



AUTOMOCIÓN

1ª EDICIÓN

CATÁLOGO AUTOMOCIÓN / CATALOGUE SECTEUR AUTOMOBILE

AUTOMOTIVE EQUIPMENT CATALOGUE / CATALOGO PRODOTTI AUTOMOTIVE / CATÁLOGO AUTOMOÇÃO

4

MAQUINARIA / MACHINE / MACHINERY / MACCHINE / MAQUINARIA



30

HERRAMIENTA MANUAL / OUTILS À MAIN
HAND TOOLS / ATTREZZATURA MANUALE / FERRAMENTA MANUAL



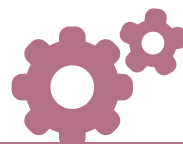
148

HERRAMIENTA NEUMÁTICA Y ACCESORIOS / OUTIL PNEUMATIQUE ET ACCESSOIRES
PNEUMATIC TOOLS AND ACCESSORIES / SEGA PNEUMATICA / FERRAMENTA PNEUMÁTICA



194

ENGRASE Y AUTOMOCIÓN
GRAISSAGE ET ACCESSOIRES AUTOMOBILES / LUBRICATION & AUTOMOTIVE PRODUCTS
LUBRIFICAZIONE E PRODOTTI AUTOMOBILISTICI / LUBRIFICAÇÃO E AUTO



230

MATERIAL DE SEGURIDAD / MATÉRIEL DE SÉCURITÉ / SAFETY PRODUCTS
MATERIALE PER ANTINFORTUNISTICA / MATERIAL DE SEGURANÇA



294

ABRASIVO, CORTE Y TALADRO / ABRASIF, COUPE ET FORÊT / ABRASIVE, CUT AND DRILL
ABRASIVO, DA TAGLIO E FORATURA / ABRASIVO, CORTE E PERFURAÇÃO



336

FIJACIÓN / FIXATIONS / FIXING / COLLANTI / FIXAÇÃO



366

CABLE, CADENA & CORDELERÍA / CÂBLE, CHAINES & CORDES
CABLES, CHAINS & CORDS / CAVI, CATENE & CORDE / CABO, CORRENTE & CORDAS



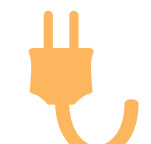
372

PINTURA, QUÍMICOS & ADHESIVOS / PEINTURES, CHIMIE & ADHÉSIFS
PAINTING, CHEMICALS & ADHESIVES / VERNICI, CHIMICA & ADESIVI / PINTURA, QUÍMICOS & ADESIVOS



390

MATERIAL ELÉCTRICO / MATERIEL ELECTRIQUE
ELECTRICAL EQUIPMENT / MATERIALE ELETTRICO / MATELIAR ELÉCTRICO



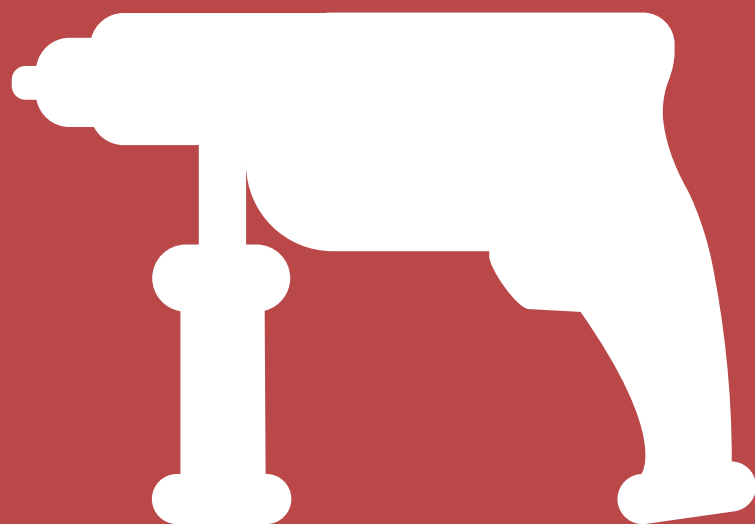
404

SEÑALIZACIÓN / SIGNALÉTIQUE / SIGN POSTS / SEGNALETICA / SINALIZAÇÃO





 **cofan**





TALADRO PERCUTOR A BATERÍA / PERCEUSE À BATTERIE / CORDLESS HAMMER DRILL
TRAPANO A PERCUSSIONE, A BATTERIA / BERBEQUIM DE PERCUSSÃO COM BATERIA

18 V



ES Taladro percutor y atornillador de 2 velocidades, con 16 posiciones de apriete, control variable de velocidad y selector de giro izquierda/derecha. Con luz de trabajo led y clip de metal para cinturón. Maletín con 11 piezas más cargador.

FR Perceuse à percussion et visseuse à 2 vitesses avec 16 positions de serrage, commande de vitesse variable et sélecteur de rotation gauche / droite. Dispose d'une lumière de travail et de clips en métal pour la ceinture. Malette avec accessoires et chargeur.

EN Hammer drill, 2 speed gear box, 16 torque applications, variable speed control and left/right drive selector. Working LED light and metal clip for belt. Case with accessories and charger.

IT Trapano a percussione e cacciavite a 2 velocità, con 16 posizioni di serraggio, controllo variabile della velocità e selettore di rotazione destra/sinistra. Dotato di luce di lavoro led e clip in metallo per cintura. Valigetta con accessori e caricabatterie.

PT Berbequim e aparafusador de 2 velocidades, com 16 posições de aperto, controle de velocidade variável e seletor de giro à esquerda/direita. Com luz de trabalho led e clipe de metal para o cinto. Mala com acessórios e carregador.

Ref	⌚	BATTERY	⚡	Ø MAX	Nm MAX	🔋	📦
5000 3202	0-350 rpm / 0-1300 rpm	Litio Li-ion	18V - 1,5Ah	13 mm	35 Nm	1 h	152,23

ATORNILLADOR PERCUTOR A BATERÍA / PERCEUSE À BATTERIE / CORDLESS IMPACT WRENCH
AVVITATORE A BATTERIA / APARAFUSADOR COM BATERIA

18 V



ES Atornillador percutor de impacto 1/4" con control variable de velocidad y selector de giro izquierda/derecha. Con 3 luces de trabajo led y clip de metal para cinturón. Maletín con accesorios más cargador (4pcs).

FR Visseuse à percussion, Impact 1/4" avec contrôle de vitesse variable et choix de rotation gauche / droite. Dispose de 3 lumières de travail à led et de clip en métal pour la ceinture. Malette avec accessoires et chargeur (4pcs).

EN 1/4" Cordless impact driver with variable speed control and left/right drive selector. Working LED light and metal clip for belt. Case with accessories and charger (4 pcs).

IT Cacciavite a impatto 1/4" con controllo regolabile della velocità e selettore di rotazione sinistra/destra. Dotato di 3 luci di lavoro led e clip in metallo per cintura. Valigetta con accessori e caricabatterie (4 pezzi).

PT Aparafusador de impacto 1/4" com controle de velocidade variável e seletor de giro à esquerda/ direita. Com 3 luzes de trabalho LED e clip de metal para o cinto. Mala com acessórios mais carregador (4pcs).

Ref				BATTERY	 MAX	 MAX		
5000 3203	0-2000 rpm	0-3000 ipm	18V - 1.5Ah	Litio Li-ion	1/4" bits/puntas	150 Nm	1 h	166.40

AMOLADORA A BATERÍA / MEULEUSE À BATTERIE / CORDLESS ANGLE GRINDER / SMERIGLIATRICE A BATTERIA / REBARBADORA COM BATERIA

18 V



ES Amoladora batería para discos de Ø115 mm con interruptor de seguridad, con mango (3 posiciones).

FR Meuleuse à batterie pour disques de Ø115mm avec interrupteur de sécurité, manche (3 positions).

EN Battery-powered angle grinder for Ø115mm discs with safety switch and handle (3 positions).

IT Smerigliatrice a batteria per dischi da Ø115mm con interruttore di sicurezza con impugnatura (3 posizioni).

PT Rebarbadora a bateria para discos de Ø115mm com interruptor de segurança, com punho (3 posições).

Ref	⌚	⚡	BATTERY	⌀	⚙️	🔋	📦
5000 3204	0-8000 rpm	18V - 2,0Ah	Litio Li-ion	115 mm	M-14	1 h	175,77

MULTIHERRAMIENTA A BATERÍA / OUTIL MULTIFONCTION À BATTERIE / CORDLESS MULTI-TOOL
UTENSILE MULTIUSO A BATTERIA / MULTIFERRAMENTA COM BATERIA

18 V



**CAMBIO RÁPIDO
FAST CHANGE**

ES Multiherramienta a batería 18V con sistema cambio rápido de accesorios. Accesorios: triángulo lijado, sierra y raspador.

FR Outil multi-usage à batterie 18V avec système de changement rapide d'accessoires. Accessoires : triangle de ponçage, Scie et racloir.

EN 18V Battery-powered multitool with a system to change quickly of accessory. Accessories: triangle sanding pad, saw and scraper.

IT "Attrezzatura multiuso a batteria 18V con sistema di cambio rapido degli accessori. Accessori: levigatura, sega e raschietto."

PT Multiferramenta alimentada por bateria de 18V com sistema de troca rápida de acessórios. Acessórios: triângulo de lixamento, serra e raspador.

Ref	⌚	⚡	BATTERY	🔋	📦
5000 3205	5000-15000 rpm	18V - 1,5Ah	Litio Li-ion	1 h	145,60



Accesorios / Accessories

	Ref	🔧	📦	📦
1	5000 3205.01	Sierra para madera / Saw blade for wood	5	4,05
2	5000 3205.02	Raspador / Scraper	5	3,85
3	5000 3205.03	Almohadilla lijado / Sanding pad	5	4,99
4	5000 3205.04	Grano 80 / G 80	5	0,90
5	5000 3205.05	Grano 100 / G 100	5	0,85
6	5000 3205.06	Grano 120 / G 120	5	0,85



ASPIRADOR A BATERÍA / ASPIRATEUR À BATTERIE / CORDLESS VACUUM CLEANER / ASPIRATORE A BATTERIA / ASPIRADOR COM BATERIA

18 V



ES Aspiradora con batería 18v con prolongadores y accesorio giratorio.
FR Aspirateur à batterie 18v avec rallonges et accessoire rotatif.
EN 18V Battery-powered vacuum cleaner with extensions and swivel accessory.
IT Aspiratore a batteria 18V con estensione e accessorio rotante.
PT Aspirador a bateria de 18v com extensões e acessório giratório.

Ref			BATTERY	MAX. SUCTION		
5000 3207	600 ml	18V - 1,5Ah	Litio Li-ion	1.8 kpa	1 h	124,80



FILTRO PARA ASPIRADOR A BATERIA / FILTER FOR CORDLESS VACUUM CLEANER

Ref	
5000 3207.01	7,25

ATORNILLADOR A BATERÍA / PERCEUSE À BATTERIE / CORDLESS SCREWDRIVER / AVVITATORE A BATTERIA / APARAFUSADOR COM BATERIA

3,6 V



Incluye / Inclut / Includes / Include / Inclui:



ES Destornillador de batería de litio-ion de 3,6 voltios con potencia constante. Contiene Mini cortador de disco y adaptador angular como accesorios incluidos.
FR Tournevis batterie lithium-ion de 3.6 volts avec puissance constante. Accessoires inclus: contient Mini coupe à disque et adaptateur angulaire.
EN 3.6V Lithium-ion cordless screwdriver with constant power. It includes mini cutting disc and angle adapter.
IT Cacciavite a batteria agli ioni di litio da 3,6V con potenza costante. Include mini disco da taglio e adattatore angolare.
PT Chave de fenda de bateria de íon de lítio de 3,6 volts com potência constante. Contém mini disco de corte e adaptador de ângulo como acessórios incluídos.

Ref	rpm		BATTERY	Nm MAX		
5000 3201	0-200 rpm	3.6V - 1,5Ah	Litio Li-ion	3 Nm	3 - 5 h	57,82



CARGADOR DE BATERÍA / CHARGER

Ref		
5000 3201.01	3.6V	11,70

ATORNILLADOR ELÉCTRICO MULTIPUNTAS / PERCEUSE ÉLECTRIQUE MULTIPOINTES / MULTIBIT SCREWDRIVER
AVVITATORE ELETTRICO MULTIPUNTA / APARAFUSADOR ELÉTRICO MULTIPONTAS



ES BATERÍA INTEGRADA: 4V Litio-Ion, 1,3 Ah (conserva la carga hasta 18 meses). TIEMPO DE CARGA: 90 minutos utilizando un cargador de pared USB 1A (cargador no incluido). RPM: 200. PAR DE APRIETE: 3.95-4.5 Nm. MOTOR: 380 W. INCLUYE: Atornillador Multipuntas 4V, cable de carga magnético USB, 7 puntas y manual de instrucciones.

FR BATTERIE INTÉGRÉE: 4V lithium-Ion, 1,3 Ah (charge jusqu'à 18 mois). TEMPS DE CHARGE: 90 minutes en utilisant un chargeur mural USB 1A (chargeur non inclus). RPM : 200. TORSION: 3.95-4.5 Nm. MOTEUR: 380 W. INCLUT: Perceuse Multipointes 4V, câble de charge magnétique USB, 7 pointes et manuel d'instructions.

EN INTEGRATED BATTERY: 4V Lithium-Ion, 1,3 Ah (retains charge upto 18 months). CHARGE TIME: 90 minutes using USB 1A Wall Charger (charger not included). RPM: 200. TORQUE: 3.95-4.5 Nm. MOTOR: 380W. INCLUDES: 4V Multibit Screwdriver, USB magnetic charge cable, 7 bits and instruction manual.

IT BATTERIA INTEGRATA: 4V Litio-Ion, 1,3 Ah (mantiene la carica fino a 18 mesi). TEMPO DI CARICA: 90 minuti utilizzando un caricatore da parete USB 1A (caricatore non incluso). RPM: 200. TORSIONE: 3,95-4,5 Nm. MOTORE: 380W. INCLUDE: Avvitatore Multipunta 4V, cavo di ricarica magnetico USB, 7 punte e manuale di utilizzo.

PT BATERIA INTEGRADA: 4V Litio-Ion, 1,3 Ah (mantém a carga até 18 meses). TEMPO DE CARGA: 90 minutos utilizando um carregador de parede USB 1A (carregador não incluso). RPM: 200. TORSÃO: 3.95-4.5 Nm. MOTOR: 380 W. INCLUI: Aparafusador multipontas 4V, cabo de carregamento magnético USB, 7 pontas e manual de instruções.

Ref	rpm	⚡	BATTERY	Nm,MAX	🔋	📦
5000 1006	0-200 rpm	4.0V - 1,3Ah	Litio Li-Ion	4,5 Nm	1,5 h	69,25

CABLE CARGADOR MAGNÉTICO / MAGNETIC CHARGER WIRE

Ref	⚡	📦
5000 1006.01	4.0V	10,00

PISTOLA IMPACTO 1/2" BATERÍA 18V / CLÉ À CHOC 1/2" BATTERIE 18V / AIR IMPACT GUN 1/2" BATTERY 18V
CHIAVE DI IMPATTO 1/2" BATERÍA 18V / PISTOLA DE IMPACTO 1/2" BATERIA 18V



Incluye 4 llaves de impacto
17, 19, 21, 23 mm

SIN ESCOBILLAS / BRUSHLESS

ES	Torque Máx / Max. torque	400 N.M
EN	Escala Ajustable Electrónica / Electronic adjustable scale	100/150/200/300/400 N.M
	RPM	0 - 2200 RPM
	Golpes por minuto / Hits per minute	0 - 3300 BPM
	Bocas Cuadradillo / Square socket	1/2"
	Batería / Battery	2,0 Ah
	Cargador / Charger	2,4 A
	Nivel de potencia sonora / Sound power level	107 dB

Ref	⚡	BATTERY	🔋	📦
5000 3310	18V - 2,0Ah	Litio Li-Ion	1 h	216,35

FOCO LED PORTÁTIL A BATERÍA / PROJECTEUR LED PORTABLE A BATTERIE LI-ION / PORTABLE LED WORK LIGHT BATTERY-OPERATED LI-ION
FARETTO LED PORTATILE A BATTERIA LI-ION / FOCO LED PORTÁTIL A BATERIA LI-ION



ES Foco proyector de trabajo led giratorio a batería 18v, estructura de aluminio 3 intensidades de luz. Interruptor con 4 funciones: 100% - 60% - 30% - Apagado.

FR Projecteur de travail led giratoire à batterie 18v, structure en aluminium 3 intensités de lumière plus interrupteur. Interrupteur avec 4 fonctions : 100% - 60% - 30% - Arrêt

EN Portable and swivel LED work light, aluminium structure and 3 types of light intensity with switch. Switch with 4 functions: 100% - 60% - 30% - Off.

IT "Proiettore da lavoro, led rotante, a batteria 18V. Struttura in alluminio, 3 differenti intensità della luce, con interruttore. Interruttore con 4 funzioni: 100% - 60% - 30% - Spento."

PT Foco projetor de trabalho led giratório alimentado a bateria 18v, estrutura de alumínio, 3 intensidades de luz mais interruptor. Interruptor com 4 funções: 100% - 60% - 30% - Desligado.

Ref	LED W	⚡	BATTERY	🌀	Lm	🔋	📦
5000 3206	20W	18V - 1,5Ah	Litio Li-Ion	6000 °k	1800 Lm	1 h	141,44



BATERÍA RECARGABLE DE LITIO / BATTERIE RECHARGEABLE DE LITHIUM / RECHARGEABLE LITHIUM BATTERY
BATERIA RICARICABILE AL LITIO / BATERIA RECARREGÁVEL DE LÍTIO

18 V



SYSTEM FOR-ALL

ES Baterías de Litio de 1.500, 2.000 y 4.000 mAh para herramientas eléctricas a batería con sistema For-All.

FR Batteries de Lithium de 1.500, 2.000 et 4.000 mAh pour outils électriques à batterie avec système For-All.

EN Lithium batteries available in 1,500 - 2,000 and 4,000 mAh suitable for power tools with For-All system.

IT Batterie al Litio da 1.500, 2.000 e 4.000 mAh per attrezzatura elettrica a batteria, con sistema For-All.

PT Baterias de lítio de 1.500, 2.000 e 4.000 mAh para ferramentas elétricas alimentadas por bateria com sistema For-All.

1.5 Ah

Ref	MODEL	⚡	🔋
5000 3221	Litio Li-ion	18V - 1,5Ah	49,73

2.0 Ah

Ref	MODEL	⚡	🔋
5000 3222	Litio Li-ion	18V - 2,0Ah	56,45

4.0 Ah

Ref	MODEL	⚡	🔋
5000 3223	Litio Li-ion	18V - 4,0Ah	95,86

Cargador / Charger

Batería / Battery



5000 3212

5000 3211

5000 3210.01



5000 3221



5000 3222



5000 3223

1.5 Ah

20 min

25 min

30 min

2.0 Ah

30 min

35 min

45 min

4.0 Ah

55 min

60 min

90 min

CARGADOR BATERIAS / CHARGEUR DE BATTERIE / BATTERY CHARGER / CARICABATTERIE / CARREGADOR BATERIAS

18 V

SYSTEM
FOR-ALL

**CARGA RÁPIDA
FAST CHARGE**

**Batería - Carga
Battery - Charge**

1,5 Ah - 20 min
2,0 Ah - 30 min
4,0 Ah - 55 min



Ref	⚡	💰
5000 3212	4,0 A	39,95

**CARGA RÁPIDA
FAST CHARGE**

**Batería - Carga
Battery - Charge**

1,5 Ah - 25 min
2,0 Ah - 35 min
4,0 Ah - 60 min



Ref	⚡	💰
5000 3211	2 x 3,5 A	51,80

CARGADOR BATERIAS / CHARGEUR DE BATTERIE / BATTERY CHARGER / CARICABATTERIE / CARREGADOR BATERIAS

**Batería - Carga
Battery - Charge**

1,5 Ah - 30 min
2,0 Ah - 45 min
4,0 Ah - 90 min



Ref	⚡	💰
5000 3210.01	2,4 A	26,10

ES **Carga ultrarrápida.** Dispositivo ultra eficaz, ya que cuenta con los mejores componentes electrónicos de baja disipación de energía que liberan poco calor. Protección múltiple inteligente, con un sistema de software y hardware integrado. Ofrece una protección contra la sobrecarga, el sobrecalentamiento y la sobrecarga de corriente que pudieran provocarse por algún problema de hardware. Si surgiera algún problema, dejaría de cargar y mostraría las condiciones de falla a través de diferentes indicadores LED. Equalización inteligente, mientras se cargue, entrará en contacto con la batería digitalmente, de forma que cada celda de la batería esté completamente controlada, lo que ayuda a alargar la vida de la batería.

FR **Charge ultrarapide.** Appareil ultra-efficace, car il possède les meilleurs composants électroniques à faible dissipation d'énergie qui dégagent peu de chaleur. Protection multiple intelligente, avec un système logiciel et matériel intégré. Il offre une protection contre la surcharge, la surchauffe et la surcharge de courant qui pourraient être causées par un problème matériel. Si un problème survient, la charge s'arrête et les conditions de défaut sont affichées via différents indicateurs LED. L'égalisation intelligente, pendant la charge, entrera en contact avec la batterie numériquement, de sorte que chaque cellule de la batterie est entièrement contrôlée, ce qui contribue à prolonger la durée de vie de la batterie.

EN **Ultrafast charging.** Ultra high efficiency, uses the best low power dissipation electronic component which release little heat. Intelligent multi protection, is an intelligent charger with software and hardware. The protection covers overcharging, overcurrent and overheating, caused by hardware problems. It will stop charging and shows fault conditions through different LED light if an issue occurs. Intelligent voltage Equalization, will communicate with the battery digitally when charging, and each battery cell is fully controlled. This helps to prolong the battery pack life.

IT **Ricarica rapida.** Dispositivo ad alto rendimento che utilizza il miglior componente elettronico di dissipazione di bassa potenza già che rilasciano poco calore. Multi-protezione intelligente basata su caricatore intelligente con un sistema software e hardware incorporato. Offre una protezione contro il sovraccarico, il surriscaldamento e la sovrintensità di corrente provocati da qualche problema di hardware. Se si verifica un problema, il dispositivo interromperà la ricarica e mostrerà i condizioni di guasto attraverso degli diversi indicatori LED. Equalizzazione di tensione intelligente, si comunicherà con la batteria digitalmente durante la ricarica in modo che ogni cella della batteria sia interamente controllata, aiutando a prolungare la durata della batteria.

PT **Carga ultrarrápida.** Dispositivo ultra eficaz, conta com uns componentes eletrónicos de baixa dissipação de energia que libertam pouco calor. Proteção múltiple inteligente, trata-se de um carregador inteligente com um sistema de software e hardware integrado. Oferece uma proteção contra a sobrecarga, sobreaquecimento e sobrecarga de corrente que possa provocar algum problema de hardware. Se surgir algum problema, deixará de carregar e mostrará as falhas através de diferentes indicadores LED. Equalização inteligente - Enquanto a carrega, entra em contacto com a bateria digitalmente, de forma a que cada célula da bateria esteja completamente controlada, o que a ajuda a perlongar a vida útil da bateria.



PISTOLA DE AIRE CALIENTE CON PANTALLA DIGITAL LCD 2000W / PISTOLET AIR CHAUD LCD DIGITAL ECRAN LCD 2000W
HEAT GUN WITH A DIGITAL LCD DISPLAY 2000W / PISTOLA AD ARIA CALDA CON DISPLAY LCD 2000W
PISTOLA DE AR QUENTE LCD DIGITAL DISPLAY 2000W



2.000 W



Contenido Kit / The kit contains:

Boquilla reflectora / Reflector Nozzle - 1 pc

Boquilla protectora de vidrio / Glass protection nozzle - 1 pc

Boquilla de superficie de cola de pez / Wide-slot nozzle - 1 pc

Boquilla de concentración / Reduction nozzle - 1 pc

Raspador / Scraper - 1 pc

ES EN	Tensión nominal / Rated voltage	220-240 V
	Frecuencia / Frequency	50/60 Hz
	Potencia entrada / Input power	2.000 W (16 A)
	Tiempo total de uso aprox. / Total working time (approx.)	≥ 650 h
	Temperatura / Temperature	I: 50°C II: 50-650°C
	Flujo de aire / Airflow	250-500 l x min

ES Pantalla digital LCD. Temperatura y flujo de aire ajustables, control de calor constante, protección contra sobrecalentamiento, programa preestablecido de datos de uso frecuente para un inicio rápido. Especificaciones de vida: ≥ 650 h.

Écran numérique LCD. Température et flux d'air réglables, contrôle de chaleur constante, protection contre la surchauffe, programme préétabli de données d'utilisation fréquentes pour un démarrage rapide. Caractéristiques de vie : ≥ 650 h.

LCD digital display. Adjustable temperature and airflow, continuously heat control, overheating protection, pre-set program with the frequently usage data for a quick start. Lifespan specifications: ≥ 650 h.

Display LCD digitale. Temperatura e flusso d'aria regolabili, con controllo costante del calore, protezione contro il surriscaldamento, programma preimpostato con i dati di utilizzo frequente per un avvio rapido. Durata dell'apparecchio: ≥ 650 h.

Ecrã digital LCD. Temperatura e fluxo de ar ajustáveis, controle de calor constante, proteção contra superaquecimento, programa predefinido de dados usados com frequência para início rápido. Especificações de vida: ≥ 650 h.

Ref	Max. P	
5000 1234	2000 W	106,56



AMOLADORA VELOCIDAD VARIABLE / MEULEUSE ANGULAIRE VITESSE VARIABLE / ANGLE GRINDER VARIABLE SPEED
SMERIGLIATRICE ANGOLARE VELOCITÀ VARIABILE / REBARBADORA VELOCIDADE VARIÁVEL



900 W
Ø 115-125 mm



ES Amoladora 115/125mm, 900W con interruptor hombre-muerto, empuñadura lateral antivibración, escobillas de desconexión automática, tuerca anti bloqueo, botón de bloqueo del eje. 3.000 - 12.000 rpm, máx. diámetro de disco max 125mm, rosca M14, peso 1,95Kg. EQUIPO: Guarda protectora 125mm, tuerca interna y externa, llave, empuñadura lateral antivibración multiposición, arranque progresivo y selector o variador de velocidad, sistema cambio rápido del disco.

FR Meuleuse 115 / 125mm, 900W avec commutateur homme mort, poignée latérale anti-vibration, brosses déconnexion automatique, écrou antiblocage, bouton de blocage de l'essieu. 3 000 - 12 000 tr / min, max. Diamètre maxi du disque 125 mm, filetage M14, poids 1,95 kg. ÉQUIPEMENT: guide de protection de 125 mm, écrou interne et externe, clé, poignée latérale anti vibration multiposition, démarrage progressif et sélecteur ou variateur de vitesse, système de changement rapide du disque.

EN 900W angle grinder 115/125mm with a dead-man switch, anti-vibration side handle, carbon brushes with automatic shut off, anti-lock screw, spindle lock button 3,000-12,000 rpm, max. wheel diameter 125mm, thread M14, weight 1,95kg. EQUIPMENT: Protective guard 125mm, internal and external screw, wrench, multi-position & anti-vibration side handle, progressive start and variable speed selector or shifter, quick-change system wheel.

IT Smerigliatrice angolare 115/125mm, 900W con interruttore uomo morto, impugnatura laterale antivibrante, spazzole di carbone con spegnimento automatico, vite anti-bloccaggio, tasto di blocco del mandrino 3.000-12.000 rpm, diametro max. delle ruote 125mm, filettatura M14, peso 1,95kg. EQUIPAGGIAMENTO: scudo protettivo 125mm, vite interna ed esterna, chiave, impugnatura laterale antivibrante e multiposizione, inizio progressivo e selettore di velocità variabile, ruota del sistema a cambio rapido.

PT Rebarbadora 115/125mm, 900W com interruptor homem-morto, suporte lateral antivibração, escovas de desconexão automática, porca anti bloqueio, botão de bloqueio do eixo. 3.000 - 12.000 rpm, máx. diâmetro de disco max 125mm, rosca M14, peso 1,95Kg. EQUIPAMENTO: Guarda protectora 125mm, porca interna e externa, chave, suporte lateral antivibração multiposição, arranque progressivo e selector ou variador de velocidade, sistema de mudança rápido do disco.

ES Apto para cortar hormigón o ladrillo, repasar soldaduras de hierro y adecuado para el corte de azulejos.

FR Convient à la coupe du béton ou de la brique, soudures en fer et convient à la coupe des carreaux.

EN It is suitable for cutting concrete and brick, weld dressing on iron, and is also suited to cut tiles.

IT Adatta per il taglio di calcestruzzo o mattone, la pulizia di saldature in ferro, inoltre, è adatta per il taglio di piastrelle.

PT Adequado para cortar cimento ou tijolo, limpar soldas de ferro e adequado para cortar azulejos.

Ref	⌚	⚡	W	kg	🔊	Ø	🔧
5000 1215	3000 - 12000 rpm	220 - 240 V	900 W	1,95 kg	M-14	115 - 125 mm	93,58



AMOLADORA ANGULAR 2400W / MEULEUSE ANGULAIRE 2400W / 2400W ANGLE GRINDER
SMERIGLIATRICE ANGOLARE 2400W / REBARBADORA 2400W



2400 W
Ø 230 mm



ARRANQUE PROGRESIVO
PROGRESSIVE START



EMPUÑADURA ANTI-VIBRACIÓN
ANTI-VIBRATION SIDE HANDLE



INTERRUPTOR HOMBRE-MUERTO
DEAD-MAN SWITCH

ES Amoladora 230mm 2.400W, con interruptor hombre-muerto, empuñadura lateral antivibración, escobillas de desconexión automática, tuerca anti bloqueo, botón de bloqueo del eje. 6.500 rpm, máx. diámetro de disco 230mm, rosca M14, peso 5,60Kg. EQUIPO: Guarda protectora 230mm, tuerca interna y externa, llave, empuñadura lateral antivibración multiposición, Arranque progresivo. Motor potente, sistema cambio rápido del disco.

FR Meuleuse 230mm 2400W, avec interrupteur homme mort, poignée latérale anti-vibration, brosses de déconnexion automatique, écrou antiblocage, bouton de blocage de l'essieu 6 500 tr / min, max. diamètre du disque 230mm, filetage M14, poids 5,60 kg. ÉQUIPEMENT: Garde de protection 230mm, écrou interne et externe, clé, poignée latérale anti-vibration multiposition, Début progressif. Moteur puissant, système de changement de disque rapide.

EN 2,400W angle grinder 230mm with dead-man switch, anti-vibration side handle, carbon brushes with automatic shut off, anti-lock screw, spindle lock button 6,500rpm, max. wheel diameter 230mm, thread M14, weight 5.60kg. EQUIPMENT: Protective guard 230mm, internal and external screw, wrench, multi-position & anti-vibration side handle, progressive start. Powerful motor, quick-change wheel system.

IT Smerigliatrice angolare 230mm 2.400W, con interruttore uomo morto, impugnatura laterale antivibrante, spazzole di carbone con spegnimento automatico, vite anti-bloccaggio, tasto di blocco del mandrino 6.500 rpm, diametro max. delle ruote 230mm, filettatura M15, peso 5,60kg. EQUIPAGGIAMENTO: scudo protettivo 230mm, vite interna ed esterna, chiave, impugnatura laterale antivibrante e multiposizione, inizio progressivo. Motore potente, cambio rapido del sistema a ruota.

PT Rebarbadora 230mm 2.400W, com interruptor ponto-morto, suporte lateral antivibração, escovas de desconexão automática, porca anti bloqueio, botão de bloqueio do eixo. 6.500 rpm, máx. diâmetro de disco 230mm, rosca M14, peso 5,60Kg. EQUIPAMENTO: Proteção do disco 230mm, porca interna e externa, chave, suporte lateral antivibração multiposição, Arranque progressivo. Motor potente, sistema de mudança rápida do disco.

Ref			W				
5000 1230	6500 rpm	220 - 240 V	2400 W	5,6 kg	M-14	230 mm	188,60

TALADRO DE IMPACTO 600W / PERCEUSE À IMPACT 600 W / HAMMER DRILL 600W / TRAPANO A PERCUSSIONE 600W / APARAFUSADOR IMPACTO 600W



600 W
Ø 13 mm



Contenido Kit / The kit contains:

Llave portabrocas / Drill chuck key - 1 pc

Mango auxiliar / Secondary side handle - 1 pc

Medidor de profundidad / Depth gauge - 1 pc

ES EN	Tensión nominal / Rated voltage	230 V
	Frecuencia / Frequency	50/60 Hz
	Potencia de entrada / Input power	600 W (4,6 A)
	Velocidad sin carga / No load speed	0-2.800 RPM
	Tamaño del mandril / Drill chuck size	Ø broca 13 mm
	Capacidad máxima de perforación / Maximum drilling capacity	Acero: 10 mm, madera: 20 mm, hormigón: 13 mm Steel: 10mm, wood: 20mm, concrete: 13mm

ES Interruptor de bloqueo con velocidad variable. Impacta y perfora. Mango de agarre suave.

FR Interrupteur de verrouillage à vitesse variable. Impact et forage. Poignée à prise souple.

EN Variable speed locking switch. Drilling and impact drilling. Soft grip handle.

IT Interruttore a velocità variabile con blocco. Fare della perforazione e trapanatura. Impugnatura con presa morbida.

PT Interupor de bloqueio com velocidade variável. Impacto e broca. Pega de agarre suave.

Ref	Max. P	
5000 1235	600 W	51,70



TALADRO IMPACTO 900W / PERCEUSE D'IMPACT MANDRIN 900W / IMPACT DRILL DRILL CHUCK 900W
TRAPANO A PERCUSSIONE MANDRINO 900W / BERBEQUIM IMPACTO PORTABROCAS 900W



900 W
Ø 13 mm

PORTABROCAS AUTOMÁTICO DRILL CHUCK



MÁX. 10 mm



MÁX. 25 mm



MÁX. 13 mm



900 W



13mm



ES Taladro percutor 910W Potencia de salida, 0-2800 rpm, 8.6Nm de par, portabrocas sin llave (Automático) 1-13mm, rosca 1/2 X 20 U.N.F., peso 2,70 Kg. 0-44800 ipm Empuñadura lateral multiposición, selector de velocidad en gatillo, portabrocas sin llave.

FR Perceuse à percussion 910W Puissance de sortie, 0-2800 tr / min, couple de 8,6 Nm, mandrin sans clé (automatique) 1-13mm, filetage 1/2 X 20 U.N.F., poids 2,70 Kg. 0-44800 ipm Poignée latérale multiposition, sélecteur de vitesse de déclenchement, mandrin sans clé.

EN 910W hammer drill. Output power. 0-2,800rpm, 8.6Nm of torque, keyless chuck (automatic) 1-13mm, thread 1/2 X 20 U.N.F., weight 2.70kg, 0-44800ipm. multi-position & anti-vibration side handle, speed selector in trigger, keyless drill chuck.

IT Trapano a percussione 910W. Potenza in uscita. 0-2800 rpm, 8,6Nm di coppia, mandrino autoserrante (automatico) 1-13mm, filettatura 1/2 X 20 U.N.F., peso 2,70kg, 0-44800 ipm., impugnatura laterale antivibrante e multiposizione, selettore da velocità in grilletto, mandrino autoserrante.

PT Berbequim percutor 910W Potencia de saída, 0-2800 rpm, 8.6Nm de par, portabrocas sem chave (Automático) 1-13mm, rosca 1/2 X 20 U.N.F., peso 2,70 Kg. 0-44800 rpm suporte lateral multiposição, selector de velocidade no gatilho, portabrocas sem chave.

Ref	⌚	⚡	W	🔧	Ø	📏
5000 1220	0 - 2800 rpm	220 - 240 V	910 W	0 - 44800 ipm	13 mm	91,14



ASPIRADOR PROFESIONAL DE 30 LITROS MODELO SIROCO / ASPIRATEUR PROFESSIONNEL 30 LITRES MODÈLE SIROCO
PROFESSIONAL VACUUM CLEANER 30 LITRES, SIROCO MODEL / ASPIRATORE PROFESSIONALE DI 30 LITRI, MODELLO SIROCO
ASPIRADOR PROFISSIONAL DE 30 LITROS MODELO SIROCO



30 L
1200 W



RoHS

5 m | Cable de alimentación
Cord length

78,5 cm | Tubo telescópico
Telescopic tube



Máx
2.000 W

Enchufe adicional
Power tool socket



Gran capacidad de
soplado y succión

Ruedas de Ø12 cm y Ø4 cm
Ø12cm wheel and Ø4cm castor

ES Indicada para entornos industriales. Para seco y líquidos. Función de soplado. Filtro Hepa, manguera reforzada de 2 m. Tubo telescópico de acero. Limpiador de cenizas. Toma adicional de corriente incorporada. Cable de alimentación extra largo. Construcción robusta en acero inoxidable y diseño versátil que reduce el ruido. Accesorios incluidos. 1200W de potencia y depósito con capacidad de 30l.

FR Convient aux environnements industriels. Pour les déchets secs et liquides. Fonction de soufflage. Filtre Hepa, tuyau renforcé de 2 m. Tube télescopique en acier. Nettoyeur de cendres. Prise de courant intégrée supplémentaire. Cordon d'alimentation extra long. Construction robuste en acier inoxydable et conception polyvalente qui réduit le bruit. Accessoires inclus. 1200W de puissance et réservoir d'une capacité de 30l.

EN It is intended to be used in industrial environments. It can be used in wet and dry surfaces. Blower function and a power outlet are integrated. HEPA filter, reinforced hose of 2m length, stainless steel telescopic tube, extra long power cord are included. Ash cleaner. Robust construction made of stainless steel and versatile design that reduces noise. Accessories included. Power of 1,200W and tank with a capacity of 30 litres.

IT Aspiracenerie adatto per essere utilizzato in ambienti industriali, su superfici asciutte e bagnate. Funzione soffiante integrata. Filtro HEPA, tubo flessibile rinforzato di 2 m. Tubo telescopico in acciaio. Pulitore di ceneri. Presa per elettrodomestico e cavo di alimentazione extra lungo. Struttura robusta in acciaio inossidabile e design versatile che riduce i livelli di rumore. Accessori compresi. Potenza di 1200 W e serbatoio con capacità di 30 litri.

PT Indicada para entornos industriais. Para secos e líquidos. Função de sopro. Filtro Hepa, mangueira reforçada de 2 m. tubo telescópico de aço. Limpa cinzas. Tomada adicional de corrente incorporada. Cabo de alimentação extra longo. Construção robusta em aço inoxidável e desenho versátil que reduz o ruído. Acessórios incluídos. 1200W de potência e depósito com capacidade de 30l.



Accesorios incluidos
Accessories included



Interruptor auto-limpieza de filtro
Filter cleaning button

Ref	Max. P	30 L	1	177,05
5000 1240	38 x 38 x 62,5 cm	16 kPa		

ACCESORIOS / ACCESSOIRES / ACCESSORIES / ACCESSORI / ACESSÓRIOS

Ref			Ref		
5000 1240.01	Pack 5 bolsas aspirador Lot 5 x sac d'aspirateur Paper dust bag 5 pack 5 Sacchetti filtro per aspiratore Pack 5 sacos de aspirador	12,87	5000 1240.06	Controlador de aire Contrôleur d'air Air controller Dispositivo di controllo dell'aria Controlador de ar	1,03
5000 1240.02	Pack 2 ruedas delanteras Roue d'avant Front wheel Ruota anteriore Roda dianteira	3,60	5000 1240.07	Tubo telescópico Tube télescopique Telescopic tube Tubi rigidi di aspirazione Tubo telescópico	9,81
5000 1240.03	Pack 2 ruedas traseras grande Roue d'arrière Rear wheel Ruota posteriore Roda traseira drande	4,90	5000 1240.08	Filtro HEPA para líquidos Filtre HEPA pour liquides HEPA filter for fluids Filtro HEPA per liquidi Filtro HEPA para líquidos	7,23
5000 1240.04	Tubo aluminio cenizas Tube en aluminium Aluminium tube Tubo in alluminio Tubo de aluminio	1,81	5000 1240.09	Filtro esponja Filtre en mousse Sponge filter Filtro in spugna Filtro esponja	1,55
5000 1240.05	Boquilla para rincones Suceur plat Crevice nozzle Lancia piatta Boquilha para cantos	2,58	5000 1240.10	Manguera metal Tube flexible métal Metal hose Tubo flessibile in metallo Mangueira metal	9,81



ASPIRADOR DE CENIZAS DE 20 LITROS MODELO ALLEY / ASPIRATEUR À CENDRES 20 LITRES MODÈLE ALLEY
ASH VACUUM CLEANER 20 LITRES, ALLEY MODEL / ASPIRACENERE DI 20 LITRI, MODELLO ALLEY
ASPIRADOR DE CINZAS 20LITROS MODELO ALLEY



CENIZAS



IGNÍFUGO



CAMBIO DE FILTRO



ALMACENAJE INTEGRADO



GRAN FUERZA DE SUCCIÓN



FUNCIÓN DE SOPLADO



FUNCIÓN DE AUTOLIMPIEZA DE FILTRO

20 L
1200 W



RoHS

5 m | Cable de alimentación
Cord length



4 ruedas de Ø4 cm
4 castors ø4cm

Tubo flexible metálico
Metallic flexible hose

Tanque en acero pintado
Painted steel tank



Accesorios incluidos
Accessories included



Pulsador auto-limpieza de filtro
Filter cleaning button

Gran capacidad de succión y soplado
High suction and blower capacity

Ref		Max. P			
5000 1241	32,5 x 32,5 x 41 cm	16 kPa	20 L	1	89,82

ACCESORIOS / ACCESSOIRES / ACCESSORIES / ACCESSORI / ACESSÓRIOS

	Ref				Ref		
	5000 1241.01	Tubo aluminio cenizas Tube en aluminium Aluminium tube Tubo in alluminio Tubo de aliminio	1,81		5000 1241.03	Filtro HEPA para cenizas Filtre HEPA pour cendres HEPA filter for ash Filtro HEPA per ceneri Filtro HEPA para cinzas	5,68
	5000 1241.02	Manguera metal Tube flexible métal Metal hose Tubo flessibile in metallo Mangueira metal	5,16		5000 1241.04	Pack 2 ruedas aspiradora cenizas Pack 2 roues aspirateur cendres Pack of 2 vacuum cleaner castors Confezione di 2 ruote per l'aspiraceneri Pack de 2 rodas aspirador de cinzas	3,60



GENERADOR 208 C.C. 3,0 KW MODELO REGINA / GROUPE ELECTROGENE 208CC 3,0KW MODÈLE REGINA / GENERATOR 208CC 3KW, MODEL "REGINA"
GENERATORI 208CC 3,0KW MODELLO "REGINA" / GERADOR 208CC 3,0KW MODELO REGINA

MOD. REGINA



208 CC
3.0 KVA



ES	Regulación voltaje / Voltage regulation	AVR
EN	Motor / Engine	4 T
	Cilindrada / Displacement	208 cc
	Combustible utilizado / Fuel	Gasolina / Petrol
	Voltaje dc / DC voltage	12 V - 8 A
	Corriente alterna / Alternating current	230/50 V / Hz
	Potencia máxima / Maximum power	3.0 kVA
	Potencia nominal / Rated power	2.8 kVA
	Capacidad depósito gasolina / Fuel tank capacity	15 l
	Autonomía / Run time	9 horas / hours
	Peso / Weight	45 kg
	Consumo específico / Specific consumption	360 g/kw/h
	Nivel de potencia acústica ponderado / Weighted sound power level	93.77 dB
	Nivel de potencia acústica garantizada / Guaranteed sound power level	96 dB

ES Generador con motor de cuatro tiempos y regulación automática del voltaje en función de la carga demandada (AVR). Pantalla digital con información de voltaje, frecuencia y horas de uso. Dos enchufes AC "tipo F" estándar CEE 7/4 "Schuko" con tapa. Salida DC 12V -8A con posibilidad de carga de baterías. Chasis de acero perimetral.

FR Générateur avec moteur à quatre temps et régulation automatique de la tension en fonction de la charge demandée (AVR). Affichage numérique avec des informations sur la tension, la fréquence et les heures d'utilisation. Deux prises AC standard "type F" CEE 7/4 "Schuko" avec couvercle. Sortie DC 12V -8A avec possibilité de chargement de batteries. Châssis périphérique en acier.

EN This generator has a 4-stroke engine and an automatic voltage regulator according to the demanded load (AVR). LED display with voltage, frequency and operating hours readings. Two AC CEE 7/4 plug Schuko with cover. DC 12V-8A output with the possibility of charging batteries. Surrounded steel chassis.

IT Questo generatore ha un motore a 4 tempi e una regolazione automatica di voltaggio seconda dal carico domandato (AVR). Display LED che mostra gli informazioni sulla tensione, frequenza e le ore di funzionamento. Due spine AC di tipo F, standard CEE 7/4, definite anche come "Schuko", con copperchio. Uscita C.C. 12V-8A con la possibilità di caricare le batterie. Telaio in acciaio perimetrale.

PT Gerador com motor a quatro tempos e regulação automática de tensão com base na carga demandada (AVR). Display digital com informações sobre tensão, frequência e horas de uso. Dois plugues CA "tipo F" padrão CEE 7/4 "Schuko" com tampa. Saída DC 12V -8A com a possibilidade de carregar baterias. Chassis de aço de perímetro.

Ref	Max. P	CC			
7100 1022	3 Kw	208 cc	15 L	45 kg	585,40



GENERADOR 389CC 5,5 KVA 2 SALIDAS AC 1 DC MOD. GEORGIA / GROUPE ELECTROGENE 210CC 2 SORTIES AC 1 DC MOD. GEORGIA
 210CC GENERATOR 2 AC 1DC OUTPUTS MOD. GEORGIA / GENERATORE 210CC 2 USCITE AC 1 DC MOD. GEORGIA
 GERADOR 210CC 2 SAÍDAS AC 1 DC MOD. GEORGIA



MOD. GEORGIA

389 CC
5,5 KVA


ES EN	Regulación voltaje / Voltage regulation	AVR
	Motor / Engine	4 Tiempos / 4-stroke
	Cilindrada / Displacement	389 cc
	Combustible utilizado / Fuel	Gasolina / Petrol
	Voltaje dc / DC voltage	12 V
	Corriente alterna / Alternating current	230 V / 50 Hz
	Potencia máxima / Maximum power	5,5 kVA
	Potencia nominal / Rated power	5,0 kVA
	Capacidad depósito gasolina / Fuel tank capacity	25 l
	Autonomía / Run time	5,5 horas
	Peso / Weight	82 kg
	Consumo específico / Specific consumption	313 g/kw/h
	Nivel de potencia acústica ponderado / Weighted sound power level	95 dB
	Nivel de potencia acústica garantizada / Guaranteed sound power level	96 dB

ES Generador con motor 4 tiempos y regulación automática del voltaje en función de la carga demandada (AVR). Arranque eléctrico con llave de contacto. Pantalla LED electrónica con información de voltaje, frecuencia y horas de uso. Dos enchufes AC "schuko" con tapa y salida DC con posibilidad de carga de baterías. Chasis de acero perimetral con asas escamoteables y ruedas de transporte. Batería (12V 10AH) incluida. 96 db de sonido.

FR Générateur avec moteur 4 temps et régulation de tension automatique en fonction de la charge demandée (AVR). Démarrage électrique avec clé de contact. Affichage à LED électronique avec des informations sur la tension, la fréquence et les heures d'utilisation. Deux prises AC «schuko» avec couvercle et sortie CC avec la possibilité de charger des batteries. Châssis périmétrique en acier avec poignées rétractables et roues de transport. Batterie (12V 10AH) incluse. 96 dB de son.

EN This generator has a 4-stroke engine and an automatic voltage regulator according to the demand load (AVR). It also has an electric starting with an ignition key, a LED display with voltage, frequency and operating hours readings. Two "Schuko" AC plugs with cover, and DC output with the possibility of charging batteries, are incorporated. Surrounded steel chassis with retractable handles and transport wheels. The battery (120V 10AH) is included with a sound power of 96 dB.

IT Questo generatore ha un motore a 4 tempi e una regolazione automatica di voltaggio seconda dal carico demandato (AVR). È dotato inoltre di un avviamento elettrico con una chiave di accensione, un display LED che mostra gli informazioni sulla tensione, frequenza e le ore di funzionamento. Due spine CA "Schuko" con coperchio e uscita DC con la possibilità di ricaricare le batterie. Telaio in acciaio perimetrale con maniglie a scomparsa e ruote di trasporto. Batteria (12V 10AH) inclusa. Potenza sonora di 96 dB.

PT Gerador com motor de 4 tempos e regulação automática da tensão dependendo da carga demandada (AVR). Arranque eléctrico com chave de contacto. Visor LED electrónico com informação de tensão, frequência e horas de uso. Duas fichas AC «schuko» com tampa e saída DC com possibilidade de recarregar baterias. Chasis de aço perimetral com alças retráteis e rodas de transporte. Batería (12V 10AH) incluída. 96 db de som.

Ref	Max. P	CC			
7100 1021	5,5 Kw	389 cc	25 L	82 kg	1457,95



MOTOBOMBA GASOLINA 40,2CC ENTRADA Y SALIDA 1,5" MOD. NEVADA / MOTOPOMPE 40,2CC ENTRÉE ET SORTIE 1,5" MOD. NEVADA
WATER PUMP 40.2CC INLET & OUTLET 1.5" MOD. NEVADA / MOTOPOMPA 40,2CC INGRESSO E USCITA 1,5" MOD. NEVADA
MOTOBOMBA GASOLINA 40,2CC ENTRADA E SAÍDA 1,5" MOD. NEVADA



MOD. NEVADA

40,2 CC



ES Codo orientable de 1,5"
FR Coude réglable de 1,5"
EN Adjustable elbow joint 1,5"
IT Gomito regolabile 1,5"
PT Saída orientável de 1,5"

ES	Motor / Engine	2 tiempos / strokes
EN	Cilindrada / Displacement	40,2 cc
	Potencia / Power	1,45 Kw / 2,0 Cv
	Combustible / Fuel	Mezcla de gasolina sin plomo 95 octanos con aceite para motores de 2 tiempos al 2,5% / Mixture of 95 octane unleaded petrol and oil for 2-stroke engine at 2,5%
	Capacidad depósito de combustible / Fuel tank capacity	0,95 l
	Caudal máximo / Maximum flow	13.000 l/h
	Altura máxima de impulsión / Maximum discharge head	20 m
	Altura máxima de aspiración / Maximum suction head	8 m
	Nivel de potencia sonora garantizado / Guaranteed sound power level	114 db
	Peso / Weight	8 kg

ES Motobomba de agua ligera y potente con con 1,45 kW y solo 8 kg de peso, equipada con motor 2 tiempos de 40.2 cc puede mover hasta 15.000 l de agua por hora y alcanzar una impulsión de 35 m, perfecta para tareas de nivel medio. Con sistema autoaspirante con cebador de bomba y aspira hasta 8 m de altura.

FR Pompe à eau légère et puissante de 1,45 kW et d'un poids de 8 kg seulement, équipée d'un moteur 2 temps de 40,2 cm³, peut déplacer jusqu'à 15 000 litres d'eau par heure et atteindre une distance de 35 m; parfait pour les tâches de niveau moyen. Avec système auto-aspirant avec amorce de pompe et aspire jusqu'à 8 m de haut.

EN This light and powerful water pump with 1.45kW only weights 8kg; it is equipped with a 2-stroke engine of 40.2cc, can move up to 15,000l of water per hour and it can reach a propulsion up to 35m; it is ideal for middle-level tasks. With a self-priming system, primer pump and hoover up to 8m high.

IT Questa motopompa è più leggera e più facile da trasportare con soltanto un peso di 8kg, 1,45kW e un motorino a 2 tempi di 40,2cc, può spostare fino a 15.000l di acqua all'ora e raggiungere una propulsione di 35m; ideale per compiti di livello intermedio. Con un sistema di autoadescente, primer per pompa e aspirare fino a 8m d'altezza.

PT Motobomba de água ligeira e potente com 1.45kw e peso de 8kg, motor de 2 tempos de 40.2cm³ por hora, caudal de 15m³ e pode alcançar uma impulsão de 35m; perfeita para tarefas de nível médio. Bomba auto-ferrante e auto-aspirante com capacidade de aspiração de 8m de altura na vertical.

Ref	CC	Kw/Cv			
7100 1011	40,2	1,45 / 2,0	0,95 L	8 kg	296,30

ELECTROBOMBA SUMERGIBLE 750W CABLE 10M / ELECTROPOMPE SUBMERSIBLE 750W CABLE 10M / 750W SUBMERSIBLE WATERPUMP 10M CABLE
ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE 750W CAVO 10M / ELECTROBOMBA SUMERSÍVEL 750W CABO 10M

MOD. INDIANA

750 W

Caudal / Débit / Flow
Portata / Caudal

7	4.500
6	6.500
4	9.500
2	11.500
metros	l/h aprox.

ES	Potencia máxima / Maximum power	750 W
EN	Voltaje / Voltage	230 V
	Frecuencia / Frequency	50 Hz
	Clase de protección / Protection class	Clase I / Class I
	Grado de protección contra humedad / Degree of protection against moisture	IPX8
	Caudal máximo / Maximum flow rate	13.000 l/h
	Altura máxima de impulsión / Maximum discharge head	8 m
	Inmersión máxima / Minimum immersion depth	7 m
	Diámetro máximo de los cuerpos a bombear / Maximum diameter of the bodies to be pumped	35 mm
	Diámetro de racor de salida de agua / Elbow diameter	1", 1 1/4", 1 1/2"
	Longitud cable alimentación H07RN-F 3G 1.0 mm ² / Power cable length H07RN-F 3G 1.0 mm ²	10 m
	Temperatura máxima del agua a aspirar / Maximum suction liquid temperature	35 °C
	Peso / Weight	5,5 kg

ES Bomba sumergible con carcasa de acero inoxidable de gran caudal para desalojar gran cantidad de agua en pocos minutos. Especialmente diseñada para impulsar aguas sucias. Dispone de sistema de encendido y apagado automático por boyas de flotación y asa de transporte. Con cable de alimentación de 10 m. Racores incluidos.

FR Pompe submersible avec boîtier en acier inoxydable à débit élevé pour déloger de grandes quantités d'eau en quelques minutes. Spécialement conçu pour vider l'eau sale. Doté d'un système d'allumage et d'arrêt automatique grâce à une bouée à flotteur et à une poignée de transport. Avec 10 m de câble d'alimentation. Aménagements inclus.

EN This submersible waterpump with a stainless steel housing body has a great flow rate in order to lift water in a short period of time. It is specially designed to sustain dirty water. An automatic ignition and shutdown system per float switch, and carry handle are fitted. It also has a power 10m cable. The elbow and connector are included.

IT Pompa sommergibile con corpo in acciaio inossidabile ha una portata grande al fine di spostare l'acqua in un periodo di tempo breve. È stato progettato specialmente per sospingere l'acqua sporca. Il prodotto ha un sistema di accensione e spegnimento dall'interruttore a galleggiante e una maniglia per il trasporto. Ha un cavo di alimentazione di 10m. I attacchi sono inclusi.

PT Bomba submersível com carcaça de aço inoxidável de grande caudal. Especialmente desenhada para águas sujas. Possui sistema automático de ligar e desligar por bóia flutuante e alça de transporte. Com cabo de alimentação de 10 m. Acessórios incluídos.

Ref	Max. P	⚡	HZ	⚖️	📦
7100 1012	750 W	230 V	50 Hz	5,5 kg	163,10



LIMPIADORA ALTA PRESIÓN 1800W 5M MANGUERA / NETTOYEUR HAUTE PRESSION 1800W 5M TUYAU / 1800W PRESSURE WASHER 5M HOSE
IDROLAVATRICE ALTA PRESSIONE 1800W 5M TUBO / LAVADORA ALTA PRESSÃO 1800W 5M MANGUEIRA



MOD. ARIZONA

1.800 W



ES EN	Potencia / Power	1.800 W
	Voltaje / Voltage	230 V
	Frecuencia / Frequency	50 Hz
	Clase de protección / Protection Class	Clase I / Class I
	Grado de protección / Degree of Protection	IPX5
	Presión nominal / Nominal pressure	100 bar
	Presión máxima / Maximum pressure	140 bar
	Caudal máximo / Maximum flow rate	420 l/h
	Rango de temperatura de agua utilizable / Usable water temperature range	5-40 °C
	Presión máxima de entrada del agua / Maximum water inlet pressure	12 bar
	Nivel de presión sonora / Sound pressure level	74,6 dB
	Nivel de potencia sonora / Sound power level	88,3 dB
	Peso / Weight	7,5 kg

ES Perfecta para limpiezas en un ámbito particular. Equipada con una bomba de 3 pistones y sistema TSS con parada automática y depósito para detergente. Dispone de manguera a presión de pvc de 5 m con rosca 14 mm y pistola para lanzas de bayoneta. Incluye lanza regulable rotativa, bloqueo de seguridad y conexión rápida.

FR Parfait pour le nettoyage dans un environnement particulier. Équipé d'une pompe à 3 pistons, système TSS avec arrêt automatique et réservoir pour détergent. Possède un tuyau de pression en PVC de 5 m avec un filetage de 14 mm et un pistolet pour lances à baïonnette. Comprend une lance rotative réglable, un verrou de sécurité et une connexion rapide.

EN This pressure washer is suitable for cleaning in a particular area. It is equipped with a 3 pistons pump, a TSS system with an automatic shutdown, and an incorporated tank for the detergent. A PVC pressure hose of 5m length with a 14mm thread and a trigger gun for the spray wands are fitted. A rotative adjustable spray wand, a safety lock and quick connection are incorporated.

IT È idonea alle pulizie in un ambito particolare. È inoltre dotata d'una pompa con 3 pistoni, un sistema TSS con arresto automatico e un serbatoio per il detergente. Dispone di un tubo flessibile di pressione in PVC di 5m e una filettatura di 14mm, una pistola per le lance. Comprende una lancia regolabile rotativa, un blocco di sicurezza e una connessione rapida.

PT Perfeita para limpezas em âmbito particular. Equipada com uma bomba de 3 pistões, sistema TSS com paragem automática e depósito para detergente. Dispõe de mangueira a pressão de PVC de 5 m com rosca de 14mm e pistola para lanças de baioneta. Inclui lança regulável rotativa, bloqueio de segurança e de rápida ligação.

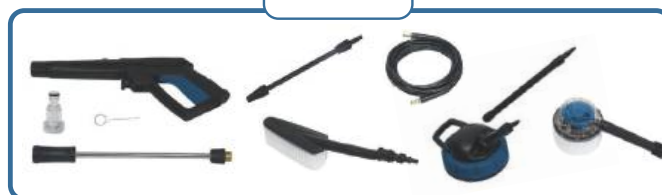
Ref	Max. P	⚡	HZ	⚖️	📦
7100 1013	1.800 W	230 V	50 Hz	7,5 kg	241,65



LIMPIADORA ALTA PRESIÓN 2500W 5M MANGUERA CON DEVANADERA / NETTOYEUR HAUTE PRESSION 2500W 5M TUYAU AVEC ENROULEUR
 2500W PRESSURE WASHER 5M HOSE WITH WINDER / IDROPULTRICE ALTA PRESSIONE 2500W 5M TUBO CON ASPO
 LIMPIADORA ALTA PRESIÓN 2500W 5M MANGUERA CON DEVANADERA



MOD. VERMONT

2.500 W**KIT
INCLUDED**

ES EN	Potencia / Power	2.500 W
	Voltaje / Voltage	230 V
	Frecuencia / Frequency	50 Hz
	Clase de protección / Protection Class	Clase I / Class I
	Grado de protección / Degree of Protection	IPX5
	Presión nominal / Nominal pressure	130 bar
	Presión máxima / Maximum pressure	160 bar
	Caudal máximo / Maximum flow rate	420 l/h
	Rango de temperatura de agua utilizable / Usable water temperature range	5-50 °C
	Presión máxima de entrada del agua / Maximum water inlet pressure	10 bar
	Nivel de presión sonora / Sound pressure level	75dB
	Nivel de potencia sonora / Sound power level	86 dB
	Peso / Weight	21 kg

ES Motor de inducción eléctrico de 2.500W. Con sistema TSS de parada automática, devanadera con manguera de pvc de 5 m con conector rosca de 14 mm y depósito de detergente. Pistola para lanzas de bayoneta y kit de accesorios formado por lanza tubo regulable, tobera giratoria y cepillo de lavado fijo. Conexión rápida.

FR Moteur à induction électrique de 2500W. Avec un système TSS d'arrêt automatique un enrouleur avec un tuyau en PVC de 5 m avec un raccord fileté de 14 mm et un réservoir pour le détergent. Cela inclut un pistolet lance à baïonnette et un kit d'accessoires comprenant une lance à tube réglable, une buse rotative et une brosse de lavage fixe. Connexion rapide.

EN Pressure washer with a 2,500W electric induction motor. It is equipped with an automatic shutdown TSS system, 5m PVC hose with a reel, a 14mm thread for the connector adapter and a tank for the detergent. A trigger gun for spray wands and an accessories kit consisting of a spray wand with an adjustable pipe, a twist nozzle and a pressure whaser fixed brush are incorporated. Quick connection.

IT Idropulitrice di alta pressione con motore ad induzione di 2.500W. È dotata d'un sistema TSS con arresto automatico, avvolgitubo con un tubo flessibile di 5 m in PVC con un connettore di una filettatura di 14mm e serbatoio per il detergente. Dispone inoltre di una pistola per lance, kit di accessori composto da una lancia di tubo regolabile, un ugello rotante e una spazzola di lavaggio fissa. Connessione rapida.

PT Motor de indução eléctrica de 2.500W. Com um sistema TSS de paragem automática, carretel com mangueira de PVC de 5 m e com ligação em rosca de 14mm e um depósito para detergente. Também inclui-se-lhe uma pistola para lanças de bayoneta e um kit de acessórios formado por uma lança de tubo regulável, um bico rotativo e uma escova de lavagem fixa. Ligação rápida.

Ref	Max. P	⚡	HZ	⚖️	📦
7100 1014	2.500 W	230 V	50 Hz	21 kg	542,55



LIMPIADORA ALTA PRESIÓN 210CC PISTOLA PROFESIONAL / NETTOYEUR HAUTE PRESSION 210CC PISTOLET PROFESSIONNEL
210CC PRESSURE WASHER WITH PROFESSIONAL GUN / IDROPULTRICE ALTA PRESSIONE 210CC PISTOLA PROFESSIONALE
LAVADORA ALTA PRESSÃO 210CC PISTOLA PROFISSIONAL



MOD. MICHIGAN

210 CC

ES Pistola profesional.
FR Pistolet professionnel.
EN Professional trigger gun.
IT Pistola professionale.
PT Pistola profissional.



ES 5 Puntas intercambiables con distintos tipos de chorro.
FR 5 embouts interchangeables avec différents types de jet.
EN 5 interchangeable nozzles with different pressure waterjet.
IT 5 punte intercambiabili con diversi tipi di guetti.
PT 5 pontas intercambiáveis com diferentes tipos de jato.



ES Bomba de latón.
FR Pompe en laiton.
EN Brass pump.
IT Pompa in ottone.
PT Bomba de latão.



ES Manguera autoaspirante de 3 m.
FR Tuyau auto-aspirant de 3 m.
EN 3m self-priming pump.
IT Tubo flessibile auto aspirante di 3 m.
PT Mangueira autoaspirante de 3m.

ES	Motor / Engine	4 Tiempos / 4-stroke
EN	Cilindrada / Displacement	210 cc
	Potencia máxima / Maximum power	7,0 CV
	Presión nominal / Nominal pressure	186 bar
	Presión máxima / Maximum pressure	207 bar
	Caudal / Flow rate	600 l/h
	Longitud manguera / Hose length	8 m
	Rango de temperatura de agua utilizable / Usable water temperature range	0 - 45 °C
	Presión máxima de entrada del agua / Maximum water inlet pressure	7 bar (0,7 MPa)
	Nivel de potencia sonora garantizada / Guaranteed sound power level	109 dB
	Peso / Weight	39,7 kg

ES Hidrolavadora con bomba refrigerada por agua con cabezal de latón y pistones de acero , avisador de falta de aceite en el motor sobre silentblocks al chasis. Motor aislado con antivibraciones de 7HP de 4 tiempos con válvulas en cabeza, pistola profesional reforzada con rosca 4 puntas de conexión rápida, manguera reforzada, chasis de acero con ruedas de transporte y bomba autoaspirante. Depósito de jabón incluido.

FR Nettoyeur haut pression avec pompe refroidie à l'eau avec tête en laiton et pistons en acier, avertisseur de manque d'huile dans le moteur sur le silentblocks au châssis. Moteur isolé avec anti vibrations de 7HP de 4 temps avec des valves sur la tête, pistolet professionnel renforcé avec filetage 4 pointes de connexion rapide, tuyau renforcé, châssis en acier avec roues de transport et pompe auto aspirante. Réservoir de savon inclus.

EN This pressure washer incorporates a water-cooled pump with a brass head and steel pistons. It also has a warning device for the oil shortage, located in the motor, on the silentblocks chassis. It consist of a 4-stroke insulated engine with 7HP anti-vibration, 4 valves on the head, a professional trigger gun reinforced with a thread for these 4 quick connection nozzless; a reinforced hose, a steel chassis with transport wheels and a self-priming pump. A soap tank is included.

IT Idropulitrice con una pompa raffreddata ad acqua e testata in ottone, pistoni in acciaio, avviso di mancanza di olio nel motore su supporto telaio silentblocks. Motore di 4 tempi isolato con antivibrazioni di 7HP, valvole in testa, pistola professionale rinforzata, filo con 4 punte di connessione rapida, tubo rinforzato, telaio in acciaio con ruote per il trasporto e pompa auto aspirante. Disporre di un serbatoio detergente.

PT Hidrolavadora com bomba refrigerada a água com cabeça de latão e pistões de aço, sinalizador de falta de óleo no motor com silenciadores no do chaci. Motor isolado com antivibração 7HP a 4 tempos, pistola profissional reforçada com rosca de conexão rápida de 4 pontos, mangueira reforçada, chassi de aço com rodas de transporte e bomba autoaspirante. Depósito de detergente.

Ref	Max. P	CC	Kg	
7100 1015	7,0 Cv	210 cc	39,7 kg	822,75



SOLDADOR INVERTER ELÉCTRICO MMA 120 A / POSTE À SOUDAGE INVERTER 120 A / ARC INVERTER WELDING MACHINE 120 A
SALDATRICE INVERTER ARC 120 A / MÁQUINA DE SOLDAR INVERTER ELÉTRICO ARCO 120 A



120 A



ES	Voltaje nominal de entrada / Nominal input voltage	AC220V ±10%
EN	Corriente nominal de entrada / Nominal input current	17 A
	Capacidad nominal de entrada / Nominal input capacity	4.79 kVA
	Corriente/voltaje de salida nominal / Output current/voltage	120 A / 24.8 V
	Rango corriente de salida / Rated output current	20~120 A
	Sin tensión de carga (V) / Without charge voltage (V)	59V
	Eficiencia / Efficiency	85%
	Factor de potencia / Power factor	0,73
	Clase de protección / Class of protection	IP21S
	Clase de aislamiento / Insulation class	F
	Ciclo de trabajo nominal / Rated duty cycle	40% (40°C)
	Tamaño de electrodo estándar / Size of standard electrode	1.2~3.2 mm
	Medidas / Dimensions	285*130*235 mm
	Peso / Weight	3,88 kg
	Funciones / Functions	Arranque en caliente, función electrodo antiadherente, protección térmica.

ES Circuito de medio puente con tecnología avanzada de inversor igbt, salida de CC, alta eficiencia, ahorro de energía. Con indicador de O.C y O.H. protección y arranque en caliente. Portátil y ligero, fácil de transportar. Uso especial para operaciones en altura, agrícolas, bricolaje, tanto en interiores como exteriores.

FR Circuit de demi-pont avec technologie avancée d'inverseur igbt, sortie CC, haute efficacité, économie d'énergie. Avec indicateur O.C et O.H. protection et démarrage à chaud. Portable et léger, facile à transporter. Utilisation spéciale pour les opérations en hauteur, agricole, bricolage, à l'intérieur comme à l'extérieur.

EN Half bridge circuit with advanced technology IGBT inverter, DC, highly efficient, and energy savings. It has an OC & OH protection indicator and hot-start. Portable, lightweight and easy to transport. It is suitable for a special use for work at heights, agricultural, and DIY operations in both indoors and outdoors.

IT Circuiti del mezzo ponte con Inverter IGBT di tecnologia avanzata e uscita C.C., ad elevata efficienza e risparmi energetici. Con indicatore di protezione OC e OH e hot start. Portatile, leggera e di trasporto facile. Può essere usato per operare ad altezze, agronomiche e bricolage sia in ambienti interni che esterni.

PT Circuito de meia ponte com inversor IGBT de tecnologia avançada, saída DC, alta eficiência, economia de energia. Com indicador de proteção O.C. e O.H.e arranque em quente. Uso especial para trabalhos em altura, trabalhos agrícolas, bricolage, tanto em interiores como exteriores.

Ref

0900 5101



159,08

SOLDADOR INVERTER ELÉCTRICO MMA 200A / POSTE À SOUDAGE INVERTER MMA 200A / ARC INVERTER WELDING MACHINE MMA 200A
SALDATRICE INVERTER MMA 200A / MÁQUINA DE SOLDAR INVERTER ELÉTRICA MMA 200A



200 A



ES	Voltaje nominal de entrada / Nominal input voltage	AC220V ±10%
EN	Corriente nominal de entrada / Nominal input current	33A
	Capacidad nominal de entrada / Nominal input capacity	9 kVA
	Corriente/voltaje de salida nominal / Output current/voltage	200A/28V
	Rango corriente de salida / Rated output current	20~200 A
	Sin tensión de carga (V)	95V
	Eficiencia / Efficiency	85%
	Factor de potencia / Power factor	0,73
	Clase de protección / Class of protection	IP21S
	Clase de aislamiento / Insulation class	F
	Ciclo de trabajo nominal / Rated duty cycle	60% (40°C)
	Tamaño de electrodo estándar / Size of standard electrode	1.2~5.0mm
	Tamaño de electrodo Celulosa / Size of cellulose electrode	E6010/E6011/E7018 1.2~4.0 mm
	Medidas / Dimensions	370*150*275 mm
	Peso / Weight	6,2 kg
	Funciones / Functions	Arranque en caliente, función electrodo antiadherente, VRD, TIG LIFT, protección térmica.

ES Circuito de puente completo con tecnología avanzada de inversor igbt, salida de CC, alta eficiencia, ahorro de energía. Potencia de salida estable, arco continuo y escasas salpicaduras. Bajo desgaste de sus componentes y larga vida útil. Con funciones de ARRANQUE CALIENTE, LIFT TIG, VRD, ARC-FORCE y ANTI-STICK reguladas manualmente. Capaz de soldar en la mayoría de las industrias y todos los campos de soldadura de precisión, como también la soldadura de placas delgadas, etc.

FR Circuit de pont complet avec technologie avancée d'inverseur igbt, sortie CC, haute efficacité, économie d'énergie. Puissance de sortie stable, arc continu et peu de projections. Faible usure des pièces et longue durée de vie. Avec les fonctions DEMARRAGE A CHAUD, LIFT TIG, VRD, ARC-FORCE et ANTI-STICK réglées manuellement. Possibilités de souder dans la plupart des industries et dans tous les domaines qui demandent une soudure de précision, soudure de plaques fines, etc.

EN Full bridge circuit with advanced technology IGBT inverter, DC output, highly efficient, and energy savings. Stable power output, continuous wire welding arc, and few splashes. Low-wear in all its components and long service life. With HOT START, TIG LIFT, VRD, ARC-FORCE & ANTI-STICK functions manually controlled. It's capable of welding in most industries and in any precision welding fields as well as thin plates, etc.

IT Circuito di ponte intero con Inverter IGBT di tecnologia avanzata e uscita C.C., ad elevata efficienza e risparmi energetici. Potenza utile stabile, torcia a filo continuo e qualche spruzzi. Bassa usura in tutte le sue componenti e lunga durata di vita. Dispositivi HOT START, TIG LIFT, VRD, ARC-FORCE e ANTI-STIC controllate manualmente. Capace di saldare nella maggior parte dei settori industriali e ogni campo della saldatura di precisione, nonché la saldatura piastre sottili.

PT Circuito de ponte completo com Inverter IGBT de tecnologia avançada, saída em DC, com poupança de energia. Potência de saída estável, arco continuo e escassas salpicaduras. Baixo desgaste dos seus componentes e longa vida útil. Com funções de ARRANQUE QUENTE, TIG LIFT, VRD, ARC-FORCE e ANTI-STICK reguladas manualmente. Capaz de soldar na maioria das indústrias e em todos os campos de soldadura de precisão, como também a soldadura de chapas de baixa espessura.

Ref

0900 5121



379,13



SOLDADOR INVERTER ELÉCTRICO MMA 160A/TIG 200A / POSTE À SOUDAGE INVERTER 160A/TIG 200A / ARC INVERTER WELDING MACHINE 160A/TIG 200
ASALDATRICE INVERTER 160A/TIG 200A / MÁQUINA DE SOLDAR INVERTER ELÉTRICA 160A/TIG 200A



IP 21S

MMA: 120 A
TIG: 200 A



ES	Voltaje nominal de entrada / Nominal input voltage	AC220V ±15%
EN	Corriente nominal de entrada / Nominal input current	MMA: 35.8A TIG: 36.4A
	Capacidad nominal de entrada / Nominal input capacity	MMA: 7.8 kVA TIG: 200/18
	Corriente/voltaje de salida nominal / Output current/voltage	MMA:160A/26.4V TIG: 10-200A
	Sin tensión de carga (V) / Without charge voltage (V)	65V
	Eficiencia / Efficiency	85%
	Factor de potencia (cos Φ) / Power factor (cos Φ)	0,73
	Clase de protección / Class of protection	IP21S
	Clase de aislamiento / Insulation class	F
	Ciclo de trabajo nominal / Rated duty cycle	40% (40°C)
	Tamaño de electrodo estándar / Size of standard electrode	1.2~4.0 mm
	Tamaño electrodo tungsteno / Size of tungsten electrode	1.6/2.4/3.2 mm
	Medidas / Dimensions	380*155*280 mm
	Peso / Weight	8,2 kg
	Funciones / Functions	Inicio HF, arco sin contacto, protección término, TIG / MMA

ES Inverter de soldar TIG / MMA, o solo TIG. Portátil y ligero, fácil de transportar. Tecnología avanzada de inversor IGBT con ahorro de energía. Soldadura TIG con electrodo de tungsteno fundido con método de inicio de arco de HF sin contacto que evita quemaduras en piezas delgadas. El gas después del flujo puede igualarse entre 1 y 10 segundos lo que ayuda a perfeccionar la soldadura. Con indicador de O.C y O.H. protección que prolonga la vida del inverter. Capaz de soldar acero inoxidable, metales no ferrosos, metales aleados de fácil oscilación y otras aleaciones.

FR Inverseur de soudure TIG / MMA, ou uniquement TIG. Portable et léger, facile à transporter. Technologie avancée d'inverseur IGBT avec économies d'énergie. Soudage TIG avec électrode de tungstène fondu avec méthode de démarrage à l'arc HF sans contact qui empêche les brûlures pour les pièces fines. Le gaz après le flux peut être égalisé entre 1 et 10 secondes ce qui contribue à améliorer la soudure. Avec indicateur O.C et O.H. de protection qui prolonge la durée de vie de l'inverseur. Possibilité de souder l'acier inoxydable, les métaux non ferreux, les alliages à oscillation facile et d'autres alliages.

EN TIG/MMA or just TIG Inverter welding process. Portable, lightweight and easy to transport. Inverter IGBT with advanced technology and energy savings. TIG welding with cast tungsten electrode, a HF arc method of starting without contact prevents dangerous burns on thin parts. After the flux, the gas can be equalised approximately in 1 and 10 seconds, which helps refine the welding. It has an OC & OH protection indicator that prolongs the inverter's life. It's capable of welding stainless steel, non-ferrous materials, easy fluctuation alloy materials and other alloys.

IT Saldatrice Inverter TIG/MMA o solo TIG. Portatile, leggera e di trasporto facile. Inverter IGBT di tecnologia avanzata con risparmi energetici. La saldatura TIG con elettrodo di tungsteno fuso, un metodo di avviamento ad arco HF senza contatto previene pericolose ustioni su parti sottili. Dopo il flusso, il gas può essere equalizzato approssimativamente in 1 e 10 secondi, il che aiuta a perfezionare la saldatura. Con indicatore di protezione OC e OH che prolunghi la vita del Inverter. Capace di saldare acciaio inossidabile, materiali non ferrosi, materiali in lega di facile fluttuazione e altre leghe.

PT Inverter de soldar TIG /MMA, ou só TIG. Portátil e leve, fácil de transportar. Tecnologia avançada de inversor IGBT com poupança de energia. Soldadura TIG com electrodo de tungsténio de fundição com método de início de arco de HF sem contacto que evita queimaduras em peças de baixa espessura. O gás depois do fluxo pode regular-se entre 1 e 10 segundos, o que ajuda a uma soldadura mais perfeita. Com indicador de O.C. e O.H. proporciona proteção que prolonga a vida do inverter. Capaz de soldar aço inoxidável, metais não ferrosos e outras ligas

Ref

0900 5141



584,10



0900 5101



KIT PORTAELECTRODOS CON CABLE / KIT PINCE PORTE ÉLECTRODES AVEC CÂBLE
KIT WELDING ELECTRODE HOLDER WITH CABLE / KIT PINZA PORTA ELETTRODO CON CAVO
KIT PORTA-ELÉTRÓDOS COM CABO

Ref	↔	A		
0900 5101.01	2 m	200 Amp	1	11,42



KIT PINZA MASA CON CABLE / KIT DE PINCE MASSE AVEC CABLE
KIT WELDING EARTH CLAMP WITH CABLE / KIT DI MORSETTO DI MASSA CON CAVO
KIT ALICATE DE MASA COM CABO

Ref	↔	A		
0900 5101.02	1,2 m	200 Amp	1	6,32



PINZA PORTAELECTRODOS / PINCE ÉLECTRODES / WELDING HOLDER
PINZA PORTA ELETTRODO / PINÇA PORTA-ELÉTRÓDOS

Ref	A		
0900 5101.03	200 Amp	1	3,65



PINZA DE MASA / PINCE PORTE ÉLECTRODES / WELDING ELECTRODE HOLDER
PINZA PORTA ELETTRODO / ALICATE DE MASA 200AMP

Ref	A		
0900 5101.04	200 Amp	1	1,56



CONECTOR MACHO/HEMBRA / CONNECTEUR MALE/FEMELLE
MALE/FEMALE WELDING CABLE CONNECTOR / CONNETTORE CAVO MASCHIO/FEMMINA
CONECTO MACHO/FEMEA

Ref	MODEL		
0900 5101.05	Macho	1	1,44
0900 5101.06	Hembra	1	1,44

0900 5121



KIT PORTAELECTRODOS CON CABLE / KIT PINCE PORTE ÉLECTRODES AVEC CÂBLE
KIT WELDING ELECTRODE HOLDER WITH CABLE / KIT PINZA PORTA ELETTRODO CON CAVO
/ KIT PORTA-ELÉTRÓDOS COM CABO

Ref	↔	A		
0900 5121.01	3 m	300 Amp	1	21,70



PINZA PORTAELECTRODOS / PINCE ÉLECTRODES / WELDING HOLDER
PINZA PORTA ELETTRODO / PINÇA PORTA-ELÉTRÓDOS

Ref	A		
0900 5121.02	300 Amp	1	5,29



PINZA DE MASA / PINCE PORTE ÉLECTRODES / WELDING ELECTRODE HOLDER
PINZA PORTA ELETTRODO / ALICATE DE MASA

Ref	A		
0900 5121.03	200 Amp	1	3,77



CONECTOR MACHO/HEMBRA / CONNECTEUR MALE/FEMELLE
MALE/FEMALE WELDING CABLE CONNECTOR / CONNETTORE CAVO MASCHIO/FEMMINA
CONECTO MACHO/FEMEA

Ref	MODEL		
0900 5121.04	Macho	1	3,57
0900 5121.05	Hembra	1	3,57

0900 5141



KIT PORTAELECTRODOS CON CABLE / KIT PINCE PORTE ÉLECTRODES AVEC CÂBLE
KIT WELDING ELECTRODE HOLDER WITH CABLE / KIT PINZA PORTA ELETTRODO
CON CAVO / KIT PORTA-ELÉTRÓDOS COM CABO

Ref	↔	A		
0900 5141.01	1,2 m	200 Amp	1	6,58



KIT SOLDADURA CON ANTORCHA TIG / KIT DE SOUDURE AVEC CHALUMEAU TIG
KIT WELDING WITH TIG TORCH / KIT SALDATURA CON TORCIA TIG
KIT SOLDADURA COM TOCHA TIG

Ref	↔	PACK		
0900 5141.02	4 m	TIG + CABLE	1	82,80



COLLAR ANTORCHA TIG SOLDADURA / TORCHE TIG / TIG WELDING TORCH
TORCIA TIG / PINÇA TIG

Ref		
0900 5141.03	1	1,38



CUERPO 3 PCS COLLARÍN ANTORCHA TIG / TORCHE TIG COMPLET
COMPLETE TIG WELDING TORCH / TORCIA TIG COMPLETA
CORPO FIXADOR DA PINÇA TIG

Ref		
0900 5141.04	1	5,52



BOQUILLAS 3 PCS CERÁMICA ANTORCHA TIG / BUSE CÉRAMIQUE POUR TORCHE TIG
GAS LENS CUP FOR TIG WELDING TORCH / UGELLO IN CERAMICA PER TORCIA TIG
DIFUSOR DE CERÁMICA TOCHA TIG

Ref		
0900 5141.05	1	3,45



ELECTRODOS DE RUTILO E-6013 / ÉLECTRODES DE RUTILE E-6013 / E-6013 RUTILE TYPE ELECTRODES
Elettrodi Rutilici E-6013 / ELÉTRÓDOS TIPO RUTILE E-6013

E-6013



Precio x caja
Price x box

Ref	Ø	PACK		
0900 5200	2 mm	6 cajas/boxes	175 pcs	29,27
0900 5250	2,5 mm	6 cajas/boxes	145 pcs	26,20
0900 5325	3,25 mm	6 cajas/boxes	95 pcs	25,34
0900 5400	4 mm	6 cajas/boxes	65 pcs	25,26

ES Aplicación general en todas posiciones. Recomendado para aceros estructurales limpios.

FR D'application générale dans toutes les positions. Il est recommandé par aciers de construction nettoyés.

EN General application to all positions. It is recommended for structural cleaned steels.

IT Applicazione generale per tutte le posizioni. È raccomandato per acciaio strutturale puliti.

PT Aplicação geral em todas as posições. Recomendado para aços estruturais limpos.

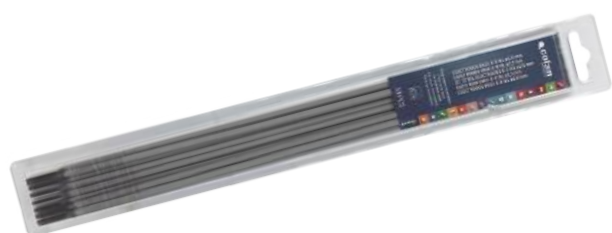
Precio x blister
Price x blister

Ref	Ø	↔				
0900 5220	2 mm	300 mm	40 pcs	45 bl	1	9,45
0900 5225	2,5 mm	350 mm	30 pcs	45 bl	1	9,45
0900 5232	3,25 mm	350 mm	20 pcs	45 bl	1	9,45

BLÍSTER ELECTRODOS INOX E-316L / BLISTER ELECTRODES INOX E-316L / BLISTER OF ST. STEEL ELECTRODES E-316L
BLISTER Elettrodi INOX E-316L / BLÍSTER ELECTRODOS INOX E-316L

E-316L

INOX



ES Aplicación general en todas posiciones. Recomendado para aceros estructurales limpios.

FR D'application générale dans toutes les positions. Il est recommandé par aciers de construction nettoyés.

EN General application to all positions. It is recommended for structural cleaned steels.

IT Applicazione generale per tutte le posizioni. È raccomandato per acciaio strutturale puliti.

PT Aplicação geral em todas as posições. Recomendado para aços estruturais limpos.



Precio x blister
Price x blister

Ref	Ø	↔				
0900 5316	2,5 mm	350 mm	10 pcs	45 bl	1	13,95



	ES	FR	EN	IT	PT
Ref	Referencia	Référence	Reference	Riferimento	Referência
	Capacidad depósito	Capacité	Capacity	Capacità	Depósito
	Precio	Prix	Price	Prezzo	Preço
	Colores	Couleur	Colour	Colore	Cores
	Voltaje	Voltage	Voltage	Voltaggio	Voltagem
Nm	Apriete máximo	Serrage maximum	Maximum torque	Apertura massimo	Aperto máximo
	Tiempo de carga	Temps de charge	Charge time	Tempo de carica	Tempo de carga
	Diámetro máximo	Diamètre maximum	Maximum diameter	Diametro massimo	Diâmetro máximo
	Percutor	Percuteur	Hammer drill	Percussore	Percutor
	Diámetro del disco	Diamètre disque	Disc diameter	Disco diámetro	Diametro disco
MODEL	Modelo	Modèle	Model	Modello	Modelo
	Rosca	Filetage	Thread	Rivettatura	Rosca
Lm	Lúmenes	Lumens	Lumens	Lumen	Lumens
	Presión	Pression	Pressure	Pressione	Pressão
	Longitud cortasetos	Longueur taille-haie	Hedge trimmer length	Lunghezza tagliasiepi	Comprimento do corta-sebes
	Ancho cortacésped	Largeur tondeuse à gazon	Lawn mower width	Larghezza tagliasiepi	Largura cortador de relva
rpm	Revoluciones por minuto	Rotations par minute	Revolutions per minute	Giri per minuto	Rotações por minuto
	Diámetro de hilo	Diamètre de fil	Thread diameter	Diametro filetto	Diâmetro do fio
	Medidas telescopio	mesures télescope	Telescope measures	Misure telescopio	medidas telescópio
	Duración de batería	Durée batterie	Battery life	Durata batteria	Duração bateria
	Medidas corte	Mesures de coupe	Cutting measures	Misure taglio	Medidas corte
	Separación dientes	Séparation dents	Teeth separation	Distanza denti	Separação dentes
	Rango altura de corte	Rang hauteur de coupe	Cutting height range	Range altezza del taglio	Escala altura de corte
	Revoluciones por minuto	Rotations par minute	Revolutions per minute	Giri al minuto	Revoluções por minuto
	Descripción	Description	Description	Descrizione	Descrição
	Medidas	Mesures	Measurements	Misure	Medidas
	Duración batería	Durée de vie de la batterie	Battery life	Durata della batteria	Duração de bateria
	Tiempo de carga	Temps de charge	Charging time	Tempo di ricarica	Tempo de carga
	Profundidad corte 90°	Profondeur de coupe 90°	Cutting Width 90°	Larghezza di taglio 90°	Profundidade do corte a 90°
	Profundidad corte 45°	Profondeur de coupe 45°	Cutting Width 45°	Larghezza di taglio 45°	Profundidade de corte a 45°
	Ángulo	Angle	Angle	Angolo	Ângulo
	Espesor corte máximo de acero	Épaisseur maximale de coupe de l'acier	Max. steel cutting thickness	Spessore di taglio max. di acciaio	Espessura de corte máxima no aço
	Espesor corte máximo de madera	Épaisseur maximale de coupe de bois	Max. wood cutting thickness	Spessore di taglio max. di legno	Espessura de corte máximo na madeira
	Diámetro	Diamètre	Diameter	Diametro	Diâmetro
	Peso	Poids	Weight	Peso	Peso
	Golpes	Coups	Hits	Forza dell' impatto	Golpes
Max. P	Potencia máx.	Puissance Maxi	Max. power	Max. potenza	Potência Max
CC	Centímetros Cúbicos	Centimètres cubes	Cubic centimetres	Centimetri cubi	Centímetros Cúbicos
Kw	Kilovatios	Kilowatts	Kilowatt	Kilowatt	Kilowatts
Kw/Cv	Kilovatios/Caballos de potencia	Kilowatts/Chevaux de puissance	Kilowatt/ Horsepower	Kilowatt/Cavalli	Kilowatts/ potência de cavalos
	Blíster	Blister	Blister	Blister	Blister
	Eslabones	Liens	Links	Anelli	Elo
HZ	Hercios	Hertz	Hertz	Hertz	Hertz
	Contenido	Contenu	Contains	Contenuto	Inclui
	Unidad mínima de venta	Nombre d' unités mini-mun de vente	Minimum sale unit	Quantitativo minimo di vendita	Unidade mínima de venda
	Longitud	Longueur	Length	Lunghezza	Comprimento
	Packing	Conditionnement	Packing	Imballo	Embalagem



●.cofan





CARRETILLA ALMACÉN PLEGABLE ALUMINIO / DIABLE PLIANT EN ALUMINIUM / FOLDING ALUMINIUM HAND TRUCK FOR WAREHOUSE
CARRELO MAGAZZINO PIEGHEVOLE ALLUMINIO / CARRINHO DE ARMAZÉM RETRACTIL EM ALUMINIO



Ref		Kg↓			
0940 0401	365x380x960 mm	80 kg	3,5 kg	1	70,85

CARRETILLA ALMACÉN PALA FIJA / DIABLE PALE FIXE / HAND TRUCK FOR WAREHOUSE WITH FIXED PLATE
CARRELO MAGAZZINO CON PALA FISSA / CARRINHO DE ARMAZÉM PLATAFORMA FIXA



ES Rueda neumática 0940 2713.
FR Roue pneumatique 0940 2713.
EN Pneumatic tyre 0940 2713.
IT Ruota pneumatica 0940 2713.
PT Roda pneumática 0940 2713.



Ref		Kg↓			
0940 0402	1100x520x480 mm	200 kg	8,6 kg	1	102,48

CARRO PLATAFORMA PLEGABLE ALUMINIO / CHARIOT PLATE-FORME PLIANT ALUMINIUM / FOLDING ALUMINIUM PLATFORM TROLLEY
CARRELO PIATTAFORMA PIEGHEVOLE ALLUMINIO / CARRO DE PLATAFORMA RETRACTIL EM ALUMINIO



ES Sistema de frenado en ruedas traseras.
FR Système de freinage à roues arrière.
EN Braking system for rear wheels.
IT Sistema di frenatura nelle ruote posteriori.
PT Sistema do travão em rodas traseiras.



Ref		Kg↓			
0940 0403	915x615x860 mm	300 kg	12,5 kg	1	103,50



CABALLETE GATO PARA TALLER / CHEVALET POUR ATELIER / CAR JACK STAND 2 TONNES
CAVALLETTO PER OFFICINA / CAVALETE MACACO PARA OFICINA



Ref	CAP	H min	H max				
0940 0623	2T	270 mm	425 mm	210x195x350 mm	5,5	1	26,45
0940 0624	3T	305 mm	450 mm	240x200x350 mm	7	1	30,75
0940 0625	6T	395 mm	625 mm	320x275x470 mm	15,5	1	57,60

ELEVADOR HIDRÁULICO / CRIC HYDRAULIQUE / HYDRAULIC JACK / MARTINETTO IDRAULICO / MACACO DE RODAS



Ref	CAP	H min	H max				
0940 0626	3T	135 mm	495 mm	690x385x200 mm	34	1	256,50



Ref	CAP	H min	H max				
0940 0627	2,5T	75 mm	500 mm	790x380x180 mm	32	1	272,30

CAMILLA DE TRABAJO 40" / CHARIOT DE VISITE 40" / MECHANIC CREEPER 40" / LETTINO SOTTOMACCHINA 40" / ESTEIRA DE MECÂNICO 40"



ES Cabecera ajustable.
FR Tête Réglable.
EN Adjustable headboard.
IT Poggiatesta regolabile.
PT Cabeceira justável.

Ref			Kg↓				
0940 0628	Ø75X20 mm	18 mm	90 kg	1030x440x110 mm	12	1	73,40

ASIENTO DE TRABAJO MÓVIL / SIÉGE DE TRAVAIL MOBILE / MOBILE WORK SEAT / SEDILE DA LAVORO MOBILE / BANCO MÓVEL PARA MECÂNICO



ES Cajón portaherramientas.
FR Tiroir porte-outils.
EN Hand tools drawer.
IT Cassetto portattrezzi.
PT Gabeta porta-ferramenta

Ref			Kg↓				
0940 0629	Ø63,5X20 mm	44 mm	90 kg	395x390x140 mm	5	1	47,85



GATO HIDRÁULICO BOTELLA / CRIC HYDRAULIQUE BOUTEILLE / HYDRAULIC BOTTLE JACK / CRIC IDRAULICO / MACACO HIDRÁULICO GARRAFA



ES Este aparato sólo está destinado para la elevación de cargas. Inmediatamente después de la elevación, apoye la carga sobre un par de caballetes apropiados. Eleve sólo las zonas del vehículo indicadas por el fabricante del mismo. No exceda de la capacidad máxima indicada. Utilícelo únicamente en superficies planas y duras. Nunca trabaje encima, debajo o alrededor de la carga soportada sólo por el gato hidráulico. No use adaptadores o accesorios que no se proporcionen en la caja. Este producto no debe ser alterado. No seguir estas advertencias puede provocar daños personales y/o de la propiedad.

FR Cet appareil est uniquement destiné à l'élévation de charges. Immédiatement après l'élévation, soutenez la charge sur des supports appropriés. Soulevez uniquement les zones du véhicule indiquées par le fabricant de ce dernier. Ne pas dépasser la capacité maximum indiquée. Utilisez uniquement sur des surfaces plates et dures. Ne travaillez jamais au dessus, au-dessous ou autour de la charge supportée par le cric hydraulique. Ne pas utiliser d'adaptateurs ou d'accessoires qui ne sont pas fournis dans le pack. Ce produit ne doit pas être altéré. Ne pas suivre ces avertissements peut provoquer des dommages personnels et/ou de la propriété.

EN This is a lifting device only. Immediately after lifting, support the load on a pair of appropriate jack stands. Lift only on areas of the vehicle as specified by the vehicle manufacturer. Do not exceed the rated capacity. Use only on hard, level surfaces. Never work on, under or around a load supported only by the bottle jack. Do not use adaptors or accessories that are not provided in the pack. No alterations should be made to this product. Failure to follow these warnings may result in personal injury and/or property damage.

IT Questo apparecchio è destinato esclusivamente al sollevamento di carichi. Subito dopo il sollevamento, appoggiare il carico sopra a un paio di cavalletti appropriati. Sollevare unicamente le aree del veicolo indicate dal fabbricante stesso. Non eccedere la capacità massima indicata. Utilizzarlo unicamente su superfici piane e dure. Non lavorare mai in cima, sotto o vicino al carico sostenuto unicamente dal cric idraulico. Non utilizzare adattatori o accessori non presenti nella confezione. Questo prodotto non deve essere alterato. La mancata osservanza di queste avvertenze può provocare lesioni personali e/o danni alla proprietà.

PT Este aparelho destina-se apenas para levantar cargas. Imediatamente após o levantamento, apoiar a carga sobre um par de cavaletes apropriados. Levante apenas as áreas do veículo indicadas pelo fabricante do veículo. Não exceda a capacidade máxima indicada. Use apenas em superfícies planas e duras. Nunca trabalhe acima, abaixo ou em torno da carga suportada apenas pelo macaco hidráulico. Não use adaptadores ou acessórios que não são fornecidos no pacote. Este produto não deve ser alterado. O não cumprimento destas advertências pode resultar em danos pessoais e/ou danos materiais.

Ref	CAP		
0940 0620	4 t	1	42,50
0940 0621	12 t	1	75,85
0940 0622	20 t	1	107,30

CÁMARA DE INSPECCIÓN PORTÁTIL EN COLOR / APPAREIL DE CONTRÔLE EN COULEUR / PORTABLE INSPECTION CAMERA
TELECÂMERA ENDOSCÓPICA A COLORI / CÂMARA DE INSPEÇÃO TFT-LCD A CORES



LCD



COLOR



WATERPROOF
IP-67



LED LIGHT



FÁCIL ACCESO
EASY ACCESS

ES Ideal para inspeccionar fácilmente zonas difíciles de alcanzar: motores, tuberías, conductos eléctricos, chimeneas, etc. Minicámara impermeable con cable flexible de 980 mm. Funciona con cuatro pilas (AA).

FR Idéal pour inspecter des zones difficiles d'accès : moteurs, tuyaux, conduits électriques, cheminée, etc. Mini caméra imperméable avec câble flexible et extensible de 980 mm. Fonctionne avec quatre piles (AA).

EN Suitable for inspecting hard-to-reach areas: engines, pipes, electrical conduits, chimneys, etc. Mini waterproof camera with 980 mm flexible extended tube. Works with four (AA) batteries.

IT Ideale per una facile ispezione in aree di difficile accesso: motori, tubi, condotti elettrici, canne fumarie, ecc. Mini camera impermeabile con cavo flessibile ed estensibile da 980 mm. Funziona con quattro pile (AA).

PT Ideal para uma fácil inspeção das áreas de difícil acesso como: motores, tubos, eletrodutos, chaminés, etc. Mini câmera impermeável com cabo flexível e extensível de 980 mm. Funciona com quatro pilhas (AA).



Ref			
0951 4315	1	50	116,25



CARRO HERRAMIENTAS 7 CAJONES MODELO SECURITY / CHARIOTS A OUTILS 7 TIROIRS MOD. SECURITY / 7 DRAWER TOOL TROLLEY "SECURITY MODEL"
CARRELLI PER UTENSILI 7 CASSETTI MOD. SECURITY / FERRAMENTAS DE CARRINHO 7 GAVETAS MOD. SEGURANÇA



ES Dos ruedas giratorias de fácil acción, una de ellas con freno. Carro con sistema anti vuelco y guías de bolas en los cajones. 7 cajones de apertura al 100% con 2 cajones inferiores especiales para piezas grandes, bandeja superior de polipropileno con portaobjetos integrado y cierre de seguridad en cada cajón y una cerradura centralizada. Cerradura de leva con 2 llaves tubulares. Protección de plástico en las esquinas y agarrador ergonómico, panel lateral perforado para colgar herramientas. Fabricado en acero resistente y pintado con epoxi.

FR Deux roulettes faciles à pivoter, l'une avec frein. Chariot avec système anti-basculement et guidage balles dans les tiroirs. 7 tiroirs ouvrant à 100% avec 2 tiroirs inférieurs spéciaux pour les grandes pièces, plateau supérieur en polypropylène avec glissières intégrées et verrou de sécurité dans chaque tiroir et verrou centralisé. Serrure à came avec 2 clés tubulaires. Protection plastique dans les coins et Poignée ergonomique, panneau latéral perforé pour outils suspendus. En acier résistant et peint ure à l'époxy.

EN It has two casters roll easily, one of them has a brake. It includes an anti-tip system and ball bearing guide in the drawers. It also possesses 7 drawers with a 100% opening, 2 special lower drawers designed for large parts, a top polypropylene tray includes a built-in slide, a safety catchy on each drawer and a central locking arrangement. Cam lock with 2 cam lock keys. It has a plastic protection in the corners, and an ergonomic handle, and a perforated side panel to hang tools. It is made of resistant steel and painted with epoxy.

IT Ha due ruote girevoli di azione facile, una di queste ha freno. Include un sistema anti-ribaltamento e una guida a ricircolo di sfere nel cassetto. Possiede inoltre 7 cassetti con apertura al 100%, 2 cassetti inferiori speciali progettati per pezzi grandi, un vassoio in polipropilene con scivolo incorporato, un fermo di sicurezza su ciascun cassetto e una chiusura centralizzata. Serratura a camma con 2 chiavi tubolari. Negli angoli ha una protezione in plastica, una maniglia ergonomica e un pannello laterale forato per appendere gli strumenti. Realizzato in acciaio e dipinto con epossidico.

PT Dois rodízios fáceis de girar, um com freio. Trolley com sistema anti-inclinação e guias de bolas nas gavetas. 7 gavetas com abertura a 100% com 2 gavetas inferiores especiais para peças grandes, bandeja superior de polipropileno com lâminas integradas e trava de segurança em cada gaveta e uma fechadura centralizada. Fechadura de leva com 2 chaves tubulares. Proteção plástica nos cantos e Alça ergonômica, painel lateral perfurado para ferramentas de suspensão. Feito de aço resistente e pintado com epóxi.



535 x 395 x 55 mm
Peso máximo por cajón / Maximum drawer weight: 25 kg

535 x 395 x 125 mm
Peso máximo por cajón / Maximum drawer weight: 35 kg

535 x 395 x 195 mm
Peso máximo por cajón / Maximum drawer weight: 35 kg

Ref



0940 0105

860x490x790 mm

58 kg

1

570,90



MÓDULOS DE HERRAMIENTAS / MODULE OUTILLAGES / MODULES OF HAND TOOLS / MODULI ATTREZZATURA / MÓDULOS DE FERRAMENTAS



- ES Paneles de espuma, organizadores de herramientas. Fabricación 100% en polietileno de color negro brillante y rojo. Profesional y altamente resistente.
- FR Panneaux en mousse, organisateurs pour rangement d'outils. Fabrication 100% polyéthylène noir brillant et rouge. Professionnel et hautement résistant.
- EN Tool foam organisers. 100% made of glossy black and red polythene. For professional use and highly resistant.
- IT Alloggiamento in schiuma per organizzare l'attrezzatura. I prodotti in polietilene di colore nero lucido e rosso. Professionale e altamente resistenti.
- PT Paineis de espuma, organizadores de ferramentas. Fabricação 100% em polietileno de cor preta brilhante e vermelho. Profissional e altamente resistente.

- ✓ Con herramienta / Avec outils / Tools included / Con attrezzatura / Com ferramenta.
- ✱ Sin herramienta / Sans outil / Tools not included / Senza attrezzatura / Sem ferramenta.

LLAVE CARRACA 1/2" / CLÉ A CLIQUET 1/2" / TORQUE RATCHET WRENCH 1/2" / CHIAVE A CRICCHETTO 1/2" / CHAVE DE ROQUETE DE 1/2"

16 PCS



- Llave carraca reversible 1/2" / Clé à cliquet réversible 1/2" / Reversible Ratchet Wrench 1/2" / Chiave a cricchetto reversibile 1/2" / Chave de Roquete reversível 1/2".
- Mango corredizo en T / Poignée coulissante en T / Slidign T-Handle / Manico a T scorrevole / Pega deslizante em T.
- Alargadera 3" 8 cm / Rallonge 3" 8 cm / Extension Bar 3" 8cm / Prolunga 3" 8cm / Extensão 3" 8 cm.
- Alargadera 10" 25 cm / Rallonge 10" 25 cm / Extension Bar 10" 25cm / Prolunga 10" 25cm / Extensão 10" 25 cm.
- Articulación universal / Articulation universelle / Universal Joint Ratchet Angle / Giunto Universale / Articulação universal.
- Bocas M-11 a 27 / Sorties M-11 à 27 / Drive Shallow Socket From M-11 to M-27 / Bussole dal M-11 al 27 / Roquetes M-11 a 27.

Ref			
0940 0410	✓	1	106,60
0940 0310	✱	1	33,20

DESTORNILLADORES PLANOS / TOURNEVIS PLATS / FLAT BLADE SCREWDRIVERS / CACCIATIVI TAGLIO / CHAVE DE FENDAS PLANAS

7 PCS

SL - 3x60, SL - 4x80, SL - 5'5x125, SL - 65x100, SL - 6'5x150, SL - 8x150, SL - 6'5x38

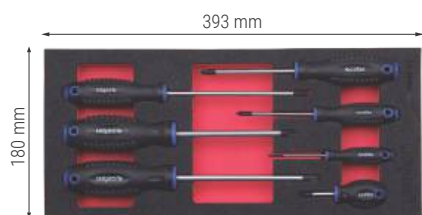


Ref			
0940 0411	✓	1	50,40
0940 0311	✱	1	33,20

DESTORNILLADORES PHILIPS / TOURNEVIS PHILIPS / CROSSHEAD SCREWDRIVERS / CACCIATIVI PHILLIPS / CHAVE DE FENDAS PHILIPS

7 PCS

PH - 0x60, PH - 1x80, PH - 2x100, PH - 2x150, PH - 3x125, PH - 3x150, PH - 2x38



Ref			
0940 0412	✓	1	50,40
0940 0312	✱	1	33,20

DESTORNILLADORES TORX / TOURNEVIS TORX / TORX SCREWDRIVER / CACCIATIVI TORX / CHAVE DE FENDAS TORX

6 PCS

T - 10x80, T - 15x80, T - 20x100, T - 25x100, T - 27x125, T - 3x125



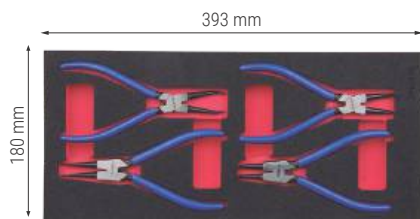
Ref			
0940 0413	✓	1	50,40
0940 0313	✱	1	33,20



ALICATES CRICLIPS / PINCE CRICLIPS / CIRCLIP PLIERS / PINZE CIRCLIP / ALICATES CRICLIPS

4 PCS (INTERIOR Y EXTERIOR)

0960 0251, 0960 0255, 0960 0261, 0960 0265



Ref			
0940 0414	✓	1	78,72
0940 0314	*	1	33,20

LLAVE DE CARRACA 1/4" / CLIQUET 1/4" / TORQUE RATCHET WRENCH 1/4" / CHIAVE A CRICCHETTO 1/4" / ROQUETE 1/4"

11 PCS (4 - 19)

- Destornillador para vasos / Tournevis à douilles / Spinner Handle / Cacciavite quadro / Punho para chave de caixa.
- Llave de carraca reversible 1/4" / Clé à cliquet réversible 1/4" / Reversible Ratchet Wrench 1/4" / Chiave a cricchetto reversibile 1/4" / Llave de roquete reversível 1/4".
- Mango corredizo en T / Poignée coulissante en T / Sliding T-Handle / Manico a T scorrevole / Pega deslizante em T.
- Articulación universal / Articulation universelle / Universal Joint Ratchet Angle / Giunto Universale / Articulação universal.
- Alargadera 5 cm / Extension de 5 cm / Extension Bar 5cm / Prolunga 5cm / Extensão 5 cm.
- Alargadera 15 cm / Extension de 15 cm / Extension Bar 15cm / Prolunga 15cm / Extensão 15 cm.
- Bocas - M-4 a M-14 / Sorties - M-4 à M-14 / Drive Shallow Socket from M-4 to M-14 / Bussole dal M-4 al 14 / Roquetes - M-4 a M-14.



Ref			
0940 0415	✓	1	69,70
0940 0315	*	1	33,20

DESTORNILLADOR CON MANGO EN T, PUNTA HEXAGONAL / TOURNEVIS AVEC MANCHE EN T, POINTE HEXAGONALE / T-HANDLE HEX. SCREWDRIVER
CHIAVI ESAGONALI MANICO A T / CHAVE DE FENDAS COM PEGA EM T, PONTA HEXAGONAL

7 PCS

HEX - 2x100, HEX - 2'5x100, HEX - 3x100 - HEX - 4x100 - HEX - 5x150, HEX - 6x150, HEX - 8x200

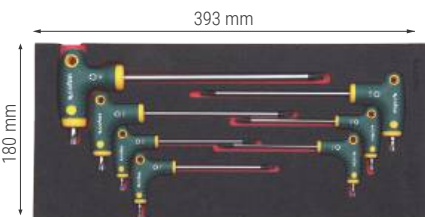


Ref			
0940 0416	✓	1	50,40
0940 0316	*	1	33,20

DESTORNILLADOR CON MANGO EN T, PUNTA TORX / TOURNEVIS AVEC MANCHE EN T, EMBOUT TORX / T-HANDLE TORX SCREWDRIVER
CHIAVI TORX MANICO A T / CHAVE DE FENDAS COM PEGA EM T, PONTA TORX

7 PCS TORX

T-10x100, T-15x100, T-20x100, T-27x150, T-30x150, T4x200



Ref			
0940 0425	✓	1	50,40
0940 0316	*	1	33,20

ALICATES / PINCES / PLIERS / PINZE / ALICATES

1000 V

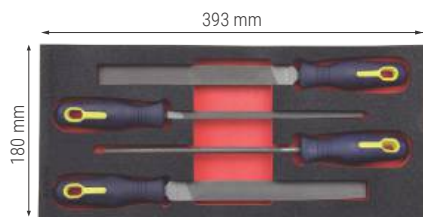
- 1 pc universal reforzado 180 mm / 1 pc universelles renforcée 180 mm / 1pc. Reinforced Combination Pliers 180mm / 1pz. pinza universale reversibile 180mm / 1 pc universal reforçada 180 mm.
- 1 pc telefonista 160 mm / 1 pc téléphone 160 mm / 1pc. Chain Nose Pliers 160mm / 1pz. pinza a becco 160mm / 1 pc telefonista 160 mm.
- 1 pc corte diagonal 160 mm / 1 pc coupe diagonale 160 mm / 1pc. Diagonal Pliers 160mm / 1pz. pinza tagliente diagonale 160mm / 1 pc corte diagonal 160 mm.



Ref			
0940 0417	✓	1	78,72
0940 0317	*	1	33,20



LIMAS Y ESCOFINAS / LIMES ET RAPES / FILES & RASPS / LIME E RASPE / LIMAS E GROSAS



- 1 lima cuadrada de 8", entrefina / 1 lime carrée de 8", entrefine / A Square File 8" medium coarse / 1 lima quadrata di 8" di grana media / 1 lima quadrada de 8", entrefina.
- 1 lima redonda de 8", entrefina / 1 fichier rond 8", entrefine / A Round File 8" medium coarse / 1 lima rotonda di 8" di grana media / 1 lima redonda de 8", entrefina.
- 1 escofina de media caña 8" / 1 râpe demi-ronde 8" / A Half Round Rasp 8" / 1 raspa mezzo tonda di 8" / 1 grossa de meia cana 8".
- 1 escofina redonda de 8" / 1 râpe ronde 8" / A Round Rasp 8" / 1 raspa rotonda di 8" / 1 grossa redonda de 8".

Ref			
0940 0418	✓	1	86,10
0940 0318	*	1	33,20

LLAVES FIJAS DE DOBLE BOCA / CLÉ FIXE À DOUBLE SORTIES / OPEN-END WRENCH / CHIAVI A FORCHETTA DOPPIA / CHAVE DE DUPLA BOCA

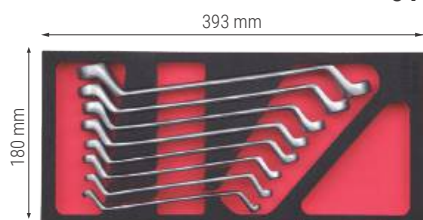
10 PCS (6-7), (8-9), (10-11), (12-13), (14-15), (16-17), (18-19), (20-22), (21-23), (24-26)



Ref			
0940 0419	✓	1	61,50
0940 0319	*	1	33,20

LLAVES ACODADAS / CLÉS COUDEES / OFFSET RIGN WRENCHES / CHIAVI POLIGONALI GOMIT / CHAVE LUNETA

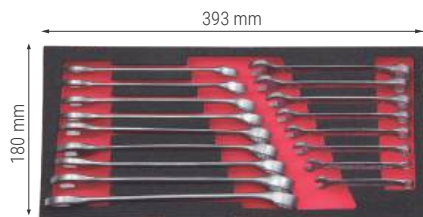
8 PCS (6-7), (8-9), (10-11), (12-13), (14-15), (16-17), (18-19), (20-22)



Ref			
0940 0420	✓	1	57,40
0940 0320	*	1	33,20

LLAVES COMBINADAS / CLÉS COMBINÉES COMBINATION WRENCHES / CHIAVI COMBinate / CHAVES COMBINADAS LUNETA/BOCA

17 PCS (6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22)



Ref			
0940 0421	✓	1	73,80
0940 0321	*	1	33,20

LLAVES DE PIPA ABIERTAS / CLES A PIPE OUVERTES / ANGLED SOCKET WRENCHES / CHIAVI A PIPA / CHAVES CACHIMBO ABERTAS

10 PCS (8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21)

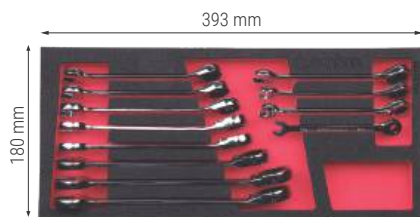


Ref			
0940 0422	✓	1	94,30
0940 0322	*	1	33,20



LLAVES COMBINADAS DE CARRACA / CLÉS COMBINÉES A CLIQUET / RATCHETING COMBINATION WRENCH
CHIAVI COMBinate A CRICCHETTO / CHAVES COMBINADAS DE ROQUETE

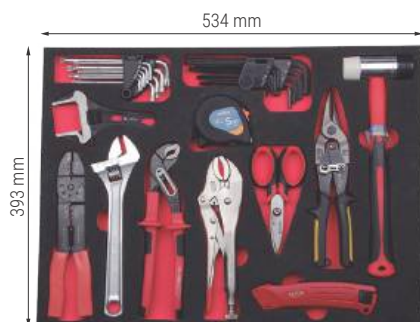
12 PCS (8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19)



Ref			
0940 0423	✓	1	188,60
0940 0323	*	1	33,20

CAJÓN COMPLETO / TIROIR COMPLET / FULL DRAWER / CASSETTO COMPLETO / CAIXA COMPLETA

29 PCS (Variado)



- Juego de 9 llaves acodadas TORX (T10- T50) / Jeu de 9 clés TORX coudées (T10- T50) / 9 pcs. Torx Offset Ring Wrenches set (T10-T50)
Set di 9 chiavi poligonali gomiti Torx (T10-T50) / Jogo de 9 chaves luneta TORX (T10- T50).

- Alicates para crimpar 220 mm / Pince à sertir 220 mm / Crimping pliers 220mm / Pinza crimpatrice 220 mm / Alicates terminais 220 mm.

- Tijeras electricista 150 mm / Ciseaux d'électricien 150 mm / Electricians Scissors 150 mm / Forbici da elettricista 150 mm
Tesouras de eletricieta 150 mm.

- Juego 10 llaves allen de bola (1,5 - 10) / Jeu de 10 clés à billes ALLEN (1,5-10) / 10pcs. Ball End Hex Key Set (1.5-10) / Set di
10 chiavi esagonali a brugola (1,5-10) / Jogo de 10 chaves ALLEN com bola (1,5-10).

- Tijeras articuladas 10" / Ciseaux articulés de 10 " / Tin Snip 10" / Tin Snip 10" / Tesouras articuladas de 10".

- Flexómetro antideslizante 19 x 5 mm / Flexomètre antidérapant 19x5 mm / Tape Measure 19x5mm / Metro a nastro 19x5mm
Fita métrica antideslizante 19x5 mm.

- Tenaza grip recta 10" / Pince grip droite 10 " / Locking Pliers 10" / Pinze a morsa 10" / Alicates de grifos de 10".

- Cutter retráctil zamak / Cutter rétractable Zamak / Retractable Trimming Knife Zamak / Taglierino a lama retrattile Zamak /
X-acto retrátil zamak.

- Llave ajustable moleta central 10" / Clé à molette réglable 10 " / Jaw Adjustable Wrench 10" / Chiave regolabile a rullino
Chave inglesa de 10".

- Llave ajustable gran apertura / Clé à grande ouverture réglable / Short Wide Jaw Adjustable Wrench / Chiave regolabile a
rullino da grande apertura / Chave inglesa de grande abertura.

- Martillo nylon/pv 35mm / Marteau en nylon/pv 35 mm / Nylon/pv hammer 35mm / Martello in nylon/pv 35mm / Martelo
de nylon/pv 35 mm.

- Alicates mordaza 1000 V 10" / Pince à mâchoires 1000 V 10 " / Tongue and Groove Pliers 1,000V 10" / Pinza multipresa 1000V 10"
Alicates de grifos 1000V 10 ".

Ref			
0940 0424	✓	1	237,80
0940 0324	*	1	67,44



CARRO DE HERRAMIENTAS DESMONTABLE CON TRES BANDEJAS / SERVANTES DE TRAVAIL DÉMONTABLES / DETACHABLE WITH THREE TRAYS
CARRELLO SMONTABILE A TRE RIPIANI / CARRO DE FERRAMENTAS DEMONTÁVEL COM TRÊS TABULEIROS



50 Kg MAX

ES Incluye sistema frenado.

FR Inclus système de freinage.

EN It includes a break system.

IT Comprende anche un sistema di freno.

PT Inclui sistema de travagem.

Ref				
0940 0107	850x450x820 mm	24 kg	1	225,50

BOLSA HERRAMIENTAS NYLON 60KG / SAC A OUTILS NYLON 60KG / NYLON TOOL BAG NYLON 60KG
SACCHI PER STRUMENTI NYLON 60KG / SACO FERRAMENTAS NYLON 60KG



Ref	Kg↓			
0940 0532	60	455x280x300mm	1	62,90

CAJA DE HERRAMIENTAS METÁLICA / BOITE A OUTIL METALIQUE / METALLIC TOOL BOX
CASSETTA PORTA ATTREZZI / CAIXA DE FERRAMENTAS METÁLICA



Ref			
0940 0042	400x210x245 mm	1	56,20
0940 0043	500x210x245 mm	1	61,25

CAJA HERRAMIENTAS "MOD. BRINELL" / BOITE À OUTILS "MOD. BRINELL" / HAND TOOLS BOX "MOD. BRINELL"
CASSETTA PER ATTREZZI "MOD. BRINELL" / CAIXA FERRAMENTAS MOD "BRINELL"



Ref			
0940 0215	462x256x242 mm	1	42,12
0940 0216	547x271x278 mm	1	48,31
0940 0217	595x289x328 mm	1	61,26



ESTUCHES DE PLÁSTICO / VALISETTE PLASTIQUE / PLASTIC STORAGE TOOL BOX / VALIGETTE IN PLASTICA / CAIXAS DE PLÁSTICO



7, 8 y 12 compartimentos / compartments / Sections / Compartimenti / Compartimentos.

Ref					
0940 0220	120x100x30 mm	7	1	96	1,77
0940 0221	190x155x37 mm	8	1	32	3,33
0940 0222	250x200x44 mm	12	1	32	4,78



22 compartimentos / compartments / Sections / Compartimenti / Compartimentos.

Ref					
0940 0223	364x268x66 mm	22	1	27	12,27



21 compartimentos / compartments / Sections / Compartimenti / Compartimentos.

Ref					
0940 0226	460x325x80 mm	21	1		22,36

ARMARIO 10 GAVETAS / ARMOIRE POUR CASIERS DE 10 COMPARTIMENTS / TOOL CRIB WITH 10 STORAGE BINS
CASSETTIERA DOPPIA A 10 COMPARTIMENTI / ARMÁRIO 10 GAVETAS



ES Realizado en plástico y diseñado para poder unir otros armarios de las mismas características en cada uno de los 4 lados.

FR Fabriqué en plastique et conçu pour pouvoir unir d'autres armoires de mêmes caractéristiques sur chacun des 4 côtés.

EN Plastic tool crib with 10 storage bins. Designed to be able to join similar cribs to each from the 4 sides.

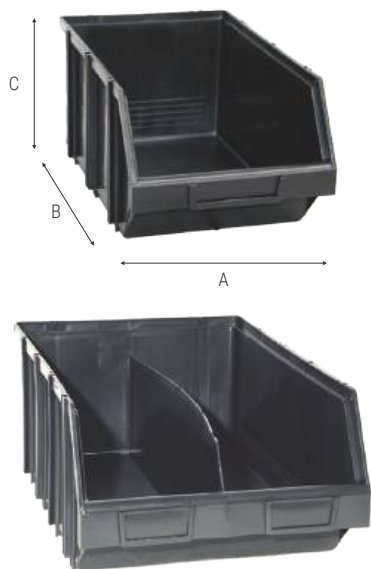
IT Realizzata in plastica e progettata per poter unire altri cassetti dello stesso modello per ognuno dei 4 lati.

PT Fabricado em plástico e desenhado para poder unir outros armários das mesmas características em cada um dos 4 lados.

Ref			
0940 0225	155x100x225 mm	1	20,38



GAVETA NEGRA / CASIER NOIR / BLACK STORAGE BIN / CASSETTO NERO / CAIXA DE ARMAZENAMENTO PRETA



ES Gaveta apilable para guardar elementos, contiene encajonado para incluir etiqueta identificativa.

FR Casier empilable pour ranger des éléments, contient un support pour ajouter une étiquette d'identification.

EN Stackable storage bin for tools with large label holders that are molded in.

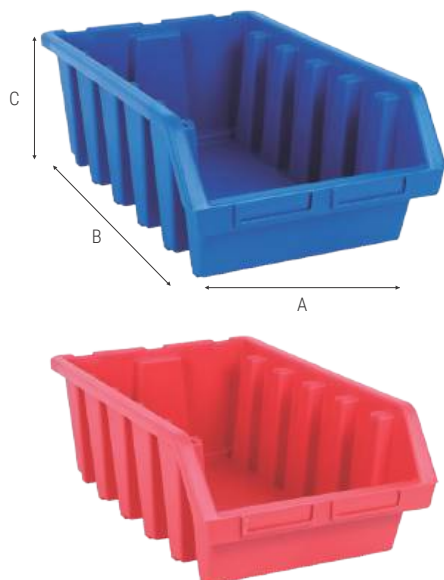
IT Cassetto impilabile per immagazzinare oggetti, contiene spazio apposito per inserire etichette identificative.

PT Caixa de armazenamento para guardar ferramentas, contém espaço para identificação de etiqueta.

Ref	MODEL	A x B x C			
0940 0210	1,1	108x170x80 mm	1	35	1,56
0940 0211	2,1	150x235x130 mm	1	35	3,11
0940 0212	3,1	210x340x165 mm	1	35	7,02
0940 0213	4,1	310x490x190 mm	1	10	14,87

Ref	MODEL	A x B x C		
0940 0214	4,1	310x490x190 mm	1	15,59

GAVETA "SÚPER" / CASIER "SUPER" / STORAGE BIN "SUPER" / CASSETTO "SUPER" / CAIXA DE ARMAZENAMENTO "SUPER"



ES Gaveta "Súper" apilable para guardar elementos. Contiene encajonado para incluir etiqueta identificativa.

FR Casier "Super", empilable pour ranger des éléments, dispose d'un emplacement prévu pour intégrer une étiquette identificative.

EN Stackable storage bin "Super" for your tools with large label holder that is molded in.

IT Cassetto impilabile "Super" per immagazzinare oggetti, contiene spazio apposito per inserire etichette identificative.

PT Caixa de armazenamento "Super" para guardar elementos, contém espaço para etiqueta de identificação.

Ref	MODEL	A x B x C			
0940 0250	Super 2	115x161x74 mm		1	2,07
0940 0251	Super 3	170x240x126 mm		1	5,15
0940 0252	Super 4	204x340x156 mm		1	8,68
0940 0253	Super 5	333x500x187 mm		1	20,18
0940 0254	Super 2	115x161x74 mm		1	2,07
0940 0255	Super 3	170x240x126 mm		1	5,15
0940 0256	Super 4	204x340x156 mm		1	8,68
0940 0257	Super 5	333x500x187 mm		1	20,18

CARRIL PARA GAVETAS "SÚPER" / RAIL POUR CASIER "SUPER" / SUPPORT FOR STORAGE BINS "SUPER"
GUIDA PER CASSETTO "SUPER" / BARRA PARA CAIXA DE ARMAZENAMENTO "SUPER"



ES Carril para gavetas "Súper". Carril para atornillar a la pared y poder colgar gavetas.

FR Rail pour casier "Super". Rail pour visser à la paroi et destiné à accrocher les casiers.

EN Grip for rail to be screwed on the wall to hang up the storage bins.

IT Guida per cassetto "Super". Guida da avvitare alla parete per poterli fissare il cassetto.

PT Barra para aparafusar na parede e suportar as caixas de armazenamento.

METAL



Ref			
0940 0259	495x40 mm	1	3,74

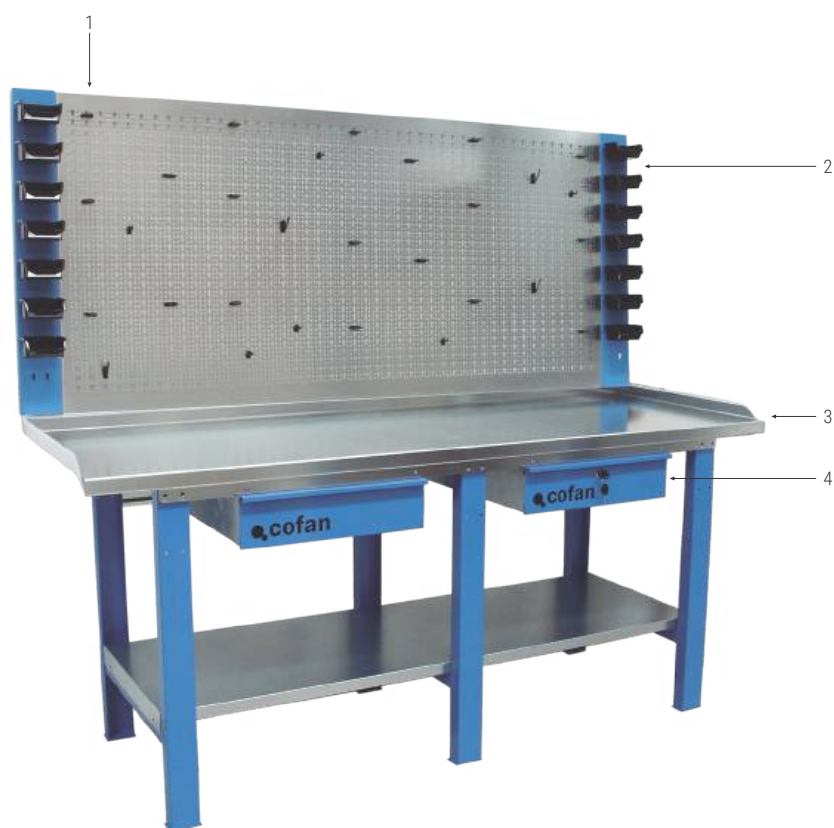
PLÁSTICO



Ref			
0940 0258	495x40 mm	1	1,77

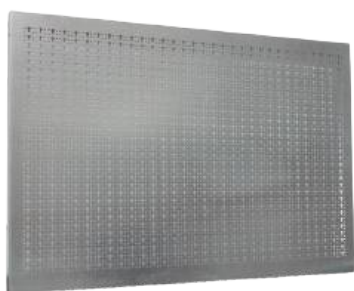


BANCO TRABAJO / WORKBENCH / WORKBENCH / TAVOLO DA LAVORO / BANCADA TRABALHO



PANEL PORTAHERRAMIENTAS DE ACERO / PANNEAU PORTE-OUTILS EN ACIER / TOOL STEEL PANEL
PANNELLO PORTA ATTREZZI IN ACCIAIO / PAINEL DE AÇO PORTA-FERRAMENTAS

1



Ref				
0940 0012	1000 x 860 x 30 mm	9 kg	1	180,40
0940 0013	1500 x 860 x 30 mm	8 kg	1	228,55
0940 0014	2000 x 860 x 30 mm	11 kg	1	273,97
0940 0015	1300 x 860 x 30 mm	8 kg	1	211,49
0940 0016	1800 x 860 x 30 mm	11 kg	1	250,98

KIT COLUMNAS PANEL PORTA HERRAMIENTAS / KIT COLONNES PANNEAU PORTE-OUTILS / TOOL PANEL COLUMN KIT
KIT PANNELLO A COLONNA PORTA ATTREZZI / KIT COLUNAS PAINEL PORTA-FERRAMENTAS

2



14 Gavetas / Boite de rangement / Drawers / Confezione / Gavetas

ES Válido para: 0940 0015 / 0940 0016.

FR Valide pour: 0940 0015 / 0940 0016.

EN Valid for: 0940 0015 / 0940 0016.

IT Valido per: 0940 0015 / 0940 0016.

PT Válido para: 0940 0015 / 0940 0016.

Ref				
0940 0076	100 x 860 mm	3 kg	1	127,92



BANCO TRABAJO TABLERO DE ACERO / ETABLI PANNEAU ACIER / STEEL WORKBENCH / TAVOLO DA LAVORO IN ACCIAIO / BANCADA TRABALHO AÇO

3



Ref				
0940 0071	1000 x 700 mm	42 kg	1	482,20
0940 0072	1500 x 700 mm	60 kg	1	618,28



Ref				
0940 0073	2000 x 700 mm	65 kg	1	810,16

CAJÓN BANCO DE TRABAJO / TIROIR ETABLI / WORKBENCH DRAWER / CASSETTO DA LAVORO PER TAVOLO / GAVETA BANCADA DE TRABALHO

4



Sin cerradura / Sans serrure / No lock / Senza serratura / Sem fechadura

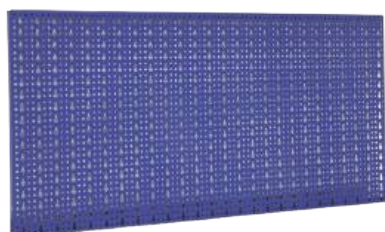
Ref				
0940 0074	600 x 510 x 145 mm	9 kg	1	183,35



Con cerradura / Avec serrure / With lock / Con serratura / Com fechadura

Ref				
0940 0075	600 x 510 x 145 mm	9 kg	1	197,42

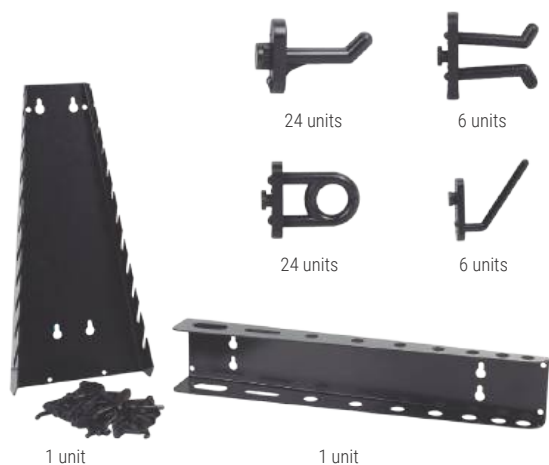
PANEL PORTAHERRAMIENTAS ECONOM / PANNEAU PORTE-OUTILS ECONOM / ECONOM TOOL PANEL
PANNELLO PORTA ATTREZZI ECONOM / PAINEL PORTA-FERRAMENTAS ECONOM



Ref				
0940 0078	1000 x 500 mm	2 kg	1	43,49



KIT ACCESORIOS PANEL PORTAHERRAMIENTAS 62 PCS / KIT ACCESSOIRES PANNEAU PORTE-OUTILS 62 PCS / 62 PCS ACCESSORIES FOR TOOL PANEL
KIT ACCESSORI PER PANNELLO PORTA ATTREZZI 62 PZ / KIT ACESSÓRIOS PAINEL PORTA-FERRAMENTAS 62 PÇS



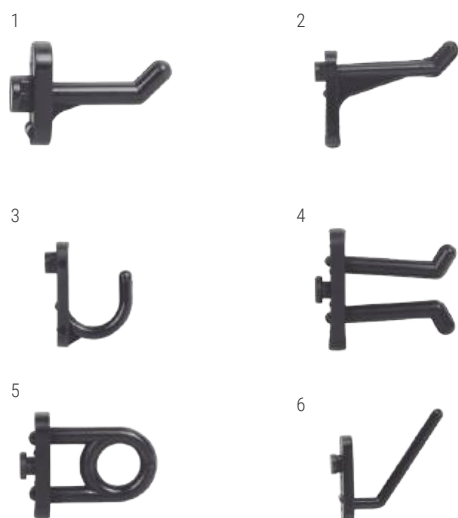
Ref		
0940 0077	1	114,27

PACK 2 GAVETAS PANEL HERRAMIENTAS / PACK 2 BOITE DE RANGEMENT PANNEAU OUTILS / 2 DRAWERS PACKPANEL HOOKS
CONFEZIONE 2 CASSETTI PER PANNELLO PORTA ATTREZZI / PACK 2 GAVETAS PAINEL FERRAMENTAS



Ref		
0940 0030	100 x 50 x 95 mm	5,72

GANCHOS PANEL HERRAMIENTAS / CROCHETS PANNEAU OUTILS / TOOL PANEL HOOKS
GANCI PER PANNELLO PORTA ATTREZZI / GANCHOS PAINEL FERRAMENTAS



	Ref		
1	0940 0023	5	0,68
2	0940 0024	5	0,68
3	0940 0025	5	0,68
4	0940 0026	5	0,68
5	0940 0027	5	0,68
6	0940 0029	5	0,68



JUEGOS DE HERRAMIENTAS / KITS D'OUTILS À MAIN / HAND TOOL KITS KIT STRUMENTI A MANO / JOGOS DE FERRAMENTAS

cofan

SETS HERRAMIENTAS PROFESIONAL 218 PCS / SET D'OUTILS PROFESSIONNEL 218 PCS / 218 PCS PROFESSIONAL TOOL SET
SET DI CHIAVI PROFESSIONALE 218 PEZZI / JOGO DE FERRAMENTAS PROFISSIONAL 218 PÇS

218 pcs

1/4" - 1/2" - 3/8"

ES Calidad profesional.
FR Qualité professionnelle.
EN Professional quality.
IT Qualità professionale.
PT Qualidade profissional.



458 x 380 x 81 mm

Ref			
	15 Vasos/sockets 1/2": 10-11-12-13-14-15-17-19-20-21-22-24-27-30-32mm		
	10 Vaso/socket 3/8" :10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm		
	13 Vasos/sockets 1/4": 4-5-5-5-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm		
	5 Vasos largos/deep sockets 1/2" :16-17-18-19-22mm Super Lock		
	6 Vasos largos/deep sockets 3/8":10-11-12-13-14-15mm Super Lock		
	7 Vasos largos/deep sockets 1/4": 4-5-6-7-8-9-10mm Super Lock		
	3 Vaso Torx/star socket 1/2" E20-E22-E24 Knurled		
	6 Vaso Torx/star socket 3/8" E10-11-12-14-16-18 Knurled		
	5 Vaso Torx/star socket 1/4" E4-5-6-7-8 Knurled		
	3 Llaves de carraca/ratchet handle 1/2"+3/8"+1/4" 45T		
	3 Articulaciones universales/universal joint 1/2"+3/8"+1/4"		
	5 Barras de extensión/extension bar 1/2"x125-250mm		
	3/8"x125mm, 1/4"x50-100mm		
	1/2" Adaptador para barra deslizante/sliding T head (com. 1/2"x250ext.)		
	3 Llaves de vaso para bujías/spark plug socket 1/2"x16+21mm		
	3/8"x18mm 60L		
	1 Destornillador de vaso/screwdrive handle 1/4"		
1400 9018	1 Mango deslizante en T/sliding T handle 1/4"	1	2 285,50
	1 Destornillador porta-vasos/spinner handle 1/4"		
	3 Adaptadores de punta hexagonal/bit adapter 1/2"+3/8" for 8mm bits, 1/4" for 1/4" bits		
	12 Llaves combinadas/Combination wrench: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm		
	30 Puntas de destornillador/bitsocket 1/4" CV-B.S.: PH1-2-3; FD4-5-5-6-5-7		
	PZ1-2-3; H3-4-5-6; T8-9-10-15-20-25-27-30		
	TT8-9-10-15-20-25-27-30(Temp)		
	30 bit 8x30mmL HX7-8-9-10-12;PH3-4;		
	FD8-10-12;M5-6-8-10;TX20-25-27-30-40-45-50;		
	TT20-25-27-30-40-45-50(Temp); PZ3-4		
	2 Puntas de destornillador/bitsocket 1/2"xT55-T60		
	44 bits 1/4"x25mmL HX3-4-5-6(Temp)		
	HX 3-4-5-6;S1-2-3;M4-5-6-8;PH1-2-3;PZ1-2-3;		
	FD3-4-5-5-6-6-5-7; T8-9-10-15-20-25-27-30		
	TT8-9-10-15-20-25-27-30(Temp)		
	10 Llaves Allen/hex key wrenches: 1.27-1.5-2-2.5-3-3.5-4-4.5-5-6mm		

SETS HERRAMIENTAS PROFESIONAL 171 PCS / COFFRET D'OUTILS PROFESSIONNELS 171 PCS / 171 PCS PROFESSIONAL TOOL SET
SET ATTREZZATURA PROFESSIONALE 171 PEZZI / CONJUNTO DE FERRAMENTAS PROFISSIONAL 171 PÇS

171 pcs

1/4" - 1/2" - 3/8"

ES Calidad profesional.
FR Qualité professionnelle.
EN Professional quality.
IT Qualità professionale.
PT Qualidade profissional.



445 x 360 x 81 mm

Ref			
	1/4" Vasos/Sockets: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm		
	3/8" Vasos/Sockets: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19mm		
	1/2" Vasos/Sockets: 10 - 22, 24, 27, 30, 32mm		
	1/2" Vaso largas/Deep Sockets: 16, 17, 18, 19, 22mm		
	3/8" Deep Sockets: 10, 11, 12, 13, 14, 15mm		
	1/4" Vaso largas/Deep Sockets: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10mm		
	1/2" Vaso largas Torx/Star Sockets: E20-24		
	3/8" Vaso largas Torx/Star Sockets: E10, 11, 12, 14, 16, 18		
	1/4" Vaso largas Torx/Star Sockets: E4, E5, E6, E7, E8		
	1/2" + 3/8" + 1/4" Llaves de carraca/Ratchet handle - 72T		
	1/4" Mango deslizante T/Sliding T handle		
	1/4" Destornillador porta-vasos/Spinner Handle		
	1/2" x 8mm + 3/8" x 8mm Adaptador de punta exagonal/Bit adapter		
	1/4" x 1/4" Adaptador de punta exagonal/Bit adapter		
1400 9017	30 1/4" Puntas de destornillador/Bit Sockets	1	4 220,10
	HX 3-4-5-6 / FD 4-5-5-6-5-7 / PH 0-1-2 / PZ 0-1-2		
	TX 8-9-10-15-20-25-27-30 / TT 8-9-10-15-20-25-27-30 (Temp)		
	1/2" + 3/8" + 1/4" Universal Joint		
	1/2" Adaptador para barra deslizante/Sliding T Head (com. 1/2"x250ext.)		
	Llaves Allen/Hex Key Wrenches: 1-1.5-2-2.5-3-4-5mm		
	5 1/2" Barras de extensión/Extension Bars: 125 & 250mm		
	3/8"x125mm / 1/4"x50-100mm		
	3 1/2" x 16 & 21mm - 3/8" x 18mm Spark Plug Sockets		
	Llaves de vaso para bujías/Bits 8x30mm L6150		
	HX7-8-10-12-14 / FD 8-10-12 / PH 3-4 / PZ 3-4		
	TX 40-45-50-55-60-70 / TT 40-45-50-55-60-70 (Temp)		
	1/4" x 25mm L Bits		
	TX 5-6-7 / TT7 (Temp) / RM 5-6-7-8-9 / M 5-6-8		
	TS 10-15-20-25-27-30-40-45 (Temp)		
	Set equipado en un maletín moldeado por soplado/Set in Blow Mold Case		



SETS HERRAMIENTAS 108 PCS / COFFRET D'OUTILS 108 PCS / 108 PCS TOOL SET
SET ATTREZZATURA 108 PEZZI / CONJUNTO DE FERRAMENTAS 108 PÇS

108 pcs
1/4" - 1/2"



380 x 270 x 80 mm



Ref			
	13) 1/4" Llaves de vaso Dr./Dr. Sockets: 4, 4.5, 5, 5.5, 6,... - 14mm		
	17) 1/2" Llaves de vaso Dr./Dr. Sockets: 10 - 22, 24, 27, 30, 32mm		
	2) 1/4" Barras de extensión Dr./Dr. Ext Bars: 50 & 100mm		
	5) 1/2" Llaves de vaso largas Dr./Dr. Deep Sockets: 14, 15, 17, 19, 22mm		
	1/4" Destornillador porta-vasos Dr./Dr. Spinner Handle, Go Through Type		
	8) 1/2" Llaves de vaso Dr./Dr. Star Sockets: E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22		
	18) 1/4" Puntas de destornillador Dr./Dr. Insert Socket Bits:		
	4-Hex: 3, 4, 5, 6mm / 2-Ph: 1, 2 / 2-Poz: 1, 2		
	3-Slo: 4, 5.5, 6.5mm / 7-Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30		
	1/4" Articulación universal Dr./Dr. Universal Joint		
	1/4" Barra deslizante en T/Dr. Sliding T Bar		
	4) Llaves Allen/Hex Key Wrenches: 1.27, 1.5, 2, 2.5mm		
1400 9016	8) 1/4" Llaves de vaso largas Dr. 6PT/Dr. 6PT Deep Sockets: 6-13mm	1	4 135,45
	5) 1/4" Llaves de vaso Torx Dr./Dr. Star Sockets: E4, E5, E6, E7, E8		
	2) 1/2" Barras de extensión Dr./Dr. Extension Bars: 125 & 250mm		
	2) 1/2" Llaves de vaso para bujías Dr./Dr. Spark Plug Sockets: 16 & 21mm		
	1/2" Articulación universal Dr./Dr. Universal Joint		
	Adaptador/Adapter 3/8" (F) x 1/2" (M)		
	Adaptador para puntas/Bit Coupler: 1/2" (F) x 5/16" (F)		
	16) 5/16" Puntas/Bits:		
	4-Hex: 8, 10, 12, 14mm / 3-Slo: 8, 10, 12mm / 2-Ph: 3, 4		
	2-Poz: 3, 4 / 5-Torx: T40, T45, T50, T55, T60 (templados/tempered)		
	1/4" Mango de carraca Torx de liberación rápida/ Dr. Quick release ratchet handle, 24 dientes/teeth		
	1/2" Mango de carraca de liberación rápida/ Dr. Quick release ratchet handel, 24 dientes/teeth		
	Maletín moldeado por soplado/Blow Mould Case		

SETS HERRAMIENTAS 94 PCS / COFFRET D'OUTILS 94 PCS / 94 PCS TOOL SET
SET ATTREZZATURA 94 PEZZI / CONJUNTO DE FERRAMENTAS 94 PÇS

94 pcs
1/4" - 1/2"



380 x 270 x 80 mm

Ref			
	18) 1/2" Llaves de vaso Dr. 6 caras/Dr. 6 Point Sockets: 10, 11, 12 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm		
	4) 1/2" Llaves de vaso largas Dr./Dr. Deep Sockets (6pts): 14, 15, 17, 19mm		
	2) 1/4" Llaves de vaso para bujías Dr./Dr. Spark Plugs: 16 & 21mm		
	17) 1/4" puntas de destornillador Cr-V Dr./Dr. Cr-V Socket Bits:		
	4-Hex: 3, 4, 5, 6mm / 3-Planas/Slotted: 4, 5.5, 7mm / 2-Phillips: 1, 2		
	2-Pozi: 1, 2 / 6-Torx: T8, T10, T15, T20, T25, T30		
	1/2" Articulación universal Dr./Dr. Universal Joint		
	2) 1/2" Barras de extensión Dr./Dr. Extension Bars: 125 & 250mm		
	4) Llaves Allen/Hex Key Wrenches: 1.27, 1.5, 2, 2.5mm		
	13) 1/4" Llaves de vaso 6 caras Dr./Dr. 6 Point Sockets: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm		
	8) 1/4" Llaves de vaso largas (6 caras) Dr./Dr. Deep Sockets (6pts): 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13mm		
1400 9011	1/4" Articulación universal Dr./Dr. Universal Joint	1	4 115,80
	15) 5/16" Puntas de destornillador Cr-V Dr./Dr. Cr-V Socket Bits:		
	4-Hex: 8, 10, 12, 14mm / 3-Pl/Slo: 8, 10, 12mm / 2-Ph: 3, 4		
	2-Poz: 3, 4 / 5-Torx: T40, T45, T50, T55		
	1/4" Destornillador porta-vasos Dr./Dr. Spinner Handle, go through type		
	1/4" Barra deslizante en T Dr./Dr. Sliding T-bar		
	1/4" Adaptador para llaves de vaso Dr./Dr. Socket Adaptor		
	2) 1/4" Barras de extensión Dr./Dr. Ext. Bars: 50 & 100 mm		
	1/4" Barra de extensión flexible Dr./Dr. Flex Drive Extension Bar		
	Destornillador porta-vasos con Go-through/Go through spinner handle		
	1/4" Mango de carraca Torx de liberación rápida/ Dr. Quick release ratchet handle, 24 dientes/teeth		
	1/2" Mango de carraca Torx de liberación rápida/ Dr. Quick release ratchet handel, 24 dientes/teeth		
	Maletín moldeado por soplado/Blow Mold Case		



JUEGOS DE HERRAMIENTAS / KITS D'OUTILS À MAIN / HAND TOOL KITS KIT STRUMENTI A MANO / JOGOS DE FERRAMENTAS

cofan

SETS 14 UDS. BOCAS Y CARRACA 3/4" / 14 PCS DOUILLES ET CLIQUET 3/4" / 14 PCS OF SOCKETS AND RATCHET 3/4"
14 PEZZI BUSSOLE E CHIAVE A CRICCHETTO 3/4" / CONJUNTO DE 14 PÇS SOQUETES E ROQUETE DE 3/4"

3/4"



Ref	↓	🔑	3/4"	3/4"	L - 10,2 cm	L - 20,3 cm	📦	📦
0951 8008	22-24-27-30-32-36-38-41-46-50 mm	3/4"	1	1	1	1	1	373,56
0951 8009	7/8" - 15/16" - 1" - 1 1/8" - 1 1/4" - 1 7/16" - 1 1/2" - 1 5/8" - 1 3/4" - 2"	3/4"	1	1	1	1	1	365,56

SETS 15 UDS. BOCAS Y CARRACA 1" / 15 PCS DOUILLES ET CLIQUET 1" / 15 PCS OF SOCKETS AND RATCHET 1"
15 PEZZI BUSSOLE E CHIAVE A CRICCHETTO 1" / CONJUNTO DE 15 PÇS SOQUETES E ROQUETE DE 1"

1"



Ref	↓	🔑	1"	1"	20,3 cm	40,6 cm	📦	📦
0951 8010	36-41-46-50-55-60-65-70-75-80 mm	1"	1	1	1	1	1	674,05
0951 8011	1 13/16" - 1 7/8" - 2" - 2 3/16" - 2 1/4" - 2 3/8" - 2 1/2" - 2 5/8" - 2 3/4" - 3" - 1 1/8"	1"	1	1	1	1	1	1.228,40

MALETÍN 36 PCS PROFESIONAL VASOS / MALETTE 36 PCS PROFESSIONNELLE DOUILLES / 36PCS PROFESSIONAL SOCKET SET
VALIGETTA 36 PZ PROFESSIONALE, BUSSOLE / MALA 36 PÇS PROFISSIONAL SOQUETES

36 pcs
1/4"



Calidad profesional. / Qualité professionnelle. / Professional quality. / Qualità professionale. / Qualidade profissional.

Ref	↓	🔑	📦	📦	📦	📦
1400 9023	1 Carraca/Ratchet 1/4"					
	10 uds vasos/sockets 1/4" 4mm ~ 13mm					
	6 Vasos largos/Deep Sockets 6mm ~ 13mm					
	11 Puntas destornillador/Assorted Size Screwdriver Bits 1/4"					
	1 Adap. puntas/bits					
	2 Barra extensión/Extension Bars 1/4"	36 pcs	1	12		44,90
	1 Articulación universal/Bit adaptor					
	1 Adap. puntas/bits 3/8" (F) x 1/4" (M)					
	3 llaves hexagonales/Hex Key Wrenches					
	1 Maletín cierre metal/Blow Mold Case with Metal lock					

MALETÍN 57 PCS PROFESIONAL VASOS Y PUNTAS / MALETTE 57 PCS PROFESSIONNELLE DOUILLES ET POINTES / 57 PCS SOCKET WRENCH SET
VALIGETTA 57 PZ PROFESSIONALE, BUSSOLE E PUNTE / MALA 57 PÇS PROFISSIONAL SOQUETES E PONTAS

57 pcs
1/4"



Ref	↓	🔑	📦	📦	📦	📦
1400 9024	13 Vasos/Sockets 1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10					
	11 - 12 - 13 - 14 mm					
	8 Vasos largos/Deep sockets 1/4": 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm					
	5 Vasos Torx/Star sockets 1/4": E4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm					
	22 Vasos con puntas/Bit sockets 1/4":					
	PH1 - 2 - 3 // PZ1 - 2 - 3					
	HX3 - 4 - 5 - 6 // FD4 - 5 - 5,5 - 6					
	T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30	57 pcs	1	10		56,90
	1 Carraca/Ratchet 1/4"					
	1 Barra extensión/Extension Bars 1/4" x 50-100 mm					
	1 Articulación universal/Universal joint 1/4"					
	1 Maneral/Sliding T 1/4"					
	1 Destornillador para vasos/Spinner Handel, Go Through Type 1/4"					
	3 llaves hexagonales/Hex Key Wrenches 1,5 - 2 - 2,5 mm					
	1 Maletín cierre metal/Blow Mold Case with Metal lock					



SET PUNTAS + ADAPTADOR 27 PCS / KIT POINTES + ADAPTATEUR 27 PCS / BITS + ADAPTER 27 PCS
SET PUNTE + ADATTATORE 27 PCS / JOGO DE PONTAS + ADAPTADOR 27 PÇS



Ref	↓	📦	📦	📦	📦
1400 9031	PH, PZ, TORX, SL, HEX	27 pcs	1	29,05	✓

SET PUNTAS + ADAPTADOR 15 PCS / KIT POINTES + ADAPTATEUR 15 PCS / BITS + ADAPTER 15 PCS
SET PUNTE + ADATTATORE 15 PCS / JOGO DE PONTAS + ADAPTADOR 15 PÇS



Ref	↓	📦	📦	📦	📦
1400 9032	PH, PZ, TORX, SL	15 pcs	1	18,50	✓

SET MINI CARRACA 1/4" CON PUNTAS / SET MINI CLIQUET POINTES 1/4" / MINI RATCHET SET BITS 1/4"
SET MINI CRICCHETTO - PUNTE 1/4" / MINI MALA C/ROQUETE E BIT'S



Ref	↓	📦	📦	📦
1400 9020	SLOTTED 5	23 pcs	1	33,50
	PH 1 - PH 2			
	Torx 10 - Torx 25			
	Hex 1,5 - Hex 2 - Hex 2,5 - Hex 3 - Hex 4 - Hex 5 - Hex 6 - Hex 8			
	1 Adap. vasos/sockets 1/4"			
	1 Adap. puntas/bits 1/4" - 3/8"			
	1 Carraca/Ratchet			
	5 uds vasos/sockets 1/4" (8 - 9 - 10 - 13 - 14)			
	2 uds vasos/sockets 3/8" (15 - 16)			

SET MINI CARRACA, VASOS Y PUNTAS / SET MINI CLIQUET, DOUILLES ET POINTES / MINI RATCHET, SOCKETS AND BITS SET
SET MINI CRICCHETTI, BUSSOLE E PUNTE / CONJUNTO MINI CATRACA, SOQUETES E PONTAS



Ref	↓	📦	📦	📦
1400 9021	PZ 1 (x2) - PZ 2 (x2) - PZ 3 (x2)	33 pcs	1	35,70
	PH 1 - PH 2 (x2) - PH3			
	TORX 10 (x2) - T15 (x3) - T20 (x2) - T25 (x3) - T30 (x2) - T40 (x2)			
	Hex 4 - Hex 5 - Hex 6			
	SLOTTED 5,5 - 6 - 8			
	1 Adap. puntas/bits 25mm			
	1 Adap. vasos/sockets 1/4"			
	1 Carraca/Ratchet			



PUNTAS DE ATORNILLAR 1/4" / EMBOUTS POR VISSEUSES / SCREW BITS PUNTE PER AVVITATORI / BIT'S PARA PARAFUSAR



PLANO 1/4" / SLOTTED 1/4"

1/4"



Ref	MODEL 1/4"	↔			
0956 0001	P-3x0,5	25 mm	10	1,61	✓
0956 0002	P-3x0,5	50 mm	5	3,64	✓
0956 0003	P-4x0,5	25 mm	10	1,61	✓
0956 0004	P-4x0,5	50 mm	5	3,64	✓
0956 0005	P-4,5x0,6	25 mm	10	1,61	✓
0956 0006	P-4,5x0,6	50 mm	5	3,64	✓
0956 0007	P-5,5x0,8	25 mm	10	1,61	✓
0956 0008	P-5,5x0,8	50 mm	5	3,64	✓

Ref	MODEL 1/4"	↔			
0956 0009	P-5,5x1	25 mm	10	1,61	✓
0956 0010	P-5,5x1	50 mm	5	3,64	✓
0956 0011	P-6,5x1,2	25 mm	10	1,61	✓
0956 0012	P-6,5x1,2	50 mm	5	3,64	✓
0956 0013	P-8x1,2	25 mm	10	5,77	✓
0956 0014	P-8x1,2	50 mm	5	5,90	✓
0956 0015	P-8x1,6	25 mm	10	5,72	✓
0956 0016	P-8x1,6	50 mm	5	6,24	✓

ROBERTSON 1/4"

1/4"



Ref	MODEL 1/4"	↔			
0957 0001	R-1	25 mm	5	2,08	✓
0957 0002	R-1	50 mm	5	4,32	✓
0957 0003	R-2	25 mm	5	1,92	✓
0957 0004	R-2	50 mm	5	4,68	✓
0957 0005	R-3	25 mm	5	1,92	✓
0957 0006	R-3	50 mm	5	4,32	✓

HEXAGONAL 1/4"

1/4"



Ref	MODEL 1/4"	↔			
0958 0001	2	25 mm	10	1,61	✓
0958 0002	2	50 mm	5	3,22	✓
0958 0003	2,5	25 mm	10	1,61	✓
0958 0004	2,5	50 mm	5	3,22	✓
0958 0005	3	25 mm	10	1,61	✓
0958 0006	3	50 mm	5	3,22	✓
0958 0007	4	25 mm	10	1,61	✓

Ref	MODEL 1/4"	↔			
0958 0008	4	50 mm	5	3,22	✓
0958 0009	5	25 mm	10	1,60	✓
0958 0010	5	50 mm	5	3,22	✓
0958 0011	6	25 mm	10	1,61	✓
0958 0012	6	50 mm	5	3,22	✓
0958 0013	8	25 mm	10	3,64	✓
0958 0014	10	25 mm	10	3,69	✓

HEXAGONAL INVOLABLE / PINTE TOURNEVIS HEXAG. INVOLABLE / BIT STANDARD HEX INVOLABLE / PUNTA ESAGON.INVOLABILE / BIT ALLEN

1/4"



Ref	MODEL 1/4"	↔			
0959 0003	3 INVOLABLE	25 mm	5	3,82	✓
0959 0004	4 INVOLABLE	25 mm	5	3,85	✓
0959 0005	5 INVOLABLE	25 mm	5	3,85	✓
0959 0006	6 INVOLABLE	25 mm	5	3,82	✓

POZIDRIVE 1/4"

1/4"



Ref	MODEL 1/4"	↔			
0952 0100	PZ-0	25 mm	10	1,50	✓
0952 0101	PZ-1	25 mm	10	1,04	✓
0952 0111	PZ-1	50 mm	5	2,10	✓
0952 0102	PZ-2	25 mm	10	1,04	✓
0952 0112	PZ-2	50 mm	5	2,10	✓
0952 0103	PZ-3	25 mm	10	1,04	✓
0952 0113	PZ-3	50 mm	5	2,10	✓
0952 0104	PZ-4	32 mm	10	3,64	✓



PHILLIPS



1/4"



Ref	MODEL 1/4"	↔	📦	📊	📁
0953 0100	PH-0	25 mm	10	1,50	✓
0953 0101	PH-1	25 mm	10	1,04	✓
0953 0111	PH-1	50 mm	5	2,10	✓
0953 0102	PH-2	25 mm	10	1,04	✓
0953 0112	PH-2	50 mm	5	2,10	✓
0953 0103	PH-3	25 mm	10	1,04	✓
0953 0113	PH-3	50 mm	5	2,10	✓
0953 0104	PH-4	32 mm	10	3,64	✓

TORX



1/4"



Ref	MODEL 1/4"	↔	📦	📊	📁	Ref	MODEL 1/4"	↔	📦	📊	📁
0954 0106	T-6	25 mm	10	2,60	✓	0954 0220	T-20	50 mm	5	5,72	✓
0954 0107	T-7	25 mm	10	2,60	✓	0954 0125	T-25	25 mm	10	1,95	✓
0954 0108	T-8	25 mm	10	2,34	✓	0954 0225	T-25	50 mm	5	5,72	✓
0954 0109	T-9	25 mm	10	2,34	✓	0954 0127	T-27	25 mm	10	1,95	✓
0954 0110	T-10	25 mm	10	1,95	✓	0954 0227	T-27	50 mm	5	5,72	✓
0954 0210	T-10	50 mm	5	5,72	✓	0954 0130	T-30	25 mm	10	1,95	✓
0954 0115	T-15	25 mm	10	1,95	✓	0954 0230	T-30	50 mm	5	5,72	✓
0954 0215	T-15	50 mm	5	5,72	✓	0954 0140	T-40	25 mm	10	1,95	✓
0954 0120	T-20	25 mm	10	1,95	✓	0954 0240	T-40	50 mm	5	5,72	✓

TORX INVOLABLE / TORX INVOLABLE / TAMPER RESISTANCE TORX / TORX INVOLABILE / TORX COM FURO



1/4"



Ref	MODEL 1/4"	↔	📦	📊	📁
0954 1010	T-10 INVOL.	25 mm	10	3,50	✓
0954 1015	T-15 INVOL.	25 mm	10	3,50	✓
0954 1020	T-20 INVOL.	25 mm	10	3,50	✓
0954 1025	T-25 INVOL.	25 mm	10	3,50	✓
0954 1027	T-27 INVOL.	25 mm	10	3,50	✓
0954 1030	T-30 INVOL.	25 mm	10	3,50	✓
0954 1040	T-40 INVOL.	25 mm	10	3,50	✓

T.WING - T-SET - XZN EXTRA



1/4"

T. WING



Ref	MODEL 1/4"	↔	📦	📊	📁
0959 1001	1	25 mm	10	3,90	✓
0959 1002	2	25 mm	10	3,90	✓
0959 1003	3	25 mm	10	3,90	✓
0959 1004	4	25 mm	10	3,90	✓
0959 1005	5	25 mm	10	3,90	✓
0959 1006	6	25 mm	10	6,24	✓



1/4"

T-SET



Ref	MODEL 1/4"	↔	📦	📊	📁
0959 2001	2	25 mm	10	3,95	✓
0959 2002	3	25 mm	10	3,95	✓
0959 2003	4	25 mm	10	3,95	✓
0959 2004	5	25 mm	10	3,95	✓
0959 2005	6	25 mm	10	3,95	✓
0959 2006	8	25 mm	10	3,95	✓



1/4"

XZN EXTRA



Ref	MODEL 1/4"	↔	📦	📊	📁
0959 3001	M-4	25 mm	10	5,35	✓
0959 3002	M-5	25 mm	10	5,35	✓
0959 3003	M-6	25 mm	10	5,35	✓
0959 3004	M-8	25 mm	10	6,76	✓
0959 3005	M-10	25 mm	10	8,22	✓



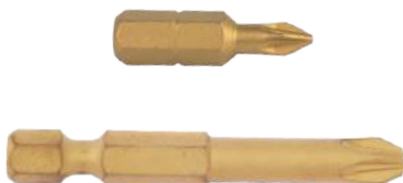
PUNTAS DE ATORNILLAR 1/4" / EMBOUTS POR VISSEUSES / SCREW BITS PUNTE PER AVVITATORI / BIT'S PARA PARAFUSAR

cofan

TITANIO / TITANE / TITANIUM / TITANIO / TITANIUM



1/4"
POZIDRIVE



Ref	MODEL 1/4"	↔	📦	📊	🔧
0952 0001	PZ - 1	25 mm	10	2,68	✓
0952 0002	PZ - 1	50 mm	5	4,46	✓
0952 0003	PZ - 2	25 mm	10	2,68	✓
0952 0004	PZ - 2	50 mm	5	4,46	✓
0952 0005	PZ - 3	25 mm	10	2,68	✓
0952 0006	PZ - 3	50 mm	5	4,46	✓



1/4"
PHILLIPS



Ref	MODEL 1/4"	↔	📦	📊	🔧
0953 0001	PH - 1	25 mm	10	2,68	✓
0953 0002	PH - 1	50 mm	5	4,46	✓
0953 0003	PH - 2	25 mm	10	2,68	✓
0953 0004	PH - 2	50 mm	5	4,46	✓
0953 0005	PH - 3	25 mm	10	2,68	✓
0953 0006	PH - 3	50 mm	5	4,38	✓



1/4"
TORX



Ref	MODEL 1/4"	↔	📦	📊	🔧
0954 0001	T-10	25 mm	5	4,60	✓
0954 0002	T-15	25 mm	5	4,60	✓
0954 0003	T-20	25 mm	5	4,60	✓
0954 0004	T-25	25 mm	5	4,60	✓
0954 0005	T-27	25 mm	5	4,60	✓
0954 0006	T-30	25 mm	5	4,60	✓
0954 0007	T-40	25 mm	5	4,60	✓

SET 2 PUNTAS 1/4" CON MAGNETISMO PH-2 / SET 2 POINTES 1/4 "AVEC MAGNÉTISME PH-2 / 2-BIT SET 1/4" WITH MAGNETIC HOLDER PH-2
SET 2 PUNTE (PH-2) 1/4" CON MAGNETE / JOGO 2 BROCAS 1/4" COM MAGNETISMO PH-2



1/4"
PHILLIPS



ES Puntas para destornillador 1/4" con punta modelo PH2 de 50 mm de longitud fabricadas en acero. Incluye corona magnética pra evitar la caída de las tornillos y función limitador/ tope de profundidad para dejar perfectamente enrasado el tornillo sin deformar la superficie.

FR Pointes pour tournevis 1/4 avec pointe modèle PH2 de 50mm de longueur fabriquées en acier. Inclut couronne magnétique pour éviter la chute les vis et la fonction limiteur/limite de profondeur pour laisser la vis parfaitement plate sans déformer la surface.

EN 1/4" 50mm-long screwdriver bits, PH2 model and made from steel. It includes a magnetic crown to avoid the falling of screws and a depth limiting/stop to adjust perfectly the screw into the surface without distorting it.

IT Punta a croce, mod. PH2, per cacciavite 1/4". Punta fabbricate in acciaio, 50mm di lunghezza. Dotate di corona magnetica per evitare la caduta delle viti e funzione di limitazione/arresto di profondità affinché le stesse entrino perfettamente nella superficie senza che si deformi.

PT Brocas ou pontas para chave de fendas 1/4" com ponta modelo PH2 de 50 mm de comprimento feitas de aço. Inclui coroa magnética para evitar a queda dos parafusos e função de limitador/tope de profundidade para deixar perfeitamente nivelado o parafuso sem deformar a superfície.

Ref	📦	↔	📦	📊	🔧
0959 4009	2 x PH2	50 mm	1	30	5,15 ✓



ADAPTADOR PARA TORNILLO HEXAGONAL IMANTADO / ADAPTATEUR POUR TOURNEVIS HEXAGONAL AVEC AIMANT
MAGNETIC BIT HOLDER FOR HEXAGONAL SCREWS / ADATTATORE MAGNETICO PER VITI ESAGONALI
ADAPTADOR PARA PARAFUSOS HEXAGONAL MAGNETIZADO



1/4"

Ref	SW			
0952 0505	5 mm	1	9,57	✓
0952 0555	5,5 mm	1	9,57	✓
0952 0506	6 mm	1	9,98	✓
0952 0507	7 mm	1	9,98	✓
0952 0508	8 mm	1	9,98	✓

Ref	SW			
0952 0510	10 mm	1	10,56	✓
0952 0511	11 mm	1	11,44	✓
0952 0512	12 mm	1	11,44	✓
0952 0513	13 mm	1	12,27	✓

PORTAPUNTAS SDS PLUS IMANTADO / ADAPTATEUR POINTES POUR VISSEUSES / MAGNETIC BIT HOLDER
ADATTATORE PER PUNTE / PORTA-BITS MAGNETIZADO



SDS Plus

1/4"

Ref				
0952 9997	11x98 mm	17,90	1	✓

ADAPTADOR PUNTAS PARA TALADROS IMANTADO / ADAPTATEUR POINTES POUR VISSEUSES / MAGNETIC BIT HOLDER
ADATTATORE MAGNETICO PER PUNTE / ADAPTADOR BITS PARA APARAFUSADORAS MAGNETIZADO



1/4"

1/4"

Ref				
0952 9998	11x75 mm	10,92	1	✓

PORTAPUNTAS DE CAMBIO RÁPIDO / ADAPTATEUR POINTES POUR VISSEUSES / BIT HOLDER QUICK GRIP
ADATTATORE PORTAPUNTE, CAMBIO RAPIDO / PORTA-BITS DE ENGATE RÁPIDO



1/4"

1/4"

Ref				
0952 9999	1/4 x 77 mm	21,99	1	✓

ADAPTADORES DE CARRACA PARA PUNTAS DE 1/4" Y 5/16" / ADAPTATEUR POUR EMBOUTS DE 1/4" ET 5/16" / 1/4" AND 5/16" BIT ADAPTOR
ADATTATORI PER PUNTE DA 1/4" E 5/16" / ADAPTADORES DE ROQUETE PARA BITS DE 1/4" E 5/16"

Bits 1/4"



Bits 5/16"



Ref			
1400 8198	1/2"	1	3,15
1400 8199	3/8"	1	3,05
1400 8200	1/4"	1	2,10

Ref			
1400 8195	1/2"	1	2,85
1400 8196	3/8"	1	2,60



PUNTAS DE ATORNILLAR 5/16" / EMBOUTS POR VISSEUSES / SCREW BITS PUNTE PER AVVITATORI / BIT'S PARA PARAFUSAR



PLANA / SLOTTED

5/16"



Ref	MODEL	↔		
1400 8025	SL-5	30 mm	5	0,93
1400 8055	SL-5	75 mm	5	1,14
1400 8026	SL-6	30 mm	5	0,70
1400 8056	SL-6	75 mm	5	1,14
1400 8027	SL-7	30 mm	5	0,70
1400 8057	SL-7	75 mm	5	1,14

Ref	MODEL	↔		
1400 8028	SL-8	30 mm	5	0,70
1400 8058	SL-8	75 mm	5	1,14
1400 8029	SL-10	30 mm	5	1,00
1400 8059	SL-10	75 mm	5	1,57
1400 8030	SL-12	30 mm	5	1,22
1400 8060	SL-12	75 mm	5	1,57

PHILLIPS

5/16"



Ref	MODEL	↔		
1400 8001	PH-1	30 mm	5	0,70
1400 8031	PH-1	75 mm	5	1,14
1400 8002	PH-2	30 mm	5	0,83
1400 8032	PH-2	75 mm	5	1,14
1400 8003	PH-3	30 mm	5	0,70
1400 8033	PH-3	75 mm	5	1,30
1400 8004	PH-4	30 mm	5	0,70
1400 8034	PH-4	75 mm	5	1,14

POZIDRIVE

5/16"



Ref	MODEL	↔		
1400 8005	PZ-1	30 mm	5	0,70
1400 8035	PZ-1	75 mm	5	1,14
1400 8006	PZ-2	30 mm	5	0,73
1400 8036	PZ-2	75 mm	5	1,14
1400 8007	PZ-3	30 mm	5	0,70
1400 8037	PZ-3	75 mm	5	1,14
1400 8008	PZ-4	30 mm	5	0,73
1400 8038	PZ-4	75 mm	5	1,14

TORX

5/16"



Ref	MODEL	↔		
1400 8009	T-25	30 mm	5	0,70
1400 8039	T-25	75 mm	5	1,14
1400 8010	T-27	30 mm	5	0,70
1400 8040	T-27	75 mm	5	1,14
1400 8011	T-30	30 mm	5	0,73
1400 8041	T-30	75 mm	5	1,14
1400 8012	T-40	30 mm	5	0,88
1400 8042	T-40	75 mm	5	1,14

Ref	MODEL	↔		
1400 8013	T-45	30 mm	5	0,83
1400 8043	T-45	75 mm	5	1,14
1400 8014	T-50	30 mm	5	0,94
1400 8044	T-50	75 mm	5	1,14
1400 8015	T-55	30 mm	5	1,10
1400 8045	T-55	75 mm	5	2,18
1400 8016	T-60	30 mm	5	1,35
1400 8046	T-60	75 mm	5	2,10

HEXAGONAL

5/16"



Ref	MODEL	↔		
1400 8017	H-3	30 mm	5	0,70
1400 8047	H-3	75 mm	5	1,14
1400 8018	H-4	30 mm	5	0,70
1400 8048	H-4	75 mm	5	1,14
1400 8019	H-5	30 mm	5	0,70
1400 8049	H-5	75 mm	5	1,14
1400 8020	H-6	30 mm	5	1,35
1400 8050	H-6	75 mm	5	1,14

Ref	MODEL	↔		
1400 8021	H-8	30 mm	5	0,73
1400 8051	H-8	75 mm	5	1,14
1400 8022	H-10	30 mm	5	1,02
1400 8052	H-10	75 mm	5	1,74
1400 8023	H-12	30 mm	5	1,15
1400 8053	H-12	75 mm	5	1,97
1400 8024	H-14	30 mm	5	1,79
1400 8054	H-14	75 mm	5	3,61



MOD: CONFORT PLUS



ES Mango fabricado en material polipropileno. Equipado con mangos ergonómicos y antideslizantes, utilizando una materia prima no tóxica. Varilla fabricada en acero al cromo-molibdeno-vanadio. Permite aprietes un 30% superior a los destornilladores estándar. Todos los procesos de fabricación siguen la norma ISO 9002 y DIN 5262 ó 2380.

FR Tournevis fabriqué en polypropylène, équipé de manches ergonomiques et antidérapants. Fabriqué en matière première non-toxique. Tige fabriquée en acier au chrome-molybdène-vanadium. Permet un serrage 30% supérieur à celui d'un tournevis standard. Tous les processus de fabrication répondent à la norme ISO 9002 et DIN 5262 ou 2380.

EN The handle is made of Polypropylene. Ergonomic and anti-slippery handles. There are used non-toxic raw materials. Blade made from Chrome molybdenum vanadium steel. 30% better tightening than traditional screwdrivers. All manufacturing operations meet ISO 9002 and DIN 5262 or 2380.

IT Impugnatura in polipropilene. Ergonomica e antiscivolo, realizzata con materie prime non tossiche. Cacciavite realizzato in acciaio Cromo Molibdeno Vanadio. Permette un serraggio il 30% superiore rispetto ai cacciaviti standard. Tutti i processi di fabbricazione sono in accordo con le norme ISO 9002 e DIN 5262 o 2380.

PT Punho fabricado em polipropileno, ergonômicos e anti-deslizantes utilizando uma matéria prima não tóxica. Haste fabricada em aço cromo-molibdênio-vanádio, permite apertos até 30% superiores às chaves de fendas standard. Todos os processos de fabricação seguem a norma ISO 9002 e DIN 5265 o 2380.



PLANO - MECÁNICO / MECANICIEN / MECHANIC / PER MECCANICI / MECÂNICO

DIN 2380



ES Punta antideslizante.

FR Pointe antidérapante.

EN Non-slip tip.

IT Punta antiscivolo.

PT Ponta anti-deslizante.



Ref	MODEL						
0950 6025	SL - 3	60 mm	132 mm	1	12	2,94	✓
0950 6026	SL - 4	80 mm	170 mm	1	12	3,32	✓
0950 6027	SL - 5,5	125 mm	215 mm	1	12	4,18	✓
0950 6028	SL - 6,5	100 mm	207 mm	1	12	4,33	✓
0950 6029	SL - 6,5	150 mm	257 mm	1	12	5,17	✓
0950 6030	SL - 8	150 mm	268 mm	1	12	5,32	✓
0950 6031	SL - 8	200 mm	318 mm	1	12	5,63	✓

PLANO - CON HEXÁGONO / AVEC HEXAGONE / WITH HEX WRENCH / CON ESAGONO / COM SEXTAVADO

DIN 2380



ES Punta antideslizante.

FR Pointe antidérapante.

EN Non-slip tip.

IT Punta antiscivolo.

PT Ponta anti-deslizante.



Ref	MODEL						
0950 6035	SL - 5,5	125 mm	215 mm	1	12	4,74	✓
0950 6036	SL - 6,5	100 mm	207 mm	1	12	4,83	✓
0950 6037	SL - 6,5	150 mm	257 mm	1	12	5,16	✓
0950 6038	SL - 8	150 mm	268 mm	1	12	6,46	✓
0950 6039	SL - 8	200 mm	318 mm	1	12	7,06	✓

PLANO-ELECTRICISTA / ELECTRICIEN / ELECTRICIAN / PER ELETTRICISTI / ELETRICISTA

DIN 2380-D



ES Punta antideslizante.

FR Pointe antidérapante.

EN Non-slip tip.

IT Punta antiscivolo.

PT Ponta anti-deslizante.



Ref	MODEL						
0950 6015	SL - 3	60 mm	132 mm	1	12	3,32	✓
0950 6016	SL - 4	80 mm	170 mm	1	12	3,57	✓
0950 6017	SL - 5	125 mm	215 mm	1	12	4,03	✓
0950 6018	SL - 6	150 mm	257 mm	1	12	4,70	✓
0950 6019	SL - 6	200 mm	307 mm	1	12	5,07	✓



TRIPLE ALETA / TRIPLE NAGEOIRE / TRI-WING / TRE PUNTE / TRIPARTIDA



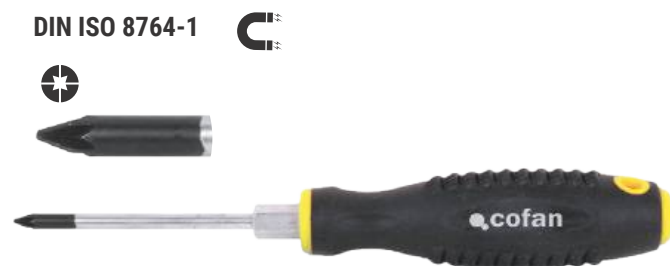
Ref	MODEL						
0950 6090	TRI-WING 1	100 mm	172 mm	1	12	4,36	✓
0950 6091	TRI-WING 2	100 mm	172 mm	1	12	4,37	✓
0950 6092	TRI-WING 3	100 mm	190 mm	1	12	4,75	✓
0950 6093	TRI-WING 4	100 mm	190 mm	1	12	4,98	✓

POZIDRIVE



Ref	MODEL						
0950 6045	PZ - 0	60 mm	132 mm	1	12	2,91	✓
0950 6046	PZ - 1	80 mm	170 mm	1	12	3,22	✓
0950 6047	PZ - 2	100 mm	207 mm	1	12	4,45	✓
0950 6048	PZ - 3	150 mm	268 mm	1	12	5,36	✓

POZIDRIVE - CON HEXÁGONO / AVEC HEXAGONE / WITH HEX WRENCH / CON ESAGONO / COM SEXTAVADO



Ref	MODEL						
0950 6050	PZ - 1	80 mm	170 mm	1	12	4,07	✓
0950 6051	PZ - 2	100 mm	207 mm	1	12	4,83	✓
0950 6052	PZ - 3	125 mm	243 mm	1	12	5,82	✓
0950 6053	PZ - 3	150 mm	268 mm	1	12	6,08	✓

PHILLIPS



Ref	MODEL						
0950 6001	PH - 0	60 mm	132 mm	1	12	3,26	✓
0950 6002	PH - 1	80 mm	170 mm	1	12	3,55	✓
0950 6003	PH - 2	100 mm	207 mm	1	12	4,37	✓
0950 6004	PH - 2	150 mm	257 mm	1	12	4,70	✓
0950 6005	PH - 3	125 mm	243 mm	1	12	5,04	✓
0950 6006	PH - 3	150 mm	268 mm	1	12	5,49	✓

PHILLIPS - CON HEXÁGONO / AVEC HEXAGONE / WITH HEX WRENCH / CON ESAGONO / COM SEXTAVADO



Ref	MODEL						
0950 6010	PH - 1	80 mm	170 mm	1	12	3,85	✓
0950 6011	PH - 2	100 mm	207 mm	1	12	4,83	✓
0950 6012	PH - 3	125 mm	243 mm	1	12	6,29	✓



CARROCERO / TOM POUCE / STUBBY / CACCIAVITI NANI / CHAVE DE FENDA TOCO

DIN-5262/2380 ISO 8764-1



Ref	MODEL						
0950 6055	PH- 2 PHILLIPS	38 mm	92 mm	1	12	3,15	✓
0950 6056	SL- 6,5 PLANO	38 mm	92 mm	1	12	3,37	✓
0950 6057	PZ-2 POZIDRIVE	38 mm	92 mm	1	12	3,24	✓

TORX

DIN ISO 5262



Ref	MODEL						
0950 6060	T - 6	60 mm	132 mm	1	12	2,81	✓
0950 6061	T - 7	60 mm	132 mm	1	12	2,81	✓
0950 6062	T - 8	60 mm	132 mm	1	12	2,81	✓
0950 6063	T - 10	80 mm	170 mm	1	12	2,86	✓
0950 6064	T - 15	80 mm	170 mm	1	12	2,91	✓
0950 6065	T - 20	100 mm	207 mm	1	12	3,47	✓
0950 6066	T - 25	100 mm	207 mm	1	12	3,56	✓
0950 6067	T - 27	125 mm	232 mm	1	12	4,16	✓
0950 6068	T - 30	125 mm	243 mm	1	12	5,04	✓
0950 6069	T - 40	150 mm	268 mm	1	12	5,41	✓

TORX INVOLABLE / TORX INVOLABLE / TAMPER RESISTANCE TORX / TORX INVOLABILE / TORX COM FURO



Ref	MODEL						
0950 6070	T - 6	60 mm	132 mm	1	12	3,02	✓
0950 6071	T - 7	60 mm	132 mm	1	12	3,02	✓
0950 6072	T - 8	60 mm	132 mm	1	12	3,02	✓
0950 6073	T - 10	80 mm	170 mm	1	12	3,28	✓
0950 6074	T - 15	80 mm	170 mm	1	12	3,90	✓
0950 6075	T - 20	100 mm	207 mm	1	12	4,07	✓
0950 6076	T - 25	100 mm	207 mm	1	12	4,11	✓
0950 6077	T - 30	125 mm	243 mm	1	12	5,46	✓
0950 6078	T - 40	150 mm	268 mm	1	12	5,82	✓

ALLEN - PUNTA BOLA / TETE SPHERIQUE / BALL TIP / TESTA SFERICA / PONTA ESFÉRICA



Ref	MODEL						
0950 6095	2,0	75 mm	147 mm	1	12	3,02	✓
0950 6096	2,5	100 mm	172 mm	1	12	3,74	✓
0950 6097	3,0	100 mm	172 mm	1	12	3,85	✓
0950 6098	4,0	100 mm	190 mm	1	12	4,11	✓
0950 6099	5,0	100 mm	190 mm	1	12	4,37	✓
0950 6100	6,0	125 mm	232 mm	1	12	4,78	✓
0950 6101	8,0	150 mm	268 mm	1	12	4,95	✓
0950 6102	10,0	200 mm	318 mm	1	12	6.36	✓

SPANNER

DIN ISO 5262



Ref	MODEL						
0950 6085	4	100 mm	172 mm	1	12	3,43	✓
0950 6086	6	100 mm	172 mm	1	12	3,43	✓
0950 6087	8	100 mm	190 mm	1	12	5,25	✓
0950 6088	10	100 mm	190 mm	1	12	5,56	✓



MOD: CONFORT PLUS DESTORNILLADORES / TOURNEVIS / SCREWDRIVERS / CACCIAVITI / CHAVES DE FENDAS



CR-MOLIBDENO CUADRADO R-2X100 / TOURNEVIS MAGNETIQUE R-2 / SQUARE SCREWDRIVER 2X100
CR-MOLIBDENO QUADRATO R-2X100 / ROBERTSON QUADRADA MOD"COMFORT" R 2X100



Ref	MODEL						
0950 6082	R - 2	100 mm	207 mm	1	12	4,56	✓

SETS FLEXIBLE CON VASOS DE 1/4" INCLUYE 9 VASOS (5-13 MM) / FLEXIBLE 1/4" INCLUT: 9 DOUILLES (5-13 MM)
FLEXIBLE 1/4" CONTAINS: 9 SOCKETS (5-13 MM) / FLESSIBILE 1/4" CONTIENE: 9 BUSSOLE (5-13 MM)
JOGO DE CHAVES DE FENDA FLEXÍVEL DE 1/4" INCLUI 9 SOQUETES (5-13 MM)



Ref	MODEL						
0950 6124	1/4"	150 mm	270 mm	1	12	14,82	✓

FLEXIBLE PARA VASOS DE 1/4" / FLEXIBLE POUR DOUILLES 1/4" / FLEXIBLE DRIVER FOR 1/4" SOCKETS
CACCIAVITE FLESSIBILE, BUSSOLE DA 1/4" / FLEXÍVEL PARA SOQUETES 1/4"



Ref	MODEL						
0950 6123	1/4"	150 mm	270 mm	1	12	8,22	✓

FLEXIBLE PARA PUNTAS 1/4" / FLEXIBLE DRIVER FOR 1/4" BITS / FLEXIBLE 1/4" BIT DRIVER
CACCIAVITE FLESSIBILE PER PUNTE DA 1/4" / FLEXÍVEL PARA PONTAS DE 1/4"



Ref	MODEL						
0950 6126	1/4"	150 mm	270 mm	1	12	8,27	✓

PORTA PUNTAS DE CAMBIO RÁPIDO 1/4" / TOURNEVIS PORTE-EMBOUTS 1/4" / 1/4" BIT QUICK-RELEASE CHUCK
CACCIAVITE PORTA INSERTI 1/4" / FLEXÍVEL PARA PONTAS TROCA RÁPIDA DE 1/4"



Ref	MODEL						
0950 6125	1/4"	125 mm	234 mm	1	12	8,27	✓



SET 8 PIEZAS - SET 6 PIEZAS / SET DE 8 PIÈCES - SET DE 6 PIÈCES / 8 PCS KIT - 6 PCS KIT
SET 8 PEZZI - SET 6 PEZZI / JOGO DE 8 PEÇAS - JOGO DE 6 PEÇAS

6 UNITS



Ref	↓	📦	📊	📄
0950 6500	PH 1x80 - PH 2x100 - PH 3x125 SL 4x80 - SL 6,5x100 - SL 8x150	1	28,43	✓

8 UNITS



Ref	↓	📦	📊	📄
0950 6501	PH 0x60 - PH 1x80 - PH 2x100 PH 2x150 - SL 3x60 - SL 5,5x125 SL 6,5x100 - SL 6,5x150	1	30,74	✓

SET 5 PIEZAS / SET DE 5 PIÈCES / 5 PCS KIT / SET 5 PEZZI / JOGO DE 5 PEÇAS



Ref	↓	📦	📊
0950 6502	PH 1x80 - PH 2x100 - SL 4,0x80 SL 5,5x125 - SL 6,5x150	1	17,16

SET 6 PIEZAS / SET DE 6 PIÈCES / 6 PCS KIT / SET 6 PEZZI / JOGO DE 6 PEÇAS



Incluye display / Avec display / With display
Con display / Inclui display



Ref	↓	📦	📊
0950 6503	PH 1x80 - PH 2x100 - PH 3x125 SL 4x80 - SL 6,5x100 - SL 8x150	1	27,46



DESTORNILLADORES VASOS HEXAGONALES / TOURNEVIS POINTE HEXAGONALE / SCREWDRIVERS WITH HEX SOCKET
CACCIAVITE BUSSOLA ESAGONALE / CHAVES DE FENDAS SOQUETE HEXAGONAL



ES Destornilladores punta de vaso hexagonales con mango ergonómico y antideslizante. Punta magnética que evita caídas imprevistas y facilita el posicionamiento. Varilla de acero al carbono y vaso de cromo vanadio.

FR Tournevis pointe hexagonale avec manche ergonomique et antidérapant. Pointe magnétique qui évite des chutes inattendues et facilite le positionnement de l'outil. Tige d'acier au carbone et vase en chrome vanadium.

EN Screwdrivers with hexagonal socket and ergonomic non-slip handle. Magnetic tip that prevents sudden falls and facilitates positioning. Carbon steel rod and chrome vanadium steel socket.

IT Cacciavite con punta a bussola esagonale e manico ergonomico e antiscivolo. Punta magnetica che evita cadute impreviste e facilita il posizionamento.

PT Chaves de fenda com ponta de soquete hexagonal, com pega ergonômica e anti-deslizante. Ponta magnética evitando quedas imprevistas e facilita o posicionamento. Haste de aço de carbono e soquete de cromo vanádio.

Ref	↔	⬡	⬢	⬤	⬥	⬦
0950 6105	125 mm	SW 5	1	12	9,21	✓
0950 6106	125 mm	SW 6	1	12	9,75	✓
0950 6107	125 mm	SW 7	1	12	10,37	✓
0950 6108	125 mm	SW 8	1	12	10,49	✓
0950 6109	125 mm	SW 9	1	12	10,89	✓
0950 6110	125 mm	SW 10	1	12	11,12	✓
0950 6111	125 mm	SW 11	1	12	11,46	✓
0950 6112	125 mm	SW 12	1	12	11,78	✓
0950 6113	125 mm	SW 13	1	12	12,03	✓
0950 6114	125 mm	SW 14	1	12	12,90	✓

DESTORNILLADORES VASO HEXAGONALES AISLADOS 1000V / TOURNEVIS ISOLÉS HEXAGONALE 1000V POUR DOUILLES
ISOLATED SCREWDRIVERS 1000V WITH HEX SOCKET / CACCIAVITE CON BUSSOLA ESAGONALE ISOLATA 1000V
CHAVES DE FENDA SOQUETE HEXAGONAL ISOLADO 1000V



ES Destornilladores 1000V aislados con punta de vaso hexagonal, con mango ergonómico y antideslizante. Mango especial aislante con huellas de rotación que facilitan su uso a una mano.

FR Tournevis 1000V isolés pointe hexagonale, avec manche ergonomique et antidérapant. Manche spécial isolant avec des formes de rotation qui facilitent leur utilisation d'une seule main.

EN 1000V isolated screwdriver with hex socket, with ergonomic and non-slip handle. Special isolated handle with rotation marks that facilitate their use by only one hand.

IT Cacciavite isolato 1000V con punta a bussola esagonale, con manico ergonomico e antiscivolo. Manico speciale isolato e con impugnatura che ne facilita la rotazione con una sola mano.

PT Chaves de fenda 1000V isoladas com ponta de soquete hexagonal, com pega ergonômica e anti-deslizante. Pega especial isolante com aderência de rotação que facilita a sua utilização apenas com uma mão.

Ref	↔	⬡	⬢	⬤	⬥	⬦
0950 8054	125 mm	SW 4	1	12	7,90	✓
0950 8055	125 mm	SW 5	1	12	8,57	✓
0950 8056	125 mm	SW 6	1	12	8,57	✓
0950 8057	125 mm	SW 7	1	12	8,57	✓
0950 8058	125 mm	SW 8	1	12	8,89	✓
0950 8059	125 mm	SW 9	1	12	9,16	✓
0950 8060	125 mm	SW 10	1	12	9,35	✓
0950 8061	125 mm	SW 11	1	12	9,61	✓
0950 8062	125 mm	SW 12	1	12	9,75	✓
0950 8063	125 mm	SW 13	1	12	10,58	✓

FLEXIBLE CON HEXÁGONO HEMBRA SW - 6, 7 Y 8 MM / FLEXIBLE HEXAGONAL FEMELLE SW - 6, 7 ET 8 MM
FLEXIBLE WITH HEX WRENCH, FEMALE SW - 6, 7 AND 8 MM / CACCIAVITE FEMMINA FLESSIBILE CON ESAGONO SW - 6, 7 E 8 MM
FLEXÍVEL COM HEXAGONO FÊMEA SW - 6, 7 E 8 M



Ref	SW	↔	↔	⬢	⬤	⬥	⬦
0950 6120	6 mm	150 mm	240 mm	1	12	7,70	✓
0950 6121	7 mm	150 mm	240 mm	1	12	7,70	✓
0950 6122	8 mm	150 mm	240 mm	1	12	7,70	✓



MOD: VICTORIA



ES Material: chrome molybdenum vanadium dureza: HRC 52° - 56°. Grip: Fabricado de ABS y neopreno, totalmente antideslizante, magnético.

FR Matériel: chrome molybdenum vanadium dreté: HRC 52° - 56°. Grip: Fabrique avec ABS et néoprène, totalement anti glissement, magnétique.

EN Material: chrome molybdenum vanadium. Hardness: HRC 52° - 56°. Grip: Made from ABS and neoprene, anti-sliding, magnetic tip.

IT Materiale: cromo molibdeno vanadio, durezza HRC 52°-56°. Impugnatura: Fabbriata in ABS e neoprene, tenuta antiscivolo.

PT Material :chrome molybdenum vanadium dureza: HRC 52 - 56 Punho: Fabricado de ABS e neopreno, totalmente anti-deslizante, ponta magnética.



ES ABS y neopreno.
FR ABS et néoprène.
EN ABS and neoprene.
IT ABS e neoprene.
PT ABS e neoprene.



ES Antideslizante.
FR Antidérapant.
EN Anti-Slippery.
IT Antiscivolo.
PT Antiderrapante.

PLANO / SLOTTED



Ref	MODEL				
0950 0030	SL 3 x 60 mm	1	12	3,01	✓
0950 0040	SL 4 x 80 mm	1	12	3,15	✓
0950 0055	SL 5.5 x 125 mm	1	12	3,78	✓
0950 0065	SL 6.5 x 150 mm	1	12	4,45	✓
0950 0080	SL 8 x 200 mm	1	12	6,01	✓

PHILLIPS



Ref	MODEL				
0950 1000	PH 0 x 60 mm	1	12	3,07	✓
0950 1001	PH 1 x 80 mm	1	12	3,26	✓
0950 1002	PH 2 x 100 mm	1	12	4,07	✓
0950 1003	PH 3 x 150 mm	1	12	5,38	✓

POZIDRIVE



Ref	MODEL				
0950 1200	PZ 0 x 60 mm	1	12	2,93	✓
0950 1201	PZ 1 x 80 mm	1	12	3,18	✓
0950 1202	PZ 2 x 100 mm	1	12	4,14	✓
0950 1203	PZ 3 x 150 mm	1	12	5,92	✓



TORX



Ref	MODEL				
0950 1708	TORX 8x60 mm	1	12	3,21	✓
0950 1709	TORX 9x60 mm	1	12	3,43	✓
0950 1710	TORX 10x80 mm	1	12	3,86	✓
0950 1715	TORX 15x80 mm	1	12	4,07	✓
0950 1720	TORX 20x100 mm	1	12	4,12	✓
0950 1725	TORX 25x100 mm	1	12	4,16	✓
0950 1730	TORX 30x125 mm	1	12	5,03	✓
0950 1740	TORX 40x150 mm	1	12	5,42	✓

EXPOSITOR DESTORNILLADORES 48 UDS. / PRESENTOIR TOURNEVIS "48 UNITES" / SCREWDRIVER DISPLAY STAND 48 PCS
ESPOSITORE CACCIAVITI 48 PEZZI / EXPOSITOR DE CHAVES DE FENDAS 48 PEÇAS

DIN ISO - 2380



Ref	MODEL	Ref	MODEL			
0950 9011		0950 0030	SL 3 x 60 mm	6	1	238,26
		0950 0055	SL 5,5 x 125 mm	6		
		0950 0065	SL 6,5 x 150 mm	6		
		0950 0080	SL 8 x 200 mm	6		
		0950 1000	PH - 0 mm	6		
		0950 1001	PH - 1 mm	6		
		0950 1002	PH - 2 mm	6		
		0950 1003	PH - 3 mm	6		

SET DESTORNILLADORES 5 PCS / SET DE 5 TOURNEVIS / SET OF 5 SCREWDRIVERS / SET DA 5 CACCIAVITI / JOGO DE CHAVES DE FENDA 5 PEÇAS



Ref	MODEL					
0950 9001	SET 5 pcs PH-SL SL 4x8 - SL 5,5x125 SL 6,5x150 - PH 1x80 - PH 2x100	1	17,85			

Ref	MODEL					
0950 9006	SET 5 pcs TORX T-10 - T-15 - T-20 - T-25 - T-30	1	21,85			

SET DESTORNILLADORES 7 PCS / SET DE 7 TOURNEVIS / SET OF 7 SCREWDRIVERS / SET DA 7CACCIAVITI / JOGO DE CHAVES DE FENDA 7 PEÇAS



Ref	MODEL					
0950 9003	7 pcs PH-SL SL 4x80 - SL 5,5x125 SL 6,5 x 150 - SL 8x200 PH 1x80 - PH 2x100 ; PH 3 x150	1	31,66			

DESTORNILLADOR PARA VASOS / TOURNEVIS POUR DOUILLES / SOCKET SCREWDRIVER / CACCIAVITE PER BOCCOLE / CHAVE DE FENDA PARA BITS



Ref			
0950 2005	1	6	6,14



SLOTTED - AISLADOS 1000 V / ISOLE 1000 V / ISOLATED 1000 V / ISOLATO 1000 V / FENDA-ISOLADA 1000 V



Ref	↔	⦿	⚙	📏	📦	💰	📋
0950 8001	75 mm	0,5 mm	2,4	1	16	3,82	✓
0950 8002	100 mm	0,8 mm	4	1	16	3,99	✓
0950 8003	125 mm	1 mm	5,5	1	8	4,77	✓
0950 8004	150 mm	1,2 mm	6,5	1	6	5,10	✓
0950 8005	175 mm	1,6 mm	8	1	6	6,40	✓

PHILLIPS - AISLADOS 1000 V / ISOLE 1000 V / ISOLATED 1000 V / ISOLATO 1000 V / ISOLADO 1000V



Ref	↔	⊕	📏	📦	💰	📋
0950 8006	60 mm	PH-0	1	12	3,82	✓
0950 8007	80 mm	PH-1	1	12	3,99	✓
0950 8008	100 mm	PH-2	1	12	4,99	✓
0950 8009	150 mm	PH-3	1	12	5,10	✓

POZIDRIVE - AISLADOS 1000 V / ISOLE 1000 V / ISOLATED 1000 V / ISOLATO 1000 V / ISOLADO 1000V



Ref	↔	⊕	📏	📦	💰	📋
0950 8010	60 mm	PZ-0	1	16	3,82	✓
0950 8011	80 mm	PZ-1	1	8	3,99	✓
0950 8012	100 mm	PZ-2	1	8	4,77	✓
0950 8013	150 mm	PZ-3	1	6	6,40	✓

SET 5 PCS 1000V / SET DE 5 UNITES 1000 V / SET OF 5 UNITS 1000 V / SET 5 PEZZI 1000 V / JOGO 5 PEÇAS 1000 V



Ref	⬇	📦	💰
0950 9015	PH 1x80 - PH 2x100 - PZ 2x100 SL 4x100 - SL 6,5x150	1	23,28

EXPOSITOR DESTORNILLADORES 1000V - 48 UDS. / PRESENTOIR TOURNEVIS 1.000 V - 48 UNITES / 1000V SCREWDRIVER EXHIBITOR - 48 PCS
ESPOSITORE CACCIAVITI 1000V - 48 PEZZI / EXPOSITOR DE CHAVE DE FENDAS ISOLADAS 1000V - 48 PEÇAS



Ref	MODEL	Ref	MODEL	⬇	📦	💰
0950 9012	⦿	0950 8001	SL 2,4 x 75 mm	6	1	239,41
		0950 8002	SL 4 x 100 mm	6		
		0950 8003	SL 5,5 x 125 mm	6		
		0950 8004	SL 6,5 x 150 mm	6		
	⊕	0950 8006	PH - 0 mm	6		
		0950 8007	PH - 1 mm	6		
		0950 8008	PH - 2 mm	6		
		0950 8009	PH - 3 mm	6		



DESTORNILLADORES DE IMPACTO / TOURNEVIS A IMPACT / IMPACT SCREWDRIVERS CACCIAVITI AD IMPATTO / CHAVES DE FENDAS DE IMPACTO



DESTORNILLADORES DE IMPACTO / TOURNEVIS A IMPACT / IMPACT SCREWDRIVERS CACCIAVITI AD IMPATTO / CHAVES DE FENDAS DE IMPACTO



ES Material: Cromo vanadio y varilla hexagonal de 3000 kg de resistencia. En la cabeza, hexágono para uso con llave.

FR Matériel: Chrome vanadium et tige hexagonale de 3000 kg de résistance. dans la tête hexagone pour utilisation avec clé.

EN Material: Chromium-vanadium and hexagonal bar up to 3000kg tensile strength. hexagonal head to use with a wrench.

IT Material: Cromo-vanádio e barra hexagonal de 3000 kg de resistência. cabeça hexagonal para uso com uma chave.

PT Materiale: Cromo vanadio e barra esagonale, resistenza fino a 3000kg. testa esagonale per utilizzo con chiave.

PHILLIPS - DE IMPACTO / A IMPACT / IMPACT / AD IMPATTO / DE IMPACTO



Ref	MODEL				
0950 2501	PH 1x75	1	12	4,62	✓
0950 2502	PH 2x100	1	12	5,29	✓
0950 2503	PH 3x125	1	12	7,58	✓

POZIDRIVE - DE IMPACTO / A IMPACT / IMPACT / AD IMPATTO / DE IMPACTO



Ref	MODEL				
0950 2513	PZ 1x75	1	12	4,62	✓
0950 2514	PZ 2x100	1	12	5,29	✓
0950 2515	PZ 3x125	1	12	7,58	✓

PLANO DE IMPACTO / PLANO DE IMPACTO / IMPACT SLOTTED / CACCIAVITE PIATTO AD IMPATTO / FENDA DE IMPACTO



Ref	MODEL				
0950 2504	SL 4x75	1	12	4,58	✓
0950 2505	SL 5,5x100	1	12	4,96	✓
0950 2506	SL 6,5x125	1	12	6,76	✓
0950 2507	SL 6,5x150	1	12	7,10	✓
0950 2508	SL 8x150	1	12	7,70	✓
0950 2509	SL 8x200	1	12	8,98	✓
0950 2510	SL 9,5x175	1	12	9,10	✓
0950 2511	SL 9,5x200	1	12	9,32	✓
0950 2512	SL 9,5x250	1	12	9,46	✓

EXPOSITOR DESTORNILLADOR IMPACTO - 45 UDS. / PRESENTOIR TOURNEVIS - 45 UNITES / IMPACT SCREWDRIVER EXHIBITOR - 45 UNITS ESPOSITORE CACCIAVITI - 45 PEZZI / EXPOSITOR DE CHAVES DE FENDAS DE IMPACTO - 45 PEÇAS



Ref			
0950 2600	45 uds	1	365,23

Ref	MODEL		Ref	MODEL	
0950 2501	PH 1x75	3	0950 2509	SL 8x200	3
0950 2502	PH 2x100	3	0950 2510	SL 9,5x175	3
0950 2503	PH 3x125	3	0950 2511	SL 9,5x200	3
0950 2504	SL 4x75	3	0950 2512	SL 9,5x250	3
0950 2505	SL 5,5x100	3	0950 2513	PZ 1x75	3
0950 2506	SL 6,5x125	3	0950 2514	PZ 2x100	3
0950 2507	SL 6,5x150	3	0950 2515	PZ 3x125	3
0950 2508	SL 8x150	3	Expositor6		1



PLANO DE ALTA PRECISI3N / PLAT DE HAUTE PR3CISION / HIGH PRECISION SLOTTED
CACCIAVITI PIATTI AD ALTA PRECISIONE / FENDA DE ALTA PRECIS3O



Ref	MODEL						
0950 7001	SL - 1,6	50 mm	148 mm	1	24	2,33	✓
0950 7002	SL - 2,0	50 mm	148 mm	1	24	2,42	✓
0950 7003	SL - 2,4	50 mm	148 mm	1	24	2,60	✓
0950 7004	SL - 2,4	75 mm	173 mm	1	24	2,81	✓
0950 7005	SL - 3,0	60 mm	158 mm	1	24	2,98	✓
0950 7006	SL - 3,0	100 mm	198 mm	1	24	3,16	✓

PHILLIPS - DE ALTA PRECISI3N / DE HAUTE PR3CISION / HIGH PRECISION / AD ALTA PRECISIONE / DE ALTA PRECIS3O



Ref	MODEL						
0950 7010	PH - 00	50 mm	148 mm	1	24	2,12	✓
0950 7011	PH - 00	75 mm	173 mm	1	24	2,34	✓
0950 7012	PH - 0	50 mm	148 mm	1	24	2,18	✓
0950 7013	PH - 0	60 mm	158 mm	1	24	2,45	✓
0950 7014	PH - 0	100 mm	198 mm	1	24	2,55	✓
0950 7015	PH - 1	125 mm	223 mm	1	24	2,91	✓

POZIDRIVE - DE ALTA PRECISI3N / DE HAUTE PR3CISION / HIGH PRECISION / AD ALTA PRECISIONE / DE ALTA PRECIS3O



Ref	MODEL						
0950 7020	PZ-0	50 mm	148 mm	1	24	2,24	✓
0950 7021	PZ-0	60 mm	158 mm	1	24	2,24	✓

TORX - DE ALTA PRECISI3N / DE HAUTE PR3CISION / HIGH PRECISION / AD ALTA PRECISIONE / DE ALTA PRECIS3O



Ref	MODEL						
0950 7025	T-5	50 mm	148 mm	1	24	2,91	✓
0950 7026	T-6	50 mm	148 mm	1	24	2,91	✓
0950 7027	T-7	50 mm	148 mm	1	24	2,91	✓
0950 7028	T-8	50 mm	148 mm	1	24	2,91	✓
0950 7029	T-9	50 mm	148 mm	1	24	2,91	✓
0950 7030	T-10	50 mm	148 mm	1	24	2,91	✓
0950 7031	T-15	50 mm	148 mm	1	24	2,91	✓
0950 7032	T-20	50 mm	148 mm	1	24	2,91	✓

SET 7 PIEZAS DE ALTA PRECISI3N AISLADOS / SET 7 PI3CES DE HAUTE PR3CISION / KIT OF 7 HIGH PRECISION SCREWDRIVERS
SET DA 7 PEZZI AD ALTA PRECISIONE / JOGO DE CHAVES DE ALTA PRECIS3O 7 PEÇAS



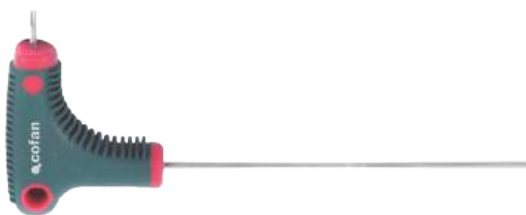
Ref		/80			
0950 7099	PH 0x50 - PH 00x50 SL 1,6x50 - 2,0x50 - 2,4x50 - 2,4x75 - 3,0x60	1	18,26	✓	



DESTORNILLADOR MANGO "T" / TOURNEVIS MANCHE "T" / "T" HANDLE SCREWDRIVERS CACCIAVITI IMUGNATURA A "T" / CHAVE DE FENDAS COM CABO EM "T"



DESTORNILLADORES MANGO EN "T" PUNTA ALLEN / TOURNEVIS MANCHE EN "T" EMBOUT ALLEN / "T" HANDLE, ALLEN TIP SCREWDRIVER
CACCIAVITI IMPUGNATURA A "T" PUNTA ALLEN / CHAVE DE FENDAS COM CABO EM "T", PUNTA ALLEN



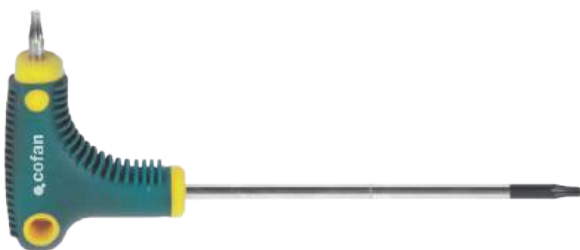
Ref	MODEL				
0950 1820	H - 2	1	12	3,94	✓
0950 1825	H - 2,5	1	12	4,62	✓
0950 1830	H - 3	1	12	4,78	✓
0950 1840	H - 4	1	12	4,95	✓
0950 1850	H - 5	1	12	5,67	✓
0950 1860	H - 6	1	12	5,92	✓
0950 1880	H - 8	1	12	7,27	✓

SET 7 PCS MANGO EN "T" PUNTA ALLEN / KIT 7 PCS TOURNEVIS MANCHE EN "T" EMBOUT ALLEN / "T" HANDLE, ALLEN TIP SCREWDRIVER 7 PCS SET
SET CACCIAVITI A 7 PEZZI, IMPUGNATURA A "T", PUNTA ALLEN / JOGO DE 7 PEÇAS COM CABO EM "T", PUNTA ALLEN



Ref				
0950 9009	H-2; H-2,5; H-3; H-4; H-5; H-6; H-8	1	12	39,20

DESTORNILLADORES MANGO EN "T" PUNTA TORX / TOURNEVIS MANCHE EN "T" EMBOUT TORX / "T" HANDLE, TORX TIP SCREWDRIVER
CACCIAVITI CON MANICO A "T" PER VITI TORX / CHAVE DE FENDAS COM CABO EM "T", PUNTA TORX



Ref	MODEL				
0950 1910	T-10	1	12	4,46	✓
0950 1915	T-15	1	12	5,04	✓
0950 1920	T-20	1	12	5,12	✓
0950 1925	T-25	1	12	5,34	✓
0950 1927	T-27	1	12	5,90	✓
0950 1930	T-30	1	12	6,22	✓
0950 1940	T-40	1	12	7,27	✓

DESTORNILLADORES MANGO EN "T" PUNTA TORX / TOURNEVIS MANCHE EN "T" EMBOUT TORX / "T" HANDLE, TORX TIP SCREWDRIVER
CACCIAVITI CON MANICO A "T" PER VITI TORX / CHAVE DE FENDAS COM CABO EM "T", PUNTA TORX



Ref			
0950 9918	T-10; T-15; T-20; T-25; T-27; T-30; T-40	1	50,40



MAGNETIZADOR - DESMAGNETIZADOR / BLOC À AIMANTER / MAGNETIZER - DEMAGNETIZER
MAGNETIZZATORE - SMAGNETIZZATORE / MAGNETIZADOR - DESMAGNETIZADOR



Ref			
0950 8018	1	12	7,99

DESTORNILLADOR PORTAPUNTAS VARILLA FLEXIBLE / TOURNEVIS PORTE POINTES TIGE FLEXIBLE / FLEXIBLE SHAFT RATCHET SCREWDRIVER
CACCIAVITE PORTAPUNTE CON ASTA FLESSIBILE / CHAVE DE FENDA CARREGADOR PONTAS HASTE FLEXÍVEL



Ref			
0952 9983	1	6	32,38

DESTORNILLADOR CON 6 PUNTAS LARGAS SURTIDAS / TOURNEVIS AVEC 6 LONGUES POINTES FOURNIES / SCREWDRIVER WITH 6 LONG BITS SUPPLIED
CACCIAVITE CON 6 PUNTE LUNGHE ASSORTITE / CHAVE DE FENDA COM 6 PONTAS COMPRIDAS SORTIDAS



- SL4
- SL6
- TORX15
- PH1
- PH2
- PH3

Ref			
0951 9985	1	6	22,78



SET DESTORNILLADOR EN "T" CON CARRACA / SET TOURNEVIS EN "T" AVEC CLIQUET / "T" SCREWDRIVER SET WITH RATCHET
SET DI CACCIAVITI IN "T" CON SONAGLIO / JOGO CHAVES EM "T"



26 pcs

HRC 51-54

Cr/V 6150

SW 5 mm - 6 mm - 7 mm - 8 mm - 9 mm - 10 mm

Cr/V

- SL3 ● SL4 ● SL5 ● SL6
- ⊕ PH0 ⊕ PH1 ⊕ PH2 ⊕ PH3
- ⊗ T10 ⊗ T15

Ref			
0952 9984	1	6	20,28

SET DESTORN. CARRACA "T" CONVERTER VELOCIDAD 5:1 / SET TOURNEVIS CLIQUET "T" CONVERTER "5:1 VITESSES"
SCREWDRIVER SET "T" RATCHET CONVERTER "5:1-GEAR SPEED" / SET DI CACCIAVITI CARRACA "T" CONVERTITORI "5:1 VELOCITA"
JOGO CHAVES EM "T" CONVERTER "5:1 VELOCIDADES"



19 pcs

VELOCIDAD 5:1

Cr/V

- SL3 ● SL4 ● SL5 ● SL6
- ⊕ PH0 ⊕ PH1 ⊕ PH2 ⊕ PH3
- ⊗ T10 ⊗ T15 ⊗ T20 ⊗ T25 ⊗ T27 ⊗ T30
- ⊕ PZ0 ⊕ PZ1 ⊕ PZ2 ⊕ PZ3 ⊕ PZ2 ⊕ PZ2

Ref			
0952 9986	1	6	25,64



DESTORNILLADOR REVERSIBLE CORTO / TOURNEVIS REVERSIBLES COURT / SHORT REVERSIBLE SCREWDRIVER
CACCIAVITI REVERSIBILI CORTI / CHAVE DE FENDA CURTA REVERSÍVEL



Ref						
0950 0002	6 x 38 mm	PH - SL	1	12	3,48	✓

DESTORNILLADOR REVERSIBLE / TOURNEVIS REVERSIBLES / REVERSIBLE SCREWDRIVER / CACCIAVITI REVERSIBILI / CHAVE DE FENDA REVERSÍVEL



Ref						
0950 0001	6 x 100 mm	PH - SL	1	12	4,84	✓

BUSCAPOLOS / TESTEUR DE COURANT / VOLTAGE TESTER / CERCAFASE / BUSCA-PÓLOS

BUSCAPOLOS / TESTEUR DE COURANT / VOLTAGE TESTER / CERCAFASE / BUSCA-PÓLOS



Ref					
0950 8022	100-250 V	150 mm	1	6	4,89
0950 8023	100-250 V	190 mm	1	6	6,47

BUSCAPOLOS DIGITAL / TESTEUR DE COURANT DIGITAL / DIGITAL VOLTAGE TESTER / CERCAFASE DIGITALE / BUSCA-PÓLOS DIGITAL



Ref				
0950 8024	0-220 AC/DC	1	6	9,64

BUSCAPOLOS / TESTEUR DE COURANT / VOLTAGE TESTER / CERCAFASE / BUSCA-PÓLOS



Ref					
0950 8016	100-250 V	140 mm	1	12	5,13
0950 8017	100-250 V	190 mm	1	12	6,89



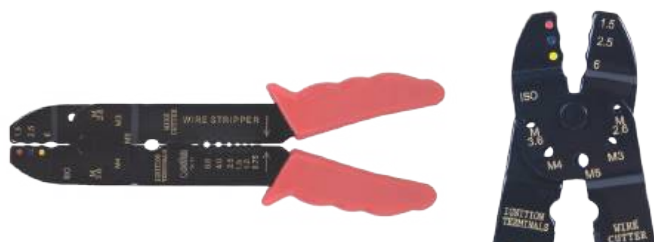
TÉSTER ELECTRÓNICO MEDIDOR DE TENSIÓN 2 EN 1 / TESTEUR ELECTRONIQUE A MESURE DE TENSION 2 EN 1 / ELECTRONIC TESTER 2 IN 1
TESTER ELETTRONICO MISURA TENSIONE 2 IN 1 / DETECTOR ELETRÔNICO DE TENSÃO 2 EM 1



Ref				
0950 8025	3-400 V	1	6	16,57

ALICATES CRIMPAR / PINCE A SERTIR / CRIMPING PLIERS
PINZE TERMINALI CAVI / ALICATES CRIMPADORES

ALICATES DE CRIMPAR PARA TERMINALES AISLADOS / PINCES A SERTIR LES COSSES / CRIMPING PLIERS
PINZA TERMINALI CAVI / ALICATES DE CRIMPAR PARA TERMINAIS ISOLADOS



Ref					
0950 8020	0,75 - 6 mm	200 mm	1	6	13,85

ALICATES DE CRIMPAR PARA TERMINALES AISLADOS Y TERMINALES ESTAÑADOS / PINCES A SERTIR LES COSSES
CRIMPING PLIERS / PINZA TERMINALI CAVI / ALICATE PARA TERMINAIS ISOLADOS E TERMINAIS ESTANHADOS



Ref					
0950 8021	0,75 - 6 mm	200 mm	1	6	14,40

PELACABLES MULTIFUNCIÓN (0,8-2,6) / PELE CABLES MULTIFUNCION / MULTI-FUNCTION WIRE STRIPPER
PELACAVI MULTIFUNZIONE / ALICATE PARA DECAPAR MULTI-FUNÇÃO



Ref				
0950 8029	0,8 - 2,6 mm	1	6	48,60



ALICATES UNIVERSALES / PINCE UNIVERSELLE / UNIVERSAL PLIERS / PINZE UNIVERSALI / ALICATES UNIVERSAIS



Ref					
0960 0017	6" 160 mm	1	6	13,86	✓
0960 0018	7" 180 mm	1	6	17,14	✓
0960 0020	8" 200 mm	1	6	20,41	✓

ALICATES PUNTA / PINCE TÉLÉPHONE / LONG NOSE PLIERS / PINZE TELEFONISTI / ALICATE DE PONTAS



Ref					
0960 0182	6" 160 mm	1	6	13,86	✓
0960 0183	8" 200 mm	1	6	21,17	✓

ALICATES PELACABLES / PINCE A DÉNUDER CÂBLE / WIRESTRIPPER PLIERS / PINZE PELACAVI / ALICATE DE DESCARNAR



Ref					
0960 0181	6" 160 mm	1	6	18,96	✓

TENAZAS DE CANAL / PINCE MULTIPRISES ENTREPASSÉE / BOX JOINT PLIERS / PINZE REGOLABILI / ALICATE DE MULTIFIXAÇÃO



Ref					
0960 0221	10" 250 mm	1	6	24,57	✓



ALICATES DE ALTO RENDIMIENTO / PINCES DE FORT RENDEMENT / HIGH PERFORMANCE PLIERS
PINZE AD ALTO RENDIMENTO / ALICATES DE ALTO RENDIMENTO



ALICATES CORTE DIAGONAL / PINCE COUPE DIAGONALE / DIAGONAL CUTTING PLIERS / PINZE TAGLIO DIAGONALE / ALICATE DE CORTE DIAGONAL



Ref					
0960 0160	6" 160 mm	1	6	14,07	✓

ALICATES PUNTA CURVA / PINCE TÉLÉPHONE COURBÉE / BENT NOSE PLIERS / PINZE TELEFONISTI A PUNTE RICURVE / ALICATE PONTAS CURVAS



Ref					
0960 0192	6" 160 mm	1	6	14,73	✓
0960 0193	8" 200 mm	1	6	19,87	✓

EXPOSITOR ALICATES ALTO RENDIMIENTO - 36 UNIDADES / PRESENTOIR DE PINCES - 36 UNITES / PLIERS EXHIBITOR - 36 PCS
ESPOSITORE PINZE - 36 PEZZI / EXPOSITOR ALICATES DE ALTO RENDIMENTO - 36 UNIDADES



Ref			
0450 0960	0960 0017 x 3	1	713,33
	0960 0018 x 3		
	0960 0020 x 3		
	0960 0160 x 3		
	0960 0181 x 3		
	0960 0182 x 3		
	0960 0183 x 3		
	0960 0221 x 3		
	0960 0251 x 3		
	0960 0255 x 3		
	0960 0261 x 3		
	0960 0265 x 3		



ES Norma IEC DIN EN-60900, apto hasta 1000V AC. Acero cromo vanadio con tratamiento especial resistente al calor.
FR Norme IEC DIN EN-60900, jusqu'à 1000 V AC. Acier chromé vanadium avec traitement spécial pour résistance à la chaleur.
EN IEC Norm DIN EN-60900, up to 1000V AC. Chrome vanadium steel and special heat treatment.
IT Normativa IEC DIN EN-60900, idonee fino a 1000V AC. Acciaio cromo vanadio con trattamento speciale di resistenza al calore.
PT Norma IEC DIN EN-60900 apto até 1000V AC. Aço cromo vanadio com tratamento especial resistente ao calor.

ALICATES UNIVERSALES / PINCE UNIVERSELLE / UNIVERSAL PLIERS / PINZE UNIVERSALI / ALICATE UNIVERSAL



Ref					
0960 0301	6" 160 mm	1	6	19,99	✓
0960 0302	7" 180 mm	1	6	22,10	✓
0960 0303	8" 200 mm	1	6	24,70	✓

ALICATES PUNTA / PINCE TELEPHONE / LONG NOSE PLIERS / PINZE TELEFONISTI / ALICATE DE PONTAS



Ref					
0960 0306	6" 160 mm	1	6	23,76	✓
0960 0307	8" 200 mm	1	6	27,85	✓

ALICATES BOCA CURVA / PINCE TELEPHONE BEC C. ISLOEE / PLIERS / PINZA TELEF. RACCORDO CURVA / ALICATE PONTAS CURVAS



Ref					
0960 0304	6" 160 mm	1	6	22,14	✓
0960 0305	8" 200 mm	1	6	26,35	✓



ALICATES PUNTA REDONDA / PINCE RONDES / ROUND NOSE PLIERS / PINZE BECCHI TONDI / ALICATES PONTAS REDONDAS



Ref					
0960 0309	6" 160 mm	1	6	20,15	✓

ALICATES PUNTA PLANA / PINCE POINTE PLATE / FLAT NOSE PLIERS / PINZE PUNTE PIATTE / ALICATES PONTAS PLANAS



Ref					
0960 0313	6" 160 mm	1	6	19,84	✓

ALICATES CORTA ALAMBRES REFORZADO / PINCE COUPANTES RENFORCÉES / HEAVY DUTY CUTTING
PINZE TAGLIAFILFI RINFORZATO / ALICATES DE CORTE REFORÇADO



Ref					
0960 0310	6" 180 mm	1	6	23,26	✓
0960 0311	7" 200 mm	1	6	25,84	✓

ALICATES CORTA ALAMBRES DIAGONAL / PINCE COUPANTES RENFORCÉES / HEAVY DUTY DIAGONAL CUTTING PLIERS
PINZE TAGLIAFILFI DIAGONALE / ALICATES DE CORTE DIAGONAL



Ref					
0960 0308	6" 160 mm	1	6	19,74	✓



TENAZAS DE CANAL / MULTIPRISE ENTREPASSÉE / BOX JOINT / A PAPPAGALLO / ALICATE DE MULTIFIXAÇÃO



Ref					
0960 0314	10"	1	6	35,06	✓

ALICATES PELACABLES / PINCE À DENUDER LES CÂBLES / WIRESTRIPPER PLIERS / PINZE PELACAVI / ALICATES DE DESCARNAR



Ref					
0960 0312	6" 160 mm	1	6	19,45	✓

EXPOSITOR ALICATES - 39 UNIDADES / PRESENTOIR DE PINCES - 39 UNITES / PLIERS EXHIBITOR - 39 PCS
ESPOSITORE PINZE - 39 PEZZI / EXPOSITOR ALICATES - 39 UNIDADES



Ref			
0450 0961	0960 0301 x 3	1	917,45
	0960 0302 x 3		
	0960 0303 x 3		
	0960 0304 x 3		
	0960 0305 x 3		
	0960 0306 x 3		
	0960 0307 x 3		
	0960 0308 x 3		
	0960 0309 x 3		
	0960 0310 x 3		
	0960 0311 x 3		
	0960 0312 x 3		
	0960 0313 x 3		



ALICATES CON MUELLE INTERIOR / PINCES AVEC RESSORT INTERNE / PLIERS WITH SPRING PINZE CON MOLLE INTERNE / ALICATES COM MOLA INTERIOR

cofan



ES Sensación de agarre fácil. Diseño ergonómico. Presión/Agarre superior en un 30% al tradicional. Mango bimetálico. Muelle perfectamente acoplado para evitar el riesgo de caída

FR Sensation de prise en main facile. Design ergonomique. Pression de serrage supérieure de 30% min à la pression habituelle. Manche à double matériaux. Ressort parfaitement adapté pour éviter tout risque de chute

EN Easy and comfortable grip. Ergonomic design. 30% better grip than usual. Bimaterial Handle. The spring is well fixed with no trouble of falling.

IT Facile presa. Disegno ergonomico. Pressione di serraggio superiore del 30% ad una tradizionale pinza. Impugnatura bi-materiale. Molle perfettamente adatte per evitare rischi di caduta

PT Boa aderência e confortável. Desenho ergonômico. Pressão 30% melhor aderência do que o habitual. Cabo bimetálico. A mola está bem fixa, sem problemas de queda.

ALICATES UNIVERSALES / PINCE UNIVERSELLE / UNIVERSAL PLIERS / PINZE UNIVERSALI / ALICATES UNIVERSAIS



Ref	↔				
0960 0267	6" 160 mm	1	6	18,31	✓
0960 0268	7" 180 mm	1	6	19,56	✓
0960 0269	8" 200 mm	1	6	23,14	✓

ALICATES PUNTA / PINCE TÉLÉPHONE / LONG NOSE PLIERS / PINZE TELEFONISTI / ALICATES DE PONTAS



Ref	↔				
0960 0271	6" 160 mm	1	6	17,52	✓
0960 0272	8" 200 mm	1	6	23,45	✓

ALICATES PUNTA BOCA CURVA / PINCES POINTE DOUBLE AVEC RESSORT / BENT NOSE PLIERS PINZE PUNTA DOPPIA C/MOLLA / ALICATES PONTAS CURVAS



Ref	↔				
0960 0273	6" 160 mm	1	6	17,35	✓
0960 0274	8" 200 mm	1	6	23,62	✓

CORTA ALAMBRES CORTE DIAGONAL / PINCE COUPANTE AVEC RESSORT / DIAGONAL CUT PINZA DA TAGLIO C/MOLLA / ALICATE CORTA CABOS DIAGONAL



Ref	↔				
0960 0270	6" 160 mm	1	6	17,15	✓



TENAZA MULTICIRCLIPS / TENAILLES MULTICIRCLIP / SEEGER CIRCLIP PLIERS / TENAGLIA MULTI CIRCLIPS / ALICATE MULTI-ANÉIS



Ref	Ø				
0960 0259	10 - 50 mm	1	6	26,28	✓

EXTERIOR RECTO / EXTERIEUR DROIT / EXTERNAL STRAIGHT / ESTERNO PUNTE DRITE / EXTERIOR RECTO



ES Gran superficie en los mangos: Máxima transmisión de fuerza.

FR Longueur importante des manches: Transmission maximale de l'effort.

EN Great extension handles: Strength transmission.

IT Grande distanza fra le maniglie: Massima trasmissione della forza.

PT Grande extensão das pegas: Máxima transmissão de força.

Ref	↔	Ø				
0960 0250	125 mm	10 - 25 mm	1	6	14,53	✓
0960 0251	175 mm	19 - 60 mm	1	6	17,87	✓
0960 0252	225 mm	40 - 100 mm	1	6	28,77	✓
0960 0253	300 mm	80 - 200 mm	1	6	42,15	✓

EXTERIOR CURVO / EXTERIOR COUDE / EXTERNAL BENT / ESTERNO PUNTE RICURVE / EXTERIOR CURVO



Ref	↔	Ø				
0960 0254	125 mm	10 - 25 mm	1	6	14,53	✓
0960 0255	175 mm	19 - 60 mm	1	6	17,87	✓
0960 0256	225 mm	40 - 100 mm	1	6	28,77	✓

INTERIOR RECTO / INTERIEUR DROIT / INTERNAL STRAIGHT / INTERNO PUNTE DRITE / INTERIOR RECTO



Ref	↔	Ø				
0960 0260	125 mm	10 - 25 mm	1	6	14,53	✓
0960 0261	175 mm	19 - 60 mm	1	6	17,87	✓
0960 0262	225 mm	40 - 100 mm	1	6	28,77	✓
0960 0263	300 mm	80 - 200 mm	1	6	42,15	✓

INTERIOR CURVO / INTERIEUR COUDE / INTERNAL BENT / INTERNO PUNTE RICURVE / INTERIOR CURVO



Ref	↔	Ø				
0960 0264	125 mm	10 - 25 mm	1	6	14,53	✓
0960 0265	175 mm	19 - 60 mm	1	6	17,87	✓
0960 0266	225 mm	40 - 100 mm	1	6	28,77	✓



ALICATES MINI BOCA PLANA 5" / MINI PINCE PLATE 5" / 5" MINI PLAIN NOSE PLIERS / MINI PINZA A PUNTE PIATTE 5" / ALICATE MINI BOCA PLANA 5"



Ref	↔	📏	📦	📊	🔧
0960 0322	5" 127 mm	1	6	8,19	✓

ALICATES MINI CORTE FRONTAL 4" / MINI PINCE COUPE FRONTALE 4" / 4" MINI FRONT CUTTING PLIERS
MINI PINZA CON TAGLIO FRONTALE 4" / ALICATE MINI CORTE FRONTAL 4"

Ref	↔	📏	📦	📊	🔧
0960 0323	4" 100 mm	1	6	8,19	✓

ALICATES MINI UNIVERSAL 5" / MINI PINCE UNIVERSELLE 5" / 5" MINI UNIVERSAL PLIERS / MINI PINZA UNIVERSALE 5" / ALICATE MINI UNIVERSAL 5"



Ref	↔	📏	📦	📊	🔧
0960 0324	5" 127 mm	1	6	8,19	✓

ALICATES MINI TELEFONISTA 5" / MINI PINCE UNIVERSELLE 5" / 5" MINI TELEPHONIST PLIERS
MINI PINZA TELEFONISTA 5" / ALICATE MINI TELEFONISTA 5"

Ref	↔	📏	📦	📊	🔧
0960 0325	5" 127 mm	1	6	8,19	✓

ALICATES MINI BOCA AGUJA 6" / MINI PINCE AIGUILLE 6" / 6" MINI LONG NOSE PLIERS
MINI PINZA A BECCO TONDO 6" / ALICATES MINI BICO AGULHA 6"

Ref	↔	📏	📦	📊	🔧
0960 0320	6" 152 mm	1	6	8,19	✓

ALICATES MINI CORTE DIAGONAL 4" / MINI PINCE COUPE COUDE 4" / 4" MINI DIAGONAL CUTTING PLIERS
MINI PINZA CON TAGLIO RICURVE 4" / ALICATE MINI CORTE DIAGONAL 4"

Ref	↔	📏	📦	📊	🔧
0960 0321	4" 100 mm	1	6	8,19	✓



TENAZAS DE CANAL CON AUTO GRIP / MULTIPRISE ENTREPASSÉE / BOX JOINT / A PAPPAGALLO / TENAZES DE CANAL COM AUTO ADERÊNCIA

AUTO GRIP



Botón de ajuste rápido.
Bouton de réglage rapide.
Fast adjusting button.
Pulsante di regolazione rapida.
Botão de ajuste rápido.

Ref	↔				
0951 1003	7"	1	6	27,14	✓
0951 1004	10"	1	6	30,68	✓
0951 1071	12"	1	6	37,68	✓

TENAZAS DE CANAL EFECTO MUELLE / PINCE EFFET RESSORT / BOX JOINT PINCER SPRING EFFECT
PINZA A PAPPAGALLO / ALICATE BOMBA D'AGUA COM MOLA



Ref	↔				
0951 1000	7"	1	6	36,08	✓
0951 1001	10"	1	6	45,18	✓
0951 1002	12"	1	6	55,02	✓

TENAZAS DE CANAL / MULTIPRISE ENTREPASSÉE / BOX JOINT / A PAPPAGALLO / TENAZES DE CANAL



Ref	↔					
0951 1008	7"	✓	1	6	20,18	✓
0951 1009	10"	✓	1	6	24,86	✓
0951 1010	12"	✓	1	6	35,57	✓
0951 1070	16"	✓	1	6	74,65	✓

TENAZAS PICO DE LORO CON AUTO GRIP / MULTIPRISE A CRÉMAILLÈRE / GROOVE JOINT
PINZE REGOLABILI / ALICATE BOMBA D'AGUA COM AUTO ADERÊNCIA

AUTO GRIP



Botón de ajuste rápido.
Bouton de réglage rapide.
Fast adjusting button.
Pulsante di regolazione rapida.
Botão de ajuste rápido.

Ref	↔				
0951 1025	8"	1	6	36,76	✓
0951 1027	12"	1	6	61,15	✓

TENAZAS PICO DE LORO / MULTIPRISE A CRÉMAILLÈRE / GROOVE JOINT / TENAGLIE REGOLABILI / ALICATE BOMBA D'AGUA



Ref	↔				
0951 1021	7" 1/2	1	6	32,83	✓
0951 1022	10"	1	6	40,53	✓
0951 1023	12"	1	6	58,23	✓
0951 1024	16"	1	6	91,56	✓



BOCA CURVA / PINCE ÉTAU À COUPE / GRIP PLIERS WITH WIRE CUTTER / PINZA A MORSETTO CON TAGLIACAVI / MORDENTE CURVO



Ref	↔	🔪	⚖️	📏	📦	📦
0951 1056	4"	CURVA	100 g	1	6	15,68
0951 1057	5"		170 g	1	6	18,83
0951 1058	7"		380 g	1	6	25,39
0951 1059	10"		640 g	1	6	29,19

BOCA RECTA / PINCE ÉTAU / STRAIGHT NOSE PLIERS / PINZA A MOLLA A GANASCE DRITTE / MORDENTE RETO



Ref	↔	🔪	⚖️	📏	📦	📦
0951 1060	10"	RECTA	640 g	1	6	29,20

BOCA LARGA / BECS LONGS / LONG NOSE PLIERS / A PUNTE LUNGHE / MORDENTE COMPRIDO



Ref	↔	🔪	⚖️	📏	📦	📦
0951 1061	6,5"	LARGA	185 g	1	6	23,16
0951 1062	8,5"	LARGA	360 g	1	6	36,66

CON MORDAZAS PARA CHAPA / POUR TOLE / SHEET METAL GRIP PLIERS / CON GANASCE PER LAMIERA / COM MORDENTES PARA CHAPA



Ref	↔	🔪	⚖️	📏	📦	📦
0951 1063	8"	P/ CHAPA	490 g	1	6	40,94

CON MORDAZAS PARA SOLDADURA / POUR CORNIÈRE / WELDING GRIP PLIERS / CON GANASCE PER SALDATURA / COM MORDENTES PARA SOLDA



Ref	↔	🔪	⚖️	📏	📦	📦
0951 1064	9"	P/SOLDAR	575 g	1	6	32,75
0951 1065	11"	P/SOLDAR	815 g	1	6	36,38



CON MORDAZAS EN "C" BASCULANTES / PINCE-ETAU A MACHOIRES BASCULANTES / "C" SWIVEL - PAD CLAMPS
CON GANASCE A "C" BASCULANTI / COM MORDENTES EM "C" BASCULANTES



Ref	↔	🔪	⚖️	📦	📦	📦
0951 1066	7"	EN "C"	300 g	1	6	38,11
0951 1067	11"		785 g	1	6	52,12
0951 1068	18"		1455 g	1	6	77,90

CON MORDAZAS EN "C" / PINCE-ETAU A MACHOIRES / "C" PAD CLAMPS / CON GANASCE A "C" / COM MORDENTES EM "C"



Ref	↔	🔪	⚖️	📦	📦	📦
0951 1069	11"	EN "C"	760 g	1	6	41,30

TIJERAS / CISAILLES / SCISSORS / FORBICI / TESOURAS

TIJERAS ELECTRICISTA PROFESIONAL / CISEAUX D'ÉLECTRICIEN PROFESSIONNELS / PROFESSIONAL ELECTRICIAN SCISSORS
FORBICI DA ELETTRICISTA PROFESSIONALE / TESOURA PROFISSIONAL DE ELECTRICISTA

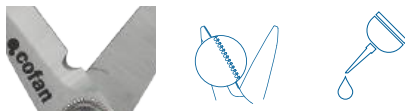


Pelacables / Crimpar
Pincers À Dénuder / Sertir
Wire Strippers / Crimping
Spelafili / Crimpare
Desencapador / Crimpar



Ref	↔	🔪	📦	📦	📦	→
0950 8040	160 mm	Recta / Straight	1	6	27,56	

TIJERAS ELECTRICISTA PROFI MULTIFUNCIÓN / CISEUX D'ÉLECTRICIEN "PROFI" MULTIFONCTIONS / MULTI-PURPOSE ELECTRICIAN SCISSORS "PROFI"
FORBICI DA ELETTRICISTA "PROFI" MULTIUSO / TESOURA DE ELETTRICISTA "PROFI" MULTIFUNCIONAL



Ref	↔	🔪	📦	📦	📦	→
0950 8045	150 mm	Recta / Straight	1	6	17,06	

TIJERAS PARA CHAPA / CISAILLES A TOLE / TIN SNIPS / LAMA PER LAMIERA / TESOURA CORTE CHAPA



Ref	↔	🔪	📦	📦	📦
0951 1052	250 mm - 10"	1.2	1	6	19,86



TIJERAS ARTICULADAS / CISAILLE ARTICULÉE / AVIATION TIN SNIPS / FORBICI ARTICOLATE / TESOURAS ARTICULADAS



Corte central / Coupe centrale / Center cut / Taglio centrale / Corte Central

Ref	↔				
0951 1048	250 mm - 10"	1.2	1	6	15,49

TIJERAS ARTICULADAS / CISAILLE ARTICULÉE / AVIATION TIN SNIPS / FORBICI ARTICOLATE / TESOURAS ARTICULADAS



Corte derecha / Coupe droite / Right Cut / Taglio a destra / Corte p/ direita

Ref	↔				
0951 1047	250 mm - 10"	1.2	1	6	16,22

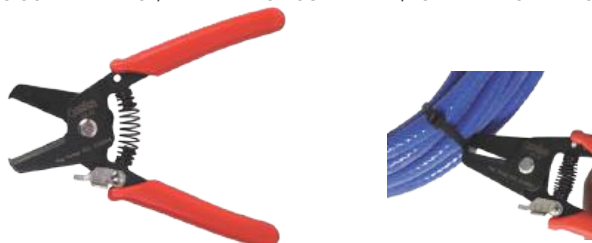
TIJERAS ARTICULADAS / CISAILLE ARTICULÉE / AVIATION TIN SNIPS / FORBICI ARTICOLATE / TESOURAS ARTICULADAS



Corte izquierda / Coupe gauche / Left cut / Taglio a sinistra / Corte p/ esquerda

Ref	↔				
0951 1049	250 mm - 10"	1.2	1	6	16,22

TENAZAS CORTABRIDAS / TENAILLES POUR BRIDE / CABLE TIES PLIERS / PINZA TAGLIACAVI / ALICATE DE CORTE



Ref	↔			
0950 8000	150 mm	1	6	17,71

CIZALLA ROEDORA DE CHAPA / GRIGNOTEUSE / RATCHET SNIPS / CESCOIE PER LAMIERE / TESOURA ROEDORA DE CHAPA



Ref	↔					
0951 1050	250 mm - 10"	1.2	465 mm	1	6	89,44

CUCHILLA RECAMBIO / LAME DE RECHANGE / SPARE BLADE
SOSTITUZIONE LAMA / LÂMINA DE REPOSIÇÃO

Ref			
0951 1051	1	6	9,44

HERRAMIENTAS DE CORTE / OUTILLAGE DE COUPE / CUTTING TOOLS
ATTREZZI DA TAGLIO / FERRAMENTA DE CORTE

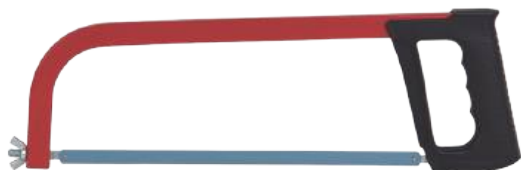
CORTAVARILLAS MINI / COUPE BOULONS / BOLT CUTTERS / TAGLIA BARRE / CORTA-CABOS MINI



Ref	↔				
0951 1133	205 mm	3	1	6	35,53



ARCO SIERRA METAL ESTÁNDAR / SCIE METALLIQUE STANDARD / HACK SAW, METAL STANDARD
SEGHETTO AD ARCO STANDARD, METALLO / ARCO DE SERRA METAL STANDARD



ACERO / STEEL / ACIER

Ref	↔	kg	📦	📦	📦
0951 4289	300 mm	380 g	1	12	11,50

ARCOS DE SIERRA PROFESIONAL / SCIE PROFESSIONNEL / SAW ARC / SEGHETTO PROFESSIONALE / SERROTE CORTAR FERRO



ACERO / STEEL / ACIER

Ref	↔	kg	📦	📦	📦
0951 4280	300 mm	480 g	1	6	15,58

ARCOS DE SIERRA / MONTURE A SCIE À MÉTAUX / HACK SAW / SEGA AD ARCO / ARCO DE SERRA



ACERO / STEEL / ACIER

Ref	↔	kg	📦	📦	📦
0951 4228	0° - 90°	450 g	1	6	15,82

ARCO DE SIERRA TENSIÓN AJUSTABLE METAL / ARC DE SCIE TENSION REGLABLE (METAL) / HACKSAW FRAME ADJUSTABLE TENSION METAL
SEGA AD ARCO TENSIONE REGOLABILE (METAL) / SERROTE TENSÃO AJUSTÁVEL



Ref	↔	kg	📦	📦	📦
0951 4470	300 mm	650 g	1	6	29,64

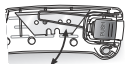
HOJA DE SIERRA BI-METAL / LAMES DE SCIE BI-METAL / BI-METAL SAW BLADE / LAMA PER SEGA BI-METALLO / FOLHA DE SERRA BI-METAL



Ref	📦	📦	TPI	📦	📦
0951 4230	Bi-Metal	300x13x0,65 mm	24	1	100
					2,09



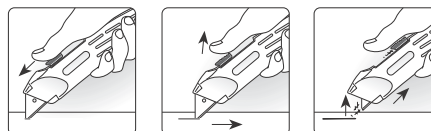
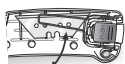
CÚTTER ZAMAK / COUTEAU DE SECURITE / TRIMMING KNIFE / TAGLIERINA CON LAMA / XIS-ATO ZAMAK



ES Apertura del cuchillo sin necesidad de herramientas.
 FR Ouverture du couteau sans besoin d'outils.
 EN Easy-opening system - for changing the blade, no need of tool.
 IT Cambio lama senza necessità di ulteriore attrezzatura.
 PT Abertura do xis-ato sem necessidade de ferramentas.

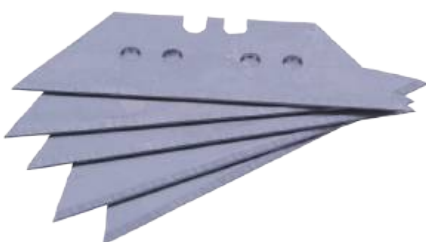
Ref				
0951 4350	1	10	8,91	✓

CÚTTER RETRÁCTIL ZAMAK AUTOMÁTICO / COUTEAU AUTOMATIQUE / AUTOMATIC UTILITY KNIFE
TAGLIERINA AUTOMATICA CON LAMA RETRATTILE / XIS-ATO RETRACTIL ZAMAK AUTOMATICO



Ref				
0951 4351	1	10	9,60	✓

PACK 5 CUCHILLAS TRAPEZOIDALES 60 mm / PACK 5 LAMES TRAPÉZOÏDALES 60 mm / 5 SPARE BLADES PACK 60 mm
CONFEZIONE DA 5 LAME TRAPEZOIDALI DA 60 mm / PACOTE DE 5 LÂMINAS 60 mm



Válido para: / Valide pour: / Valid for: / Valido per: / Válido para: 0951 4350 - 0951 4351

Precio x pack
Price x pack

Ref		PACK			
0951 4352	60 x 19 x 0,65 mm	5 uds.	1 pack	20 packs	1,40

PACK 5 CUCHILLAS TIPO GANCHO CÚTTER ZAMAK / PACK 5 LAMES TYPE CROCHET CUTTER ZAMAK / PACK OF 5 HOOK BLADES ZAMAK BOX CUTTER
CONFEZIONE 5 LAME PER TAGLIERINO ZAMAK / PACK 5 LÂMINAS TIPO GANCHO XIS-ATO ZAMAK

Válido para: / Valide pour: / Valid for: / Valido per: / Válido para: 0951 4350 - 0951 4351



Precio x pack
Price x pack

Ref		PACK			
0951 4353	60 x 19 x 0,65 mm	5 uds.	1 pack	20 packs	2,70

CÚTTER ESPECIAL FLEJES CUCHILLA OCULTA / CUTTER SÉCIAL FEUILLARDS LAME OCULTE / SPECIAL BOX CUTTER, HIDDEN BLADE
TAGLIERINA SPECIALE A LAMA NASCOSTA / CORTADOR ESPECIAL TIRAS LÂMINA OCULTA



Ref			
1054 0012	4,21	1	✓



CÚTTER HOJA PARTIBLE, CUERPO ZAMAK 18 mm / CUTTER / KNIFE / TAGLIERINA / XISATO

18 mm



Ref					
1054 0003	6-76 mm	1	18,17	✓	

CÚTTER CON CUCHILLAS INTERCAMBIABLES / CUTTER AVEC LAMES DE RECHANGES / KNIFE WITH EXCHANGEABLE BLADES
TAGLIERINE CON LAME INTERCAMBIABILI / XIS-ATO COM LÂMINAS TROCÁVEIS



18 mm

ES Contiene 3 cuchillas. Sistema automático cambio de cuchillas.
FR Contient 3 lames. Systeme automatique de changement de lames.
EN 3 blades included. Automatic blade-change system.
IT Contiene 3 lame. Dispositivo di cambio lame automatico.
PT Inclui 3 lâminas. Sistema automático de troca de lâminas.

Ref					
1054 0001	6-76 mm	1	12	4,80	✓

CÚTTER ESTÁNDAR EN ABS / CUTTER ABS / ABS UTILITY KNIFE / TAGLIERINO STANDARD IN ABS / CORTADOR STANDARD ABS

18 mm



Ref					
1054 0011	18x100 mm	1	12	1,19	✓

RECAMBIOS CUCHILLAS / PIECES DE RECHANGE / EXTRA BLADES / LAME DI RICAMBIO / SUBSTITUIÇÃO DE LÂMINAS



18 mm

Válido para: / Valide pour: / Valid for: / Valido per: / Válido para:
1054 0001 - 1054 0003 - 1054 0011

Precio x pack
Price x pack

Ref	PACK			
1054 1001	10 uds.	1 pack	1,93	



CÚTTER METÁLICO INOX / CUTTER INOX METALLIQUE / STAINLESS STEEL KNIFE / TAGLIERINA METALLICA INOX / XISATO METÁLICO EM INOX



9 mm
INOX

Ref				
1054 0002	1	24	1,56	✓

CÚTTER ABS EN BLÍSTER / CUTTER ABS BLISTER / ABS UTILITY KNIFE IN BLISTER / BLISTER TAGLIERINO IN ABS / CORTADOR ABS EM BLISTER

3 UDS

9 mm



Precio x pack
Price x pack

Ref	↔	PACK				
1054 0013	9 mm	3 uds.	1	10	1,86	✓

RECAMBIOS CUCHILLAS / PIECES DE RECHANGE / EXTRA BLADES / LAME DI RICAMBIO / SUBSTITUIÇÃO DE LÂMINAS



Válido para: / Valide pour: / Valid for: / Valido per: / Válido para: 1054 0002 - 1054 0013

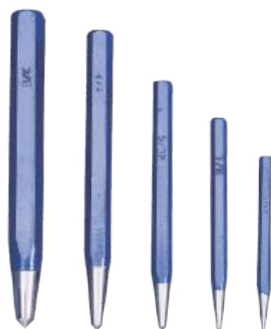
9 mm

Precio x pack
Price x pack

Ref	PACK		
1054 1002	10 uds.	1 pack	1,10



GRANETES / DISPOSITIF DE TRACER / CENTRE PUNCH / BULINI / PUNÇÕES



Ref	↔	Ø	📦	📦	📦
0962 5200	90 mm - 3" 1/2	2 mm - 5/64"	1	10	2,81
0962 5201	108 mm - 4" 1/4	3 mm - 1/8"	1	10	3,17
0962 5202	125 mm - 5"	4 mm - 5/32"	1	10	3,54
0962 5203	150 mm - 6"	6 mm - 1/4"	1	10	5,51
0962 5204	160 mm - 6" 1/4	10 mm - 3/8"	1	10	8,42

ES Juego granetes. 5 pcs.

FR Dispositifs de tracer. 5 pcs.

EN Centre punches kit. 5 pcs.

IT Kit bulini. 5 pcs.

PT Jogo de punções. 5 pcs.

Ref	📦	📦	📦
0962 5205	2 - 3 - 4 - 6 - 10 mm	1	23,14

GRANETE AUTOMÁTICO / POINÇONS AUTOMATIQUES / AUTOMATIC CENTRE PUNCHES / BULINO AUTOMATICO / PUNÇÃO AUTOMÁTICO



Ref	↔	Ø	📦	📦
0962 5000	120 mm	4 mm 5/32"	1	11,28

BOTADORES CILÍNDRICOS / CHASSE CLOU CYLINDRIQUE / CYLINDRICAL PIN PUNCHES / BULINI CILINDRICI / PERFURADORES CILÍNDRICOS



Ref	↔	Ø	📦	📦	📦
0962 5600	100 mm - 4"	1,5 mm - 1/16"	1	10	2,35
0962 5601	112 mm - 4" 1/2	2,5 mm - 3/32"	1	10	3,35
0962 5602	119 mm - 4" 3/4	3 mm - 1/8"	1	10	2,89
0962 5603	125 mm - 5"	4 mm - 5/32"	1	10	2,94
0962 5604	132 mm - 5" 1/4	5 mm - 3/16"	1	10	3,49
0962 5605	138 mm - 5" 1/2	5,5 mm - 7/32"	1	10	3,65
0962 5606	145 mm - 5" 3/4	6 mm - 1/4"	1	10	4,30
0962 5607	150 mm - 6"	8 mm - 5/16"	1	10	5,62
0962 5608	163 mm - 6" 1/2	10 mm - 3/8"	1	5	6,98

ES Juego botadores cilíndricos. 7 pcs.

FR Kit chasse clou cylindrique. 7 pcs.

EN Kit of pin punches. 7 pcs.

IT Kit punzoni cilindrici. 7 pcs.

PT Jogo de perfuradores cilíndricos. 7 pcs.

Ref	📦	📦	📦
0962 5611	1,5 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 mm	1	26,17



GRANETES Y BOTADORES / POINCONS ET POUSSOIRS / CENTRE & PIN PUNCHES BULINI E PUNZONI / PUNÇÕES E PERFURADORES

cofan

PUNZONES DE NÚMEROS - LETRAS / SET IMPRESION CHIFFRES - LETTRES / STEEL STAMPS NUMBERS - LETTERS
PUNZONI LETTERE - NUMERI / PUNÇÕES DE NÚMEROS - LETRAS



Ref	Ø			
0962 5902	3 mm	9 pcs - (0-9)	1	8,94
0962 5905	6 mm	9 pcs - (0-9)	1	15,18



Ref	Ø			
0962 6102	3 mm	27 pcs - (A-Z)	1	24,39
0962 6105	6 mm	27 pcs - (A-Z)	1	45,74

SACABOCADOS CILÍNDRICOS / EXTRACTEUR MATÉRIAUX LÉGERS / CYLINDRICAL HOLLOW PUNCHES
PUNZONI CILINDRICI / PERFURADOR CILÍNDRICO OCO



Ref				
0962 6302	2 mm - 3/32"	1	10	2,50
0962 6303	3 mm - 1/8"	1	10	2,50
0962 6304	4 mm - 5/32"	1	10	2,70
0962 6305	5 mm - 3/16"	1	10	2,91
0962 6306	6 mm - 1/4"	1	10	3,22
0962 6307	7 mm - 9/32"	1	10	3,54
0962 6308	8 mm - 5/16"	1	10	3,74
0962 6309	9 mm - 23/64"	1	10	4,11
0962 6310	10 mm - 3/8"	1	10	5,88
0962 6311	11 mm - 7/16"	1	10	6,58
0962 6312	12 mm - 1/2"	1	10	7,11
0962 6313	13 mm - 17/32"	1	10	8,60
0962 6314	14 mm - 9/16"	1	10	8,78
0962 6315	15 mm - 19/32"	1	10	10,28
0962 6316	16 mm - 5/8"	1	10	11,23
0962 6317	17 mm - 11/16"	1	10	11,48
0962 6318	18 mm - 23/32"	1	10	12,59
0962 6319	19 mm - 3/4"	1	10	12,96
0962 6320	20 mm - 13/16"	1	10	13,05
0962 6321	21 mm - 27/32"	1	10	13,75
0962 6322	22 mm - 7/8"	1	10	14,63
0962 6323	23 mm - 29/32"	1	10	15,77
0962 6324	24 mm - 15/16"	1	10	16,62
0962 6325	25 mm - 1"	1	10	17,81

ES Juego sacabocados cilíndricos. 6 pcs.

FR Kit extration cylindrique. 6 pcs.

EN Hollow punches kit. 6 pcs.

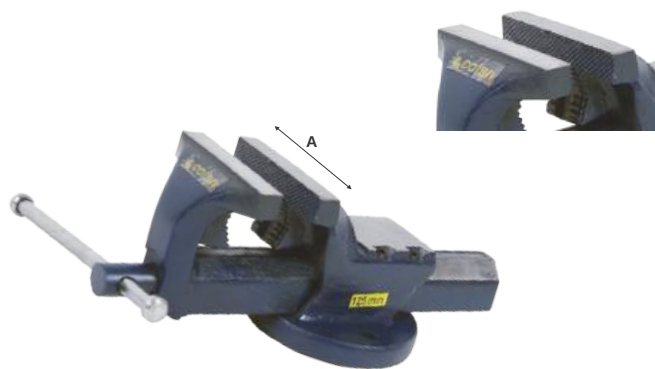
IT Kit punzoni cilindrici. 6 pcs.

PT Jogo de perfuradores cilíndricos. 6 pcs.

Ref			
0962 6391	5 - 6 - 8 - 10 - 11 - 12 mm 3/10" - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 12"	1	29,53



TORNILLO DE BANCO PARALELO / ETAU A MORS PARALLELES / PARALLEL BENCH VICE
MORSE PARALLELA DA BANCO / TORNO DE BANCADA PARALELO



ES Mordazas para tubo. Acero forjado.
FR Avec machoires pour tube. Acier forge.
EN With pipe jaws. Forged steel.
IT Con ganasce per tubo. In acciaio forgiato.
PT Torno de bancada para tubos . Aço forjado.

Ref	Ø	A	Kg		
0951 8000	100 mm	4"	6,50 kg	1	107,52
0951 8001	125 mm	5"	17,50 kg	1	169,97
0951 8002	150 mm	6"	20,50 kg	1	293,03

TORNILLO DE BANCO PARALELO GIRATORIO / ETAU A MORS PARALLELES / ROTATORY PARALLEL BENCH VICE
MORSE PARALLELA DA BANCO / TORNO DE BANCADA PARALELO GIRATÓRIO



ES Mordazas para tubo. Acero forjado.
FR Avec machoires pour tube. Acier forge.
EN With pipe jaws. Forged steel.
IT Con ganasce per tubo. In acciaio forgiato.
PT Torno de bancada para tubos . Aço forjado.

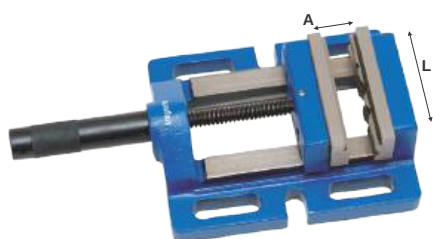
Ref	Ø	A	Kg		
0951 8003	100 mm	4"	7,50 kg	1	118,44
0951 8004	125 mm	5"	18,50 kg	1	178,16
0951 8005	150 mm	6"	21,50 kg	1	327,14

BARRA DEL TORNILLO / BARRE DE LA VIS / BENCH VICE BAR / BARRA DELLA MORSE / BARRA DO PARAFUSO



Ref			
0951 8000.01	4"	1	12,00
0951 8001.01	5"	1	12,00
0951 8002.01	6"	1	12,00

MORDAZAS PARA TALADRO DE BANCO / SUPPORT POUR PERCEUSE / DRILL CLAMPS / MORSE PER TRAPANO DA BANCO / GRAMPOS PARA PERFURAÇÃO



Ref	L	A		
0951 8012	100 mm	92 mm	1	99,40
0951 8013	120 mm	110 mm	1	178,65



EXTRACTOR 2 Y 3 GARRAS ARTICULADAS 2 POSICIONES / EXTRACTEUR 2 ET 3 GRIFFES ARTICULÉES, 2 POSITIONS / 2 AND 3 JAW GEAR PULLER, 2 POSITIONS
 ESTRATTORE 2 E 3 BRACCI ARTICOLATI, 2 POSIZIONI / EXTRATOR COM 2 E 3 GARRAS ARTICULADAS



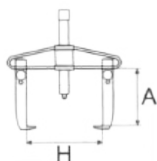
GARRAS REVERSIBLES

3 in 1

Ref	H	Tn		
0951 3263	50 - 80 mm	2	1	88,92
0951 3264	100 - 150 mm	5	1	140,40
0951 3265	125 - 218 mm	7	1	187,20

EXTRACTOR 2 GARRAS ARTICULADAS 2 POSICIONES / EXTRACTEUR 2 GRIFFES ARTICULÉES, 2 POSITIONS / 2 JAW GEAR PULLER, 2 POSITIONS
 ESTRATTORE 2 BRACCI ARTICOLATI, 2 POSIZIONI / EXTRATOR COM 2 GARRAS ARTICULADAS

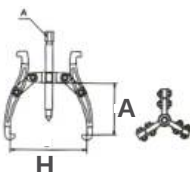
Cr/V



Ref	H	A		
0951 6040	25-80 mm	100 mm	1	123,40
0951 6041	25-130 mm	100 mm	1	130,84
0951 6042	50-160 mm	150 mm	1	211,21
0951 6043	60-200 mm	150 mm	1	233,01
0951 6044	80-250 mm	200 mm	1	381,46

EXTRACTOR 3 GARRAS ARTICULADAS REVERSIBLES / EXTRACTEUR 3 GRIFFES ARTICULÉES REVERSIBLES / 3 JAW REVERSIBLE GEAR PULLER
 ESTRATTORE 3 BRACCI ARTICOLATI REVERSIBILI / EXTRATOR COM 3 GARRAS ARTICULADAS REVERSÍVEIS

Cr/V



Ref	Ø	H	A		
0951 1147	3"	15-80 mm	70 mm	1	25,40
0951 1148	6"	25-160 mm	140 mm	1	30,25
0951 1149	8"	30-210 mm	180 mm	1	42,30
0951 1150	12"	50-317 mm	280 mm	1	378,99

DESMONTABLE NEUMÁTICOS / DEMONTE PNEUS / TYRE LEVER / CHIAVE SMONTAGGIO PNEUMATICI / DESMONTA PNEUS

Cr/V



Ref				
0951 7138	200 x 19	1	2	14,64
0951 7139	300 x 25	1	2	18,47
0951 7140	400 x 25	1	2	22,28
0951 7141	600 x 19	1	2	24,20



MARTILLO DE BOLA / MARTEAU BOULE / BALL PEIN HAMMER / MARTELLO SFERICO / MARTELO DE BOLA



Ref		MODEL			
0951 5009	230 g	A	1	6	6,82
0951 5010	330 g	B	1	6	9,15
0951 5011	450 g	C	1	6	10,51
0951 5012	700 g	E	1	6	12,70
0951 5013	900 g	F	1	6	14,36
0951 5106	1200 g	G	1	6	15,71

MACETA CUADRADA / MASSETTE / STONING HAMMER / MAZZETA QUADRATA / MARRETA QUADRADO



Ref				
0951 5018	1.000 g	1	6	13,71
0951 5020	1.500 g	1	6	17,75

MACETA MODELO ESPAÑOL / MASSETTE / SPANISH TYPE STONING HAMMER / MAZZETTA MODELLO SPAGNOLO / MARRETA MOD. ESPANHOL



Ref				
0951 5021	700 g	1	6	13,46
0951 5022	1.000 g	1	6	15,13
0951 5023	1.400 g	1	6	17,87

MARTILLO DE EBANISTA / MASSETTE / STONING HAMMER / MAZZETTA QUADRATA / MARTELO DE PENA



Ref		MODEL			
0951 5025	140 g	A-18 mm	1	6	6,34
0951 5026	180 g	B-20 mm	1	6	7,59
0951 5027	230 g	C-22 mm	1	6	7,63
0951 5028	320 g	D-25 mm	1	6	8,31

MOD. AMERICANO

MARTILLO UÑA / MARTEAU D'EMBALEUR / CLAW HAMMER / MARTELLO / MARTELO DE UNHA



Ref					
0951 5111	620 g	25 mm	1	6	10,03
0951 5112	720 g	27 mm	1	6	10,46

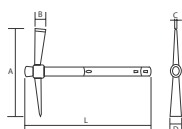


MACETA DE GOMA / MARTEAU EN CAOUTCHOUC / RUBBER HAMMER / MAZZETTA IN GOMMA / MAÇO DE BORRACHA



Ref				
0951 5135	340 g	1	6	6,55
0951 5136	680 g	1	6	8,83
0951 5137	900 g	1	6	10,07

PICO DE CAVAR / PIOCHE / DIGGER PICK / PICONE PER SCAVARE / PICADEIRA



Ref		A	B	C	D			
0951 7074	500 g	237 mm	41 mm	6 mm	35 mm	385 mm	1	15,26

MAZA CUADRADA MANGO LARGO / MASE CARREE / STONING HAMMER / MAZZA QUADRATA MANICO LUNGO / MARRETA QUADRADA



Ref				
0951 5056	3000 g	1	6	41,23
0951 5057	4000 g	1	6	48,91
0951 5058	5000 g	1	6	57,14

MAZA CUÑA (MANGO FIBRA DE VIDRIO) / MASSE COIN (MANGUE FIBRE DE VERRE) / WEDGE HAMMER (FIBERGLASS HANDLE)
MARTELO A CUNEO (MANICO IN FIBRA DI VETRO) / MARTELO DE CUNHA (CABO FIBRA DE VIDRO)

Ref	A	B	C				
0951 4097	204 mm	65 mm	55 mm	900 mm	2700 g	1	44,05



MARTILLO DE NYLON/PU / MARTEAU NYLON/PU / NYLON HAMMER/PU / MARTELLO IN NYLON/PU / MARTELO DE NYLON/PU



Ref	Ø			
0951 5040	28 mm	1	6	13,94
0951 5041	35 mm	1	6	15,38
0951 5042	45 mm	1	6	21,69

A



Nylon

B



PU

Recambio / Rechange / Spare parts / Pieces de rechange / Recarga

Ref		Ø		
0951 5040.2	A	28 mm	1	1,57
0951 5040.3	B	28 mm	1	1,57
0951 5041.2	A	35 mm	1	2,16
0951 5041.3	B	35 mm	1	2,00
0951 5042.2	A	45 mm	1	3,43
0951 5042.3	B	45 mm	1	3,19

MARTILLO UÑA CABEZA CUADRADA / MASE CARREE / CLAW HAMMER / MAZZA QUADRATA MANICO LUNGO / MARTELO DE UNHA BASE QUADRADA



Ref	kg			
0951 5150	400 g	1	6	24,95

MARTILLO ALEMÁN / MARTEAU MÉCANICIEN / MACHINIST HAMMER / MARTELLO DA MECCANICO / MARTELO TIPO ALEMÃO



Ref	kg			
0951 5120	200 g	1	6	7,62
0951 5121	300 g	1	6	9,24
0951 5122	400 g	1	6	10,10
0951 5123	500 g	1	6	11,51
0951 5124	600 g	1	6	12,47
0951 5125	800 g	1	6	16,06
0951 5126	1000 g	1	6	17,32

DINAMOMÉTRICA PROFESIONAL / DYNAMOMETRIQUE PROFESSIONNEL / PROFESSIONAL TORQUE WRENCH
CHIAVE DINAMOMETRICA PFESSIONALE / CHAVE DE TORQUE-BINÁRIO PROFISSIONALL

ES Llave dinamométrica de alta precisión con características inigualables en seguridad y confort. Carraca de 48 dientes que permite un ángulo de oscilación ideal de 7,5°; proporcionando tanto un ajuste preciso como un uso antideslizante. Cuadrado de acero Cr-Mo. Llave dinamométrica ligera, con empuñadura de fácil agarre y visor para la lectura clara del valor fijado. Precisión de lectura de +/- 4%, fabricado según el estándar ISO 9000.

FR Clé dynamométrique haute précision, avec caractéristiques uniques en sécurité et confort. 48 dents à cliquet permettant un angle d'engagement de 7,5° qui est idéal; permet un réglage précis sans glissement. Embout carré en alliage d'acier chrome-molybdène. Léger avec une poignée de confort et une lentille pour une lecture claire de la valeur de consigne. Précis à +/- 4% de la lecture. En accord avec ISO 9000.

EN High Accuracy Torque Wrench, with unmatched features, safety & comfort. 48 th Ratchet allows for an engagement angle of 7-1/2° which is ideal providing both precise adjustment & non slip use. Cr-Mo Steel Square Drive. Lightweight with a comfort grip handle & lens for clear reading or the set value. Accurate to +/- 4% or reading, manufactured to ISO 9000 standard. Fully Serviceable.

IT Chiave dinamometrica ad alta precisione con caratteristiche ineguagliabili in sicurezza e confort. Cricchetto da 48 denti che consente un angolo di oscillazione ideale da 7,5°; consentendo sia una regolazione precisa che un utilizzo antiscivolo. Quadrello in acciaio Cr-Mo. Chiave dinamometrica leggera, con impugnatura di facile presa e display per una lettura chiara del valore impostato. Precisione di lettura + 4%, in conformità con la ISO 9000.

PT Dinamômetro profissional de alta precisão, com características incomparáveis em segurança e conforto. A catraca de 48 dentes permite um ângulo de inclinação ideal de 7,5°, proporcionando um ajuste preciso e um uso antiderrapante. Quadrado de liga de aço cromo-molibdênio. Chave dinamométrica leve, com punho aderente e visor para a leitura clara do valor ajustado. Precisão de leitura +/- 4%. De acordo com a norma ISO 9000.

Ref	Nm			
0951 2091	5 - 25	3/8"	1	186,30
0951 2092	20 - 100	1/2"	1	198,45
0951 2093	40 - 200	1/2"	1	198,45
0951 2094	60 - 340	1/2"	1	243,00
0951 2095	150 - 750	3/4"	1	719,40
0951 2096	200 - 1000	1"	1	992,25

EXPOSITOR METAL PARA DINAMOMÉTRICAS 6 UDS / PRESENTOIR METAL POUR DYNAMOMETRIQUES 6 UNITES
METAL DISPLAY FOR TORQUE WRENCHES 6 PCS / ESPOSITORE IN METALLO PER DINAMOMETRI 6 PCS
EXPOSITOR DE METAL P/ DINAMÔMETROS 6 UDS

Sólo expositor
Only display

Ref	A	B	C		
0951 9999	900 mm	200 mm	460 mm	1	121,50



DINAMOMÉTRICA DIGITAL + MANÓMETRO / DYNAMOMETRIQUE NUMÉRIQUE + MANOMÈTRE / DIGITAL TORQUE ADAPTOR + TYRE GAUGE
CHIAVE DINAMOMETRICA DIGITALE + MANOMETRO / DINAMOMETRICA DIGITAL + MANÓMETRO

1-100 PSI (PRESIÓN/PRESSUERE)

1/2"

40-200 Nm

ISO 6789



ES Dinamométrica digital que incluye un manómetro incorporado. Una herramienta imprescindible para todo mecánico. Memoria que puede almacenar hasta 50 lecturas. Gran pantalla LCD de fácil lectura con retroiluminación y una precisión de 0,1. Indicador luminoso y sonoro con 3 luces led que cambian de verde a rojo cuando alcanza el nivel de par deseado. Medidor de presión en 5 unidades: PSI, Kpa, Bar, kg/cm² y Nm. Pilas: 2 AAA.

FR Clé dynamométrique numérique qui incorpore un manomètre. Il est un outil indispensable pour les mécaniciens. Mémoire intégrée pour un maximum de 50 lectures. Un grand écran facile à lire avec de rétroéclairage et une précision de 0,1. Indicateur lumineux et sonore avec 3 voyants LED qui changent de couleur vert à rouge lorsque atteint le niveau de couple souhaité. Manomètre en 5 unités de mesure de pression : psi, kPa, bar, kg/cm2 et Nm. 2 piles AAA.

EN Electronic torque wrench with an integrated tyre gauge. It is an essential tool for every mechanic. Built-in memory for 50 different readings. Large & easy-to-read LCD display with backlight and a 0.1 accuracy. Sound/light indicator with 3 LED changeable lights from green to red as the desired torque level is reached. The unit of pressure of our pressure gauge is displayed in "PSI", "Kpa", "Bar", "kg/cm2" & "Nm". 2 AAA Batteries.

IT Chiave dinamometrica digitale compresa nel manometro incorporato. È uno strumento essenziale per ogni meccanico. Memoria incorporata per 50 differenti letture. Display LCD ampio di facile lettura con retroilluminazione e precisione di 0,1. Indicatore luminoso e sonoro con 3 luci LED che cambiano colore da verde a rosso quando si raggiunge il livello di torque desiderato. Manometro in 5 unità di misura della pressione: psi, bar, Kpa, kg/cm2 e Nm. 2 batterie AAA.

PT Dinamometrica digital que inclui um manómetro incorporado. É uma ferramenta imprescindível para qualquer mecânico. Memória interna para armazenar 50 leituras. Mostrador grande de fácil leitura com retroiluminação e precisão de 0,1. Indicador sonoro/lumínico com 3 luzes LED que mudam de cor verde a vermelho quando for atingido o nível desejado. Manómetro em 5 unidades de pressão: psi, bar, Kpa, kg/cm2 e Nm. 2 pilhas AAA

Ref	Nm			
0951 2090	40 - 200	1/2"	1	157,50

LLAVES FIJAS DOBLE BOCA / CLÉS À FOURCHES / OPEN-END WRENCHES / CHIAVI FISSE / CHAVES FIXAS DUPLA BOCA



Ref						
0960 1001	6x7	30 g	1	10	1,93	✓
0960 1002	8x9	45 g	1	10	2,06	✓
0960 1003	10x11	56 g	1	10	2,31	✓
0960 1004	12x13	76 g	1	10	2,67	✓
0960 1005	14x15	94 g	1	10	3,36	✓
0960 1006	16x17	114 g	1	10	4,33	✓
0960 1007	18x19	157 g	1	5	5,44	✓
0960 1008	20x22	223 g	1	5	6,31	✓
0960 1009	21x23	223 g	1	5	7,60	✓
0960 1010	24x26	336 g	1	5	9,87	✓
0960 1011	25x28	356 g	1	5	10,43	✓
0960 1012	27x29	431 g	1	5	12,35	✓
0960 1013	30x32	553 g	1	5	13,59	✓
0960 1014	34x36	558 g	1	5	14,66	✓
0960 1015	36x38	650 g	1	5	15,86	✓
0960 1016	41x46	990 g	1	4	20,12	✓
0960 1017	50x55	870 g	1	2	40,66	✓
0960 1018	55x60	1982 g	1	2	51,70	✓

SET LLAVES FIJAS DOBLE BOCA / CLÉS À FOURCHES / KIT OF OPEN-END WRENCHES / SET CHIAVI FISSE / JOGO DE CHAVES FIXAS DUPLA BOCA



Ref			
0960 1050	6 pcs 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17	1	20,54
0960 1051	8 pcs 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20-22	1	27,55
0960 1052	10 pcs 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20-22; 21x23; 24x26	1	52,63
0960 1053	12 pcs 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x26; 25x28; 30x32	1	66,86



LLAVES ABIERTAS PARA RACORES / POLYAGONALES FENDUES / FLARE NUT / CHIAVE PER RACCORDI / CHAVE ABERTA PARA CONEXÃO



Ref				
0951 2040	8x10	1	10	25,89
0951 2041	9x11	1	10	27,21
0951 2042	10x11	1	10	28,32
0951 2043	11x13	1	10	28,37
0951 2044	12x14	1	10	31,38
0951 2045	17x19	1	10	39,03
0951 2046	19x22	1	5	39,92
0951 2047	22x24	1	5	48,30
0951 2048	24x27	1	5	55,50
0951 2049	30x32	1	5	71,53

LLAVES COMBINADAS / CLÉS MIXTES / COMBINATION WRENCHES / CHIAVI COBINATE / CHAVES BOCA-LUNETA



Ref							Ref						
0960 2001	6	19 g	1	10	1,78	✓	0960 2021	26	389 g	1	5	9,74	✓
0960 2002	7	27 g	1	10	2,01	✓	0960 2022	27	411 g	1	5	11,80	✓
0960 2003	8	50 g	1	10	2,06	✓	0960 2023	28	921 g	1	5	12,83	✓
0960 2004	9	32 g	1	10	2,12	✓	0960 2024	29	450 g	1	5	14,68	✓
0960 2005	10	44 g	1	10	2,31	✓	0960 2025	30	542 g	1	5	15,25	✓
0960 2006	11	52 g	1	10	2,33	✓	0960 2026	32	640 g	1	5	15,71	✓
0960 2007	12	69 g	1	10	2,54	✓	0960 2027	33	919 g	1	2	25,32	✓
0960 2008	13	78 g	1	10	2,86	✓	0960 2028	34	963 g	1	2	25,32	✓
0960 2009	14	99 g	1	10	3,02	✓	0960 2029	35	1139 g	1	2	31,57	✓
0960 2010	15	98 g	1	10	3,36	✓	0960 2030	36	1130 g	1	2	32,60	✓
0960 2011	16	118 g	1	10	3,91	✓	0960 2031	38	1363 g	1	2	37,20	✓
0960 2012	17	135 g	1	10	4,25	✓	0960 2032	40	1342 g	1	2	39,88	✓
0960 2013	18	182 g	1	5	4,80	✓	0960 2033	41	1678 g	1	2	39,90	✓
0960 2014	19	202 g	1	5	5,54	✓	0960 2034	42	1690 g	1	2	47,17	✓
0960 2015	20	229 g	1	5	5,96	✓	0960 2035	43	1635 g	1	2	47,98	✓
0960 2016	21	277 g	1	5	6,25	✓	0960 2036	44	1975 g	1	2	53,33	✓
0960 2017	22	214 g	1	5	7,00	✓	0960 2037	46	2034 g	1	2	64,52	✓
0960 2018	23	273 g	1	5	8,03	✓	0960 2038	48	2082 g	1	2	72,21	✓
0960 2019	24	285 g	1	5	8,65	✓	0960 2039	50	2595 g	1	2	75,14	✓
0960 2020	25	361 g	1	5	9,00	✓							

SET LLAVES COMBINADAS / CLÉS MIXTES / KIT OF COMBINATION WRENCHES / SET CHIAVI COMBINATE / JOGO DE CHAVES DE BOCA-LUNETA



Ref			
0960 2050	6 pcs	8, 10, 12, 14, 17, 19	24,02
0960 2051	8 pcs	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22	33,71
0960 2052	10 pcs	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22	43,58
0960 2053	12 pcs	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17	37,68
0960 2054	17 pcs	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22	67,49
0960 2055	26 pcs	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32	158,85



LLAVE COMBINADA ARTICULADA 180° DE CARRACA / CLÉ MIXTE À CLIQUET ARTICULÉE / FLEXIBLE COMBINATION GEAR WRENCH 180°
CHIAVE COMBINATA ARTICULATA 180° A CRICCHETTO / CHAVE COMBINADA ARTICULADA 180° DE CARRACA



**Cr/V
STEEL**

**72
TEETH**

Ref						
0966 08140	8	140 mm	1	25	13,55	✓
0966 09150	9	150 mm	1	25	13,69	✓
0966 10160	10	160 mm	1	25	14,04	✓
0966 11165	11	165 mm	1	25	14,58	✓
0966 12170	12	170 mm	1	25	15,07	✓
0966 13178	13	178 mm	1	25	15,61	✓
0966 14190	14	190 mm	1	25	16,33	✓
0966 15200	15	200 mm	1	25	17,17	✓
0966 16208	16	208 mm	1	10	17,89	✓
0966 17228	17	228 mm	1	10	18,74	✓
0966 18238	18	238 mm	1	10	19,41	✓
0966 19248	19	248 mm	1	10	19,95	✓
0966 20248	10	248 mm	1	10	20,30	✓
0966 21290	21	290 mm	1	10	32,78	✓
0966 22290	22	290 mm	1	10	32,78	✓
0966 23320	23	320 mm	1	10	39,88	✓
0966 24320	24	320 mm	1	10	39,88	✓

LLAVES ESTRELLA PLANA / POLYGALE A DROITE / FLAT DOUBLE ENDED RING SPANNER / STELLA PIANA / CHAVES LUNETAS PLANA



Ref					
0951 2001	6x7	1	10	1,48	✓
0951 2002	8x9	1	10	1,60	✓
0951 2003	10x11	1	10	1,85	✓
0951 2004	12x13	1	10	2,06	✓
0951 2005	14x15	1	10	2,22	✓
0951 2006	16x17	1	10	2,54	✓
0951 2007	17x19	1	10	3,39	✓
0951 2008	18x19	1	10	3,91	✓
0951 2009	20x22	1	5	4,45	✓
0951 2010	21x23	1	5	4,70	✓
0951 2011	24x27	1	5	9,38	✓
0951 2012	25x28	1	5	11,69	✓
0951 2013	30x32	1	5	14,49	✓

SET DE 8 LLAVES ESTRELLA PLANA / SET POLYGALE A DROITE 8 UNITES / SET OF 8 FLAT DOUBLE RING SPANNERS
SET 8 PEZZI POLIGONALE DIRITTA / JOGO DE 8 CHAVES LUNETAS PLANA



Ref				
0950 4056	8 pcs	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 21x23	1	40,44



LLAVES DE MEDIA LUNA / DEMI-LUNE / HALF MOON / A MEZZA LUNA / CHAVE CURVA LUNETA



Ref			
0951 2050	11x13	1	22,16
0951 2051	13x17	1	24,87
0951 2052	14x17	1	24,87
0951 2053	19x22	1	29,60

LLAVES ESTRELLA ACODADAS / CLÉS POLYGONALES / DOUBLE OFFSET RING WRENCHES / CHIAVI A GOMITO / CHAVE LUNETA



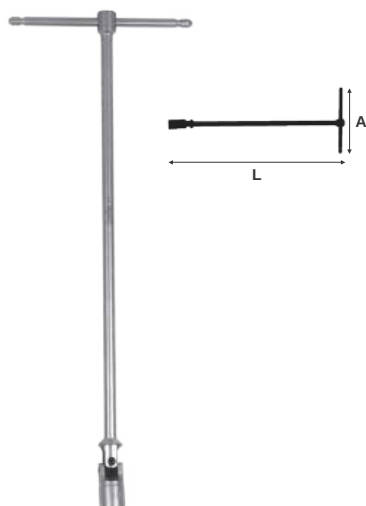
Ref						
0960 3001	6x7	50 g	1	10	3,22	✓
0960 3002	8x9	65 g	1	10	3,57	✓
0960 3003	10x11	85 g	1	10	3,85	✓
0960 3004	12x13	110 g	1	10	4,20	✓
0960 3005	14x15	140 g	1	10	4,91	✓
0960 3006	16x17	180 g	1	5	5,49	✓
0960 3007	18x19	225 g	1	5	6,45	✓
0960 3008	20x22	360 g	1	5	9,13	✓
0960 3009	21x23	400 g	1	5	9,82	✓
0960 3010	24x26	490 g	1	5	11,80	✓
0960 3011	25x28	450 g	1	5	12,63	✓
0960 3013	27x29	600 g	1	5	15,14	✓
0960 3014	30x32	700 g	1	5	19,40	✓
0960 3015	36x41	1080 g	1	2	29,71	✓
0960 3016	46x50	1970 g	1	1	88,89	✓
0960 3017	55x60	3510 g	1	1	125,35	✓
0960 3018	65x70	4950 g	1	1	267,40	✓

SET LLAVES ESTRELLA ACODADAS / CLÉS POLIGONALES / KIT OF DOUBLE OFFSET RING WRENCHES
SET CHIAVI A GOMITO / JOGO DE CHAVES LUNETA

Ref				
0960 3050	6 pcs	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17	1	29,79
0960 3051	8 pcs	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22	1	39,33
0960 3052	10 pcs	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x26	1	54,90
0960 3053	12 pcs	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x26; 25x28; 30x32	1	90,26



LLAVE ARTICULADA EN "T" / CLÉ ARTICULÉE EN T / JOINTED WRENCH / CHIAVE A SNODO / CHAVE ARTICULADA



Ref	⬡	L	A	📦	📊
0951 3241	6 mm	390 mm	165 mm	1	39,05
0951 3242	7 mm	390 mm	165 mm	1	39,13
0951 3243	8 mm	390 mm	165 mm	1	44,94
0951 3244	9 mm	390 mm	165 mm	1	39,88
0951 3245	10 mm	450 mm	180 mm	1	50,30
0951 3246	11 mm	450 mm	180 mm	1	49,42
0951 3247	12 mm	450 mm	180 mm	1	48,22
0951 3248	13 mm	450 mm	180 mm	1	56,78
0951 3249	14 mm	450 mm	180 mm	1	53,92
0951 3250	15 mm	500 mm	180 mm	1	59,78
0951 3251	16 mm	500 mm	180 mm	1	60,66
0951 3252	17 mm	500 mm	180 mm	1	64,26
0951 3253	18 mm	500 mm	180 mm	1	59,42
0951 3254	19 mm	500 mm	230 mm	1	73,95
0951 3255	20 mm	500 mm	230 mm	1	72,63
0951 3256	21 mm	500 mm	230 mm	1	75,75
0951 3257	22 mm	500 mm	230 mm	1	73,97
0951 3259	24 mm	500 mm	230 mm	1	76,83

LLAVE COMBINADA CON CARRACA REVERSIBLE / CLÉ MIXTE A CLIQUET RÉVERSIBLE / REVERSIBLE COMBINATION RATCHET WRENCHES
CHIAVI MISTE CON CRICCHETTO REVERSIBILE / CHAVES COMBINADAS COM ROQUETE REVERSÍVEL

ES Su innovador diseño de estrella permite apretar múltiples y diferentes cabezas de tornillo, tales como Spherical, 6 lados, 12 lados, E-Torx y cuadrados, incluso en cabezas redondeadas hasta en un 50% por el desgaste.

FR Son design novateur en étoile, permet de serrer de multiples et différentes têtes de vissage, telles que sphériques, 6 pans, 12 pans, E-Torx et carrées, y compris des têtes arrondies à 50% par usure.

EN Innovative box drive allows to tighten multiple nut heads such as Spherical, 6-point, 12-point, Square and E-Torx, as well as with 50% rounded off nuts.

IT Il suo innovativo disegno a stella permette di serrare con la stessa chiave molteplici teste viti: esagonali, dodecagonali, Torx e quadrate. Permette inoltre il serraggio di teste viti arrotondate dall'usura, fino ad un 50%.

PT O seu desenho de estrela permite apertar múltiplas e diferentes cabeças de parafusos, tais como spherical, 6 lados, 12 lados, E-torx e quadrados, inclusive cabeças redondas até 50% de desgaste.



Ref	⬡	📊	📦	📊	📦	📊
0951 2020	8	50 g	1	5	14,82	✓
0951 2021	9	55 g	1	5	13,99	✓
0951 2022	10	60 g	1	5	14,66	✓
0951 2023	11	80 g	1	5	14,77	✓
0951 2024	12	87 g	1	5	16,48	✓
0951 2025	13	100 g	1	5	16,74	✓
0951 2026	14	120 g	1	5	17,99	✓
0951 2027	15	130 g	1	5	18,15	✓
0951 2028	16	150 g	1	5	18,62	✓
0951 2029	17	180 g	1	5	22,05	✓
0951 2030	18	204 g	1	5	22,46	✓
0951 2031	19	240 g	1	5	23,87	✓
0951 2032	21	310 g	1	5	38,38	✓
0951 2033	22	340 g	1	5	38,48	✓
0951 2034	24	450 g	1	5	33,38	✓
0951 2035	27	610 g	1	5	45,14	✓
0951 2036	30	850 g	1	1	73,75	✓
0951 2037	32	1.100 g	1	1	74,75	✓

SET DE 8 LLAVES CARRACA REVERSIBLE / SET 8 CLÉ A CLIQUET RÉVERSIBLE / SET OF 8 RATCHET WRENCHES
SET 8 CHIAVI CRICCHETTO REVERSIBILE / JOGO DE 8 CHAVES ROQUETE REVERSÍVEL

Ref	📊	📦	📊	📦
0950 4055	8 pcs	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21	1	162,10



LLAVES DE PIPA ABIERTAS / CLÉS A PIPE DÉBOUCHÉES / ANGLED OPEN SOCKET / CHIAVI A PIPA APERTA / CHAVES DE PIPA ABERTAS



Ref					
0951 2330	6 mm	1	5	4,87	✓
0951 2331	7 mm	1	5	5,35	✓
0951 2332	8 mm	1	5	5,54	✓
0951 2333	9 mm	1	5	5,68	✓
0951 2334	10 mm	1	5	5,80	✓
0951 2335	11 mm	1	5	6,17	✓
0951 2336	12 mm	1	5	6,35	✓
0951 2337	13 mm	1	5	7,35	✓
0951 2338	14 mm	1	5	7,54	✓
0951 2339	15 mm	1	5	9,96	✓
0951 2340	16 mm	1	5	10,48	✓
0951 2341	17 mm	1	5	11,13	✓
0951 2342	18 mm	1	5	11,64	✓
0951 2343	19 mm	1	5	12,39	✓
0951 2344	20 mm	1	5	13,45	✓
0951 2345	21 mm	1	5	15,37	✓
0951 2346	22 mm	1	5	15,98	✓
0951 2347	23 mm	1	1	17,78	✓
0951 2348	24 mm	1	1	18,46	✓
0951 2349	25 mm	1	1	22,64	✓
0951 2350	26 mm	1	1	23,76	✓
0951 2351	27 mm	1	1	26,92	✓
0951 2352	28 mm	1	1	32,12	✓
0951 2353	29 mm	1	1	33,84	✓
0951 2354	30 mm	1	1	35,48	✓
0951 2355	32 mm	1	1	37,26	✓

SETS DE 8, 10 Ó 17 LLAVES DE PIPA ABIERTAS / SET CLÉS A PIPE DÉBOUCHÉES 8, 10 ET 17 UNITÉS / SET OF 8, 10 OR 17 ANGLED OPEN SOCKETS
SET DA 8, 10 O 17 CHIAVI A PIPA / JOGO DE CHAVES DE PIPA ABIERTAS 8, 10 E 17 CHAVES

Ref				
0950 4050	8 pcs	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17	1	57,96
0950 4051	10 pcs	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21	1	88,92
0950 4052	17 pcs	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24	1	154,35



LLAVES DE TUBO DOBLE BOCA / EN TUBE DROITE FORGÉE / TUBULAR SPANNER
CHIAVI A TUBO A DOPPIA BOCCA / CHAVE TUBULAR DE DUPLA BOCA



Ref					
0951 2300	6x7	1	10	9,54	✓
0951 2301	8x9	1	10	9,80	✓
0951 2302	10x11	1	10	10,14	✓
0951 2303	12x13	1	10	12,05	✓
0951 2304	14x15	1	10	14,00	✓
0951 2305	16x17	1	10	15,17	✓
0951 2306	18x19	1	10	19,08	✓
0951 2307	20x22	1	10	20,25	✓
0951 2308	21x23	1	10	23,50	✓
0951 2309	24x26	1	10	26,56	✓
0951 2310	25x28	1	10	28,56	✓
0951 2311	27x29	1	10	28,56	✓
0951 2312	30x32	1	10	36,45	✓



Ref			
0950 4044	6x19	1	3,84
0950 4045	20x32	1	4,96

JUEGOS LLAVES DE TUBO (8 Y 12 PIEZAS) / KIT CLÉS EN TUBE (8 ET 12 UNITÉS) / SET OF TUBULAR SPANNERS (8 AND 12 UNITS)
KIT CHIAVI A TUBO (8 E 12 PEZZI) / JOGO DE CHAVES TUBULARES (8 E 12 PEÇAS)



Ref				
0950 4042	8 pcs	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22	1	121,88
0950 4043	12 pcs	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x26; 25x28; 30x32	1	220,80

LLAVE DE CARRACA 1/4" / CLIQUET RÉVERSIBLE / REVERSIBLE RATCHET HANDLE / CHIAVE A CRICCHETTO / CHAVE DE CATRACA

1/4"



Ref						
0951 3204	1/4"	160 g	1	6	17,37	✓

1/4" MÉTRICA "mm" - VASO LARGO / METRIQUE - DOUILLE LONGUE / METRIC - LONG SOCKET
METRICA - BRUGOLE LUNGHE / MÉTRICA - SOQUETE LONGO

1/4" LONG

6 Caras / 6 Faces / 6 Point / 6 Facce / 6 Lados



Ref	M			
1400 8187	6 mm	1	2,35	✓
1400 8188	7 mm	1	2,35	✓
1400 8189	8 mm	1	2,35	✓
1400 8190	9 mm	1	2,35	✓

Ref	M			
1400 8191	10 mm	1	2,35	✓
1400 8192	11 mm	1	2,35	✓
1400 8193	12 mm	1	2,35	✓
1400 8194	13 mm	1	2,35	✓



1/4" MÉTRICA "mm" - VASO / METRIQUE - DOUILLE / METRIC - SOCKET / METRICA - BRUGOLE / MÉTRICA - SOQUETES

1/4"

6 Caras / 6 Faces / 6 Point / 6 Facce / 6 Lados



Ref	M					Ref	M				
0951 3000	4 mm	1	10	2,45	✓	0951 3005	9 mm	1	10	2,45	✓
0951 3001	5 mm	1	10	2,45	✓	0951 3006	10 mm	1	10	2,45	✓
0951 3012	5,5 mm	1	10	2,45	✓	0951 3007	11 mm	1	10	2,45	✓
0951 3002	6 mm	1	10	2,45	✓	0951 3008	12 mm	1	10	2,45	✓
0951 3003	7 mm	1	10	2,45	✓	0951 3009	13 mm	1	10	2,45	✓
0951 3004	8 mm	1	10	2,45	✓	0951 3010	14 mm	1	10	2,45	✓

TORX 1/4" - VASO HEMBRA / DOUILLE FEMELLE / SOCKET FEMALE / BUSSOLA FEMMINA / SOQUETE FÊMEA

1/4"



Ref	M			
1400 8201	E - 4	1	2,35	✓
1400 8202	E - 5	1	2,35	✓
1400 8203	E - 6	1	2,35	✓
1400 8204	E - 7	1	2,35	✓
1400 8205	E - 8	1	2,35	✓
1400 8206	E - 10	1	2,35	✓
1400 8207	E - 11	1	2,35	✓

ARTICULACIÓN UNIVERSAL 1/4" / CARDAN UNIVERSEL / UNIVERSAL JOINT / SNODO UNIVERSALE / ARTICULAÇÃO UNIVERSAL

1/4"



Ref				
0951 3226	1/4"	1	5	6,40

MANGO CORREDIZO EN "T" 1/4" / POIGNÉE COULISSANTE / SLIDING "T" HANDLE / MANICO SCORREVOLE A "T" / CABO DE CORRER EM "T"

1/4"



Ref				
0951 3209	1/4"	1	5	6,55

ADAPTADOR PORTA VASOS DE 1/4" / ADAPTATEUR PORTE DOUILLES / NUT DRIVER SOCKETS
ADATTATORE PORTA BUSSOLE / ADAPTADOR PARA SOQUETES

1/4"



Ref				
0952 9995	25 mm	1	4,07	✓
0952 9996	50 mm	1	5,77	✓

**Cr/V****LLAVES DE VASO / DOUILLES / SOCKETS / BRUGOLE / SOQUETES**

ALARGADERA 1/4" / RALLONGE / EXTENSION / PROLUNGA / EXTENSÃO

1/4"

Ref				
0951 3215	1/4" x 51 mm	1	5	4,90
0951 3216	1/4" x 153 mm	1	5	5,10

ADAPTADOR VASOS 1/4 - 3/8" / SOCKET ADAPTER 1/4 - 3/8"



Ref				
0951 3011	1/4 - 3/8" mm	1	10	10,02

EXTENSIÓN FLEXIBLE 1/4" / EXTENSION FLEXIBLE / FLEXIBLE EXTENSION / PROLUNGA FLESSIBILE / EXTENSÃO FLEXÍVEL

1/4"

Ref				
1400 8250	1/4" x 150 mm	1	10	3,74

LLAVE DE CARRACA 3/8" / CLIQUET RÉVERSIBLE / REVERSIBLE RATCHET HANDLE / CHIAVE A CRICCHETTO / CHAVE DE CATRACA

3/8"

Ref					
0951 3205	3/8"	1	10	21,22	✓

3/8" MÉTRICA "mm" - VASO / METRIQUE - DOUILLE / METRIC - SOCKET / METRICA - BRUGOLE / MÉTRICA - SOQUETE

3/8"

6 Caras / 6 Faces / 6 Point / 6 Facce / 6 Lados

Ref	M			
0951 3022	8 mm	1	10	2,55
0951 3023	9 mm	1	10	2,55
0951 3024	10 mm	1	10	2,55
0951 3025	11 mm	1	10	2,55
0951 3026	12 mm	1	10	2,55
0951 3027	13 mm	1	10	2,55
0951 3028	14 mm	1	10	2,55
0951 3029	15 mm	1	10	2,55

Ref	M			
0951 3030	16 mm	1	10	2,55
0951 3031	17 mm	1	10	2,70
0951 3032	18 mm	1	10	2,70
0951 3033	19 mm	1	10	2,70
0951 3034	20 mm	1	10	2,70
0951 3035	21 mm	1	10	2,70
0951 3036	22 mm	1	10	2,70

ALARGADERA $\frac{3}{8}$ " / RALLONGE / EXTENSION / PROLUNGA / EXTENSÃO **$\frac{3}{8}$ "**

Ref				
0951 3217	$\frac{3}{8}$ " x 127 mm	1	5	6,30
0951 3218	$\frac{3}{8}$ " x 254 mm	1	5	7,85

MANGO CORREDIZO EN "T" $\frac{3}{8}$ " / POIGNEE COULISSANTE / SLIDING "T" HANDLE / MANICO SCORREVOLE A "T" / CABO DE CORRER EM "T" **$\frac{3}{8}$ "**

Ref				
0951 3210	$\frac{3}{8}$ "	1	5	6,76

ARTICULACIÓN UNIVERSAL $\frac{3}{8}$ " / CARDAN UNIVERSEL / UNIVERSAL JOINT / SNODO UNIVERSALE / ARTICULAÇÃO UNIVERSAL **$\frac{3}{8}$ "**

Ref				
0951 3227	$\frac{3}{8}$ "	1	5	31,00

ADAPTADOR VASOS $\frac{3}{8}$ " / ADAPTATEUR DOUILLES / SOCKET ADAPTER / ADATTATORE BUSSOLA / ADAPTADOR SOQUETES

Ref				
0951 3020	$\frac{3}{8}$ " - $\frac{1}{4}$ "	1	5	12,23



Ref				
0951 3021	$\frac{3}{8}$ " - $\frac{1}{2}$ "	1	5	12,85



Cr/V

LLAVES DE VASO / DOUILLES / SOCKETS / BRUGOLE / SOQUETES

LLAVE DE CARRACA GIRATORIA 360° / CLE DE CLIQUET ROTATIVE 360° / SWIVEL RATCHET WRENCH 360°
CHIAVE A CRICCHETTO GIREVOLE 360° / CHAVE DE ROQUETE ROTATIVA 360°



Ref	Nm				
0951 3261	5 - 25	1/4"	1	6	44,46
0951 3262	20 - 100	1/2"	1	6	70,72

CARRACA DUAL DOBLE ACCIÓN 52 DIENTES / CLIQUET DUAL DOUBLE ACTION 52 DENTS / DUAL RATCHET DOUBLE ACTION 52 TEETH
CRICCHETTO DOPPIA AZIONE 52 DENTI / CARRACA DUAL DUPLA ACÇÃO 52 DIENTES



Ref						
0951 3267	1/4"	52	1	6	73,01	✓
0951 3269	1/2"	52	1	6	92,66	✓

LLAVE DE CARRACA 1/2" / REVERSIBLE RATCHET HANDLE

1/2"



Ref					
0951 3206	1/2"	1	6	23,82	✓



½" MÉTRICA "mm" - VASO / MÉTRIQUE - DOUILLE / METRIC - SOCKET / METRICA - BRUGOLE / MÉTRICA - SOQUETE

1/2"

6 Caras / 6 Faces / 6 Point / 6 Facce / 6 Lados



Ref	M			
0951 3063	8 mm	1	4,06	✓
0951 3064	9 mm	1	4,06	✓
0951 3065	10 mm	1	4,06	✓
0951 3066	11 mm	1	4,68	✓
0951 3067	12 mm	1	4,68	✓
0951 3068	13 mm	1	4,68	✓
0951 3069	14 mm	1	4,68	✓
0951 3070	15 mm	1	4,68	✓
0951 3071	16 mm	1	4,68	✓
0951 3072	17 mm	1	4,68	✓
0951 3073	18 mm	1	4,68	✓
0951 3074	19 mm	1	4,68	✓

Ref	M			
0951 3075	20 mm	1	5,10	✓
0951 3076	21 mm	1	5,10	✓
0951 3077	22 mm	1	5,10	✓
0951 3078	23 mm	1	5,10	✓
0951 3079	24 mm	1	5,10	✓
0951 3080	25 mm	1	5,10	✓
0951 3081	26 mm	1	5,10	✓
0951 3082	27 mm	1	5,10	✓
0951 3083	28 mm	1	6,76	✓
0951 3084	29 mm	1	6,76	✓
0951 3085	30 mm	1	6,76	✓
0951 3086	32 mm	1	6,76	✓

½" MÉTRICA "mm" - VASO / MÉTRIQUE - DOUILLE / METRIC - SOCKET / METRICA - BRUGOLE / MÉTRICA - SOQUETE

1/2"

24 Caras / 24 Faces / 24 Point / 24 Facce / 24 Lados



Ref	M			
0951 3087	8 mm	1	10	4,06
0951 3088	9 mm	1	10	4,06
0951 3089	10 mm	1	10	4,06
0951 3090	11 mm	1	10	4,68
0951 3091	12 mm	1	10	4,68
0951 3092	13 mm	1	10	4,68
0951 3093	14 mm	1	10	4,68
0951 3094	15 mm	1	10	4,68
0951 3095	16 mm	1	10	4,68
0951 3096	17 mm	1	10	4,68
0951 3097	18 mm	1	10	4,68
0951 3098	19 mm	1	10	4,68

Ref	M			
0951 3099	20 mm	1	10	5,10
0951 3100	21 mm	1	10	5,10
0951 3101	22 mm	1	10	5,10
0951 3102	23 mm	1	5	5,10
0951 3103	24 mm	1	5	5,10
0951 3104	25 mm	1	5	5,10
0951 3105	26 mm	1	5	5,10
0951 3106	27 mm	1	5	5,10
0951 3107	28 mm	1	5	6,76
0951 3108	29 mm	1	5	6,76
0951 3109	30 mm	1	5	6,76
0951 3110	32 mm	1	5	6,76

½" MÉTRICA "mm" - VASO LARGO / DOUILLE LONGUE / LONG SOCKET / BRUGOLE LUNGHE / SOQUETE LONGO

LONG 1/2"

6 Caras / 6 Faces / 6 Point / 6 Facce / 6 Lados



Ref	M			
0951 3049	10 mm	1	10	7,18
0951 3050	11 mm	1	10	7,18
0951 3051	12 mm	1	10	7,18
0951 3052	13 mm	1	10	7,18
0951 3053	14 mm	1	10	7,18
0951 3054	15 mm	1	10	7,18
0951 3055	16 mm	1	10	7,18

Ref	M			
0951 3056	17 mm	1	10	7,18
0951 3057	18 mm	1	10	7,18
0951 3058	19 mm	1	10	7,18
0951 3059	21 mm	1	10	7,80
0951 3060	22 mm	1	10	7,80
0951 3061	23 mm	1	10	7,80
0951 3062	24 mm	1	10	7,80

TORX 1/2" - VASO HEMBRA / DOUILLE FEMELLE / SOCKET FEMALE / BUSSOLA FEMMINA / SOQUETE FÊMEA

1/2"



Ref	M			
1400 8208	E - 10	1	5,10	✓
1400 8209	E - 11	1	5,10	✓
1400 8210	E - 12	1	5,10	✓
1400 8211	E - 14	1	5,10	✓
1400 8212	E - 16	1	5,10	✓
1400 8213	E - 18	1	5,10	✓
1400 8214	E - 20	1	5,10	✓
1400 8215	E - 22	1	5,10	✓
1400 8216	E - 24	1	5,10	✓



MANGO CORREDIZO EN "T" 1/2" / POIGNÉE COULISSANTE / SLIDING "T" HANDLE / MANICO SCORREVOLE A "T" / CABO DE CORRER EM "T"

1/2"



Ref					
0951 3211	1/2" - 250 mm	1	5	9,95	✓

ALARGADERA 1/2" / RALLONGE / EXTENSION / PROLUNGA / EXTENSÃO

1/2"



Ref					
0951 3219	1/2" x 80 mm	1	5	10,40	✓
0951 3220	1/2" x 125 mm	1	5	11,55	✓
0951 3221	1/2" x 250 mm	1	5	12,65	✓

ARTICULACIÓN UNIVERSAL 1/2" / CARDAN UNIVERSEL / UNIVERSAL JOINT / SNODO UNIVERSALE / ARTICULAÇÃO UNIVERSAL

1/2"



Ref					
0951 3228	1/2"	1	5	10,45	✓

ALARGADERA 3/4" / RALLONGE / EXTENSION / PROLUNGA / EXTENSÃO

3/4"



Ref					
0951 3222	3/4" x 102 mm	1	5	35,02	✓
0951 3223	3/4" x 203 mm	1	5	50,47	✓



LLAVES DE VASO / DOUILLES / SOCKETS / BRUGOLE / SOQUETES

Cr/V

ADAPTADOR VASOS 1/2" / ADAPTATEUR DOUILLES / SOCKET ADAPTER / ADATTATORE BUSSOLA / ADAPTADOR SOQUETES



Ref				
0951 3047	1/2" - 3/8"	1	10	15,40



Ref				
0951 3048	1/2" - 3/4"	1	10	18,23

LLAVE DE CARRACA 3/4" / CLIQUET REVERSIBLE / REVERSIBLE RATCHET HANDLE / CHIAVE A CRICCHETTO / CHAVE DE CATRACA

3/4"



Ref					
0951 3207	3/4"	1	6	109,62	✓

3/4" MÉTRICA "mm" - VASO / MÉTRIQUE - DOUILLE / METRIC - SOCKET / METRICA - BRUGOLE / MÉTRICA - SOQUETE

3/4"

6 Caras / 6 Faces / 6 Point / 6 Facce / 6 Lados



Ref	M					Ref	M				
0951 3149	19 mm	1	10	14,93	✓	0951 3161	34 mm	1	10	20,61	✓
0951 3150	22 mm	1	10	14,93	✓	0951 3162	35 mm	1	10	20,61	✓
0951 3151	23 mm	1	10	15,74	✓	0951 3163	36 mm	1	10	21,82	✓
0951 3152	24 mm	1	10	15,74	✓	0951 3164	38 mm	1	10	23,77	✓
0951 3153	25 mm	1	10	15,83	✓	0951 3166	41 mm	1	10	26,09	✓
0951 3154	26 mm	1	10	16,46	✓	0951 3167	42 mm	1	10	26,09	✓
0951 3155	27 mm	1	10	17,06	✓	0951 3168	46 mm	1	10	30,80	✓
0951 3156	28 mm	1	10	19,06	✓	0951 3169	50 mm	1	10	35,32	✓
0951 3157	29 mm	1	10	19,06	✓	0951 3170	55 mm	1	10	38,19	✓
0951 3158	30 mm	1	10	19,98	✓	0951 3171	60 mm	1	10	45,60	✓
0951 3159	32 mm	1	10	19,98	✓						

MANGO CORREDIZO EN "T" 3/4" / POIGNÉE COULISSANTE / SLIDING "T" HANDLE / MANICO SCORREVOLE A "T" / CABO DE CORRER EM "T"

3/4"



Ref					
0951 3212	3/4"	1	5	48,05	✓

**Cr/V****LLAVES DE VASO / DOUILLES / SOCKETS / BRUGOLE / SOQUETES**

ADAPTADOR VASOS 3/4" / ADAPTATEUR DOUILLES / SOCKET ADAPTER / ADATTATORE BUSSOLA / ADAPTADOR SOQUETES



Ref					
0951 3147	3/4 - 1"	1	6	29,81	✓



Ref					
0951 3148	3/4 - 1/2"	1	6	23,56	✓

LLAVE DE CARRACA 1" / CLIQUET RÉVERSIBLE / REVERSIBLE RATCHET HANDLE / CHIAVE A CRICCHETTO / CHAVE DE CATRACA

1"

Ref				
0951 3208	1"	1	175,24	✓

1" MÉTRICA "mm" - VASO / METRIQUE - DOUILLE / METRIC - SOCKET / METRICA - BRUGOLE / MÉTRICA - SOQUETE

1"

Ref	M				Ref	M			
0951 3187	36 mm	1	28,37	✓	0951 3195	63 mm	1	53,20	✓
0951 3188	41 mm	1	30,89	✓	0951 3196	65 mm	1	54,50	✓
0951 3189	46 mm	1	36,82	✓	0951 3197	67 mm	1	57,93	✓
0951 3190	50 mm	1	39,94	✓	0951 3198	70 mm	1	60,53	✓
0951 3191	54 mm	1	49,50	✓	0951 3199	71 mm	1	61,46	✓
0951 3192	55 mm	1	50,86	✓	0951 3200	75 mm	1	65,73	✓
0951 3193	58 mm	1	51,48	✓	0951 3201	77 mm	1	68,02	✓
0951 3194	60 mm	1	52,21	✓	0951 3202	80 mm	1	73,06	✓



MANGO CORREDIZO EN "T" 1" / PIGNEE COULISSANTE / SLIDING "T" HANDLE / MANICO SCORREVOLE A "T" / CABO DE CORRER EM "T"

1"



Ref					
0951 3213	1"	1	2	100,18	✓

ALARGADERA 1" / RALLONGE / EXTENSION / PROLUNGA / EXTENSÃO

1"



Ref				
0951 3224	1" - 203 mm	1	43,16	✓
0951 3225	1" - 406 mm	1	67,76	✓

ARTICULACIÓN UNIVERSAL 1" / CARDAN UNIVERSEL / UNIVERSAL JOINT / SNODO UNIVERSALE / ARTICULAÇÃO UNIVERSAL

1"



Ref					
0951 3229	1"	1	6	101,10	✓

ADAPTADOR VASOS 1" / DOUILLES / SOCKET ADAPTER / ADATTATORE BUSSOLA / ADAPTADOR SOQUETES

1" - 3/4"



Ref			
0951 3186	1" - 3/4"	1	56,16



PHILLIPS



1/4"



Ref	M				
1400 8061	PH-0	1/4"	1	3,32	✓
1400 8062	PH-1	1/4"	1	3,32	✓
1400 8063	PH-2	1/4"	1	3,32	✓
1400 8064	PH-3	1/4"	1	3,32	✓

3/8"



Ref	M				
1400 8102	PH-0	3/8"	1	4,00	✓
1400 8103	PH-1	3/8"	1	4,00	✓
1400 8104	PH-2	3/8"	1	4,00	✓
1400 8105	PH-3	3/8"	1	4,00	✓

POZIDRIVE



1/4"



Ref	M				
1400 8065	PZ-0	1/4"	1	3,32	✓
1400 8066	PZ-1	1/4"	1	3,32	✓
1400 8067	PZ-2	1/4"	1	3,32	✓
1400 8068	PZ-3	1/4"	1	3,32	✓

3/8"



Ref	M				
1400 8106	PZ-0	3/8"	1	4,00	✓
1400 8107	PZ-1	3/8"	1	4,00	✓
1400 8108	PZ-2	3/8"	1	4,00	✓
1400 8109	PZ-3	3/8"	1	4,00	✓

HEXAGONAL



1/4"



Ref	M				
1400 8080	H-1,5	1/4"	1	3,32	✓
1400 8081	H-2	1/4"	1	3,32	✓
1400 8082	H-2,5	1/4"	1	3,32	✓
1400 8083	H-3	1/4"	1	3,32	✓
1400 8084	H-4	1/4"	1	3,32	✓
1400 8085	H-5	1/4"	1	3,32	✓
1400 8086	H-6	1/4"	1	3,32	✓
1400 8087	H-7	1/4"	1	3,61	✓
1400 8088	H-8	1/4"	1	3,61	✓

3/8"



Ref	M				
1400 8124	H-3	3/8"	1	4,00	✓
1400 8125	H-4	3/8"	1	4,00	✓
1400 8126	H-5	3/8"	1	4,00	✓
1400 8127	H-6	3/8"	1	4,00	✓
1400 8128	H-7	3/8"	1	4,00	✓
1400 8129	H-8	3/8"	1	4,00	✓
1400 8130	H-10	3/8"	1	4,00	✓
1400 8131	H-12	3/8"	1	4,00	✓

TORX



1/4"



Ref	M				
1400 8069	T-6	1/4"	1	3,32	✓
1400 8070	T-7	1/4"	1	3,32	✓
1400 8071	T-8	1/4"	1	3,32	✓
1400 8072	T-9	1/4"	1	3,32	✓
1400 8073	T-10	1/4"	1	3,32	✓
1400 8074	T-15	1/4"	1	3,32	✓
1400 8075	T-20	1/4"	1	3,32	✓
1400 8076	T-25	1/4"	1	3,32	✓
1400 8077	T-27	1/4"	1	3,32	✓
1400 8078	T-30	1/4"	1	3,32	✓
1400 8079	T-40	1/4"	1	3,32	✓

3/8"



Ref	M				
1400 8110	T-8	3/8"	1	4,00	✓
1400 8111	T-9	3/8"	1	4,00	✓
1400 8112	T-10	3/8"	1	4,00	✓
1400 8113	T-15	3/8"	1	4,00	✓
1400 8114	T-20	3/8"	1	4,00	✓
1400 8115	T-25	3/8"	1	4,00	✓
1400 8116	T-27	3/8"	1	4,00	✓
1400 8117	T-30	3/8"	1	4,00	✓
1400 8118	T-40	3/8"	1	4,00	✓
1400 8119	T-45	3/8"	1	4,00	✓
1400 8120	T-47	3/8"	1	4,00	✓
1400 8121	T-50	3/8"	1	4,00	✓
1400 8122	T-55	3/8"	1	4,00	✓
1400 8123	T-60	3/8"	1	4,00	✓



PLANO



1/4"

Ref	M				
1400 8089	SL-4	1/4"	1	3,32	✓
1400 8090	SL-5,5	1/4"	1	3,32	✓
1400 8091	SL-6,5	1/4"	1	3,32	✓
1400 8092	SL-7	1/4"	1	3,32	✓

3/8"

Ref	M				
1400 8132	SL-4	3/8"	1	4,00	✓
1400 8133	SL-5,5	3/8"	1	4,00	✓
1400 8134	SL-6,5	3/8"	1	4,00	✓
1400 8135	SL-7	3/8"	1	4,00	✓
1400 8136	SL-8	3/8"	1	4,00	✓
1400 8137	SL-10	3/8"	1	4,00	✓
1400 8138	SL-12	3/8"	1	4,00	✓

PHILLIPS



1/2"

Ref	M				
1400 8139	PH-2	1/2"	1	5,15	✓
1400 8140	PH-3	1/2"	1	5,15	✓

POZIDRIVE



1/2"

Ref	M				
1400 8141	PZ-2	1/2"	1	5,15	✓
1400 8142	PZ-3	1/2"	1	5,15	✓

TORX



1/2"

Ref	M				
1400 8143	T-20	1/2"	1	5,15	✓
1400 8144	T-25	1/2"	1	5,15	✓
1400 8145	T-27	1/2"	1	5,15	✓
1400 8146	T-30	1/2"	1	5,15	✓
1400 8147	T-40	1/2"	1	5,15	✓
1400 8148	T-45	1/2"	1	5,15	✓
1400 8149	T-50	1/2"	1	5,15	✓
1400 8150	T-55	1/2"	1	5,15	✓



HEXAGONAL



1/2"



Ref	M				
1400 8151	H-4	1/2"	1	5,15	✓
1400 8152	H-5	1/2"	1	5,15	✓
1400 8153	H-6	1/2"	1	5,15	✓
1400 8154	H-7	1/2"	1	5,15	✓
1400 8155	H-8	1/2"	1	5,15	✓
1400 8156	H-10	1/2"	1	5,15	✓

SLOTTED



1/2"



Ref	M				
1400 8157	SL-8	1/2"	1	5,15	✓
1400 8158	SL-10	1/2"	1	5,15	✓

XZN



1/2"



Ref	M				
1400 8159	XZN-5	1/2"	1	5,15	✓
1400 8160	XZN-6	1/2"	1	5,15	✓
1400 8161	XZN-8	1/2"	1	5,15	✓
1400 8162	XZN-10	1/2"	1	5,15	✓

PHILLIPS - EXTRA LARGA 65 mm / EXTRA LONGUE / EXTRA LONG / EXTRA LUNGA / EXTRA LONGA



1/2"



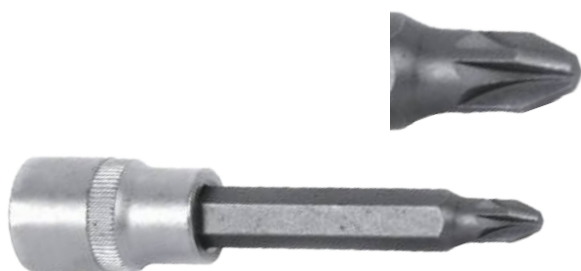
Ref	M				
1400 8163	PH-2	1/2"	1	5,67	✓
1400 8164	PH-3	1/2"	1	5,67	✓



POZIDRIVE - EXTRA LARGA 65 mm / EXTRA LONGUE / EXTRA LONG / EXTRA LUNGA / EXTRA LONGA



1/2"

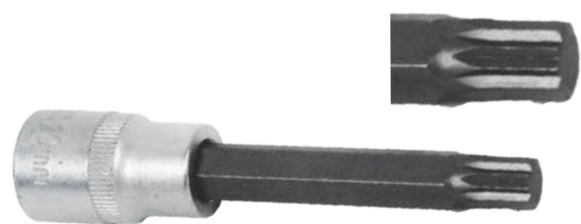


Ref	M				
1400 8165	PZ-2	1/2"	1	5,67	✓
1400 8166	PZ-3	1/2"	1	5,67	✓

TORX - EXTRA LARGA 65 mm / EXTRA LONGUE / EXTRA LONG / EXTRA LUNGA / EXTRA LONGA



1/2"

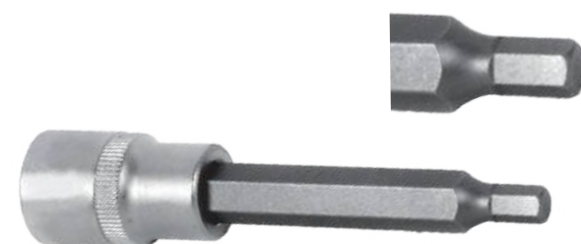


Ref	M				
1400 8167	T-20	1/2"	1	5,67	✓
1400 8168	T-25	1/2"	1	5,67	✓
1400 8169	T-27	1/2"	1	5,67	✓
1400 8170	T-30	1/2"	1	5,67	✓
1400 8171	T-40	1/2"	1	5,67	✓
1400 8172	T-45	1/2"	1	5,67	✓
1400 8173	T-50	1/2"	1	5,67	✓
1400 8174	T-55	1/2"	1	5,67	✓

ALLEN - EXTRA LARGA 65 mm / EXTRA LONGUE / EXTRA LONG / EXTRA LUNGA / EXTRA LONGA



1/2"

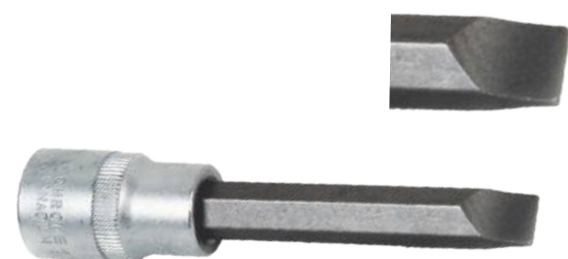


Ref	M				
1400 8175	H-4	1/2"	1	5,67	✓
1400 8176	H-5	1/2"	1	5,67	✓
1400 8177	H-6	1/2"	1	5,67	✓
1400 8178	H-7	1/2"	1	5,67	✓
1400 8179	H-8	1/2"	1	5,67	✓
1400 8180	H-10	1/2"	1	5,67	✓

PLANA - EXTRA LARGA 65 mm / PLATE - EXTRA LONGUE / SLOTTED - EXTRA LONG / PIATTA - EXTRA LUNGA / PLANA - EXTRA LONGA



1/2"

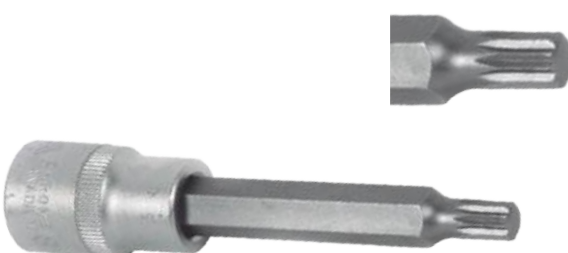


Ref	M				
1400 8181	SL-8	1/2"	1	5,67	✓
1400 8182	SL-10	1/2"	1	5,67	✓

XZN - EXTRA LARGA 65 mm / EXTRA LONGUE / EXTRA LONG / EXTRA LUNGA / EXTRA LONGA



1/2"



Ref	M				
1400 8183	XZN-5	1/2"	1	5,67	✓
1400 8184	XZN-6	1/2"	1	5,67	✓
1400 8185	XZN-8	1/2"	1	5,67	✓
1400 8186	XZN-10	1/2"	1	5,67	✓



LLAVE FIJA REFORZADA UNA BOCA / CLE FIXE RENFORCEE UNE FOURCHE / SINGLE OPEN-END JAW SPANNER
CHIAVI FISSE RINFORZATE, AD UNA BOCCA / CHAVE FIXA REFORÇADA UMA BOCA



Ref	M			
0951 2176	8	1	10	4,42
0951 2177	9	1	10	4,46
0951 2178	10	1	10	4,64
0951 2179	11	1	10	4,82
0951 2180	12	1	10	4,94
0951 2181	13	1	10	5,34
0951 2182	14	1	10	5,21
0951 2183	15	1	10	5,70
0951 2184	16	1	10	5,50
0951 2185	17	1	10	5,85
0951 2186	18	1	10	7,22
0951 2187	19	1	10	7,39
0951 2188	21	1	10	8,37
0951 2189	22	1	10	8,68
0951 2190	24	1	5	11,72
0951 2191	27	1	5	13,64
0951 2192	30	1	5	16,98
0951 2193	32	1	5	17,54
0951 2194	34	1	5	23,08
0951 2195	36	1	5	24,56
0951 2196	38	1	5	28,53
0951 2197	41	1	5	31,05
0951 2198	46	1	1	38,10
0951 2199	50	1	1	49,86
0951 2200	55	1	1	57,62
0951 2201	60	1	1	67,73
0951 2202	65	1	1	88,50

LLAVE FIJA REFORZADA DOBLE BOCA / CLE FIXE RENFORCEE 2 FOURCHES / DOUBLE OPEN-END WRENCH
CHIAVI FISSE RINFORZATE, A DUE BOCHE / CHAVE FIXA REFORÇADA DUPLA BOCA



Ref	M				Ref	M			
0951 2109	6 - 7	1	10	3,84	0951 2131	17 - 22	1	5	9,32
0951 2110	7 - 8	1	10	3,97	0951 2132	19 - 22	1	5	8,84
0951 2111	8 - 9	1	10	3,73	0951 2133	20 - 22	1	5	8,98
0951 2112	8 - 10	1	10	4,12	0951 2134	19 - 24	1	5	9,82
0951 2113	9 - 11	1	10	3,72	0951 2135	21 - 23	1	5	11,00
0951 2114	10 - 11	1	10	4,48	0951 2136	21 - 24	1	5	11,00
0951 2115	10 - 12	1	10	4,88	0951 2137	22 - 24	1	5	10,45
0951 2116	10 - 13	1	10	4,94	0951 2138	22 - 27	1	5	11,51
0951 2117	11 - 13	1	10	4,86	0951 2139	24 - 27	1	5	14,49
0951 2118	12 - 13	1	10	5,29	0951 2140	25 - 28	1	5	14,83
0951 2119	12 - 14	1	10	4,44	0951 2141	24 - 30	1	5	15,77
0951 2120	13 - 14	1	10	4,77	0951 2142	27 - 30	1	5	18,23
0951 2121	13 - 15	1	10	5,34	0951 2143	27 - 32	1	5	19,39
0951 2122	13 - 16	1	10	5,07	0951 2144	30 - 32	1	5	19,39
0951 2123	14 - 15	1	5	5,91	0951 2145	30 - 34	1	5	23,96
0951 2124	13 - 17	1	5	5,91	0951 2146	30 - 36	1	5	23,96
0951 2125	14 - 17	1	5	5,65	0951 2147	32 - 36	1	5	23,96
0951 2126	16 - 17	1	5	6,83	0951 2148	34 - 36	1	1	31,33
0951 2127	16 - 18	1	5	6,43	0951 2149	36 - 41	1	1	36,62
0951 2128	17 - 19	1	5	6,83	0951 2150	41 - 46	1	1	42,97
0951 2129	18 - 19	1	5	8,75	0951 2151	46 - 50	1	1	59,11
0951 2130	18 - 21	1	5	8,98	0951 2152	50 - 55	1	1	68,61



LLAVE DE IMPACTO ESTRELLA / POLIGONALE À FRAPPER / SLOGGING RING SPANNER / A STELLA A PERCUSSIONE / CHAVES DE IMPACTO LUNETTA



Ref	M		
0951 2203	24	1	30,30
0951 2204	27	1	35,07
0951 2205	30	1	40,57
0951 2206	32	1	39,44
0951 2207	36	1	49,39
0951 2208	41	1	61,87
0951 2209	42	1	64,92
0951 2210	46	1	66,24
0951 2211	50	1	80,37
0951 2212	55	1	93,04
0951 2213	60	1	109,29
0951 2214	65	1	136,28
0951 2215	70	1	162,62
0951 2216	75	1	176,02
0951 2217	80	1	221,42
0951 2218	85	1	267,91
0951 2219	90	1	324,16
0951 2220	95	1	385,11
0951 2221	100	1	432,70
0951 2222	105	1	467,33
0951 2223	110	1	514,06
0951 2224	115	1	565,46
0951 2225	120	1	638,97

LLAVE DE IMPACTO FIJA UNA BOCA / A FOURCHE A FRAPPER / SLOGGING OPEN-END SPANNER
FISSA A PERCUSSIONE / CHAVES DE IMPACTO FIXA UMA BOCA



Ref	M		
0951 2153	24	1	32,43
0951 2154	27	1	35,60
0951 2155	30	1	35,06
0951 2156	32	1	36,30
0951 2157	36	1	37,92
0951 2158	41	1	62,44
0951 2159	46	1	73,67
0951 2160	50	1	81,03
0951 2161	55	1	100,86
0951 2162	60	1	116,99
0951 2164	65	1	146,23
0951 2165	70	1	182,79
0951 2166	75	1	201,08
0951 2167	80	1	224,91
0951 2168	85	1	390,17
0951 2169	90	1	321,60
0951 2170	95	1	367,22
0951 2171	100	1	532,53
0951 2172	105	1	682,32
0951 2173	110	1	716,43
0951 2174	115	1	931,35
0951 2175	120	1	1.009,35



1/4" TORX - VASO DE IMPACTO HEMBRA / DOUILLES A CHOC FEMELLE / IMPACT SOCKETS FEMALE
BUSSOLE A PERCUSSIONE FEMMINA / SOQUETES DE IMPACTO FÊMEA



1/4"



Ref	M			
0976 5301	E-4	1	3,72	✓
0976 5302	E-5	1	3,72	✓
0976 5303	E-6	1	3,72	✓
0976 5304	E-7	1	3,72	✓
0976 5305	E-8	1	3,72	✓
0976 5306	E-10	1	4,35	✓
0976 5307	E-11	1	4,35	✓
0976 5308	E-12	1	4,35	✓

1/4" TORX - VASO DE IMPACTO MACHO / DOUILLES A CHOC MALE / IMPACT SOCKETS MALE
BUSSOLE A PERCUSSIONE MASCHIO / SOQUETES DE IMPACTO MACHO



1/4"



Ref	M				Ref	M			
0976 5401	T-5	1	6,75	✓	0976 5407	T-15	1	6,75	✓
0976 5402	T-6	1	6,75	✓	0976 5408	T-20	1	6,75	✓
0976 5403	T-7	1	6,75	✓	0976 5409	T-25	1	6,75	✓
0976 5404	T-8	1	6,75	✓	0976 5410	T-27	1	6,75	✓
0976 5405	T-9	1	6,75	✓	0976 5411	T-30	1	6,75	✓
0976 5406	T-10	1	6,75	✓					

ALARGADERA DE IMPACTO 1/4" / RALLONGE / EXTENSION / PROLUNGA / EXTENSÃO

1/4"



Ref				
0900 0001	1/4"	50 mm	1	17,32

ARTICULACIÓN UNIVERSAL DE IMPACTO 1/4" / CARDAN UNIVERSAL / UNIVERSAL JOINT / SNODO UNIVERSALE / ARTICULAÇÃO UNIVERSAL

1/4"



Ref				
0900 0014	1/4"	1/4"	1	36,12

ADAPTADOR DE IMPACTO 1/4" / ADAPTATEUR / ADAPTER / ADATTATORE / ADAPTADOR

1/4" - 3/8"

3/8" - 1/4"



Ref	H	M		
0900 0019	1/4"	3/8"	1	17,35
0900 0020	3/8"	1/4"	1	17,35



BOCAS DE IMPACTO / DOUILLES A CHOC / IMPACT SOCKETS BUSSOLE A PERCUSSIONE / SOQUETES DE IMPACTO

Cr/V

3/8" TORX - VASO DE IMPACTO HEMBRA / DOUILLES À CHOC FEMELLE / IMPACT SOCKETS FEMALE
BUSSOLE A PERCUSSIONE FEMMINA / SOQUETES DE IMPACTO FÈMEA



3/8"



Ref	M			
0976 5320	E-5	1	4,46	✓
0976 5321	E-6	1	4,46	✓
0976 5322	E-7	1	4,46	✓
0976 5323	E-8	1	4,46	✓
0976 5324	E-10	1	4,46	✓
0976 5325	E-11	1	4,46	✓
0976 5326	E-12	1	4,46	✓
0976 5327	E-14	1	4,46	✓
0976 5328	E-16	1	4,46	✓

3/8" TORX - VASO DE IMPACTO MACHO / DOUILLES À CHOC MALE / IMPACT SOCKETS MALE
BUSSOLE A PERCUSSIONE MASCHIO / SOQUETES DE IMPACTO MACHO



3/8"



Ref	M			
0976 5420	T-9	1	9,38	✓
0976 5421	T-10	1	9,38	✓
0976 5422	T-15	1	9,38	✓
0976 5423	T-20	1	9,38	✓
0976 5424	T-25	1	9,38	✓
0976 5425	T-27	1	9,38	✓

Ref	M			
0976 5426	T-30	1	9,38	✓
0976 5427	T-40	1	9,38	✓
0976 5428	T-45	1	9,38	✓
0976 5429	T-47	1	9,38	✓
0976 5430	T-50	1	9,38	✓

3/8" HEXAGONAL - VASO DE IMPACTO MACHO / DOUILLES À CHOC MALE / IMPACT SOCKETS MALE
BUSSOLE A PERCUSSIONE MASCHIO / SOQUETES DE IMPACTO MACHO



3/8"



Ref	M			
0976 5500	3 mm	1	9,38	✓
0976 5501	4 mm	1	9,38	✓
0976 5502	5 mm	1	9,38	✓
0976 5503	6 mm	1	9,38	✓
0976 5504	7 mm	1	9,38	✓
0976 5505	8 mm	1	9,38	✓
0976 5506	9 mm	1	9,38	✓

Ref	M			
0976 5507	10 mm	1	9,38	✓
0976 5508	11 mm	1	9,38	✓
0976 5509	12 mm	1	9,38	✓
0976 5510	13 mm	1	9,38	✓
0976 5511	14 mm	1	9,38	✓
0976 5512	15 mm	1	9,38	✓
0976 5513	16 mm	1	9,38	✓

PROLONGADOR DE IMPACTO 3/8" / RALLONGE À CHOC / IMPACT EXTENSION / PROLUNGA A PERCUSSIONE / EXTENSÃO DE IMPACTO

3/8"



Ref			
0900 0002	3/8" 75 mm	1	18,77
0900 0003	3/8" 125 mm	1	20,22
0900 0004	3/8" 250 mm	1	33,22

ARTICULACIÓN UNIVERSAL DE IMPACTO 3/8" / CARDAN UNIVERSAL / UNIVERSAL JOINT
SNODO UNIVERSALE / ARTICULAÇÃO UNIVERSAL DE IMPACTO

3/8"



Ref			
0900 0015	3/8" 3/8"	1	36,13



ADAPTADOR DE IMPACTO 3/8" / ADAPTATEUR / ADAPTER / ADATTATORE / ADAPTADOR

3/8" - 1/2"

1/2" - 3/8"



Ref	H	M		
0900 0021	3/8"	1/2"	1	17,35
0900 0022	1/2"	3/8"	1	16,69

1/2" TORX - VASO DE IMPACTO HEMBRA / DOUILLES A CHOC FEMELLE / IMPACT SOCKETS FEMALE
BUSSOLE A PERCUSSIONE FEMMINA / SOQUETES DE IMPACTO FÊMEA

1/2"



Ref	M			
0976 5340	E-10	1	5,38	✓
0976 5341	E-11	1	5,38	✓
0976 5342	E-12	1	5,38	✓
0976 5343	E-14	1	5,38	✓
0976 5344	E-16	1	5,38	✓
0976 5345	E-18	1	5,38	✓
0976 5346	E-20	1	7,21	✓
0976 5347	E-22	1	7,21	✓
0976 5348	E-24	1	7,21	✓

1/2" TORX - VASO DE IMPACTO MACHO / DOUILLES A CHOC MALE / IMPACT SOCKETS MALE
BUSSOLE A PERCUSSIONE MASCHIO / SOQUETES DE IMPACTO MACHO

1/2"



Ref	M				Ref	M			
0976 5440	T-20	1	11,29	✓	0976 5446	T-47	1	11,29	✓
0976 5441	T-25	1	11,29	✓	0976 5447	T-50	1	11,29	✓
0976 5442	T-27	1	11,29	✓	0976 5448	T-55	1	11,29	✓
0976 5443	T-30	1	11,29	✓	0976 5449	T-60	1	11,29	✓
0976 5444	T-40	1	11,29	✓	0976 5450	T-70	1	11,29	✓
0976 5445	T-45	1	11,29	✓					

1/2" HEXAGONAL - VASO DE IMPACTO MACHO / DOUILLES A CHOC MALE / IMPACT SOCKETS MALE
BUSSOLE A PERCUSSIONE MASCHIO / SOQUETES DE IMPACTO MACHO

1/2"



Ref	M			
0976 5520	4 mm	1	11,29	✓
0976 5521	5 mm	1	11,29	✓
0976 5522	6 mm	1	11,29	✓
0976 5523	7 mm	1	11,29	✓
0976 5524	8 mm	1	11,29	✓
0976 5525	9 mm	1	11,29	✓
0976 5526	10 mm	1	11,29	✓
0976 5527	11 mm	1	11,29	✓
0976 5528	12 mm	1	11,29	✓
0976 5529	13 mm	1	11,29	✓
0976 5530	14 mm	1	11,29	✓
0976 5531	15 mm	1	11,29	✓
0976 5532	16 mm	1	12,66	✓
0976 5533	17 mm	1	12,66	✓
0976 5534	18 mm	1	13,38	✓
0976 5535	19 mm	1	13,38	✓



BOCAS DE IMPACTO / DOUILLES A CHOC / IMPACT SOCKETS BUSSOLE A PERCUSSIONE / SOQUETES DE IMPACTO

Cr/V

SERIE NORMAL ½" DE IMPACTO / SERIE NORMAL À CHOC / STANDARD SERIES / SERIE NORMALE / SERIE NORMAL

○
1/2"



Ref	M			
0976 5008	8 mm	1	9,72	✓
0976 5009	9 mm	1	9,72	✓
0976 5010	10 mm	1	9,72	✓
0976 5011	11 mm	1	9,72	✓
0976 5012	12 mm	1	9,72	✓
0976 5013	13 mm	1	10,35	✓
0976 5014	14 mm	1	10,35	✓
0976 5015	15 mm	1	10,35	✓
0976 5016	16 mm	1	10,35	✓
0976 5017	17 mm	1	10,35	✓
0976 5018	18 mm	1	10,35	✓
0976 5019	19 mm	1	11,12	✓
0976 5021	21 mm	1	11,38	✓
0976 5022	22 mm	1	11,38	✓
0976 5023	23 mm	1	12,50	✓
0976 5024	24 mm	1	12,50	✓
0976 5026	26 mm	1	12,50	✓
0976 5027	27 mm	1	15,27	✓
0976 5028	28 mm	1	18,04	✓
0976 5029	29 mm	1	18,04	✓
0976 5030	30 mm	1	19,43	✓
0976 5032	32 mm	1	19,43	✓

JUEGO VASOS DE IMPACTO ½" / KIT DOUILLES A CHOC ½" / ½" IMPACT SOCKET WRENCHES SET
KIT BUSSOLE PER CHIAVE A PERCUSSIONE ½" / JOGO DE SOQUETES DE IMPACTO ½"

1/2"



Ref	M		
0976 5001	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24	1	61,57

VASO DE IMPACTO SERIE LARGA ½" / SERIE LONGUE / LONG SERIES / SERIE LUNGA / SERIE LONGA

○
1/2"



Ref	M			
0976 5010L	10 mm	1	16,65	✓
0976 5011L	11 mm	1	16,65	✓
0976 5012L	12 mm	1	16,65	✓
0976 5013L	13 mm	1	16,65	✓
0976 5014L	14 mm	1	16,65	✓
0976 5015L	15 mm	1	16,65	✓
0976 5016L	16 mm	1	16,65	✓
0976 5017L	17 mm	1	16,65	✓
0976 5018L	18 mm	1	18,48	✓
0976 5019L	19 mm	1	18,48	✓
0976 5021L	21 mm	1	19,71	✓
0976 5022L	22 mm	1	19,71	✓
0976 5023L	23 mm	1	22,29	✓
0976 5024L	24 mm	1	22,29	✓
0976 5026L	26 mm	1	23,60	✓
0976 5027L	27 mm	1	26,38	✓



ALARGADERA 1/2" / RALLONGE / EXTENSION / PROLUNGA / EXTENSÃO

1/2"



Ref				
0900 0005	1/2"	75 mm	1	20,22
0900 0006	1/2"	125 mm	1	21,68
0900 0007	1/2"	250 mm	1	37,55

ARTICULACIÓN UNIVERSAL 1/2" / CARDAN UNIVERSEL / UNIVERSAL JOINT / SNODO UNIVERSALE / ARTICULAÇÃO UNIVERSAL

1/2"



Ref				
0900 0016	1/2"	1/2"	1	36,11

ADAPTADOR 1/2" / ADAPTATEUR / ADAPTER / ADATTATORE / ADAPTADOR

1/2" - 3/4"

3/4" - 1/2"



Ref	H	M		
0900 0023	1/2"	3/4"	1	18,77
0900 0024	3/4"	1/2"	1	33,22

VASO DE IMPACTO 3/4" - SERIE NORMAL / SERIE NORMAL / STANDARD SERIES / SERIE NORMALE / SERIE NORMAL



3/4"



Ref	M		
0976 5117	17 mm	1	23,12
0976 5118	18 mm	1	23,12
0976 5119	19 mm	1	23,12
0976 5121	21 mm	1	23,12
0976 5122	22 mm	1	23,12
0976 5123	23 mm	1	23,12
0976 5124	24 mm	1	23,12
0976 5126	26 mm	1	23,12
0976 5127	27 mm	1	23,12
0976 5128	28 mm	1	25,99
0976 5129	29 mm	1	25,99
0976 5130	30 mm	1	25,99
0976 5132	32 mm	1	27,43
0976 5133	33 mm	1	28,87
0976 5135	35 mm	1	28,87
0976 5136	36 mm	1	30,32
0976 5138	38 mm	1	34,64
0976 5141	41 mm	1	40,44
0976 5142	42 mm	1	43,32
0976 5146	46 mm	1	50,54
0976 5150	50 mm	1	76,52



BOCAS DE IMPACTO / DOUILLES A CHOC / IMPACT SOCKETS BUSSOLE A PERCUSSIONE / SOQUETES DE IMPACTO

Cr/V

VASO DE IMPACTO 3/4" - SERIE LARGA / SERIE LONGUE / LONG SERIES / SERIE LUNGA / SERIE LONGA



3/4"



Ref	M			Ref	M		
0976 5119L	19 mm	1	41,84	0976 5129L	29 mm	1	43,32
0976 5121L	21 mm	1	41,84	0976 5130L	30 mm	1	43,32
0976 5122L	22 mm	1	41,84	0976 5132L	32 mm	1	43,32
0976 5123L	23 mm	1	41,84	0976 5133L	33 mm	1	46,20
0976 5124L	24 mm	1	41,84	0976 5135L	35 mm	1	47,63
0976 5126L	26 mm	1	43,32	0976 5136L	36 mm	1	53,44
0976 5127L	27 mm	1	43,32	0976 5138L	38 mm	1	56,84
0976 5128L	28 mm	1	43,32	0976 5141L	41 mm	1	66,44

VASO DE IMPACTO MACHO 3/4" HEXAGONAL / DOUILLES MALE / SOCKETS MALE / BUSSOLE MASCHIO / SOQUETES



3/4"



Ref	M			
0976 5540	10 mm	1	35,56	✓
0976 5541	12 mm	1	35,56	✓
0976 5542	14 mm	1	35,56	✓
0976 5543	17 mm	1	35,56	✓
0976 5544	19 mm	1	35,56	✓
0976 5545	22 mm	1	35,56	✓
0976 5546	24 mm	1	35,56	✓
0976 5547	27 mm	1	35,56	✓

ALARGADERA DE IMPACTO 3/4" / RALLONGE À CHOC / IMPACT EXTENSION / PROLUNGA A PERCUSSIONE / EXTENSÃO DE IMPACTO

3/4"



Ref					
0900 0008	3/4"	100 mm	1	41,88	✓
0900 0009	3/4"	175 mm	1	50,55	✓
0900 0010	3/4"	250 mm	1	59,21	✓

ARTICULACIÓN UNIVERSAL 3/4" / CARDAN UNIVERSEL À CHOC / IMPACT UNIVERSAL JOINT
SNODO UNIVERSALE A PERCUSSIONE / ARTICULAÇÃO UNIVERSAL DE IMPACTO

3/4"



Ref				
0900 0017	3/4"	3/4"	1	86,67

ADAPTADOR DE IMPACTO 3/4" / ADAPTATEUR À CHOC / IMPACT ADAPTER / ADATTATORE A PERCUSSIONE / ADAPTADOR DE IMPACTO

3/4" - 1"



Ref	H	M		
0900 0025	3/4"	1"	1	40,46

VASOS DE IMPACTO 1" HEXAGONAL / DOUILLES A CHOC HEX / IMPACT SOCKETS HEX
BUSSOLE A PERCUSSIONE ESAGONALE / SOQUETES DE IMPACTO SEXTAVADO

1"



Ref	M			
0976 5560	10 mm	1	41,07	✓
0976 5561	12 mm	1	41,07	✓
0976 5562	14 mm	1	41,07	✓
0976 5563	17 mm	1	41,07	✓
0976 5564	19 mm	1	41,07	✓
0976 5565	22 mm	1	41,07	✓

VASO DE IMPACTO 1" - SERIE NORMAL / SERIE NORMAL À CHOC / STANDARD SERIES / SERIE NORMALE / SERIE NORMAL DE IMPACTO

1"



Ref	M			Ref	M		
0976 5221	21 mm	1	41,88	0976 5242	42 mm	1	57,75
0976 5222	22 mm	1	41,88	0976 5246	46 mm	1	64,99
0976 5223	23 mm	1	41,88	0976 5250	50 mm	1	72,20
0976 5224	24 mm	1	41,88	0976 5252	52 mm	1	77,97
0976 5226	26 mm	1	41,88	0976 5254	54 mm	1	85,20
0976 5227	27 mm	1	41,88	0976 5255	55 mm	1	93,87
0976 5228	28 mm	1	43,32	0976 5258	58 mm	1	103,96
0976 5229	29 mm	1	43,32	0976 5260	60 mm	1	109,74
0976 5230	30 mm	1	43,32	0976 5265	65 mm	1	116,95
0976 5232	32 mm	1	43,32	0976 5270	70 mm	1	158,82
0976 5233	33 mm	1	44,75	0976 5275	75 mm	1	199,62
0976 5235	35 mm	1	46,40	0976 5280	80 mm	1	213,69
0976 5236	36 mm	1	46,40	0976 5285	85 mm	1	235,40
0976 5238	38 mm	1	56,31	0976 5290	90 mm	1	310,25
0976 5241	41 mm	1	56,31				

VASO DE IMPACTO 1" - SERIE LARGA / SERIE LONGUE / LONG SERIES / SERIE LUNGA / SERIE LONGA

1"



Ref	M		
0976 5221L	21 mm	1	59,21
0976 5222L	22 mm	1	59,21
0976 5223L	23 mm	1	59,21
0976 5224L	24 mm	1	59,21
0976 5226L	26 mm	1	59,21
0976 5227L	27 mm	1	59,21
0976 5228L	28 mm	1	59,21
0976 5229L	29 mm	1	59,21
0976 5230L	30 mm	1	63,51
0976 5232L	32 mm	1	63,51
0976 5233L	33 mm	1	64,99
0976 5235L	35 mm	1	64,99
0976 5236L	36 mm	1	64,99
0976 5238L	38 mm	1	67,87
0976 5241L	41 mm	1	69,21
0976 5242L	42 mm	1	72,20
0976 5246L	46 mm	1	79,42
0976 5250L	50 mm	1	90,96
0976 5252L	52 mm	1	106,84
0976 5254L	54 mm	1	115,51
0976 5255L	55 mm	1	115,51
0976 5258L	58 mm	1	129,95
0976 5260L	60 mm	1	158,84



ARTICULACIÓN UNIVERSAL 1" / CARDAN UNIVERSEL / UNIVERSAL JOINT / SNODO UNIVERSALE / ARTICULAÇÃO UNIVERSAL

1"



Ref					
0900 0018	1"	1"	1	129,95	✓

ADAPTADOR DE IMPACTO 1" / ADAPTATEUR / ADAPTER / ADATTATORE / ADAPTADOR DE IMPACTO

1" - 3/4"



Ref	H	M			
0900 0026	1"	3/4"	1	53,44	✓

ALARGADERA DE IMPACTO 1" / RALLONGE / EXTENSION / PROLUNGA / EXTENSÃO

1"



Ref					
0900 0011	1"	175 mm	1	92,40	✓
0900 0012	1"	250 mm	1	101,08	✓
0900 0013	1"	330 mm	1	114,07	✓

KIT MULTIPLICADOR DE PAR / KIT DEMULTIPLICATEUR DE FORCE POUR BOULONS A ROUES / TORQUE REPLICATOR KIT
KIT MOLTIPLICATORE DI GIRI / KIT CHAVE DE RODAS



Ref	OUT N.M.	RATIO					
0951 8015	3500 Nm	1:56	1"	210 mm	8,8 kg	1	192,25



JUEGOS LLAVES HEXAGONALES / SET HEXAGONAL KEY WRENCHES



Ref					
0950 8535	8 - ALLEN	2-2,5-3-4-5-6-8-10	1	19,70	✓



Ref					
0950 8536	6 - ALLEN	2,5-3-4-5-6-8	1	16,80	✓



Ref					
0950 8538	8-stand.	1, 5-2-2, 5-3-4-5-5, 5-6	1	7,80	✓
0950 8539	10-stand.	1, 5-2-2,5-3-4-5-5, 5-6-8-10	1	15,50	✓

LLAVES HEXAGONALES / CLÉS MALES / HEXAGONAL KEY WRENCHES / CHIAVI ESAGONALI / CHAVE SEXTAVADA



STANDARD



Ref				
0950 8601	0,9 mm	1	10	0,62
0950 8602	1,5 mm	1	10	0,62
0950 8603	2 mm	1	10	0,79
0950 8604	2,5 mm	1	10	0,68
0950 8605	3 mm	1	10	0,68
0950 8606	3,5 mm	1	10	0,73
0950 8607	4 mm	1	10	0,73
0950 8608	4,5 mm	1	10	0,78
0950 8609	5 mm	1	10	0,83
0950 8610	5,5 mm	1	10	0,94
0950 8611	6 mm	1	10	1,25
0950 8612	8 mm	1	5	1,56
0950 8613	9 mm	1	5	1,66
0950 8614	10 mm	1	5	2,18
0950 8615	11 mm	1	5	3,02
0950 8616	12 mm	1	1	4,22
0950 8617	13 mm	1	1	5,04
0950 8618	14 mm	1	1	5,41
0950 8619	15 mm	1	1	7,18
0950 8620	16 mm	1	1	7,96
0950 8621	17 mm	1	1	9,62
0950 8622	19 mm	1	1	13,36
0950 8623	21 mm	1	1	17,47
0950 8624	22 mm	1	1	19,78
0950 8625	24 mm	1	1	25,01



LLAVES ALLEN Y TORX / CLÉ ALLEN ET TORX / ALLEN & TORX WRENCHES CHIAVI ALLEN E TORX / CHAVES ALLEN E TORX

cofan

MALETÍN SURTIDO DE LLAVES ALLEN / VALISSETTE ASSORTIMENT DE CLES ALLEN / BOX OF ALLEN KEY WRENCHES
VALIGETTA ASSORTITA DI CHIAVI ALLEN / CAIXA SORTIDA DE CHAVES ALLEN



Ref				
0950 8699	0,9 - 10 mm	140 uds	1	160,40

Ref		
0940 0226	46x32x8 cm	1
0950 8601	M-0,90	10
0950 8602	M-1,5	10
0950 8603	M-2	10
0950 8604	M-2,5	10
0950 8605	M-3	10
0950 8606	M-3,5	10
0950 8607	M-4	10
0950 8608	M-4,5	10
0950 8609	M-5	10
0950 8610	M-5,5	10
0950 8611	M-6	10
0950 8612	M-8	10
0950 8613	M-9	10
0950 8614	M-10	10

LLAVES HEXAGONALES SERIE LARGA / CLÉS MALES SERIE LONGUE / HEXAGONAL KEY WRENCHES LONG
CHIAVE ESAGONALE SERIE LUNGA / CHAVE SEXTAVADA SÉRIE LONGA



LONG



Ref				
0950 8515	1,5 mm	1	5	0,74
0950 8516	2 mm	1	5	0,78
0950 8517	2,5 mm	1	5	0,97
0950 8518	3 mm	1	5	1,25
0950 8519	4 mm	1	5	1,30
0950 8520	5 mm	1	5	1,35
0950 8521	5,5 mm	1	5	1,46
0950 8522	6 mm	1	5	1,56
0950 8523	8 mm	1	5	2,91
0950 8524	10 mm	1	5	3,95

JUEGOS LLAVES HEXAGONALES / JEUX CLES MALES / SET HEXAGONAL KEY WRENCHES / KIT CHIAVI ESAGONALI / JOGO DE CHAVES SEXTAVADAS



LONG



Ref					
0950 8540	7-long	2,5-3-4-5-6-8-10	1	14,00	✓



LLAVES HEXAGONALES SERIE LARGA / CLÉS MALES SERIE LONGUE / HEXAGONAL KEY WRENCHES LONG
CHIAVE ESAGONALE SERIE LUNGA / CHAVE SEXTAVADA SÉRIE LONGA



BOLA / BOULE / BALL / SFERICA / BOLA

Ref	⬡	📦	📦	📦
0951 5167	1,5 mm	1	5	1,52
0951 5168	2 mm	1	5	1,65
0951 5169	2,5 mm	1	5	1,72
0951 5170	3 mm	1	5	1,75
0951 5171	4 mm	1	5	1,87
0951 5172	5 mm	1	5	2,08
0951 5173	5,5 mm	1	5	2,91
0951 5174	6 mm	1	5	3,33
0951 5175	8 mm	1	5	4,68
0951 5176	10 mm	1	5	7,28

JUEGOS LLAVES HEXAGONALES / JEUX CLES MALES / SET HEXAGONAL KEY WRENCHES / KIT CHIAVI ESAGONALI / JOGO DE CHAVES SEXTAVADAS



BALL LONG

Ref	📦	⬇	📦	📦	📦
0950 8541	10-ball long	1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6-8-10	1	24,80	✓

LLAVES HEXAGONALES DE BOLA (PULGADAS) / CLES HEXAGONALES BOULES (POUCES)
HEXAGONAL KEY WRENCHES BALL (INCHES) / CHIAVI ESAGONALI CON SFERA TERMINALE (POLLICI)
CHAVES HEXAGONAIS DE BOLA (POLEGADAS)

PULGADAS / INCHES



Ref	⬡	📦	📦	📦	Ref	⬡	📦	📦	📦
0950 8501	0,05"	1	10	0,98	0950 8508	5/32"	1	10	1,96
0950 8502	1/16"	1	10	1,01	0950 8509	3/16"	1	10	1,54
0950 8503	5/64"	1	10	1,04	0950 8510	7/32"	1	10	1,84
0950 8504	3/32"	1	10	1,08	0950 8511	1/4"	1	10	2,00
0950 8505	7/64"	1	10	1,13	0950 8513	5/16"	1	10	2,86
0950 8506	1/8"	1	10	1,29	0950 8514	3/8"	1	10	4,06
0950 8507	9/64"	1	10	1,36					

SET 13 LLAVES HEXAGONALES (ALLEN) DE BOLA (PULGADAS) / SET 13 CLES HEXAGONALES (ALLEN) BOULES (POUCES)
SET HEXAGONAL KEY WRENCHES (ALLEN) BALL (INCHES) / SET 13 CHIAVI ESAGONALI (ALLEN) CON SFERA TERMINALE (POLLICI)
CONJUNTO 13 CHAVES HEXAGONAIS (ALLEN) DE BOLA (POLEGADAS)



PULGADAS / INCHES

Ref	⬇	📦	📦	📦
0950 8500	0,05" - 1/16" - 5/64" 3/32" - 7/64" - 1/8" 9/64" - 5/32" - 3/16" 7/32" - 1/4" 5/16" - 3/8"	1	25,00	✓



LLAVES ALLEN Y TORX / CLÉ ALLEN ET TORX / ALLEN & TORX WRENCHES CHIAVI ALLEN E TORX / CHAVES ALLEN E TORX



LLAVES TORX / CLÉS TORX / TORX KEY WRENCHES / CHIAVI TORX / CHAVES TORX



Ref				
0950 4002	T-7	1	5	2,29
0950 4003	T-8	1	5	2,29
0950 4004	T-9	1	5	2,29
0950 4005	T-10	1	5	2,39
0950 4006	T-15	1	5	2,50
0950 4007	T-20	1	5	2,70
0950 4008	T-25	1	5	3,12

Ref				
0950 4009	T-27	1	5	3,38
0950 4010	T-30	1	5	3,64
0950 4011	T-40	1	1	4,16
0950 4012	T-45	1	1	4,99
0950 4013	T-50	1	1	6,03
0950 4014	T-55	1	1	8,22
0950 4015	T-60	1	1	9,36

SET LLAVES TORX / JEUX CLES TORX / SET TORX KEY WRENCHES / KIT CHIAVI TORX / JOGO DE CHAVES TORX



Ref				
0950 4000	T-10, T-15, T-20 T-25, T-27, T-30 T-40, T-45, T-50	1	28,18	✓



Ref					
0950 8537	6 - TORX	T10-T15-T20 T25-T27-T30	1	16,80	✓

LLAVES RIBE ACODADAS / CLÉ RIBE COURBEE / CRANKED WRENCH KEY RIBE / CHIAVI RIBE CURVE / CHAVE RIBE CURVA



Ref	M		
0950 4021	4	1	4,82
0950 4022	5	1	5,95
0950 4023	6	1	6,27
0950 4024	7	1	7,87
0950 4025	8	1	9,34
0950 4026	10	1	13,44

JUEGO DE LLAVES RIBE - 7 UNIDADES / JEU DE CLÉS RIBE - 7 PIÈCES / CRANKED WRENCH KEY KIT - 7 PIECES KIT DI CHIAVI - 7 PEZZI / JOGO DE CHAVES RIBE - 7 UNIDADES



Ref			
0950 8542	M4 - M5 - M6 - M7 M8 - M9 - M10	1	52,41



LLAVE AJUSTABLE 1000V MOLETA CENTRAL / CLÉ RÉGLABLE 1000V MOLETTE CENTRALE / ADJUSTABLE SPANNER 1000V, NUT CENTRED
CHIAVE REGOLABILE 1000V CON VITE CENTRALE / CHAVE AJUSTÁVEL 1000V, AJUSTE CENTRAL



Ref					
0951 4911	25 mm	8"	271 g	1	55,95
0951 4912	33 mm	10"	519 g	1	69,21

LLAVE AJUSTABLE MOLETA CENTRAL - CONFORT / CLÉ RÉGLABLE MOLETTE CENTRALE - CONFORT / ADJUSTABLE SPANNER, NUT CENTRED - CONFORT
CHIAVE REGOLABILE CON VITE CENTRALE - CONFORT / CHAVE AJUSTÁVEL, AJUSTE CENTRAL - CONFORT



Ref					
0951 4901	20 mm	6"	128 g	1	10
0951 4902	25 mm	8"	254 g	1	5
0951 4903	33 mm	10"	482 g	1	5

LLAVE AJUSTABLE MOLETA LATERAL / CLÉ RÉGLABLE MOLETA LATÉRALE / ADJUSTABLE SPANNER, NUT LATERAL
CHIAVE REGOLABILE CON VITE LATÉRALE / CHAVE AJUSTÁVEL, AJUSTE LATERAL



Ref					
0951 4941	15 mm	6"	166 g	1	6
0951 4942	20 mm	8"	281 g	1	6
0951 4943	25 mm	10"	500 g	1	6
0951 4944	30 mm	12"	830 g	1	6
0951 4945	40 mm	16"	1622 g	1	1
0951 4946	50 mm	20"	2634 g	1	1

LLAVE AJUSTABLE MOLETA CENTRAL / CLÉ RÉGLABLE MOLETA CENTRALE / ADJUSTABLE SPANNER, NUT CENTRED
CHIAVE REGOLABILE CON VITE CENTRALE / CHAVE AJUSTÁVEL, AJUSTE CENTRAL



Ref					
0951 4921	18 mm	4"	64 g	1	10
0951 4922	25 mm	6"	147 g	1	10
0951 4923	30 mm	8"	267 g	1	5
0951 4924	33 mm	10"	452 g	1	5
0951 4925	38 mm	12"	690 g	1	5
0951 4926	50 mm	15"	1285 g	1	4
0951 4927	60 mm	18"	1730 g	1	5
0951 4928	70 mm	24"	3045 g	1	1



LLAVE AJUSTABLE GRAN APERTURA / CLÉ RÉGLABLE GRANDE OUVERTURE / ADJUSTABLE SPANNER, WIDE OPENING
CHIAVE REGOLABILE A GRANDE APERTURA / CHAVE AJUSTÁVEL GRANDE ABERTURA



Ref						
0951 4931	35 mm	6"	165 g	1	6	18,91
0951 4932	40 mm	8"	300 g	1	6	23,46
0951 4933	50 mm	10"	525 g	1	5	30,11



Ref					
0951 4950	28 mm	6"	115 g	1	18,51
0951 4951	32 mm	8"	210 g	1	22,72
0951 4952	43 mm	10"	368 g	1	29,48
0951 4953	53 mm	12"	480 g	1	41,91

LLAVE AJUSTABLE GRAN APERTURA REVERSIBLE / CLÉ À MOLETTE GRANDE OUVERTURE RÉVERSIBLE / BIG MOUTH ADJUSTABLE WRENCH REVERSIBLE
CHIAVE REGOLABILE GRANDE APERTURA REVERSIBILE / CHAVE AJUSTÁVEL DE GRANDE ABERTURA REVERSÍVEL

**REVERSIBLE
RÉVERSIBLE
REVERSIBLE
REVERSIBILE
REVERSÍVEL**

ES Mango de goma confort
FR Manche en caoutchouc pour un meilleur confort
EN Rubber grip for comfort
IT Manico in gomma per maggiore comfort
PT Pega de borracha para mais conforto



Ref					
0951 4960	200 mm	8"	300 g	1	26,90



STILLSON REFORZADA ESTÁNDAR / RENFORCÉE / REINFORCED / RINFORZATA STANDARD / REFORÇADA STANDARD



Ref						
0951 4100	3/4"	8"	300 g	1	6	8,28
0951 4101	1"	10"	650 g	1	6	11,30
0951 4102	1 1/4"	12"	800 g	1	6	13,45
0951 4103	1 1/2"	14"	1100 g	1	6	17,40
0951 4104	2"	18"	1900 g	1	6	23,30
0951 4105	2 1/2"	24"	3100 g	1	1	37,25
0951 4106	4"	36"	6300 g	1	1	71,60

STILLSON HEAVY DUTY / CLÉ SERRE TUBES / HEAVY DUTY WRENCH / IMPEGNO GRAVOSO / CHAVE STILLSON HEAVY DUTTY



Ref						
0951 4107	1"	8"	400 g	1	6	8,50
0951 4108	1 1/2"	10"	800 g	1	6	11,78
0951 4109	2"	12"	1300 g	1	6	16,20
0951 4110	2"	14"	1700 g	1	6	20,80
0951 4111	2 1/2"	18"	2600 g	1	3	30,16
0951 4112	3"	24"	4500 g	1	1	47,88
0951 4113	5"	36"	9500 g	1	1	88,70
0951 4114	6"	48"	14000 g	1	1	580,57
0951 4321	8"	60"	20000 g	1	1	651,91

STILLSON DE ALUMINIO / CLÉ ALLIAGE LÉGER / ALUMINIUM WRENCH / CHIAVE IN ALLUMINIO / CHAVE STILLSON ALUMÍNIO



Ref						
0951 4167	1"	10"	476 g	1	6	20,75
0951 4168	1 1/4"	12"	743 g	1	6	26,62
0951 4115	2"	14"	960 g	1	6	31,15
0951 4116	2 1/2"	18"	1540 g	1	3	47,35
0951 4117	3"	24"	2650 g	1	1	67,41
0951 4118	5"	36"	4960 g	1	1	145,75

LLAVE PARA TUBO "MASTERGRIP" / CLE SERRE-TUBE "MASTERGRIP" / PIPE WRENCH "MASTERGRIP"
CHIAVE "MASTERGRIP" / CHAVE PARA TUBO "MASTERGRIP"

Diámetros de Tubo / Diámetros de Tube / Tube diameters
Diámetro del tubo / Diâmetros de tubo



Ref				
0951 4128	1/4" - 1 1/2"	10"	1	58,99
0951 4129	1/2" - 2"	14"	1	70,96



LLAVE FILTROS AUTORREGULABLE / CLÉ FILTRES AUTORÉGLABLE / OIL FILTER WRENCH CLAW TYPE
CHIAVE FILTRI AUTOREGOLABILI / CHAVE FILTROS AUTO REGULÁVEL



Ref	Ø		
0950 3250	65 - 110 mm	1	28,56

LLAVE AJUSTABLE PARA FILTROS ACEITE / CLÉ RÉGLABLE POUR FILTRES A HUILE / SWIVEL HANDLE OIL FILTER WRENCH
CHIAVE REGOLABILE PER FILTRO OLIO / CHAVE AJUSTÁVEL PARA FILTROS DE ÓLEO



Ref	Ø		
0950 3255	60 - 73 mm	1	22,95
0950 3256	73 - 85 mm	1	23,36
0950 3257	85 - 95 mm	1	24,24
0950 3258	95 - 110 mm	1	25,09

TENAZA PARA FILTROS DE ACEITE / TENAILLES POUR FILTRES D'HUILE / OIL FILTER WRENCH
TENAGLIA PER FILTRO OLIO / ALICATE PARA FILTROS DE ÓLEO



Ref	Ø			
0950 3259	60 - 90 mm	1	6	29,68

LLAVE DE CORREA / CLÉ A SANGLE / STRAP WRENCH / CHIAVE A CINGHIA / CHAVE DE CORREIA



Ref	↔	Ø	kg			
0951 4153	450 mm	3"	270 g	1	6	60,35
0951 4154	1000 mm	8"	290 g	1	6	71,69

RECAMBIO / SPARE PART

Ref	Ø	kg		
0951 4155	3"	120 g	1	12,88
0951 4156	8"	210 g	1	14,44



LLAVE DE CADENA REVERSIBLE / CLÉ À CHAÎNE REVERSIBLE / REVERSIBLE CHAIN WRENCH
CHIAVE A CATENA REVERSIBILE / CHAVE DE CORRENTE REVERSÍVEL



Ref	↔	∅	⚖	📦	📦	📦
0951 4143	300 mm	4"	750 g	1	6	76,04



RECAMBIO / SPARE PART

Ref	∅	⚖	📦	📦
0951 4144	4"	290 g	1	29,60

LLAVES PARA RUEDAS / CLÉS POUR ROUES / WHEEL WRENCHES CHIAVI RUOTA / CHAVES PARA RODAS

LLAVE EN CRUZ PARA CAMIÓN Y TURISMO / CAMIONS ET VOITURES / TRUCK AND CAR
CAMION E AUTOVETTURA / CHAVES EM CRUZ PARA CAMIÕES E CARROS



Ref	📏	↔	📦	📦
0940 0053	17x19x21x1/2"	380 mm	1	13,48
0940 0054	24x27x32x3/4"	625 mm	1	50,57



Ref	📏	↔	📦	📦
0951 3230	17x19x22x13/16"	380 mm	1	13,50

LLAVES DE RUEDAS PARA CAMIÓN Y AUTOCAR / CAMINONS ET BUS TRUCK / TRUCK AND BUS / CAMION E AUTOBUS / CAMIÃO E AUTOCARRO



Ref	📏	↔	⚖	📦	📦
0940 0050	24 x 27	400 mm	2000 g	1	28,08
0940 0051	27 x 30	400 mm	2000 g	1	28,08
0940 0052	30 x 32	400 mm	2870 g	1	28,08



LLAVES PARA RUEDAS / CLÉS POUR ROUES / WHEEL WRENCHES CHIAVI RUOTA / CHAVES PARA RODAS

Cr/V

LLAVES EXTENSIBLES PARA RUEDAS (SW 17-19) / CLÉS À ROUES EXTENSIBLE / EXTENSIBLE WHEEL WRENCH
ESTENSIBILE PER RUOTE / CHAVE PARA RODAS EXTENSÍVEL



Ref					
0951 3232	17-19	550 mm	1	3	60,62

LLAVES DE BUJÍAS ARTICULADAS / CLÉS A BOUGIE ART / SPARK PLUG WRENCH / SNODATA, DA CANDELE / CHAVE DE VELAS DE IGNIÇÃO



Ref				
0951 3233	16x240 mm - 5/8"	1	5	4,95
0951 3234	21x240 mm - 13/16"	1	5	4,95

SARGENTOS Y FORMONES / SERRE-JOINT ET CISEAUX À BOIS / CLAMPS AND FIRMER CHISEL MORSETTI E CESELLI / GRAMPOS E FORMÕES

SARGENTOS / SERRE JOINTS / CLAMPS / MORSETTI / GRAMPOS

Mod. G



Ref	L	A			
0951 4233	50 mm	30 mm	1	6	10,76
0951 4234	75 mm	52 mm	1	6	19,91
0951 4235	100 mm	60 mm	1	6	24,44
0951 4236	150 mm	75 mm	1	3	29,70
0951 4237	200 mm	83 mm	1	3	37,89

Mod. F



Ref	L	A			
0951 4238	150 mm	50 mm	1	6	18,50
0951 4239	200 mm	50 mm	1	6	18,45
0951 4240	200 mm	80 mm	1	6	19,53
0951 4241	250 mm	80 mm	1	6	20,13
0951 4243	300 mm	120 mm	1	2	37,82
0951 4244	400 mm	120 mm	1	2	40,25
0951 4246	600 mm	120 mm	1	2	44,56
0951 4247	800 mm	120 mm	1	2	49,46
0951 4248	1.000 mm	120 mm	1	2	53,69

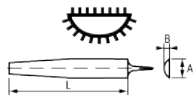


LIMAS DE MEDIA CAÑA / LIMES DEMI-RONDES / HALF-ROUND FILES / LIMA SEMITONDA / LIMAS DE MEIA CANA

Modelo/Model 1: basta / batarde / bastard / bastardo / grossa

Modelo/Model 2: entrefina / demi douce / 2nd cut / mezzo dolce / média

Modelo/Model 3: fina / douce / smooth / dolce / fina



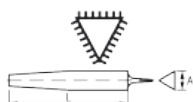
Ref	L	MODEL		A	B			
0951 6002	100 mm	2	A	10 mm	3 mm	1	12	11,95
0951 6005	150 mm	2	B	15 mm	4 mm	1	12	12,73
0951 6007	200 mm	1	C	20 mm	5,5 mm	1	12	14,18
0951 6008	200 mm	2	C	20 mm	5,5 mm	1	12	15,04
0951 6009	200 mm	3	C	20 mm	5,5 mm	1	12	16,52
0951 6010	250 mm	1	D	24 mm	7 mm	1	12	18,75
0951 6011	250 mm	2	D	24 mm	7 mm	1	12	19,69
0951 6012	250 mm	3	D	24 mm	7 mm	1	12	20,57
0951 6014	300 mm	2	E	29 mm	8,2 mm	1	6	24,97
0951 6017	350 mm	2	E	34 mm	9,5 mm	1	6	28,84

LIMA TRIANGULAR / LIMES TRIANGULAIRES / THREE SQUARE FILES / LIMA TRIANGOLARE / LIMA TRIANGULARE

Modelo/Model 1: basta / batarde / bastard / bastardo / grossa

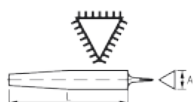
Modelo/Model 2: entrefina / demi douce / 2nd cut / mezzo dolce / média

Modelo/Model 3: fina / douce / smooth / dolce / fina



Ref	L	MODEL		A			
0951 6020	100 mm	2	A	7 mm	1	12	10,71
0951 6023	150 mm	2	B	10 mm	1	12	10,43
0951 6025	200 mm	1	C	14 mm	1	12	13,61
0951 6026	200 mm	2	C	14 mm	1	12	13,63
0951 6027	200 mm	3	C	14 mm	1	12	15,69
0951 6028	250 mm	1	D	17 mm	1	12	16,14
0951 6029	250 mm	2	D	17 mm	1	12	16,92
0951 6030	250 mm	3	D	17 mm	1	12	18,75
0951 6032	300 mm	2	E	20 mm	1	6	26,89
0951 6035	350 mm	2	E	23 mm	1	6	31,58

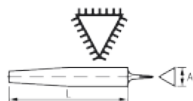
LIMA TRIANGULAR DELGADA PARA AFILADO / LIME TRIANGOLAIRE ETROITE / SLIM TAPER SAW FILE
LIMA TRIANGOLARE SOTTILE PER AFFILARE / LIMA TRIANGULAR FINA AGUÇADA



Modelo/Model 4: extrafina / extrafine / dead smooth / dolcissimo / extra fina

Ref	L	MODEL		A			
0951 6117	100 mm	4	A	4,5 mm	1	12	7,97
0951 6118	125 mm	4	B	5,0 mm	1	12	9,16

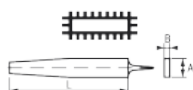
LIMA TRIANGULAR EXTRADELGADA PARA AFILADO / LIME EXTRAFINE TRIANGOLAIRE POUR AFFÛTAGE / EXTRA-SLIM TAPER SAW FILE
LIMA TRIANGOLARE EXTRA-SOTTILE PER AFFILARE / LIMA TRIANGULAR EXTRA FINA AGUÇADA



Modelo/Model 4: extrafina / extrafine / dead smooth / dolcissimo / extra fina

Ref	L	MODEL		A			
0951 6119	100 mm	4	A	3,6 mm	1	12	8,75
0951 6120	125 mm	4	B	4,2 mm	1	12	9,66

LIMA PLANA / LIME PLATE / FARMER'S OWN FILE / LIMA PIATTA / LIMA PLANA

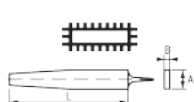


Model 2: entrefina / demi douce / 2nd cut / mezzo dolce / média

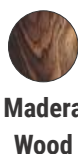
Ref	L	MODEL		A	B			
0951 6108	200 mm	2		25 mm	5 mm	1	12	15,05



LIMA UNIVERSAL PARALELA ENTREFINA / LIME UNIVERSELLE PARALLELE ENTREFINE / FLAT FILE SECOND CUT
LIMA PIATTA PARALLELA / LIMA UNIVERSAL PARALELA MÉDIA



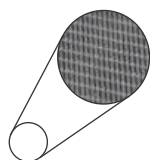
Metal
Metal



Madera
Wood



Plástico
Plastic



ChipBreaker



ES Lima universal especial con ranuras longitudinales (también llamado «ChipBreaker») en ambos lados para trabajar con metales blandos y plásticos duros, ya que elimina el material rápidamente y evita que la lima se emboce. Lima indicada para usar en hierros, bronce, latón, plásticos y maderas.

FR Lime universelle spéciale avec rainures longitudinales (également appelées « ChipBreaker ») des deux côtés pour travailler les métaux mous et les plastiques durs, car elle enlève rapidement la matière et empêche la lime de s'engorger. Lime indiquée pour une utilisation sur le fer, le bronze, le laiton, les plastiques et le bois.

EN The special diamond pattern, also acts as a chip breaker, removes the material quickly and reduces chip clogging. It can be used on soft metals and hard plastic. Also suitable for iron, bronze, brass, plastic and wood.

IT Questa lima con un speciale profilo a rombi nelle due lati rimuove rapidamente il materiale e riduce l'intasamento del truciolo. Adatto per metalli teneri e plastici rigidi. Può essere usato per ferro, bronzo, ottone, plastica e legno.

PT Lima universal com ranhuras longitudinais (também chamado de « ChipBreaker » em ambos os lados para trabalhar com metais suaves e plásticos duros, já que elimina o material rapidamente evita que a lima se obstrua. Lima indicada para usar em ferros, bronze, latão, plásticos e madeira.

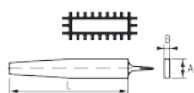
Ref	L	A	B				
0951 6155	250 mm	24 mm	6 mm	D	1	12	21,43

LIMA PLANA PARALELA / LIMES PLATES PARALLELES / FLAT FILE
LIMA PIATTA PARALLELA / LIMA CHATA PARALLELA

Modelo/Model 1: basta / batarde / bastard / bastardo / grossa

Modelo/Model 2: entrefina / semi douce / 2nd cut / mezzo dolce / média

Modelo/Model 3: fina / douce / smooth / dolce / fina



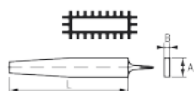
Ref	L	MODEL		A	B			
0951 5180	100 mm	2	A	11 mm	2,5 mm	1	12	8,98
0951 5183	150 mm	2	B	15 mm	3,5 mm	1	12	9,54
0951 5185	200 mm	1	C	20 mm	4,5 mm	1	12	11,39
0951 5186	200 mm	2	C	20 mm	4,5 mm	1	12	11,84
0951 5187	200 mm	3	C	20 mm	4,5 mm	1	12	12,41
0951 5188	250 mm	1	D	24 mm	6 mm	1	12	14,57
0951 5189	250 mm	2	D	24 mm	6 mm	1	12	15,57
0951 5190	250 mm	3	D	24 mm	6 mm	1	12	15,90
0951 5192	300 mm	2	E	29 mm	6,5 mm	1	6	19,94
0951 5195	350 mm	2	E	33,5 mm	7,5 mm	1	6	25,55

LIMA PLANA DE PUNTA / LIMES PLATES DE BOUT / FLAT FILE
LIMA PIATTA APPUNTITA / LIMA CHATA AGULHA

Modelo/Model 1: basta / batarde / bastard / bastardo / grossa

Modelo/Model 2: entrefina / semi douce / 2nd cut / mezzo dolce / média

Modelo/Model 3: fina / douce / smooth / dolce / fina



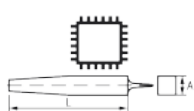
Ref	L	MODEL		A	B			
0951 6055	100 mm	2	A	11 mm	2,5 mm	1	12	9,04
0951 6058	150 mm	2	B	15 mm	3,5 mm	1	12	10,26
0951 6060	200 mm	1	C	20 mm	4,5 mm	1	12	11,75
0951 6061	200 mm	2	C	20 mm	4,5 mm	1	12	12,03
0951 6062	200 mm	3	C	20 mm	4,5 mm	1	12	12,59
0951 6063	250 mm	1	D	24 mm	6 mm	1	12	14,85
0951 6064	250 mm	2	D	24 mm	6 mm	1	12	15,44
0951 6065	250 mm	3	D	24 mm	6 mm	1	12	16,26
0951 6067	300 mm	2	E	29 mm	6,5 mm	1	6	20,33
0951 6070	350 mm	2	E	33,5 mm	7,5 mm	1	6	25,17

LIMA CUADRADA / LIMES CARRÉES / SQUARE FILE
LIMA QUADRATA / LIMA QUADRADA

Modelo/Model 1: basta / batarde / bastard / bastardo / grossa

Modelo/Model 2: entrefina / semi douce / 2nd cut / mezzo dolce / média

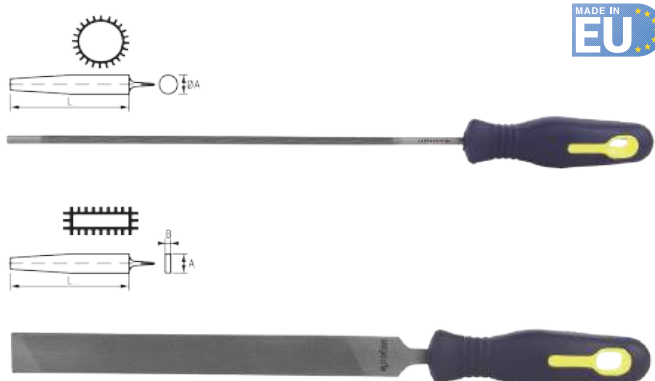
Modelo/Model 3: fina / douce / smooth / dolce / fina



Ref	L	MODEL		A				
0951 6073	100 mm	2	A	3,8 mm	1	12	10,26	
0951 6076	150 mm	2	B	5,6 mm	1	12	10,70	
0951 6078	200 mm	1	C	7,5 mm	1	12	12,11	
0951 6079	200 mm	2	C	7,5 mm	1	12	12,51	
0951 6080	200 mm	3	C	7,5 mm	1	12	12,80	
0951 6081	250 mm	1	D	9,5 mm	1	12	14,57	
0951 6082	250 mm	2	D	9,5 mm	1	12	15,44	
0951 6083	250 mm	3	D	9,5 mm	1	12	16,26	
0951 6085	300 mm	2	E	11,5 mm	1	6	21,79	
0951 6088	350 mm	2	E	14,5 mm	1	6	28,36	



LIMAS AFILADO PARA CADENA DE MOTOSIERRA / FICHIERS D'AFFÛTAGE POUR CHAÎNE DE TRONÇONNEUSE / ROUND OR FLAT CHAINSAW FILES
LIMA PER CATENA MOTOSEGA / LIMA AFIADA PARA CORRENTES DE MOTO SERRA



Para/For:



Ref	L	Ø			
0951 6150	200 mm	4,0 mm	A	1	5,82
0951 6151	200 mm	4,8 mm	B	1	5,82
0951 6152	200 mm	5,5 mm	B	1	6,24

Ref	L	A	B		
0951 6153	150 mm	15 mm	3,0 mm	B	1
					9,00

LIMAS REDONDAS / LIMES RONDES / ROUND FILES / LIME TONDE / LIMA REDONDA

Modelo/Model 1: basta / batarde / bastard / bastardo / grossa

Modelo/Model 2: entrefina / semi douce / 2nd cut / mezzo dolce / média

Modelo/Model 3: fina / douce / smooth / dolce / fina



Ref	L	MODEL		A			
0951 6091	100 mm	2	A	4 mm	1	12	8,43
0951 6094	150 mm	2	B	5,5 mm	1	12	9,55
0951 6096	200 mm	1	C	7,5 mm	1	12	10,74
0951 6097	200 mm	2	C	7,5 mm	1	12	11,14
0951 6098	200 mm	3	C	7,5 mm	1	12	11,68
0951 6099	250 mm	1	D	9,5 mm	1	12	13,52
0951 6100	250 mm	2	D	9,5 mm	1	12	14,19
0951 6101	250 mm	3	D	9,5 mm	1	12	14,84
0951 6103	300 mm	2	E	11,5 mm	1	6	18,99
0951 6106	350 mm	2	E	14,5 mm	1	6	26,18

LIMA CUCHILLO ENTREFINA DOBLE PICADO / LIME COUTEAU MI DOUCE DOUBLE PIC / KNIFE EDGE SECOND CUT FILE DOUBLE CUT TEETH
LIMA A COLTELLO A TAGLIO MEZZO DOLCE E INCROCIATO / LIMA DE FACA DUPLO PICADO



Ref	L	MODEL		A	B		
0951 6160	150 mm	2	B	17 mm	4,5 mm	1	20,30
0951 6161	200 mm	2	C	21 mm	5,0 mm	1	28,27

LIMA DE PUNTA ENTREFINA PARA LLAVES / LIME POINTE MI DOUCE POUR LES CLES / SECOND CUT WARDING FILE
LIMA PER CHIAVI A TAGLIO MEZZO DOLCE / LIMA DE PONTA PARA CHAVES



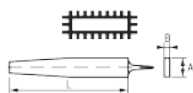
Para/For:



Ref	L	MODEL		A	B		
0951 6165	150 mm	3	B	16 mm	2,0 mm	1	23,74



ESCOFINA PLANA PARALELA / RAPES PLATES PARALLELES / FLAT RASP / RASPA PIATTA PARALLELA / GROSA PLANA PARALELA

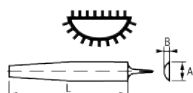


Modelo/Model 3: fina / douce / smooth / dolce / fina



Ref	L		A	B			
0951 6109	250 mm	D	25 mm	7,0 mm	1	6	17,37
0951 6110	300 mm	E	30 mm	7,5 mm	1	6	21,47

ESCOFINA MEDIA CAÑA / RAPES DEMI-ROND / HALF ROUND RASP / RASPA SEMITONDA / GROSA MEIA CANA

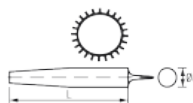


Modelo/Model 3: fina / douce / smooth / dolce / fina



Ref	L		A	B			
0951 6111	150 mm	B	15 mm	5 mm	1	6	14,32
0951 6112	200 mm	C	20 mm	6,5 mm	1	6	19,46
0951 6113	250 mm	D	24 mm	7,5 mm	1	6	23,95
0951 6114	300 mm	E	29 mm	9,0 mm	1	6	27,84

ESCOFINA REDONDA / RAPES RONDES / ROUND RASP / RASPA TONDA / GROSA REDONDA



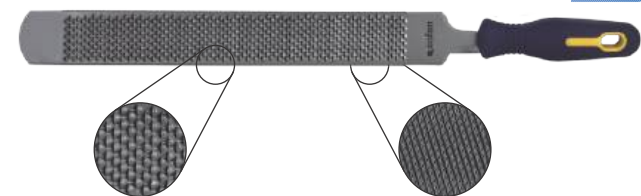
Modelo/Model 3: fina / douce / smooth / dolce / fina



Ref	L		Ø			
0951 6115	200 mm	C	10,0 mm	1	6	13,19
0951 6116	250 mm	D	12,5 mm	1	6	16,26

ESCOFINA DE HERRADOR NORMAL 6 DIENTES / BROSE A CHEVAL NORMALE 6 DENTS / HORSE RASP 6 TEETH
RASPA E LIMA PER CAVALLI 6 DENTI / GROSA NORMAL DE 6 DENTES

Para/For:



ANVERSO / FRONT

REVERSO / BACK

Ref	L	MODEL	A	B			
0951 6171	350 mm	Normal	45 mm	5 mm	E	1	46,27

MANGO ERGONÓMICO PARA LIMA / POIGNÉE ERGONOMIQUE POUR LIME / ERGONOMIC FILE HANDLE
MANICO ERGONOMICO PER LIME / PEGA ERGONÓMICA PARA LIMA

COD.	Ref	L		
A	0951 6141	100 mm	1	2,80
B	0951 6142	125-150 mm	1	2,80
C	0951 6143	200 mm	1	2,80
D	0951 6144	250 mm	1	2,80
E	0951 6145	300-350 mm	1	2,80

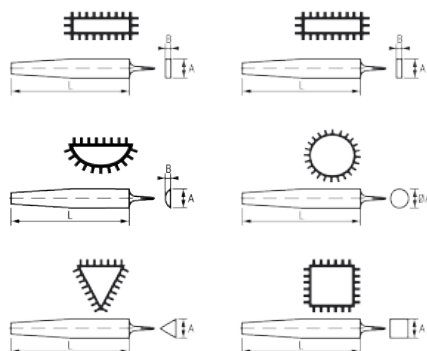


JUEGO DE LIMAS PARA LLAVES 6UDS. / JEU DE LIMES POUR CLÉS 6 PCS. / 6 PIECE WARDING FILE SET
SET DI 6 LIME PER CHIAVI / JOGA DE LIMAS PARA CHAVES 6 UNI.



6 Uds

Para/For:

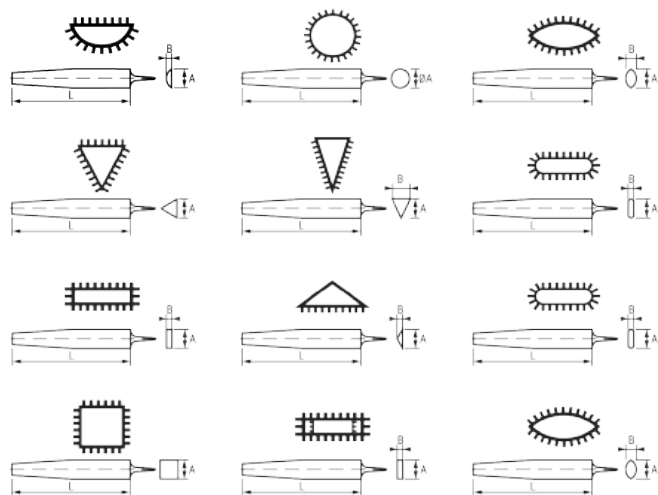
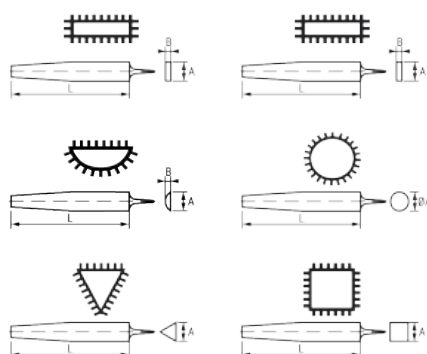


Ref	↓	L	MODEL		
0951 6166	6	100 mm	3	1	38,82

JUEGO DE LIMAS DE AGUJA / JEU DE LIMES / NEEDLE FILES SET / SET DI LIME AD AGO / JOGO DE LIMA DE AGULHA



6 Uds



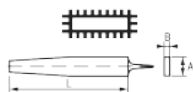
12 Uds



Ref	↓	L	MODEL		
0951 6135	6	140 mm	3	1	45,32
0951 6136	12	140 mm	3	1	85,50

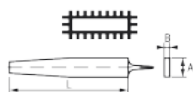


LIMA DE AGUJA PLANA PARALELA / LIMES PLATES PARALLÈLES / FLAT NEEDLE FILE
LIMA AD AGO PIATTA APPUNTITA / LIMA DE AGULHA CHATA PARALELA



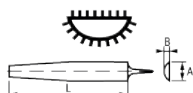
Ref	L	MODEL	A	B			
0951 6129	140 mm	3	5,8 mm	1,5 mm	1	12	8,76

LIMA DE AGUJA PLANA PUNTA / LIMES PLATES POINTES / FLAT WARDING NEEDLE FILE / LIMA AD AGO PIATTA / LIMA AGULHA CHATA COM PONTA



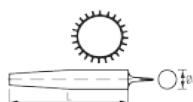
Ref	L	MODEL	A	B			
0951 6130	140 mm	3	5,2 mm	1,5 mm	1	12	8,76

LIMA DE AGUJA DE MEDIA CAÑA / LIMES DEMI-RONDES / HALF-ROUND NEEDLE FILE / LIMA AD AGO SEMITONDA / LIMA AGULHA MEIA CANA



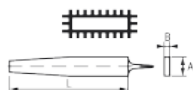
Ref	L	MODEL	A	B			
0951 6131	140 mm	3	5,3 mm	2,0 mm	1	12	14,03

LIMA DE AGUJA REDONDA / LIME RONDE / ROUND NEEDLE FILE / LIMA AD AGO TONDA / LIMA AGULHA REDONDA



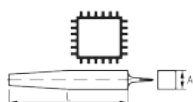
Ref	L	MODEL	A			
0951 6132	140 mm	3	Ø 3 mm	1	12	8,06

LIMA DE AGUJA TRIANGULAR / LIME TRIANGULAIRE / THREE SQUARE NEEDLE FILE / LIMA AD AGO TRIANGOLARE / LIMA AGULHA TRIANGULAR



Ref	L	MODEL	A			
0951 6133	140 mm	3	3,3 mm	1	12	8,70

LIMA DE AGUJA CUADRADA / LIME CARRÉE / SQUARE NEEDLE FILE / LIMA AD AGO QUADRATA / LIMA AGULHA QUADRADA



Ref	L	MODEL	A			
0951 6134	140 mm	3	2,8 mm	1	12	8,16



CORTAFRÍOS / BURINS / COLD CHISEL / TAGLIA GHIACCIO / CORTA-FRIOS



Ref				
0951 7034	15 x 125 mm	1	6	9,23
0951 7035	21 x 200 mm	1	6	9,94
0951 7036	24 x 200 mm	1	6	11,87

CINCEL CHAPISTA / BURIN DE CARROSSIER / EXTRA FLAT COLD CHISEL / SCALPELLO / CINZEL CHAPISTA



Ref				
0951 7037	20 x 200 mm	1	6	245 g
				16,62

MEDICIÓN Y NIVELACIÓN / MESURES ET NIVEAUX / MEASUREMENT
METRI E LIVELLE / MEDIÇÃO E NIVELAMENTO

PIE DE REY FRACCIONARIO DIGITAL INOX / PIEDS À COULISSE FRACTIONNÉ NUMÉRIQUE / DIGITAL FRACTIONAL CALIPERS
CALIBRO DIGITALE FRAZIONARIO / CALBRADOR FRACIONÁRIO DIGITAL EM INOX

Exactitud / Exactitude / Accuracy / Accuratezza / Exatidão: +/- 0.004"/+/- 0.02mm
Resolución / Résolution / Resolution / Risoluzione / Resolução: 0.0005", 0.01, 1/64"
Incluye / Inclus / Includes / Comprende / Inclui: 1"SR44" (1.5V) battery



ES Acero inoxidable. Pie de Rey o Calibre fraccionario digital. Construcción en acero inoxidable (heavy duty). Característica de Auto Apagado. Display digital en tres modalidades: Pulgadas, Fracciones, Métrico. Incluye 1"SR44" (1.5V) batería.

FR Acier inoxydable. Pieds à coulisse fractionné numérique. Construction en Acier inoxydable (équipement lourd). Fonction Arrêt automatique. Ecran Numérique en trois modes: Pouces, Fractions, Métrique. Inclus 1"SR44" (1.5V) battery.

EN Stainless steel. Digital Fractional Calipers. Heavy Duty Stainless Steel Construction. Convenient Auto Off Feature. Three Mode Digital Display: Decimal Inches, Fractions, Metric. Includes 1"SR44" (1.5V) battery.

IT Acciaio inossidabile. Calibro digitale frazionario. Fabbricato in acciaio inossidabile (per lavori gravosi). Spegnimento automatico. Display digitale a 3 modalità: Pollici, frazioni, metrica. Comprende 1"SR44" (1.5V) battery.

PT Aço inoxidável. Calibre digital fracionário. Construção em aço inoxidável (pesados). Característica de auto desligamento. Display digital em três modos: polegadas, frações, métricas. Inclui bateria 1 "SR44" (1.5V).

Ref			
0994 0004	0-160 mm	1	92,82

PIE DE REY DE PRECISIÓN VERNIER INOX / PIEDS À COULISSE DE PRÉCISION VERNIER / PRECISION VERNIER CALIPERS
CALIBRO DI PRECISIONE VERNIER / CALBRADOR DE PRECISÃO VERNIER EM INOX



ES Medidas en mm y en pulgadas. Construcción en acero inoxidable endurecido.

FR Mesures en mm et en pouces. Construction en acier inoxydable renforcé.

EN Measures both in mm & inches. Hardened Stainless Steel Construction.

IT Misura in mm e in pollici. Fabbricato in acciaio inossidabile indurito.

PT Medidas em mm e polegadas. Fabricado em aço inoxidável reforçado.

Ref			
0994 0001	0-150 mm	1	59,75
0994 0003	0-200 mm	1	110,35

PIE DE REY DE LATÓN / PIEDS À COULISSE / BRASS CALIPERS / CALIBRO IN ATTONE / CALBRADOR DE LATAO



Ref			
0994 0005	0-75 mm	1	8,37
0994 0006	0-100 mm	1	9,37



FLEXÓMETRO / MÈTRE / MEASURING TAPE / METRO FLESSIBILE / FITA MÉTRICA



Ref	↔	↕	📏	📦	📊	📋
1052 3016	3 m	16 mm	1	12	3,36	✓
1052 5019	5 m	19 mm	1	12	4,76	✓
1052 5025	5 m	25 mm	1	6	5,82	✓
1052 8025	8 m	25 mm	1	6	8,39	✓

ES Carcasa protegida en goma. Carcasas antichoque de duración ilimitada. Muelle de retorno extrafuerte. Graduación continua y de fácil visión. Uñas reforzadas antichoque para trabajos exigentes. Doble acción de bloqueo y freno.

FR Structure protectrice en caoutchouc. Structure antichoc pour durée illimitée. Ressort de retour extrafort. Graduation continue et très claire pour une meilleure visibilité. Crochets renforcés antichoc pour travail exigeant. Double action de blocage et de freinage.

EN Easy grip protective rubber jacket. Unlimited life antishock cases. Extraresistant returning spring. Continuous and easy-reading scale. Antishock reinforced hooks. Blocking and braking double action.

IT Carcassa protetta in gomma. Carcassa antishock di durata illimitata. Robusta molla di ritorno. Graduazione continua e di facile lettura. Uncino rinforzato anticaduta per i lavori più esigenti. Doppia azione di blocco e freno.

PT Carcaça protegida com borracha, anti-choque de duração ilimitada, mola de retorno extra-forte. Graduação contínua e de fácil visão. Ganchos reforçados anti-choque para trabalhos exigentes. Dupla ação do bloqueio e do travão.

FLEXÓMETRO RECUBIERTO DE GOMA / MÈTRE PROTEC. CAOUTCHOUC / RUBBER MEASURING TAPE
FLESSIBILE RICOPERTO IN GOMMA / FITA MÉTRICA REVESTIDA DE BORRACHA



Ref	↔	↕	📏	📦	📊	📋
1050 3016	3 m	16 mm	1	12	3,85	✓
1050 3019	3 m	19 mm	1	12	4,26	✓
1050 5019	5 m	19 mm	1	12	5,49	✓
1050 5025	5 m	25 mm	1	6	6,88	✓
1050 8025	8 m	25 mm	1	6	10,29	✓
1050 10032	10 m	32 mm	1	6	17,02	✓

FLEXÓMETRO GANCHO MAGNÉTICO / MÈTRE MAGNETIQUE / MAGNETIC MEASURING TAPE
METRO FLESSIBILE CON GANCIO MAGNETICO / FITA MÉTRICA COM GANCHO MAGNÉTICO



Punta magnética con imanes / Pointe magnétique avec aimant / Magnetic point
Punta magnetica con magneti / Ponta magnética com ímãs

Ref	↔	↕	📏	📦	📊	📋
1053 3016	3 m	16 mm	1	12	4,89	✓
1053 5019	5 m	19 mm	1	6	7,13	✓
1053 8025	8 m	25 mm	1	6	11,64	✓

FLEXÓMETRO ANTIDESLIZANTE / MÈTRE ANTIDÉRAPANT / NONSLIP MEASURING TAPE
METRO FLESSIBILE ANTISCIVOLO / FITA MÉTRICA ANTI-DESLIZANTE



Ref	↔	↕	📏	📦	📊	📋
1051 3016	3 m	16 mm	1	12	4,21	✓
1051 5019	5 m	19 mm	1	12	5,86	✓
1051 8025	8 m	25 mm	1	6	9,87	✓



FLEXÓMETRO SÚPER IMÁN Y LED / METRE AIMANTE SUPER ET LED / MAGNETIC MEASURING TAPE WITH LED
METRO FLESSIBILE SUPER MAGNETICO E CON LED / FLEXOMETRO SUPER IMÃ E LED



Ref	↔	mm	mm	mm	mm	mm
1049 3019	3 m	19 mm	1	6	10,49	✓
1049 5019	5 m	19 mm	1	6	11,98	✓
1049 8025	8 m	25 mm	1	6	18,18	✓

FLEXÓMETRO METAL + MOSQUETÓN / METRE MÉTAL + MOUSQUETON / METAL MEASURING TAPE + HOOK
METRO FLESSIBILE IN METALLO + MOSCHETTONE / FLEXOMETRO METAL + MOSQUETÃO

Bricofan



Ref	↔	mm	mm	mm	mm
1052 2010	2 m	10 mm	1	24	4,64

EXPOSITOR FLEXÓMETROS / PRÉSENTOIR MÈTRES / MEASURING TAPE EXHIBITOR / ESPOSITORE METRI / EXPOSITOR PARA FITAS MÉTRICAS



Ref	mm	mm	mm
1050 9999	72 uds	1	541,20

CONTENIDO / CONTENT

Ref	↓	mm
1050 3019	Flexómetro Protección goma 19mm x 3 m	6
1050 5019	Flexómetro Protección goma 19mm x 5 m	6
1050 8025	Flexómetro Protección goma 25mm x 8 m	6
1051 3016	Flexómetro Antideslizante 16mm x 3 m	6
1051 5019	Flexómetro Antideslizante 19mm x 5 m	6
1051 8025	Flexómetro Antideslizante 25mm x 8 m	6
1052 3016	Flexómetro Standard 16mm x 3 m	6
1052 5019	Flexómetro Standard 19mm x 5 m	6
1052 8025	Flexómetro Standard 25mm x 8 m	6
1053 3016	Flexómetro Magnético 16mm x 3 m	6
1053 5019	Flexómetro Magnético 19mm x 5 m	6
1053 8025	Flexómetro Magnético 25mm x 8 m	6
EXPOSITOR5	Expositor vertical 430 x 800 mm	1

GALGAS DE ESPESORES / MEULE ÉPAISSEUR / THICKNESS GAUGE / SPESSIMETRI / CALIBRADORES DE ESPESSURA



Ref	mm	Inch	↔	mm	mm	mm	mm
0950 3260	8	0.05-0.5	0.0002-0.020	150 mm	80 g	1	6 13,64
0950 3261	18	0.05-1.0	0.002-0.040	100 mm	80 g	1	6 9,52



CEPILLO SOLDADURA ACERO FILAS-2 / PINCEAU DE SOUDURE ACIER 2 FILS / STEEL WELDING BRUSH 2 LINES
SPAZZOLA IN ACCIAIO PER SALDATURA A 2 FILI / ESCOVA DE SOLDAGEM AÇO 2 FILAS

**2 filas / 2 lines**

Ref					
0951 4072	Acero / Steel	280 mm	1	12	2,98

CEPILLO SOLDADURA ACERO FILAS-4 / PINCEAU DE SOUDURE ACIER 4 FILS / STEEL WELDING BRUSH 4 LINES
SPAZZOLA IN ACCIAIO PER SALDATURA A 4 FILI / ESCOVA DE SOLDAGEM AÇO 4 FILAS

**4 filas / 4 lines**

Ref					
0951 4071	Acero / Steel	285 mm	1	12	3,93

CEPILLO SOLDADURA ACERO FILAS-5 / PINCEAU DE SOUDURE ACIER 5 FILS / STEEL WELDING BRUSH 5 LINES
SPAZZOLA IN ACCIAIO PER SALDATURA A 5 FILI / ESCOVA DE SOLDAGEM AÇO 5 FILAS

**5 filas / 5 lines**

Ref					
0951 4073	Acero / Steel	280 mm	1	12	4,34

CEPILLO SOLDADURA ACERO FILAS 6 / PINCEAU DE SOUDURE ACIER 6 FILS / STEEL WELDING BRUSH 6 LINES
SPAZZOLA IN ACCIAIO PER SALDATURA A 6 FILI / ESCOVA DE SOLDAGEM AÇO 6 FILAS

**6 filas / 6 lines**

Ref					
0951 4070	Acero / Steel	287 mm	1	12	4,74

CEPILLO PARA BUJÍAS ACERO LATONADO / PINCEAU DE SOUDURE POUR BOUGIES ACIER LAITON / BRASSED STEEL BRUSH FOR SPARK PLUGS
SPAZZOLA IN ACCIAIO OTTONATO A / ESCOVA PARA VELAS EM AÇO BRONZEADO

**3 filas / 3 lines**

Ref					
0951 4077	Acero Latonado Brassed Steel	150 mm	1	24	2,86

CEPILLO UNIVERSAL ACERO LATONADO / PINCEAU DE SOUDURE UNIVERSEL ACIER LAITON / UNIVERSAL BRASSED STEEL BRUSH
SPAZZOLA UNIVERSALE IN ACCIAIO OTTONATO / ESCOVA UNIVERSAL EM AÇO BRONZEADO



Ref					
0951 4068	Acero Latonado Brassed Steel	240 mm	1		2,75



CEPILLO LAVACOCHEs PVC/ BROsse DE LAVAGE POUR VOITURE PVC / PVC CAR WASH BRUSH THREAD
SPAZZOLA PERo LAVAGGIO AUTO PVC / ESCOVA DE LAVAGEM AUTO PVC



Ref	↔	↑↓	⌌	📦	📦	📏	📏
0930 1481	242 mm	80 mm	57 mm	1	24	Ø22mm	17,45

CEPILLO LAVACOCHEs PVC PROFESIONAL CON CANAL DE AGUA / BROsse DE LAVAGE POUR VOITURE PVC PROFESSIONEL, AVEC CANAL D'EAU
PROFESSIONAL WITH WATERWAY PVC CAR WASH BRUSH THREAD / SPAZZOLA PERo LAVAGGIO AUTO PVC PROFESSIONALE CON CANALE ACQUA
ESCOVA DE LAVAGEM AUTO PVC PROFISSIONAL COM CANAL DE ÁGUA

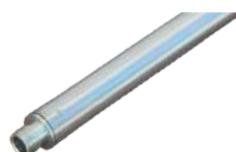


Ref	↔	↑↓	⌌	📦	📦	📏	📏
0930 1482	330 mm	72 mm	57 mm	1	15		21,55

BARRA METAL CEPILLO LAVACOCHEs+ENCHUFE RÁPIDO / MANCHE EN MÉTAL DE BROsse DE LAVAGE POUR VOITURE + RACCORD RAPIDE
METAL STICK FOR CAR WASH BRUSH + FIT / ASTA DI METALLO PER SPAZZOLA PER LAVAGGIO AUTO + PRESA RAPIDA
BARRA DE METAL ESCOVA DE LAVAGEM AUTO + ACOPLAMENTO RÁPIDO



Válido para cepillo 0930 1482
Suitable for brush with p/n 0930 1482



Ref	↔	📦	📦	📏
0930 1485	90 cm	1	15	16,83
0930 1586	180cm	1	15	21,96



	ES	FR	EN	IT	PT
Ref	Referencia	Référence	Reference	Riferimento	Referência
	Altura cerrada	Hauteur fermée	Closed height	Altura fechada	Chiusura altezza
	Peldaños	Étapes	Steps	Degraus	Gradini
Kg↓	Carga máxima	Charge maximum	Maximum load	Carga máxima	Carico massimo
	Peso	Poids	Weight	Peso	Peso
	Precio	Prix	Price	Prezzo	Preço
H max	Altura máxima	Hauteur maximum	Maximum height	Altura máxima	Altezza massima
	Altura de trabajo	Hauteur de travail	Work height	Altura de trabalho	Altezza di lavoro
	Altura de plataforma	Hauteur de plateforme	Platform height	Altura da plataforma	Altezza piattaforma
	Ancho	Largeur	Width	Larghezza	Largura
	Cerrada	Fermée	Closed	Fechada	Chiusura
	Andamio	Plate-forme	Scaffold	Andaime	Ponteggio
	Tijera	Ciseaux	Scissor	Tesoura	Forbice
	Extensible	Extensible	Extendible	Estensibile	Extensível
	Con respaldo	Avec dossier	Backrest	Con schienale	Extensível
	Medidas	Mesures	Measurements	Misure	Medidas
	Colores	Couleur	Color	Colore	Cores
CAP	Capacidad	Capacité	Capacity	Capacidade	Capacità
H min	Altura mínima	Hauteur minimum	Minimum height	Altezza minima	Altura mínima
	Ruedas delanteras	Roues avants	Front wheels	Ruota anteriore	Rodas dianteiras
	Ruedas traseras	Roues arrières	Back wheels	Ruota posteriore	Rodas traseiras
	Posiciones	Positions	Positions	Posizioni	Posições
	Mango	Manche	Handle	Manico	Cabo/Punho
	Ruedas	Roues	Wheels	Rodas	Ruote
	Almohadilla	Rembourree	Pads	Almofada	Rivestimento
	Compartimentos	Compartiments	Sections	Compartimenti	Compartimentos
	Unidad mínima de venta	Nombre d'unités minimum de vente	Minimum sale unit	Quantitativo minimo di vendita	Unidade mínima de venda
M	Métrica	Métrique	Metrical	Metrica	Métrica
	Descripción	Description	Description	Descrizione	Descrição
	Packing	Conditionnement	Packing	Imballo	Embalagem
MODEL	Modelo	Modèle	Model	Modello	Modelo
	Longitud	Longueur	Length	Lunghezza	Comprimento
	Altura	Hauteur	Height	Altezza	Altura
	Contenido	Contenu	Contains	Contenuto	Inclui
	Carraca	Cliquet	Ratchet	Cricchetto	Roquete
	Huella plano	Empreinte plate	Slotted tip	Testa piatta	Ponta fenda
	Huella Robertson	Empreinte Robertson	Robertson tip	Testa Robertson	Ponta Robertson
	Huella allen	Empreinte allen	Allen tip	Testa allen	Ponta allen
	Huella allen inviolable	Empreinte allen inviolable	Allen, tamper resistance tip	Testa allen inviolabile	Ponta allen com furo
	Huella Pozidrive	Empreinte Pozidrive	Pozidrive tip	Testa Pozidrive	Ponta Pozidrive
	Huella Phillips	Empreinte Phillips	Phillips tip	Testa Phillips	Ponta Phillips
	Huella torx	Empreinte torx	Torx tip	Testa torx	Ponta torx
	Huella torx inviolable	Empreinte torx inviolable	Torx, tamper resistance tip	Testa torx inviolabile	Ponta torx com furo
	Huella T. wing	Empreinte T. wing	Pozidrive T. wing	Testa T. wing	Ponta T, wing
	Huella T-set	Empreinte T-set	Pozidrive T-set	Testa T-set	Ponta T-set
	Huella XZN extra	Trace XZN supplémentaire	XZN Extra mark	Marca extra XZN	Punta extra XZN
	Huella triple aleta	Empreinte triple	Tri Wings tip	Testa tre punte	Ponta tripla ala
	Huella Spanner	Empreinte Spanner	Spanner tip	Testa Spanner	ponta Spanner
	Cuadrado, cuadrado	Entrées	Socket entrance	Ingresso becco	Tomada de entrada
	Blíster	Blister	Blister	Blister	Blister



	ES	FR	EN	IT	PT
	Medida cuña o vástago	Mesure piston	Measurement of working part	Misura punta	Medida da haste
	Longitud destornillador	Longueur tournevis	Screwdriver length	Lunghezza cacciavite	Comprimento da chave de fendas
	Punta destornillador	Pointe tournevis	Screwdriver bit	Punta cacciavite	Ponta da chave de fendas
	Reversible	Réversible	Reversible	Reversibile	Reversível
	Voltaje	Voltage	Voltage	Voltaggio	Voltagem
	Corte	Coupe	Cut	Taglio	Corte
	Apertura	Ouverture	Opening	Apertura	Abertura
	Diámetro	Diamètre	Diameter	Diametro	Diâmetro
	Boca	Bouche	Nose	Becco	Boca
	Ángulo Corte	Angle de coupe	Cut angle	Angolo taglio	Ângulo de corte
	Material	Matériel	Material	Materiale	Material
TPI	TPI	TPI	TPI	TPI	TPI
	Medida hoja navaja	Mesure lame	Blade Measure	Misura lama	Medida da lâmina da navalha
	Medida navaja cerrada	Mesure lame fermée	Measure of closed Penknife	Misura manico	Medida navalha fechada
	Recambio para martillo	Pièce de rechange pour marteau	Hammer Spare part	Ricambio per martelli	Reposição para martelo
	Apertura llave, SW max	Ouverture clé, SW max	Wrench opening, max SW	Apertura chiave, SW Max	Abertura da chave, SW max
Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm
SW	SW	SW	SW	SW	SW
H	Hembra	Femelle	Female	Femmina	Fêmea
M	Macho	Male	Male	Maschio	Macho
	Hembra	Femelle	Female	Femmina	Fêmea
	Macho	Male	Male	Maschio	Macho
OUT N.M.	Out N. M.	Out N. M.	Out N. M.	Out N. M.	Out N. M.
RATIO	Ratio	Ratio	Ratio	Ratio	Rapporto
	Número de dientes, Dientes	Nombre de dents, dents	Number of teeth, Teeth	N° denti	Número de dentes
	Grosor, espesor	Grosueur, épaisseur	Thickness	Spessore o larghezza	Grossura, espessura
ADAP	Adaptable específico	Adaptable spécifique	Specific adaptable	Specificamente adattabile	Específico adaptável
	Número de filas, cepillo	Nombre de files rabot	Number of lines, Brush	N° file spazzole	Número de filas, escovas
	Hojas (galgas de espesores)	Feuilles (jauges d'épaisseurs)	Lenghts (feeler gauges)	Lamine (spessimetri)	Folhas (calibradores de espessuras)
mm	Rango mm	Rang mm	Range mm	Rangoe mm	Range mm
Inch	Rango inch	Rang inch	Range inch	Rangoe inch	Range inch
W	Vatios	Watts	Watts	Watts	Watt
°C	Temperatura	Température	Temperature	Temperatura	Temperatura
	Longitud de la cerda	Longueur des poiles	Length of bristles	Lunghezza dei setole	Comprimento da cerda
	Ancho rueda	Largeur de la roue	Wheel wide	Larghezza ruota	Largura da roda
	Eje	Axe	Axis	Asse	Eixo
	Diámetro de la rueda	Diamètre de la roue	Wheel diameter	Diametro della ruota	Diâmetro da roda
	Medidas de la placa	Mesures de la plaque	Plaque measurements	Misure della placca	Medidas da placa
	Medidas ejes taladros	Mesures axes des forets	Drills' axis measurements	Misura fori	Medidas eixos perfuração
	Diámetro del taladro de la placa	Diamètre du foret de la plaque	Plaque drill diameter	Diametro punta placca	Miâmetro de perfuração da placa
	Medida del tornillo pasante 2	Mesure de la vis pasante 2	Through screw's 2 measurement	Misura della vite forante 2	Medida do parafuso interno 2
	Altura desde la placa al suelo	Hauteur depuis la plaque au sol	Height from the plaque to the floor	Altezza dal piano al suolo	Altura da placa ao chão
	Medida desde el freno hasta el eje	Mesure depuis le frein jusqu'à l'axe	Measure from the break to the axis	Misura dal freno all'asse	Medida do freio até ao eixo
	Medida del tornillo pasante	Mesure de la vis pasante	Through screw's measurement	Misura della vite forante	Misura della vite forante
	Ancho rueda	Largeur de la roue	Wheel wide	Larghezza ruota	Largura da roda



cofan





COMPRESOR LUBRICADO / COMPRESSEUR LUBRIFIÉ / OILED COMPRESSOR / COMPRESSORE LUBRIFICATO / COMPRESSOR LUBRIFICADO

MOD. AUSTRO

2/0" HP

230 V / 50 Hz

24 Litros



ES Compresor de pistón coaxial lubricado con transmisión directa, 2 HP, presión máxima 8 bares a 2850 r.p.m. Monofásico 230 v, con depósito de 24 litros y botón on/off. Aire aspirado 222 litros/min.

FR Compresseur piston coaxial lubrifié avec transmission directe, 2 CV, pression maximum 8 bars à 2850 r.p.m. Monophasé 230 v, avec réservoir 24 litres et bouton on/off. Air aspiré 222 litres/min.

EN Oiled valved coaxial compressor with direct transfer. 2HP, maximum pressure 8 bars / 2850 rpm. Single phase 230v. 24 litres tank. On/off button. Drawn-in air 222 litres/min.

IT Compressore a pistone coassiale lubrificato con azionamento diretto, 2HP, pressione massima 8 bar a 850 rpm. Monofase 230V, con deposito da 24 litri e pulsante on/off. Aria aspirata 222 litri/min.

PT Compressor de pistão coaxial lubrificado com transmissão direta, 2 HP, pressão máxima de 8 bar a 2850 r.p.m. Monofásico 230 v, com tanque de 24 litros e botão no/off. Ar aspirado 222 litros/min.

Ref	HP	rpm								
0900 1010	2/0	2850 rpm	190 l/min	8 kg/cm	10 kg/cm	24 L	24 kg	61x31x580 cm	1	247,42

MOD. HAVA

2/0" HP

230 V / 50 Hz

50 Litros



ES Compresor de pistón coaxial lubricado con transmisión directa, 2 HP, presión máxima 8 bares a 2850 r.p.m. Monofásico 230 v, con depósito de 50 litros y botón on/off. Aire aspirado 222 litros/min.

FR Compresseur piston coaxial lubrifié avec transmission directe, 2 CV, pression maximum 8 bars à 2850 r.p.m. Monophasé 230 v, avec réservoir 50 litres et bouton on/off. Air aspiré 222 litres/min.

EN Oiled valved coaxial compressor with direct transfer. 2HP, maximum pressure 8 bars / 2850 rpm. Single phase 230v. 50 litres tank. On/off button. Drawn-in air 222 litres/min.

IT Compressore a pistone coassiale lubrificato con azionamento diretto, 2HP, pressione massima 8 bar a 850 rpm. Monofase 230V, con deposito da 50 litri e pulsante on/off. Aria aspirata 222 litri/min.

PT Compressor de pistão coaxial lubrificado com transmissão direta, 2 HP, pressão máxima de 8 bar a 2850 r.p.m. Monofásico 230 v, com tanque de 50 litros e botão no/off. Ar aspirado 222 litros/min.

Ref	HP	rpm								
0900 1011	2/0	2850 rpm	190 l/min	8 kg/cm	10 kg/cm	50 L	28 kg	77x43x660 cm	1	319,44



FRESADORA NEUMÁTICA / MEULEUSE PNEUMATIQUE / PNEUMATIC DIE GRINDER / FRESATRICE PNEUMATICA / FRESADORA PNEUMÁTICA



1/4" - 6 mm

Ref	rpm						
0900 0701	22.000 rpm	6,5 bar	8 x 12	1/4"	226 l/min	1	76,92

FRESADORA NEUMÁTICA / MEULEUSE PNEUMATIQUE / PNEUMATIC DIE GRINDER / FRESATRICE PNEUMATICA / FRESADORA PNEUMÁTICA



90°
1/4" - 6 mm

ES Fresadora de alto rendimiento. Especial para trabajos de difícil acceso. Ideal para utilizar abrasivos, barras de pulido y fresas metálicas. Herramienta ligera, manejable con engranaje cónico espiral. Incorpora regulación de velocidad en el mando.

FR Meuleuse à rendement élevé. Pratique lors d'accès difficiles. Engrenage conique spiral. Légère et maniable. Contrôle de vitesse par la gachette.

EN High performance tool. Specially for works with difficult reach of access. Ideal to work with abrasives and rotary burrs. Light tool, easy to use. Speed controller drive in the handle.

IT Fresatrice ad alto rendimento. Pratica per utilizzi in punti ad accesso difficoltoso. Ideale per l'utilizzo di abrasivi, spazzole per la pulizia e fresse metalliche. Attrezzatura leggera, maneggevole, con ingranaggio conico a spirale. Regolazione della velocità tramite leva di azionamento.

PT Fresadora pneumática de rendimento elevado. Especial para trabalhos de difícil acesso. Ideal para usar abrasivos, barras de polimento e fresas metálicas. Ferramenta leve, prática, com engrenagem cônica espiral. Inclui controle de velocidade no comando.

Ref	rpm						
0900 0710	18.000 rpm	6,5 bar	8 x 12	1/4"	184 l/min	1	119,45

AMOLADORAS NEUMÁTICAS / MEULEUSES PNEUMATIQUES / ANGLE GRINDERS FRESATRICE PNEUMATICA / MOEDORES PNEUMÁTICOS

AMOLADORA NEUMÁTICA PARA DISCOS DE CORTE O DESBASTE / MEULEUSE PNEUMATIQUE POUR DISQUES DE COUPE OU DE POLISSAGE
ANGLE GRINDER USEFUL FOR CUTTING OR POLISHING DISKS / FRESATRICE PNEUMATICA PER DISCHI DI TAGLIO O RIFINITURA
MOEDOR PNEUMÁTICO PARA DISCOS DE CORTE OU DESBASTE



Ø115 / 125 mm

Ref	rpm						
0900 0750	11.000 rpm	6,5 bar	115 / 125 x 22,2 mm	1/4"	212 l/min	1	239,75

TALADRO NEUMÁTICO / PERÇEUSE PNEUMATIQUE / AIR DRILL TRAPANO PNEUMÁTICO / BERBEQUIM PNEUMÁTICO

TALADRO NEUMÁTICO REVERSIBLE / PERÇEUSE PNEUMATIQUE REVERSIBLE / REVERSIBLE AIR DRILL
TRAPANO PNEUMÁTICO REVERSÍVEL / BERBEQUIM PNEUMÁTICO REVERSÍVEL



ES Taladro neumático reversible (giro izquierda-derecha). Control de velocidad en el gatillo.

FR Perçeuse pneumatique réversible (droite-gauche). Contrôle de vitesse par la gachette.

EN Reversible air drill (left-right rotation). Speed controller trigger.

IT Trapano pneumatico reversibile (rotazione oraria/antioraria). Regolazione della velocità.

PT Berbequim pneumático reversível (rotação esquerda-direita). Controle da velocidade no gatilho.

Ref	rpm						
0900 0201	2.300 rpm	6.5 bar	1 - 10 mm	1/4"	283 l/min	1	148.42



CONJUNTO ESCARPA NEUMÁTICA / COFFRET CISELEUR PNEUMATIQUE / AIR HAMMER KIT SCALPELLO PNEUMATICO / CONJUNTO MARTELO PNEUMÁTICO



CONJUNTO ESCARPA NEUMÁTICA / COFFRET CISELEUR PNEUMATIQUE / AIR HAMMER KIT SCALPELLO PNEUMATICO / CONJUNTO MARTELO PNEUMÁTICO



ES Escarpa neumática, es posible ajustar la fuerza del golpe mediante la regulación de la presión de aire. Herramienta ideal para realizar todos los trabajos en carrocería. Cinceles de acero especial, con gran duración en trabajos exigentes. Ergonómica y fácil de transportar gracias al maletín suministrado.

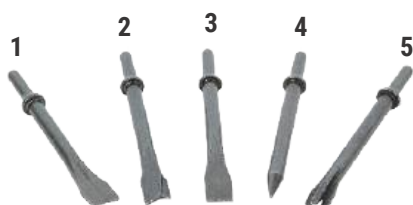
FR Possibilité d'ajuster la force du coup par le réglage de la pression de l'air. Outil idéal pour travaux de carrosserie. Ciseaux en acier spécial, conçus pour durer même en usage intensif. Ergonomique, coffret utile pour le transport.

EN Air hammer, possibility of changing power by setting air regulator. Ideal for working on bodywork. Special steel chisels, long-lasting. Ergonomic and easy to carry because of its case.

IT Scalpello pneumatico, è possibile regolare la forza dell'impatto mediante la regolazione della pressione dell'aria. Attrezzatura ideale per i lavori di carrozzeria. Utensili in acciaio speciale, ad alta durata in utilizzo gravoso. Ergonomica e facile da trasportare grazie alla valigetta fornita.

PT Cinzel pneumático, possibilidade de definir a força do golpe através da pressão do ar. ideal para trabalhar em carroceria. Cinzeis de aço especial, de longa duração. Ergonômico, fácil de transportar devido à maleta fornecida.

Ref								
0900 0401	6,5 bar	8 x 12	1/4"	283 l/min	1,60 kg	3.000	1	126,90



M	Ref			
1	0900 0402	CINCEL PUNTOS SOLDADURA / POINCON SOUDURE / TAPERED PUNCH CESELLO A PUNTA / CINZEL CÔNICO	1	5,90
2	0900 0403	CINCEL PLANO / POINCON PLAT / FLAT CHISEL CESELLO PIATTO / CINZEL PLANO	1	5,90
3	0900 0404	CINCEL ROMPEDOR / POINCON CASSANT / EDGING TOOL CESELLO ROTTURA / CINZEL ROMPEDOR	1	6,40
4	0900 0405	CINCEL SEPARADOR CHAPA / POINCON SÉPARATEUR PLAQUE / TAILPIPE CUTTER CESELLO SEPARATORE / CINZEL DE SEPARAÇÃO	1	6,72
5	0900 0406	CINCEL TENAZA / POINCON TENAILLE / PINCER CHISEL CESELLO TENAGLIA / CINZEL TIPO PINÇA	1	6,72



M	Ref			
1	0976 0500	MUELLE ESCARPA / RESSORT CISELEUR / RETAINER SPRING MOLLA SCALPELLO / MOLA RETENTORA	1	3,59
2	0976 0501	RETENEDOR DE CINCELES / RESSORT P. RECH. POINCONS / QUICK CHANGE RETAINER MOLLA AMMORTIZANTE / RETENTOR DE CINZÉS	1	17,94

REMACHADORAS NEUMÁTICAS / RIVETEUSES PNEUMATIQUES / AIR HYDRAULIC RIVETERS RIVETTATRICE PNEUMATICA / REBITADORES PNEUMÁTICOS

KIT REMACHADORA NEUMÁTICA / KIT RIVETEUSE PNEUMATIQUE / AIR HYDRAULIC RIVETER KIT KIT RIVETTATRICE PNEUMATICA / KIT REBITADOR PNEUMÁTICO



ES Remachadora neumática con mecanismo interior hidráulico y sistema estanco de larga vida útil. Para remaches de 2.4 hasta 5 mm. Maletín incluye boquillas, mordazas de recambio, aceite lubricante, llaves para desmontar y kit de limpieza.

FR Riveteuse pneumatique avec mécanisme hydraulique. Pour rivets de 2.4 à 5 mm. Coffret avec adaptateurs, mâchoires de rechange, lubrifiant, clés de démontage et kit de nettoyage.

EN Hydraulic mechanism, high security lever throttle, long-life system. For rivets from 2.4 to 5 mm. The kit contains hermetic seals, jaws, lubricant oil, keys for dismantling and cleaning kit.

IT Rivettatrice pneumatica con meccanismo idraulico di lunga durata. Per chiodi da 2,4 a 5 mm, la valigetta include adattatori, pinze di ricambio, olio lubrificante, chiave di smontaggio e kit di pulizia.

PT Rebitador pneumático com mecanismo interior hidráulico e sistema de vedação de longa vida útil. Para rebites de 2.4 até 5 mm. A maleta inclui bicos, garras de substituição, óleo lubrificante, chaves para desmontar e um kit de limpeza.

Ref							
0900 0501	2,4-5 mm	6,5 bar	8 x 12	1/4"	184 l/min	1	201,32



ROCKING DOG HAMMER SYSTEM

ES Características:

Martillo simple para herramienta de impacto, excelente apriete. Fácil de mantener. Disponible con mando de regulación. Recomendado para talleres de automoción.

FR Caractéristiques:

Marteau simple pour outil à choc, excellent serrage. Facile à tenir. Disponible avec manche réglable de règlement. Recommandé pour les ateliers automobiles.

EN Features:

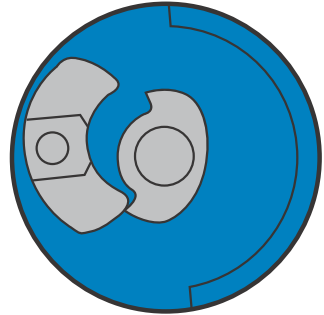
Single-hammer action type impact wrenches deliver an excellent torque to weight ratio. Simple to maintain. Available with regular anvil. Recommended for servicing applications in automotive garages.

IT Caratteristiche:

Avvitatore ad impulso. Ad alta potenza. Ottimo rapporto peso-potenza. Facile da mantenere. Disponibile con manopola di regolazione. Raccomandato per autofficine.

PT Características:

Martelo simples para ferramenta de impacto, aperto excelente. Simples de manter. Disponível com comando de regulação. Recomendado para garagens de automóveis.



PIN CLUTCH HAMMER SYSTEM

ES Características:

PIN CLUTCH está diseñado para una rápida progresión del par de apriete. Diseñado para industria y PARA TRABAJOS DE MECÁNICA RÁPIDA. Por su amplio rango de apriete muy apropiada para diversas aplicaciones industriales.

FR Caractéristiques:

PIN CLUTCH est conçu pour une progression rapide du couple de serrage. Conçu pour l'industrie et POUR LES TRAVAUX MECANIQUE RAPIDES. Recommandé pour accomplir de nombreuses tâches dans le domaine industriel.

EN Features:

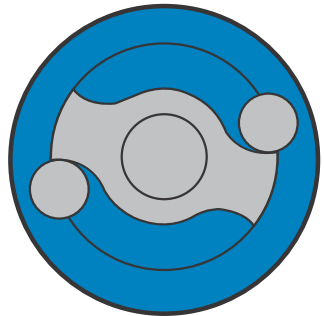
The PIN CLUTCH Mechanism is designed for a fast torque progression. Designed for heavy industry applications & HIGH SPEED PROCESS LINES. Each tool has a wide torque range to suit many applications.

IT Caratteristiche:

Il sistema PIN CLUTCH è stato progettato per una rapida progressione della coppia. Progettato per applicazioni industriali e PER RAPIDI INTERVENTI MECCANICI. Grazie alla sua alta potenza è appropriato per soddisfare molte applicazioni industriali.

PT Características:

O mecanismo de embreagem PIN foi concebido para um rápida progressão de binário. Projetado para a industriae para trabalhos de MECÂNICA RÁPIDA. Cada ferramenta tem uma ampla gama de binário para atender às diversas aplicações.



TWIN HAMMER SYSTEM

ES Características:

Doble martillo de impacto. MÁS POTENCIA QUE OTROS MECANISMOS DE IMPACTO. Fácil manejo, mantenimiento a bajo coste, alto rendimiento. NOTABLE incremento de potencia a través del selector de apriete, mejor que otras herramientas.

FR Caractéristiques:

Double marteau à impact. PLUS DE PUISSANCE QUE D'AUTRES MÉCANISMES A IMPACT. Maniement facile, peu d'entretien, fort rendement. ACCROISSEMENT IMPORTANT de la puissance grâce au levier de serrage, mieux que d'autres outils.

EN Features:

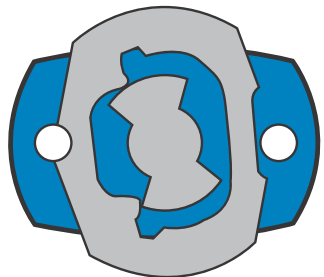
Twin hammer impact. MORE POWER PER POUND THAN OTHER IMPACT SYSTEMS. Operation easy, low-cost maintenance, performs well. MORE SENSITIVE to air pressure regulation than any other tools.

IT Caratteristiche:

Doppio martello ad impatto. POTENZA SUPERIORE RISPETTO AGLI ALTRI SISTEMI AD IMPULSO. Facile da usare, basso costo di manutenzione, alto rendimento. SENSIBILE incremento della potenza. Migliore degli altri strumenti.

PT Características:

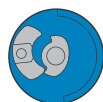
Duplo martelo de impacto. MAIS POTÊNCIA DO QUE OUTROS MECANISMOS DE IMPACTO. Fácil de USAR, manutenção a baixo custo, bom desempenho. AUMENTO significativo de potência através do seletor de binário, melhor do que outras ferramentas.





PISTOLA DE IMPACTO 3/8" / CLE A CHOCS 3/8" / 3/8" AIR IMPACT WRENCH / CHIAVE A PERCUSSIONE 3/8 / CHAVE DE IMPACTO 3/8"

3/8"



ES Herramienta de impacto con mecanismo antivibratorio. Mando con giro derecha e izquierda. Fácil manejo con una sola mano.

FR Mécanisme antivibrations, couple de serrage élevé. Réversible droite-gauche. Utilisation facile d'une seule main.

EN Impact tool with anti-vibratory mechanism. Left-right rotation drive. Easy to work with only one hand.

IT Chiave a percussione con meccanismo antivibrante, della coppia massima. Comando con rotazione destra e sinistra. Maneggio con una sola mano.

PT Mecanismo anti-vibratório. Unidade de rotação Esquerda-Direita. Fácil para trabalhar com uma só mão

Ref	rpm								
0900 0130	9.500 rpm	1,14 kg	6,5 bar	3/8"	1/4"	241 l/min	169 (N)	1	125,36

PISTOLA DE IMPACTO 1/2" / CLE A CHOCS 1/2" / 1/2" AIR IMPACT WRENCH / CHIAVE A PERCUSSIONE 1/2" / CHAVE DE IMPACTO 1/2"

1/2"



ES Herramienta de impacto con mecanismo antivibración, elevado par de apriete y rápida formación del par máximo. Fácil manejo con una sola mano. Mecanismo de baño de aceite, lubricación permanente. Ergonómica, resistente, centro de gravedad y fácil manejo.

FR Outil à choc avec mécanisme antivibration couple de serrage élevé. Maniement facile avec une seule main. Mécanisme de bain d'huile, lubrification permanente. Ergonomique, résistant, centre de gravité et maniement facile.

EN Impact tool with anti-vibratory mechanism, high torque output and fast rundown. Easy to work with only one hand. Oil coated mechanism, permanent lubrication. Ergonomic, resistant and easy to use.

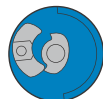
IT Chiave a percussione con meccanismo antivibrante, con elevate coppie di serraggio e rapido raggiungimento della coppia massima. Facile utilizzo con una sola mano. Meccanismo a bagno d'olio, lubrificazione permanente. Ergonomica, resistente, bilanciata e di facile utilizzo.

PT Ferramenta de impacto, com mecanismo anti-vibração, binário elevado e rápida formação de binário máximo. Fácil de usar com uma mão. Mecanismo de banho de óleo, lubrificação permanente. Ergonômica, durável, centro de gravidade e de fácil manuseio.

Ref	rpm								
0900 0120	7.000 rpm	2,94 kg	6,5 bar	1/2"	1/4"	340 l/min	542 (N)	1	258,46

**MALETÍN PISTOLA DE IMPACTO 1/2" CON ACCESORIOS / VALISSETTE CLE A CHOC / 1/2" AIR IMPACT WRENCH CASE
VALIGETTA CHIAVE A PERCUSSIONE 1/2" CON ACCESSORI / MALETA CHAVE DE IMPACTO 1/2"**

1/2"



Ref	rpm								
0900 0121	7.000 rpm	4,45 kg	6,5 bar	1/2"	1/4"	382 l/min	311 (N)	1	159,99

**CARRACA NEUMÁTICA 1/2" / CLIQUET PNEUMATIQUE 1/2" / 1/2" HEAVY DUTY RATCHET WRENCH
CRICCHETTO PNEUMATICO 1/2" / CATRACATA PNEUMÁTICA 1/2"**

1/2"



ES Mando giratorio derecha e izquierda. El par puede aumentarse efectuando giros manuales.

FR Réversible droite-gauche. Le couple peut être augmenté en effectuant manuellement des rotations.

EN Left-right rotation drive handle. Speed controller valve.

IT Selettore per rotazione oraria ed antioraria. La coppia può essere incrementata per mezzo di rotazioni manuali.

PT Comando giratório direita-esquerda e aumento do binário através de rotações manuais á ferramenta.

Ref	rpm								
0900 0151	160 rpm	1,25 kg	6,5 bar	1/2"	1/4"	241 l/min	82 (N)	1	131,25



PISTOLA DE IMPACTO 3/4" / CLE A CHOC 3/4" / 3/4" AIR IMPACT WRENCH / CHIAVE A PERCUSSIONE 3/4" / CHAVE DE IMPACTO 3/4"

3/4"



ES Herramienta de impacto con mecanismo antivibraciones, fácil manejo con una sola mano. Ergonómica, resistente, centro de gravedad y fácil funcionamiento.

FR Mécanisme antivibrations, couple de serrage élevé. Utilisation facile d'une seule main. Ergonomique, résistant, usage pratique.

EN Impact tool with anti-vibratory mechanism, easy to work with only one hand. Ergonomic, resistant and easy to use.

IT Chiave a percussione con meccanismo antivibrante. Ergonomica, resistente, bilanciata e di facile utilizzo.

PT Chave de impacto com mecanismo de antevibrações, fácil de manejar mesmo com uma mão. Ergonômico, resistente, centro de gravidade e fácil funcionamento.

Ref	rpm	kg	bar	in	in	l/min	(N)		
0900 0110	4.800 rpm	5,10 kg	6,5 bar	3/4"	1/4"	396 l/min	949 (N)	1	409,45

PISTOLA DE IMPACTO 1" / CLE A CHOC 1" / 1" HEAVY AIR IMPACT WRENCH / CHIAVE A PERCUSSIONE 1" / CHAVE DE IMPACTO 1/2"

1"



ES Pistola de impacto con regulación de potencia para fijación individual del par de apriete. Gatillo sensibilizado para una exacta regulación de revoluciones.

FR Clé à chocs avec réglage de puissance par sélection du couple de serrage. Gachettes sensibilisées par un réglage précis des rotations.

EN Impact tool wrench with power control to set the torque. Sensitive trigger to control the speed.

IT Chiave a percussione con regolazione della potenza per la selezione della coppia di serraggio. Grilletto sensibile per una precisa regolazione dei giri.

PT Chave de impacto polegada, com regulação de potência para fixação individual do binário de aperto. Gatilho sensível para controle exacto de velocidade.

Ref	rpm	kg	bar	in	in	l/min	(N)		
0900 0101	3.500 rpm	9,92 kg	6,5 bar	1"	1/2"	665 l/min	2170 (N)	1	1.089,84

1"



CORTA / COUPE / SHORT / COMPATTA / CURTO

Ref	rpm	kg	bar	in	in	l/min	(N)		
0900 0102	4.000 rpm	10,36 kg	6,5 bar	1"	1/2"	708 l/min	2425 (N)	1	1025,76

1"

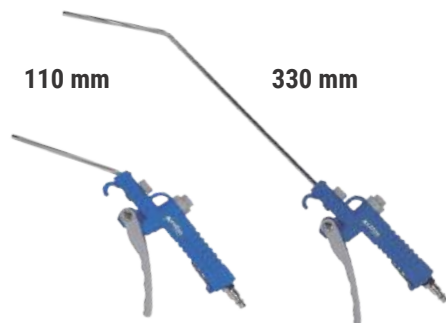


LARGA / LONG / LONG / LUNGA / LONGO

Ref	rpm	kg	bar	in	in	l/min	(N)		
0900 0103	4.000 rpm	11,70 kg	6,5 bar	1"	1/2"	708 l/min	2425 (N)	1	1.192,56



PISTOLA PLÁSTICO RÍGIDO DE SOPLAR / PISTOLET À AIR / AIR BLOW GUN / PISTOLA AD ARIA IN PLASTICA RIGIDA / PISTOLA DE AR DE PLÁSTICO RÍGIDO



Ref					
0900 0911	110 mm	1/4"	1	12,22	✓
0900 0910	330 mm	1/4"	1	14,93	✓

PISTOLA DE SOPLAR (ALUMINIO) / PISTOLET À AIR (ALUMINIUM) / AIR DUSTER (ALUMINIUM)
PISTOLA AD ARIA (ALLUMINIO) / PISTOLA DE AR (ALUMÍNIO)



Ref					
0900 0950	140 g	1/4"	1	11,85	✓

MINI SOPLADORA ALTO RENDIMIENTO / JEU PISTOLET D'AIR (HAUTE PERFORMANCE) / SAFETY AIR BLOW GUN (HIGH PERFORMANCE)
PISTOLA AD ARIA COMPRESSA DI SICUREZZA (ELEVATE PRESTAZIONI) / MINI SOPRADOR ALTO RENDIMENTO

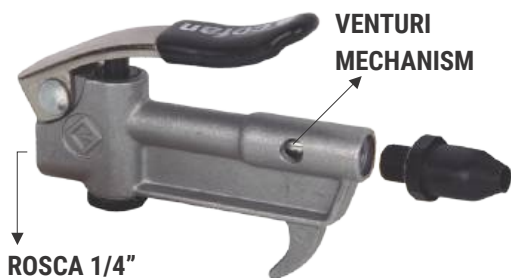
ALUMINIO



Max. DBA: 85



Presión max / Pression max / Max. Pressure
Pressione massima / Pressão máxima:
10 BAR - 150 PSI



ES A diferencia de cualquier otra pistola de aire con palanca de campo metálico, estas características revolucionarias del mecanismo VENTURI, utilizan orificios laterales para combinar aire libre con aire comprimido, creando un mayor volumen de salida de aire en buenas condiciones.

FR Contrairement à tous les autres pistolets à levier au corps métallique, ils sont dotés du mécanisme révolutionnaire « Venturi » intégré utilise des ports latéraux pour combiner l'air ambiant avec le coûteux air comprimé. Cette caractéristique est exclusive des pistolets à air, en produisant un volume de débit beaucoup plus grand.

EN The Groz PRO Series Lever Air Blow Guns is not just an On/Off valve. Unlike any other metal body lever air gun, these feature revolutionary "Venturi" mechanism that uses side ports to combine free ambient air with costly compressed air, creating a much higher volume of usable output.

IT A differenza di qualsiasi altra pistola ad aria compressa con leva e corpo in metallo, questi dispongono del rivoluzionario meccanismo "Venturi" che utilizza le porte laterali per combinare l'aria ambiente libera con aria compressa costosa, producendo un volume di flusso molto maggiore.

PT Ao contrário de qualquer outra pistola de ar com alavanca e corpo de metal, estas apresentam o revolucionário mecanismo "Venturi" que utiliza portas laterais para combinar ar ambiente com o custoso ar comprimido, produzindo um volume de caudal muito maior.

Ref					
0900 0948	139 g	1/4"	1	14,04	✓

MINI SOPLADORA ALTO RENDIMIENTO + 5 ACCESORIOS
PISTOLET DE SOUFFLETTE (HAUTE PERFORMANCE) + 5 ACCESSOIRES
SAFETY AIR BLOW GUN (HIGH PERFORMANCE) + 5 ACCESSORIES
PISTOLA ARIA COMPRESSA (ELEVATE PRESTAZIONI) + 5 ACCESSORI
PISTOLA DE AR COMPRIMIDO ALTO RENDIMENTO + 5 ACCESORIOS

INCLUDE / INCLUT: / INCLUDES: / INCLUDI: / INCLUE:

Aguja de soplado corta: 42 mm
Embout bec rallonge courte: 42 mm
Short needle tip: 42 mm
Lunghezza asta piccola: 42 mm
Bico curto: 42 mm

Prolongador: 70 mm
Tige d'extension: 70 mm
Extended nozzle: 70 mm
Esteso ugello: 70 mm
Bico com prolongamento: 70 mm

Aguja de soplado larga: 60 mm
Embout bec rallonge longue: 60 mm
Large needle tip: 60 mm
Lunghezza asta grande: 60 mm
Bico longo: 60 mm

Adaptador de soplado (2 pcs.)
Buses (2 pcs.)
Rubber Tip (2 pcs.)
Gonfiaggio (2 pz.)
Ponta Borracha (2 pç.)

Ref					
0900 0949	139 g	1/4"	1	10	29,90



MANÓMETRO E INFLADOR 0-8 BAR / GONFLEUR-MANOMÈTRE DE PNEUMATIQUES 0-8 BARS / TIRE INFLATOR GAUGE 0-8 BAR
MANOMETRO E POMPA 0-8 BAR / MANÓMETRO E INSUFLADOR 0-8 BAR



Ref					
0900 090901	1/4"	0-8 bar	1	42,89	✓

INFLADOR NEUMÁTICO PROFESIONAL / GONFLEUR PNEUMATIQUE PROFESSIONNEL / PROFESSIONAL TYRE INFLATOR GAUGE
GONFIAGOMME PROFESSIONALE / CALIBRADOR PNEUMÁTICO PROFISSIONAL



1 50PSI - 3,5 BAR

Ref			
0900 0928	0-10 bar	1	72,49

2 230PSI - 16 BAR

Ref			
0900 0929	0-16 bar	1	95,37

PISTOLAS DE PINTAR / PISTOLET A AIR / AIR DUSTER PISTOLE PER VERNICI / PISTOLA DE PINTAR

PISTOLA DE PINTAR HVLP + REGULADOR / PISTOLET A PEINTURE-REGULATEUR / H.V.L.P. GRAVITY AIR SPRAY GUN
PISTOLA A SPRUZZO CON REGOLATORE / PISTOLA DE PINTAR HVLP + REGULADOR

HVLP



ES Pistola de pintar con regulador aire-pintura en gatillo. Incluye regulador de presión a la entrada de la pistola. Alta transferencia de producto incluso con poca salida de aire. Completamente en acero inoxidable. Es compatible con pinturas al agua.

FR Pistolet avec régulateur air-peinture sur la gachette. Débit élevé de produit même avec peu de pression d'air. Totalelement en inox. Compatible avec peintures à eau. Evantail de projection réglable en amplitude et quantité de produit.

EN Spray gun with air-paint regulating trigger. Pressure regulator in the hose entrance part. High product transfer even with a low air pressure. Stainless steel body. Compatible with water based paints.

IT Pistola a spruzzo con regolatore aria-vernici nel grilletto. Con regolatore di pressione all'entrata della stessa. Elevato trasferimento di prodotto miscelato ad una limitata quantità d'aria. Realizzata completamente in acciaio inossidabile. Compatibile con le pitture ad acqua.

PT Pistola de pintar gravitacional com regulador ar-pintura no gatilho. Contém regulador de pressão á entrada da pistola. Transferência elevada de produto mesmo com pouca saída de ar. Em aço inoxidável. Compatível com pinturas de água.

Ref							
0900 0901	2 - 5 kg	1/4"	Gravity	600 c.c.	1,4 mm	1	211,25

PISTOLA DE PINTAR / PISTOLET A PEINTURE / AIR SPRAY GUN / PISTOLA A SPRUZZO / PISTOLA DE PINTAR



ES Pistola de pintar con regulador aire-pintura en el gatillo. Alta transferencia de producto incluso con poca salida de aire. Completamente en acero inoxidable.

FR Pistolet avec régulateur air-peinture sur la gachette. Débit élevé de produit même avec peu de pression d'air. Totalelement en inox. Compatible avec peintures à eau.

EN Spray gun with air-paint regulating trigger. High product transfer even with a low air pressure. Stainless steel body.

IT Pistola a spruzzo con regolatore aria-vernici nel grilletto. Elevato trasferimento di prodotto miscelato ad una limitata quantità d'aria. Realizzata completamente in acciaio inossidabile.

PT Pistola de pintar gravitacional com regulador ar-pintura no gatilho. Tranferência elevada do produto mesmo com pouca saída de ar. Completamente em aço inoxidável.

Ref							
0900 0902	3,5 - 4,8 kg	1/4"	Gravity	600 c.c.	1,4 mm	1	156,05



SIERRA NEUMÁTICA / SCIE PNEUMATIQUE / AIR BODY SAW / SEGA PNEUMÁTICA / SERRA PNEUMÁTICA



ES Sierra neumática para trabajos de corte en todos los materiales. Muy fácil de usar por su poco peso y gran facilidad de corte. Regulador de velocidad según el tipo de material. Palanca de accionamiento de total seguridad.

FR Travaux de coupe sur tous matériaux. Très maniable et légère, elle facilite les coupes. Régulateur de vitesse selon les matériaux. Levier d'actionnement sécurisé.

EN Ready to use on all materials. Easy to use, light weight and cutting easiness. Speed controller depending on the material. Security drive lever.

IT Sega pneumatica per lavori di taglio di qualunque materiale. Molto facile da usare grazie al peso ridotto ed alla grande facilità di taglio. Regolazione della velocità secondo il tipo di materiale. Leva di azionamento di totale sicurezza. Disponibili lame per acciaio, alluminio e legno.

PT Serra pneumática para trabalhos de cortar em todos os materiais. Muito fácil de usar por causa de seu peso leve e facilidade de corte. Regulador de velocidade, dependendo do tipo de material. Alavanca de acionamento com segurança total.

Ref							
0900 0801	6,5 bar	1/4"	142 l/min	10.000	Steel: 1,6mm - Aluminium: 2,5 mm	1	176,24

HOJA DE SIERRA / LAME DE SCIE / SAW BLADE / LAMA PER / LÂMINA DE SERRA



Ref						
0976 0103	ACERO / ACIER / STEEL / ACCIAIO / AÇO	32	1	3,07		
0976 0104	ALUMINIO / ALUMINIUM / ALUMINIUM / ALLUMINIO / ALUMÍNIO	24	1	3,07		
0976 0105	MADERA / BOIS / WOOD / LEGNO / MADEIRA	18	1	3,07		

ATORNILLADORES NEUMÁTICOS / VISSEUSE PNEUMATIQUE / PEIC SCREWDRIVERS
AVVITATORI LINEARI PNEUMATICI / CHAVES DE FENDAS PNEUMÁTICAS

ATORNILLADOR CON EMBRAGUE AJUSTABLE EN EL EXTERIOR / VISSEUSE REVERSIBLE A REGULATION EXTERNE
EXTERNAL ADJUSTABLE CLUTCH AIR SCREWDRIVER / AVVITATORE CON FRIZIONE REGOLABILE ESTERNA
CHAVE DE FENDA COM EMBREAGEM AJUSTÁVEL NO EXTERIOR



800 RPM

Ref	rpm						
0900 0906	800 rpm	6,5 bar	1/4"	269 l/min	1,50 kg	8 x 12	1 377,52

ATORNILLADOR RECTO CON EMBRAGUE AJUSTABLE EN EL EXTERIOR / VISSEUSE REVERSIBLE A REGULATION EXTERNE
EXTERNAL ADJUSTABLE CLUTCH AIR SCREWDRIVER / AVVITATORE LINEARE CON FRIZIONE REGOLABILE ESTERNA
CHAVE DE FENDA RETA COM EMBREAGEM AJUSTÁVEL NO EXTERIOR

800 RPM
1800 RPM



Ref	rpm					
0900 0907	1800 rpm	6,5 bar	1/4"	232 l/min	8 x 12	1 402,90
0900 0908	800 rpm	6,5 bar	1/4"	232 l/min	8 x 12	1 455,42



KIT HERRAMIENTA NEUMÁTICA 5 PCS / KIT D'ENTRETIEN POUR OUTILLAGE PNEUMATIQUE 5 PCS / 5 PCS AIR TOOL KIT
KIT 5 PEZZI PISTOLE AD ARIA / KIT FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS 5 PCS



Ref				
0900 0909	1/4"	1	115,29	✓

PISTOLA DE PETROLEAR / PISTOLET POUR NETTOYAGE DE MOTEUR / AIR ENGINE CLEANING GUN
PISTOLA AD ARIA PER LAVAGGIO MOTORE / ALMOTOLIA



Ref				
0900 0912	543 g	1/4"	1	52,69

ACCESORIO LUBRICANTE / ACCESSOIRES GRAISSEUR / OILER ACCESSORY / ACCESSORI LUBRIFICANTE / ACESSÓRIO LUBRIFICANTE



Ref				
0900 0930	150 g	1/4"	1	8,21



MANGUERA ESPIRAL POLIURETANO MÁS ENCHUFES RÁPIDOS / FLEXIBLE À SPIRALE EN POLYURÉTHANE ET RACCORDS RAPIDES
POLYURETHANE COIL WITH FITTINGS / TUBO A SPIRALE IN POLIURETANO / MANGUEIRA EM ESPIRAL DE POLIURETANO COM ACOPLADORES RÁPIDOS



PVC
15 bar

Ref	Ø	↔	📏	📦	📊
0900 0954	6,5x10 mm	7,5 m	1/4"	1	41,78
0900 0956	6,5x10 mm	15 m	1/4"	1	61,52
0900 0955	8x12 mm	7,5 m	1/4"	1	54,15
0900 0957	8x12 mm	15 m	1/4"	1	76,08

MANGUERA COMPRESOR / FLEXIBLE COMPRESSEUR / COMPRESSOR AIR HOSE
TUBO COMPRESSORE / MANGUEIRA COMPRESSOR



PVC
15 bar

Ref	Ø	↔	📏	📦	📊
0900 0916	8x12 mm	7,5 m	1/4"	1	32,29
0900 0917	8x12 mm	15 m	1/4"	1	46,55
0900 0918	10x15 mm	15 m	1/4"	1	49,10
0900 0919	13x19 mm	15 m	1/2"	1	79,15



PVC
15 bar

ES REFORZADA
FR RENFORCÉE
EN REINFORCED
IT RINFORZATA
PT REFORÇADA

Ref	Ø	↔	📏	📦	📊
0900 0961	8,5x12,5 mm	50 m		1	54,55
0900 0962	10x15 mm	50 m		1	73,72
0900 0963	13x17 mm	50 m		1	82,20

ENROLLADOR C/MANGUERA AIRE / ENROULEUR TUYAU ET TUYAU AIR / AIR HOSE AND HOSE REE
AVVOLGITUBO CON TUBO DELL'ARIA / ENROLADOR COM MANGUEIRA AR



PVC - Manguera
24 bar
-5°C + 45°C

ES Enrollador con recogedor automático, soporte PP. Anclaje - soporte pared.

FR Enrouleur avec collecteur automatique, support PP. Ancrage - support mural.

EN Hose reel with an automatic retraction mechanism and a PP wall mounting bracket. Wall mounting bracket - anchoring.

IT Avvolgitubo con sistema di riavvolgimento automatico e staffa di fissaggio in PP. Staffa di fissaggio per montaggio a parete - ancoraggi.

PT Enrolador com recolha automática, suporte PP. Fixar-suporte de parede.

Ref	Ø	↔	📏	📦	📊
0900 0965	9,5X15 mm	15 m	1/4"	1	85,15



ES El armazón externo es de aluminio no explosivo, duradero y usándolo normalmente no se romperá. Los armazones tienen unos 10 años de durabilidad. La función de secado elimina por completo la humedad y el vapor.

FR Armature externe en aluminium, non explosif, durable et incassable pour un usage normal. Armature d'une durée de vie de 10 ans. La fonction dessiccant élimine totalement l'humidité et la vapeur.

EN Non-explosive aluminum external shell is durable, and under normal use, will not break. Shells have 10 years life span. The moisture-free and drying function, remove completely moisture and vapor.

IT Struttura esterna in alluminio, non esplosiva, durevole ed infrangibile nell'uso normale. L'armatura esterna ha una durata di circa dieci anni. La funzione essiccatrice elimina completamente condensa e vapore.

PT O revestimento exterior é de alumínio não explosivo, é durável, e sob condições normais de uso, não vai quebrar. Este revestimento tem 10 anos de vida. A função de secagem elimina completamente a humidade e vapor.

FILTRO CON REGOLADOR Y DEPÓSITO DE LUBRICANTE 1/2" / FILTRE AVEC REGULATEUR ET RESERVOIR DE LUBRIFIANT 1/2"
1/2" AIR FILTER REGULATOR AND LUBRICATOR / FILTRO CON REGOLATORE E DEPOSITO DI LUBRIFICANTE 1/2"
FILTRO COM REGULADOR E DEPÓSITO DE LUBRICANTE 1/2"



Ref	W	max			
0900 0920	3/8"	1.0 -15.0 kg	2.700 L	1	226,65

FILTRO CON REGOLADOR / FILTRE AVEC REGULATEUR / REGULATOR FILTER / FILTRO CON REGOLATORE / FILTRO COM REGULADOR



Ref	W	max			
0900 0921	1"	9,9 kg	5.000 L	1	381,10
0900 0922	3/4"	9,9 kg	4.500 L	1	160,80
0900 0923	1/2"	9,9 kg	4.000 L	1	129,32
0900 0924	3/8"	9,9 kg	2.000 L	1	149,88

FILTRO CON REGOLADOR Y DEPÓSITO DE LUBRICANTE 1/2" / 1/2" AIR FILTER REGULATOR AND LUBRICATOR



Ref	W	max			
0900 0925	1/2"	0.5 -8.5 kg	4.000 L	1	295,61

Ref	W	max			
0900 0926	1"	0.5 -8.5 kg	5.000 L	1	476,25



ENCHUFE RÁPIDO ROSCA MACHO / RACCORD RAPIDE FILET MALE / MALE THREAD AIR QUICK COUPLER
PRESA RAPIDA FILETTO MASCHIO / ACOPLADOR RÁPIDO COM ROSCA MACHO



Ref				
0900 0068	1/4"	1	7,68	✓
0900 0070	3/8"	1	8,51	✓
0900 0072	1/2"	1	9,25	✓

ENCHUFE RÁPIDO ROSCA HEMBRA / RACCORD RAPIDE FILET FEMELLE / FEMALE THREAD AIR QUICK COUPLER
PRESA RAPIDA FILETTO FEMMINA / ACOPLADOR RÁPIDO COM ROSCA FÊMEA



Ref				
0900 0082	1/4"	1	8,22	✓
0900 0084	3/8"	1	9,24	✓
0900 0086	1/2"	1	9,81	✓

ENCHUFE RÁPIDO CON ESPIGA / RACCORD RAPIDE SAPIN / TUBE AIR QUICK COUPLER / PRESA RAPIDA A SPIGA / ACOPLADOR RÁPIDO COM ESPIGA



Ref				
0900 0074	6 mm	1	8,34	✓
0900 0076	8 mm	1	8,16	✓
0900 0078	10 mm	1	7,87	✓
0900 0080	13 mm	1	7,79	✓

CONECTOR ROSCA MACHO / CONNECTEUR FILET MALE / MALE THREAD AIR CONNECTOR
CONNETTORE FILETTO MASCHIO / CONECTOR ROSCA MACHO



Ref				
0900 0058	1/4"	1	1,98	✓
0900 0059	3/8"	1	2,54	✓
0900 0060	1/2"	1	3,90	✓

CONECTOR ROSCA HEMBRA / CONNECTEUR FILET FEMELLE / FEMALE THREAD AIR CONNECTOR
CONNETTORE FILETTO FEMMINA / CONECTOR ROSCA FÊMEA



Ref				
0900 0061	1/4"	1	2,68	✓
0900 0062	3/8"	1	2,79	✓
0900 0063	1/2"	1	4,02	✓

CONECTOR CON ESPIGA / CONNECTEUR SAPIN / TUBE AIR CONNECTOR / CONNETTORE A SPIGA / CONECTOR COM ESPIGA



Ref				
0900 0064	6 mm	1	2,26	✓
0900 0065	8 mm	1	2,30	✓
0900 0066	10 mm	1	2,46	✓
0900 0067	13 mm	1	2,69	✓



ENCHUFES RÁPIDOS VARIAS SALIDAS / RACCORDS RAPIDES PLUSIEURS SORTIES / MORE WAY AIR QUICK COUPLERS
PRESE RAPIDE A PIU' VIE / ACOPLADORES RÁPIDOS VÁRIAS SAÍDAS



3 salidas / 3 sorties / 3-way quick / 3 vie / 3 saídas

Ref				
0900 0088	1/4"	1	28,46	✓



2 salidas / 2 sorties / 2-way quick / 2 vie / 2 saídas

Ref				
0900 0089	1/4"	1	20,46	✓

3 salidas - Tipo flor / 3 sorties - Type fleur / 3-way - Flower shape
3 vie - Tipo fiore / 3 saídas - Flor

Ref				
0900 0090	1/4"	1	31,86	✓

ENCHUFES RÁPIDOS UNIVERSALES / RACCORD RAPIDE UNIVERSEL / UNIVERSAL AIR QUICK COUPLERS
RACCORDI UNIVERSALI / ACOPLADORES RÁPIDOS UNIVERSAIS



ES Enchufe rápido con diseño especial, válido para diferentes modelos.
FR Raccord rapide avec dessin special, valide pour differents modeles.
EN Special design couplers, can be applied different connectors.
IT Raccordi rapidi a disegno speciale, validi per diversi modelli.
PT Acoplador rápido com desenho especial, válido para modelos diferentes.

Enchufe rápido rosca macho / Raccord rapide filet male / Male thread air quick coupler
Presa rapida filetto maschio / Conector Rosca Macho

Ref				
0900 0069	1/4"	1	10,58	✓
0900 0071	3/8"	1	10,26	✓
0900 0073	1/2"	1	10,09	✓



Enchufe rápido con espiga / Raccord rapide sapin / Tube air quick coupler
Presa rapida a spiga / Acoplador rápido com espiga

Ref				
0900 0075	6 mm	1	9,92	✓
0900 0077	8 mm	1	10,38	✓
0900 0079	10 mm	1	10,17	✓
0900 0081	13 mm	1	10,78	✓



Enchufe rápido rosca hembra / Raccord rapide filet femelle / Female thread air quick coupler
Presa rapida filetto femmina / Conector Rosca Fêmea

Ref				
0900 0083	1/4"	1	9,92	✓
0900 0085	3/8"	1	9,92	✓
0900 0087	1/2"	1	11,65	✓



**ENCHUFES RÁPIDOS GRAN CAUDAL / RACCORDS RAPIDES GRAND DEBIT
AIR QUICK COUPLER HIGH VOLUME / PRESA RAPIDA GRANDE PORTATA D'ARIA
ACOPLADOR RÁPIDO GRANDE FLUXO**



ENCHUFE RÁPIDO ROSCA MACHO / RACCORD RAPIDE FILET MALE / MALE THREAD AIR QUICK COUPLER
PRESA RAPIDA FILETTO MASCHIO / ACOPLADOR RÁPIDO COM ROSCA MACHO



GRAN CAUDAL / HIGH VOLUME

Ref				
0900 0068G	1/4"	1	13,45	✓
0900 0070G	3/8"	1	13,38	✓
0900 0072G	1/2"	1	14,64	✓

ENCHUFE RÁPIDO ROSCA HEMBRA / RACCORD RAPIDE FILET FEMELLE / FEMALE THREAD AIR QUICK COUPLER
PRESA RAPIDA FILETTO FEMMINA / ACOPLADOR RÁPIDO COM ROSCA FÊMEA



GRAN CAUDAL / HIGH VOLUME

Ref				
0900 0082G	1/4"	1	13,45	✓
0900 0084G	3/8"	1	14,10	✓
0900 0086G	1/2"	1	15,79	✓

ENCHUFE RÁPIDO CON ESIPIGA / RACCORD RAPIDE SAPIN / TUBE AIR QUICK COUPLER
PRESA RAPIDA A SPIGA / ACOPLADOR RÁPIDO COM ESIPIGA



GRAN CAUDAL / HIGH VOLUME

Ref				
0900 0074G	6 mm	1	11,41	✓
0900 0076G	8 mm	1	13,25	✓
0900 0078G	10 mm	1	13,24	✓
0900 0080G	13 mm	1	13,74	✓

CONECTOR ROSCA MACHO / CONNECTEUR FILET MALE / MALE THREAD AIR CONNECTOR
CONNETTORE FILETTO MASCHIO / CONECTOR ROSCA MACHO



GRAN CAUDAL / HIGH VOLUME

Ref				
0900 0058G	1/4"	1	3,20	✓
0900 0059G	3/8"	1	3,07	✓
0900 0060G	1/2"	1	4,24	✓

CONECTOR ROSCA HEMBRA / CONNECTEUR FILET FEMELLE / FEMALE THREAD AIR CONNECTOR
CONNETTORE FILETTO FEMMINA / CONECTOR ROSCA FÊMEA



GRAN CAUDAL / HIGH VOLUME

Ref				
0900 0061G	1/4"	1	3,40	✓
0900 0062G	3/8"	1	3,40	✓
0900 0063G	1/2"	1	4,39	✓



CONECTOR CON ESPIGA / CONNECTEUR SAPIN / TUBE AIR CONNECTOR / CONNETTORE A SPIGA / CONECTOR COM ESPIGA

GRAN CAUDAL / HIGH VOLUME



Ref				
0900 0064G	6 mm	1	3,39	✓
0900 0065G	8 mm	1	3,42	✓
0900 0066G	10 mm	1	3,48	✓
0900 0067G	13 mm	1	3,57	✓

MALETÍN ENCHUFES RÁPIDOS / VAISSETTE RACCORDS RAPIDES / QUICK COUPLERS CASE
VALIGETTA RACCORDI RAPIDI / MALETA DE ACOPLADORES RÁPIDOS



Ref		
0900 9997	Maletín 60 uds, enchufes gran caudal / Malette 60 unités, raccords grands débits 60 pcs case, high volume couplers / Valigetta raccordi, 60 pezzi, grande portata d'aria Maleta de 60 peças, conexões de grande fluxo	
0900 9998	Maletín 88 uds, enchufes rápidos universal / Malette 88 unités, raccord rapide universel 88 pcs case, universal couplers / Valigetta da 88 pezzi, raccordi universali Maleta de 88 peças, conexões universais	
0900 9999	Maletín 88 uds, enchufes rápidos / Malette 88 unités, raccords rapides 88 pcs case, quick couplers / Valigetta da 88 pezzi, raccordi rapidi Maleta de 88 peças, conexões rápidos	

0900 9997

Ref	
0900 0058G	3
0900 0059G	3
0900 0060G	3
0900 0061G	3
0900 0062G	3
0900 0063G	3
0900 0064G	3
0900 0065G	3
0900 0066G	3
0900 0067G	3
0900 0068G	3
0900 0070G	3
0900 0072G	3
0900 0074G	3
0900 0076G	3
0900 0078G	3
0900 0080G	3
0900 0082G	3
0900 0084G	3
0900 0086G	3

0900 9998

Ref	
0900 0058	5
0900 0059	4
0900 0060	4
0900 0061	5
0900 0062	4
0900 0063	4
0900 0064	6
0900 0065	4
0900 0066	4
0900 0067	4
0900 0069	5
0900 0071	4
0900 0073	4
0900 0075	6
0900 0077	4
0900 0079	4
0900 0081	4
0900 0083	5
0900 0085	4
0900 0087	4

0900 9999

Ref	
0900 0058	5
0900 0059	4
0900 0060	4
0900 0061	5
0900 0062	4
0900 0063	4
0900 0064	6
0900 0065	4
0900 0066	4
0900 0067	4
0900 0068	5
0900 0070	4
0900 0072	4
0900 0074	6
0900 0076	4
0900 0078	4
0900 0080	4
0900 0082	5
0900 0084	4
0900 0086	4



EMPALME RAPIDO RECTO PLASTICO / RACCORD RAPIDE DROIT PLASTIQUE / STRAIGHT PLASTIC FITTING
RACCORDO RAPIDO DRITTO PLASTICA / CONEXÕES RETAS



Ref			
0501 0104	4 mm	10	0,93
0501 0106	6 mm	10	0,96
0501 0108	8 mm	10	0,99
0501 0110	10 mm	10	1,14
0501 0112	12 mm	10	1,46
0501 0114	14 mm	10	3,80
0501 0116	16 mm	10	4,06

EMPALMES REDUCCIÓN / RACCORD REDUCTION / REDUCTION / RACCORDO CON RIDUZIONE / JUNÇÕES DE REDUÇÃO



Ref				
0501 0604	6 mm	4 mm	10	1,46
0501 0804	8 mm	4 mm	10	2,16
0501 0806	8 mm	6 mm	10	1,63
0501 1006	10 mm	6 mm	10	2,42
0501 1008	10 mm	8 mm	10	2,14
0501 1208	12 mm	8 mm	10	2,87
0501 1210	12 mm	10 mm	10	2,29
0501 1412	14 mm	12 mm	10	4,16
0501 1614	16 mm	14 mm	10	4,16

EMPALMES ACODADOS / RACCORD COUDE / ELBOW TYPE / RACCORDO AD ANGOLO / JUNÇÕES TIPO COTOVELO



Ref			
0502 0204	4 mm	10	0,93
0502 0206	6 mm	10	0,96
0502 0208	8 mm	10	0,99
0502 0210	10 mm	10	1,14
0502 0212	12 mm	10	1,46
0502 0214	14 mm	5	3,80
0502 0216	16 mm	5	4,06

EMPALMES "T" / RACCORD "T" / "T" TYPE / RACCORDO "T" / JUNÇÕES "T"



Ref			
0503 0304	4 mm	10	1,47
0503 0306	6 mm	10	1,50
0503 0308	8 mm	10	1,54
0503 0310	10 mm	10	1,61
0503 0312	12 mm	10	2,03
0503 0314	14 mm	5	4,37
0503 0316	16 mm	5	4,73

EMPALMES FORMA CRUZ / RACCORD EN CROIX / CROSS TYPE CONNECTION / RACCORDO A CROCE / JUNÇÕES EM CRUZ



Ref			
0504 0204	4 mm	2	1,82
0504 0206	6 mm	2	2,18
0504 0208	8 mm	2	2,33
0504 0210	10 mm	2	2,07
0504 0212	12 mm	2	3,02



EMPALMES FORMA "Y" / RACCORD FORME "Y" / "Y" TYPE CONNECTION / RACCORDO AD "Y" / JUNÇÕES "Y"



Ref			
0504 0104	4 mm	5	1,34
0504 0106	6 mm	5	1,41
0504 0108	8 mm	5	1,92
0504 0110	10 mm	5	2,04
0504 0112	12 mm	5	2,18
0504 0114	14 mm	5	4,21
0504 0116	16 mm	5	4,58

ESPIGA REDUCTORA / RACCORD SAPIN REDUCTION / UNION TYPE REDUCTION / RIDUZIONE / UNIÃO TIPO REDUÇÃO



Ref				
0500 0004	6 mm	4 mm	5	1,32
0500 0005	8 mm	4 mm	1	1,38
0500 0006	8 mm	6 mm	5	1,38
0500 0007	10 mm	6 mm	1	1,57
0500 0008	10 mm	8 mm	5	1,57
0500 0009	12 mm	8 mm	1	1,95
0500 0010	12 mm	10 mm	5	2,02

CODO ADAPTADOR ORIENTABLE CON ESPIGA LISA / ADAPTATEUR COUDÉ ORIENTABLE TIGE LISSE
ELBOW TYPE TURNING CONNECTION WITH STRAIGHT PIN / ADATTATORE DIREZIONALE A GOMITO, GAMBO LISCIO
ADAPTADOR TIPO DE COTOVELO ORIENTÁVEL COM PINO LISO



Ref			
0504 0004	4 mm	2	2,62
0504 0006	6 mm	2	2,98
0504 0008	8 mm	2	3,45
0504 0010	10 mm	2	5,71
0504 0012	12 mm	2	6,19

UNIÓN EN "Y" CON ESPIGA LISA / RACCORD EN "Y" TIGE LISSE / "Y" TYPE CONNECTION WITH STRAIGHT PIN
GIUNTO AD "Y" CON TESTA LISCIA / UNIÃO E "Y" COM PINO LISO



Ref			
0505 0001	4 mm	1	3,93
0505 0002	6 mm	1	4,54
0505 0003	8 mm	1	5,05
0505 0004	10 mm	1	6,00
0505 0005	12 mm	1	7,21

VÁLVULA DE CIERRE - EMPALME RÁPIDO / VALVE DE SERRAGE - RACCORD RAPIDE / LOCK VALVE - QUICK COUPLER
VALVOLA DI CHIUSURA - GIUNTO RAPIDO / VÁLVULA DE FECHO - JUNÇÃO RÁPIDA



Ref			
0505 0006	6 mm	1	8,51
0505 0008	8 mm	1	9,37
0505 0010	10 mm	1	11,68
0505 0012	12 mm	1	13,16



VÁLVULA DE CIERRE - ROSCA / VALVE DE SERRAGE - FILET / LOCK VALVE - THREAD / VALVOLA DI CHIUSURA - FILETTO / VÁLVULA DE FECHO - ROSCA



Ref			
0506 0001	1/8"	1	12,73
0506 0002	1/4"	1	17,25
0506 0003	3/8"	1	19,30
0506 0004	1/2"	1	17,72

REGULADOR DE CAUDAL EN LÍNEA TUBO-TUBO / REGULATEUR DE FLUX UNIDIRECTIONNEL EN LIGNE TUBE - TUBE
 IN-LINE ONE-WAY FLOW REGULATOR TUBE-TUBE / REGOLATORE DI FLUSSO UNIDIREZIONALE IN LINEA TUBO-TUBO
 REGULADOR DE FLUXO UNIDIRECCIONAL EM LINHA TUBO-TUBO



Ref			
0541 0004	T-4	1	7,01
0541 0006	T-6	1	8,05
0541 0008	T-8	1	9,42
0541 0010	T-10	1	10,70
0541 0012	T-12	1	13,54

REGULADOR DE CAUDAL EN LÍNEA HEMBRA-HEMBRA / REGULATEUR DE FLUX UNIDIRECTIONNEL EN LIGNE H-H / IN-LINE ONE-WAY FLOW REGULATOR F-F
 REGOLATORE DI FLUSSO UNIDIREZIONALE IN LINEA F-F / REGULADOR DE FLUXO UNIDIRECCIONAL EM LINHA H-H



Ref			
0542 0018	R-1/8"	1	14,37
0542 0014	R-1/4"	1	20,23
0542 0038	R-3/8"	1	34,65
0542 0012	R-1/2"	1	38,60

REGULADOR DE CAUDAL CÓNICO UNIDIRECCIONAL PARA CILINDRO / REGULADOR CÓNICO UNIDIRECCIONAL PARA CILINDRO
 ONE-WAY FLOW REGULATOR FOR CYLINDER / REGOLATORE CONICO UNIDIREZIONALE PER CILINDRO / REGULADOR CÓNICO UNIDIRECCIONAL PARA CILINDRO



Ref				
0540 0418	T-4	R-1/8"	1	7,49
0540 0414	T-4	R-1/4"	1	8,30
0540 0618	T-6	R-1/8"	1	8,30
0540 0614	T-6	R-1/4"	1	8,30
0540 0638	T-6	R-3/8"	1	12,17
0540 0612	T-6	R-1/2"	1	17,47
0540 0818	T-8	R-1/8"	1	8,30
0540 0814	T-8	R-1/4"	1	8,30
0540 0838	T-8	R-3/8"	1	12,17
0540 0812	T-8	R-1/2"	1	17,04
0540 1018	T-10	R-1/8"	1	8,30
0540 1014	T-10	R-1/4"	1	8,30
0540 1038	T-10	R-3/8"	1	12,36
0540 1012	T-10	R-1/2"	1	17,53
0540 1214	T-12	R-1/4"	1	12,36
0540 1238	T-12	R-3/8"	1	12,36
0540 1212	T-12	R-1/2"	1	17,53



UNIÓN RECTA PASAMUROS TUBO-TUBO POLÍMERO / RACCORD DROIT PASSE CLOISON TUBE - TUBE POLYMERE
BULKHEAD UNION TUBE-TUBE STRAIGHT ADAPTER (POLYMER) / RACCORDO DRITTO PASSAPARETE TUBO-TUBO POLIMERO
UNIÃO RECTA PASSA-MUROS TUBO-TUBO POLÍMERO



Ref		Ø		
0518 0004	T-4	11 mm	1	3,00
0518 0006	T-6	11 mm	1	3,60
0518 0008	T-8	17 mm	1	4,26
0518 0010	T-10	17 mm	1	6,35
0518 0012	T-12	20 mm	1	8,10

TAPÓN DE CIERRE MACHO POLÍMERO / BOUCHON DE FERMETURE MALE POLYMÈRE / MALE POLYMER BLANKING PLUG
TAPPO DI CHIUSURA MASCHIO POLIMERO / TAMPÃO DE FECHO MACHO POLÍMERO



Ref			
0519 0004	T-4	1	0,66
0519 0006	T-6	1	0,70
0519 0008	T-8	1	0,71
0519 0010	T-10	1	0,81
0519 0012	T-12	1	0,98

RACORES ROSCADOS / RACCORD FILETÉ / THREAD / FILETTO / CONEXÕES COM ROSCA

Rectos / Droit / Straight / Asse / Retas



Ref				
0521 0405	4 mm	5 mm	5	0,99
0521 0414	4 mm	1/4"	10	1,09
0521 0418	4 mm	1/8"	10	1,13
0521 0605	5 mm	5 mm	5	1,00
0521 0612	6 mm	1/2"	5	2,55
0521 0614	6 mm	1/4"	10	1,20
0521 0618	6 mm	1/8"	10	1,20
0521 0638	6 mm	3/8"	10	1,72
0521 0812	8 mm	1/2"	5	2,70
0521 0814	8 mm	1/4"	10	1,03
0521 0818	8 mm	1/8"	10	1,03
0521 0838	8 mm	3/8"	10	2,26

Ref				
0521 1012	10 mm	1/2"	2	2,70
0521 1014	10 mm	1/4"	10	1,72
0521 1018	10 mm	1/8"	10	1,72
0521 1038	10 mm	3/8"	10	2,26
0521 1212	12 mm	1/2"	2	2,70
0521 1214	12 mm	1/4"	10	1,92
0521 1218	12 mm	1/8"	2	2,03
0521 1238	12 mm	3/8"	10	2,03
0521 1412	14 mm	1/2"	2	3,85
0521 1438	14 mm	3/8"	5	6,08
0521 1612	16 mm	1/2"	1	4,39
0521 1638	16 mm	3/8"	1	4,39

Rectos rosca hembra / Droit filetage femelle / Straight with inner thread / Asse, femmina / Retas com rosca fêmea



Ref				
0524 0405	4 mm	5 mm	1	1,74
0524 0414	4 mm	1/4"	1	2,03
0524 0418	4 mm	1/8"	1	1,74
0524 0605	6 mm	5 mm	1	1,74
0524 0612	6 mm	1/2"	1	2,72
0524 0614	6 mm	1/4"	5	2,03
0524 0618	6 mm	1/8"	5	1,74
0524 0638	6 mm	3/8"	1	2,50
0524 0812	8 mm	1/2"	1	3,64
0524 0814	8 mm	1/4"	5	1,87
0524 0818	8 mm	1/8"	5	1,87
0524 0838	8 mm	3/8"	1	2,50

Ref				
0524 1012	10 mm	1/2"	1	3,54
0524 1014	10 mm	1/4"	1	2,18
0524 1018	10 mm	1/8"	1	2,18
0524 1038	10 mm	3/8"	1	2,65
0524 1212	12 mm	1/2"	1	3,54
0524 1214	12 mm	1/4"	1	3,22
0524 1218	12 mm	1/8"	1	2,11
0524 1238	12 mm	3/8"	1	3,54
0524 1412	14 mm	1/2"	1	3,50
0524 1438	14 mm	3/8"	1	3,50
0524 1612	16 mm	1/2"	1	3,02
0524 1638	16 mm	3/8"	1	3,98



RACORES ROSCADOS / RACCORD FILETÉ / THREAD / FILETTO / CONEXÕES COM ROSCA

Codo / Droit / Elbow / Angolo / Cotovelo



Ref				
0522 0405	4 mm	5mm	5	1,51
0522 0414	4 mm	1/4"	10	1,51
0522 0418	4 mm	1/8"	10	1,51
0522 0605	6 mm	5mm	2	1,51
0522 0612	6 mm	1/2"	2	2,83
0522 0614	6 mm	1/4"	10	1,72
0522 0618	6 mm	1/8"	10	1,61
0522 0638	6 mm	3/8"	5	2,03
0522 0812	8 mm	1/2"	2	2,83
0522 0814	8 mm	1/4"	10	1,98
0522 0818	8 mm	1/8"	10	1,98
0522 0838	8 mm	3/8"	10	2,18
0522 1012	10 mm	1/2"	2	2,89
0522 1014	10 mm	1/4"	10	2,55
0522 1018	10 mm	1/8"	5	2,55
0522 1038	10 mm	3/8"	5	2,55
0522 1212	12 mm	1/2"	2	2,83
0522 1214	12 mm	1/4"	5	2,65
0522 1218	12 mm	1/8"	2	2,65
0522 1238	12 mm	3/8"	5	2,76
0522 1412	14 mm	1/2"	2	5,82
0522 1438	14 mm	3/8"	2	5,82
0522 1612	16 mm	1/2"	1	6,14
0522 1638	16 mm	3/8"	1	8,41

ROSCADO "T" / FILTETE "T" / "T" TYPE FITTING / FILTETTATO "T" / ROSCADA "T"



Ref				
0523 0405	4 mm	5 mm	1	1,63
0523 0414	4 mm	1/4"	5	2,44
0523 0418	4 mm	1/8"	5	2,44
0523 0605	6 mm	5 mm	1	2,44
0523 0612	6 mm	1/2"	1	3,22
0523 0614	6 mm	1/4"	5	3,22
0523 0618	6 mm	1/8"	5	2,96
0523 0638	6 mm	3/8"	5	3,22
0523 0812	8 mm	1/2"	1	3,54
0523 0814	8 mm	1/4"	10	3,22
0523 0818	8 mm	1/8"	10	3,22
0523 0838	8 mm	3/8"	5	3,43
0523 1012	10 mm	1/2"	1	3,59
0523 1014	10 mm	1/4"	5	3,28
0523 1018	10 mm	1/8"	5	3,28
0523 1038	10 mm	3/8"	5	3,48
0523 1212	12 mm	1/2"	1	3,74
0523 1214	12 mm	1/4"	5	3,48
0523 1218	12 mm	1/8"	1	2,78
0523 1238	12 mm	3/8"	2	3,59
0523 1412	14 mm	1/2"	1	5,63
0523 1438	14 mm	3/8"	1	5,63
0523 1612	16 mm	1/2"	1	6,11
0523 1638	16 mm	3/8"	1	6,11

SURTIDO EMERGENCIA RACORES DE PLÁSTICO / ASSORTIMENT URGENCE 38 UNITES / EMERGENCY KIT 38 PCS
KIT EMERGENZA 38 PEZZI / SORTIDO EMERGÊNCIA 38 PÇS



Ref			
0401 0500	38 pcs	1	42,60
Contenido / Contenu / Contains / Contenuto / Inclui			
Ref			
0501 0104	T-4		5
0501 0106	T-6		5
0501 0108	T-8		5
0501 0110	T-10		5
0501 0112	T-12		2
0502 0204	T-4		5
0502 0206	T-6		5
0502 0208	T-8		5
0650 9999	Corta tubo / Coupe tubes / Tube cutter Tagliatubi / Cortador de tubo		1
0940 0221	190 x 155 x 37 mm		1



ES Racores metálicos recuperables de conexión instantánea, adecuados para instalaciones de aire comprimido. Cuerpo totalmente metálico. Fácil visión del calibre del racor. Total seguridad y estanqueidad, incluso en condiciones límites. Resistente a la corrosión. Excelente relación calidad precio.

FR Raccords métalliques à connexion instantanée, adéquats pour les installations d'air comprimé. Corps totalement métallique. Visualisation aisée du diamètre du raccord. Sécurité totale et étanchéité, y compris dans des conditions difficiles. Résistant à la corrosion. Excellent rapport qualité / prix.

EN Metallic fittings with instantaneous joint, suitable for compressed air equipment. Metal body. Easy to see the coupling caliber. Total reliability and tightness, even under extreme conditions. Resistant to corrosion. Excellent relation quality / price.

IT Raccordi metallici con prese rapide, adatti per impianti ad aria compressa. Corpi metallici. Facili da utilizzare, totale affidabilità e tenuta, anche in condizioni estreme. Resistenti alla corrosione. Eccellente rapporto qualità/prezzo.

PT Acessórios metálicos recuperáveis de conexão instantânea, adequado para sistemas de ar comprimido. Corpo todo em metal. Reconhecimento fácil do calibre do encaixe. Total segurança e de vedação, incluindo em condições extremas. Resistente à corrosão. Excelente relação qualidade / preço.

EMPALME RECTO / RACCORD DROIT / STRAIGHT FITTING / RACCORDO LINEARE / JUNÇÃO RETA



Ref			
0511 0104	4 mm	10	4,91
0511 0106	6 mm	10	5,08
0511 0108	8 mm	10	5,69
0511 0110	10 mm	5	7,56
0511 0112	12 mm	5	9,65
0511 0114	14 mm	5	12,79

EMPALME CODO / RACCORD COUDE / ELBOW TYPE FITTING / RACCORDO AD ANGOLO / JUNÇÃO EM COTOVELO



Ref			
0512 0206	6 mm	5	4,92
0512 0208	8 mm	5	5,34
0512 0210	10 mm	5	7,08
0512 0212	12 mm	5	11,17

EMPALME EN "T" / RACCORD EN "T" / "T" TYPE FITTING / RACCORDO A "T" / JUNÇÃO EM "T"



Ref			
0513 0306	6 mm	5	6,42
0513 0308	8 mm	5	7,08
0513 0310	10 mm	5	10,16
0513 0312	12 mm	5	13,99

ANTIRRETORNO AUTOMÁTICO / ANTI-RETOUR AUTOMATIQUE / AUTOMATIC ANTI-RETURN ANTI-RITORNO AUTOMATICO / ANTI-RETORNO AUTOMÁTICO



Ref			
0627 0001	4 mm	1	11,52
0627 0002	6 mm	1	12,23
0627 0003	8 mm	1	14,80



UNIÓN RECTA REDUCIDA TUBO-TUBO LATÓN NIQUELADO / RACCORD DROIT REDUIT TUBE - TUBE LAITON NICKEL.
 STRAIGHT PLUG-IN REDUCER TUBE-TUBE (NICKEL-PLATED BRASS) / INTERMEDIO DIRITTO TUBO-TUBO, IN OTTONE NICHELATO
 UNIÃO RETA REDUCIDA TUBO-TUBO LATÃO NÍQ.



Ref				
0527 0604	T-6	T-4	1	6,78
0527 0806	T-8	T-6	1	7,65
0527 1008	T-10	T-8	1	8,45

UNIÓN RECTA TUBO-ESPIGA LISA REDUCIDA LATÓN NIQUELADO / RACCORD DROIT TUBE - SAPIN LISSE REDUIT LAITON NICKEL
 STRAIGHT PLUG-IN REDUCER TUBE-STEM (NICKEL-PLATED BRASS) / RACCORDO DRITTO TUBO-CODOLO LISCIO A RIDUZIONE, IN OTTONE NICHELATO
 UNIÃO RETA TUBO-ESPIGA LISA REDUZIDA LATÃO NÍQ



Ref				
0528 0406	T-4	T-6	1	3,96
0528 0604	T-6	T-4	1	2,99
0528 0608	T-6	T-8	1	3,97
0528 0804	T-8	T-4	1	3,07
0528 0806	T-8	T-6	1	3,08
0528 1006	T-10	T-6	1	3,15
0528 1008	T-10	T-8	1	3,35
0528 1206	T-12	T-6	1	3,79
0528 1208	T-12	T-8	1	3,61
0528 1210	T-12	T-10	1	3,17
0528 1408	T-14	T-8	1	5,41
0528 1410	T-14	T-10	1	6,04

UNIÓN EN "Y" TUBO-TUBO LATÓN NIQUELADO / RACCORD EN "Y" TUBE - TUBE LAITON NICKEL. / EQUAL "Y" CONNECTOR TUBE-TUBE (NICKEL-PLATED BRASS)
 RACCORDO A "Y" TUBO-TUBO, IN OTTONE NICHELATO / UNIÃO EM "Y" TUBO-TUBO LATÃO NÍQ.



Ref			
0529 0006	T-6	1	12,50
0529 0008	T-8	1	14,44
0529 0010	T-10	1	21,31

UNIÓN RECTA PASAMUROS TUBO-TUBO LATÓN NIQUELADO / RACCORD DROIT PASSE CLOISON TUBE - TUBE LAITON NICKEL
 BULKHEAD UNION TUBE-TUBE STRAIGHT ADAPTER (NICKEL-PLATED BRASS) / PASSAPARETE TUBO-TUBO, IN OTTONE NICHELATO
 UNIÃO RETA PASSA-MUROS TUBO-TUBO LATÃO NÍQ.



Ref				
0526 0004	T-4	11 mm	1	7,39
0526 0006	T-6	11 mm	1	7,39
0526 0008	T-8	17 mm	1	7,65
0526 0010	T-10	17 mm	1	11,09
0526 0012	T-12	20 mm	1	12,89
0526 0014	T-14	24 mm	1	16,31



RACORES RECTO ROSCA MACHO / RACCORD RAPIDE DROIT / STRAIGHT WITH THREAD
RACCORDO LINEARE / CONEXÃO RETAS ROSCA MACHO



Ref				
0514 0414	4 mm	1/4"	5	2,84
0514 0418	4 mm	1/8"	5	2,62
0514 0614	6 mm	1/4"	5	2,57
0514 0618	6 mm	1/8"	5	2,49
0514 0812	8 mm	1/2"	5	6,50
0514 0814	8 mm	1/4"	5	2,76
0514 0818	8 mm	1/8"	5	2,74
0514 0838	8 mm	3/8"	5	3,44
0514 1012	10 mm	1/2"	5	5,71
0514 1014	10 mm	1/4"	5	3,61
0514 1038	10 mm	3/8"	5	4,06
0514 1212	12 mm	1/2"	5	6,03
0514 1214	12 mm	1/4"	5	4,68
0514 1238	12 mm	3/8"	5	5,13
0514 1412	14 mm	1/2"	5	8,92
0514 1438	14 mm	3/8"	5	8,84

RACOR "T" ROSCA MACHO / RACCORD RAPIDE "T" / "T" TYPE WITH OUTER THREAD
RACCORDO A "T" / CONEXÃO "T" ROSCA MACHO



Ref				
0517 0418	4 mm	1/8"	1	6,86
0517 0614	6 mm	1/4"	1	7,14
0517 0618	6 mm	1/8"	1	6,31
0517 0814	8 mm	1/4"	1	8,33
0517 0818	8 mm	1/8"	1	8,16
0517 0838	8 mm	3/8"	1	9,76
0517 1014	10 mm	1/4"	1	11,02
0517 1038	10 mm	3/8"	1	12,12

RACOR RECTO ROSCA HEMBRA / DROIT FEMELLE / STRAIGHT WITH INNER THREAD / LINEARE FEMMINA / CONEXÃO RETA ROSCA FÊMEA



Ref				
0515 0414	4 mm	1/4"	1	4,58
0515 0418	4 mm	1/8"	1	4,17
0515 0614	6 mm	1/4"	1	3,92
0515 0618	6 mm	1/8"	1	3,84
0515 0814	8 mm	1/4"	1	4,33
0515 0818	8 mm	1/8"	1	4,25

RACOR CODO ROSCA MACHO / FILETE COUDE / ELBOW TYPE WITH OUTER THREAD FILETTO AD ANGOLO / CONEXÃO COTOVELO ROSCA MACHO



Ref				
0516 0414	4 mm	1/4"	1	5,41
0516 0418	4 mm	1/8"	1	5,48
0516 0614	6 mm	1/4"	1	5,11
0516 0618	6 mm	1/8"	1	5,01
0516 0814	8 mm	1/4"	1	5,46
0516 0818	8 mm	1/8"	1	5,41
0516 0838	8 mm	3/8"	1	6,75
0516 1012	10 mm	1/2"	1	9,52
0516 1014	10 mm	1/4"	1	6,70
0516 1038	10 mm	3/8"	1	7,96
0516 1212	12 mm	1/2"	1	11,31
0516 1214	12 mm	1/4"	1	9,20
0516 1238	12 mm	3/8"	1	9,67
0516 1412	14 mm	1/2"	1	13,72
0516 1438	14 mm	3/8"	1	12,26



CODO HEMBRA-HEMBRA LATÓN NIQUELADO / RACCORD COUDE H - H LAITON NICKEL / F-F ELBOW (NICKEL-PLATED BRASS)
 GOMITO F-F OTTONE NICHELATO / COTOVELO H-H LATÃO DE NÍQUEL



Ref			
0635 0005	M-5	1	2,18
0635 0018	R-1/8"	1	2,13
0635 0014	R-1/4"	1	3,12
0635 0038	R-3/8"	1	4,36
0635 0012	R-1/2"	1	6,65
0635 0034	R-3/4"	1	10,41
0635 0001	R-1"	1	17,80

"T" HEMBRA LATÓN NIQUELADO / RACCORD EN "T" FEMELLE LAITON NICKEL / FEMALE TEE (NICKEL-PLATED BRASS)
 "T" FEMMINATO OTTONE NICHELATO / "T" FÊMEA LATÃO DE NÍQUEL



Ref			
0636 0005	M-5	1	2,87
0636 0018	R-1/8"	1	2,56
0636 0014	R-1/4"	1	3,90
0636 0038	R-3/8"	1	5,36
0636 0012	R-1/2"	1	8,76
0636 0034	R-3/4"	1	15,88
0636 0001	R-1"	1	25,35

VÁLVULA DE BOLA ROSCA HEMBRA / ROBINET D'ARRET FILET FEMALE / BALL VALVE WITH INNER THREAD
 VALVOLA A SFERA FEMMINA / VÁLVULA ESFERA ROSCA FÊMEA



Ref			
0601 0001	1/8	1	8,08
0601 0002	1/4	1	6,34
0601 0003	3/8	1	6,34
0601 0004	1/2	1	7,02
0601 0005	3/4	1	12,41

VÁLVULA DE BOLA ROSCA MACHO / ROBINET D'ARRET FILET MÂLE / BALL VALVE WITH OUTER THREAD
 VALVOLA A SFERA MASCHIO / VÁLVULA ESFERA ROSCA MACHO



Ref			
0602 0001	1/8	1	9,00
0602 0002	1/4	1	9,00
0602 0003	3/8	1	11,41
0602 0004	1/2	1	14,99

VÁLVULA ESFERA HEXAGONAL MACHO-HEMBRA / VALVE SPHÈRIQUE HEXAGONALE M-H / HEXAGONAL MINI BALL VALVE M-F
 VALVOLA A SFERA ESAGONALE M-F / VÁLVULA ESFERA HEXAGONAL M-H



Ref			
0638 0014	R-1/4"	1	6,98
0638 0038	R-3/8"	1	6,98
0638 0012	R-1/2"	1	7,95
0638 0034	R-3/4"	1	12,94

VÁLVULA MINI ESFERA HEMBRA-HEMBRA / VALVE MINI SPHÈRE H-H / MINI BALL VALVE F-F
 VALVOLA A SFERA MICRO F-F / VÁLVULA MINI ESFERA H-H



Ref			
0639 0018	R-1/8"	1	9,50
0639 0014	R-1/4"	1	9,87
0639 0038	R-3/8"	1	12,07
0639 0012	R-1/2"	1	16,49



RACOR RECTO MACHO CÓNICO / RACCORD DROIT MÂLE CONIQUE / STRAIGHT CONIC WITH OUTER THREAD
RACCORDO LINEARE, CONICO / CONEXÃO RETA CÔNICO MACHO



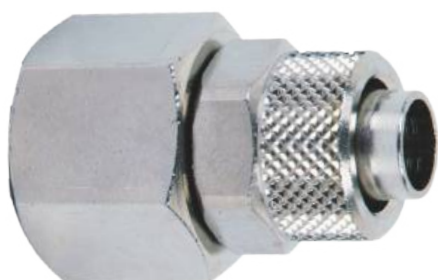
Ref				
0621 0001	4/2	1/8"	5	2,82
0621 0003	4/2,7	1/8"	5	1,63
0621 0004	5/3	1/8"	5	1,72
0621 0005	6/4	1/8"	5	1,49
0621 0006	6/4	1/4"	5	1,59
0621 0007	6/4	3/8"	5	2,49
0621 0008	6/4	1/2"	5	10,62
0621 0009	8/6	1/8"	5	1,97
0621 0010	8/6	1/4"	5	1,68
0621 0011	8/6	3/8"	5	2,40
0621 0012	8/6	1/2"	5	3,93
0621 0013	10/8	1/8"	5	2,10
0621 0014	10/8	1/4"	5	1,94
0621 0015	10/8	3/8"	5	2,41
0621 0016	10/8	1/2"	5	4,11
0621 0017	12/10	3/8"	5	3,07
0621 0018	12/10	1/2"	5	4,13
0621 0019	15/12,5	1/2"	5	5,09

RACOR RECTO CÓNICO MACHO ROSCA MÉTRICA / RACCORD DROIT FILET MÉTRIQUE CONIQUE
STRAIGHT CONIC FITTING WITH METRIC OUTER THREAD / RACCORDO MASCHIO LINEARE CONICO, FILETTO METRICO
CONEXÃO RETA CÔNICA MACHO ROSCA MÉTRICA



Ref				
0622 0001	4/2,7	M-5	1	1,88
0622 0003	5/3	M-5	1	1,47
0622 0004	5/3	M-6	1	1,53
0622 0005	6/4	M-5	1	1,53
0622 0006	6/4	M-6	1	1,66
0622 0007	6/4	M-12X1	1	2,91
0622 0008	6/4	M-12X1,25	1	2,56
0622 0009	6/4	M-12X1,5	1	2,56

RACOR CÓNICO ROSCA HEMBRA / RACCORD DROIT FEMALE / STRAIGHT WITH INNER THREAD
RACCORDO FEMMINA / CONEXÃO CÔNICA ROSCA FÊMEA



Ref				
0612 0001	5/3	1/8"	1	2,20
0612 0002	6/4	1/8"	1	1,76
0612 0003	6/4	1/4"	1	2,04
0612 0004	6/4	3/8"	1	3,13
0612 0005	8/6	1/8"	1	2,03
0612 0006	8/6	1/4"	1	2,21
0612 0007	8/6	3/8"	1	3,27
0612 0008	8/6	1/2"	1	4,93
0612 0009	10/8	1/8"	1	2,58
0612 0010	10/8	1/4"	1	2,37
0612 0011	10/8	3/8"	1	3,34
0612 0013	10/8	1/2"	1	4,70
0612 0014	12/10	3/8"	1	4,76

RACOR EMPALME CÓNICO DOBLE / RACCORD DROIT INTERMÉDIAIRE CONIQUE / STRAGHT CONIC INTERMEDIATE
RACCORDO LINEARE INTERMEDIO, CONICO / CONEXÃO JUNÇÃO CÔNICA DUPLO



Ref			
0613 0001	4/2,7 - 4/2,7	1	2,79
0613 0002	5/3 - 5/3	1	4,90
0613 0004	6/4 - 6/4	1	2,56
0613 0005	8/6 - 6/4	1	3,08
0613 0006	8/6 - 8/6	1	2,93
0613 0007	10/8 - 6/4	1	4,81
0613 0008	10/8 - 8/6	1	4,91
0613 0009	10/8 - 10/8	1	4,06
0613 0010	12/10 - 12/10	1	5,56
0613 0011	15/12,5 - 15/12,5	1	7,99



RACOR CODO CÓNICO ROSCA MACHO / RACCORD COUDÉ MÂLE CONIQUE / ELBOW CONIC WITH OUTER THREAD
RACCORDO CONICO AD ANGOLO, MASCHIO / CONEXÃO COTOVELO CÔNICO ROSCA MACHO



Ref				
0614 0001	4/2	1/8"	1	3,47
0614 0003	4/2,5	1/8"	1	2,71
0614 0004	5/3	1/8"	1	2,06
0614 0005	6/4	1/8"	1	2,00
0614 0006	6/4	1/4"	1	2,13
0614 0007	6/4	3/8"	1	3,15
0614 0008	8/6	1/8"	1	2,18
0614 0009	8/6	1/4"	1	2,37
0614 0010	8/6	3/8"	1	3,19
0614 0011	8/6	1/2"	1	6,16
0614 0012	10/8	1/8"	1	3,23
0614 0013	10/8	1/4"	1	2,94
0614 0014	10/8	3/8"	1	3,28
0614 0015	10/8	1/2"	1	5,61
0614 0016	12/10	3/8"	1	4,03
0614 0017	12/10	1/2"	1	5,68
0614 0018	15/12,5	1/2"	1	6,85

RACOR CODO MACHO CÓNICO ROSCA MÉTRICA / RACCORD COUDÉ MÂLE FILET MÉTRIQUE CONIQUE / CONIC ELBOW WITH METRIC OUTER THREAD
RACCORDO CONICO MASCHIO AD ANGOLO, FILETTO METRICO / CONEXÃO COTOVELO MACHO CÔNICO ROSCA MÉTRICA



Ref				
0615 0001	6/4	M-12x1	1	2,91
0615 0002	6/4	M-12x1,25	1	2,91
0615 0003	6/4	M-12x1,5	1	2,91

CODO INTERMEDIO T4/2,7 / RACCORD COUDÉ INTERMÉDIAIRE T4/2,7 / ELBOW INTERMEDIATE T-4/2,7
ANGOLATO INTERMEDIO T4/2,7 / CONEXÃO COTOVELO JUNÇÃO CÔNICA T4/2,7



Ref			
0625 0001	4/2,7	1	3,68
0625 0002	5/3	1	2,86
0625 0003	6/4	1	3,06
0625 0005	8/6	1	3,28
0625 0006	10/8	1	3,84
0625 0007	12/10	1	5,75
0625 0008	15/12,5	1	9,05

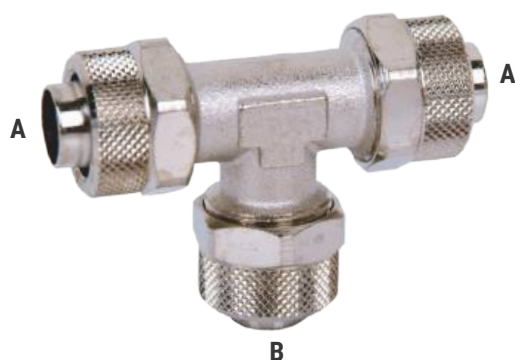
RACOR "T" CÓNICO ROSCA CENTRAL / RACCORD "T" MÂLE CONIQUE / "T" TYPE CONIC WITH OUTER THREAD
RACCORDO MASCHIO A "T", CONICO / CONEXÃO "T" CÔNICO ROSCA CENTRAL



Ref				
0623 0001	4/2,7	1/8"	1	3,94
0623 0002	5/3	1/8"	1	3,20
0623 0003	6/4	1/8"	1	3,43
0623 0004	6/4	1/4"	1	4,06
0623 0005	8/6	1/8"	1	3,88
0623 0006	8/6	1/4"	1	4,02
0623 0007	8/6	3/8"	1	5,22
0623 0008	10/8	1/8"	1	4,83
0623 0009	10/8	1/4"	1	4,91
0623 0010	10/8	3/8"	1	5,37
0623 0011	12/10	3/8"	1	6,82
0623 0012	12/10	1/2"	1	9,26
0623 0013	15/12,5	1/2"	1	10,76



RACOR "T" CÓNICO / RACCORD "T" INTERMÉDIAIRE / "T" TYPE INTERMEDIATE
RACCORDO INTERMEDIO A "T" / CONEXÃO "T" CÔNICO



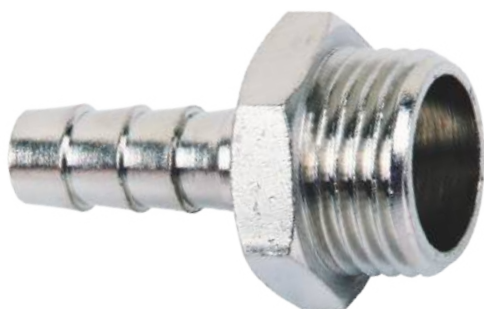
Ref	A	B		
0624 0001	4/2	4/2	1	5,26
0624 0002	4/2,7	4/2,7	1	4,47
0624 0003	5/3	5/3	1	3,81
0624 0004	6/4	6/4	1	4,05
0624 0005	8/6	6/4	1	4,64
0624 0006	8/6	8/6	1	4,75
0624 0007	10/8	6/4	1	7,29
0624 0008	10/8	8/6	1	7,29
0624 0009	10/8	10/8	1	5,13
0624 0010	12/10	12/10	1	8,13
0624 0011	15/2,5	15/2,5	1	12,74

RACOR CRUZ CÓNICO / CROIX INTERMÉDIAIRE / CROSS INTERMEDIATE / RACCORDO INTERMEDIO A CROCE / CONEXÃO EM CRUZ CÔNICA



Ref				
0626 0001	5/3	5/3	1	7,03
0626 0002	6/4	6/4	1	6,30
0626 0003	8/6	8/6	1	7,18
0626 0004	10/8	10/8	1	8,74

RACOR ESPIGA CILÍNDRICA ROSCA MACHO / RACCORD SAPIN CYLINDRIQUE / CYLINDRICAL PIN WITH OUTER THREAD
RACCORDO A SPIGA CILINDRICA / ESPIGA CILÍNDRICA ROSCA EXTERNA



Ref				
0606 0001	T-4,5	R-5 mm	5	2,18
0606 0002	T-6	R-1/8"	5	1,74
0606 0003	T-6	R-1/4"	5	2,06
0606 0004	T-7	R-1/8"	5	2,06
0606 0005	T-7	R-1/4"	5	2,06
0606 0006	T-8	R-1/8"	5	2,06
0606 0007	T-8	R-1/4"	5	2,06
0606 0008	T-8	R-1/2"	5	4,06
0606 0009	T-9	R-1/8"	5	3,33
0606 0010	T-9	R-1/4"	5	2,06
0606 0011	T-9	R-3/8"	5	2,06
0606 0012	T-10	R-1/8"	5	2,15
0606 0013	T-10	R-1/4"	5	2,20
0606 0014	T-10	R-3/8"	5	3,16
0606 0015	T-10	R-1/2"	5	5,16
0606 0016	T-12	R-1/4"	5	2,06
0606 0017	T-12	R-3/8"	5	2,06
0606 0018	T-12	R-1/2"	5	3,49
0606 0019	T-14	R-1/4"	5	2,76
0606 0020	T-14	R-3/8"	5	3,29
0606 0021	T-14	R-1/2"	5	5,29
0606 0022	T-16	R-3/8"	5	3,29
0606 0023	T-16	R-1/2"	5	5,43
0606 0024	T-17	R-3/8"	5	2,62
0606 0025	T-17	R-1/2"	5	3,55
0606 0026	T-20	R-1/2"	5	5,57
0606 0027	T-20	R-3/4"	5	11,45
0606 0028	T-20	R-1"	5	12,46
0606 0029	T-25	R-3/4"	5	12,31
0606 0030	T-25	R-1"	5	13,60
0606 0031	T-30	R-1"	5	14,14
0606 0032	T-30	R-1" 1/4"	2	17,06
0606 0033	T-40	R-1" 1/4"	2	23,94



RACOR PARA TUBO / RACCORD POUTUBE CAOUTCHOUC / HOSE NIPPLE / RACCORDO PER TUBO IN GOMMA / CONEXÃO PARA TUBO



Ref				
0609 0201	13-15	22 x 150	1	7,67
0609 2021	13-15	16 x 150	1	7,22
0609 2034	12-13	22 x 150	1	7,67
0609 2035	12-13	16 x 150	1	7,21
0609 2039	10-11	22 x 150	1	8,22
0609 2040	10-11	16 x 150	1	6,76
0609 0210	8-9	16 x 150	1	7,95
0609 0228	8-9	14 x 150	1	8,80
0609 0223	8-9	12 x 150	1	8,00
0609 0211	6-7	14 x 150	1	8,80

RACOR ESPIGA CILÍNDRICA ROSCA HEMBRA / RACCORD SAPIN FEMELLE / PIN WITH INNER THREAD
 RACCORDO FEMMINA A SPIGA / ESPIGA CILÍNDRICA ROSCA INTERNA



Ref				
0607 0001	T-6	R-1/8"	1	1,97
0607 0002	T-6	R-1/4"	1	2,93
0607 0003	T-7	R-1/8"	1	1,62
0607 0004	T-7	R-1/4"	1	1,72
0607 0005	T-8	R-1/8"	1	2,90
0607 0006	T-8	R-1/4"	1	1,88
0607 0007	T-9	R-1/8"	1	2,90
0607 0008	T-9	R-1/4"	1	1,88
0607 0009	T-9	R-3/8"	1	2,89
0607 0010	T-10	R-1/4"	1	2,54
0607 0011	T-10	R-3/8"	1	2,89
0607 0012	T-10	R-1/2"	1	4,33
0607 0013	T-12	R-1/4"	1	2,55
0607 0014	T-12	R-3/8"	1	2,89
0607 0015	T-12	R-1/2"	1	4,33

ESPIGA LISA MACHO CILÍNDRICA LATÓN NIQUELADO / RACCORD SAPIN LISSE MÂLE CYLINDRIQUE LAITON NICKEL
 MALE STEM ADAPTER (NICKEL-PLATED BRASS) / ADATTATORE CODOLO LISCIO, MASCHIO, CILINDRICO, IN OTTONE NICHELATO
 ADAPTADOR LISO MACHO CILÍNDRICO LATÃO NÍQ.



Ref				
0525 0405	T-4	M-5	1	1,26
0525 0407	T-4	M-7	1	1,67
0525 0418	T-4	R-1/8"	1	1,35
0525 0414	T-4	R-1/4"	1	1,51
0525 0605	T-6	M-5	1	1,80
0525 0607	T-6	M-7	1	1,43
0525 0618	T-6	R-1/8"	1	1,26
0525 0614	T-6	R-1/4"	1	1,43
0525 0818	T-8	R-1/8"	1	1,26
0525 0814	T-8	R-1/4"	1	1,43
0525 0838	T-8	R-3/8"	1	2,16
0525 1018	T-10	R-1/8"	1	1,87
0525 1014	T-10	R-1/4"	1	1,98
0525 1038	T-10	R-3/8"	1	2,43
0525 1214	T-12	R-1/4"	1	2,26
0525 1238	T-12	R-3/8"	1	2,80
0525 1212	T-12	R-1/2"	1	3,24
0525 1438	T-14	R-3/8"	1	3,79

ESPIGA DOBLE / RACCORD SAPIN DOUBLE / DOUBLE PIN / RACCORDO DOPPIO A SPIGA / ESPIGA DUPLA



Plástico
Plastic

Ref			
0608 0001	T-4	10	3,32



Metal

Ref			
0608 0002	T-6	10	2,64
0608 0003	T-7	10	2,71
0608 0004	T-8	10	2,53
0608 0005	T-9	10	3,05
0608 0006	T-10	10	3,05



TAPÓN ALLEN ROSCA MACHO / BOUCHON ALLEN FILET MÂLE / NUT WITH OUTER THREAD
TAPPO FILETTATO ALLEN, MASCHIO / TAMPÃO ROSCA ALLEN MACHO



Ref			
0616 0001	M-5	5	0,89
0616 0002	R-1/8	5	0,89
0616 0003	R-1/4	5	1,13
0616 0004	R-3/8	5	1,43
0616 0005	R-1/2	5	2,53

TAPÓN ALLEN CÓNICO / BOUCHON CONIQUE ALLEN / CONIC ALLEN NUT / TAPPO CONICO ALLEN / TAMPÃO ALLEN CÔNICO



Ref			
0618 0001	R-1/8"	10	0,61
0618 0002	R-1/4"	10	0,83
0618 0003	R-3/8"	10	1,01
0618 0004	R-1/2"	10	1,62

TAPONES ROSCADOS / BOUCHON D E FERMETURE / THREADED PLUG / TAPPI FILETTATI / TAMPÃO ROSCADO



Ref				
0609 1525	10 x 1,0	8 mm	1	3,32
0609 0189	12 x 1,5	17 mm	1	2,25
0609 0161	14 x 1,5	19 mm	1	2,36
0609 0160	16 x 1,5	21 mm	1	2,36
0609 0178	18 x 1,5	23 mm	1	3,48
0609 0188	20 x 1,5	23 mm	1	3,49
0609 0156	22 x 1,5	27 mm	1	3,12

TAPÓN HEXAGONAL ROSCA MACHO / BOUCHON HEXAGONAL FILET MÂLE / NUT WITH OUTER THREAD
TAPPO FILETTATO ESAGONALE, MASCHIO / TAMPÃO HEXAGONAL ROSCA MACHO



Ref			
0617 0001	M-5	5	1,36
0617 0002	R-1/8"	5	0,75
0617 0003	R-1/4"	5	0,99
0617 0004	R-3/8"	5	1,33
0617 0005	R-1/2"	5	2,40
0617 0006	R-3/4"	5	3,45
0617 0007	R-1"	5	6,91

TAPÓN HEXAGONAL ROSCA HEMBRA / BOUCHON HEXAGONAL FILET FEMELLE / NUT WITH INNER THREAD
TAPPO FILETTATO ESAGONALE, FEMMINA / TAMPÃO HEXAGONAL ROSCA FÊMEA



Ref			
0617 0015	M-5	5	0,56
0617 0016	1/8"	5	0,75
0617 0017	1/4"	5	1,27
0617 0018	3/8"	5	1,87
0617 0019	1/2"	5	2,95
0617 0020	3/4"	5	3,70
0617 0021	1"	5	15,55



REDUCCIÓN CILÍNDRICA / RÉDUCTION CYLINDRIQUE / CYLINDRICAL REDUCTION / RIDUZIONE CILINDRICA / REDUÇÃO CILÍNDRICA



Ref	EXTERNAL	INTERNAL		
0619 0001	R -1/8	M-5	5	0,97
0619 0002	R -1/4	R -1/8	5	1,05
0619 0003	R -3/8	R -1/8	5	1,39
0619 0004	R -3/8	R -1/4	5	1,27
0619 0005	R -1/2	R -1/8	5	3,20
0619 0006	R -1/2	R -1/4	5	2,77
0619 0007	R -1/2	R -3/8	5	2,41
0619 0008	R -3/4	R -1/4	5	4,55
0619 0009	R -3/4	R -3/8	5	4,20
0619 0010	R -3/4	R -1/2	5	4,33
0619 0011	R -1"	R -3/8	2	6,93
0619 0012	R -1"	R -1/2	2	6,70
0619 0013	R -1"	R -3/4	2	6,47

PROLONGACIÓN CILÍNDRICA / PROLONGATION CYLINDRIQUE / CYLINDRICAL EXTENTION / ESTENSIONE CILINDRICA / EXTENSÃO CILÍNDRICA



Ref	EXTERNAL	INTERNAL		
0611 0001	5 mm	5 mm	1	1,27
0611 0002	5 mm	1/8"	1	1,12
0611 0003	1/8	1/8	1	1,12
0611 0004	1/8"	1/4"	1	1,31
0611 0005	1/8"	3/8"	1	2,58
0611 0006	1/8"	1/2"	1	5,71
0611 0007	1/4	1/4	1	1,38
0611 0008	1/4"	3/8"	1	2,23
0611 0009	1/4"	1/2"	1	3,71
0611 0010	1/4"	3/4"	1	9,09
0611 0011	3/8	3/8	1	2,32
0611 0012	3/8	1/2"	1	3,44
0611 0013	3/8"	3/4"	1	9,09
0611 0014	1/2	1/2	1	3,85
0611 0015	1/2"	3/4"	1	8,92
0611 0016	1/2"	1"	1	7,96
0611 0017	3/4	3/4	1	5,59
0611 0018	3/4"	1"	1	8,27
0611 0019	1"	1"	1	7,96

REDUCCIÓN MACHO-HEMBRA / RÉDUCTEUR MALE-FEMELLE / TRANSFER ADAPTER MALE-FEMALE
 RIDUTTORE MASCHIO-FEMMINA / REDUTOR MACHO-FÊMEA



Ref	EXTERNAL	INTERNAL		
0609 0150	22 x 1,5	1/2 GAS	1	8,70
0609 1502	16 x 1,5	3/8 GAS	1	8,76
0609 0175	22 x 1,5	18 x 1,5	1	4,77
0609 0164	22 x 1,5	16 x 1,5	1	4,77
0609 0206	16 x 1,5	22 x 1,5	1	8,69
0609 0219	16 x 1,0	22 x 1,5	1	8,12
0609 0169	22 x 1,5	16 x 1,0	1	4,77
0609 0167	22 x 1,5	14 x 1,5	1	4,77
0609 0174	22 x 1,5	12 x 1,5	1	4,77
0609 0176	22 x 1,5	1/4 GAS	1	4,77
0609 0186	22 x 1,5	3/8 GAS	1	4,77
0609 0191	22 x 1,5	1/8 GAS	1	7,19
0609 0192	20 x 1,5	1/8 GAS	1	7,19
0609 0193	20 x 1,5	1/4 GAS	1	7,28
0609 0194	20 x 1,5	3/8 GAS	1	7,28
0609 0196	18 x 1,5	1/8 GAS	1	7,28
0609 0197	18 x 1,5	1/4 GAS	1	7,28
0609 0500	16 x 1,5	1/8 GAS	1	7,03
0609 0504	14 x 1,5	1/8 GAS	1	7,14
0609 0517	16 x 1,5	10 x 1,0	1	7,43



MACHÓN CILÍNDRICO DE REDUCCIÓN / RACCORD CYLINDRIQUE DE RÉDUCTION / CYLINDRICAL ADAPTER DOUBLE OUTER
THREAD RACCORDO RIDUZIONE CILINDRICO / REDUTOR CILÍNDRICO MACHO



Ref	EXTERNAL	INTERNAL		
0610 0001	M-5	1/8"	5	1,09
0610 0002	1/8"	1/4"	5	1,31
0610 0003	1/8"	3/8"	5	1,50
0610 0004	1/8"	1/2"	5	4,87
0610 0005	1/4"	3/8"	5	1,55
0610 0006	1/4"	1/2"	5	2,58
0610 0007	1/4"	3/4"	5	7,14
0610 0008	3/8"	1/2"	5	2,84
0610 0009	3/8"	3/4"	2	7,33
0610 0010	1/2"	3/4"	2	4,98
0610 0011	1/2"	1"	2	9,02
0610 0012	3/4"	1"	2	6,47

MACHÓN CILÍNDRICO ROSCAS IGUALES / RACCORD CYLINDRIQUE FILETAGE IDENTIQUE / CYLINDRICAL FITTING SAME THREADS
RACCORDO CILINDRICO, FILETTATURA BILATERALE UGUALE / ENCAIXE CILÍNDRICO ROSCAS IGUAIS



Ref			
0609 0001	5 mm	10	0,69
0609 0002	1/8"	10	0,91
0609 0003	1/4"	10	1,36
0609 0004	3/8"	10	1,79
0609 0005	1/2"	10	2,80
0609 0006	3/4"	5	5,20
0609 0007	1"	5	6,39

EMPALME DOBLE MACHO / RACCORD DOUBLE MALE / TRANSFER ADAPTER FEMALE - FEMALE
ADATTATORE MASCHIO - MASCHIO / ADAPTADOR DUPLO MACHO



Ref				
0631 2626	26 x 150	26 x 150	1	12,93
0631 2226	22 x 150	26 x 150	1	13,52
0631 2222	22 x 150	22 x 150	1	5,80
0631 2218	22 x 150	18 x 150	1	5,26
0631 2216	22 x 150	16 x 150	1	7,61
0631 2214	22 x 150	14 x 150	1	7,30
0631 2212	22 x 150	12 x 150	1	7,30
0631 2210	22 x 150	10 x 150	1	7,41
0631 1618	16 x 150	18 x 150	1	5,46
0631 1616	16 x 150	16 x 150	1	5,20
0631 0233	16 x 150	16 x 100	1	6,75
0631 1614	16 x 150	14 x 150	1	6,75
0631 1612	16 x 150	12 x 150	1	4,96
0631 1414	14 x 150	14 x 150	1	6,04
0631 1412	14 x 150	12 x 150	1	6,89
0631 1212	12 x 150	12 x 150	1	6,31
0631 1012	12 x 150	10 x 100	1	11,98
0631 2201	22 x 150	1/4" gas	1	7,15



PASAMUROS ROSCADO / PASSE CLOISON FILETE / THREADED BULKHEAD / PASSAPARETE FILETTATO / PASSAMUROS ROSCADO



Ref			
0632 0202	22 x 150	1	9,38
0632 2045	18 x 150	1	10,05
0632 0214	16 x 150	1	9,17
0632 0224	16 x 100	1	8,36
0632 0209	14 x 150	1	9,27

PASATABIQUES LATÓN NIQUELADO / RACCORD TRAVERSANT LAITON NICKEL / NICKEL-PLATED BRASS BULKHEAD
 PASSAPARETE OTTONE NICHELETA / UNIÃO P/ PAINEL LATÃO DE NÍQUEL



Ref		Ø		
0637 0510	5 mm	M-10x1	1	1,95
0637 1816	R-1/8"	M-16x1,5	1	3,04
0637 1420	R-1/4"	M-20x1,5	1	5,42
0637 3826	R-3/8"	M-26x1,5	1	9,56
0637 1228	R-1/2"	M-28x1,5	1	10,41

CONVERTIDOR MACHO-HEMBRA / ADAPTATEUR MALE - FEMELLE / SOCKET JOIN MALE - FEMALE
 CONVERTITORE MASCHIO-FEMMINA / SOQUETE DE JUNÇÃO MACHO-FÊMEA



Ref			
0609 0722	22 x 150	1	8,67
0609 0816	16 x 150	1	6,81
0609 0814	14 x 150	1	3,56

MANGUITO HEMBRA-HEMBRA LATÓN NIQUELADO / RACCORD H - H LAITON NICKEL / BULKHEAD FITTING F-F (NICKEL-PLATED BRASS)
 MANICOTTO F-F OTTONE NICHELATO / CONEXÃO H-H LATÃO DE NÍQUEL



Ref			
0633 0005	M-5	1	0,86
0633 0018	R-1/8"	1	1,12
0633 0014	R-1/4"	1	1,50
0633 0038	R-3/8"	1	2,45
0633 0012	R-1/2"	1	3,89
0633 0034	R-3/4"	1	6,63
0633 0001	R-1"	1	8,45

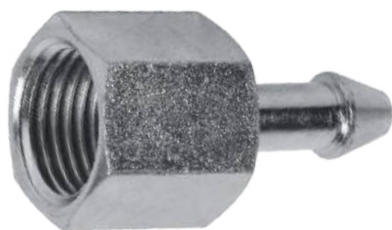
MANGUITO HEMBRA-HEMBRA REDUCIDO LATÓN NIQUELADO / RACCORD H - H REDUCTION LAITON NICKEL
 REDUCED BULKHEAD FITTING F-F (NICKEL-PLATED BRASS) / MANICOTTO RIDOTTO F-F OTTONE NICHELATO
 CONEXÃO H-H REDUZIDO LATÃO NÍQ.



Ref				
0634 0518	M-5	R-1/8"	1	1,38
0634 1814	M-1/8"	R-1/4"	1	1,58
0634 1838	M-1/8"	R-3/8"	1	2,26
0634 1812	M-1/8"	R-1/2"	1	3,35
0634 1438	M-1/4"	R-3/8"	1	2,47
0634 1412	M-1/4"	R-1/2"	1	3,23
0634 3812	M-3/8"	R-1/2"	1	3,64
0634 3834	M-3/8"	R-3/4"	1	5,66
0634 1234	M-1/2"	R-3/4"	1	9,28
0634 1201	M-1/2"	R-1"	1	8,09
0634 3401	M-3/4"	R-1"	1	11,60



RACOR DE INFLAR / RACCORD DE GONFLAGE / INFLATING CONNECTOR / RACCORDO DI GONFIAGGIO / CONECTOR DE INFLAR



Ref				
0606 0775	T-8	16 x 1,5	1	19,43

GRIFO DE PURGA / GRIFFE DE PURGE / PETCOCK / VALVOLA DI SPURGO / VÁLVULA DE PURGA



Ref			
0629 0401	22 x 1,5	1	5,72

TUERCA HEMBRA / EROU FEMELLE / INNER THREADED NUT / GHIERA FILETTATA / PORCA FÊMEA



Ref			
0620 0001	1/8"	10	0,63
0620 0002	1/4"	10	0,71
0620 0003	3/8"	10	0,82
0620 0004	1/2"	10	1,14
0620 0005	3/4"	5	1,50
0620 0006	1"	5	1,97

TUERCA FIJACIÓN / EROU FIXATION / LOCKING NUT / DADO DI FISSAGGIO / PORCA DE FIXAÇÃO



Ref			
0610 0168	12 x 1,50	1	1,81
0610 0159	14 x 1,50	1	1,81
0610 0158	16 x 1,50	1	1,51
0610 1516	18 x 1,50	1	1,86
0610 0155	22 x 1,50	1	2,24

TUERCA FIJACIÓN JUNTA TÓRICA / EROU FIXATION AVEC CAOUTCHOUC / LOCKING NUT WITH O-RING
DADO DI FISSAGGIO CON GUARNIZIONE TORICA / PORCA DE FIXAÇÃO JUNTA TÓRICA



Ref			
0612 0012	12 x 1,50	1	4,17
0612 0016	16 x 1,50	1	3,76
0612 0018	18 x 1,50	1	4,27
0612 0022	22 x 1,50	1	4,27



FORRO ANTICHAFABLE / FOURREAU TUBE / INTERNAL SUPPORT / BOCCOLA INTERNA / SUPORTE INTERNO



Ref			
0628 0004	4 mm	1	1,31
0628 0005	5 mm	1	1,35
0628 0006	6 mm	1	1,24
0628 0007	7 mm	1	1,37
0628 00075	7,5 mm	1	1,50
0628 0008	8 mm	1	1,31
0628 0009	9 mm	1	2,02
0628 0010	10 mm	1	1,44
0628 0011	11 mm	1	1,72
0628 0012	12 mm	1	1,72
0628 0013	13 mm	1	1,77
0628 0014	14 mm	1	5,64

ANILLO DE CIERRE NORMAL / ANNEAU DE FERMETURE NORMAL / CLOSING RING / ANELLO DI CHIUSURA NORMALE / ANEL DE FECHO NORMAL



Ref		A		
0630 0004	4 mm	6 mm	1	0,85
0630 0005	5 mm	7 mm	1	3,05
0630 0006	6 mm	7 mm	1	0,96
0630 0008	8 mm	7 mm	1	0,99
0630 0009	9 mm	7 mm	1	1,65
0630 0010	10 mm	7 mm	1	1,11
0630 0011	11 mm	7 mm	1	1,42
0630 0012	12 mm	7 mm	1	1,06
0630 0014	14 mm	10 mm	1	2,46
0630 0015	15 mm	10 mm	1	1,62
0630 0016	16 mm	10 mm	1	1,93
0630 0017	17 mm	10 mm	1	1,55
0630 0018	18 mm	10 mm	1	1,55

ANILLO DE CIERRE LARGO / ANNEAU DE FERMETURE LARGE / LONG CLOSING RING / ANELLO DI CHIUSURA LUNGO / ANEL FECHO LONGO



Ref		A		
0630 0126	6 mm	9 mm	1	1,06
0630 0128	8 mm	9 mm	1	1,06
0630 0130	10 mm	10 mm	1	1,11
0630 0132	12 mm	10 mm	1	1,15

RACOR RECTO / RACCORD DROIT / STRAIGHT FITTING / RACCORDO LINEARE / CONEXÃO RETA



Ref				
0627 0106	6 mm	12 x 1,5	1	12,38
0627 0108	8 mm	14 x 1,5	1	11,86
0627 0110	10 mm	16 x 1,5	1	13,73
0627 0112	12 mm	18 x 1,5	1	15,54
0627 0114	14 mm	20 x 1,5	1	15,23
0627 0115	15 mm	22 x 1,5	1	21,47
0627 0116	16 mm	22 x 1,5	1	21,18
0627 0118	18 mm	26 x 1,5	1	28,08

RACOR CURVO / RACCORD COUDE / ELBOW TYPE FITTING / CURVATO / CONEXÃO TIPO DE COTOVELO



Ref				
0627 0206	6 mm	12 x 1,5	1	22,63
0627 0208	8 mm	14 x 1,5	1	25,55
0627 0210	10 mm	16 x 1,5	1	25,55
0627 0212	12 mm	18 x 1,5	1	24,32
0627 0215	15 mm	22 x 1,5	1	27,56



RACOR METÁLICO "T" / RACCOR METALLIQUE "T" / "T" TYPE METALLIC / METALLICO A "T" / CONEXÃO METÁLICA EM "T"



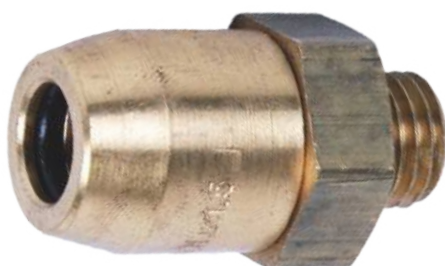
Ref				
0627 0306	6 mm	12 x 1,5	1	27,02
0627 0308	8 mm	14 x 1,5	1	27,90
0627 0310	10 mm	16 x 1,5	1	29,28
0627 0312	12 mm	18 x 1,5	1	32,20
0627 0315	15 mm	22 x 1,5	1	41,65

RACOR DE PRUEBA / RACCORD D'ESSAI / TEST POINT / RACCORDI PUNTO DI MISURA / CONEXÃO DE PROVA



Ref			
0606 0776	16 x 1,5	1	6,71
0606 0777	22 x 1,5	1	7,11

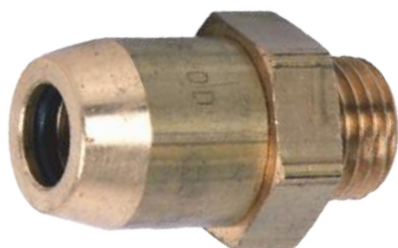
CONECTOR MACHO TUBO MILÍMETROS / RACCORD SAPIN RÉDUCTION / MALE COUPLING
CONNETTORE MASCHIO METRICO / CONECTOR MACHO TUBO MILÍMETROS



Ref				
0601 0190	4 x 1	10 x 100	1	17,78
0601 0192	4 x 1	12 x 1,5	1	14,66
0601 0210	6 x 1	10 x 100	1	5,51
0601 0212	6 x 1	12 x 1,5	1	5,51
0601 0214	6 x 1	14 x 1,5	1	5,98
0601 0216	6 x 1	16 x 1,5	1	6,40
0601 0217	6 x 1	22 x 1,5	1	8,06
0601 0230	8 x 1	10 x 100	1	4,94
0601 0232	8 x 1	12 x 1,5	1	5,04
0601 0234	8 x 1	14 x 1,5	1	5,46
0601 0236	8 x 1	16 x 1,5	1	5,77
0601 0237	8 x 1	22 x 1,5	1	7,49
0601 0300	10 x 1	10 x 100	1	6,19
0601 0302	10 x 1	12 x 1,5	1	5,98
0601 0304	10 x 1	14 x 1,5	1	6,14
0601 0306	10 x 1	16 x 1,5	1	6,50
0601 0307	10 x 1	22 x 1,5	1	8,01
0601 0312	10 x 1,25	12 x 1,5	1	6,03
0601 0314	10 x 1,25	14 x 1,5	1	6,03
0601 0316	10 x 1,25	16 x 1,5	1	6,55
0601 0317	10 x 1,25	22 x 1,5	1	8,06
0601 0332	10 x 1,5	12 x 1,5	1	6,88
0601 0334	10 x 1,5	14 x 1,5	1	6,66
0601 0336	10 x 1,5	16 x 1,5	1	6,55
0601 0337	10 x 1,5	22 x 1,5	1	7,75
0601 0370	12 x 1,5	10 x 100	1	6,66
0601 0372	12 x 1,5	12 x 1,5	1	5,82
0601 0374	12 x 1,5	14 x 1,5	1	6,76
0601 0376	12 x 1,5	16 x 1,5	1	6,92
0601 0377	12 x 1,5	22 x 1,5	1	8,53
0601 0446	15 x 1,5	16 x 1,5	1	9,72
0601 0447	15 x 1,5	22 x 1,5	1	10,04
0601 0448	15 x 2	16 x 1,5	1	9,83
0601 0449	15 x 2	22 x 1,5	1	12,04
0601 0456	16 x 2	16 x 1,5	1	10,56
0601 0457	16 x 2	22 x 1,5	1	10,71
0601 0477	18 x 2	22 x 1,5	1	11,23



CONECTOR MACHO TUBO PULGADAS / CONNECTEUR MÉTRIQUE MALE / INCH MALE COUPLING
CONNETTORE MASCHIO IN POLLICI / CONECTOR MACHO TUBO POLEGADAS



Ref				
0601 0110	1/4"	10 x 100	1	25,40
0601 0112	1/4"	12 x 1,5	1	13,80
0601 0114	1/4"	14 x 1,5	1	59,03
0601 0116	1/4"	16 x 1,5	1	15,69
0601 0130	3/8"	10 x 100	1	49,11
0601 0132	3/8"	12 x 1,5	1	44,24
0601 0134	3/8"	14 x 1,5	1	51,93
0601 0136	3/8"	16 x 1,5	1	13,68
0601 0152	1/2"	12 x 1,5	1	22,86
0601 0156	1/2"	16 x 1,5	1	14,79
0601 0176	5/8"	16 x 1,5	1	25,42

PIVOTE GIRATORIO A5 / CONNECTEUR MÉTRIQUE POUCES A5 / A5 REVOLVING PLUG-IN / CONNETTORE ROTONDO A5 / CONECTOR ROTATIVO A5



Ref			
0602 0010	10 x 100	1	5,03
0602 0012	12 x 1,5	1	3,54
0602 0014	14 x 1,5	1	3,80
0602 0016	16 x 1,5	1	4,21
0602 0017	22 x 1,5	1	5,93

CONECTOR DOBLE / CONNECTEUR DOUBLE / DOUBLE PUSH-IN COUPLING / CONNETTORE DOPPIO / CONECTOR DUPLO



Ref				
0601 0205	6 x 1	6 x 1	1	8,11
0601 0225	8 x 1	8 x 1	1	8,63
0601 0305	10 x 1	10 x 1	1	10,35
0601 0315	10 x 1,25	10 x 1,25	1	10,35
0601 0325	10 x 1,5	10 x 1,5	1	10,35
0601 0355	11 x 1,5	11 x 1,5	1	38,46
0601 0365	12 x 1,5	12 x 1,5	1	12,43
0601 0445	15 x 1,5	15 x 1,5	1	16,95

TUERCA HEMBRA / EROU FEMELLE / INNER THREADED NUT / GHIERA FILETTATA / PORCA FÊMEA



Ref			
0604 0863	16 x 1,5	1	13,80

CODO CON 3 BOCAS + A5 / COUDÉ 3 ENTRÉES / 3 WAY-BLOCK + A5 / ANGOLO A 3 VIE + A5 / COTOVELO COM 3 BOCAS + A5



Ref			
0604 0846	16 x 1,5	1	13,75



CODO 45° + A5 / COUDÉ 45° + A5 / 45° ELBOW + A5 / ANGOLO 45° + A5 / COTOVELO 45° + A5



Ref			
0604 0832	16 x 1,5	1	9,83

CODO CONECTOR 90° + A5 / COUDE 90° + A5 / 90° ELBOW COUPLING + A5 / CONNETTORE ANGOLARE 90° + A5 / COTOVELO CONECTOR 90° + A5



Ref			
0603 0610	6 x 1	1	8,42
0603 0810	8 x 1	1	8,16
0603 1010	10 x 1	1	8,53
0603 1012	10 x 1,25	1	8,63
0603 1015	1 x 1,5	1	8,63
0603 1215	12 x 1,5	1	8,79
0603 1515	15 x 1,5	1	11,44
0603 1620	16 x 2	1	11,65

CODO CON ROSCAS / COUDE FILETÉ / ELBOW FITTING OUTER THREAD / ANGOLO CON FILETTO / COTOVELO COM ROSCAS



Ref			
0604 0823	12 x 1,5	1	8,84
0604 0862	16 x 1,5	1	5,72
0604 0865	18 x 1,5	1	10,44
0604 0867	22 x 1,5	1	7,75

"T" ROSCADA / "T" FILETÉ / UNION "T" / "T" FILETTATO / EM "T" ROSCADA



Ref			
0604 0825	12 x 1,5	1	6,71
0604 0864	16 x 1,5	1	6,71
0604 0868	22 x 1,5	1	10,11

CRUZ + A5 / CROIX + A5 / CROSS-BLOCK + A5 / CROCE + A5 / EM CRUZ + A5



Ref			
0604 0838	16 x 1,5	1	10,03



RACOR CODO ROSCA MACHO / RACCORD COUDÉ FILETÉ MALE / THREADED ELBOW FITTING
 RACCORDO AD ANGOLO, FILETTO MASCHIO / CONECTOR COTOBELO ROSCA MACHO



Ref				
0605 0807	12 x 1,5	12 x 1,5	1	7,70
0605 0808	16 x 1,5	16 x 1,5	1	7,70
0605 0809	16 x 1,5	22 x 1,5	1	7,85

CRUZ ROSCADA / CROIX FILETÉE / THREADED CROSS FITTING / CROCE FILETTATA / EM CRUZ ROSCADO



Ref			
0604 0827	12 x 1,5	1	27,09
0604 0828	16 x 1,5	1	12,84

"T" ROSCADA + A5 / "T" FILETÉ + A5 / UNION "T" + A5 / "T" FILETTATA + A5 / "T" ROSCADA + A5



Ref			
0604 0804	12 x 1,5	1	6,45
0604 0834	16 x 1,5	1	6,71

"T" + A5 CENTRAL / "T" + A5 CENTRAL / UNION "T" + A5 CENTRAL / "T" FILETTATA + A5 CENTRALE / "T" + A5 CENTRAL



Ref			
0604 0805	12 x 1,5	1	6,45
0604 0835	16 x 1,5	1	6,76

"T" 3 BOCAS + A5 CENTRAL / "T" 3 ENTRÉES + A5 CENTRAL / 3 WAY-BLOCK "T" + A5 CENTRAL / "T" 3 VIE + A5 CENTRALE / "T" 3 VÍAS + A5 CENTRAL



Ref			
0604 0837	16 x 1,5	1	13,95



"T" 3 BOCAS + A5 LATERAL / "T" 3 ENTRÉES + A5 LATÉRAL / 3 WAY-BLOCK "T" + A5 LATERAL / "T" 3 VIE + A5 LATERALE / "T" 3 VÍAS + A5 LATERAL



Ref			
0604 0839	16 x 1,5	1	17,09

CODO ROSCA + A5 / COUDE FILETÉ + A5 / ELBOW THREAD + A5 / ANGOLO FILETTATO + A5 / COTOVELO ROSCA + A5



Ref			
0604 0803	12 x 1,5	1	5,62
0604 0833	16 x 1,5	1	5,72

MALETÍN RACORERÍA METÁLICA / VALISETTE RACCORDS MÉTALLIQUES RAUFOSS / RAUFOSS METALLIC FITTINGS BOX
VALIGETTA RACCORDI METALLICI RAUFOSS / CAIXA CONEXÕES METÁLICAS RAUFOSS

Ref			
0401 0601	94	1	518,81



Contenido / Contenu / Contains / Contenuto / Inclui

Ref	M	
0604 0864	16 x 1,5mm	2 uds
0601 0232	12 x 1,5mm	8 uds
0601 0377	22 x 1,5mm	6 uds
0601 0447	22 x 1,5mm	4 uds
0601 0376	16 x 1,5mm	6 uds
0601 0236	16 x 1,5mm	6 uds
0604 0835	16 x 1,5mm	4 uds
0604 0833	16 x 1,5mm	4 uds
0602 0017	22 x 1,5mm	4 uds
0602 0016	16 x 1,5mm	4 uds
0602 0012	12 x 1,5mm	4 uds
0604 0862	16 x 1,5mm	4 uds
0606 0776	16 x 1,5mm	4 uds
0606 0777	22 x 1,5mm	4 uds
0609 0816	16 x 1,5mm	8 uds
0609 0156	22 x 1,5mm	4 uds
0609 0160	16 x 1,5mm	4 uds
0609 0189	12 x 1,5mm	4 uds
0632 0202	22 x 1,5mm	3 uds
0632 0224	16 x 100mm	3 uds
0940 0223	364 x 268 x 66 mm	1 uds



KIT TOMA PRESIÓN ITV / KITS PRISE DE PRESSION ITV / AIR BRAKE FITTING KITS MOT
KIT RACCORDI PRESE DI PRESSIONE ITV / KITS TOMADA DE PRESSÃO ITV

KIT 1



Ref		
0601 9002	1	48,61
Pasamuros / Passe cloison / Metallic fitting bulkhead Isolante / Glândula de cabo		
8 mm 22 x 1,5		
Te / TE / T-Fitting / Te / Te		
8 mm 16 x 1,5		
ES Fabricados de una sola pieza según legislación vigente. FR Fabriqués en une seule pièce selon la législation en vigueur. EN Made of one single piece pursuant to applicable law. IT Fabbricati in un unico componente in base alla normativa vigente. PT Fabricados de uma única peça de acordo com a legislação em vigor.		

KIT TOMA PRESIÓN ITV / KITS PRISE DE PRESSION ITV / AIR BRAKE FITTING KITS MOT
KIT RACCORDI PRESE DI PRESSIONE ITV / KITS TOMADA DE PRESSÃO ITV

KIT 2



Ref		
0601 9007	1	51,17
Pasamuros / Passe cloison / Metallic fitting bulkhead Isolante / Glândula de cabo		
8 mm 18 x 1,5		
Te / TE / T-Fitting / Te / Te		
8 mm 16 x 1,5		
ES Fabricados de una sola pieza según legislación vigente. FR Fabriqués en une seule pièce selon la législation en vigueur. EN Made of one single piece pursuant to applicable law. IT Fabbricati in un unico componente in base alla normativa vigente. PT Fabricados de uma única peça de acordo com a legislação em vigor.		

KIT TOMA PRESIÓN ITV / KITS PRISE DE PRESSION ITV / AIR BRAKE FITTING KITS MOT
KIT RACCORDI PRESE DI PRESSIONE ITV / KITS TOMADA DE PRESSÃO ITV

KIT 3



Ref		
0601 9010	1	61,40
Pasamuros / Passe cloison / Metallic fitting bulkhead Isolante / Glândula de cabo		
8 mm 22 x 1,5		
Te / TE / T-Fitting / Te / Te		
Macho: 22/150 - Hembra: 16/150 / Mâle: 22/150 - Femelle: 16/150 Male: 22/150 - Female: 16/150 / Maschio: 22/150 - Femmina: 16/150 Macho: 22/150 - Fêmea: 16/150		
ES Fabricados de una sola pieza según legislación vigente. FR Fabriqués en une seule pièce selon la législation en vigueur. EN Made of one single piece pursuant to applicable law. IT Fabbricati in un unico componente in base alla normativa vigente. PT Fabricados de uma única peça de acordo com a legislação em vigor.		

CABEZAS DE ACOPLAMIENTO / TETES D'ACCOUPLEMENT / COUPLINGS / TESTINE DI ACCOPPIAMENTO / ACOPLAMENTOS

AUTOMÁTICO



Ref				
284 311 221	Automático	16 x 1,50		1 11,50
229 311 211	Automático	22 x 1,50		1 11,50
284 311 222	Automático	16 x 1,50		1 11,50
229 311 212	Automático	22 x 1,50		1 11,50

ESTÁNDAR



Ref				
229 311 021	Estándar	16 x 1,50		1 8,90
229 311 011	Estándar	22 x 1,50		1 8,90
229 311 022	Estándar	16 x 1,50		1 8,90
229 311 012	Estándar	22 x 1,50		1 8,90



TUBERÍAS DE POLIAMIDA PA12 PARA VEHÍCULO INDUSTRIAL / TUBE POLYAMIDE PA12 POUR VEHICULES INDUSTRIELS
POLYAMIDE PA12 TUBES FOR COMMERCIAL VEHICLES / TUBI IN POLIAMMIDE PA12 PER VEICOLI INDUSTRIALE / TUBOS POLIAMIDA PA12

DIN 74324 (P.A.12)



ES Conducciones de sistema de freno neumático en vehículos a motor.

FR Conduits des systèmes de frein pneumatique dans les véhicules à moteur.

EN Pneumatic braking system conductions in motor vehicles.

IT Tubazioni impianto freno pneumatico per veicoli a motore.

PT Condições do sistema de frenagem pneumática em veículos a motor.

Precio / metro

Price / meter

Ref				
0650 0204	2 x 4	44 - bar	200	0,85
0650 0406	4 x 6	27 - bar	100	1,21
0650 0608	6 x 8	19 - bar	100	1,60
0650 0609	6 x 9	33 - bar	100	2,71
0650 7510	7,5 x 10	19 - bar	100	2,85
0650 0810	8 x 10	15 - bar	100	2,06
0650 0912	9 x 12	19 - bar	50	3,50
0650 1014	10 x 14	22 - bar	50	5,38
0650 1216	12 x 16	19 - bar	50	6,20
0650 1418	14 x 18	15 - bar	50	8,25

ES Conducciones de combustible e instalaciones neumáticas.

FR Conduits de carburants et installations pneumatiques.

EN Fuel conductions and pneumatic systems.

IT Tubazioni per combustibile e impianti pneumatici.

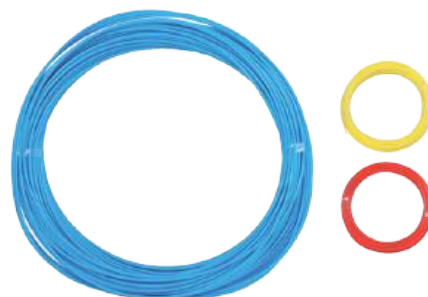
PT Condições de combustível e sistemas pneumáticos.

DIN 73378 (P.A.12)



Ref 	Ref 				
-	0651 1503N	1,5 x 3	-	200	0,72
	0651 0204N	2 x 4	44 bar	200	0,78
0651 2704	0651 2704N	2,7 x 4	26 bar	200	0,66
0651 0305	0651 0305N	3 x 5	34 bar	100	1,02
0651 0306	-	3 x 6	44 bar	100	2,07
-	0651 0406N	4 x 6	27 bar	100	1,15
0651 0508	-	5 x 8	31 bar	100	2,21
-	0651 0608N	6 x 8	19 bar	100	1,55
-	0651 0810N	8 x 10	15 bar	100	1,97
0651 0812	-	8 x 12	27 bar	50	5,36
-	0651 0912N	9 x 12	19 bar	50	3,48
0651 1012	0651 1012N	10 x 12	12 bar	50	2,43
0651 1114	0651 1114N	11 x 14	16 bar	50	5,23
0651 1214	-	12 x 14	10 bar	50	3,25
0651 1215	0651 1215N	12 x 15	15 bar	50	4,58
0651 1316	0651 1316N	13 x 16	14 bar	50	6,20

DIN 73378 (P.A.12)



Ref 	Ref 	Ref 			
0651 0406A	0651 0406R	0651 0406B	4 x 6	100	1,40
0651 0608A	0651 0608R	0651 0608B	6 x 8	100	1,81
-	0651 0810R	0651 0810B	8 x 10	100	2,30
-	-	0651 0912B	9 x 12	50	4,05
-	0651 1012R	-	10 x 12	50	2,65
-	-	0651 1012B	10 x 12	50	2,80
-	-	0651 1215B	12 x 15	50	4,82



TUBERÍAS DE POLIAMIDA PA12 / FLEXIBLES DE POLYAMIDE PA12 / POLYAMIDE PA12 TUBES TUBI IN POLIAMMIDE PA12 / TUBOS POLIAMIDA PA12



TUBERÍAS DE POLIURETANO (TPU) / POLIURETANO FLEXIBLES / POLYURETHANE TUBES / TUBI POLIURETANO / TUBOS POLIURETANO



ES Conducciones de aire, poliuretano de base poliéster de dureza 98 SHORE A.
FR Circulation d'air, polyuréthane à base de polyester de dureté 98 SHORE A.
EN Air tubes, made from polyurethane with the base of polyester, hardness 98 SHORE A.
IT Conduzione dell'aria, poliuretano a base di poliestere, durezza 98 SHORE A.
PT Tubos de ar, feitos a partir de poliuretano com base de poliéster de dureza 98 SHORE A.

Cajas de 25 m / Boites de 25 m / Box of 25 m / Pacchi da 25 m / Caixas de 25 m

Ref			x box
0653 2504	2,5 x 4	1	19,20
0653 0305	3 x 5	1	27,90
0653 0406	4 x 6	1	27,55
0653 5508	5,5 x 8	1	39,50
0653 0608	6 x 8	1	33,75
0653 0710	7 x 10	1	68,11
0653 0810	8 x 10	1	49,50
0653 0812	8 x 12	1	99,67
0653 0912	9 x 12	1	74,95

TUBO (PTFE) / TUBE (PTFE) / TUBES (PTFE) / TUBO (PTFE) / TUBO (PTFE)



ES Rápida conducción de líquidos, gran resistencia química, soporta altas temperaturas: 260°C.
FR Circulation rapide du liquide, grande résistance chimique, supporte de hautes températures: 260°C.
EN Tube for quick transportation of liquids, high chemical resistance, resistant to high temperatures: 260°C.
IT Conduzione rapida dei liquidi, grande resistenza chimica, resistente ad alte temperature: 260°C.
PT Tubo para o transporte rápido de líquidos, alta resistência química, resistentes a altas temperaturas: 260°C.

Cajas de 25 m / Boites de 25 m / Box of 25 m / Pacchi da 25 m / Caixas de 25 m

Ref			x box
0652 0204	2 x 4	1	105,40
0652 0406	4 x 6	1	138,90
0652 0608	6 x 8	1	205,80
0652 0810	8 x 10	1	259,65
0652 1012	10 x 12	1	299,90

CORTA TUBO DE PLÁSTICO / COUPE TUBES / PLASTIC TUBE CUTTER / TAGLIATUBI / CORTADOR DE TUBO DE PLÁSTICO



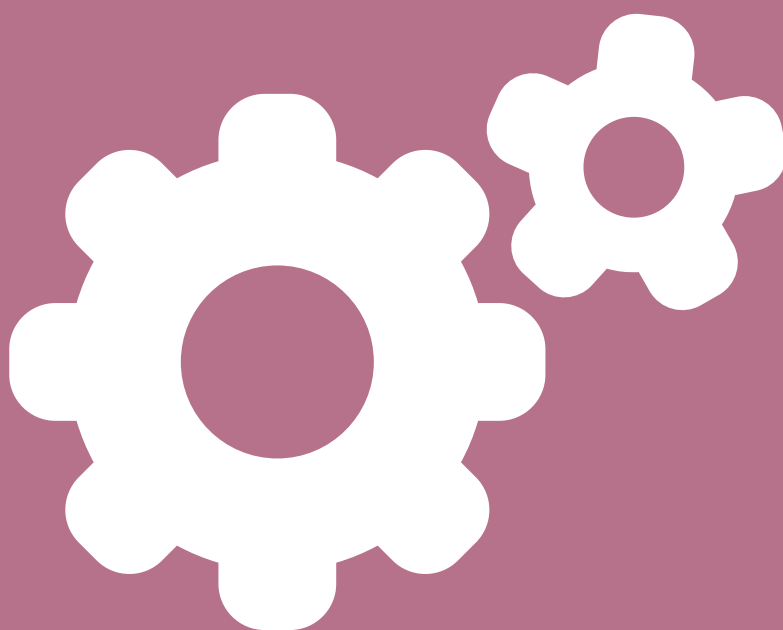
Ref		
0650 9999	1	9,78



	ES	FR	EN	IT	PT
Ref	Referencia	Référence	Reference	Riferimento	Referência
HP	Caballos de fuerza	Puissance (Chevaux)	Horse Power	Forza Pistola	Cavalos de potência
rpm	RPM = Revoluciones Por Minuto	RPM = Rotations Par Minute	RPM = Revolutions Per Minute	RPM = Giri Per Minuto	RPM = Rotações por minuto
	Caudal aire	Débit d'air	Volume of flow	Volume d'aria	Fluxo de ar
	Presión	Pression	Pressure	Pressione	Pressão
	Presión rotura. Máxima presión	Pression max.	Max pressure. Breaking pressure	Pressione massima	Max. Pressão. Pressão ruptura
	Depósito	Capacité	Capacity	Capacità	Depósito
	Peso	Poids	Weight	Peso	Peso
	Medidas	Mesures	Measurements	Misure	Medidas
	Precio	Prix	Price	Prezzo	Preço
	Cuadradillo bocas	Entrées	Socket entrance	Ingresso becco	Encaixes quadrados
	Rosca entrada aire PT	Filetage entrée air	Thread - air entrance	Filetto - ingresso aria	Rosca entrada de ar PT
	Consumo aire	Consumation air	Air consumption	Consumo d'aria	Consumo de ar
	Fuerza apriete	Force serrage	Tightening power	Forza d'apertura	Força de aperto
	Diámetro manguera	Diamètre flexible	Hose diameter	Diametro manico	Diâmetro da mangueira
	Golpes	Coups	Hits	Forza dell' impatto	Golpes
M	Métrica	Métrique	Metrical	Metrica	Métrica
	Descripción	Description	Description	Descrizione	Descrição
	Broca	Foret	Drill	Punta	Broca
	Sistema	Système	System	Sistema	Sistema
	Diámetro de aguja	Diamètre de l'aiguille	Needle diameter	Diâmetro da agulha	Diametro punta
	Diámetro	Diamètre	Diameter	Diametro	Diâmetro
	Oscilaciones por minuto	Oscillations par minute	Oscillation per minute	Oscillazioni per minuto	Oscilações por minuto
	Corte	Coupe	Cut	Taglio	Corte
	Material	Matériel	Material	Materiale	Material
	Número de dientes	Nombre de dents	Teeth number	Numero denti	Número de dentes
	Unidad mínima de venta	Nombre d'unités minimum de vente	Minimum sale unit	Quantitativo minimo di vendita	Unidade mínima de venda
	Longitud	Longueur	Length	Lunghezza	Comprimento
	Blíster	Blister	Blister	Blister	Blister
	Rosca	Filetage	Thread	Rivettatura	Rosca entrada de ar PT
	Medida exterior tubo	Dimension tube extérieur	Outside tube measure	Misure tubo esterno	Medida exterior tubo
	Tubo	Tube	Tube	Tubo	Tubo
	Packing	Conditionnement	Packing	Imballo	Embalagem
	Hembra	Femelle	Female	Femmina	Fêmea
	Macho	Male	Male	Maschio	Macho
	Modelo racorería	Modèle raccords	Model of fitting	Modello raccordi	Modelo de conexões
	Contenido	Contenu	Contains	Contenuto	Inclui
MODEL	Modelo	Modèle	Model	Modello	Modelo
	Espiga	Épi	Brad	Spiga	Conector
	Color	Couleur	Color	Colore	Cores



●.cofan



BOMBA DE GRASA PORTÁTIL 5 Kg / POMPE A GRAISSE PORTABLE 5 Kg / OIL PUMP PORTABLE 5 Kg
POMPA PER GRASSO PORTATILE 5 Kg / BOMBA LUBRIFICANTE PORTÁTIL 5 Kg

Presión max
Pression max
Max. Pressure
Pressione massima
Pressão máxima:
690 BAR
10.000 PSI



ES Bomba con capacidad para 5 kg de grasa fabricada en aluminio con cubeta muy ligera en material plástico de gran resistencia a los golpes. Sistema de engrase manual accionado por el pie mediante un émbolo. Útil para usar en puntos de engrase bloqueados. Equipada con manguera de alta presión con 1,5 metros, pistola de acero giratoria con extensión y boquilla de engrase incluidas. Válida para vehículos de construcción, agricultura y automotor.

FR Pompe à graisse portable capacité 5kg de graisse; fabriquée en aluminium avec récipient léger en plastique, résistant aux coups. Système de lubrification manuelle actionné par le pied au moyen d'un piston. Utile pour utiliser sur des points de lubrification bloqués. Équipée d'un flexible de haute pression d'1.5 mètres, pistolet rotatif en acier avec possibilité d'extension et bouche de graissage inclus. Adapte pour les véhicules de construction, agricoles, industriels et motorisés.

EN 5kg Oil pump portable to use with based aluminium grease with a very ligh plastic bucket with a big shock resistance. It gets accivate manually by pushing the foot plunger. Very useful for blockage or hard ends. It contains a 1,5 meter high pressure hose, rotating steel gun with extensions and grease nipple. Suitable for construction, agriculture and automotive vehicles.

IT Pompa per grasso portatile da 5Kg, fabbricata in alluminio con serbatoio molto leggero in materiale plastico molto resistente agli urti. Sistema di ingrassaggio manuale azionato con il piede tramite un pistone. Utile per l'utilizzo in punti di ingrassaggio bloccati. Dotato di tubo ad alta pressione da 1,5 metri, con pistola in acciaio con estensione e bocchetta di ingrassaggio inclusa. Adatto per veicoli da cantiere, agricoli e autoveicoli.

PT Bomba Lubrificante portátil para 5kg de lubrificante, feita de alumínio, com recipiente muito leve de material plástico altamente resistente a choques. Sistema de lubrificação manual operado pelo pé através de um êmbolo. Útil para uso em pontos de lubrificação bloqueados. Equipado com mangueira de alta pressão com 1,5 metros, com pistola de rotação em aço e extensão e bico de lubrificação incluídos. Válida para veículos de construação, agricultura e auto motor.

Ref				
3100 1007	5 Kg	1,5 m	1	399,80



Granel
Vrac
Bulk load
Travaso
Granel

Ref: 1550 2028

Recambios / spare parts

Kit bomba de grasa portátil / Kit bombe de graisse portatif / Oil pump portable kit
Kit pompa ingrassaggio portatile / Kit bomba de lubrificante portátil

Ref		
3100 1007.01	1	116,13

ENGRASADORA ELÉCTRICA / GRAISSEUSE ÉLECTRIQUE / ELECTRIC GREASE GUN / INGRASSATRICE ELETTRICA / BOMBA DE MASSA ELÉCTRICA

19,2 V



1,5 Ah Ni-Cd
(Baterly packs)



ES Engrasadora con dos baterías de 19,2V y cargador rápido "una hora". Con presión de 413 BAR. Provisita de manguera de alta presión (760 mm), con muelle protector en ambos extremos y boquilla de 4 garras incluidas. Capacidad para 400 gramos de grasa en cartuchos o a granel. Válida para vehículos de construcción, agricultura, industriales y automotor.

FR Graisseur avec deux batterie 19,2V et chargeur rapide "une heure". Pression de 413 bars Fourni avec un tuyau de haute pression (760 mm), avec un ressort de protection aux deux extrémités et une bouche de 4 griffes incluse. Capacité de 400g rammes de graisse en cartouches ou en vrac. Adapte pour les véhicules de construction, agricoles et motorisés.

EN Battery powered grease gun 19,2V and "one hour" charge. 413 BAR pressure. It includes a high pressure hose (760 mm), with spring guard both ends and a 4 mouthpiece nozzle. Suitable for construction, agriculture, industrial and automotive vehicles.

IT Ingrassatore con due batterie da 19,2V e caricabatteria rapido "un'ora". Con pressione da 413 Bar. Provvisto di tubo ad alta pressione (760 mm), con molla di protezione ad entrambi gli estremi e bocchetta a 4 ganasce incluso. Capacità per 400g di grasso in cartuccia o sciolto. valida per veicoli da cantiere, agricoli, industriali e autoveicoli.

PT Lubrificador com duas baterias 19,2V e carregador rápido "uma hora". Com pressão de 413 BAR. Equipado com mangueira de alta pressão (760 mm), com mola de proteção em ambas as extremidades e bocal de 4-mandíbulas incluído. Até 400 gramas de lubrificante em cartuchos ou a granel. Válida para veículos de construção, agricultura, industriais e auto motor.



Cartucho
Cartouche
Cartridge
Cartuccia
Cartucho

Ref: 1550 2029



Succión
Aspiration
Suction
Aspirazione
Sucção



Granel
Vrac
Bulk load
Travaso
Granel

Ref: 1550 2028



Presión max
Pression max
Max. Pressure
Pressione massima
Pressão máxima:
413 BAR
6.000 PSI

Ref				
3100 1006	400 g	413 bar	1	585,70

Ref		
3100 1006.01	1	91,00

PURGADOR



BOMBA ENGRASE MANUAL P/CARTUCHO / POMPE A GRAISSE MANUELLE A CARTOUCHE / MANUAL GREASE GUN FOR CARTRIDGE
POMPA INGRASSAGGIO MANUALE PER CARTUCCIA / BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO MANUAL DE CARTUCHO

400 g



ROSCA GRANDE
GRAND FORMAT FILETAGE
LARGE THREAD
FILETTATURA GRANDE
ROSCA GRANDE

ADAPTABLE SISTEMA LUBE-SHUTTLE / ADAPTABLE LUBE-SHUTTLE SYSTEM

ES Pistola de engrase manual para el uso de alta presión rápida y sin esfuerzo. Ideal para el uso con cartuchos de grasa en 400 gr. con rosca grande. **Este sistema de cartuchos permite el cambio rápido de varios tipos de grasa y no produce burbujas de aire, por lo cual no es necesario ser purgada.** Presión de salida 10.000PSI/369BAR y 0,5g por impulso. Equipada con boquilla de 4 garras.

FR Pistolet de lubrification manuel pour une utilisation à haute pression rapide et sans effort. Idéal pour une utilisation avec des cartouches de graisse de 400gr. avec grand filetage. Ce système de cartouches permet un changement rapide de plusieurs types de graisse et **ne produit pas de bulles d'air, aucune purge n'est donc nécessaire.** Pression de sortie 10000psi/369BAR et 0,5g par impulsion. Équipe d'une ouverture à 4 griffes.

EN Manual grease gun for speed high-pressure uses and without any effort. Suitable for 400gr. grease cartridges with large thread. This cartridge system allows a quick change into several types of grease and **it does not produce air bubbles, so there is no need to bleed the air out.** Output pressure 10000psi/369BAR and 0.5g per stroke. Equipped with a nozzle consisting of a 4-jaw coupler.

IT Pistola ingrassatrice manuale per l'utilizzo ad alta pressione e senza sforzo. Ideale per l'utilizzo di cartucce da 400gr. con filettatura grande. Il sistema a cartuccia consente il cambio rapido di varie tipologie di grasso e **non produce bolle d'aria, che non devono essere eliminate.** Pressione di uscita 10000psi/369BAR per impulso. Equipaggiata con ugello a 4 griffe.

PT Pistola de lubrificação manual para o uso de alta pressão rápida e sem esforço. Ideal para usar com cartuchos de lubrificante em 400gr. com rosca grande. Este sistema de cartuchos permite a troca rápida de vários tipos de lubrificante e **não produz bolhas de ar, por isso não é necessário purgar.** Pressão de saída 10000psi/369B e 0,5g por impulso. Equipado com bocal de 4 garras.

ADAPTABLE
LUBE-SHUTTLE

Ref			
3100 1008	1	20	32,86

BOMBA ENGRASE DOBLE ALTA PRESIÓN PROFESIONAL / POMPE A GRAISSE DOUBLE HAUTE PRESSION PROFESSIONNELLE
DOUBLE GREASE GUN HIGH PRESSURE PROFESSIONAL / POMPA INGRASSAGGIO DOPPIA, ALTA PRESSIONE, PROFESSIONALE
BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO DUPLA ALTA PRESSÃO PROFISSIONALCARTUCHO

400 - 500 - 600 g



Rosca pequeña
Petit filetage
Small thread
Filettatura piccola
Rosca pequena

ADAPTABLE SISTEMA FUCHS / ADAPTABLE FUCHS SYSTEM

ES Pistola de engrase con dos palancas, diseñado para el uso de alta presión rápida y sin esfuerzo. Ideal para el uso con cartuchos de grasa de hasta 600 gr. con rosca pequeña. Este sistema de cartuchos permite el cambio rápido de varios tipos de grasa y **no produce burbujas de aire, por lo cual no es necesario ser purgada.** Presión de salida 7500psi/517BAR y 0,8 g de impulso. Equipada con 300 mm de tubo flexible y boquilla de 4 garras.

FR Pistolet de lubrification avec deux leviers, conçu pour une utilisation à haute pression rapide et sans effort. Idéal pour l'utilisation avec des cartouches de graisse jusqu'à 600gr. avec un petit filetage. Ce système de cartouches permet le changement rapide de plusieurs types de graisse et **ne produit pas de bulles d'air, aucune purge n'est donc nécessaire.** Pression de sortie 7500psi/517BAR et de 0,8g d'impulsion. Équipée 300mm tube flexible et ouverture de 4 griffes.

EN Two-lever grease gun designed for speed high-pressure and without any effort. Suitable for 600gr. cartridges with small thread. This cartridge system allows a quick change into several types of grease and **it does not produce air bubbles, so there is no need to bleed the air out.** Output pressure 7500psi/517BAR and 0.8g per stroke. Equipped with a 300mm flexible tube and a nozzle consisting of a 4-jaw coupler.

IT Pistola ingrassatrice a due leve, progettata per l'utilizzo ad alta pressione e senza sforzo. Ideale per l'utilizzo di cartucce da 600gr. con filettatura piccola. Il sistema a cartuccia consente il cambio rapido di varie tipologie di grasso e **non produce bolle d'aria, che non devono essere eliminate.** Pressione di uscita 7500psi/517BAR e 0,8g per impulso. Dotata di 300mm di tubo flessibile e ugello a 4 griffe.

PT Pistola de lubrificação com duas alavancas para o uso de alta pressão rápida e sem esforço. Ideal para usar com cartuchos de lubrificante de até 600gr. com rosca pequena. Este sistema de cartuchos permite a troca rápida de vários tipos de lubrificante e **não produz bolhas de ar, por isso não é necessário purgar.** Pressão de saída 7500 psi/51BAR e 0,8g por impulso. Equipado com 300mm de tubo flexível e bocal de 4 garras.

ADAPTABLE
FUCHS

Ref			
3100 1023	1	10	53,35

ADAPTADOR CARTUCHO GRASA ROSCA PEQUEÑA A ROSCA GRANDE
ADAPTATEUR CARTOUCHE DE GRAISSE PETIT A GRAND FILETAGE
GREASE CARTRIDGE ADAPTER FOR SMALL AND LARGE THREADS
ADATTATORE PER CARTUCCE DI GRASSO DA FILETTATURA PICCOLA A GRANDE
ADAPTADOR CARTUCHO LUBRIFICANTE ROSCA PEQUEÑA PARA ROSCA GRANDE



Ref			
3100 1028	1		9,10



BOMBA ENGRASE VERTICAL P/CARTUCHO / POMPE A GRAISSE VERTICALE A CARTOUCHE / VERTICAL GREASE GUN FOR CARTRIDGE
POMPA INGRASSAGGIO VERTICALE PER CARTUCCIA / BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO VERTICAL DE CARTUCHO

400 g

ADAPTABLE SISTEMA LUBE-SHUTTLE / ADAPTABLE LUBE-SHUTTLE SYSTEM



Rosca grande
Grand format filetage
Large thread
Filettatura grande
Rosca grande

ADAPTABLE
LUBE-SHUTTLE

ES Pistola de engrase vertical diseñada para el uso de alta presión rápida y sin esfuerzo. Ideal para el uso con cartuchos de grasa en 400 gr. con rosca grande. Este sistema de cartuchos permite el cambio rápido de varios tipos de grasa y **no produce burbujas de aire, por lo cual no es necesario ser purgada**. Presión de salida 5000 psi/345BAR y 0,5g por impulso. Equipada con boquilla de 4 garras.

FR Pistolet de lubrification vertical conçu pour l'utilisation à haute pression rapide et sans effort. Idéal pour une utilisation avec des cartouches de graisse de 400gr. avec grand filetage. Ce système de cartouches permet le changement rapide de plusieurs types de graisse et **ne produit pas de bulles d'air, aucune purge n'est donc nécessaire**. Pression de sortie 5000 psi/345BAR et 0,5g par impulsion. Équipée d'une ouverture à 4 griffes.

EN Vertical grease gun designed for speed high-pressure uses and without any effort. Suitable for 400gr. grease cartridges with large thread. This cartridge system allows a quick change into several types of grease and **it does not produce air bubbles, so there is no need to bleed the air out**. Output pressure 5000psi/345BAR and 0.5g per stroke. Equipped with a nozzle consisting of a 4-jaw coupler.

IT Pistola ingrassatrice verticale progettata per l'utilizzo ad alta pressione e senza sforzo. Ideale per l'utilizzo di cartucce da 400gr. con filettatura grande. Il sistema a cartuccia consente il cambio rapido di varie tipologie di grasso e **non produce bolle d'aria, che non devono essere eliminate**. Pressione di uscita 5000psi/345BAR e 0,5g per impulso. Equipaggiata con ugello a 4 griffe.

PT Pistola de lubrificação vertical para o uso de alta pressão rápida e sem esforço. Ideal para usar com cartuchos de lubrificante em 400gr. com rosca grande. Este sistema de cartuchos permite a troca rápida de vários tipos de lubrificante e **não produz bolhas de ar, por isso não é necessário purgar**. Pressão de saída 5000 psi/345BAR e 0,5g por impulso. Equipado com bocal de 4 garra.

Ref			
3100 1009	1	20	32,86

BOMBA DE ENGRASE A PALANCA PROFESIONAL / POMPE A GRAISSE PROFESSIONNELLE / GREASE GUNS HEAVY DUTY PROLUBE
POMPA DI INGRASSAGGIO A LEVA PROFESSIONALE /



Toma de succión
Prise d'aspiration
Inlet suction
Presa aspirazione
Sucção de entrada

Purgador
Purgeur
Air purger
Spurgo
Purgador de ar

HEAVY DUTY

ES Carga a granel, por aspiración y con cartucho. Sistema antideslizante, con purgador. Empuñadura de PVC ergonómica. Pared aluminio reforzado 1,2 mm.

FR Charge vrac, par aspiration et avec cartouche. Systeme antidérapage avec purgeur. Poignée PVC ergonomique. Aluminium renforce 1,2 mm.

EN Bulk load, air intake and cartridge. Non-slipping, purge system. PVC ergonomic handle. Reinforced aluminium 1,2 mm.

IT Carico per travaso, per aspirazione e con cartuccia. Sistema antiscivolo, con spurgo, dispositivo idoneo per piccole applicazioni. Parete in alluminio rinforzato 1,2 mm.

PT Carga a granel, por aspiração e com cartucho. Não escorrega, sistema de purga. Pega ergonómica PVC. De alumínio reforçado com 1,2 mm.



Cartucho
Cartouche
Cartridge
Cartuccia
Cartucho

Ref: 1550 2029



Succión
Aspiration
Suction
Aspirazione
Sucção



Granel
Vrac
Bulk load
Travaso
Granel

Ref: 1550 2028

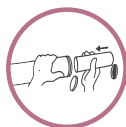


Presión max
Pression max
Max. Pressure
Pressione massima
Pressão máxima :
413 BAR
6.000 PSI

Ref				
3100 1002	400g/500 cm ³	1	6	34,25



BOMBA DE ENGRASE A PALANCA ESTÁNDAR / POMPE A GRAISSE STANDARD / STANDARD GREASE GUN
POMPA DI INGRASSAGGIO A LEVA STANDARD / BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO CON ALAVANCA STANDARD



Cartucho
Cartouche
Cartridge
Cartuccia
Cartucho

Ref: 1550 2029



Succión
Aspiration
Suction
Aspirazione
Sucção



Granel
Vrac
Bulk load
Travaso
Granel

Ref: 1550 2028



Presión max
Pression max
Max. Pressure
Pressione massima
Pressão máxima :
413 BAR
6.000 PSI

Ref				
3100 1001	400g/500 cm ³	1	6	24,38

PISTOLA DE ENGRASE UNA MANO / POMPE À GRAISSE UNE MAIN / PISTOL GREASE GUN
PISTOLA DI INGRASSAGGIO AD UNA MANO / BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO MONOCOMANDO



ACCESOS DIFÍCILES / HARD-TO-REACH AREAS

ES Carga a granel y con cartucho. Sistema antideslizante, con purgador. Pared aluminio reforzado 1,2 mm. Adecuada para accesos difíciles.

FR Charge vrac et avec cartouche. Systeme antiderapage avec purgeur. Systeme adapte pour petites applications. Aluminium renforcé 1,2 mm. Idéal pour traitement avec difficulté d'accès.

EN Bulk load and cartridge. Non-slipping purge system. Reinforced aluminium 1,2 mm. Suitable for difficult access places.

IT Carico per travaso e con cartuccia sistema antiscivolo, con spurgo, dispositivo idoneo per piccole applicazioni. Parete in alluminio rinforzato 1,2 mm.

PT Carga a granel, por aspiração e com cartucho. Não escorrega, sistema de purga. Alumínio reforçado 1,2 mm. Indicado para difícil acesso.



Cartucho
Cartouche
Cartridge
Cartuccia
Cartucho

Ref: 1550 2029



Succión
Aspiration
Suction
Aspirazione
Sucção



Granel
Vrac
Bulk load
Travaso
Granel

Ref: 1550 2028



Presión max
Pression max
Max. Pressure
Pressione massima
Pressão máxima :
413 BAR
6.000 PSI

Ref				
3100 1003	400g/500 cm ³	1	6	34,25

BOMBA DE ENGRASE NEUMÁTICA / POMPE À GRAISSE PNEUMATIQUE / GREASE GUN NEUMATIC
POMPA INGRASSAGGIO PNEUMATICA / BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO PNEUMÁTICA

DIRECTAMENTE COMPRESOR

ES Carga a granel y cartucho. Sistema antideslizante, con purgador. Adecuada para mínimas aplicaciones. Pared aluminio reforzado 1,2 mm. Es posible usarla directamente en el compresor del V.I. Acciones automáticas intermitentes.

FR Charge vrac et avec cartouche. Système anti dérapage avec purgeur. Système adapte pour petites applications. Aluminium renforcé 1,2 mm. Possibilité d'utilisation directe sur compresseur du V.I.

EN Bulk load and cartridge. Non-slipping, purge system. Suitable for inaccessible locations. Reinforced aluminium 1,2 mm It can be used directly on the industrial vehicle compressor. Intermittent self-actions.

IT Carico per travaso e con cartuccia sistema antiscivolo, con spurgo, dispositivo idoneo per piccole applicazioni. Parete in alluminio rinforzato 1,2 mm E' possibile l'uso diretto dal compressore del veicolo industriale. Azioni automatiche intermittenti.

PT Carga a granel e com cartucho. Não escorrega, sistema de purga. Indicado para locais inacessíveis. De alumínio reforçados com 1,2 mm. Pode ser usado directamente no compressor veículo industrial. Ações automáticas intermitentes.



Cartucho
Cartouche
Cartridge
Cartuccia
Cartucho

Ref: 1550 2029



Succión
Aspiration
Suction
Aspirazione
Sucção



Granel
Vrac
Bulk load
Travaso
Granel

Ref: 1550 2028



Presión max
Pression max
Max. Pressure
Pressione massima
Pressão máxima :
413 BAR
6.000 PSI

Ref			
3100 1004	400g/500 cm ³	1	123,00

INYEKTOR DE VALVULINA / PISTOLET D'ASPIRATION / SUCTION GUN / INIETTORE DI LUBRIFICANTE / INJETOR DE VALVULINA

Manguera de vinilo 300 mm / 12".
Flexible vinyle 300 mm / 12".
Vinyl hose 300 mm / 12".
Manico in vinile 300 mm / 12".
Mangueira de vinil 300 mm / 12".



ES Adecuado para uso con líquidos no corrosivos. Con manguera flexible de 300 mm en vinilo. Cabeza en aluminio fundido a presión.

FR Utilisation avec des liquides non corrosifs. Avec tuyau flexible de 300 mm en vinyle. Tête en aluminium fondu à pression.

EN Suitable for use with non corrosive liquids. Complete with 300 mm flexible vinyl hose. Aluminium die cast head.

IT Adatto per uso con liquidi non corrosivi. Con manico flessibile di 300 mm in vinile. Testa in alluminio pressofuso.

PT Adequado para utilização com líquidos não corrosivos. Com mangueira de vinil flexível de 300 milímetros. Cabeça em alumínio fundido.

Ref			
3100 1019	500 ml	1	20,30

MINI BOMBA DE GRASA 85 GRAMOS CON PULSADOR / MINI POMPE À GRAISSE AVEC BOUTON POUSSOIR / MINI GREASE GUN WITH PUSH BUTTON
MINI INGRASSATORE CON PULSANTE / MINI BOMBA DE OLEO 85 GRAMOS COM BOTAO

1 0,028"
(0,7 mm)

2 0,039"
(1,0 mm)

3 0,055"
(1,4 mm)



Ref				
3100 1038	85 g	1	6	29,48



PISTOLA LUBRICANTE 45° / PISTOLET LUBRIFIANT 45° / 45° OIL CONTROL GUN
PISTOLA PER DISTRIBUZIONE OLIO 45° / PISTOLA LUBRIFICANTE 45°



No agua
No gasolina

Para aceites hasta
SAE 140

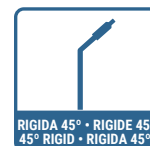
ALUMINO



MAX. WORKING PRESSURE
1000 PSI (70 BAR)



NON DRIP



RIGIDA 45° • RIGIDE 45°
45° RIGID • RIGIDA 45°

ES Pistola de gran precisión para un óptimo control del flujo de lubricante. Incluye boquilla antigoteo rígida a 45° para evitar cualquier pérdida. Tasa de flujo de hasta 30 litros por minuto.

FR Pistolet de grande précision pour un contrôle optimal du débit de lubrifiant. Il comprend un embout antigoutte rigide à 45° pour éviter toute perte. Taux de débit de jusqu'à 30 litres par minute.

EN This high accurate oil gun is intended for an optimum lubricant flow control. It has a 45° rigid non-drip nozzle to prevent from any leakage. It also has a flow rate of up to 30 litres per minute.

IT Ingrassatore di grande precisione per un ottimo controllo del flusso del lubrificante. Include un ugello antigoccia rigido da 45° per evitare qualsiasi perdita. Portata volumetrica: fino a 30 litri al minuto.

PT Pistola de alta precisão para controle de caudal de lubrificante ideal. Inclui bocal anti-gota rígido de 45° para evitar qualquer derrame. Taxa de caudal até 30 litros por minuto.

Ref		
3100 1104	1	112,38

PISTOLA LUBRICANTE RECTA / PISTOLET LUBRIFIANT DROIT / STRAIGHT OIL CONTROL GUN
PISTOLA PER DISTRIBUZIONE OLIO RETTA / PISTOLA LUBRIFICANTE RECTA



No agua
No gasolina

Para aceites hasta
SAE 140

ALUMINO



MAX. WORKING PRESSURE
1000 PSI (70 BAR)



NON DRIP



FLEXIBLE • FLEXIBLE
FLEXIBLE • FLEXIBLE

ES Pistola de gran precisión para un óptimo control del flujo de lubricante. Incluye manguera flexible y una boquilla antigoteo recta para evitar cualquier pérdida. Tasa de flujo de hasta 30 litros por minuto.

FR Pistolet de grande précision pour un contrôle optimal du débit de lubrifiant. Il comprend un tuyau flexible et un embout antigoutte droit pour éviter toute perte. Taux de débit de jusqu'à 30 litres par minute.

EN This high accurate oil gun is intended for an optimum lubricant flow control. It has a flexible hose and a straight non-drip nozzle to prevent from any leakage. It also has a flow rate of up to 30 litres per minute.

IT Ingrassatore di grande precisione per un ottimo controllo del flusso del lubrificante. Include un tubo flessibile e un ugello antigoccia dritto per evitare qualsiasi perdita. Portata volumetrica: fino a 30 litri al minuto.

PT Pistola de alta precisão para controle de fluxo de lubrificante ideal. Inclui mangueira flexível e um bico antigota reto para evitar qualquer derrame. Taxa de caudal até 30 litros por minuto.

Ref		
3100 1105	1	125,15

PISTOLA LUBRICANTE 90° / PISTOLET LUBRIFIANT 90° / 90° OIL CONTROL GUN
PISTOLA PER DISTRIBUZIONE OLIO 90° / PISTOLA LUBRIFICANTE 90°



No agua
No gasolina

Para aceites hasta
SAE 140

ALUMINO



MAX. WORKING PRESSURE
1000 PSI (70 BAR)



NON DRIP



FLEXIBLE CON CODO 90°
FLEXIBLE AVEC COUDE 90°
90° BENT FLEXIBLE
FLEXIVEL COM JOELHO 90°

ES Pistola de gran precisión para un óptimo control del flujo de lubricante. Incluye manguera flexible y una boquilla antigoteo 90° para evitar cualquier pérdida. Tasa de flujo de hasta 30 litros por minuto.

FR Pistolet de grande précision pour un contrôle optimal du débit de lubrifiant. Il comprend un tuyau flexible et un embout antigoutte 90° pour éviter toute perte. Taux de débit de jusqu'à 30 litres par minute.

EN This high accurate oil gun is intended for an optimum lubricant flow control. It has a flexible hose and a 90° non-drip nozzle to prevent from any leakage. It also has a flow rate of up to 30 litres per minute.

IT Ingrassatore di grande precisione per un ottimo controllo del flusso del lubrificante. Include un tubo flessibile e un ugello antigoccia da 90° per evitare qualsiasi perdita. Portata volumetrica: fino a 30 litri al minuto.

PT Pistola de alta precisão para controle de fluxo de lubrificante ideal. Inclui mangueira flexível e um bico anti-gotejamento de 90° para evitar qualquer derrame. Taxa de caudal até 30 litros por minuto.

Ref		
3100 1106	1	130,26



BOQUILLA AUTOMÁTICA PISTOLA LUBRICANTE / BUSE AUTOMATIQUE PISTOLET À GRAISSEUR / AUTOMATIC NOZZLE FOR GREASE GUN
UGELLO AUTOMATICO PER INGRASSATORE / BOQUILHA AUTOMATICA PISTOLA LUBRIFICAR

Antigoteo



Ref		
3100 1109	1	28,10

BOQUILLA MANUAL PISTOLA LUBRICANTE / BUSE MANUELLE PISTOLET À GRAISSEUR / MANUAL NOZZLE FOR GREASE GUN
UGELLO MANUALE PER INGRASSATORE / BOQUILHA MANUAL PISTOLA LUBRIFICAR

Antigoteo



Ref		
3100 1110	1	15,33

BOQUILLAS DE ENGRASE / BOUCHE GRAISSEURS / COUPLERS GREASE GUN
BOCCA DI INGRASSAGGIO / PONTEIRAS DE LUBRIFICAR

BOQUILLAS DE ENGRASE / BOUCHE GRAISSEURS / COUPLERS GREASE GUN / BOCCA DI INGRASSAGGIO / PONTEIRAS DE LUBRIFICAR



4 Garras 413 bar.
4 Griffes 413 bars.
4 Faces 413 bar.
4 Ganasce 413 bar.
4 Garras 413 bar.

Ref					
3100 1010	1/8 GAS	1	12	3,32	✓

LATIGUILLOS DE ENGRASE FLEXIBLES / GRAISSEURS FLEXIBLES / FLEXIBLE GREASE HOSES
TUBO DI INGRASSAGGIO FLESSIBILI / TUBO DE LUBRIFICAÇÃO FLEXÍVEL



Presión de rotura / Pression de rupture
Break pressure / Pressione di rottura
Pressão de ruptura:
1.700 BAR
Rosca / Filetagee / Thread / Filettatura / Rosca:
1/8 GAS

Ref						
3100 1011	1/8 GAS	225 mm	1	12	6,24	✓
3100 1012	1/8 GAS	300 mm	1	12	8,17	✓

PROLONGADOR RÍGIDO CURVO / EXTENSION RIGIDE COURBEE / RIGID STEEL EXTENSION
TUBO DI INGRASSAGGIO RIGIDO CURVO / EXTENSÃO RÍGIDA E CURVA



Ref						
3100 1013	1/8 GAS	150 mm	1	12	1,98	✓



BOQUILLA ENGRASE ALTA PRESIÓN CONEXIÓN RÁPIDA / DÉCONNEXION RAPIDE DU RACCORD / QUICK DIS-CONNECT GREASE COUPLER
RAPIDA DISCONNESSIONE / RÁPIDA DESCONEXÃO DO ACOPLADOR

1/8"
BSPT



8,000 PSI
(550 BAR)



ES Engrase de manos libres y sin fugas. 6 garras cilíndricas endurecidas. Garras de acero de muelle endurecido - mordazas abren y cierran con el movimiento de la palanca. Ideal para engrases de alta presión. Protege los engrasadores de rotura. Se adaptan a todo tipo de cabezas de las engrasadoras con rosca 1/8" BSPT. Para equipos engrasadores manuales, aire y de batería.

FR Graissage en mains libres et sans fuite. 6 griffes cylindriques renforcées. Griffes en acier ressort résistant - les mâchoires s'ouvrent et se ferment grâce au mouvement du levier. Idéal pour lubrifications de haute pression. Il protège les graisseurs de la casse. Ils s'adaptent à tout type de têtes de graisseurs avec filetage 1/8" BSPT. Pour des outils graisseurs manuels, pneumatiques et à batterie.

EN Hands free & leak proof greasing. 6 cylindrical jaws made of hardened steel. Spring actuated hardened spring steel jaws - jaws open & close by operating the lever. Conveniently dis-engages from grease fitting under pressure. Protects grease fitting from breakage. Fits all types of grease fitting head profiles of 1/8" BSPT. For hand, air & battery operated grease equipment.

IT Ingrassaggio a mani libere e senza perdite. 6 ganasce cilindriche temprate. Ganasce in acciaio temprato - il beccuccio si apre e chiude tramite il movimento della leva. Ideale per ingrassaggio ad alta pressione. Protegge gli ingrassatori dalla rottura. Si adattano a tutti i tipi di ingrassatori con testina filettata da 1/8" BSPT. Per ingrassatori manuali, ad aria e a batteria.

PT Lubrificação mãos livres e à prova de fugas. 6 garras cilíndricas em aço endurecido. Garras de aço para mola endurecida - garras que abrem e fecham c/ o movimento da alavanca. Ideal para lubrificações de alta pressão. Protege os lubrificadores de ruptura. Adaptam-se a todo o tipo de cabeças dos lubrificadores com rosca 1/8" BSPT. Para equipamentos de lubrificação manuais, ar e de bateria.

Ref			
3100 1024	1	10	35,26

ENGRASADOR RECTO / GRAISSEUR / GREASER STRAIGHT / INGRASSATORE DRITTO / LUBRIFICADOR RETO



Ref			
3150 6100	6/100	100	0,42
3150 7100	7/100	100	0,73
3150 8100	8/100	100	0,30
3150 8125	8/125	100	0,30
3151 0100	10/100	100	0,33
3151 0125	10/125	100	0,41
3151 0150	10/150	100	0,41
3151 2100	12/100	50	1,05
3151 2125	12/125	50	1,05
3151 2150	12/150	50	1,05
3151 2175	12/175	50	1,98

Ref			
3150 0104W	1/4 Whitworth	100	0,79
3150 0516W	5/16 Whitworth	100	0,79
3150 0308W	3/8 Whitworth	100	0,79
3150 0104S	1/4 Sae	100	0,73
3150 0516S	5/16 Sae	100	0,73
3150 0308S	3/8 Sae	100	0,73
3150 0108G	1/8 Gas	100	0,74
3150 0104G	1/4 Gas	50	0,90

ENGRASADOR SEMICURVO 45° / GRAISSEUR SEMI CURVE / GREASER SEMI CURVED / INGRASSATORE SEMICURVO / LUBRIFICADOR SEMI CURVO



Ref			
3160 6100	6/100	100	0,68
3160 7100	7/100	100	0,68
3160 8100	8/100	100	0,68
3160 8125	8/125	100	0,68
3161 0100	10/100	100	0,73
3161 0125	10/125	100	0,89
3161 0150	10/150	100	0,89
3161 2100	12/100	50	2,19
3161 2125	12/125	50	2,19
3161 2150	12/150	50	2,19
3161 2175	12/175	50	2,19

Ref			
3160 0104W	1/4 Whitworth	100	1,11
3160 0516W	5/16 Whitworth	100	1,11
3160 0308W	3/8 Whitworth	100	1,11
3160 0104S	1/4 Sae	100	0,95
3160 0516S	5/16 Sae	100	0,95
3160 0308S	3/8 Sae	100	0,95
3160 0108G	1/8 Gas	100	0,95
3160 0104G	1/4 Gas	50	1,27

ENGRASADOR CURVO 90° / GRAISSEUR CURVED / GREASER CURVED / INGRASSATORE CURVO / LUBRIFICADOR CURVO



Ref			
3170 6100	6/100	100	0,68
3170 7100	7/100	100	0,68
3170 8100	8/100	100	0,68
3170 8125	8/125	100	0,68
3171 0100	10/100	100	0,73
3171 0125	10/125	100	0,89
3171 0150	10/150	100	0,89
3171 2100	12/100	50	1,47
3171 2125	12/125	50	1,47
3171 2150	12/150	50	1,47
3171 2175	12/175	50	2,19

Ref			
3170 0104W	1/4 Whitworth	100	1,11
3170 0516W	5/16 Whitworth	100	1,11
3170 0308W	3/8 Whitworth	100	1,11
3170 0104S	1/4 SAE	100	0,95
3170 0516S	5/16 SAE	100	0,95
3170 0308S	3/8 SAE	100	0,95
3170 0108G	1/8 GAS	100	0,95
3170 0104G	1/4 GAS	50	1,27



MALETÍN ENGRASADORES / MALETTE GRAISSEURS / SET GREASERS / VALIGETTA INGRASSATORI / CAIXA CON LUBRIFICADORES



Ref			
3150 0108G		1/8 GAS	50
3150 6100		6/100	75
3150 8100		8/100	40
3151 0100		10/100	50
3160 6100		6/100	20
3160 8100		8/100	20
3161 0100		10/100	25

Ref		
3180 0001	280 pcs	142,68

Ref			
3150 0104G		1/4 GAS	25
3150 0108G		1/8 GAS	40
3150 6100		6/100	100
3150 8100		8/100	50
3151 0100		10/100	40
3160 0104G		1/4 GAS	15
3160 0108G		1/8 GAS	25
3160 6100		6/100	25
3160 8100		8/100	25
3161 0100		10/100	25
3170 0104G		1/4 GAS	15
3170 0108G		1/8 GAS	25
3170 6100		6/100	25
3170 8100		8/100	25
3171 0100		10/100	25

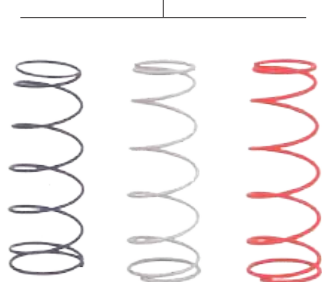
Ref		
3180 0002	485 pcs	236,27

EMBUDOS / ENTONNOIRS / FUNNELS / IMBUTI / FUNIS

ALIMENTADOR DE GRASA POLICARBONATO / ALIMENTATION GRAISSE DE POLYCARBONATE / POLYCARBONATE GREASE FEEDER
LUBRIFICATORE AUTOMATICO IN POLICARBONATO / ALIMENTADOR DE LUBRIFICANTE POLICARBONATO



CONTENIDO



	BAJO		MEDIO		ALTO
	BAS		MOYEN		HAUT
	LOW		MEDIUM		HIGH
	BASSA		MEDIA		ALTA
	BAIXO		MÉDIO		ALTO

ES Alimentadores de grasa con rosca 1/8" Gas, fabricados en policarbonato para proporcionar la lubricación controlada en punto único. Regula la descarga de grasa en proporción a los cambios de presión del resorte, manteniendo así constante la presión de descarga de 1 - 2 PSI. Posibilidad de cambio de resorte incluidos (Bajo-color azul, Medio-color plata, Alto-color rojo). Los resortes o muelles pueden ser fácilmente intercambiados dependiendo de la densidad de la grasa utilizada, es posible montarlos en cualquier posición y facilitan la inspección visual de los niveles de grasa reutilizables.

FR Dispositif d'alimentation de graisse avec spirale 1/8 "Gaz, fabriqué en polycarbonate pour approvisionnement de graisse contrôlé en un point unique. Régule la décharge de graisse en proportion aux changements de pression du ressort, en maintenant la pression de décharge de 1 - 2 PSI constante. Possibilité de changement de ressort inclus (faible- Couleur bleue, Moyen- Couleur argent, Fort- Couleur rouge). Les ressorts peuvent facilement être changés en fonction de la densité de la graisse utilisée, il est possible de les monter dans toute position et permettent de visualiser les niveaux de graisse réutilisables.

EN Grease feeders with thread 1/8" gas, manufactured in polycarbonate to provide a controlled lubrication in just one point. It adjusts the grease output according to the pressure changes of the spring, keeping constantly the output pressure of 1-2 PSI. Possibility to change the spring included (Low-blue colour, Medium-silver colour, High-red colour). The springs can be easily interchanged depending on the grease density used. It is possible to assembly them in any position, making easier the visual inspection of the grease levels that are reusable.

IT Lubrificatore con filettatura 1/8" a gas, fabbricato in policarbonato per una regolazione controllata per singolo punto. Regola la fuoriuscita del grasso in funzione della variazione di pressione della molla, mantenendo così costante la pressione di scarico di 1-2PSI. Possibilità di cambiare la molla inclusa. (Bassa - blu; Media - argento; Alta - rossa). Le molle possono essere facilmente cambiate in funzione della densità del grasso utilizzato, è possibile montarle in qualsiasi posizione e facilitano l'ispezione visiva dei livelli di grasso riutilizzabili.

PT Alimentadores de lubrificante com rosca 1/8 "Gás, feita de policarbonato para proporcionar a lubrificação controlada em um único ponto. Regula a descarga de lubrificante em proporção às mudanças da pressão da mola, mantendo assim constante a pressão de descarga de 1 - 2 PSI. Possibilidade de troca de mola incluído (Baixo-cor azul, Médio-prata, Alto-vermelho). As molas podem ser facilmente trocadas, dependendo da densidade do lubrificante utilizado, pode montar em qualquer posição e facilitam a inspeção visual dos níveis de lubrificante reutilizáveis.

Ref				
3100 1035	28 g	1	36	35,10
3100 1036	56 g	1	36	36,92
3100 1037	170 g	1	36	63,75



ACEITERA PROFESIONAL / BURETTE D'HUILE / INDUSTRIAL OILCAN / OLIERA PROFESSIONALE / ALMOTOLIA PROFISSIONAL



Ref				
3100 1014	200 ml	1	6	7,44
3100 1015	500 ml	1	6	9,55

RECOGEDOR ACEITE USADO / RECIPIENT POUR HUILE USAGÉE / OIL USED CONTAINER
VASCA RECUPERO OLIO ESAUSTO / COLETOR DE ÓLEO USADO



ES Recogedor de aceite usado con 16 litros de capacidad y boquilla con tapón ideal para recoger tanto aceites usados, combustibles, anticongelantes como cualquier otro producto contaminante de una manera limpia y cómoda. Fabricado en material plástico de alta resistencia.

FR Récipient huile usagée de 16 litres et bec avec bouchon idéal pour récupérer des huiles usagées, du carburant, de l'antigel et autre produit proprement et facilement. Fabriqué en plastique résistant.

EN Oil used container, capacity 16 litres and nozzle with a cap ideal to collect used oil, antifreezers or any other hazardous substance in a clean and easy way. Made of a high resistance plastic.

IT Vasca di recupero di olio esausto da 16 litri di capacità e con bocchetta provvista di tappo ideale per il recupero di olio esausto, combustibili, anticongelanti come qualsiasi altro prodotto contaminato, il tutto in maniera pulita e semplice. Fabbricato in materiale plastico ad alta resistenza.

PT Coletor de óleo usado com capacidade de 16 litros e bico com tampa ideal para a coleta tanto de óleos usados, combustível, anti-congelante e qualquer outro produto contaminante, de uma maneira limpa e cómoda. Feito de material plástico de alta resistência.

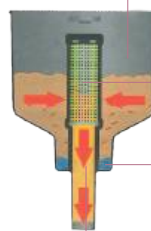
Ref				
3100 1022	16 L	1		27,50

EMBUDO CON FILTRO PARA COMBUSTIBLE / ENTONNOIR AVEC FILTRE A CARBURANT / FUNNEL WITH FILTER FOR FUEL
IMBUTO TRAVASATORE CON FILTRO / FUNIL COM FILTRO PARA COMBUSTÍVEL



Separa suciedad y agua.
Il sépare la saleté et l'eau.
It separates the dirt from water.
Separa sporco e acqua.
Separa a sujidade da água.

Vierta el combustible sucio.
Versez le carburant sale.
Pour dirty fuel in.
Versa il combustibile sporco.
Despeje o combustível sujo.



El filtro retiene agua, suciedad y restos.
Le filtre retient l'eau, la saleté et les résidus.
Filter traps water, dirt and debris.
Il filtro trattiene acqua, sporcizia e detriti.
O filtro retém água, sujeira e detritos.

Depósito.
Réservoir.
Deposit.
Deposito.
Depósito.

El combustible sale limpio.
Le carburant ressort propre.
Pure fuel comes out.
Il combustibile esce pulito.
O combustível sai limpo.

Ref				
3100 1031	1	25		73,83



BIDON DE COMBUSTIBLE / BIDON DE CARBURANT / FUEL JERRICAN / TANICA PER CARBURANTE / BIDÃO DE COMBUSTIVEL



**HOMOLOGADO
CERTIFICADO**

ES BIDÓN fabricado en polietileno reforzado con una densidad superior a 1,2 gr/cm³. Válido para todo tipo de petróleos líquidos a excepción del Benceno, Tolueno y Xileno. En caso de temperatura elevada, llenar máximo ¾ partes del bidón. Homologado para RID/ADR.

FR BIDON fabriqué en polyéthylène renforcé avec une densité supérieure à 1,2 gr/cm³. Valable pour tout type de pétrole liquide à l'exception du Benzène, du Toluène et du Xylène. En cas de température importante, remplir au maximum les ¾ du bidon. Homologué pour RID/ADR.

EN JERRY CAN made from reinforced polythene with thickness superior to 1,2gr/cm³. It is valid to all the types of liquid petroleum except Benzene, Toluene and Xylene. In case of high temperatures fill only ¾ of jerry can. Homologated for RID/ADR.

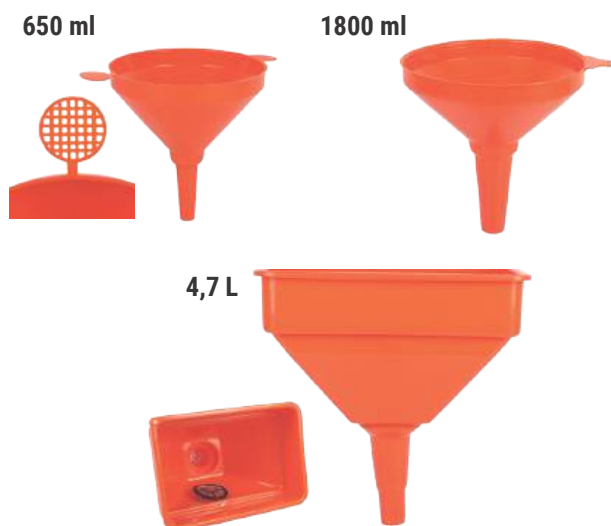
IT TANICA rinforzata in polietilene con una densità superiore a 1,2 gr/cm³. Adatto a tutti i tipi di liquidi petroliferi ad eccezione del Benzene, Toluene e Xilene. In caso di temperatura elevata riempire ¾ del serbatoio. Omologato per RID/ADR.

PT BIDÃO fabricado a partir de polietileno reforçado com espessuras superiores a 1,2 g/cm³. Válido para todos os tipos de petróleo líquidos, exceto benzeno, Tolueno e xileno. No caso de altas temperaturas preencher apenas ¾ do bidão. Homologado para RID / ADR.

Ref			
0940 0235	5 L	4	11,48
0940 0236	10 L	4	14,68
0940 0237	20 L	3	19,94



EMBUDO CÓNICO POLIETILENO / ENTONNOIR CONIQUE POLYÉTHYLÈNE / CONIC POLYETHYLENE FUNNEL
IMBUTO CONICO IN POLIETILENE / FUNIL DE CONE POLIETILENO



Ref			
3100 1032	650 ml	1	2,42

Ref			
3100 1033	1800 ml	1	4,99

Ref			
3100 1034	4,7 L	1	12,30

EMBUDO ANTI-SALPICADURAS / ENTONNOIR ANTI-ÉCLABOUSSURES / ANTI-SPLASHING FUNNEL / IMBUTO ANTI-SPRUZZO / FUNIL ANTI-SALPICOS



Ref		Ø			
3100 1017	Polipropileno	8"-205 mm	1,7 L	1	10,92
3100 1018	Polipropileno	9-½" - 240 mm	3 L	1	13,36

**BOTELLA DE COMPRESIÓN 500 ML / BOUTEILLE DE COMPRESSION 500 ML / 500ML SQUEEZE BOTTLE
BOTTIGLIA DI COMPRESSIONE 500 ML / GARRAFA DE COMPRESSION 500 ML**



Polietileno

ES Reutilizable, liviana y resistente a la corrosión. Para rellenar agua, líquidos con base acuosa, alcohol, jabón, aceites ligeros y pesados, entre otros.

FR Réutilisable, légère et résistante à la corrosion. Pour remplir avec de l'eau, des liquides à base aqueuse, de l'alcool, du savon, des huiles légères et lourdes, entre autres.

EN This is an unbreakable lightweight bottle which is resistant to corrosion. It is intended for filling with water, water-based fluids, alcohol, soap, light or heavy oils, among other.

IT Riutilizzabile, leggera e resistente alla corrosione. Ideale per, tra gli altri, acqua, liquidi a base d'acqua, alcol, sapone, oli leggeri e pesanti.

PT Reutilizável, leve e resistente à corrosão. Para encher água, líquidos à base de água, álcool, sabão, óleos leves e pesados, entre outros.

Ref			
3100 1072	500 ml	1	6,70

JARRA MEDIDORA POLIPROPILENO / PICHET EN POLYPROPYLÈNE / POLYPROPYLENE JUG / BROCCA IN POLIPROPILENO / JARRA POLIPROPILENO



ES Jarra medidora fabricada en polipropileno transparente de alta resistencia y con una claridad excepcional. Graduación en litros y onzas. Gracias a su fabricación en materiales de alta calidad que permiten una mayor resistencia a ácidos, bases y productos químicos.

FR Pichet mesureur fabriqué en polypropylène, transparent et de haute résistance, et avec une clarté exceptionnelle. Marquage en litres et en onces. Grâce à sa fabrication en matériaux de haute qualité qui permettent une plus grande résistance aux acides, bases et produits chimiques.

EN This jug is made of clear polypropylene, and is a highly resistant clear product with an exceptional clarity. Its design allows measuring in litres and ounces. It is made from high quality materials that allow greater resistance to acids, bases and chemicals.

IT Caraffa realizzata in polipropilene, trasparente e molto resistente. Scala graduata in litri e once. Grazie ai materiali con cui è stata realizzata, resiste agli acidi-base e ai prodotti chimici.

PT Jarro medidor fabricado em polipropileno transparente de alta resistência com excepcional clareza. Graduação em litros e onças. Graças à sua fabricação em materiais de alta qualidade que permitem maior resistência a ácidos, bases e produtos químicos.

Ref			
3100 1074	600 ml	1	5,62
3100 1075	1000 ml	1	7,67
3100 1076	2000 ml	1	13,03

**GRIFO POLIETILENO CONTAINER R - 3/4" / ROBINET POLYÉTHYLÈNE RESERVOIR R - 3/4" / POLYETHYLENE TAP CONTAINER R - 3/4"
RUBINETTO POLIETILENE PER FUSTI R - 3/4" / SAÍDA POLIETILENO RECIPIENTE R - 3/4"**



Ref			
3100 1025	3/4"	1	5,93

**GRIFO POLIETILENO CONTAINER R - 2" / ROBINET POLYÉTHYLÈNE RESERVOIR R - 2" / POLYETHYLENE TAP CONTAINER R - 2"
RUBINETTO POLIETILENE PER FUSTI R - 2" / SAÍDA POLIETILENO RECIPIENTE R - 2"**



Ref			
3100 1026	2"	1	20,70



INDICADOR DE NIVEL PARA GRIFO 2" / INDICATEUR DE NIVEAU POUR ROBINET 2" / LEVEL INDICATOR FOR TAP 2"
INDICATORE DI LIVELLO PER RUBINETTO 2" / INDICADOR DE NIVEL PARA SAÍDA 2"



Grifo no incluído
Robinet non inclus
Tap non included
Rubinetto non incluso
Saída não incluída



Ref			
3100 1027	1	20	20,70

INDICADOR NIVEL PARA DEPÓSITOS ROSCA 3/4" / INDICATEUR DE NIVEAU POUR LES RÉSERVOIRS FILETAGE 3/4" / DRUM LEVEL INDICATOR THREAD 3/4"
INDICATORE DEL LIVELLO DEL TAMBURÒ FILETTATURA 3/4" / INDICADOR NIVEL PARA DEPÓSITOS R. 3/4"



Ref			
3100 1029	3/4"	1	56,16

BOMBAS DE TRASVASE / POMPES DE TRANSVASEMENT / TRANSFER PUMP POMPA TRAVASO / BOMBAS DE TRANSFERÊNCIA

BOMBA ROTATIVA PARA OIL Y FUEL / POMPE ROTATIVE POUR HUILE ET CARBURANT / ROTATORY BOMB FOR OIL AND FUEL
POMPA ROTATIVA PER OLIO E COMBUSTIBILE / BOMBA ROTATIVA PARA ÓLEO E COMBUSTÍVEL



ES Uso recomendado para productos con base petróleo y diésel fuel. No usar con disolventes, productos con base en agua, alcalino y ácidos. Válidos para bidones de 50-205 litros. Viscosidad máxima: 2000 SSU. Caudal: 38 LPM (10 GPM) @120 RPM.

FR Utilisation recommandée pour produits carburant. Ne pas utiliser avec des solvants, produits à base d'eau, alcalines et acides. Valables pour bidons de 50-205 litres. Viscosité maximum: 2000 SSU. Débit: 38 LPM (10GPM) @ 120 RPM.

EN Recommended use for petroleum based media and diesel fuels. Do not use with water based media, solvents, acids and alkalines. Fits 15-55 gallon (50-205 litres) drums. Maximum viscosity: 2000 SSU. Flow: 38 LPM (10 GPM) @ 120 RPM.

IT Uso raccomandato per prodotti a base d'olio e gasolio. Non utilizzare con solventi, prodotti a base d'acqua, alcalini ed acidi. Valido per fusti da 50-205 litri. Viscosità massima: 2000 SSU. Portata: 38 LPM (10 GPM) @ 120 RPM.

PT Recomendado para produtos à base de petróleo e combustíveis diesel. Não use com produtos com base em água, dissolventes, ácidos e alcalinos. Para recipientes de 50-205 litros. Viscosidade máxima: 2000 SSU. Fluxo: 38 LPM (10 GPM) @ 120 RPM.

HEAVY DUTY 50 / 205 litros



Colgador.
Poignée.
Nozzle holder.
Portaagello.
Suporte do bocal.

Aluminio-Antichispa.
Bec aluminium.
Non sparking aluminium.
Alluminio, anti- scintilla.
Alumínio anti-faíscas.

Manguera antiestática para fuel.
Flexible antistatique pour carburant.
Anti-static fuel hose.
Tube antistatico per carburante.
Mangueira de combustível anti-estática.

Telescópico.
Téléscopique.
Telescopic.
Telescopic.
Telescópico.



ES Para su uso con líquidos inflamables y combustibles como la gasolina, nafta, alcoholes y otros disolventes de clase I y clase II.

FR Pour une utilisation avec des liquides inflammables et des carburants comme l'essence, naphthe, alcools et autres solvants de classe I et classe II.

EN For use with class I and class II flammable and combustible liquids such as gasoline, naphtha, alcohols and other solvents.

IT Per l'uso con liquidi infiammabili e combustibili come benzina, nafta, alcol e altri solventi di classi I e II.

PT Para uso com líquidos inflamáveis e combustíveis, como gasolina, nafta, álcoois e outros solventes de classe I e classe II.

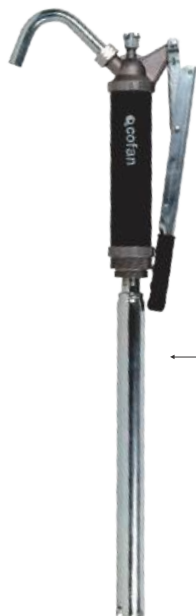
Ref			
3100 1016	1		275,00



BOMBA DE TRASVASE A PALANCA / VIDE FUT A LEVIER / LEVER ACTION BARREL PUMP
POMPA DI TRAVASO A LEVA / BOMBA TRANSFERÊNCIA ALAVANCA



50 / 205 litros



ES Para petróleo, gasóleo y aceite industrial, salida rígida de la bomba, 380 cm³ por impulso, válido para bidones de 50 y 205 litros.

FR Pour pétrole, essence, et huile industrielle, sortie rigide de la pompe, 380 cm³ par impulsions, s'adapte aux bidons de 50 et 205 litres.

EN Oil, diesel oil and industrial oil, rigid spread, 380 cm³ per impulse, available for drums of 50 to 205 litres.

IT Per petrolio, gasolio e olio industriale, uscita rigida dalla pompa, 380 cm³ per impulso, adatto per fusti da 50 e 205 litri.

PT Para petróleo, diesel e óleo industrial, saída rígida da bomba, de 380 cm³ por impulso, para recipientes de 50 e 205 litros.

Telescópico.
Téléscopique.
Telescopic.
Telescópico.
Telescópico.

Ref			
3100 1005	50 L - 205 L	1	41,00

BOMBA DE TRANSFERENCIA FUNCIONAMIENTO A PILAS / POMPE DE TRANSFERT FONCTIONNANT SUR BATTERIE / BATTERY POWERED SIPHON PUMP
POMPA PER TRAVASO LIQUIDI A BATTERIE STILO / BOMBA DE TRANSFEGA FUNCIONAMENTO A PILHAS

FLOW RATE
7 l/min



Utiliza 2 pilas alcalinas "LR20" (No incluidas)
Works on 2 "LR20" size batteries (not included)



Total largo
625 mm

Succión longitud
375 mm

Manguera
600 mm

ES Bomba para un rápido y práctico trasvase de Diésel, Queroseno, aceites ligeros y fluidos con base acuosa. Cuenta con un motor de 3V DC. Proporciona una velocidad del caudal de hasta 7 litros por minuto (1,8 galones/minuto).

FR Pompe pour un rapide et pratique transfert de Diesel, Kérosène, huiles légères et fluides à base aqueuse. Il dispose d'un moteur de 3V DC. Il fournit une vitesse de débit de jusqu'à 7 litres par minute (1,8 gallons/minute).

EN This siphon pump is intended for a fast and convenient transfer of diesel, kerosene, light oils and water-based fluids. It has a 3V CC motor. It provides a flow rate of up to 7 litres per minute (1.8 gallons/minute).

IT Pompa per travasare in modo pratico e veloce diesel, cherosene, oli leggeri e fluidi a base acquosa. È dotato di un motore DC da 3V. Velocità del flusso: fino a 7 litri al minuto (1,8 galloni/minuto).

PT Bomba para uma transferência rápida e prática de Diesel, Querosene, óleos leves e fluidos à base de água. Possui motor de 3V DC. Proporciona uma taxa de caudal até 7 litros por minuto (1,8 galões/minuto).



DIESEL



KEROSENE



WATER



LIGHT OIL

Ref			
3100 1114	3 V	1	33,21



**BOMBA ELÉCTRICA + PISTOLA BIDÓN / POMPE ÉLECTRIQUE + PISTOLET BOÎTE / ELECTRIC DRUM PUMP
POMPA ELETTRICA + LANCIA SERBATOIO / BOMBA ELÉTRICA + PISTOLA BIDAIO**



**CONEXIÓN BATERÍA 12V
HASTA / UPTO 18,4 LPM**

ES Cable de 12V DC. Cuerpo de plástico compacto y ligero. Tubo telescópico para bidones tanto de 205 litros como contenedores IBC de 1000 a 1250 litros. Tapón incorporado de 2" y un tapón convertidor adicional de 2,5" para usar con bombas de plástico y con contenedores IBC. Ciclo de trabajo: 15 minutos encendido / 15 minutos apagado. Incluye cable de 12V DC, manguera de suministro de 2 m, dispensador manual de 19 mm con boquerel de acero inoxidable y alojamiento para pistola.

FR Câble de 12V DC. Corps en plastique compact et léger. Tube télescopique pour bidons de 205 litres (55 gallons) ou pour containers IBC de 1000 à 1250 litres (277-330 gallons). Bouchon intégré de 2" et bouchon convertisseur additionnel de 2.5" pour utiliser avec pompes en plastique et containers IBC. Cycle de travail: 15 minutes en marche / 15 minutes éteint. Inclut un câble de 12V DC, tuyau d'approvisionnement de 2 m, dispensateur manuel 19 mm avec embout en acier inoxydable et support pour le pistolet.

EN 12V DC power cable. Compact & Lightweight Plastic Body. Telescopic Pump tube for use with (205 Litre) drums as well as (1000 to 1250 Litre) IBC's. Built-in 2" Bung & an additional Bung Converter (2.5" x 5 Buttress) for use with Plastic Drums & IBC's. Duty Cycle: 15 minutes On / 15 minutes O. Includes 12V DC power cable, 2 m delivery hose, 19 mm manual dispensing nozzle with stainless steel spout and nozzle holder.

IT Cavo da 12V DC. Corpo di plastica, compatto e leggero. Tubo telescopico per bidoni sia da 205 litri, sia contenitori IBC da 1000 a 1250 litri. Tappo incorporato da 2" e un tappo addizionale da 2,5" da utilizzare con pompe di plastica e contenitori IBC. Ciclo di lavoro: 15 minuti acceso / 15 minuti spento. Include cavo da 12V DC, tubo di alimentazione da 2 m, erogatore manuale 19 mm con ugello in acciaio inossidabile e alloggiamento per pistola.

PT Cabo de 12V DC. Corpo de plástico compacto e leve. Tubo telescópico para Bidões de 205 litros e contentores IBC de 1000 a 1250 litros. Tampão incorporado de 2" e um tampão conversor adicional de 2,5" para usar com bombas de plástico e com IBCs. Ciclo de trabalho: 15 minutos ligado / 15 minutos desligado. Inclui cabo de 12V DC, mangueira de alimentação de 2 m, dispensador manual de 19 mm com bocal de aço inoxidável e caixa para pistola.



DIESEL



KEROSENE



UREA



WATER



LIGHT OIL



DEF / ADBLUE



ANTIFREEZE



DETERGENTS



PESTICIDES
HERBICIDES

Ref	⚡	📦	💰
3100 1101	12 V	1	358,02



**CONEXIÓN RED 220V / AC
UPTO 18,9 LPM**

ES 110V-240V AC, 50/60 Hz. Cuerpo de plástico compacto y ligero. Tubo telescópico para bidones tanto de 205 litros como contenedores IBC de 1000 a 1250 litros. Tapón incorporado de 2" y un tapón convertidor adicional de 2,5" para usar con bombas de plástico y con contenedores IBC. Ciclo de trabajo: 15 minutos encendido / 15 minutos apagado. Incluye adaptador de corriente AC, manguera de suministro de 2 m, dispensador manual 19 mm boquerel de acero inoxidable y alojamiento para pistola.

FR 110V-240V AC, 50/60 Hz. Corps en plastique compact et léger. Tube télescopique pour bidons de 205 litres ou pour containers IBC de 1000 à 1250 litres. Bouchon intégré de 2" et bouchon convertisseur additionnel de 2.5" pour utiliser avec pompes en plastique et containers IBC. Cycle de travail: 15 minutes en marche / 15 minutes éteint. Inclut un adaptateur de courant AC, tuyau d'approvisionnement de 2 m, dispensateur manuel 19 mm embout en acier inoxydable et support pour pistolet.

EN 110V-240V AC, 50/60 Hz. Compact & Lightweight Plastic Body. Telescopic Pump tube for use. (205 Litre) drums as well as (1000 to 1250 Litre) IBC's. Built-in 2" Bung & an additional Bung Converter (2.5" x 5 Buttress) for use with Plastic Drums & IBC's. Duty Cycle: 15 minutes On / 15 minutes O. Includes AC Power Adapter, 2 m Delivery Hose, Manual ¾" Dispensing Nozzle with SS Spout & Nozzle Holder.

IT 110V-240V AC, 50/60 Hz. Corpo di plastica, compatto e leggero. Tubo telescopico per bidoni sia da 205 litri, sia contenitori IBC da 1000 a 1250 litri. Tappo incorporato da 2" e un tappo addizionale da 2,5" da utilizzare con pompe di plastica e contenitori IBC. Ciclo di lavoro: 15 minuti acceso / 15 minuti spento. Include adattatore corrente AC, tubo di alimentazione da 2 m, erogatore manuale da 19 mm con ugello in acciaio inossidabile e alloggiamento per pistola.

PT 110V-240V AC, 50/60 Hz. Corpo de plástico compacto e leve. Tubo telescópico para Bidões de 205 litros e contentores IBC de 1000 a 1250 litros. Tampão incorporado de 2" e um tampão conversor adicional de 2,5" para usar com bombas de plástico e com IBCs. Ciclo de trabalho: 15 minutos ligado / 15 minutos desligado. Inclui adaptador de corrente AC, mangueira de alimentação de 2 m, dispensador manual de 19 mm com bocal de aço inoxidável e caixa para pistola.



DIESEL



KEROSENE



UREA



WATER



LIGHT OIL



DEF / ADBLUE



ANTIFREEZE



DETERGENTS



PESTICIDES
HERBICIDES

Ref	⚡	📦	💰
3100 1102	12 V	1	400,14



BOMBA ELÉCTRICA + PISTOLA BIDÓN RECARGABLE / POMPE ÉLECTRIQUE + PISTOLET BOÎTE RECHARGEABLE
ELECTRIC DRUM PUMP WITH RECHARGEABLE BATTERY / POMPA ELETTRICA + LANCIA SERBATOIO RICARICABILE
BOMBA ELÉTRICA + PISTOLA BIDAIO RECARGÁVEL



UPTO 28 LPM
UPTO 410 LITRE
WITH SINGLE
CONEXIÓN BATERÍA RECARGABLE / BATTERY CHARGE

ES Cable de 12V DC. Cuerpo de plástico compacto y ligero. Tubo telescópico para bidones tanto de 205 litros como contenedores IBC de 1000 a 1250 litros. Tapón incorporado de 2" y un tapón convertidor adicional de 2,5" para usar con bombas de plástico y con contenedores IBC. Ciclo de trabajo: 15 minutos encendido / 15 minutos apagado. Incluye cable de 12V DC, manguera de suministro de 2 m (6,6'), dispensador manual de 19 mm (3/4") con boquerel de acero inoxidable y alojamiento para pistola.

FR Câble de 12V DC. Corps en plastique compact et léger. Tube télescopique pour bidons de 205 litres (55 gallons) ou pour containers IBC de 1000 à 1250 litres (277-330 gallons). Bouchon intégré de 2" et bouchon convertisseur additionnel de 2.5" pour utiliser avec pompes en plastique et containers IBC. Cycle de travail: 15 minutes en marche / 15 minutes éteint. Inclut un câble de 12V DC, tuyau d'approvisionnement de 2 m, dispensateur manuel 19 mm avec embout en acier inoxydable et support pour le pistolet.

EN 12V DC power cable. Compact & Lightweight Plastic Body. Telescopic Pump tube for use with (205 Litre) drums as well as (1000 to 1250 Litre) IBC's. Built-in 2" Bung & an additional Bung Converter (2.5" x 5 Buttress) for use with Plastic Drums & IBC's. Duty Cycle: 15 minutes On / 15 minutes O. Includes 12V DC power cable, 2 m delivery hose, 19 mm manual dispensing nozzle with stainless steel spout and nozzle holder.

IT Cavo da 12V DC. Corpo di plastica, compatto e leggero. Tubo telescopico per bidoni sia da 205 litri, sia contenitori IBC da 1000 a 1250 litri. Tappo incorporato da 2" e un tappo addizionale da 2,5" da utilizzare con pompe di plastica e contenitori IBC. Ciclo di lavoro: 15 minuti acceso / 15 minuti spento. Include cavo da 12V DC, tubo di alimentazione da 2 m, erogatore manuale 19 mm con ugello in acciaio inossidabile e alloggiamento per pistola.

PT Cabo de 12V DC. Corpo de plástico compacto e leve. Tubo telescópico para Bidões de 205 litros e contentores IBC de 1000 a 1250 litros. Tampão incorporado de 2" e um tampão conversor adicional de 2,5" para usar com bombas de plástico e com IBCs. Ciclo de trabalho: 15 minutos ligado / 15 minutos desligado. Inclui cabo de 12V DC, mangueira de alimentação de 2 m, dispensador manual de 19 mm com bocal de aço inoxidável e caixa para pistola.



Ref	12 V		
3100 1103	Bateria recargable / Batterie rechargeable / Rechargeable battery Batteria ricaricabile / bateria recarregável	1	568,62

BOMBA PLÁSTICA DE PALANCA / POMPE PLASTIQUE A LEVIER / PLASTIC LEVER PUMP
POMPA IN PLASTICA A LEVA / BOMBA PLÁSTICA DE ALAVANCA



Barriles de 50 y 205 litros
Drums 50 and 205 litres

ES Bomba plástica de palanca para barriles de 50 y 205 litros con rosca de 2" y tuerca para una correcta fijación. Diseñada para su uso con aceites de alta viscosidad, productos químicos, detergentes, jabones, anticongelantes, limpiaparabrisas, aceites hidráulicos, lubricantes, herbicidas y plaguicidas, AdBlue, Urea, etc. Exclusivamente para utilizar con materiales no inflamables. Se suministra con tubo de succión extensible y manguera de descarga flexible con 2 metros de longitud.

FR Pompe à levier en plastique pour des barils de 50 ou de 205 litres avec filetage de 2" et vis permettant une fixation correcte. Conçue pour être utilisée avec des huiles présentant une haute viscosité, avec des produits chimiques, des détergents, des antigels, du produit à vitres, des huiles hydrauliques, des lubrifiants, herbicides et pesticides, de l'Adblue, l'urée, etc.... pour utiliser exclusivement avec des matériaux non inflammables. Fournie avec un tube d'aspiration extensible et un tuyau de déchargement flexible de 2 mètres de long.

EN Plastic lever pump for drums 50 or 205 litres with a 2" thread and a nut fastening. Design for high viscosity grease, chemical products, soaps, antifreeze, windshield washer, lubricants, insecticides, fungicides, fertilizers & herbicides, Adblue, Urea, etc.... Only to use with non inflammable liquids. Suction extensible tube and flexible hose for dispensing grease with 2 meters.

IT Pompa in plastica a leva, per barili da 50 o 205 litri con filettatura da 2" e dado per un corretto fissaggio. Progettata per l'utilizzo con oli ad alta viscosità, prodotti chimici, detergenti, saponi, anticongelanti, pulisci tergicristalli, oli idraulici, lubrificanti, erbicidi e pesticidi, Adblue, Urea, ecc.. Esclusivamente da utilizzare con materiali non infiammabili. Fornito con tubo di aspirazione estensibile e tubo di scarico flessibile lungo 2 metri.

PT Bomba de plástico com alavanca para tambores de 50 ou 205 litros com rosca 2" e porca para uma fixação adequada. Projetado para uso com óleos de alta viscosidade, produtos químicos, detergentes, sabões, anticongelantes, limpa-para-brisas, óleos hidráulicos, lubrificantes, herbicidas e pesticidas, AdBlue, ureia, etc. ... exclusivamente para uso com materiais não inflamáveis. Fornecido com tubo de sucção e extensível e mangueira de descarga flexível com 2 metros de comprimento.

HASTA 500 ml/impulso

Ref	2"		
3100 1030		1	164,74



ANTICONGELANTE 50% ORGÁNICO / ANTIGEL 50% ORGANIQUE / ANTIFREEZE 50% ORGANIC
ANTIGELO 50% ORGANICO / ANTICONGELANTE 50% ORGÁNICO

G-12 / G-13
-37°C ± 1°C



ES Formulación orgánica. Protege el circuito de refrigeración del motor de la congelación, el recalentamiento y de corrosiones en aluminios, metales, plásticos... Degrada más lentamente alargando su vida.

FR Formule organique. Protège le circuit de refroidissement du moteur du gel, de la surchauffe et de la corrosion de l'aluminium, du métal, du plastique, etc. Dégradation plus lente, longue durée de vie.

EN Organic formulation. Protects the engine cooling circuit from freezing, overheating and corrosion in aluminium, metal and plastic parts. Slower corrosion, prolonging its service life.

IT Formulazione organica. Protegge il circuito di raffreddamento del motore dal congelamento, dal surriscaldamento e dalla corrosione di alluminio, metallo, plastica, ecc. Questa particolare formulazione si degrada più lentamente, allungando la sua durata.

PT Formulação orgânica. Protege o circuito de refrigeração do motor contra o congelamento, do superaquecimento e corrosão em alumínio, metais, plásticos, etc. Degrada-se mais lentamente, prolongando a sua validade.

Ref				
1550 2011	5 L	1	4	17,42
1550 2021	1 L	1	8	4,51

G-12 / G-13
-37°C ± 1°C



Ref				
1550 2014	5 L	1	4	17,42
1550 2022	1 L	1	8	4,51

ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE 30% / ANTIGEL-REFROIDISSEMENT 30% / ANTIFREEZE-COOLANT 30%
ANTIGELO-REFRIGERANTE 30% / ANTICONGELANTE-REFRIGERANTE 30%

-18°C ± 1°C



ES Protege el circuito de refrigeración del motor de la congelación, el recalentamiento y de corrosiones en aluminios, metales, plásticos. etc.

FR Protège le circuit de refroidissement du moteur du gel, de la surchauffe et de la corrosion de l'aluminium, du métal, du plastique, etc.

EN Protects the engine cooling circuit from freezing, overheating and corrosion in aluminium, metal and plastic parts.

IT Protegge il circuito di raffreddamento del motore dal congelamento, dal surriscaldamento e dalla corrosione di alluminio, metallo, plastica, ecc.

PT Protege o circuito de refrigeração do motor contra o congelamento, do superaquecimento e corrosão em alumínio, metais, plásticos, etc.

Ref				
1550 2012	5 L	1	4	13,69
1550 2015	2 L	1	8	7,42

LAVAPARABRISAS / LAVE-GLACES / WINDSCREEN CLEANER / DETERGENTE PARABREZZA / LIMPA-PARA-BRISAS

-10°C ± 1°C



ES Desengrasa y limpia a fondo el parabrisas del coche. Evita la congelación en invierno y la humedad en las ventanas. Secado rápido.

FR Dégrasse et nettoie le pare-brise de voiture. Evite le gel en hiver et l'humidité sur les fenêtres. Séchage rapide.

EN It cleans and degreases your car windscreen thoroughly. Prevents from freezing in the winter and humidity in the windows. Quick drying

IT Questo detergente sgrassa e pulisce a fondo il parabrezza dell'autovettura. Evita il congelamento in inverno e l'umidità sulle finestre. Asciugatura rapida.

PT Desengordura e limpa completamente o pára-brisas do carro. Impede o congelamento no inverno e a humidade nas janelas. Secagem rápida.

Ref				
1550 2013	5 L	1	4	7,75
1550 2023	1 L	1	8	2,58



ACEITE SEMI SINTETICO PLUS MOTOR 2 T / HUILE SEMI-SYNTHÈSE PLUS MOTEUR 2 T / SEMI SYNTHETIC OIL PLUS FOR 2-STROKE ENGINE
OLIO SEMISINTETICO PLUS MOTORE A 2 T / ÓLEO SEMI SINTÉTICO PLUS MOTOR 2 T



JASO M345 FC; ISO-L-EGD;

API:TC;

TISI

Dosis de empleo:

Mezcla al 2% - 3%

**2 TIEMPOS
2-STROKE ENGINE**

Tipo de Análisis Type of Analysis	Método / Method	Resultado / Results
Viscosidad a 40°C Viscosity at 40°C	ASTM D - 455	60-65
Índice de Viscosidad Viscosity index	ASTM D - 2270	125 cSt
Punto de Inflamación Flash point	ASTM D - 92	120 °C
Punto de congelación Freezing point	ASTM D - 97	-30 °C
Color / Colour		VERDE OSCURO

ES Lubricante de composición sintética para motores de 2 tiempos. Indicado para todo tipo de motores de 2 tiempos de motocicletas, cortacésped, motosierras...

FR Lubrifiant de composition synthétique pour moteurs 2 temps. Convient à tous les types de moteurs de 2 temps de motos, tondeuses à gazon, tronçonneuses...

EN Lubricant of synthetic composition for 2-stroke engines. Suitable for any 2T engines as motorcycles, lawnmowers, chainsaws...

IT Lubrificante a composizione sintetica per motori a 2 tempi. Adatto a qualsiasi motore 2T come motocicli, falciatrici, motoseghe...

PT Lubrificante de composição sintética para motores de 2 tempos. Indicado para todo o tipo de motores de 2 tempos, motociclos, corta relvas, motosserras.

ES Bajo contenido en cenizas, lo que previene de la preignición, y mantiene los pistones y segmentos libres de depósitos. Baja viscosidad que permite lubricar rápidamente todas las piezas del motor y facilita el arranque. Gran resistencia a temperaturas elevadas. Alto poder detergente que mantiene el motor limpio de depósitos y barro. Reduce la formación de humos. Capacidad antigripado para alargar la vida de los ciclomotores. Perfectamente soluble en gasolina.

FR Faible teneur en cendres, ce qui empêche la pré-inflammation et maintient les pistons et les segments exempts de dépôts. Faible viscosité qui permet de lubrifier rapidement toutes les pièces du moteur et facilite le démarrage. Grande résistance aux températures élevées. Fort pouvoir détergent qui maintient le moteur propre des dépôts et de la boue. Réduit la formation de fumée. Capacité antigrippant pour allonger la durée de vie des cyclomoteurs. Parfaitement soluble dans l'essence.

EN Low ash content, which prevents pre-ignition and keeps the pistons and segments free of deposits. Low viscosity that allows to lubricate quickly all parts of the engine and facilitates the start. It has a great resistance to high temperatures. High detergent power that keeps the engine clean of deposits and mud. Reduces smoke formation. Antigrippability that allows to extend the life of mopeds. Perfectly soluble in gasoline.

IT Basso contenuto di ceneri, che impedisce la pre-accensione e mantiene i pistoni e segmenti liberi di depositi. Bassa viscosità che consente di lubrificare rapidamente tutte le parti del motore e facilita l'avviamento. Grande resistenza alle alte temperature. Alta potenza detergente che mantiene il motore pulito da depositi e fango. Riduce la formazione di fumo. Antigrippabilità che consente di prolungare la vita dei ciclomotori. Perfettamente solubile in benzina.

PT Baixo teor de cinza, o que evita a pré-ignição e mantém os pistões e os segmentos livres de depósitos. Baixa viscosidade que permite lubrificar rapidamente todas as peças do motor e facilita o arranque. Grande resistência a temperaturas elevadas. Alto poder detergente que mantém o motor limpo de depósitos e lama. Reduz a formação de fumos. Capacidade anti-gripagem para alargar a vida dos ciclomotores. Perfeitamente solúvel em gasolina.

Ref				
1550 2030	1 L	1	18	7,17

ACEITE SINTETICO MOTOR 10W-40 PLUS 4 T / HUILE SYNTHÈSE 10W-40 PLUS MOTEUR DE 4 T / SYNTHETIC OIL 10W-40 PLUS 4-STROKE ENGINE
OLIO SINTETICO MOTORE 10W-40 PLUS A 4 T / ÓLEO SINTÉTICO PARA MOTOR 10W-40 PLUS 4 T



API SN

JASO T 903:2011 MA2

**4 TIEMPOS
4-STROKE ENGINE**

Tipo de Análisis	Método / Method	Resultado / Results
Grado SAE / Grade SAE		10W-40
Viscosidad a 100°C Viscosity at 40°C	ASTM D - 455	12.5 - 16.3
Viscosidad a -25°C Viscosity at -25°C	ASTM D - 5293	< 7000
Índice de Viscosidad Viscosity index	ASTM D - 2270	150
Punto de Inflamación Flash point	ASTM D - 92	197
Punto de congelación Freezing point	ASTM D - 97	-32°C
TBN (mg KOH/g)	ASTM D - 2896	> 6.0

ES El lubricante sintético 10W-40 es un aceite multigrado de base isomerizado mediante un proceso de hidrogenado y aditivos seleccionados.

FR Le lubrifiant synthétique 10W-40 est une huile multigrade avec une base isomérisée par un procédé hydrogéné et des additifs sélectionnés.

EN The 10W-40 product is a multigrade oil isomerized by a severe hydrogenated process and selected additives.

IT Il prodotto 10W-40 è un olio multigrado di base isomerizzato da un processo idrogenato severo e additivi selezionati.

PT O lubrificante sintético 10W-40 é um óleo multigraduado com uma base isomerizada por meio de um processo hidrogenado e aditivos seleccionados.

ES Excelentes prestaciones en motores de gasolina o diésel, con aspiración normal o turboalimentados tanto en turismos como furgonetas. Buena viscosidad a baja temperatura, adecuada para permitir una lubricación rápida después del arranque en frío. Alta resistencia a la oxidación y protección contra el desgaste para maximizar la vida del motor. Gran propiedad de detergencia/dispersión para el mejor control del hollín. ACEA A3/B3/B4 - API SM/CF - MB 2291 BMW LL 01 - VW 500.00/501.01/505.00 -PORSCHE

FR ExcellenteS performanceS sur les moteurs à essence ou diesel, avec une aspiration normale ou turboalimentée sur les voitures et camionnettes. Bonne viscosité à basse température, adaptée à une lubrification rapide après démarrage à froid. Haute résistance à l'oxydation et protection contre l'usure pour maximiser la durée de vie du moteur. Grande propriété de détergence / dispersion pour un meilleur contrôle de la suie. ACEA A3 / B3 / B4 - API SM / CF - MB 2291 BMW LL 01 - VW 500.00 / 501.01 / 505.00 -PORSCHE

EN The product provides excellent service performances in engines powered by gasoline or diesel, with normal or turbocharged suction in both cars and vans. Good viscosity at low temperature, suitable for a quick lubrication after a cold start. High resistance to oxidation and protection against wear to maximize the life of the engine. Good detergency/dispersion properties for better soot control. ACEA A3/B3/B4 - API SM/CF - MB 2291 BMW LL 01 - VW 500.00/501.01/505.00 -PORSCHE

IT Il prodotto offre prestazioni di servizio eccellenti nei motori alimentati a benzina o diesel, con aspirazione normale o turbocompressa in auto e furgoni. Buon grado di viscosità a bassa temperatura, adatta per una rapida lubrificazione dopo l'avviamento a freddo. Elevata resistenza all'ossidazione e protezione dall'usura per massimizzare la vita del motore. Buone proprietà detergenti/dispersive per un miglior controllo della fuliggine. ACEA A3/B3/B4 - API SM/CF - MB 2291 BMW LL 01 - VW 500.00/501.01/505.00 -PORSCHE

PT Excelente prestação em motores de gasolina ou diesel, com aspiração normal ou turbo-alimentados para turismo ou carrinhas. Boa Viscosidade a baixa temperatura, adequada para permitir uma lubrificação rápida a seguir ao arranque a frio. Alta restência à oxidação y proteção contra o desgaste para maximizar a vida do motor. Ótima propriedade de detergência / dispersão para melhor controle da fuligem. ACEA A3/B3/B4 - API SM/CF - MB 2291 BMW LL 01 - VW 500.00/501.01/505.00 -PORSCHE

Ref				
1550 2031	1 L	1	18	9,25

COFAN BLUE SOLUCIÓN DE UREA / COFAN BLUE SOLUTION D'URÉE / COFAN BLUE UREA SOLUTION
COFAN BLUE SOLUZIONE DI UREA / COFAN BLUE SOLUÇÃO DE UREIA

5 L

10 L

Dispensadores incluidos

ES Solución acuosa de urea al 32,5 % y agua desmineralizada que depura las emisiones de gases en motores diésel para proteger el medio ambiente.

FR Solution aqueuse d'urée à 32,5 % et d'eau déminéralisée qui nettoie les émissions de gaz sur les moteurs diesel pour protéger l'environnement.

EN It is an aqueous solution of 32.5% urea and demineralised water that cleans the exhaust emissions of diesel engines to protect the environment.

IT Soluzione acquosa di urea al 32,5% e acqua demineralizzata che depura le emissioni di gas nei motori diesel per proteggere l'ambiente.

PT Solução aquosa de ureia de 32,5 % e água desmineralizada que depura as emissões de gases em motores diesel para proteger o meio ambiente.

Ref				
1550 2032	5 L	1	4	20,30
1550 2033	10 L	1	1	36,49

JABÓN PARA TALLERES / SAVON POUR ATELIERS / HEAVY DUTY SOAP / SAPONE PER OFFICINA / SABONETE LÍQUIDO PARA OFICINAS



ES Detergente líquido para el lavado de manos con un alto poder desengrasante. Se respeta el equilibrio hídrico de la piel. Recomendado para la limpieza de suciedad tenaz.

FR Détergent liquide pour les mains à fort pouvoir dégraissant. Garantit un nettoyage efficace tout en respectant l'équilibre de l'épiderme.

EN Detergent hand-wash soap with strong degreasing power. It respects the skin water equilibrium and it is suitable for cleaning heavy-duty stains.

IT Liquido detergente lavamani ad alto potere sgrassante. Rispetta l'equilibrio idrolipidico della pelle. È consigliato per la pulizia di sporchi tenaci.

PT Detergente líquido mão com um alto poder desgordurante. Respeita o equilíbrio de hidratação da pele. Recomendado para limpeza de tenaz suja.

Ref				
1500 0075	1 L	1	12	8,19

JABÓN PARA OFICINAS / SAVON POUR BUREAUX / SOAP FOR OFFICE USE / SAPONE PER UFFICIO / SABONETE LÍQUIDO PARA ESCRITÓRIOS



ES Detergente líquido cremoso perlado que garantiza, gracias a las propiedades calmantes, una epidermis delicada. ideal para oficinas, restaurantes y bares.

FR Crème lavante pour les mains, garantit un nettoyage efficace tout en respectant l'équilibre de l'épiderme. Idéale pour les bureaux, restaurants, bars.

EN Creamy liquid soap that treats delicatly the skin. The product holds moisturizing properties. Ideal for offices, restaurants and bars.

IT Sapone liquido cremoso. Garantisce un lavaggio delicato dell'epidermide, ideale per ufficio, ristoranti, bar e convivenze.

PT Sabão líquido cremoso perolada que garante, graças às propriedades calmantes, uma lavagem epiderme delicada. Ideal para escritórios, restaurantes e bares.

Ref				
1500 0076	1 L	1	12	6,30



PASTA LAVAMANOS CON PARTÍCULAS / SAVON POUR LES MAINS AVEC PARTICULES / THICK SOAP WITH PARTICLES FOR HANDS
PASTA LAVAMANI CON PARTICELLE / MASSA LAVA MAOS COM PARTICULAS



ES Pasta lavamanos con partículas desincrustantes para una limpieza rápida y profunda. Para el lavado de manos de mecánicos, carroceros, transportistas, industrias y construcción. No afecta a la piel.

FR Pâte pour se laver les mains avec particules désincrustantes pour une propreté rapide et profonde. Pour le lavage des mains des mécaniciens, carrossiers, transporteurs, industriels et travaux de construction. N'affecte pas la peau.

EN Pasty handwasher with descaling particles for a fast and clean. Ideal for mechanics, road hauliers, industries and building site. It does not affect the skin.

IT Pasta lavamani con particelle disincrostanti per una pulizia rapida e profonda. Per il lavaggio della mani di meccanici, carrozzieri, trasportatori, in ambito industriale ed edile. Non danneggia la pelle.

PT Massa lava maos com particulas desincrustantes para uma limpeza rápida e profunda. Para o lavagem das maos de mecânicos, carroçarias, transportadores, industrias e construção. Nao afecta a pele.

Ref				
1500 0020	1 Kg	1	12	5,94
1500 0021	4 Kg	1	6	17,60

GEL LAVAMANOS PERFUMADO CON PROTECCIÓN 5L / GEL LAVANT POUR LES MAINS PARFUMÉ AVEC PROTECTION
PERFUMED HAND CLEANING GEL WITH PROTECTION / GEL LAVAMANI PROFUMATO CON PROTEZIONE / GEL LAVA MAOS PERFUMADO COM PROTECÇÃO



ES Gel lavamanos en crema perfumada y con protectores para la piel. Para el lavado de manos de mecánicos, carroceros, transportistas, artesanos, etc. No afecta a la piel.

FR Gel lave-mains en crème parfumée avec protection pour la peau. pour le lavage des mains des mécaniciens, carrossiers, transporteurs, artisans, etc... N'affecte pas la peau.

EN Gel handwasher on perfumed cream with protection for the skin. Ideal for mechanics, road hauliers, industries and building site. It does not affect the skin.

IT Gel lavamani in crema profumata e con protezioni per la pelle. Per il lavaggio della mani di meccanici, carrozzieri, trasportatori, artigiani, ecc...Non danneggia la pelle.

PT Gel lava maos em creme perfumado e com protectores para a pele. Para a lavagem das maos de mecânicos, carroçarias, transportadores, artesãos, etc.. Nao afecta a pele.

Ref				
1500 0022	5 L	1	4	48,40

ACEITE HIDRÁULICO 5 L / HUILE HYDRAULIQUE 5L / HYDRAULIC OIL 5L / OLIO IDRAULICO 5L / OLIO IDRAULICO 5L



ISO VG46



ISO VG68

MAGIAS P68-P69-P70

AFNOR NF E 48603 HM

Eaton Vickers I286S (Industrial), M-2950-S (Mobile)

PARKER DENISON HF0, HF1, HF2

ISO 6743/4 HM

DIN 51524 Part 2 HLP

ES Aceite hidráulico mineral monogrado de extrema presión y de avanzada tecnología especialmente indicado para cualquier sistema o circuito hidráulico.

FR Huile hydraulique minérale monograde extrême pression et technologie de pointe particulièrement adaptée à tout système ou circuit hydraulique.

EN Monograde hydraulic of extreme pressure and advanced technology. It is specially intended for any system or hydraulic circuit.

IT Olio idraulico monogrado di estrema pressione, tecnologia avanzata particolarmente adatta a qualsiasi sistema o circuito idraulico.

PT Óleo hidráulico mineral monograduado de extrema pressão, de avançada tecnologia especialmente indicado para qualquer sistema de circuito hidráulico.

ES HM/HLP 46 / HM/HLP 68. Buen índice de viscosidad. Excelente nivel de extrema presión. Muy buenas cualidades antioxidantes, anticorrosivas, antiespumantes y antidesgaste. Gran poder de desenmulsion.

FR HM/HLP 46 / HM/HLP 68. Bon indice de viscosité. Excellent niveau de pression extrême. Très bonnes qualités antioxydantes, anti-corrosives, anti-mousse et anti-usure. Grande puissance de désémulsification.

EN HM/HLP 46 / HM/HLP 68. Good viscosity rate. Excellent level of extreme pressure. Excellent anti-rust, anti-corrosion, anti-foaming and anti-wear capacity. Great power of desenmulsion.

IT HM/HLP 46 / HM/HLP 68. Buon indice di viscosità. Eccellente livello di estrema pressione. Ottime proprietà antiossidanti, anticorrosive, anti-schiuma e antiusura. Grande potere di desenmulsion.

PT HM/HLP 46 / HM/HLP 68. Bom índice de viscosidade. Excelente nível de extrema pressão. Boa qualidade antioxidante, anticorrosiva, antiespumante e antidesgaste. Grande poder de desmulsificação.

Tipo de Análisis Type of Analysis	Método Method	Resultado Results	
ISO		46	68
Viscosidad a 40°C. (cSt) Viscosity at 40°C (cSt)	ASTM D - 445	41,4 / 50,6	61,2 / 74,8
Índice de Viscosidad mín. Minimum viscosity index.	ASTM D - 2270	105	105
Punto de inflamación mín. (°C) Minimum flash point (°C)	ASTM D - 92	224	235
Punto de congelación máx. (°C) Maximum freezing point (°C)	ASTM D - 97	-24	-24

ISO VG46

ISO VG68

Ref				
1550 2026	5 L	1	5	34,65
1550 2027	5 L	1	5	30,54



GRASA LITIO ISO 6743/9 EP / GRAISSE AU LITHIUM ISO 6743/9 EP / LITHIUM GREASE ISO 6743/9
GRASSO AL LITIO ISO 6743/9 EP / LUBRIFICANTE DE LITIO ISO 6743/9 EP

GRASA COLOR CAMELO ESTÁNDAR / STANDARD CAMEL-COLOURED GREASE**ISO 6743/9**

Cartucho / Cartridge
400 G

**20 KG****1 KG****5 KG****Nivel calidad / Quality level**

- DIN 51825 KP825 KP2N-20
- ISO 6743-9 LXBDEA2
- ISO 12924: L-XB (F) CHB2
- G-403



ES Excelente relación calidad y rendimiento. Apta para mecanismos de cobre y sus aleaciones. Excelente bombeabilidad para mecanismos con lubricación centralizada (consultar consistencia). Resistentes al lavado por agua y protegen de la corrosión. Engrase General, engrase a toda pérdida y cualquier tipo de rodamiento. Maquinaria de todo tipo incluida la de obra pública, rodamientos, cadenas, Todo tipo de articulaciones y puntos de fricción. Industria agrícola, obra pública, minería, explotaciones, industria, sector naval, automoción, maquinaria de construcción.

EN Excellent quality-performance ratio. It is suitable for copper mechanisms and their alloys. It has an excellent pumping for mechanisms with a centralised lubrication (check consistency). It is resistant to water washing and protects from corrosion. It is used for general greasing, full-loss greasing, any bearing type, every type of machinery, including public works, bearings and chains, every type of joints and friction points. It can also be used to agricultural industry, public works, the exploitation of resources, mining, industry, marine and automotive sectors, as well as construction machinery.

IT Ottimo rapporto qualità ed efficienza. Adatto per meccanismi in rame e le loro leghe. Ha un ottimo pompaggio per meccanismi con una lubrificazione centrale (osservare consistenza). Il grasso è resistente al lavaggio con acqua e protegge dalla corrosione. Può essere utilizzato per l'ingrassaggio generale, ingrassaggio per ogni perdita, qualsiasi tipo di cuscinetti, catene, ogni tipo di articolazioni e punti di attrito. Questo grasso può essere utilizzato per l'industria agricola, opere pubbliche, il sfruttamento delle risorse, l'industria mineraria, navale e l'industria automobilistica, nonché il macchinario per l'edilizia.

Características Specifications	Norma Regulation	
Tipo de espesante / Type of thickener		Jabón de Litio / Lithium soap
Aceite / Oil		Parafínico / Paraffinic
Color / Colour		Caramelo / Caramel
Penetración 60 golpes / Penetration 60 shots	D-217	285
Penetración 10.000 golpes / Penetration 10,000 shots	D-217	302
Punto de Gota (°C) / Dropping point (°C)	D-566	203
Separación aceite 30 h, 100 °C. (%) / Oil separation 30h, 100°C (%)	FTM-791-321	3
Corrosión al cobre / Copper corrosion	D-4048	1B
Propiedades EP, 4 bolas carga de soldadura (kg) / EP properties, 4 balls, welding load (kg)	D-2596	250
Propiedades antidesgaste Diámetro medio de huella, 40 kg 1 h, 75 °C, 1200 rpm. mm/ Antiwear properties, average wear scar diameter, 40kg 1h, 75°C, 1200rpm. mm	D-4172	0,56
Temperaturas de trabajo / Operating temperature		-20 - 145 °C
Protección contra la corrosión / Corrosion protection	D-1743	Pasa / Pass
Resistencia al lavado por Agua (%) / Resistance to water washing (%)	D-1264	< 0,8

Cartucho / Cartridge**Envase / Container**

Ref				
1550 2029	400 g	1	28	8,35
1550 2035	1 kg	1	12	14,58
1550 2028	5 kg	1	4	51,82
1550 2036	20 kg	1	1	192,64

GRASA NEGRA LITIO+MOLIBDENO / GRAISSE NOIRE AU LITHIUM+ MOLYBDÈNE / BLACK LITHIUM GREASE+ MOLYBDENUM
GRASSO NERO AL LITIO+ MOLIBDENO / LUBRIFICANTE PRETO DE LITIO+MOLIBDÉNIO

GRASA COLOR NEGRO LITIO + MOLIBDENO / BLACK LITHIUM GREASE + MOLYBDENUM



Cartucho / Cartridge
400 G



20 KG



1 KG



5 KG



WATER RESISTANT	★ ★
★ ★	★ ★
★ ★	★ ★
★ ★	★ ★
★ ★	★ ★
★ ★	★ ★
★ ★	★ ★
★ ★	★ ★

Nivel calidad / Quality level

- DIN 51825 KPF2N-25
- ISO 6743-9 LXBDEB2
- G-412



ES Excelente relación calidad y rendimiento. Apta para mecanismos de cobre y sus aleaciones. Excelente bombeabilidad para mecanismos con lubricación centralizada (consultar consistencia). Resistentes al lavado por agua y protegen de la corrosión. Engrase General, engrase a toda pérdida y cualquier tipo de rodamiento. Maquinaria de todo tipo incluida la de obra pública, rodamientos, cadenas, Todo tipo de articulaciones y puntos de fricción. Sector agrícola, obra pública, minería, explotaciones, Industria, Sector naval, Automoción, Maquinaria de construcción.

EN Excellent quality-performance ratio. It is suitable for copper mechanisms and their alloys. It has an excellent pumping for mechanisms with a centralised lubrication (check consistency). It is resistant to water washing and protects from corrosion. It is used for general greasing, full-loss greasing, any bearing type, every type of machinery, including public works, bearings and chains, every type of joints and friction points. It can also be used to agricultural industry, public works, the exploitation of resources, mining, industry, marine and automotive sectors, as well as construction machinery.

IT Ottimo rapporto qualità ed efficienza. Adatto per meccanismi in rame e le loro leghe. Ha un ottimo pompaggio per meccanismi con una lubrificazione centrale (osservare consistenza). Il grasso è resistente al lavaggio con acqua e protegge dalla corrosione. Può essere utilizzato per l'ingrassaggio generale, ingrassaggio per ogni perdita, qualsiasi tipo di cuscinetti, catene, ogni tipo di articolazioni e punti di attrito. Questo grasso può essere utilizzato per l'industria agricola, opere pubbliche, il sfruttamento delle risorse, l'industria mineraria, navale e l'industria automobilistica, nonché il macchinario per l'edilizia.

Características Specifications	Norma Regulation	
Tipo de espesante/ Type of thickener		Jabón de Litio/ Lithium soap
Aceite / Oil		Parafínico / Paraffinic
Color / Colour		Negro / Black
Penetración 60 golpes / Penetration 60 shots	D-217	370
Penetración 10.000 golpes / Penetration 10,000 shots	D-217	387
Punto de gota (°C) / Dropping point (°C)	D-566	203
Separación aceite 30 h., 100°C. (%) / Oil separation 30h, 100°C (%)	FTM-791-321	3
Corrosión al cobre / Copper corrosion	D-4048	1B
Propiedades EP, 4 bolas carga de soldadura, (kg) / EP properties, 4 balls, welding load (kg)	D-2596	400
Propiedades antidesgaste Diámetro medio de huella, 40 kg. 1 h, 75 °C, 1200 rpm. mm. / Antiwear properties, average wear scar diameter, 40kg 1h, 75°C, 1200rpm. mm	D-4172	0,57
Temperaturas de trabajo / Operating temperatures		-25 - 140 °C
Protección contra la corrosión / Corrosion protection	D-1743	Pasa / Pass
Resistencia al lavado por Agua (%) / Resistance to water washing (%)	D-1264	< 0,8

Cartucho / Cartridge

Envase / Container

Ref	📦	🏠	🚚	📦
1550 2040	400 g	1	28	8,56
1550 2041	1 kg	1	12	15,05
1550 2042	5 kg	1	4	53,96
1550 2043	20 kg	1	1	201,24



GRASA AZUL COMPLEJA DE LITIO / GRAISSE BLEU AU LITHIUM COMPLEXE / COMPLEX LITHIUM BLUE GREASE
GRASSO BLU AL LITIO COMPLESSO / LUBRIFICANTE AZUL COMPLEJO DE LITIO

GRASA COLOR AZUL COMPLEJA DE LITIO ALTAS TEMPERATURAS
COMPLEX BLUE LITHIUM GREASE FOR HIGH TEMPERATURES



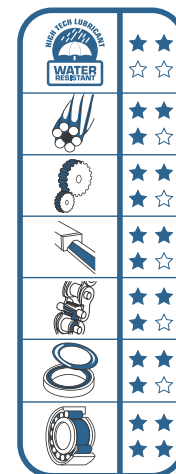
Cartucho / Cartridge
400 G



20 KG



5 KG



ES Permite un amplio margen de temperatura de operación y con una alta estabilidad a la oxidación permitiendo tiempos de re engrase más largos. Alta capacidad de carga y alto punto de gota, la hace perfecta para aplicaciones donde se producen altas cargas de choque y alta temperatura. Extremadamente resistente al agua con aditivos anti herrumbre muy activos e inhibidores de oxidación. Libre de metales pesados y compuestos aromáticos policíclicos, cumple la norma USDA H2 por lo que puede ser utilizada en la industria alimentaria siempre que no haya contacto directo con los alimentos. Muy aconsejable en cojinetes planos y rodamientos sometidos a altas cargas, vibraciones y choques. Engranajes y rodamientos antifricción. De excelentes resultados en ramas industriales como la siderúrgica, minera, química, navegación, cerámica y cementera, además de vehículos y de obras públicas. Ejemplos concretos son: Ruedas de carros de hornos de cerámicas. Cribas y molinos en graveras. Molinos de materias primas en empresas de extracción de grasas animales. Frenos eléctricos en automoción.

EN This grease allows a wide range of operating temperatures and provides a high oxidation stability, enabling longer regeneration periods. Its load capacity and dropping point are high, making it the perfect grease for those applications in which high shock load and high temperatures are produced. It is extremely resistant to water with very active anti-rust additives and oxidation inhibitors. It is free of heavy metals and polycyclic aromatic compounds. It complies with the USDA H2 standard, so it can be used in the food industry, providing that there is no direct contact with food. It is highly recommended to be used in plain bearings and those bearings subjected to high loads, vibrations and shocks. It can be used for gears and antifriction bearings. This grease provides excellent results for different sectors like mining, chemical, shipping, ceramic, cement and steel industries, as well as vehicles and public works. Particular examples are wheels for ceramic pottery kilns, sieves and gravel mills, raw mills located in animal fat extraction companies and electric brakes in the automotive sector.

IT Il grasso permette un ampio intervallo di temperatura di esercizio e fornisce un'elevata stabilità all'ossidazione, permettendo tempi per la rigenerazione più lunghi. Ha un alta capacità di carico e un alto punto di goccia, il che lo rende perfetto per applicazioni in cui si producono alti carichi d'urto e alte temperature. Ciò è estremamente resistente all'acqua con additivi antiruggine molto attivi e inibitori dell'ossidazione. Questo grasso è privo di metalli pesanti e composti policiclici aromatici. Soddisfa anche la norma USDA H2 e quindi può essere utilizzato nell'industria alimentare prevedendo che non venire a contatto con prodotti alimentari. Si raccomanda vivamente utilizzare il grasso per bronzine e altri cuscinetti sottoposti a carichi, vibrazioni e urti elevati. Può essere utilizzato anche per ingranaggi e cuscinetti antifrizione. Questo grasso fornisce ottimi risultati in diversi settori come quali l'industria siderurgica, mineraria, chimica, navale, ceramica e l'industria cementiera. Alcuni esempi sono: ruote del carrello del forno ceramico, il setaccio e mulini per ghiaia, mulini di materie prime in aziende di estrazione di grasso animale e freni elettrici per l'industria automobilistica

Características Specifications	Norma Regulation	
N.L.G.I		2
Punto de Gota (°C) / Dropping point (°C)	ASTM-D-566	> 265°C
Penetración 60 golpes / Penetration 60 shots	ASTM-D-217	265-295
Variación al trabajo (100.000 golpes) / variation in working (100,000 shots)	ASTM-D-217	< 15%
Punto inflamación del aceite (V.A.), °C / Flash point for oil (V.A) °C	ASTM-D-92	> 240
Protección a la corrosión / Corrosion protection	ASTM-D-1743	Pasa / Pass
Corrosión al cobre / Copper corrosion	ASTM-D-4048	1 A
Estabilidad a la oxidación. Caída de presión después de 100 h. / Oxidation stability. Pressure drop after 100 hours	ASTM-D-942	1 psi
Separación de aceite a 40°C, (% masa). Después de 40 horas/168 horas / Separating oil to 40 °C, (% mass). After 40 hours/168 hours	IP 121	< 1'5% masa/mass < 3.0% masa/mass
Propiedades de extrema presión, 4 bolas. Carga de soldadura / Extreme pressure properties, 4 balls. Welding load	ASTM-D-2596	400 Kg
Propiedades antidesgaste. Diámetro medio de huella, 40 kg., 1 h, 75 °C, 1200 rpm / Antiwear properties, average wear scar diameter, 40kg 1h, 75°C, 1200rpm. mm	ASTM-D-2266 ASTM-D-4172	0'46 mm.
Factor de velocidad / Speed factor		500.000
Temperatura de uso / Operational temperature		-20 a 160 °C continuo 190 °C en puntas
Clasificación / Classification	DIN 51825	KP2P-20

Cartucho / Cartridge

Envase / Container

Ref				
1550 2050	400 g	1	28	9,68
1550 2052	5 kg	1	4	64,29
1550 2053	20 kg	1	1	242,52

GRASA BLANCA ATOXICA ALIMENTARIA / GRAISSE NON-TOXIQUE ALIMENTAIRE BLANCHE / NON-TOXIC WHITE FOOD GRADE GREASE
GRASSO ALIMENTARE BIANCO ATOSSICO / MASSA CONSISTENTE BRANCA ATÓXICA

GRASA COLOR BLANCA ATÓXICA ALIMENTARIA / NON-TOXIC FOOD GRADE WHITE GREASE



Nonfood Compounds
Program Listed H1



20 KG



Cartucho / Cartridge
400 G



ES Industria procesado de alimentos, Industria de bebidas, lácteos y aceites. Industria panadera. Sector agrícola y procesamiento comida de animales. Sector farmacéutico y cosmética. Mecanismos plásticos e incluso metal con cargas ligeras con movimientos deslizantes o rodantes: cojinetes, rodamientos, engranajes, tornillos sin-fin, cadenas, rótulas, etc. Excelentes cualidad lubricante y reducción del ruido de los componentes por una velocidad elevada. Dispone de resistencia al agua, haciéndola muy apropiada para lubricación de mecanismos o rodamientos, que se encuentran sometidos a la acción de agua. Cumple con la normativa alimentaria NSFH1 y FDA21 CFR 178.3570. Registro No. 1795810. Se puede consultar en <http://www.nsf.org>. Cumple con la normativa UNE-ENISO21469 Seguridad de maquinaria. Lubricantes con contacto incidental con alimentos.

EN This grease can be used in the food processing industry, as well as the beverage, dairy, oil and baking industries. It can also be used in the agricultural sector and animal food processing, in addition to the pharmaceutical and cosmetics sectors. It also is intended to be used in plastic or metal mechanisms of light loads with sliding and rotating motions; bearings, ball bearings, gears, worm drives, chains, ball joints, etc. It has an excellent quality of lubricant and noise reduction of the components at high speed. This type of grease is resistant to water, making it very appropriate to lubricating mechanisms or bearings subjected to the action of water. It complies with NSFH1 food regulation and FDA21 CFR 178.3570, registration number 1795810, available at <http://www.nsf.org>, and it complies with the standard UNE-ENISO21469, Safety of machinery. Lubricants with incidental product contact - Hygiene requirements.

IT Questo grasso può essere utilizzato nella industria di trasformazione dei prodotti alimentari, l'industria delle bevande, casearia, panificazione e anche l'industria dell'olio. Ciò anche può essere utilizzato nel settore agricolo e trasformazione di alimenti per animali, così come nel settore farmaceutico e dei cosmetici. Il grasso è adatto per essere usato in meccanismi plastici e in metallo di carichi leggeri con movimenti di scorrimento e girevole; cuginetti, ingranaggi, viti senza fine, catene, rotelle, ecc. Ciò ha un'ottima qualità lubrificante e una riduzione del rumore degli componenti ad alta velocità. Questo tipo di grasso è resistente all'acqua il che lo rende molto appropriato per la lubrificazione di meccanismi o cuscinetti soggetti all'azione dell'acqua. Soddisfa il regolamento sui prodotti alimentari NSFH1 e FDA21 CFR 178.3570 con numero di registrazione 1795810 disponibile in <http://www.nsf.org> e soddisfa la norma UNE-ENISO21469, Sicurezza del macchinario - Lubrificanti a contatto occasionale con i prodotti - Requisiti relativi all'igiene.

Ensayo Test	Norma Standard	Grasa blanca atóxica alimentaria / Non-toxic food grade white grease
		1
Color / Colour		Crema-translúcido
Espesante / Thickener		Inorgánico / Inorganic
Grado NLGI / NLGI grade		1
Penetración 60 golpes / Penetration 60 shots	ASTM-D-217	310/340
Variación al trabajo (%) / Variation in working (%)		< 15
Variación al trabajo con 10 % de agua (%) / Variation in working with 10% of water (%)		< 15
Punto de gota (°C) / Dropping point (°C)	ASTM-D-566	> 260
Protección a la corrosión / Corrosion protection	ASTM-D-1743	PASA / PASS
Propiedades de extrema presión, 4 bolas, carga de soldadura / Extreme pressure properties, 4 balls. Welding load	ASTM-D2596	315
Propiedades antidesgaste Diámetro medio de huella, 40 kg 1 h, 75°C, 1200 rpm. mm / Antiwear properties, average wear scar diameter, 40kg 1h, 75°C, 1200rpm. mm	ASTM-D-4172	0,55
Factor de velocidad / Speed factor		
Temperatura de uso / Operating temperature		-25 a 150 °C

Cartucho / Cartridge
Envase / Container

Ref				
1550 2060	400 g	1	28	15,14
1550 2063	20 kg	1	1	353,46



ESCOBILLAS LIMPIAPARABRISAS / BALAIS ESSUIE-GLACE / WINDSHIELD WIPER SPAZZOLE TERGICRISTALLI / ESCOVAS LIMPIA PARA-BRISAS



ESCOBILLA LIMPIAPARABRISAS FLEXIBLE / BALAIS ESSUIE-GLACE FLEXIBLES / FLEXIBLE WINDSHIELD WIPER SPAZZOLE TERGICRISTALLI FLESSIBILI / ESCOVAS LIMPIA PARA-BRISAS FLEXÍVEIS

- ES **100% Goma Natural.**
FR **Caoutchouc 100% naturel.**
EN **100% natural rubber.**
IT **100% gomma naturale.**
PT **100% borracha natural.**

Adaptadores para el
de los vehículos **95%**



ES Silenciosas y Flexibles. Máxima Calidad de Barrido. Testada Laboratorio A.R.D.L de USA. Resistentes al ozono, humedad salina, al calor, hielo y nieve.

FR Silencieux et flexible. Qualité de balayage maximum. Laboratoire A.R.D.D.L. des USA. Résistant à l'ozone, à l'humidité saline, à la chaleur, à la glace et à la neige.

EN Silent & flexible wiper. Maximum sweep quality. Tested by A.R.D.L. laboratory from USA. It is ozone, salt moisture, snow, heat, and ice resistant.

IT Silenziose e flessibile. Massima qualità nella battuta. Testata dal laboratorio A.R.D.L. in USA. Resistente all'ozono, umidità salina e al calore, freddo e alla neve.

PT Silenciosas e flexíveis. Máxima qualidade de limpeza. Testada no Laboratório A.R.D.L. de EUA. Resistente ao ozono, humidade salina, ao calor, gelo e neve.

Ref	↔	📦
0340 1141	16" - 41 cm	9,43
0340 1145	18" - 45 cm	9,43
0340 1148	19" - 48 cm	9,43
0340 1151	20" - 51 cm	9,43
0340 1153	21" - 53 cm	9,43
0340 1155	22" - 55 cm	9,43
0340 1160	24" - 60 cm	9,43
0340 1162	26" - 65 cm	13,53
0340 1170	28" - 70 cm	13,53

ESCOBILLA LIMPIAPARABRISAS DE METAL / BALAIS ESSUIE-GLACE EN MÉTAL / METAL WINDSHIELD WIPER SPAZZOLE TERGICRISTALLI IN METALLO / ESCOVAS LIMPIA PARA-BRISAS DE METAL

- ES **100% Goma de Alta Calidad.**
FR **100% caoutchouc de haute qualité.**
EN **100% high quality rubber.**
IT **100% gomma di alta qualità.**
PT **100% borracha de alta qualidade.**

ES Recubrimiento de Politetrafluoroetileno. Óptima calidad de barrido.

FR Revêtement de polytetrafluoroéthylène. Qualité de balayage optimale.

EN Polytetrafluoroethylene coating. High sweep quality.

IT Rivestimento in politetrafluoroetilene. Ottima qualità nella battuta.

PT Recubrimento de politetrafluoroetileno. Ótima qualidade de limpeza.

Ref	↔	📦
0340 1228	11" - 28 cm	3,85
0340 1233	13" - 33 cm	3,85
0340 1235	14" - 35 cm	3,85
0340 1238	15" - 38 cm	3,85
0340 1241	16" - 41 cm	3,85
0340 1243	17" - 43 cm	3,85
0340 1245	18" - 45 cm	3,85
0340 1248	19" - 48 cm	3,85
0340 1251	20" - 51 cm	3,85
0340 1253	21" - 53 cm	3,85
0340 1255	22" - 55 cm	3,85
0340 1260	24" - 60 cm	3,85
0340 1265	26" - 65 cm	4,92
0340 1270	28" - 70 cm	4,92



ESCOBILLA LIMPIAPARABRISAS TRASERA / BALAIS ESSUIE-GLACE ARRIÈRE / REAR WINDSHIELD WIPER SPAZZOLE TERGICRISTALLI POSTERIORE / ESCOVAS LIMPIA PARA-BRISAS

- ES **100% Goma de Alta Calidad.**
FR **100% Caoutchouc de haute qualité.**
EN **100% high quality rubber.**
IT **100% gomma di alta qualità.**
PT **100% borracha de alta qualidade.**

ES Recubrimiento de Politetrafluoroetileno. Óptima calidad de barrido.

FR Revêtement de polytetrafluoroéthylène. Qualité de balayage optimale.

EN Polytetrafluoroethylene coating. High sweep quality.

IT Rivestimento in politetrafluoroetilene. Ottima qualità nella battuta.

PT Recubrimento de politetrafluoroetileno. Ótima qualidade de limpeza.



Adaptadores para el
de los vehículos **98%**

Ref	↔	📦
0340 1297	12" - 30 cm	8,20
0340 1298	14" - 35 cm	8,20
0340 1299	16" - 40 cm	8,20

MUELLE NEUMÁTICO UNIVERSAL / VÉRIN DE HAYON PNEUMATIQUE UNIVERSEL / UNIVERSAL GAS SPRING
AMMORTIZATORE PNEUMATICO UNIVERSALE / MOLLA PNEUMÁTICA UNIVERSAL



ES **Cabezal incluido x2**
FR **Tête incluse x2**
EN **2 end fittings included**
IT **2 testine inclusi**
PT **Cabeçal incluido x2**

ES **Resortes de gas nitrógeno.**
FR **Ressorts en gaz azote.**
EN **Nitrogen Gas Spring Struts.**
IT **Molle a gas azoto.**
PT **Molas a gás nitrogênio.**

ES **Cuerpo en acero esmaltado.**
FR **Corps en acier émaillé.**
EN **Enamelled steel body.**
IT **Corpo in acciaio smaltato.**
PT **Corpo em aço esmaltado.**

Ref	10	10		NEWTONS		
0340 2012	8 mm	18 mm	200 mm	350	55 mm	14,76
0340 2023	8 mm	18 mm	250 mm	350	80 mm	14,76
0340 2033	8 mm	18 mm	300 mm	350	105 mm	14,76
0340 2042	8 mm	18 mm	325 mm	350	120 mm	14,76
0340 2053	8 mm	18 mm	350 mm	350	130 mm	14,76
0340 2062	8 mm	18 mm	375 mm	350	145 mm	14,76
0340 2074	8 mm	18 mm	400 mm	350	155 mm	14,76
0340 2078	8 mm	18 mm	400 mm	550	155 mm	14,76
0340 2083	8 mm	18 mm	425 mm	350	170 mm	14,76
0340 2086	8 mm	18 mm	425 mm	550	170 mm	14,76
0340 2093	8 mm	18 mm	450 mm	350	180 mm	14,76
0340 2097	8 mm	18 mm	450 mm	550	180 mm	14,76
0340 2104	8 mm	18 mm	475 mm	350	195 mm	14,76
0340 2107	8 mm	18 mm	475 mm	550	195 mm	14,76
0340 2114	8 mm	18 mm	500 mm	350	205 mm	14,76
0340 2118	8 mm	18 mm	500 mm	550	205 mm	14,76
0340 2124	8 mm	18 mm	525 mm	350	220 mm	14,76
0340 2127	8 mm	18 mm	525 mm	550	220 mm	14,76
0340 2133	8 mm	18 mm	550 mm	350	230 mm	14,76
0340 2137	8 mm	18 mm	550 mm	550	230 mm	14,76
0340 2144	8 mm	18 mm	575 mm	350	245 mm	14,76
0340 2147	8 mm	18 mm	575 mm	550	245 mm	14,76
0340 2152	8 mm	18 mm	600 mm	350	255 mm	14,76
0340 2156	8 mm	18 mm	600 mm	550	255 mm	14,76
0340 2163	8 mm	18 mm	625 mm	350	270 mm	14,76
0340 2166	8 mm	18 mm	625 mm	550	270 mm	14,76
0340 2173	8 mm	18 mm	650 mm	350	280 mm	14,76
0340 2177	8 mm	18 mm	650 mm	450	285 mm	14,76

2 UDS. ACCESORIO OJAL MUELLE NEUMÁTICO 8 MM / 2 PCS. ACCESSOIRE OEILLET DE VÉRIN DE HAYON 8 MM / 2 PCS. EYELETS GAS SPRING END FITTINGS 8 MM / 2 UNITÀ ACCESSORIO CON OCCHIELLO MOLLA A GAS 8 MM / 2 UNI. OLHAL PARA MOLLA PNEUMÁTICA 8 MM



Ref			
0340 2199.2	1	1	3,10

2 UDS. ACCESORIO ALARGADOR MUELLE NEUMÁTICO 8 MM / 2 PCS. ACCESSOIRE RALLONGE VERRIN PNEUMATIQUE 8 MM / 2 PCS. FEMALE THREADS GAS PRING END FITTINGS 8 MM / 2 UNITÀ ACCESSORIO CONNETTORI ESTENSIONE MOLLA A GAS 8 MM / 2 UNI. ALARGADOR DE MOLLA PNEUMÁTICA 8 MM



Ref			
0340 2199.3	1	1	3,10



MUELLE NEUMÁTICO UNIVERSAL / VÉRIN DE HAYON UNIVERSEL / UNIVERSAL GAS SPRING AMMORTIZATORE PNEUMATICO UNIVERSALE / MOLA PNEUMÁTICA UNIVERSAL

cofan

2 UDS. ACCESORIO RÓTULA MACHO MUELLE NEUMÁTICO 8 MM / 2 PCS. ACCESSOIRE ROTULE MALE VERRIN PNEUMATIQUE 8 MM
2 PCS. THREADED BALL STUDS GAS SPRING END FITTINGS 8 MM / 2 UNITÀ ACCESSORIO PERON A SFERA MOLLA A GAS 8 MM
2 UNI. RÓTULA MACHO DE MOLA PNEUMÁTICA



Ref			
0340 2199.4	1	1	3,10

2 UDS. ACCESORIO RÓTULA 15° MUELLE NEUMÁTICO 8 MM / 2 PCS. ACCESSOIRE ROTULE 15° VERRIN PNEUMATIQUE 8 MM
2 PCS. BALL SOCKET 15° GAS SPRING END FITTINGS 8 MM / 2 UNITÀ ACCESSORIO TESTA A SFERA 15° MOLLA A GAS
2 UNI. RÓTULA 15° MOLA PNEUMÁTICA 8 MM



Ref			
0340 2199.5	1	1	3,10

PINZAS ARRANQUE / COLLIERS DE DEMARRAGE / JUMP LEADS CAVI DI AVVIAMENTO / PINZAS ARRANQUE

PINZAS ARRANQUE AISLADAS COBRE Y ACERO / COLLIERS DE DEMARRAGE ISOLÉS CUIVRE Y ACIER / ISOLATED COPPER ET STEEL JUMP LEADS
CAVI DI AVVIAMENTO IN RAME & ACCIAIO / PINZAS ARRANQUE AISLADAS COBRE E AÇO



400 AMP Cable 3m + pinzas

ES Apto para todo tipo de baterías de coche, camiones, barcas, motos y otros vehículos con batería de 12-24V.

FR Convient à tous les types de batteries des voitures, des camions, des bateaux, des motos et d'autres véhicules avec batterie 12-24V.

EN It is suitable for all kind of vehicles with 12-24V batteries (cars, lorries, boats, motorbikes, etc.)

IT È adatto per tutti i tipi di batterie per auto, camion, barche, motocicletta e altri veicoli con batteria di 12-24V.

PT Adequado para todos os tipos de baterias de automóveis, caminhões, barcos, motos e outros veículos com bateria de 12-24V.

Ref	A			
0350 0400	400	18 mm ² (0,31 mm x 239 mm x Ø 9 mm)	1	30,95

PINZAS ARRANQUE AISLADAS ZINC Y ACERO / COLLIERS DE DEMARRAGE ISOLÉS ZINC Y ACIER / ISOLATED ZINC ET STEEL JUMP LEADS
CAVI DI AVVIAMENTO IN ZINCO & ACCIAIO / PINZAS ARRANQUE AISLADAS ZINCO E AÇO



600 AMP Cable 3m + pinzas

ES Apto para todo tipo de baterías de coche, camiones, barcas, motos y otros vehículos con batería de 12-24V.

FR Convient à tous les types de batteries des voitures, des camions, des bateaux, des motos et d'autres véhicules avec batterie 12-24V.

EN It is suitable for all kind of vehicles with 12-24V batteries (cars, lorries, boats, motorbikes, etc.)

IT È adatto per tutti i tipi di batterie per auto, camion, barche, motocicletta e altri veicoli con batteria di 12-24V.

PT Adequado para todos os tipos de baterias de automóveis, caminhões, barcos, motos e outros veículos com bateria de 12-24V.

Ref	A			
0350 0600	600	38,26 mm ² (0,32 mm x 476 mm x Ø 13 mm)	1	57,24



FARO DE TRABAJO 16 LED / LAMPE DE TRAVAIL 16 LED / 16 LED WORK LAMP / FARO DA LAVORO 16 LED / FOCO TRABALHO 16 LED



IP67 (10-30V)
16 LED

Ref	W	⊙	Lm	Nº LED	📦	🔌
199 081	48 W	6000K	3360 lm	16	1	28,75



IP67 (10-30V)
14 LED

Ref	W	⊙	Lm	Nº LED	📦	🔌
199 082	42 W	6000K	2940 lm	14	1	28,18

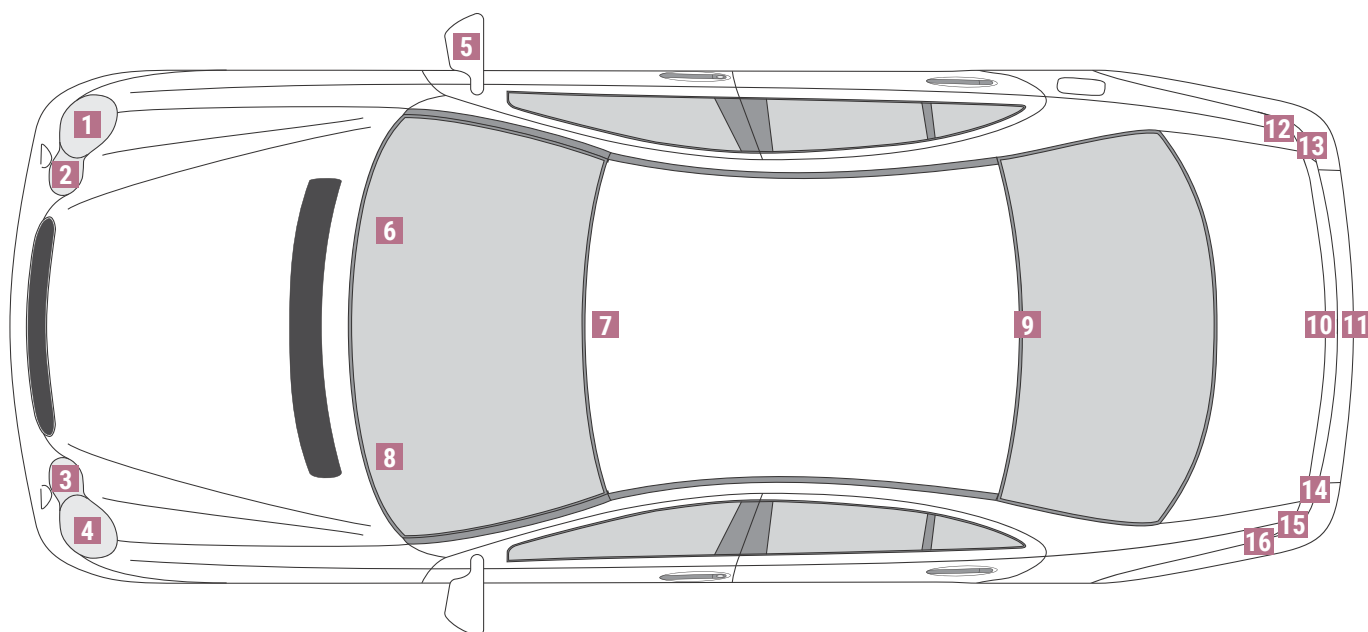
ES Iluminación de los objetos, temperatura del color: 6000° Kelvin, consumo de potencia: 3 W/led, tipo de protección IP 67 (resiste el lavado a alta presión), carcasa de aluminio, multivoltaje: 10-30V, protección ante polaridad inversa, homologación CEE 10. Vehículo industrial: tractores, cosechadores, vehículos especiales, sector agrícola, construcción, comercial y forestal.

FR Éclairage d'objets, température de couleur: 6000° Kelvin. Puissance consommée: 3W/led. Type de protection: IP 67 (résistant au lavage à haute pression). Boîtier en aluminium. Multi-tension: 10-30V. Protection contre la polarité inverse. Homologation CEE 10. "Véhicule utilitaire: tracteur, récolteuse, véhicules spéciaux à le secteur agricole, de la construction et forestier.

EN Objects lightning, color temperature: 6000° Kelvin. Power consumption: 3W/led. Type of protection: IP 67 (resistant to high-pressure washing). Aluminium housing. Multi-voltage: 10-30V. Protection against reversed polarity. EEC 10 type-approval. Commercial vehicle: tractors, harvester, special vehicles on agricultural, construction, commercial, and forestry sectors."

IT "Illuminazione di oggetti, temperatura di colore: 6000° Kelvin. Potenza assorbita: 3W/led. Tipo di protezione: IP 67 (resistente ad il lavaggio ad alta pressione). Involucro in alluminio. Multivoltaggio: 10-30V. Protezione contro la polarità inversa. Omologazione CEE 10. Veicolo commerciale: trattore, harvester, veicolo speciale nel settore agricolo, delle costruzioni e forestale.

PT Iluminação de objetos, temperatura da cor: 6000° Kelvin. Consumo de potência: 3W/led. Tipo de proteção: IP (resistente al lavagem a alta pressão). Carcaça de alumínio. Multi-voltagem: 10-30V. Proteção contra la polaridade inversa. Homologação CEE 10. Veículo industrial: trator, máquina de colheita, veículo especial em sector agrícola, da construção, delle costruzioni e sector florestal.



1 Luces de carretera / Feux de route
Full beam headlights / Luci stradali
Luzes de cruzamento (médios)



2 Luces intermitentes delanteros
Feux clignotant avant
Front indicator lights
Luci direzionali
Luzes de mudança de direção dianteiros (piscas)



3 Luces delanteras de niebla
Feux anti-brouillard avant
Front fog lights
Fendinebbia anteriori
Luzes de nevoeiro dianteiras



4 Luces delanteras de posición
Feux de position avant
Parking lights
Luci anteriori di posizione
Luzes de presença dianteiras (mínimos)



5 Luces intermitentes laterales
Feux clignotant latéraux
Side indicator lights
Luci intermittenti laterali
Indicadores de mudança de direção laterais (piscas)



6 Luz de guantera
Ampoule éclairage boîte à gants
Glove compartment light
Luce vano portaoggetti
Luz do guarda-luvas



7 Iluminación Interior
Ampoule éclairage Intérieur / Interior lighting
Illuminazione interna / Iluminação interior



8 Luces de salpicadero
Ampoule éclairage tableau de bord
Dashboard lights
Luci del cruscotto
Luzes do painel



9 Tercera luz de frenado / Troisième feu stop
Third brake light / Luci stop
Terceira luz de travão



10 Luz del maletero / Ampoule éclairage coffre
Boot light / Luce bagagliaio
Luz da bagageira



11 Lámpara de placa de matriculación
Ampoule de plaque d'immatriculation
Number plate light
Lampadina targa
Lâmpada da chapa da matrícula



12 Luces traseras de niebla
Feux anti-brouillard arrière
Rear fog lights
Luci fendinebbia posteriori
Luzes de nevoeiro traseiras



13 Luces de frenado / Feux stop
Brake lights / Luci di frenata
Luzes do travão



14 Luces de marcha atrás / Feux de recul
Reversing lights / Luci retromarcia
Luzes de marcha atrás



15 Luces traseras de posición
Feux de position arrière
Tail lights
Luci posteriori di posizione
Luzes de presença traseiras (mínimos)

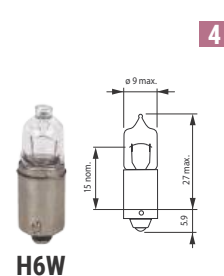
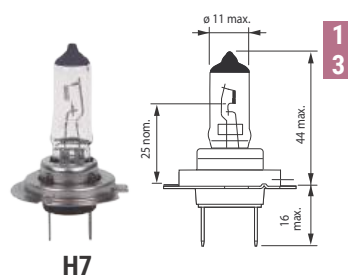
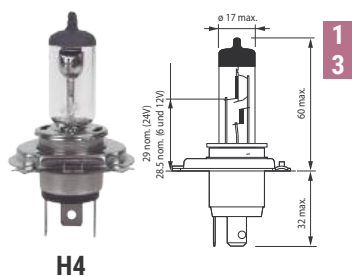
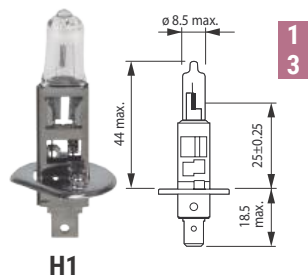


16 Luces intermitentes traseras
Feux clignotant arrière
Rear indicators
Luci intermittenti posteriori
Luzes de mudança de direção traseiros (piscas)



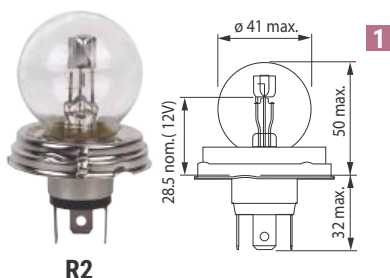
	Ref	V	W		MODEL		
	PY21 0350 1210A	12 V	21 W	1 POLO P21W (BA15s)	ÁMBAR	10	0,56
	P-21 0350 1210	12 V	21 W	1 POLO P21W (BA15s)		10	0,48
	P-21 (D) 0350 1210Y	12 V	21 W	1 POLO P21W (BAU15s)	DESCENTRADA	10	0,68
	P-21/5 0350 1220	12 V	21/5 W	2 POLOS P21/5W (BAY15d)		10	0,48
	T4W 0350 1223	12 V	4 W	CONTROL T4W (BA9s)		10	0,31
	R10W 0350 1222	12 V	10 W	PILOTO R10W (BA15s scc)		10	0,37
	R5W 0350 1221	12 V	5 W	PILOTO R5W (BA15s scc)		10	0,44
	W1.2 0350 1231	12 V	1.2 W	S/CASQUILLO W1,2-T5 (W2x4,6d)		10	0,37
	WY5 0350 1232A	12 V	5 W	S/CASQUILLO W5W (W2,1x9,5)	ÁMBAR	10	0,40
	W-5 0350 1233	12 V	5 W	S/CASQUILLO W5W (W2,1x9,5d)		10	0,32
	C10W 0350 1240	12 V	10 W	PLAFONIER C10W	Ø11x31 mm	10	0,35
	C10W 0350 1246	12 V	10 W	PLAFONIER C10W	Ø11x38 mm	10	0,37
	C5W 0350 1241	12 V	5 W	PLAFONIER C5W	Ø11x38 mm	10	0,37
	C5W 0350 1245	12 V	5 W	PLAFONIER C5W	Ø11x44 mm	10	0,35
	H-6W 0350 1235	12 V	6 W	HALÓGENA MINI H-6W BAX9s	MINI	10	3,43
	R-2 0350 1200	12 V	40V/45W	EUROP (P45t ASY) 40V/45W		1	1,82
	H-1 0350 1201	12 V	55 W	HALÓGENA H1 (P14,5S) 55W		1	1,87
	H-4 0350 1204	12 V	60/55 W	HALÓGENA H4 (P43t) 60/55W		1	3,29
	H-7 0350 1207	12 V	55 W	HALÓGENA H7 (Px26d) 55W		1	2,79

LÁMPARA HALÓGENA / AMPOULE COFAN / COFAN BULB / LAMPADINA COFAN / LÂMPADA COFAN

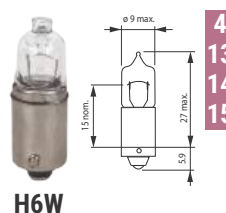
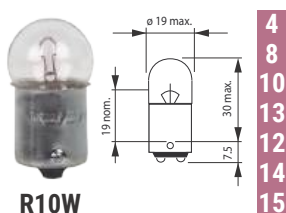
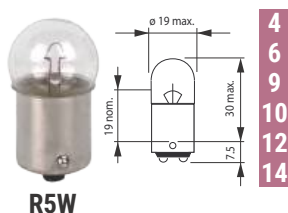


LÁMPARA FOCO EUROPEO
AMPOULE CODE EUROPÉEN / CAR LAMP EUROPEAN LIGHT BULB
LAMPADINA PER AUTO FUOCO EUROPEO
LÂMPADA COFAN PARA AUTOMÓVEL EUROPEU

PACK 10 UDS LÁMPARA 2 POLOS / AMPOULE COFAN 2 PÔLES
DOUBLE POLE COFAN BULB
LAMPADINA COFAN 2 POLI / LÂMPADA COFAN 2 POLOS



PACK 10 UDS LÁMPARA PILOTO / AMPOULE COFAN PILOTE / PILOT COFAN BULB / LAMPADINA COFAN PILOTA / LÂMPADA COFAN FAROLIM

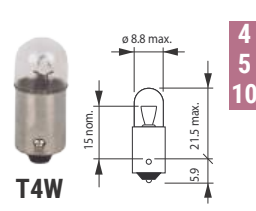
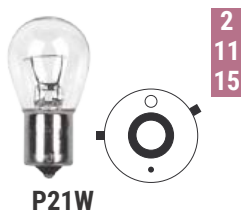
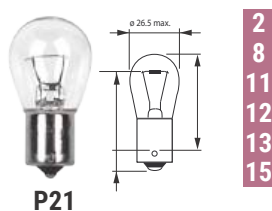


P21

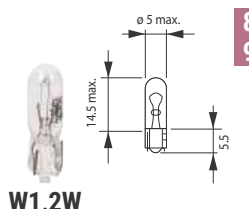
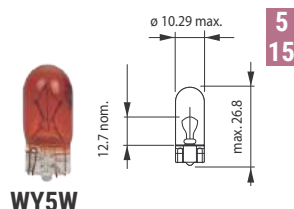
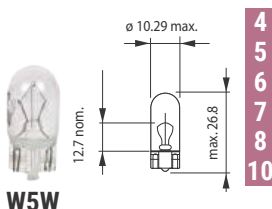
DESCENTRADA

ÂMBAR / AMBRE / AMBER
AMBRA / ÂMBAR

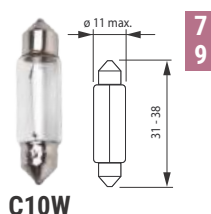
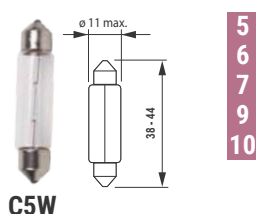
PACK 10 UDS LÁMPARA CONTROL
AMPOULE COFAN / COFAN BULB
LAMPADINA COFAN / LÂMPADA COFAN



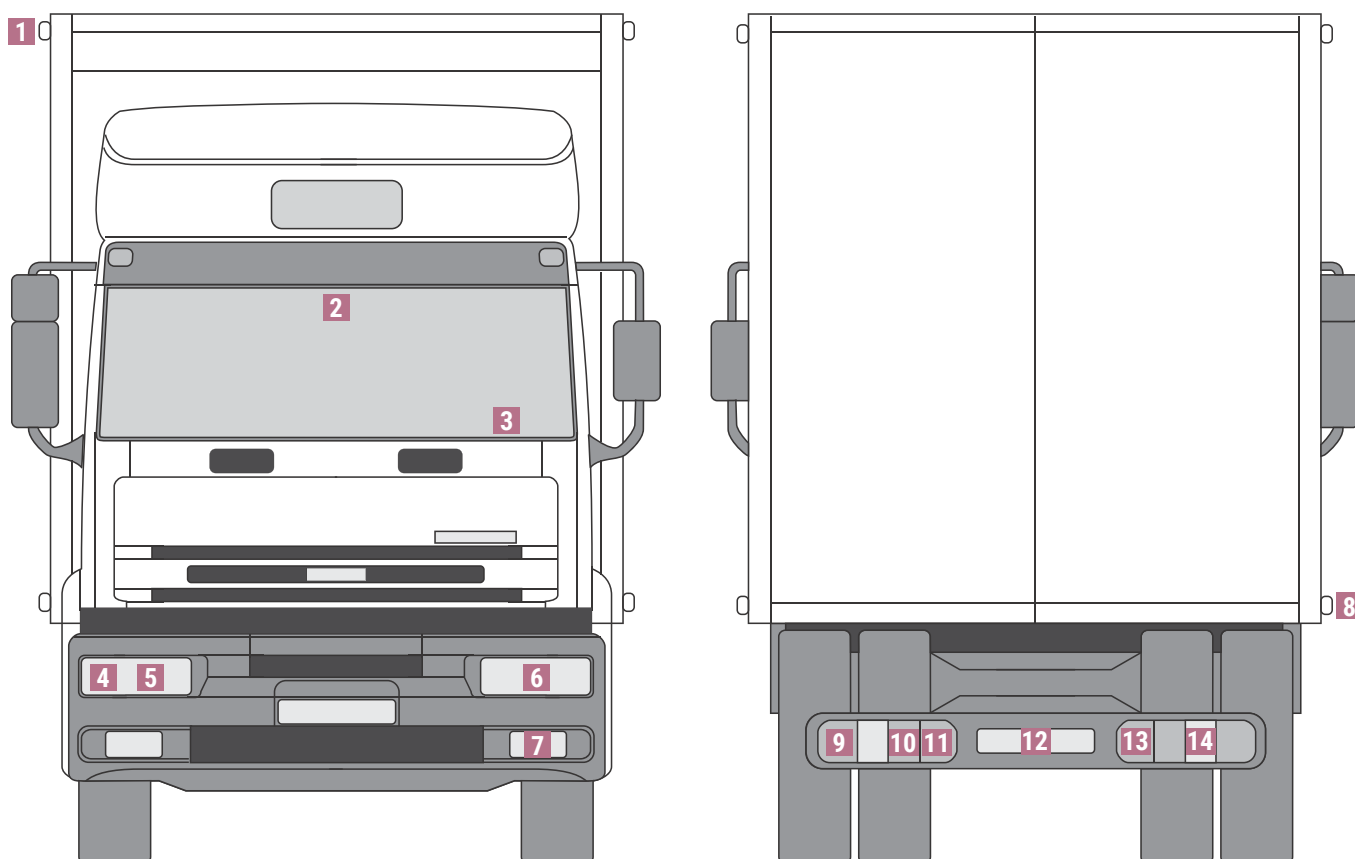
PACK 10 UDS LÁMPARA SIN CASQUILLO / AMPOULE SANS DOUILLE / BULB WITHOUT BULBHOLDER / LAMPADINA SENZA BASE / LÂMPADA SEM CASQUILHO



PACK 10 UDS LÁMPARA PLAFONIER / AMPOULE PLAFONIER / BULB PLAFONIER / LAMPADINA PLAFONIERA / LÂMPADA PLAFONIER



Las lámparas halógenas Cofan cumplen las normas europeas y garantizan una excelente calidad.
The cofan halogen lamps fulfill the European norms and guarantee an excellent quality.
Les lampes halogènes cofan répondent aux normes européennes et garantissent une excellente qualité.
As lâmpadas halógenas cofan cumprem as normas europeias e garantem uma qualidade excelente.
Le lampade dell'halogeno cofan compiono le norme europee e garantiscono una qualità eccellente.



1 Luces de situación anchura y altura
Ampoule d'indication largeur et hauteur
Marker lights
Indicatori di larghezza e altezza
Luzes delimitadoras largura e altura



2 Iluminación Interior
Ampoule éclairage Intérieur / Interior lighting
Illuminazione interna / Iluminação interior



3 Luces de salpicadero
Ampoule éclairage tableau de bord
Dashboard lights
Luci del cruscotto
Luzes do painel



4 Luces intermitentes delanteras
Feux clignotant avant
Front indicator lights
Luci direzionali
Luzes de mudança de direção dianteiros (piscas)



5 Luces de carretera - luz de cruce
Feux de route - feux de croisement
Headlights (full beam - low beam)
Luci stradali - abbaglianti / anabbaglianti
Luzes de cruzamento



6 Luces delanteras de posición
Feux de position avant
Parking lights
Luci anteriori di posizione
Luzes de presença dianteiras (mínimos)



7 Luces delanteras de niebla
Feux anti-brouillard avant
Front fog lights
Fendinebbia anteriori
Luzes de nevoeiro dianteiras



8 Luces intermitentes laterales
Feux clignotant latéraux
Side indicator lights
Luci intermittenti laterali
Indicadores de mudança de direção laterais (piscas)



9 Luces intermitentes traseras
Feux clignotant arrière
Rear indicators
Luci intermittenti posteriori
Luzes de mudança de direção traseiros (piscas)



10 Luces traseras de posición
Feux de position arrière
Tail lights
Luci posteriori di posizione
Luzes de presença traseiras (mínimos)



11 Luces de marcha atrás / Feux de recul
Reversing lights / Luci retromarcia
Luzes de marcha atrás



12 Lámpara de placa de matriculación
Ampoule de plaque d'immatriculation
Number plate light
Lampadina targa
Lâmpada da chapa da matrícula



13 Luces traseras de niebla
Feux anti-brouillard arrière
Rear fog lights
Luci fendinebbia posteriori
Luzes de nevoeiro traseiras



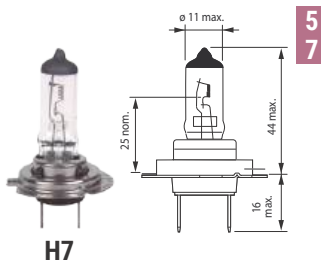
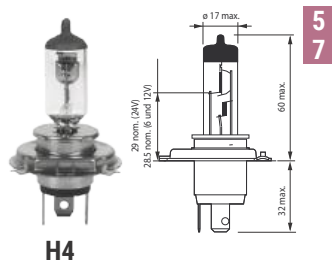
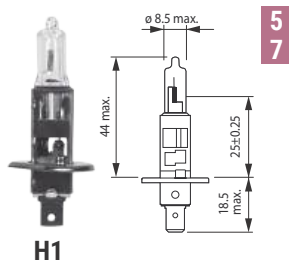
14 Luces de frenado / Feux stop
Brake lights / Luci di frenata
Luzes do travão



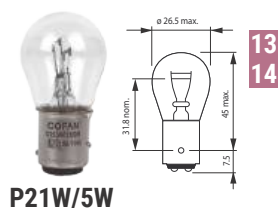
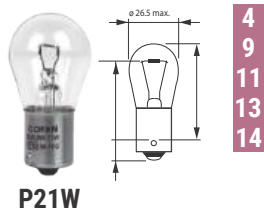
	Ref	V	W		MODEL		
	P-21	0350 2410	24 V	21 W	1 POLO P21W (BA15s)	10	0,53
	P-21/5	0350 2420	24 V	21/5 W	2 POLOS P21/5W (BA15d)	10	0,53
	T4W	0350 2423	24 V	4 W	CONTROL T4W (BA9s)	10	0,35
	R10W	0350 2422	24 V	10 W	PILOTO R10W (BA15s)	10	0,42
	R5W	0350 2421	24 V	5 W	PILOTO R5W (BA15s)	10	0,42
	C10W	0350 2446	24 V	10 W	PLAFONIER C10W	Ø11x31 mm	10 0,35
	C5W	0350 2441	24 V	5 W	PLAFONIER C5W	Ø11x38 mm	10 0,37
	W1.2	0350 2431	24 V	1.2 W	W1,2-T5 (W2x4,6d)	10	0,35
	W-5	0350 2433	24 V	5 W	W5W (W2,1x9,5d)	10	0,35
	H-1	0350 2401	24 V	70 W	H1 (P14,5S) 70W	1	3,20
	H-4	0350 2404	24 V	75/70 W	H4 (P43t) 75/70W	1	5,86
	H-7	0350 2407	24 V	70 W	H7 (Px26d) 70W	1	5,95



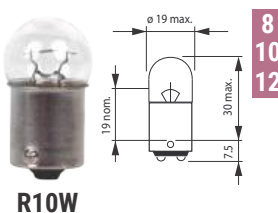
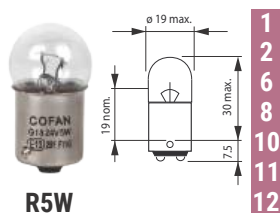
LÁMPARA HALÓGENA / AMPOULE COFAN / COFAN BULB / LAMPADINA COFAN / LÂMPADA COFAN



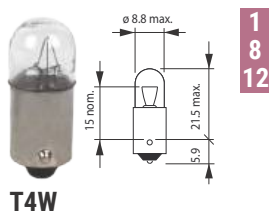
PACK 10 UDS LÁMPARA 2 POLOS / AMPOULE COFAN 2 PÔLES / DOUBLE POLE COFAN BULB / LAMPADINA COFAN 2 POLI / LÂMPADA COFAN 2 POLOS



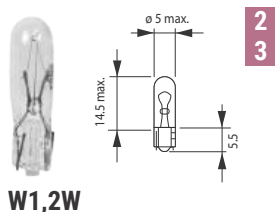
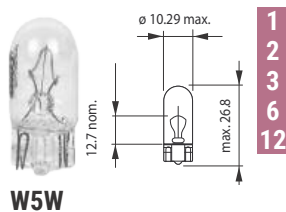
PACK 10 UDS LÁMPARA PILOTO / AMPOULE COFAN PILOTE / PILOT COFAN BULB / LAMPADINA COFAN PILOTA / LÂMPADA COFAN FAROLIM



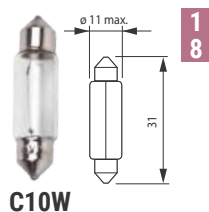
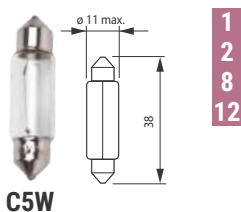
PACK 10 UDS LÁMPARA CONTROL / AMPOULE COFAN / COFAN BULB / LAMPADINA COFAN / LÂMPADA COFAN



PACK 10 UDS LÁMPARA SIN CASQUILLO / AMPOULE SANS DOUILLE / BULB WITHOUT BULBHOLDER / LAMPADINA SENZA BASE / LÂMPADA SEM CASQUILHO



PACK 10 UDS LÁMPARA PLAFONIER / AMPOULE PLAFONIER / BULB PLAFONIER / LAMPADINA PLAFONIERA / LÂMPADA PLAFONIER



Las lámparas halógenas Cofan cumplen las normas europeas y garantizan una excelente calidad.
The cofan halogen lamps fulfill the European norms and guarantee an excellent quality.
Les lampes halogènes cofan répondent aux normes européennes et garantissent une excellente qualité.
As lâmpadas halógenas cofan cumprem as normas europeas e garantem uma qualidade excelente.
Le lampade dell'halogeno di cofan compiono le norme europee e garantiscono una qualità eccellente.



	ES	FR	EN	IT	PT
Ref	Referencia	Référence	Reference	Riferimento	Referência
	Presión	Pression	Pressure	Pressione	Pressão
	Capacidad	Capacité	Capacity	Capacità	Capacidade
	Packing	Conditionnement	Packing	Imballo	Embalagem
	Precio	Prix	Price	Prezzo	Preço
	Diámetro	Diamètre	Diameter	Diametro	Diâmetro
	Material	Matériel	Material	Materiale	Material
	Rosca	Filetage	Thread	Rivettatura	Rosca entrada de ar PT
	Blíster	Blister	Blister	Blister	Blister
	Descripción	Description	Description	Descrizione	Descrição
	Longitud	Longueur	Length	Lunghezza	Comprimento
	Contenido	Contenu	Contents	Contenuto	Conteúdo
	Unidad mínima de venta	Nombre d'unités minimum de vente	Minimum sale unit	Quantitativo minimo di vendita	Unidade mínima de venda
	Diámetro broca	Diamètre vis	Diameter drill	Diámetro broca	Diametro punta trapano
	Voltaje	Voltage	Voltage	Voltaggio	Voltagem
	Diámetro de la varilla	Diamètre de tige	Rod diameter	Diametro dello stelo pistone	Diámetro da haste
	Diámetro del cuerpo	Diamètre corps	Body diameter	Diametro del corpo	Diámetro do corpo
	Longitud del cuerpo	Longueur corps	Body length	Lunghezza del corpo	Comprimento do corpo
	Recorrido	Parcours	Stroke	Corsa	Circuito
	Color	Couleur	Color	Colore	Cores



●.cofan



www.cofan.es

NORMATIVAS PARA LOS SIGUIENTES RIESGOS / NORMES POUR LES RISQUES SUIVANTS / EUROPEAN STANDARDS FOR THE FOLLOWING RISKS
NORMATIVE PER I SEGUENTI PERICOLI / NORMAS EUROPEIAS PARA OS SEGUINTE RISCOS

EN 388		ES Riesgos mecánicos: Abrasión, corte, desgarro y perforación. FR Risques mécaniques: Abrasion, coupe, arrachement, perforation. EN Mechanical risks: Abrasion, cutting, tearing and perforation. IT Rischi meccanici: Abrasione, taglio, strappo e perforazione. PT Riscos mecânicos: Abrasão, corte, rasgo e perfuração.
EN 374		ES Riesgos químicos: Resistencia frente a productos químicos. También adecuado contra microorganismos. FR Risques chimiques: Résistance aux produits chimiques. Egalement recommandé contre les micro-organismes. EN Chemical risks: Chemical products resistance. Suitable against microorganisms. IT Rischi chimici: Resistenza ai prodotti chimici. Adatto contro microorganismi. PT Riscos químicos: resistência frente a produtos químicos. Adequado também contra microorganismos.
EN 407		ES Riesgos térmicos: Inflamables, calor por contacto, salpicaduras y grandes cantidades de metales fundidos. FR Risques thermiques: Produits inflammables, brûlure par contact, éclaboussures ou quantités importantes de métaux en cours de fonderie. EN Thermics risks: Flammable, heat by contact, splashing and big quantities of metals. IT Rischi termici: Infiammabilità, contatto con fonti di calore, schizzo e grandi quantità di metalli fusi. PT Riscos Térmicos: Inflamáveis, calor por contato, respingos e grandes quantidades de metais fundidos.
EN 511		ES Riesgos por frío: Por contacto, por convección y permeabilidad al agua. FR Risques par le froid/gel: Par contact, par convection et perméabilité de l'eau. EN Cold risks: By contact, convection and permeability to the water. IT Rischi da freddo: Per contatto, convezione e permeabilità all'acqua. PT Riscos por frio: por contato, por convecção e permeabilidade á água.
EN 14328		ES Riesgos por corte. FR Risques de coupe. EN Cutting risks. IT Rischi per taglio. PT Riscos por corte.
EN 421		ES Riesgos por radiaciones ionizantes y contaminación radiactiva. FR Risques par radiations ionisantes et pollution radioactive. EN Risks of radiation ionisation and radioactive radiation. IT Rischi da radiazioni ionizzanti e contaminazioni radioattive. PT Riscos de radiação ionizante e contaminação radioativa.
EN 374		ES Riesgos por microorganismos. FR Risques par micro-organismes. EN Risks of microorganism. IT Rischi da microorganismi. PT Riscos de microrganismos.
		ES Compatibilidad alimenticia. FR Compatibilité alimentaire. EN Compatibility alimenticio. IT Per alimenti. PT Compatibilidade alimentar.

RIESGOS MECÁNICOS / RISQUES MÉCANIQUES / MECHANICAL RISKS / RISCHI MECCANICI / RISCOS MECÂNICOS

4 (0 a 4)

ES RESISTENCIA A LA ABRASIÓN - Número de ciclos necesarios para deterioro de la prenda.
FR RESISTANCE A L'ABRASION - Nombre de cycles nécessaires pour détériorer le gant.
EN ABRASION RESISTANCE - Necessary number of cycles to damage the glove.
IT RESISTENZA ALL'ABRASIONE - Numero di cicli necessari per danneggiare il guanto.
PT RESISTÊNCIA Á ABRASÃO - Número de ciclos necessários para a deterioração do vestuário.

EN 388:2016



4 3 2 1 X

3 (0 a 5)

ES RESISTENCIA AL CORTE POR CUCHILLA - Número de ciclos para cortar la prenda a cierta velocidad.
FR RESISTANCE A LA COUPE PAR LAME - Nombre de cycles nécessaires pour couper le gant à une certaine vitesse.
EN BLADE CUT RESISTANCE - Numbers of cycles to cut the glove at certain speed.
IT RESISTENZA AL TAGLIO - Numero di cicli necessari per tagliare il guanto ad una determinata velocità.
PT RESISTÊNCIA AO CORTE DE LÂMINAS - Número de ciclos para cortar a peça de vestuário a uma certa velocidade.

2 (0 a 4)

ES RESISTENCIA AL DESGARRO - Fuerza necesaria para desgarrar la prenda.
FR RESISTANCE A L'ARRACHEMENT - Force nécessaire pour déchirer le gant.
EN TEAR STRENGTH - Necessary strength to tear the glove.
IT RESISTENZA ALLO STRAPPO - Forza necessaria per strappare il guanto.
PT RESISTÊNCIA AO RASGO - Força necessária para rasgar a roupa.

1 (0 a 4)

ES RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN - Fuerza necesaria para perforación de la prenda.
FR RESISTANCE A LA PERFORATION - Force nécessaire pour la perforation du gant.
EN PUNCTURE RESISTANCE - Necessary strength to perforate the glove.
IT RESISTENZA ALLA PERFORAZIONE - Forza necessaria per perforare il guanto.
PT RESISTÊNCIA Á PERFURAÇÃO - Força necessária para perfuração do vestuário.

X (0 a 4)

ES RESISTENCIA AL CORTE.
FR RESISTANCE A LA COUPE.
EN CUT RESISTANCE.
IT RESISTENZA AL TAGLIO.
PT RESISTÊNCIA AO CORTE.

NORMATIVA EUROPEA / NORME EUROPENNE / EUROPEAN STANDARD / STANDARD EUROPEI / NORMAS EUROPEIAS

ES Conforme a las exigencias del Reglamento (UE) 2016/425, cada producto de la marca "COFAN" está identificado claramente por su etiqueta normalizada.
FR Conforme aux exigences de la Directive (UE) 2016/425 chaque produit de la marque "COFAN" est clairement identifié par son étiquette normalisée.
EN Complying with the requirements of the Regulation (EU) 2016/425, all products under "COFAN" brand are appropriately marked by its standardised label.
IT Soddisfa il Regolamento (UE) 2016/425, tutti nostri prodotti "COFAN" sono correttamente etichettati.
PT Em conformidade com os requisitos do Regulamento (UE) 2016/425, todos os produtos da marca "COFAN" são adequadamente marcados pela sua etiqueta padronizada.

CATEGORÍA 1 / CATEGORIE 1 / CATEGORY 1 / CATEGORIA 1 / CATEGORIA 1

ES Superación de la norma EN 420 (mínimos a cumplir) eficacia contra riesgos mínimos. Efectos que pueden ser percibidos a tiempo por el usuario. Agresiones mecánicas superficiales. No afectan a partes vitales. Identificación - etiquetado - (fabricante) logo o NIF - referencia o modelo - talla - marcado CE. Estos guantes han de superar la EN 420 y se emite un autocertificado de conformidad con esa Norma. Declaración de conformidad del fabricante. Nº lote o serie.

FR Dépassement de la norme EN 420 (réponse aux exigences minima) efficacité contre les risques minimum. Effets pouvant être perçus à temps par l'utilisateur. Aggressions mécaniques superficielles. N'affectent pas les parties vitales. Identification - étiquetage - (fabricant) logo ou siren - référence ou modèle - taille - marquage CE. Les gants concernés et qui dépassent les requêtes de la norme EN 420, sont de fait automatiquement certifiés conformes à cette norme.

EN EN 420 standard (minimum requirements to fulfil) effectiveness against minimum risks. Effects that can be detected in time by user. Superficial mechanical aggressions. They do not affect vital parts. Identification - labeling - (manufacturer) logo or VAT number - reference or model - size - CE marked. These gloves must fulfil the requirements of EN 420 standard, and the company itself can issue a certificate.

IT Standard EN 420 (requisiti minimi richiesti). Efficacia contro i rischi minimi. Effetti che possono essere rilevati per tempo dall'utente. Aggressioni meccaniche superficiali. Non riguardanti parti vitali. Identificazione - etichettatura - (fabbricante) logo o codice identificativo - riferimento o modello - taglia - marchiato CE. Questi guanti devono soddisfare i requisiti indicati per essere certificati secondo lo standard EN 420, e la stessa società produttrice deve essere certificata.

PT Norma EN 420 (requisitos mínimos a cumprir) eficácia contra riscos mínimos. Os efeitos podem ser detectados no momento pelo utilizador. Agressões mecânicas superficiais. Não afetam partes vitais. Identificação - rotulagem - (fabricante) logo ou NIF - referência ou modelo - tamanho - CE marcado. Estas luvas devem cumprir os requisitos da norma EN 420, e a própria empresa pode emitir um certificado.

CATEGORÍA 2 / CATEGORIE 2 / CATEGORY 2 / CATEGORIA 2 / CATEGORIA 2

ES Superación norma EN 420 - (requisitos mínimos a cumplir) - eficacia contra riesgos de todo tipo que no causen lesiones muy graves o la muerte. Identificación - etiquetado - (fabricante) logo o NIF - pictograma del riesgo al que se recomienda - niveles de resistencia - referencia o modelo - talla - marcado CE. La norma EN 420 ha de ser hecha por un laboratorio notificado por la CE emitiendo un certificado CE tipo. Declaración de conformidad del fabricante. Nº lote o serie.

FR Dépassement de la norme EN 420 - (réponse aux exigences minima) - efficacité contre les risques de tout type, qui ne provoquent pas de lésions trop graves ou danger mortel. Identification - étiquetage - (fabricant) logo ou siren - pictogramme du risque contre lequel il est recommandé - niveaux de résistance - référence ou modèle - taille - marquage CE. La norme EN 420 doit être établie par un laboratoire certifié par la CE, avec émission d'un certificat CE type.

EN EN 420 standard - (minimum requirements to fulfil) - effectiveness against all type of risks, except severe injuries or death. Identification - labeling - (manufacturer) logo or VAT number - pictogram of the risk what the item is recommended for - resistance levels - reference or model - size - CE marked. EN 420 standard must be made by a notified laboratory certified by CE, issuing a CE type certificate.

IT Standard EN 420 - (requisiti minimi richiesti) - efficacia contro ogni tipo di rischio, eccetto quelli comportanti gravi ferite o morte. Identificazione - etichettatura - (fabbricante) logo o codice identificativo - pittogramma dei rischi per i quali l'oggetto è raccomandato - livelli di resistenza - codice o modello - taglia - marchiato CE. Lo standard EN 420 deve essere assegnato da un laboratorio certificato CE, con il rilascio di un certificato di tipo CE.

PT Norma EN 420 - (requisitos mínimos a cumprir) - eficácia contra riscos de todo o tipo que não provoquem lesões muito graves ou a morte. Identificação - rotulagem - (fabricante) logo ou NIF - pictograma de risco é recomendado - níveis de resistência - referência ou modelo - tamanho - CE marcado. A norma EN 420 deve ser feita por um laboratório notificado pela CE emitindo um certificado de tipo CE.

CATEGORÍA 3 / CATEGORIE 3 / CATEGORY 3 / CATEGORIA 3 / CATEGORIA 3

ES Guantes destinados a proteger frente a riesgos que causan lesiones muy graves o la muerte. Identificación - etiquetado - (fabricante) logo o NIF - pictograma del riesgo al que se recomienda - niveles de resistencia - referencia o modelo - talla - marcado CE. Deben ser certificados por un organismo notificado y auditados durante su fabricación. Declaración de conformidad del fabricante. Nº lote o serie.

FR Gants destinés pour lutter contre les risques pouvant provoquer des lésions très graves ou danger mortel. Identification - étiquetage - (fabricant) logo ou siren - pictogramme du risque contre lequel il est recommandé - niveaux de résistance - référence ou modèle - taille - marquage CE. Doivent être certifiés par un organisme agréé, et avoir passé un audit de production.

EN Gloves made to protect against risks causing severe injuries or death. Identification - labeling - (manufacturer) logo or VAT number - pictogram of the risk what the item is recommended for - resistance levels - reference or model - size - CE marked. They must be certified by a notified institution and audited during their production.

IT Guanti concepiti per proteggere contro rischi che possono causare severe ferite o morte. Identificazione - etichettatura - (fabbricante) logo o codice identificativo - pittogramma dei rischi per i quali l'oggetto è raccomandato - livelli di resistenza - codice o modello - taglia - marchiato CE. Questi guanti devono essere certificati da una istituzione riconosciuta e monitorati durante la loro produzione.

PT Luvas concebidas para proteger contra os riscos que causam lesões graves ou morte. Identificação - rotulagem - (fabricante) logo ou NIF - pictograma de risco que é recomendado - níveis de resistência - referência ou modelo - tamanho - marcação CE. Devem ser certificados por um organismo notificado e auditados durante a sua fabricação.

GUANTES / GANTS / GLOVES / GUANTI / LUVAS

CARTEL IMANTADO 297X210 MM MEDIDOR TALLA DE GUANTES / TABLEAU AIMANTE 297X210 MM MESURE DE TAILLE DE GANTS
297X210 MM MAGNET SIGN WITH GLOVE SIZING GAUGE / CARTELLO MAGNETICO CON GUIDA ALLE MISURE DEI GUANTI 297X210 MM
PÓSTER MAGNETIZADO 297X210 MM MEDIDOR DE TAMANHO DA LUVA

ES Guía para encontrar de forma fácil el guante perfecto. Coloque su mano sobre el cartel para saber la talla y el tipo de guante Cofan que está buscando.

FR Guide pour trouver facilement le gant parfait. Placez votre main sur l'le tableau pour voir la taille et le type de gant Cofan que vous recherchez.

EN This is a guide to easily find the perfect glove. Place your hand on the sign to meet the size and the type of Cofan glove you are searching for.

IT Guida per trovare facilmente il guanto perfetto. Posizionare la sua mano sul cartello per scoprire la taglia e il tipo di guanto Cofan che stai cercando.

PT Guia para encontrar de forma fácil a luva perfeita. Coloque a mão no póster para ver o tamanho e o tipo de luva Cofan que você procura.



	Ref		
	1100 0286	297 x 210 mm	1 9,50
	1100 0286PT	297 x 210 mm	1 9,50

GUANTE PIEL FLOR BRICOFAN / GANT DE CONDUCTEUR EN PEAU DE CHEVREAU / KID LEATHER DRIVER GLOVE
GUANTO AUTISTA PELLE DI CAPRETTO / LUVAS MOTORISTA PELE CABRITO



Bricofan

Ref			
1100 0159-8	12	120	4,20
1100 0159-9	12	120	4,20
1100 0159-10	12	120	4,20

Ref				
1100 0159-8BL	12	120	4,40	✓
1100 0159-9BL	12	120	4,40	✓
1100 0159-10BL	12	120	4,40	✓

GUANTES PIEL DE VACUNO GRIS / GANTS EN PEAU GRIS / GREY COW LEATHER GLOVES
GUANTI PIENO FIORE DI BOVINO GRIGI / LUVAS EM COURO CINZENTAS



Ref				
1100 0091-7	12	120	4,50	
1100 0091-8	12	120	4,50	
1100 0091-9	12	120	4,50	
1100 0091-10	12	120	4,50	
1100 0091-11	12	120	4,50	

Ref				
1100 0091-7BL	12	120	4,85	✓
1100 0091-8BL	12	120	4,85	✓
1100 0091-9BL	12	120	4,85	✓
1100 0091-10BL	12	120	4,85	✓
1100 0091-11BL	12	120	4,85	✓

GUANTES PIEL DE VACUNO AMARILLO / GANTS EN PEAU JAUNE / YELLOW COW LEATHERS
GUANTI PIENO FIORE DI BOVINO GIALLI / LUVAS EM COURO AMARELAS



Ref				
1100 0088-7	12	120	5,58	
1100 0088-8	12	120	5,58	
1100 0088-9	12	120	5,58	
1100 0088-10	12	120	5,58	
1100 0088-11	12	120	5,58	

Ref				
1100 0088-7BL	12	120	5,85	✓
1100 0088-8BL	12	120	5,85	✓
1100 0088-9BL	12	120	5,85	✓
1100 0088-10BL	12	120	5,85	✓
1100 0088-11BL	12	120	5,85	✓

GUANTE VACUNO EXTRA CON BORREGUITO / GANTS EN CUIR VACHETTE / COW LEATHER GLOVE
GUANTO NAPPA EXTRA C/IMBOTTITURA / LUVAS DE COURO EXTRA C/ FORRO ALGODAO



Ref				
1100 0077-8	12	120	9,35	
1100 0077-9	12	120	9,35	
1100 0077-10	12	120	9,35	

Ref				
1100 0077-8BL	12	120	9,60	✓
1100 0077-9BL	12	120	9,60	✓
1100 0077-10BL	12	120	9,60	✓

GUANTES PIEL VACUNO "EXTRA" REPELENTE AL AGUA / GANT CUIR VACHETTE EXTRA HYDROFUGE
COW GRAIN WATER RESISTANT LEATHER GLOVES / GUANTI GRIGI IDROREPELLENTI IN PELLE BOVINA
LUVAS EM COURO "EXTRA" RESISTENTES Á ÁGUA



Ref				
1100 0076-8	12	120	9,85	
1100 0076-9	12	120	9,85	
1100 0076-10	12	120	9,85	

Ref				
1100 0076-8BL	12	120	10,10	✓
1100 0076-9BL	12	120	10,10	✓
1100 0076-10BL	12	120	10,10	✓

GUANTES PIEL DE SERRAJE GRIS / GANTS CUIR SERRE GRIS / NATURAL SUEDE GLOVES
GUANTO PELLE DE CHIUSURA GRIGIO / LUVAS EM PELE DE CAMURÇA



EN388: 2016
CAT II
3122X



Ref				
1100 0099-9	12	120	3,90	
1100 0099-10	12	120	3,90	

Ref				
1100 0099-9BL	12	120	4,15	✓
1100 0099-10BL	12	120	4,15	✓

GUANTES VACUNO DORSO TELA + VELCRO / GANT PEAU NATURELLE MIXTE + VELCRO / COW LEATHER GLOVE, LEATHER BACK + VELCRO
GUANTO NAPPA DORSO TELA + VELCRO / LUVA DE COURO COM COSTAS EM TECIDO + VELCRO



EN388: 2016
CAT II
1122X



Ref				
1100 0075-8	12	120	5,87	
1100 0075-9	12	120	5,87	
1100 0075-10	12	120	5,87	

Ref				
1100 0075-8BL	12	120	6,15	✓
1100 0075-9BL	12	120	6,15	✓
1100 0075-10BL	12	120	6,15	✓

GUANTES DE PIEL FLOR VACUNO Y DORSO TELA / GANTS EN PEAU DOS TOILE / LEATHER GLOVES WITH BACK SIDE OF HOSIERY FABRIC
GUANTO BOVINO DORSO JERSEY / LUVAS DE COURO DE GRÃO COM COSTAS EM TECIDO



EN388: 2016
CAT II
2112X

Ref				
1100 0156-6	12	120	4,40	
1100 0156-7	12	120	4,40	
1100 0156-8	12	120	4,40	
1100 0156-9	12	120	4,40	
1100 0156-10	12	120	4,40	

Ref				
1100 0156-6BL	12	120	4,65	✓
1100 0156-7BL	12	120	4,65	✓
1100 0156-8BL	12	120	4,65	✓
1100 0156-9BL	12	120	4,65	✓
1100 0156-10BL	12	120	4,65	✓

GUANTES DE PIEL FLOR VACUNO CON MANGUITO 13 CM DE SERRAJE / GANTS PEAU NATURELLE AVEC MANCHETTE DE 13 CM
GLOVES MADE FROM COW GRAIN LEATHER WITH 13 CM LONG SLEEVE / GUANTI PIENO FIORE DI BOVINO CON POLSINO DI 13 CM
LUVAS DE COURO DE GRÃO COM MANGA 13 CM DE CAMURÇA



EN388: 2016
CAT II
2121X

Ref				
1100 0080-9	34 cm	12	60	9,15
1100 0080-10	34 cm	12	60	9,15

Ref				
1100 0080-9BL	34 cm	12	60	9,40 ✓
1100 0080-10BL	34 cm	12	60	9,40 ✓

GUANTES SOLDADOR ROJO DE SERRAJE / GANT ROUGE EN PEAU / RED SUEDE GLOVES
GUANTI ROSSI PER LA SALDATURA / LUVAS DE SOLDAGEM VERMELHAS



ES Talla Única.
FR Taille Unique.
EN One Size.
IT Taglia Unica.
PT Tamanho Único.

ES Forrado en el interior.
FR Fourrés à l'intérieur.
EN Inside lining.
IT Foderati all'interno.
PT Forro interior.

EN388: 2016
CAT II
3233X

EN407: 2004
CAT II
413X4X

COSTURAS KEVLAR

Ref				
1100 0069	36 cm	6	60	7,65

TIPO A EN12477: 2001 + A12005
CAT II

Ref				
1100 0069BL	36 cm	12	60	8,05 ✓

GUANTES SERRAJE AMERICANO REFORZADOS EN PALMA, DEDO PULGAR E ÍNDICE / GANTS AMÉRICAINS POMME RENFORCÉE
LEATHER WORKING GLOVES STRENGTHENED IN PALM AND THUMB / GUANTI DOCKER AMERICANI, RINFORZATI
LUVAS DE CAMURÇA AMERICANAS REFORÇADAS NA PALMA E DEDO POLEGAR E INDICADOR



EN388: 2016
CAT II
2121X



Ref				
1100 0074	12	72	4,80	

Ref				
1100 0074BL	12	72	5,05	✓

GUANTE SERRAJE AMERICANO TALLA ÚNICA / GANTS CUIR AMERICAÏN ECO. / LEATHER WORKING GLOVE "AMERICAN"
GUANTO PELLE AMERICANO STANDARD / LUVA DE CAMURÇA AMERICANO T-UNICO



EN388: 2016
CAT II
2222X

Ref				
1100 0072	12	72	3,80	

Ref				
1100 0072BL	12	72	4,15	✓

GUANTES DE PIEL FLOR VACUNO REFORZADO / GANT PEAU PLEINE FLEUR RÉGLABLE RENFORCÉ / ADJUSTABLE AND REINFORCED GRAIN LEATHER GLOVE
GUANTO DI PIENO FIORE REGOLABILE RINFORZATO / LUVA EM COURO AJUSTÁVEL REFORÇADO

EN388: 2016
CAT II
2133X



REFORZADO



PROTECCIÓN ARTERIAS
ARTERIES PROTECTION

ES Recomendado para trabajos que requieren resistencia mecánica. Manejo de herramientas, construcción, industria, etc. Puño elástico con protector de arterias en cuero, todo piel flor vacuno, que proporciona una buena sujeción del guante durante la utilización junto con una protección incrementada.

FR Recommandé pour des travaux qui nécessitent une résistance mécanique. Manipulation d'outils, construction, industrie, etc. Poignée élastique avec protection des artères, en peau de vachette, ce qui permet une bonne prise en main du gant lors de son utilisation et une protection accrue.

EN It is recommended for jobs that require mechanical resistance. Handling of tools, construction, industry, etc. Expanded cuff with a leather artery protector all bovine flower leather, which provides a good grip on the glove during its use, along with an enhanced protection.

IT È raccomandato per lavori che richiedono resistenza meccanica. Il maneggio strumenti, costruzione, industria, ecc. Polsino elastico con protettore delle arterie tutto in pelle crosta di bovina, che fornisce una buona adesione sul guanto durante il suo impiego insieme a una migliore protezione.

PT Recomendado para trabalhos que requerem resistência mecânica. Manejamento de ferramentas, construção, indústria, etc. Punho elástico com protetor de arterias em couro todo pel flor vaca, que proporciona uma boa sujeição da luva durante a utilização junto com uma proteção incrementada.

Ref				
1100 0230-8	10	100	6,30	
1100 0230-9	10	100	6,30	
1100 0230-10	10	100	6,30	
1100 0230-11	10	100	6,30	

Ref				
1100 0230-8BL	12	100	6,55	✓
1100 0230-9BL	12	100	6,55	✓
1100 0230-10BL	12	100	6,55	✓
1100 0230-11BL	12	100	6,55	✓

GUANTES AISLANTES / GANTS ISOLANTS / INSULATING GLOVES / GUANTI ISOLANTI / LUVAS ISOLANTES


CEI 60903:2002

Consultar disponibilidad y plazos de entrega.
 Consulter disponibilité et délais de livraison.
 Please, check availability and delivery time.
 Consultare per disponibilità e previsioni di consegna.
 Consultar disponibilidade e prazos de entrega.

Resistente a / Resistance à / Resistente to / Resistente a / Resistentes a:

A	Ácido / Acide / Acid / Acido / Ácido
Z	Ozono / Ozone / Ozone / Ozono / Ozono
H	Aceite / Huile / Oil / Olio / Óleo
C	Muy baja temperatura / Très basse température Extremely low temperature / Temperature molto basse Temperaturas extremamente baixas

ES Guantes aislantes para alta tensión de 500, 1.000, 7.500, 17.000 y 26.500V. INSPECCIÓN - Antes de cada uso, llevar a cabo una inspección visual y comprobar el guante inflándolo para detectar posibles daños. Cualquier punción o perforación lo hace inutilizable.

FR INSPECTION - Avant chaque utilisation, réalisez une inspection visuelle et testez le gant en le gonflant afin de détecter d'éventuels dommages. Toute ponction ou perforation rend le gant inutilisable.

EN Insulating gloves for high voltage - 500, 1000, 7500, 17000 and 26500V. INSPECTION - Before each use, make a visual inspection and inflate the glove to detect possible damages. Any hole or perforation make it useless.

IT ISPEZIONE - Prima di qualsiasi utilizzo, verificare sia con un'ispezione visiva che tattile in modo da escludere qualsiasi difetto o perforazione che li renderebbero inutilizzabili.

PT INSPEÇÃO - Antes de cada uso, faça uma inspeção visual e encha a luva para detectar possíveis danos. Qualquer orifício ou perfuração as torna inúteis.

Ref	⚡	↔	RES	CAT	👤	📦
1100 0281-9	500V	360 mm	AZC	00	9	1
1100 0281-10	500V		AZC	00	10	1
1100 0282-9	1.000V		AZC	0	9	1
1100 0282-10	1.000V		AZC	0	10	1
1100 0283-9	7.500V		AZC	1	9	1
1100 0283-10	7.500V		AZC	1	10	1
1100 0284-9	17.000V		AZHC	2	9	1
1100 0284-10	17.000V		AZHC	2	10	1
1100 0285-9	26.500V		AZHC	3	9	1
1100 0285-10	26.500V		AZHC	3	10	1

ROGAMOS CONSULTEN PRECIOS / NOUS VOUS PRIONS DE BIEN VOULOIR NOUS CONSULTER POUR CONNAÎTRE LE TARIF ACTUEL
 PLEASE, CONSULT THE PRICES / PER FAVORE CONSULTARE IL PREZZO / POR FAVOR, CONSULTE OS PREÇOS

GUANTES DE NYLON Y ALGODÓN / GANTS EN NYLON ET COTON / NYLON AND COTTON GLOVES
GUANTI DI NYLON E COTONE / LUVAS DE NYLON E ALGODÃO
GUANTES DE NYLON CON PUNTOS DE PVC / GANTS NYLON, POINTS EN PVC / NYLON GLOVES WITH PVC DOTS
GUANTI IN NYLON CON PUNTI IN PVC / LUVAS DE NYLON COM PONTOS DE PVC

 EN388: 2016
 CAT II
 1141X

ES Guante nylon, con puntos de PVC en palma y dedos. Gran adherencia para actividades agrícolas, recogida de frutas, etc.

FR Gants nylon, points en PVC paume et des doigts. Grand adhérence pour l'agriculture, la cueillette des fruits, etc.

EN Nylon gloves with PVC dots on palm and fingers. Grand adhesion for farming, fruit picking, etc.

IT Guanto in nylon con punti in PVC sul palmo e le dita. Ottima aderenza, adatto per l'agricoltura, la raccolta della frutta, ecc.

PT Luvas de nylon com pontos de PVC na palma e dedos. Grande aderência para a agricultura, colheita de frutas, etc.

Ref	📦	📦	📦	📦	Ref	📦	📦	📦	📦
1100 0079-7	12	120	1,75		1100 0079-7BL	12	120	1,90	✓
1100 0079-8	12	120	1,75		1100 0079-8BL	12	120	1,90	✓
1100 0079-9	12	120	1,75		1100 0079-9BL	12	120	1,90	✓
1100 0079-10	12	120	1,75		1100 0079-10BL	12	120	1,90	✓

GUANTES DE PUNTO DE ALGODÓN CON PUNTOS DE PVC / GANTS EN COTON ET PICOTS PVC / KNITTED COTTON GLOVES WITH PVC DOTS
GUANTI IN COTONE CON PUNTI IN PVC / LUVAS EM MALHA DE ALGODÃO COM PONTOS DE PVC

 EN388: 2016
 CAT II
 0120X

Ref	📦	📦	📦	📦	Ref	📦	📦	📦	📦
1100 0048	12	300	0,97		1100 0048BL	12	300	1,32	✓

GUANTES DE PUNTO EN ALGODÓN - PUÑO ELÁSTICO / GANTS EN COTON - POIGNÉE ÉLASTIQUE / KNITTED COTTON GLOVES - ELASTIC FIST
GUANTI IN MAGLIA DI COTONE / LUVAS EM MALHA DE ALGODÃO - PUNHO ELÁSTICO


Ref	📦	📦	📦	📦	Ref	📦	📦	📦	📦
1100 0047	12	300	0,83		1100 0047BL	12	300	1,18	✓



GUANTE ANTICORTE / GANT ANTI-COUPURE / CUT RESISTANT GLOVE GUANTO ANTITAGLIO / LUVAS ANTICORTE



GUANTE ANTICORTE HIGH TENACITY / GANT ANTI-COUPURE GRANDE RESISTANCE / CUT RESISTANT GLOVE, HIGH TENACITY
GUANTO ANTITAGLIO, ALTA TENACITÀ / LUVAS ANTICORTE HIGH TENACITY

RESISTENTE AL CORTE CUT RESISTANT



EN388: 2016
CAT II



ES Máxima resistencia al corte por cuchilla. Alto nivel de resistencia a la abrasión. Galga 10.

FR Résistance maximum à la coupe par lame. Haut niveau de résistance à l'abrasion. Indice 10.

EN High level of blade cut resistance. Maximum resistance to abrasion. Gauge 10.

IT Massima resistenza al taglio della lama. Alto livello di resistenza all'abrasione. Calibro 10.

PT Excelente resistência ao corte por lâmina. Excelente resistência à abrasão. Calibre 10.

Fibra de alta tenacidad High tenacity fibre

Ref				
1100 0233-8	12	120	8,20	
1100 0233-9	12	120	8,20	
1100 0233-10	12	120	8,20	
Ref				
1100 0233-8BL	12	120	8,45	✓
1100 0233-9BL	12	120	8,45	✓
1100 0233-10BL	12	120	8,45	✓

GUANTE ANTICORTE HIGH TENACITY CON REFUERZO / GANT ANTI-COUPURE GRANDE RESISTANCE (REFORCÉ)
REINFORCED CUT RESISTANT GLOVE (HIGH TENACITY) / GUANTO ANTITAGLIO ALTA TENACITÀ (RIFORZATO) / LUVAS ANTICORTE (HIGH TENACITY) REFORÇADAS

RESISTENTE AL CORTE CUT RESISTANT



EN388: 2016
CAT II



COW LEATHER



ES Máxima resistencia al corte por cuchilla. Alto nivel de resistencia a la abrasión. Galga 10. Ideal para trabajos pesados. Piel de vacuno sobre palma y dedos.

FR Résistance maximum à la coupe par lame. Haut niveau de résistance à l'abrasion. Indice 10. Idéal pour travaux lourds. Daim sur la paume et doigts.

EN High level of blade cut resistance. Maximum resistance to abrasion. Gauge 10. Ideal for heavy works. Cow leather on palm and fingers.

IT Massima resistenza al taglio della lama. Alto livello di resistenza all'abrasione. Calibro 10. Ideale per lavori gravosi. Pelle bovina su palmo e dita

PT Excelente resistência ao corte por lâmina. Excelente resistência à abrasão. Calibre 10. Ideal para trabalhos pesados. Couro bovino na palma e dedos.

Fibra de alta tenacidad High tenacity fibre

Ref			
1100 0237-9	1	10	16,45
1100 0237-10	1	10	16,45

GUANTE ANTICORTE Y ANTICALÓRICO / GANT ANTI-COUPURE ET ANTI CHALEUR / HEAT AND CUT RESISTANT GLOVE
 GUANTO ANTITAGLIO E ANTICALORE CON MANICA / LUVA ANTICORTE E ANTICALÓRICA

RESISTENTE AL CORTE
CUT RESISTANT



EN388: 2016
 CAT II
 244 XD

EN407: 2004
 CAT II
 43313X



100% Para-aramid

Ref			
1100 0231	1	6	19,95

GUANTE ANTICORTE Y ANTICALÓRICO CON MANGUITO / GANT ANTI-COUPURE ET ANTI CHALEUR LONG 15 CM
 HEAT AND CUT RESISTANT GLOVE WITH 15CM SLEEVE / GUANTO ANTITAGLIO E ANTICALORE CON MANICA 15CM
 LUVA ANTICORTE E ANTICALÓRICA COM PUNHO 15CM

RESISTENTE AL CORTE
CUT RESISTANT

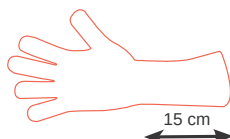


EN388: 2016
 CAT II
 244 XD

EN407: 2004
 CAT II
 43313X



100% Para-aramid



Ref			
1100 0232	1	6	23,95

GUANTE ANTICORTE CON REFUERZO / GANT ANTI-COUPURE 35CM REFORCÉ / 35 CM REINFORCED CUT RESISTANT GLOVE
 GUANTO ANTITAGLIO 35CM RIFORZATO / LUVAS ANTICORTE 35CM REFORÇADAS

RESISTENTE AL CORTE
CUT RESISTANT



EN388: 2016
 CAT II
 4343X



Mix para-aramid/polyamide
Hilo: Kevlar/Twaron

Ref			
1100 0236	1	6	18,25



GUANTES ANTIVIBRACIÓN / GANTS ANTI-VIBRATION / ANTI-VIBRATION GLOVE GUANTO ANTIVIBRAZIONE / LUVA ANTIVIBRAÇÃO



GUANTE ANTICORTE Y ANTIVIBRACIÓN MOD. OMNIPOTENT / GANT ANTICOUPE ET ANTI-VIBRATION MOD. OMNIPOTENT
CUT RESISTANT ANTI-VIBRATION GLOVE MOD. OMNIPOTENT / GUANTO ANTITAGLIO E ANTIVIBRAZIONE MOD. OMNIPOTENT
LUVA ANTICORTE E ANTIVIBRAÇÃO MOD. OMNIPOTENT

DuPont™
Kevlar®

EN388: 2016
CAT II
4443 CP



EN 388:2016



A B C D E F
4 4 4 3 C P

A	RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (Ciclos)					
	NIVEL	1	2	3	4	5
	CICLOS	10	25	50	75	-

El test de abrasión se realiza ahora con un nuevo papel de lija de calidad más consistente que el papel utilizado con anterioridad.

B	RESISTENCIA AL CORTE POR CUCHILLA (Índice)					
	NIVEL	1	2	3	4	5
	ÍNDICE	1,2	2,5	5	10	20

C	RESISTENCIA AL RASGADO (Newtons)					
	NIVEL	1	2	3	4	5
	NEWTONS	10	25	50	75	-

D	RESISTENCIA A LA PERFORACIÓN (Newtons)					
	NIVEL	1	2	3	4	5
	NEWTONS	20	60	100	150	-

E	Nuevo método de ensayo RESISTENCIA AL CORTE EN ISO 13997					
	NIVEL	A	B	C	D	E
	NEWTONS	2	5	10	15	22

En caso de que en el ensayo de resistencia al corte (B) se produzca el embotamiento de las cuchillas por el material, se realizará la prueba de resistencia al corte EN ISO 13997 (E) que dará como resultado un nivel de rendimiento con una letra de la A a la F.

F	Nuevo método de ensayo (opcional) PROTECCIÓN CONTRA IMPACTOS EN 13594:2015					
	SUPERADO O FALLIDO					

Nuevo ensayo que permite determinar el comportamiento de un guante contra los impactos. En caso de que el guante se someta a un test (opcional), se añadirá la letra P después de los cinco primeros niveles en caso de superarlo.

La letra X significa que no se ha realizado el test o bien que no es aplicable.

ES **Antimpactos.**

FR **Anti-impacts.**

EN **Anti-impacts.**

IT **Anti impatto.**

PT **Anti-impactos.**

ES **Antivibración.**

FR **Antivibration.**

EN **Anti-vibration.**

IT **Antivibrazione.**

PT **Anti-vibração.**

ES - Doble recubrimiento para extra químico, aceite resistente a la abrasión.

- Supera en calidad a las opciones en piel.
- Acabado en nitrilo arenoso antideslizante.
- Palma acolchada resistente a las vibraciones.
- Dedos reforzados en la parte posterior de la mano resistentes al impacto.
- Zonas de alta visibilidad con tejido que proporciona seguridad y transpirabilidad.
- Zona del pulgar reforzada y antideslizante con material DUPONT'S KEVLAR con excelente DURABILIDAD.

FR - Double revêtement pour une meilleure résistance aux produits chimiques, à l'huile et à l'abrasion.

- Surpasse les options du cuir en qualité.
- Finition nitrile sable antidérapante.
- Paume rembourrée résistante aux vibrations.
- Doigts renforcés et résistants aux chocs sur le dos de la main.
- Zones de haute visibilité avec un tissu qui assure la sécurité et la respirabilité.
- Zone de pouce renforcée et antidérapante avec le matériau DUPONT'S KEVLAR doté d'une excellente DURABILITÉ.

EN - Double covering for chemical purposes, high resistant to abrasion.

- It surpasses the quality of other leather gloves.
- Slip-resistant sand finished nitrile.
- Vibration resistant padded palm.
- Reinforced finger overlays resistant to impacts.
- High visibility areas with fabric that provides safety and breathability.
- Reinforced slip-resistant thumb fitted with DUPONT'S KEVLAR material that provides an excellent DURABILITY.

IT - Doppio prodotto coprente per uso chimico, elevata resistenza all'abrasione.

- Supera la qualità d'altri guanti in pelle.
- Finitura in nitrile sabbato antiscivolo.
- Palmo imbottito resistente alla vibrazioni.
- Dita rinforzati al dorso resistenti alla vibrazioni.
- Aree ad alta visibilità con tessuto che forniscono della sicurezza e traspirabilità.
- Pollice rinforzato e resistente di slittamento con materiale DUPONT'S KEVLAR che fornisce una durata eccellente.

PT - Revestimento duplo para uso químico extra resistente à abrasão.

- Supera em qualidade as opções em pele.
- Acabamento em nitrilo arenoso antideslizante.
- Palmar acolchoado resistente às vibrações.
- Dedos reforçados na parte posterior da mão, resistentes ao impacto.
- Zonas de alta visibilidade com tecido que proporciona segurança e transpirabilidade.
- Zona do pulgar reforçada anti deslizante com material DUPONT'S KEVLAR com excelente DURABILIDADE.

Ref					
1100 0266 - M	8	1	6	26,15	✓
1100 0266 - L	9	1	6	26,15	✓
1100 0266 - XL	10	1	6	26,15	✓

GUANTE ANTIVIBRACIÓN MOD. GEL PROTECT / GANT ANTI-VIBRATION MOD. GEL PROTECT / ANTI-VIBRATION GLOVE MOD. GEL PROTECT
 GUANTO ANTIVIBRAZIONE MOD. GEL PROTECT / LUVA ANTIVIBRAÇÃO MOD. GEL PROTECT



ES **Antivibración.**

FR **Antivibration.**

EN **Anti-vibration.**

IT **Antivibrazione.**

PT **Anti-vibração.**



Reflective / Reflectante

ES Indicado para trabajos donde exista un riesgo mecánico para la palma de la mano: construcción, siderurgia, automoción, metalurgias, carga y descarga, agricultura...

FR Indiqué pour les travaux où il y a un risque mécanique pour la paume de la main : construction, acier, automobile, métallurgie, chargement et déchargement, agriculture...

EN It is suitable for works in which there are mechanical hazards for the palm in building, steel, automotive, metal sectors, loading or unloading, agriculture...

IT È adatto alle lavori dove ci sono pericoli meccanici per il palmo della mano in settori come il automobilistico, della costruzione, siderurgia, metallurgia, caricamento e scaricamento, agricoltura...

PT Adequado para trabalhos onde existe um risco mecânico para a palma da mão: construção, aço, automotivo, metalurgia, carga e descarga, agricultura ...



Ref					
1100 0265 - M	8	1	6	19,35	✓
1100 0265 - L	9	1	6	19,35	✓
1100 0265 - XL	10	1	6	19,35	✓

GUANTE ANTIVIBRACIÓN FOAM MOD. UTILITY / GANT ANTI VIBRATION MOUSSE MOD. UTILITY / ANTI-VIBRATION GLOVE MOD. UTILITY
 GUANTO ANTIVIBRAZIONE SCHIUMA MOD. UTILITY / LUVA ANTIVIBRAÇÃO FOAM MOD. UTILITY



ES **Antivibración.**

FR **Antivibration.**

EN **Anti-vibration.**

IT **Antivibrazione.**

PT **Anti-vibração.**



Reflective / Reflectante

ES Indicado para trabajos donde exista un riesgo mecánico para la palma de la mano: construcción, siderurgia, automoción, metalurgias, carga y descarga, agricultura...

FR Indiqué pour les travaux où il y a un risque mécanique pour la paume de la main : construction, acier, automobile, métallurgie, chargement et déchargement, agriculture...

EN It is suitable for works in which there are mechanical hazards for the palm in building, steel, automotive, metal sectors, loading or unloading, agriculture...

IT È adatto alle lavori dove ci sono pericoli meccanici per il palmo della mano in settori come della costruzione, automobilistico, siderurgia, metallurgia, caricamento e scaricamento, agricoltura...

PT Adequado para trabalhos onde existe um risco mecânico para a palma da mão: construção, aço, automotivo, metalurgia, carga e descarga, agricultura, ...



Ref					
1100 0267 - M	8	1	6	19,23	✓
1100 0267 - L	9	1	6	19,23	✓
1100 0267 - XL	10	1	6	19,23	✓



GUANTES IMPREGNADOS / GANTS IMPRÉGNÉS / IMPREGNATED GLOVES GUANTI IMPREGNATI IN COTONE / LUVAS IMPREGNADAS



GUANTES DE NITRILO / GANTS EN NITRILE / NITRILE COATED GLOVES / GUANTI IN NITRILE / LUVAS DE NITRILO

Naranja / Orange / Orange / Arancione / Laranja



ES Guantes de nitrilo. Revestimiento no absorbente, anticorte, elevada resistencia.
FR Gants en nitrile. Anti-coupe, revêtement anti-absorbant, très résistant.
EN Nitrile coated work gloves, knit wrist. Non-absorbent coating, anticutting, high resistance.
IT Guanto in nitrile con polsino elastico. Antitaglio, rivestimento antiassorbimento, molto resistente.
PT Luvas de nitrila. Revestimento não absorvente, anti-corte, resistência elevada.

Ref				
1100 0094-8	12	120	1,85	
1100 0094-9	12	120	1,85	
1100 0094-10	12	120	1,85	

Ref				
1100 0094-8BL	12	120	2,18	✓
1100 0094-9BL	12	120	2,18	✓
1100 0094-10BL	12	120	2,18	✓

Azul / Blue / Blue / Blu / Azul



ES Guantes de nitrilo. Revestimiento no absorbente, anticorte, elevada resistencia.
FR Gants en nitrile. Anti-coupe, revêtement anti-absorbant, très résistant.
EN Nitrile coated work gloves, knit wrist. Non-absorbent coating, anticutting, high resistance.
IT Guanto in nitrile con polsino elastico. Antitaglio, rivestimento antiassorbimento, molto resistente.
PT Luvas de nitrila. Revestimento não absorvente, anti-corte, resistência elevada.

Ref				
1100 0097-8	12	120	2,93	
1100 0097-9	12	120	2,93	
1100 0097-10	12	120	2,93	

Ref				
11000097-8BL	12	120	3,26	✓
11000097-9BL	12	120	3,26	✓
11000097-10BL	12	120	3,26	✓

Azul - Tipo Americano / Bleu - Typo Américain
Blue - Open Wrist Type / Azzurro - Tipo Americano
Azul - Tipo Americano



ES Guantes de nitrilo. Revestimiento no absorbente, anticorte, elevada resistencia.
FR Gants en nitrile. Anti-coupe, revêtement anti-absorbant, très résistant.
EN Nitrile coated work gloves, knit wrist. Non-absorbent coating, anticutting, high resistance.
IT Guanto in nitrile con polsino elastico. Antitaglio, rivestimento antiassorbimento, molto resistente.
PT Luvas de nitrila. Revestimento não absorvente, anti-corte, resistência elevada.

Ref				
1100 0007-8	12	120	3,45	
1100 0007-9	12	120	3,45	
1100 0007-10	12	120	3,45	

Ref				
1100 0007-8BL	12	120	3,80	✓
1100 0007-9BL	12	120	3,80	✓
1100 0007-10BL	12	120	3,80	✓

GUANTE IMPREG. NITRILO ESPUMA PROTECC. FRÍO / GANT IMPREG. NITRILE MOUSSE PROTECT. FROID SANDY NITRILE 3/4 COATED DOUBLE LAYER WINTER GLOVE / GUANTO IMPREGNATO IN NITRILE, SCHIUMA PROTEZ. FREDDO LUVAS IMPREG. NITRILO ESPUMA PROTECC. FRIO



EN388: 2016
CAT II



ALTA RESISTENCIA AL FRÍO HIGH RESISTANCE WI

ES Automoción, construcción, manipulación de aceites o grasas.
FR Entretien mécanique, construction, manipulation d'huiles ou de matières grasses.
EN Automotive and building industry, oil and grease manipulation.
IT Automazione, costruzioni, utilizzo di oli o grassi.
PT Automotivo, construção, naipulação de óleos ou lubrificantes.

Ref				
1100 0276-8	12	120	8,61	✓
1100 0276-9	12	120	8,61	✓
1100 0276-10	12	120	8,61	✓

GUANTE IMPREG. NITRIL COMPLETO FOAM NITRIL / GANT IMPREG.COMPLET FOAM NITRILE / FULLY DIPPED FOAM NITRILE COATED GLOVE
 GUANTO IMPREGNATO IN NITRILE, SCHIUMA / LUVAS IMPREG.COMPLETO FOAM NITRIL



EN388: 2016
CAT II
4031X

100% IMPREGNADOS FULLY COATED

Ref				
1100 0273-7	12	120	5,18	✓
1100 0273-8	12	120	5,18	✓
1100 0273-9	12	120	5,18	✓
1100 0273-10	12	120	5,18	✓
1100 0273-11	12	120	5,18	✓

ES Automoción, construcción, manipulación de aceites o grasas.

FR Entretien mécanique, construction, manipulation d'huiles ou de matières grasses.

EN Automotive and building industry, oil and grease manipulation.

IT Automazione, costruzioni, utilizzo di oli o grassi.

PT Automotivo, construção, manipulação de óleos ou lubrificantes.

GUANTE IMPREGNADO NITRIL ROJO/NEGRO / GANT IMPREGNE ROUGE/NOIR / PALM-DIPPED NITRILE COATED GLOVE RED/BLACK
 GUANTO IMPREGNATO, SCHIUMA, ROSSO/NERO / LUVAS IMPREGNADAS VERMELHO/PRETO



EN388: 2016
CAT II
4131X

SANDY COATING

ES Automoción, construcción, manipulación de aceites o grasas.

FR Entretien mécanique, construction, manipulation d'huiles ou de matières grasses.

EN Automotive and building industry, oil and grease manipulation.

IT Automazione, costruzioni, utilizzo di oli o grassi.

PT Automotivo, construção, manipulação de óleos ou lubrificantes.

Ref				
1100 0274-6	12	120	3,38	✓
1100 0274-7	12	120	3,38	✓
1100 0274-8	12	120	3,38	✓
1100 0274-9	12	120	3,38	✓
1100 0274-10	12	120	3,38	✓
1100 0274-11	12	120	3,38	✓

GUANTE ANTICORTE IMPREGNADO PU GRIS / GANTS ANTI-COUPURE IMPRÉGNÉS PU GRIS / CUT RESISTANT PU COATED GREY GLOVES
 GUANTO SPALMATO IN PU GRIGIO ANTITAGLIO / LUVAS ANTI-CORTE IMPREGNADA DE PU CINZA

**RESISTENTE AL CORTE
CUT RESISTANT**

EN388: 2016
CAT II
4543F



ES Fibra anticorte de altas prestaciones impregnado de poliuretano. Protección, destreza, ligereza y sensación de tacto en un guante de gran nivel anticorte. Apto para aeronáutica, automoción, construcción, etc.

FR Fibre anti-coupure haute performance imprégnée de polyuréthane. Protection, dextérité, légèreté et sensation de toucher dans un gant anti-coupure de haut niveau. Convient pour l'aéronautique, l'automobile, la construction, etc.

EN Cut resistant high-performance fiber impregnated in polyurethane. These high cut resistant gloves offer protection, lightness, skill, as well as a good touch sensibility. Suitable for aeronautical, automotive, construction industries, etc.

IT Fibra antitaglio ad alta prestazione impregnato in poliuretano. Questi guanti offrono della protezione, destrezza, leggerezza e buona sensibilità al tocco. Adatto per gli settori della industria aeronautica, automobilistica, l'edilizia, ecc.

PT Fibra anti-corte de altas prestações impregnado de poliuretano. Proteção, destreza, ligeireza e sensação de tacto numa luva de grande nível anti-corte. Apto para aeronáutica, automação, construção, etc.

Ref				
1100 0277-7	12	120	6,20	✓
1100 0277-8	12	120	6,20	✓
1100 0277-9	12	120	6,20	✓
1100 0277-10	12	120	6,20	✓
1100 0277-11	12	120	6,20	✓

GUANTE SOPORTE POLIÉSTER IMPREGNADO LATEX NEGRO / GANT POLYESTER IMPRÉGNÉ LATEX NOIR / POLYESTER GLOVE BLACK LATEX COATING
 GUANTO POLIESTERE IMPREGNATO LATTICE NERO / LUVAS POLIÉSTER IMPREGNADA LATEX PRETA



EN388: 2016
CAT II
3131X

ES Apto para automoción, construcción, manipulación de aceites o grasas.

FR Convient pour l'automobile, la construction, la manipulation d'huiles ou de graisses.

EN Suitable for building and automotive sectors and for handling materials with oil or grease.

IT Adatto per i settori della automobilistica, dell'edilizia e per il maneggio di materiali coperti di grasso o olio.

PT Apto para auto, construção, manipulação de óleos e gorduras.

Ref				
1100 0278-7	12	120	2,21	✓
1100 0278-8	12	120	2,21	✓
1100 0278-9	12	120	2,21	✓
1100 0278-10	12	120	2,21	✓



GUANTES IMPREGNADOS, TEJIDO DE PUNTO DE POLIÉSTER RECUBIERTO / GANTS EN POLYESTER IMPREGNE / POLYESTER GLOVES IMPREGNATED
 GUANTI DI POLIESTERE IMPREGNATO / LUVAS DE POLIÉSTER IMPREGNADAS

Poliuretano / Pu

Negro / Noir / Black / Nero / Pretas



EN388: 2016
CAT II
1121X

Ref				
1100 0125-6	12	144	1,22	
1100 0125-7	12	144	1,22	
1100 0125-8	12	144	1,22	
1100 0125-9	12	144	1,22	
1100 0125-10	12	144	1,22	
1100 0125-11	12	144	1,22	

Ref				
1100 0125-6BL	12	144	1,47	✓
1100 0125-7BL	12	144	1,47	✓
1100 0125-8BL	12	144	1,47	✓
1100 0125-9BL	12	144	1,47	✓
1100 0125-10BL	12	144	1,47	✓
1100 0125-11BL	12	144	1,47	✓

Nitrilo

Gris-Blanco / Gris-Blanc / Grey-White
 Grigio-Bianco / Cinzas-Branças



EN388: 2016
CAT II
2121X

Ref				
1100 0123-6	12	144	1,43	
1100 0123-7	12	144	1,43	
1100 0123-8	12	144	1,43	
1100 0123-9	12	144	1,43	
1100 0123-10	12	144	1,43	
1100 0123-11	12	144	1,43	

Ref				
1100 0123-6BL	12	144	1,68	✓
1100 0123-7BL	12	144	1,68	✓
1100 0123-8BL	12	144	1,68	✓
1100 0123-9BL	12	144	1,68	✓
1100 0123-10BL	12	144	1,68	✓
1100 0123-11BL	12	144	1,68	✓

Poliuretano / Pu

Gris / Gris / Grey / Grigio / Cinzentas



EN388: 2016
CAT II
1121X

Ref				
1100 0124-6	12	144	1,22	
1100 0124-7	12	144	1,22	
1100 0124-8	12	144	1,22	
1100 0124-9	12	144	1,22	
1100 0124-10	12	144	1,22	
1100 0124-11	12	144	1,22	

Ref				
1100 0124-6BL	12	144	1,47	✓
1100 0124-7BL	12	144	1,47	✓
1100 0124-8BL	12	144	1,47	✓
1100 0124-9BL	12	144	1,47	✓
1100 0124-10BL	12	144	1,47	✓
1100 0124-11BL	12	144	1,45	✓

GUANTE IMPREGNADO ALIMENTARIO / GANTS IMPREGNE, ALIMENTAIRE / FOOD INDUSTRY IMPREGNATED GLOVE
 GUANTI IMPREGNATI, USO ALIMENTARE / LUVA IMPREGNADA ALIMENTAR



EN ISO 21420: 2020

Apto uso alimentario
Suitable for food use



ES Guante de tejido de punto blanco 100% poliéster, con recubrimiento nitrilo azul en palma. El puño incorpora un ribete elástico. Ideal para trabajos hortofrutícolas y de la industria agroalimentaria.

Ref			
1100 0149-6	12	144	2,19
1100 0149-7	12	144	2,19
1100 0149-8	12	144	2,19
1100 0149-9	12	144	2,19
1100 0149-10	12	144	2,19

GUANTES DE LÁTEX RUGOSO / GANTS LATEX / LATEX COATED GLOVES GUANTI IN LATTICE RUGOSO / LUVAS DE LÁTEX ÁSPERAS

GUANTES DE LÁTEX RUGOSO CON SOPORTE DE PUNTO / GANTS LATEX TEXTURE RUGUEUSE, SUPPORT POLYESTER/COTON
 KNITTED POLYESTER/COTTON GLOVES WITH COVER OF LATEX / GUANTO IN LATTICE, CON PUNTI RIVESTITI DI POLIESTERE/COTONE
 LUVAS DE LATEX ÁSPERAS COM MALHA

Naranja / Orange / Orange / Arancione / Laranja



Ref				
1100 0053-8	12	120	2,87	
1100 0053-9	12	120	2,87	
1100 0053-10	12	120	2,87	
1100 0053-8BL	12	120	3,12	✓
1100 0053-9BL	12	120	3,12	✓
1100 0053-10BL	12	120	3,12	✓

ES Guante de látex, soporte de punto de poliéster/algodón y puño elástico. Alta adherencia, confort y muy flexible.

FR Gants latex, support polyester/coton et poignée élastique. Très souple, haute adhérence, confort.

EN Latex gloves, knitted polyester/cotton and elastic fist. High adherence, comfort and extremely flexible.

IT Guanto in lattice, con punti rivestiti di poliestere/cotone e polsino elastico. Alta aderenza, confortevole e molto flessibile.

PT Luvas de látex, malha de poliéster / algodão e punho elástico. Alta aderência, conforto e extremamente flexíveis.

Verde / Verte / Green / Verde / Verde



Ref				
1100 0050-8	12	120	2,87	
1100 0050-9	12	120	2,87	
1100 0050-10	12	120	2,87	
1100 0050-8BL	12	120	3,12	✓
1100 0050-9BL	12	120	3,12	✓
1100 0050-10BL	12	120	3,12	✓

ES Guante de látex, soporte de punto de poliéster/algodón y puño elástico. Alta adherencia, confort y muy flexible.

FR Gants latex, support polyester/coton et poignée élastique. Très souple, haute adhérence, confort.

EN Latex gloves, knitted polyester/cotton and elastic fist. High adherence, comfort and extremely flexible.

IT Guanto in lattice, con punti rivestiti di poliestere/cotone e polsino elastico. Alta aderenza, confortevole e molto flessibile.

PT Luvas de látex, malha de poliéster / algodão e punho elástico. Alta aderência, conforto e extremamente flexíveis.

Azul / Blue / Blue / Blu / Azul



Ref				
1100 0067-8	12	120	2,87	
1100 0067-9	12	120	2,87	
1100 0067-10	12	120	2,87	
1100 0067-8BL	12	120	3,12	✓
1100 0067-9BL	12	120	3,12	✓
1100 0067-10BL	12	120	3,12	✓

ES Guante de látex, soporte de punto de poliéster/algodón y puño elástico. Alta adherencia, confort y muy flexible.

FR Gants latex, support polyester/coton et poignée élastique. Très souple, haute adhérence, confort.

EN Latex gloves, knitted polyester/cotton and elastic fist. High adherence, comfort and extremely flexible.

IT Guanto in lattice, con punti rivestiti di poliestere/cotone e polsino elastico. Alta aderenza, confortevole e molto flessibile.

PT Luvas de látex, malha de poliéster / algodão e punho elástico. Alta aderência, conforto e extremamente flexíveis.



GUANTES DE LÁTEX / GANTS EN LATEX / LATEX GLOVES GUANTI IN LATEX / LUVAS DE LÁTEX



GUANTES DE LÁTEX NATURAL 100% NO FLOCADO / GANTS EN LATEX NATUREL 100% INTÉRIEUR LISSE / SATIN GLOVES 100% LATEX DUST FREE INTERNAL
GUANTI NATURALI IN LATTICE 100% NON FLOCCATO / LUVAS DE LATEX 100% NATURAL SUPERFICIE INTERNA TRATADA



SATINADO

ES Guante de látex natural para limpieza, no florado. Espesor 0,38 mm.

FR Gants en latex naturel pour le nettoyage, non floqué. 0,38 mm d'épaisseur.

EN These gloves, made of natural latex, are intended for cleaning. They are not flocking. Thickness of 0,38mm.

IT Guanti in lattice naturale sono idonei per la pulizia, senza floccatura. Spessore di 0,38 cm.

PT Luvas de latex natural para limpeza, não flocado. Espessura de 0,38mm.

Ref					
1100 0199-S	T - 6,5 (S)	12	144	1,55	✓
1100 0199-M	T - 7,5 (M)	12	144	1,55	✓
1100 0199-L	T - 8,5 (L)	12	144	1,55	✓
1100 0199-XL	T - 9,5 (XL)	12	144	1,55	✓

100% Látex Natural

GUANTES DE LÁTEX AMARILLO PARA LIMPIEZA / GANT DE MÉNAGE EN LATEX / YELLOW LATEX HOUSEHOLD GLOVES
GUANTI GIALLI IN LATTICE, PER PULIZIE / LUVAS DE LATEX AMARELAS PARA LIMPEZA



ES Guantes de látex amarillo para limpieza. Látex flocado de algodón. Longitud 30 cm. Espesor 0,38 mm.

FR Gants de ménage en latex jaune. Latex interne doublé de coton. Longueur 30 cm. Épaisseur 0,38 mm.

EN Yellow latex household gloves. Flocked cotton. Length: 30 cm. Thickness: 0,38 mm.

IT Guanti impregnati in lattice naturale. Floccatura interna in cotone. Lunghezza: 30 cm. Spessore: 0,38 mm.

PT Luvas domésticas de látex amarelas. Comprimento: 30 cm. Espessura: 0,38 mm.

Ref					
1100 0018-6,5	6,5 (S)	12	144	1,49	✓
1100 0018-7,5	7,5 (M)	12	144	1,49	✓
1100 0018-8,5	8,5 (L)	12	144	1,49	✓
1100 0018-9,5	9,5 (XL)	12	144	1,49	✓

100% Látex Natural

GUANTES LÁTEX BICOLOR / GANTS LATEX BICOLORE / LATEX GLOVES TWO-COLORED / GUANTI LATEX BICOLORE / LUVAS LATEX BICOLOR



ES Guante de látex reforzado 100%. Excelentes en contacto con solventes, productos detergentes. Ideales para la construcción, la industria mecánica y para la aplicación de la fibra de vidrio. Longitud: 33 cm.

FR Gants en latex 100%. Excellents au contact de solvants, produits détergents. Excellents dans le secteur du bâtiment, dans l'industrie mécanique et dans l'application de la fibre de verre. Longueur: 33 cm.

EN 100% latex gloves. Excellent for contact with solvents, cleaning products, suitable for the building and engineering industries and for the application of glass resins. Length: 33 cm.

IT Guanto in lattice 100% rinforzato. Eccellente con il contatto dei solventi e prodotti detergenti. Ideale per le costruzioni, applicazioni in fibra di vetro e nell'industria meccanica. Lunghezza: 33 cm.

PT Luvas 100% látex. Excelentes para trabalhos com solventes, produtos de limpeza. Ideais para a construção, indústria mecânica e para a aplicação de fibra de vidro. Comprimento: 33 cm.

Ref					
1100 0169-8	T8	12	144	2,31	✓
1100 0169-9	T9	12	144	2,31	✓
1100 0169-10	T10	12	144	2,31	✓

100% Látex Natural REFORZADO EXTRA - HEAVY DUTY

GUANTES DE NEOPRENO 100% / GANTS EN NÉOPRÈNE 100% / 100% NEOPRENE GLOVES
GUANTI 100% NEOPRENE / LUVAS DE NEOPRENE 100%

100% Neopreno



EN388: 2016
CAT III



EN374-1: 2016
Type A



EN374-5: 2016
VIRUS



ES Guante de neopreno 100%. Excelente contacto con ácidos, detergentes y desinfectantes. Ideales para los sectores metalúrgico y mecánico. Longitud: 32 cm.

FR Gants en néoprène 100%. Efficaces au contact d'acides, de détergents, de désinfectants. Idéal pour une utilisation dans le secteur industrie métallurgique, mécanique. Longueur: 32 cm.

EN 100% neoprene gloves. Excellent for contact with acids, detergents and cleaning agents. Excellent for the metallurgy and engineering industries. Length: 32 cm.

IT Guanti 100% neoprene, interno liscio. Bordo della manichetta liscio. Eccellenti al contatto con acidi, detergenti e disinfettanti. Ideali per il settore metallurgico e meccanico. Lunghezza: 32 cm.

PT Excelentes para o contato com ácidos, detergentes e agentes de limpeza. Ideais para os setores metalúrgico e mecânico. Comprimento: 32cm.

Ref					
1100 0166-8	T8	12	144	4,15	✓
1100 0166-9	T9	12	144	4,15	✓
1100 0166-10	T10	12	144	4,15	✓

GUANTES DE NITRILO VERDE / GANTS NITRILES VERT / GREEN NITRILE GLOVES / GUANTI VERDI IN NITRILE / LUVAS DE NITRILO VERDES

100% Nitrilo



EN374-1: 2016
EN374-5: 2016
CAT III

ES Guantes nitrilo verde flocado de algodón interior. Excelente resistencia al aceite, lejías, grasas y disolventes. Longitud: 33 cm. Grosor: 0,40 mm.

FR Gants nitriles vert doublés de coton. Résistance à l'huile, à l'eau de javel, aux graisses et aux dissolvants. Longueur: 33 cm. Grosseur: 0.40 mm.

EN Green nitrile gloves with flocklined interior. Excellent resistance to oil, fat, bleaching agents and solvents. Length: 33 cm. Thickness: 0,40 mm.

IT 100% Nitrile, lattice acrilico nitrile verde. Floccatura in cotone. Lunghezza: 33 cm. Spessore: 0,40 mm.

PT Luvras de borracha nitrílica verdes, interior confortável. Excelente resistência contra, gordura, óleo, agentes clareadores e solventes. Comprimento: 33 cm. Espessura: 0,40 mm.

Ref					
1100 0143-6,5	6,5 (S)	12	144	3,85	✓
1100 0143-7,5	7,5 (M)	12	144	3,85	✓
1100 0143-8,5	8,5 (L)	12	144	3,85	✓
1100 0143-9,5	9,5 (XL)	12	144	3,85	✓
1100 0143-10,5	10,5 (XXL)	12	144	3,85	✓

GUANTES DE PVC / GANTS EN PVC / LATEX PVC / GUANTI IN PVC / LUVAS DE PVC

GUANTES DE PVC ESTANCO, 27 Ó 35 CM / GANTS ÉTANCHES PVC, 27 OU 35 CM / IMPERMEABLE PVC GLOVES, 27 OR 35 CM
GUANTI IN STAGNO PVC, 27 O 35 CM / LUVAS IMPREMEÁVEIS PVC, 27 OU 35 CM



EN388: 2016
CAT II

ES Guantes PVC estanco de 27 ó 35 cm. Protegen contra grasas, detergentes diluidos, petróleo, etc. Ideal para limpieza de cisternas, etc.

FR Gants étanches PVC, manchette de 27 ou 35 cm. Protège des graisses, des détergents, des carburants etc. Idéal pour entretien des citernes.

EN Impermeable PVC gloves 27 or 35 cm. Protect against grease, diluted detergents, oils, etc. Ideal to be used when cleaning cisterns and tanks.

IT Guanto PVC rosso da 27 o 35 cm. Protegge da grassi, detergenti diluiti, petroli, ecc. Ideale per la pulizia dei serbatoi.

PT Luvras impremeáveis 27 ou 35 cm. Protege contra gorduras, detergentes diluídos, óleos, etc. Ideal para serem usadas na limpeza de cisternas e tanques.

Ref					
1100 0045	27 cm	12	120	3,33	
1100 0046	35 cm	12	120	4,37	
1100 0045BL	27 cm	12	120	3,74	✓
1100 0046BL	35 cm	12	120	4,78	✓



GUANTES DESECHABLES / GANTS JETABLES / DISPOSABLE GLOVES GUANTI MONOUSO / LUVAS DESCARTÁVEIS



CAJA DISPENSADORA DE GUANTES AMBIDIESTROS / BOITE DISTRIBUTRICE DE GANTS AMBIDEXTRES
DISPENSER BOX WITH AMBIDEXTROUS GLOVES / CONFEZIONE DI GUANTI AMBIDESTRI / CAIXA DE LUVAS AMBIDESTRAS

100% Nitrilo
Sin polvillo
Powder free



ES Caja dispensadora de guantes finos. Compatible uso alimentario. Longitud 24 cm. AQL 1,5.
FR Boite distributrice de gants. Compatible contact alimentaire. Longueur 24 cm. AQL 1,5.
EN Dispenser box with gloves. Suitable for contact with food. Length 24 cm. AQL 1,5.
IT Guanti fini. Bordino arrotolato, finitura esterna liscia. Lunghezza 24 cm. AQL 1,5.
PT Contém luvas finas. Indicadas para contato com alimentos. Comprimento 24 cm. AQL 1,5.

Ref						
1100 1014-S	S	10 pcs	1	14	2,04	✓
1100 1014-M	M	10 pcs	1	14	2,04	✓
1100 1014-L	L	10 pcs	1	14	2,04	✓

100% Nitrilo
Sin polvillo
Powder free



ES Caja dispensadora de guantes finos. Compatible uso alimentario. Longitud 24 cm. AQL 1,5.
FR Boite distributrice de gants. Compatible contact alimentaire. Longueur 24 cm. AQL 1,5.
EN Dispenser box with gloves. Suitable for contact with food. Length 24 cm. AQL 1,5.
IT Guanti fini. Bordino arrotolato, finitura esterna liscia. Lunghezza 24 cm. AQL 1,5.
PT Contém luvas finas. Indicadas para contato com alimentos. Comprimento 24 cm. AQL 1,5.

Ref						
1100 0014 - S	6 - 7 (S)	100 pcs	1	10	15,50	
1100 0014 - M	7 - 8 (M)	100 pcs	1	10	15,50	
1100 0014 - L	8 - 9 (L)	100 pcs	1	10	15,50	
1100 0014- XL	9-10 (XL)	100 pcs	1	10	15,50	

100% Nitrilo
Sin polvillo
Powdered
EXTRA



Grueso y extrafuerte
Lourd et extra-fort
Thick and extra-strong
Spesso e extraforte
Grosso e extra forte

ES Caja dispensadora de guantes finos. Compatible uso alimentario. Longitud 24 cm. AQL 1,5.
FR Boite distributrice de gants. Compatible contact alimentaire. Longueur 24 cm. AQL 1,5.
EN Dispenser box with gloves. Suitable for contact with food. Length 24 cm. AQL 1,5.
IT Guanti fini. Bordino arrotolato, finitura esterna liscia. Lunghezza 24 cm. AQL 1,5.
PT Contém luvas finas. Indicadas para contato com alimentos. Comprimento 24 cm. AQL 1,5.

Ref						
1100 0214 - S	6 - 7 (S)	100 pcs	1	10	19,87	
1100 0214 - M	7 - 8 (M)	100 pcs	1	10	19,87	
1100 0214 - L	8 - 9 (L)	100 pcs	1	10	19,87	
1100 0214- XL	9-10 (XL)	100 pcs	1	10	19,87	

100% Nitrilo
Sin polvillo
Powder free



ES Caja dispensadora de guantes finos. Compatible uso alimentario. Longitud 24 cm. AQL 1,5.
FR Boite distributrice de gants. Compatible contact alimentaire. Longueur 24 cm. AQL 1,5.
EN Dispenser box with gloves. Suitable for contact with food. Length 24 cm. AQL 1,5.
IT Guanti fini. Bordino arrotolato, finitura esterna liscia. Lunghezza 24 cm. AQL 1,5.
PT Contém luvas finas. Indicadas para contato com alimentos. Comprimento 24 cm. AQL 1,5.

Ref						
1100 0015 - S	6 - 7 (S)	100 pcs	1	10	21,90	
1100 0015 - M	7 - 8 (M)	100 pcs	1	10	21,90	
1100 0015 - L	8 - 9 (L)	100 pcs	1	10	21,90	
1100 0015- XL	9-10 (XL)	100 pcs	1	10	21,90	

100% Látex
Con polvillo
Powdered



ES Caja dispensadora de guantes finos. Compatible uso alimentario. Longitud 24 cm. AQL 1,5.
FR Boite distributrice de gants. Compatible contact alimentaire. Longueur 24 cm. AQL 1,5.
EN Dispenser box with gloves. Suitable for contact with food. Length 24 cm. AQL 1,5.
IT Guanti fini. Bordino arrotolato, finitura esterna liscia. Lunghezza 24 cm. AQL 1,5.
PT Contém luvas finas. Indicadas para contato com alimentos. Comprimento 24 cm. AQL 1,5.

Ref						
1100 1011-S	S	10 pcs	1	14	1,73	✓
1100 1011-M	M	10 pcs	1	14	1,73	✓
1100 1011-L	L	10 pcs	1	14	1,73	✓

CAJA DISPENSADORA DE GUANTES AMBIDIESTROS / BOITE DISTRIBUTRICE DE GANTS AMBIDEXTRES
 DISPENSER BOX WITH AMBIDEXTROUS GLOVES / CONFEZIONE DI GUANTI AMBIDESTRI / CAIXA DE LUVAS AMBIDESTRAS

100% Látex
Con polvillo
Powdered



ES Caja dispensadora de guantes finos. Compatible uso alimentario. Longitud 24 cm. AQL 1,5.
 FR Boite distributrice de gants. Compatible contact alimentaire. Longueur 24 cm. AQL 1,5.
 EN Dispenser box with gloves. Suitable for contact with food. Length 24 cm. AQL 1,5.
 IT Guanti fini. Bordino arrotolato, finitura esterna liscia. Lunghezza 24 cm. AQL 1,5.
 PT Contém luvas finas. Indicadas para contato com alimentos. Comprimento 24 cm. AQL 1,5.

Ref					
1100 0011 - S	6-7 (S)	100 pcs	1	10	16,60
1100 0011 - M	7-8 (M)	100 pcs	1	10	16,60
1100 0011 - L	8-9 (L)	100 pcs	1	10	16,60
1100 0011- XL	9-10 (XL)	100 pcs	1	10	16,60

100% Látex
Sin polvillo
Powder free



ES Caja dispensadora de guantes finos. Compatible uso alimentario. Longitud 24 cm. AQL 1,5.
 FR Boite distributrice de gants. Compatible contact alimentaire. Longueur 24 cm. AQL 1,5.
 EN Dispenser box with gloves. Suitable for contact with food. Length 24 cm. AQL 1,5.
 IT Guanti fini. Bordino arrotolato, finitura esterna liscia. Lunghezza 24 cm. AQL 1,5.
 PT Contém luvas finas. Indicadas para contato com alimentos. Comprimento 24 cm. AQL 1,5.

Ref					
1100 0271 - S	6-7 (S)	100 pcs	1	10	19,90
1100 0271 - M	7-8 (M)	100 pcs	1	10	19,90
1100 0271 - L	8-9 (L)	100 pcs	1	10	19,90
1100 0271- XL	9-10 (XL)	100 pcs	1	10	19,90

100% Vinilo
Con polvillo
Powdered



ES Caja dispensadora de guantes finos. Compatible uso alimentario. Longitud 24 cm. AQL 1,5.
 FR Boite distributrice de gants. Compatible contact alimentaire. Longueur 24 cm. AQL 1,5.
 EN Dispenser box with gloves. Suitable for contact with food. Length 24 cm. AQL 1,5.
 IT Guanti fini. Bordino arrotolato, finitura esterna liscia. Lunghezza 24 cm. AQL 1,5.
 PT Contém luvas finas. Indicadas para contato com alimentos. Comprimento 24 cm. AQL 1,5.

Ref					
1100 0162 - S	6 - 7 (S)	100 pcs	1	10	7,31
1100 0162 - M	7 - 8 (M)	100 pcs	1	10	7,31
1100 0162 - L	8 - 9 (L)	100 pcs	1	10	7,31
1100 0162- XL	9-10 (XL)	100 pcs	1	10	7,31

100% Vinilo Azul
100% Blue Vinile
Sin polvillo
Powder free



ES Caja dispensadora de guantes finos. Compatible uso alimentario. Longitud 24 cm. AQL 1,5.
 FR Boite distributrice de gants. Compatible contact alimentaire. Longueur 24 cm. AQL 1,5.
 EN Dispenser box with gloves. Suitable for contact with food. Length 24 cm. AQL 1,5.
 IT Guanti fini. Bordino arrotolato, finitura esterna liscia. Lunghezza 24 cm. AQL 1,5.
 PT Contém luvas finas. Indicadas para contato com alimentos. Comprimento 24 cm. AQL 1,5.

Ref					
1100 0225 - S	6 - 7 (S)	100 pcs	1	10	7,53
1100 0225 - M	7 - 8 (M)	100 pcs	1	10	7,53
1100 0225 - L	8 - 9 (L)	100 pcs	1	10	7,53
1100 0225- XL	9-10 (XL)	100 pcs	1	10	7,53



GUANTES DESECHABLES / GANTS JETABLES / DISPOSABLE GLOVES GUANTI MONOUSO / LUVAS DESCARTÁVEIS



CAJA DE 10.000 GUANTES DE POLIETILENO (HDPE) TALLA ÚNICA / BOÎTE DE 10000 GANTS POLYÉTHYLÈNE (PEHD) TAILLE UNIQUE
10,000 CLEAR HDPE POLYETHYLENE GLOVES BOX ONE-SIZE-FITS-ALL / GUANTI IN POLIETILENE AD ALTA DENSITÀ (HDPE) TAGLIA UNICA CONFEZIONE DA 10.000 PEZZI
CAIXA DE 10.000 LUVAS DE POLIETILENO (HDPE) TAMANHO ÚNICO



CAT I **UNE-EN 1186:2002**

**Fabricado con Polietileno de Alta Densidad (HDPE) transparente.
Talla única.**

**These gloves are made of clear high density polyethylene (HDPE).
One-size-fits-all.**

ES Destinados para evitar la contaminación de los productos ya manipulados, así como para proteger las manos al usuario de la suciedad. Uso preferente en supermercados y grandes superficies (autoservicio de frutas y verduras y congelados). En estaciones de servicio para evitar el contacto directo con lubricantes. El producto mantendrá sus propiedades siempre que se almacene en lugares secos a temperatura entre 10 °C y 30 °C. No los exponga a la luz directa del sol.

FR Conçu pour éviter la contamination des produits déjà manipulés, ainsi que pour protéger les mains de l'utilisateur de la saleté. Utilisation préférentielle dans les supermarchés et les grands magasins (légumes en libre-service et surgelés). Dans les stations-service pour éviter tout contact direct avec les lubrifiants. Le produit conservera ses propriétés tant qu'il est stocké dans des endroits secs à des températures comprises entre 10 °C et 30 °C. Ne les exposez pas à la lumière directe du soleil.

EN They are intended to avoid contamination of handled products, as well as to protect the user's hand from dirt. These can be used mainly in supermarkets, large surfaces (such as a self-service fruit shop and frozen products), or in service stations in order to avoid the direct contact with lubricants. The features of these gloves will be preserved by having it stored in dry surfaces at a temperature between 10 and 30°C. Do not expose to direct sunlight.

IT Destinati a evitare la contaminazione di un prodotto manipolato e proteggere anche le mani dell'utente dalla sporcizia. Possono essere utilizzati in supermercati, grandi superfici (come nel self-service di congelati e fruttivendolo) e stazioni di servizio dove entra in contatto con lubrificanti. Il prodotto mantiene le sue proprietà se lo conserva ad una temperatura compresa tra 10 - 30°C. Non esporre alla luce solare diretta.

PT Destinados para evitar a contaminação dos produtos já manipulados, assim como para proteger as mãos do usuário da sujidade. Uso preferente em supermercados e grandes superfícies (auto-serviço frutaria e congelados). Em estações de serviço para evitar o contacto direto com os lubrificantes. O produto manterá as suas propriedades sempre que for armazenado em lugares secos a temperaturas entre os 10°C e 30°C. não os exponha à luz direta do sol.

Ref		
1100 0269	10.000 uds	129,10

GAFAS DE SEGURIDAD / LUNETTES DE SÉCURITÉ / SAFETY GLASSES OCCHIALI DI SICUREZZA / ÓCULOS DE SEGURANÇA

EXPOSITOR GAFAS POLARIZADAS Y GRADUADAS / PRESENTOIR LUNETTES POLARISÉES ET GRADUÉES
DISPLAY STAND FOR POLARISED AND PRESCRIPTION GLASSES / ESPOSITORE OCCHIALI POLARIZZATI E GRADUATI
ESPOSITOR DE ÓCULOS POLARIZADOS E GRADUADOS

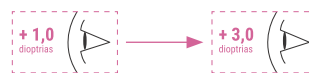
TEST POLARIDAD POLARITY TEST



ES El expositor se suministra sin gafas.
FR Le présentoir est fourni sans lunette.
EN The display stand is supplied without glasses.
IT L'espositore viene fornito senza occhiali.
PT O expositor é fornecido sem os óculos.

Ref		
EXPOSITOR25	1	92,50

Gafa de seguridad monofocal graduada / Lunettes de sécurité monofocales graduées / Prescription safety glasses monofocal
occhiale di sicurezza con lenti graduate monofocali / Óculos de segurança monofocal C/ graduação



EN 166



Ref					
1100 0901	1,0 Dioptrías	1	12	46,49	✓
1100 0902	1,5 Dioptrías	1	12	46,49	✓
1100 0903	2,0 Dioptrías	1	12	46,49	✓
1100 0904	2,5 Dioptrías	1	12	46,49	✓
1100 0905	3,0 Dioptrías	1	12	46,49	✓

Gafa seguridad sport working polarizada / Lunettes de sécurité sport working polarisée / Safety glasses sport working polarised
occhiale di sicurezza/LAVORO/SPORTIVO, con lenti polarizzate / Óculos de segurança sport working polarizados



EN 166 + EN 172



Ref				
1100 0909	1	12	44,77	✓

Gafas seguridad - typical / Lunettes de sécurité - typical / Safety glasses - typical
occhiali di protezione - typical / Óculos de segurança - typical



EN166: 2001
EN170
EN172
CAT II

Ref			
1100 0320	1	12	2,80

Gafas seguridad - standard / Lunettes de sécurité - standard / Safety glasses - standard
occhiali di sicurezza - standard / Óculos de segurança - standard



EN166: 2001
CAT II



Ref				
1100 0024	1	12	4,99	
1100 0024BL	1	12	6,05	✓



**GAFAS DE SEGURIDAD / LUNETTES DE SÉCURITÉ / SAFETY GLASSES
OCCHIALI DI SICUREZZA / ÓCULOS DE SEGURANÇA**



GAFAS SEGURIDAD - EYES 2000 / LUNETTES DE SÉCURITÉ - EYES 2000 / SAFETY GLASSES - EYES 2000
OCCHIALI DI SICUREZZA - EYES 2000 / ÓCULOS DE SEGURANÇA - EYES 2000



**EN166: 2001
EN172:1994/A1:2000/A2:2001
CAT II**



Ref				
1100 0023	1	12	6,14	
1100 0023BL	1	12	7,70	✓

GAFAS SEGURIDAD ULTRAVIOLETA / LUNETTES DE SÉCURITÉ ULTRAVIOLETS / ULTRAVIOLET SAFETY GLASSES
OCCHIALI DI PROTEZIONE CONTRO GLI ULTRAVIOLETTI / ÓCULOS DE SEGURANÇA ULTRAVIOLETA



**EN 166:2001
EN 167:2001
EN 168:2001
EN 170:2002
EN 172 + A2:2001
CAT II**



UV PROTECTION

Ref				
1100 0021	1	12	4,99	
1100 0021BL	1	12	5,94	✓

GAFAS SEGURIDAD - FUSIÓN / LUNETTES DE SÉCURITÉ - FUSION / SAFETY GLASSES - FUSION
OCCHIALI DI PROTEZIONE - FUSION / ÓCULOS DE SEGURANÇA - FUSION



**EN 166:2001
EN 167:2001
EN 168:2001
EN 170:2002
EN 172 + A2:2001
CAT II**

Ref				
1100 0323	1	12	6,97	

GAFAS SEGURIDAD - BLUE ELASTIC / LUNETTES DE SÉCURITÉ - BLUE ÉLASTIC / SAFETY GLASSES - BLUE ELASTIC
OCCHIALI DI PROTEZIONE - BLU ELASTICO / ÓCULOS DE SEGURANÇA - BLUE ELASTIC



**EN 166:2001
EN 167:2001
EN 168:2001
EN 170:2002
EN 172 + A2:2001
CAT II**

Ref				
1100 0322	1	12	4,99	

GAFAS SEGURIDAD ANATÓMICA / LUNETTES DE SECURITE ANATOMIQUES / ANATOMICAL SAFETY GLASSES
OCCHIALE DI SICUREZZA ANATOMICO / ÓCULOS DE PROTEÇÃO ANATÓMICOS



**EN166: 2001
EN170
EN172
CAT II**



Ref				
1100 0321	1	12	6,14	
1100 0321BL	1	12	6,76	✓

GAFAS SEGURIDAD SPORT CLEAR UV PROTECCIÓN / LUNETTES DE SÉCURITÉ SPORT CLEAR PROTECTION UV / SAFETY GLASSES SPORT CLEAR UV PROTECTION
OCCHIALI DI SICUREZZA CON SPORT CLEAR PROTEZIONE UV / ÓCULOS SEGURANÇA SPORT CLEAR UV PROTECTION



ES Policarbonato resistente al rayado.
FR Polycarbonate résistant aux rayures.
EN Scratch resistant polycarbonate glasses.
IT Occhiali in policarbonato resistente ai graffi.
PT Policarbonato resistente aos riscos.



CE
EN166: 2001
CAT II



ULTRA LIGERAS
ULTRA
LIGHT-WEIGHT



ES Con patillas ajustables.
FR Branches réglables.
EN With adjustable arms.
IT Con braccia regolabili.
PT Com hastes ajustáveis.

Ref				
1100 0391	1	12	6,95	✓

GAFAS DE SEGURIDAD SPORT ÁMBAR PROTECCIÓN UV / LUNETTES DE SÉCURITÉ SPORT AMBAR PROTECTION UV / SAFETY GLASSES SPORT AMBAR UV PROTECTION
OCCHIALI DI SICUREZZA SPORT AMBAR PROTEZIONE UV / ÓCULOS SEGURANÇA SPORT AMBAR UV PROTECTION



ES Policarbonato resistente al rayado.
FR Polycarbonate résistant aux rayures.
EN Scratch resistant polycarbonate glasses.
IT Occhiali in policarbonato resistente ai graffi.
PT Policarbonato resistente aos riscos.



CE
EN166: 2001
CAT II



ULTRA LIGERAS
ULTRA
LIGHT-WEIGHT



ES Con patillas ajustables.
FR Branches réglables.
EN With adjustable arms.
IT Con braccia regolabili.
PT Com hastes ajustáveis.

Ref				
1100 0392	1	12	6,95	✓

GAFAS DE SEGURIDAD SPORT OSCURA PROTECCIÓN UV / LUNETTES DE SÉCURITÉ SPORT OSCURA PROTECTION UV / SAFETY GLASSES SPORT OSCURA UV PROTECTION
OCCHIALI DI SICUREZZA SPORT OSCURA PROTEZIONE UV / ÓCULOS SEGURANÇA SPORT OSCURA UV PROTECTION



ES Policarbonato resistente al rayado.
FR Polycarbonate résistant aux rayures.
EN Scratch resistant polycarbonate glasses.
IT Occhiali in policarbonato resistente ai graffi.
PT Policarbonato resistente aos riscos.



CE
EN166: 2001
CAT II



ULTRA LIGERAS
ULTRA
LIGHT-WEIGHT



ES Con patillas ajustables.
FR Branches réglables.
EN With adjustable arms.
IT Con braccia regolabili.
PT Com hastes ajustáveis.

Ref				
1100 0393	1	12	7,50	✓

GAFAS DE SEGURIDAD ENVOLVENTE PROTECCIÓN UV / LUNETTES DE SÉCURITÉ ENVELOPPANTE PROTECTION UV / WRAPAROUND SAFETY GLASSES UV PROTECTION
OCCHIALI DI SICUREZZA AVVOLGENTI PROTEZIONE UV / ÓCULOS SEGURANÇA ENVOLVENTE UV PROTECTION



ES Policarbonato con tratamiento antirayaduras, con puente de goma suave y cómodo.
FR Polycarbonate avec traitement anti-rayures, avec pont de nez en caoutchouc souple et confortable.
EN Polycarbonate glasses with scratch-resistant coating, and a soft and comfortable rubber bridge.
IT Occhiali in policarbonato con trattamento antigraffio e ponte in gomma morbida e comoda.
PT Policarbonato com tratamento anti-riscos, com ponte de borracha suave e cómoda.



CE
EN166: 2001
CAT II



ULTRA LIGERAS
ULTRA
LIGHT-WEIGHT



ES Con patillas ajustables.
FR Branches réglables.
EN With adjustable arms.
IT Con braccia regolabili.
PT Com hastes ajustáveis.

Ref				
1100 0394	1	12	6,50	✓



GAFAS DE SEGURIDAD / LUNETTES DE SÉCURITÉ / SAFETY GLASSES OCCHIALI DI SICUREZZA / ÓCULOS DE SEGURANÇA



GAFAS SEGURIDAD SÚPER LIGERA 18G LENTE CLARA / LUNETTES DE SECURITE SUPER LEGERE 18G VERRE CLAIR
SUPER LIGHTWEIGHT SAFETY GLASSES 18G LIGHT LENS / OCCHIALI DI SICUREZZA SUPER LEGGERI 18G LENTE CHIARA
ÓCULOS SEGURANÇA SUPER LIGEIRA 18G LENTE CLARA



CE
EN166: 2001
CAT II



ULTRA LIGERAS
ULTRA
LIGHT-WEIGHT



ANTIVAHÓ
ANTI-FOG

- ES Peso ultraligero / Súper flexible / Protección contra rayos UV / Resistente a los arañazos / Resistente a los golpes / Revestimiento antiempañamiento
FR Poids ultraléger / Super flexible / Protection contre les rayons UV / Résistant aux rayures / Résistant aux coups / Revêtement antibuée
EN Ultra lightweight / Super flexible / UV ray protection / Scratch resistant / Impact resistant / Anti-fog coating
IT Peso ultraleggero / Super flessibile / Protezione contro i raggi UV / Resistente ai graffi / Resistente allo colpi / Rivestimento anti-appannamento
PT Peso ultraleve / super flexível / Protecção contra raios uv / Resistente a arranhaços / Resistente a choques / Revestimento anti-embacante

Ref				
1100 0395	1	12	4,80	✓

GAFAS SEGURIDAD SÚPER LIGERA 18G LENTE OSCURA / LUNETTES DE SECURITE SUPER LIGERA 18G VERRE OBSCUR
SUPER LIGHTWEIGHT SAFETY GLASSES 18G DARK LENS / OCCHIALI DI SICUREZZA SUPER LEGGERI 18G LENTE SCURA
ÓCULOS SEGURANÇA SUPER LIGEIRA 18G LENTE OSCURA



CE
EN166: 2001
CAT II



ULTRA LIGERAS
ULTRA
LIGHT-WEIGHT



ANTIVAHÓ
ANTI-FOG

- ES Peso ultraligero / Súper flexible / Protección contra rayos UV / Resistente a los arañazos / Resistente a los golpes / Revestimiento antiempañamiento
FR Poids ultraléger / Super flexible / Protection contre les rayons UV / Résistant aux rayures / Résistant aux coups / Revêtement antibuée
EN Ultra lightweight / Super flexible / UV ray protection / Scratch resistant / Impact resistant / Anti-fog coating
IT Peso ultraleggero / Super flessibile / Protezione contro i raggi UV / Resistente ai graffi / Resistente allo colpi / Rivestimento anti-appannamento
PT Peso ultraleve / super flexível / Protecção contra raios uv / Resistente a arranhaços / Resistente a choques / Revestimento anti-embacante

Ref				
1100 0396	1	12	4,80	✓

GAFAS DE SEGURIDAD PROTECCIÓN UV / LUNETTES DE SÉCURITÉ PROTECTION UV / SAFETY GLASSES UV PROTECTION
OCCHIALI DI SICUREZZA PROTEZIONE UV / ÓCULOS SEGURANÇA UV PROTECTION



CE
EN166: 2001
CAT II



ULTRA LIGERAS
ULTRA
LIGHT-WEIGHT

Ref				
1100 0397	1	12	2,60	✓

GAFAS SEGURIDAD OSCURA ACOLCHADA 4 EN 1 / LUNETTES DE SÉCURITÉ NOIRES REMBOURRÉES "4 EN 1" / DARK PADDED SAFETY GOGGLES 4 IN 1
OCCHIALI DI SICUREZZA IMBOTTITE SCURI 4 IN 1 / ÓCULOS DE SEGURANÇA ESCUROS ALCOCHOADOS 4 EM 1



ULTRA LIGERAS
ULTRA
LIGHT-WEIGHT



ANTIVAHÓ
ANTI-FOG

CE
EN166: 2001
CAT II



Ref				
1100 0399	1	12	13,40	✓

Gafa Seguridad Acolchada Foam Removable / Lunettes de Protection avec Mousse Extractible / Foam-Padded Safety Goggles
Occhiali di Sicurezza con Imbottitura in Schiuma Rimovibile / Óculos de Segurança Alcochoados



Foam desmontable



ULTRA LIGERAS
ULTRA
LIGHT-WEIGHT



LIBRE DE METAL
METAL FREE

CE
EN166: 2001
EN170: 2002
CAT II
OPTICAL CLASS 1



ES Gafas de Seguridad Acolchadas. Están diseñadas para proteger contra impactos de partículas a alta velocidad y baja energía, y de las temperaturas extremas. Fabricadas en policarbonato, TPR y goma EVA. Patillas en color amarillo, muy cómodas y seguras.

FR Lunettes de sécurité rembourrées. Conçues pour protéger des impacts de particules à haute vitesse et à faible énergie et des températures extrêmes. Fabriquées en polycarbonate, TPR et caoutchouc EVA. Branches jaunes, très confortables et sûres.

EN Foam-padded safety glasses. They are designed to protect against low energy high speed impacts and extreme temperatures. They are made of polycarbonate, TPR and EVA rubber. The yellow temples are very comfortable and safe.

IT Gli occhiali di sicurezza con imbottitura sono disegnati per la protezione contro impatti ad alta velocità e a bassa energia, e anche contro temperature estreme. Questi sono realizzati in policarbonato, TPR e gomma crepla. Lastine gialle sono molto confortevole e sicure.

PT Óculos de segurança acolchoados. Estão desenhados para proteger contra impactos de partículas a alta velocidade e baixa energia, e em temperaturas extremas. Fabricadas em policarbonato, TPR e borracha EVA. Patilhas em cor amarelo, muito cómodas e seguras.

Ref				
1100 0951	1	12	11,20	✓

Gafa Seguridad Ventilación Directa / Lunettes de Sécurité à Ventilation Directe / Direct Vent Safety Goggle
Occhiali di Protezione a Ventilazione Diretta / Óculos de Segurança com Ventilação Direta



ULTRA LIGERAS
ULTRA
LIGHT-WEIGHT



LIBRE DE METAL
METAL FREE

CE
EN166: 2001
EN170: 2002
CAT II
OPTICAL CLASS 1



ANTIVAHU
ANTI-FOG

ES Gafas de Seguridad diseñadas para proteger contra impactos de partículas a alta velocidad y media energía, y a temperaturas extremas. Son gafas con ventilación directa y Antivaho, para evitar el empañamiento y poder trabajar de forma cómoda. Fabricadas en policarbonato. Cuentan con goma elástica para una mejor sujeción.

FR Lunettes de sécurité conçues pour se protéger des impacts de particules à haute vitesse et à énergie moyenne, et à des températures extrêmes. Ce sont des lunettes à ventilation directe et anti-buée, afin de pouvoir travailler confortablement. Fabriquées en polycarbonate, elles ont une bande élastique pour un meilleur maintien.

EN These safety goggles are designed to protect against medium energy high speed impacts and extreme temperatures. These anti-fog and direct vent safety goggles are intended to avoid fogging so as to work comfortably. They are made of polycarbonate. They have an elastic headband for a better grip.

IT Gli occhiali di sicurezza sono disegnati per la protezione contro impatti ad alta velocità e a media energia, e temperature estreme. Questi occhiali a ventilazione diretta e antiappannamento sono adatte per impedire l'appannamento e lavorare comodamente. Gli occhiali sono realizzati in policarbonato e hanno una fascia elastica per una presa migliore.

PT Óculos de segurança projetados para proteger contra impactos de partículas de alta velocidade e média energia e em temperaturas extremas. São vidros com ventilação direta e anti-embaciante, para evitar embaciamento e poderem trabalhar com conforto. Fabricado em policarbonato. Possuem um elástico para melhor sujeição.

Ref				
1100 0950	1	12	3,36	✓

Gafas de Seguridad, Antiproyecciones, Doble Protección, Cristal Antivaho / Lunettes de Sécurité, Double Protection, Verre Antibuée
Safety Spectacle, Double Protection, Demister Glass / Occhiali di Sicurezza, Doppia Protezione, Cristallo Anticondensa
Óculos de Segurança, Anti-Projeções, Dupla Proteção, Anti-Condensação



ULTRA LIGERAS
ULTRA
LIGHT-WEIGHT



LIBRE DE METAL
METAL FREE



ANTIVAHU
ANTI-FOG

CE
EN166: 2001
CAT II
OPTICAL CLASS 1

Ref			
1100 0020	1	12	4,06



GAFAS DE SEGURIDAD / LUNETTES DE SÉCURITÉ / SAFETY GLASSES OCCHIALI DI SICUREZZA / ÓCULOS DE SEGURANÇA



Gafa VISION PANORAMICA / LUNETTES DE PROTECTION PANORAMIQUES / PANORAMIC SAFETY GLASSES OCCHIALI PANORAMICI / ÓCULOS PANIRÂMICOS DE PROTEÇÃO



CE
EN166: 2001
EN170: 2002
CAT II
OPTICAL CLASS 1



LENS COLOUR
CLEAR



ULTRA LIGERAS
ULTRA
LIGHT-WEIGHT



LIBRE DE METAL
METAL FREE



ANTIVAHU
ANTI-FOG

ES Gafa de Seguridad con Visión Panorámica diseñadas para proteger contra impactos de partículas a alta velocidad y media energía, y a temperaturas extremas. Son gafas Antivaho, perfectas para evitar el empañamiento y poder trabajar de forma cómoda. Fabricadas en policarbonato. Cuentan con correa color negro ajustable.

FR Lunettes de sécurité avec vision panoramique conçues pour protéger contre les impacts de particules à haute vitesse et moyenne énergie, et à des températures extrêmes. Ce sont des lunettes anti-buée, parfaites pour travailler confortablement. Fabriqué en polycarbonate. Elles disposent d'une sangle noire ajustable.

EN These panoramic safety goggles are designed to protect against medium energy high speed impacts and extreme temperatures. These anti-fog safety glasses are perfect to prevent fogging and to work comfortably. They are made of polycarbonate. They have an adjustable black headband.

IT Gli occhiali di sicurezza panoramici sono disegnati per la protezione contro impatti ad alta velocità e a media energia, e anche contro temperature estreme. Questi occhiali antiappannamento sono perfetti per impedire l'appannamento e lavorare comodamente. Gli occhiali sono realizzati in policarbonato e hanno una fascia nera regolabile.

PT Óculos de segurança com visão panorâmica desenhadas para proteger contra impactos de partículas a alta velocidade e media energia, e a temperaturas extremas. São óculos anti-embaciamentos, perfeitos para evitar que fiquem embaciados e poder trabalhar de forma cómoda. Fabricadas em policarbonato. Dispõem de uma cinta de cor negra ajustável.

Ref				
1100 0952	1	12	6,45	✓

GAFAS SEGURIDAD VISIÓN PANORÁMICA / LUNETTES DE SÉCURITÉ VUE PANORAMIQUE / PANORAMIC VIEW GOGGLES OCCHIALI VISTA PANORAMICA / ÓCULOS DE PROTEÇÃO VISÃO PANORÁMICA



CE
EN166: 2001
ANSI Z87.1
OPTICAL CLASS 1



LENS COLOUR
CLEAR



ULTRA LIGERAS
ULTRA
LIGHT-WEIGHT



LIBRE DE METAL
METAL FREE



ANTIVAHU
ANTI-FOG



Compatible con la mayoría de gafas graduadas.

Ref				
1100 0027	1	12	8,57	
1100 0027BL	1	12	10,09	✓

EXPOSITOR GAFAS / PRÉSENTOIR LUNETTES / SAFETY GLASSES DISPLAY STAND / ESPOSITORE OCCHIALI / EXPOSITOR PARA ÓCULOS



Ref	Ref				
1100 9999	1100 0322	12	72 pcs	310 x 540 mm	449,50
	1100 0021	12			
	1100 0023	12			
	1100 0024	12			
	1100 0321	12			
	1100 0323	12			
	EXPOSITOR 3	1			

Ref	Ref				
Sólo Display	EXPOSITOR 3	1	1	310 x 540 mm	98,40

PANTALLAS PROTECCIÓN FÁCIL AJUSTE MANUAL, MÁXIMA SEGURIDAD / ECRAN DE PROTECTION, REGLAGE FACILE, SECURITE MAXIMUM
FACESHIELD, EASY FITTING, MAX. SAFETY, SPARE SHIELD / SCHERMO DI PROTEZIONE DI FACILE REGOLAZIONE MANUALE, MASSIMA SICUREZZA
VISEIRAS PROTETORAS, AJUSTE MANUAL FÁCIL, MAX. SEGURANÇA



CE
EN166: 2001
CAT II
OPTICAL GLASS 1
EN 1731:2006

Ref		
1100 0031	1	15,13



EN 1731: 2006
CAT II

Ref			
RECAMBIO 1100 0302	20 x 40 cm	1	5,90



EN166: 2001
CAT II

Ref			
RECAMBIO 1100 0303	20 x 40 cm	1	6,24



TINTADO N°5
EN 166: 2001
EN 170: 2002
CAT II

Ref			
RECAMBIO 1100 0195	20 x 40 cm	1	9,89

GAFAS ABATIBLES DE PROTECCIÓN / LUNETTES DE SÉCURITÉ / SAFETY FOLDING GOGGLES
OCCHIALI PROTETTIVI / ÓCULOS DE PROTEÇÃO DOBRÁVEL



CE
EN166: 2001
EN-175-1997
CAT II

ES Gafas abatibles de soldador con oculares redondos, tintado 5. Usos: Autógena, soldadura con soplete, soldaduras con llama.

FR Lunettes à souder, foyers rabattables ronds, teinte n°5. Utilisation: Soudure avec flamme.

EN Folding welding goggles with rounded glasses, tinted No.5. Uses: For welding with flame.

IT Occhiali ribaltabili per saldare, con oculari rotondi, vernice n° 5. Uso: Saldature autogene, con fiamme ossidriche e fiamme di saldatura.

PT Óculos dobráveis de soldagem com lentes redondas, matizado 5. Aplicações: Soldagem, maçarico de soldar, soldagem com chama.

Ref				
1100 0022	N°5	1	12	7,80



PROTECCIÓN PARA SOLDADURA / PROTECTIONS POUR SOUDURE / WELDING PROTECTION PROTEZIONE PER LA SALDATURA / PROTEÇÃO PARA SOLDAGEM

MÁSCARA DE SOLDADURA / MASQUE À SOUDER / WELDING HELMET / MASCHERA DA SALDATURA / MÁSCARA DE SOLDAGEM



2 Blanco / White
1 Negro / Black

EN166: 2001
EN175: 1997
CAT II

ES Máscara de soldadura, ergonómica, fácilmente ajustable, doble protección, ventana vasculante, tintado 11. Usos: todo tipo de soldaduras.

FR Masque à souder, ergonomique, ajustement aise, double protection, écran basculant, teinte n° 11. Pour tout type de soudures.

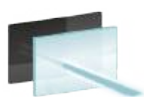
EN Welding helmet, ergonomic, easy fitting, double protection, tip-up window, tinted No. 11. Uses: all types of weldings.

IT Maschera da saldatura, ergonomica, facilmente regolabile, doppia protezione, schermo basculante, vernice n. 11. Uso: Tutti tipi di saldatura.

PT Máscara de soldagem, ergonômica, ajuste fácil, proteção dupla, janela oscilante, matizado 11. Aplicações: todo o tipo de soldagens elétricas.

Ref			
1100 0030	Nº11	1	17,71

MÁSCARA DE SOLDADURA MANUAL CRISTAL Nº11 / MASQUE À SOUDER TRADITIONNEL Nº11 / WELDING HANDSHIELDS NO.11
MASCHERA A SALDATURA MANUALE Nº11 / MÁSCARA DE SOLDAGEM MANUAL VIDRO Nº11



1 Blanco / White
1 Negro / Black

EN166: 2001
EN175: 1997
CAT II

Ref			
1100 0037	Nº11	1	9,52

CRISTALES DE SOLDADURA DE RECAMBIO / VERRES DE RECHANGE POUR SOUDER / SPARE GLASSES FOR WELDING
RICAMBIO CRISTALLI SALDATURA / REPOSIÇÃO DE VIDROS DE SOLDAGEM



EN166: 2001
EN175: 1997
CAT II

Ref			
1100 0043	Nº 11 BLACK		1 1,41
1100 0044	WHITE		1 0,63

MÁSCARA DE SOLDADURA PARA CASCO DE OBRA CRISTAL Nº11 / MASQUE À SOUDER POUR ADAPTATION SUR CASQUE DE CHANTIER Nº 11
WELDING SHIELD FOR BUILDING HELMETS NO. 11 / MASCHERA PER SALDATURA PER CASCO DA LAVORO Nº 11
MÁSCARA DE SOLDAGEM PARA CAPACETES DE CONSTRUÇÃO, VIDRO Nº 11



EN175: 1997
CAT II



Ref			
1100 0193	Nº11	1	10,84

CASCO SOLDADURA AUTOMÁTICA (ARC/MIG/MAG/TIG) / MASQUE A SOUDER AUTOMATIQUE (ARC/MIG/MAG/TIG)
AUTO DARKENING HELMET (ARC/MIG/MAG/TIG) / MASCHERA DI SALDATURA AUTOMATICA (ARC/MIG/MAG/TIG)
CAPACETE DE SOLDAGEM AUTOMÁTICO (ARC/MIG/MAG/TIG)



EN 175: 1997-2008
EN 166:2001
EN 379:2009-07
EN 166:2002-04
CAT II

Solar Power



Ref	
1100 0280	70,93

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Área de visibilidad activa	Viewing area	98x43mm (3,86" x 1,69")
Tamaño de la lente	Cartridge size	110x90x9mm (4,33"x3,54"x0,35")
Protector UV/IR	UV/IR Protection	Up to Shade DIN 16 todo el rato
Estado de la luz	Light State	Shade DIN 4
Ajuste de sombra	Variable Shade	From DIN 9 a DIN 13
Suministro de Energía	Power Supply	Solar cells, No battery change required
Energía On/Off	Power On/Off	Fully Automatic.
Sensibilidad	Sensitivity	Outside can be continued adjustable
Función	Function	"WELDING"/"GRINDING" can be selective
Velocidad de encendido	Switching time	a) Light to Dark: 1/30000 s (0.000033 sec). (-5 0C, 0.0008sec) b) Dark to Light: 0.25 - 0.8 s (short - middle - long)
Temperatura de funcionamiento	Operating Temperature	-5°C a + 55°C (23°F a 131°F)
Temperatura de almacenaje	Storing Temperature	-20°C a +70°C (-4°F a 158°F)
Material de casco	Helmet Material	High-impact Resistant Plastic/Polyamide (Nylon)
Peso	Total Weight	450 gr



Protector cristal
Glass protection

Ref		
1100 028001	1	5,20

DELANTAL Y MANGUITOS SOLDADOR PIEL NATURAL 1,5 MM / TABLIER ET MANCHETTES DE SOUDEUR EN PEAU NATURELLE 1.5 MM
COW LEATHER APRON AND COW LEATHER SLEEVE FOR WELDING 1,5 MM / GEMBRIULE IN PELLE E PROTEZIONE BRACCIA IN PELLE PER SALDATORI 1,5 MM
AVENTAL E MANGAS PARA SOLDAGEM PELE NATURAL 1,5 MM



Ref			
1100 0211	1,5 mm	1	23,60

Ref			
1100 0212	1,5 mm	1 par	20,25



**CLASIFICACIÓN DE FILTROS DE PROTECCIÓN CONTRA PARTÍCULAS Y AEROSOLES.
CLASSIFICATION DES FILTRES DE PROTECTION CONTRE LES PARTICULES ET LES AÉROSOLS.
CLASSIFICATION OF RESPIRATORS AGAINST SOLID AND LIQUID AEROSOLS.
CLASSIFICAZIONE DEI FILTRI PER LA PROTEZIONE CONTRO LE PARTICELLE E GLI AEROSOL.
CLASSIFICAÇÃO DE RESPIRADORES CONTRA PARTÍCULAS E AEROSOLES.**

FFP1 (D)

- ES Las mascarillas FFP1D están indicadas para la protección contra partículas sólidas y líquidas según la norma EN 149:2001. Son idóneas para la protección contra materiales perjudiciales no tóxicos en concentraciones de hasta 4xOEL o 4xAPF. OEL: Límite de exposición laboral. APF: Factor de protección asignado. (D) Test dolomita para una respiración más confortable.
- FR Les masques FFP1D sont indiqués dans la protection contre les particules et liquides d'après la norme EN 149:2001. Ils constituent une protection contre les matériaux préjudiciables non toxiques dans des concentrations allant jusqu'à 4xOEL ou 4xAPF. OEL: Limite d'exposition au travail. APF: Facteur de protection assigné. (D) Test dolomite pour une respiration plus confortable.
- EN Particulate respirators FFP1D are approved for use against solid and liquid aerosols according to EN 149:2001. They are suitable for protection against non-toxic harmful materials in concentrations up to 4xOEL or 4xAPF. OEL: Occupational exposure limit. APF: Assigned protection factor. (D) Optional dolomite clogging test for more comfortable breathing.
- IT Le mascherine FFP1D sono idonee per la protezione contro particelle solide e liquide. Secondo la norma EN 149: 2001. Sono idonee per la protezione contro materiali pericolosi non tossici in concentrazioni fino a 4xOEL o 4xAPF. OEL: Limite di esposizione all'agente nocivo. (D) Test dolomite per una respirazione più confortevole.
- PT As máscaras FFP1D são recomendadas para a proteção contra partículas sólidas e líquidas de acordo com a norma EN 149:2001. São adequadas para a proteção contra materiais prejudiciais não tóxicos em concentrações até 4xOEL ou 4xAPF. OEL: Limites de Exposição Ocupacional. APF: Fator de proteção atribuído. (D) Teste dolomítico para respiração mais confortável.

FFP2 (D)

- ES Las mascarillas FFP2D están indicadas para la protección contra partículas sólidas y líquidas según la norma EN 149:2001. Son idóneas para la protección contra materiales perjudiciales de baja a media toxicidad en concentraciones de hasta 12xOEL o 10xAPF. OEL: Límite de exposición laboral. APF: Factor de protección asignado. (D) Test dolomita para una respiración más confortable.
- FR Les masques FFP2D sont indiqués dans la protection contre les particules et les liquides d'après la norme EN 149:2001. Ils constituent une protection contre les matériaux préjudiciable de faible à moyenne toxicité dans des concentrations allant jusqu'à 12xOEL ou 10xAPF. OEL: Limite d'exposition au travail. APF: Facteur de protection assigné. (D) Test dolomite pour une respiration plus confortable.
- EN Particulate respirators FFP2D are approved for use against solid and liquid aerosols according to EN 149:2001. They are suitable for protection against low-to-average toxicity harmful materials in concentrations up to 12xOEL or 10xAPF. OEL: Occupational exposure limit. APF: Assigned protection factor. (D) Optional dolomite clogging test for more comfortable breathing.
- IT Le mascherine FFP2D sono indicate per la protezione contro particelle solide e liquide, secondo la norma EN 149:2001. Sono idonee per la protezione contro materiali pericolosi di bassa e media tossicità in concentrazioni fino a 12xOEL o 10xAPF. OEL: Limite di esposizione all'agente nocivo. APF: Fattore di protezione assegnato. (D) Test dolomite per una respirazione più confortevole.
- PT As máscaras FFP2D são recomendadas para a proteção contra partículas sólidas e líquidas de acordo com a norma EN 149:2001. São adequadas para a proteção contra materiais prejudiciais de baixa e média toxicidade em concentrações até 12xOEL ou 10xAPF. OEL: Limites de Exposição Ocupacional. APF: Fator de proteção atribuído. (D) Teste dolomítico para respiração mais confortável.

FFP3 (D)

- ES Las mascarillas FFP3D están indicadas para la protección contra partículas sólidas y líquidas según la norma EN 149:2001. Son idóneas para la protección contra materiales perjudiciales altamente tóxicos en concentraciones de hasta 50xOEL o 20xAPF. OEL: Límite de exposición laboral. APF: Factor de protección asignado. (D) Test dolomita para una respiración más confortable.
- FR Les masques FFP3D sont indiqués dans la protection contre les particules et liquides d'après la norme EN 149:2001. Ils constituent une protection contre les matériaux préjudiciables hautement toxiques dans des concentrations allant jusqu'à 50xOEL ou 20xAPF. OEL: Limite d'exposition au travail. APF: Facteur de protection assigné. (D) Test dolomite pour une respiration plus confortable.
- EN Particulate respirators FFP3D are approved for use against solid and liquid aerosols according to EN 149:2001. They are suitable for protection against high toxicity harmful materials in concentrations up to 50xOEL or 20xAPF. OEL: Occupational exposure limit. APF: Assigned protection factor. (D) Optional dolomite clogging test for more comfortable breathing.
- IT Le mascherine FFP3D sono indicate per la protezione contro particelle solide e liquide, secondo la norma EN 149:2001. Sono idonee per la protezione contro materiali pericolosi altamente tossici concentrazioni fino a 50xOEL o 20xAPF. OEL: Limite di esposizione all'agente nocivo. APF: Fattore di protezione assegnato. (D) Test dolomite per una respirazione più confortevole.
- PT As máscaras FFP3D são recomendadas para a proteção contra partículas sólidas e líquidas de acordo com a norma EN 149:2001. São adequadas para a proteção contra materiais prejudiciais altamente tóxicos em concentrações até 50xOEL ou 20xAPF. OEL: Limites de Exposição Ocupacional. APF: Fator de proteção atribuído. (D) Teste dolomítico para respiração mais confortável.

MASCARILLA TEXTIL REUTILIZABLE / MASQUE TEXTILE RÉUTILISABLE / REUSABLE CLOTH FACE MASK
MASCHERINA REUTILIZZABILE / MÁSCARA TEXTIL REUTILIZÁVEL



EN 14683:2019 + A1:2009
MI 170 Y MI 171



LAVABLE HASTA 25 VECES
WASHABLE UP TO 25 TIMES



LAVABLE HASTA 50 VECES
WASHABLE UP TO 50 TIMES



RETENCIÓN DE PARTÍCULAS 94,2%
BACTERIAL FILTRATION EFFICIENCY OF 94,2%



RETENCIÓN DE PARTÍCULAS 95%
BACTERIAL FILTRATION EFFICIENCY OF 95%



ES SEGURIDAD CERTIFICADA

- SEGÚN LA CATEGORÍA 2

Hasta 4 horas de uso.

- 3 CAPAS DE PROTECCIÓN

Elaborada en poliéster en el exterior y textil no tejido y poliéster en el interior.

FR SÉCURITÉ CERTIFIÉE

- SELON LA CATÉGORIE 2

Jusqu'à 4 heures d'utilisation.

- 3 COUCHES DE PROTECTION

Les deux couches extérieures du masque sont en polyester, la couche intérieure est en tissu non tissé.

EN CERTIFIED SAFETY

- ACCORDING TO TYPE II

Ensuring 4 hours of safe use.

- PROTECTIVE 3 PLY CONSTRUCTION

External and internal layer made of polyester, meanwhile the inner layer is made of non-woven fabric.

IT SICUREZZA CERTIFICATA

- SECONDO LA CLASSE 2

Può essere utilizzata fino a 4 ore.

3 STRATI DI TESSUTO:

Strato sterno in poliestere, lo strato intermedio è realizzato in tessuto non tessuto e lo strato interno è anche in poliestere.

IT SICUREZZA CERTIFICATA

- DE ACORDO COM A CATEGORIA 2

Até 4 horas de uso.

- 3 CAMADAS DE PROTEÇÃO

As duas camadas externas da máscara estão fabricadas em poliéster, enquanto que a interior é de tela não tecida.

ES MÁXIMO CONFORT

- FÁCIL COLOCACIÓN

Los elásticos hacen que el uso de esta mascarilla sea más fácil y práctico.

FR CONFORT MAXIMUM

- PLACEMENT FACILE

Les élastiques rendent l'utilisation de ce masque plus facile et plus pratique.

EN MAXIMUM USER CONVENIENCE

- EASY FITTING

The ear loops make the use of this mask easier and more useful.

IT MASSIMO CONFORT

- FACILE DA INDOSSARE

Gli elastici rendono l'uso di questa maschera più facile e pratico.

PT MÁXIMO CONFORTO

- FÁCIL COLOCAÇÃO

Os elásticos fazem com que o uso desta máscara seja mais fácil e prático.

ES MEMBRANA ANTIVAHO

Esta membrana, junto con una pinza nasal situada en la parte superior de la mascarilla, impide el paso del aire para evitar el empañamiento de las gafas.

ES MEMBRANE ANTI BUEE

Cette membrane, associée à une pince nasale située dans la partie supérieure du masque, empêche le passage de l'air pour éviter la formation de buée sur les lunettes.

ES ANTI-FOG MEMBRANE

This membrane, together with an mouldable nose bridge located on the top of the mask, prevents escaping warm breath through the top edges.

ES MEMBRANA ANTIAPPANNAMENTO

Questa membrana, insieme al ponticello nasale flessibile posto sulla mascherina, impedisce la fuoriuscita di alito caldo attraverso i bordi superiori della stessa mascherina.

ES MEMBRANA ANTI-EMBACIAMENTO

Esta membrana, junto com a pinça nasal situada na parte superior da máscara, impede a passagem do ar para evitar o embaciamento dos olhos.

	Ref			
ADULTO	1100 0415		1	7,45
	1100 0415-AM		1	7,99
	1100 0415-AZ		1	7,99
	1100 0415-BL		1	7,99
	1100 0415-GR		1	7,99
	1100 0415-R		1	7,99
	1100 0415-N		1	7,45
NIÑO	1100 0415-N		1	7,45



PROTECCIÓN RESPIRATORIA / PROTECTION RESPIRATOIRE / RESPIRATORY PROTECTION PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE / PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA



CAJA DE 50 MASCARILLAS QUIRÚRGICAS DESECHABLES CON 3 CAPAS / BOITE DE 50 MASQUES CHIRURGICAUX JETABLES AVEC 3 COUCHES
BOX OF 50 DISPOSABLE SURGICAL FACE MASKS WITH 3 LAYERS / PACCHETTO DI 50 MASCHERINE MONOUSO A 3 STRATI
CAIXA 50 UNIDADES MÁSCARA QUIRÚRGICA DESCARTÁVEL 3 CAMADAS



1



LAVARSE LAS MANOS
LAVAR AS MÃOS

2



TIRE LAS GOMAS HACIA LA CABEZA
Puxe os elásticos para as orelhas

3



PRESIONE LA TIRA METÁLICA
Pressione a tira de metal

4



GARANTÍA DE PROTECCIÓN
GARANTIA DE PROTEÇÃO

3
capas
lapas

50
unidades
unidades

UNE 14683:2019 + AC
CLASE 2

ES Alto B.F.E. y P.F.E. filtración. Apto para piel sensible. Ajuste cómodo y respiración fácil. Goma para la oreja de alta elasticidad.

FR Haut B.F.E. et P.F.E. filtration. Convient aux peaux sensibles. Coupe confortable et respiration facile. Élastiques pour les oreilles de haute élasticité.

EN High BFE and PFE. Suitable for sensitive skin. Comfortable fit and excellent breathability. High elastic ear loops.

IT Alta BFE e PFE. Adatta per pelle sensibile. Facile da indossare e buona traspirabilità. Elastici ad alta elasticità.

PT Alto filtro B.F.E. e P.F.E. Ideal para pele sensível. Um ajuste comodo e fácil respiração. Elástico para as orelhas com alta elasticidade.

Sin tintes / No colourings

Talla única universal / One-size-fits-all

Elástico para ajustarse a las orejas / Elastic ear loop

Ref			
1100 0405	1	50	0,37

MASCARILLA FFP2 PLEGABLE SIN VÁLVULA / MASQUE PLIABLE FFP2 SANS VALVE / FOLDABLE FFP2 SAFETY MASKS WITHOUT VALVE
MASCHERINA PROTETTIVA FFP2 SENZA VALVOLA PIEGHEVOLE / MÁSCARA FFP2 DESDOBRÁVEL



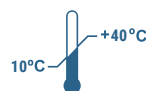
40 und.
20 Packs



USO INDIVIDUAL
SINGLE USE



LEA LAS INSTRUCCIONES
READ THE INSTRUCTIONS



EN 149:2001 + A1:2009
CAT III FFP2 NR

ES Diseño de contorno 3D. Plegable verticalmente. Clip ajustable a la nariz para optimizar el ajuste. Bandas elásticas soldadas por ultrasonidos. Ideal para utilizarla durante todo el día. Filtración del 95 % proporcionando una protección antibacteriana y antipolvo.

FR Design contour 3D. Pliage vertical. Pince-nez réglable pour optimiser l'ajustement. Bandes élastiques soudées par ultrasons. Idéal pour une utilisation tout au long de la journée. 95% de filtration offrant une protection antibactérienne et anti-poussière.

EN 3D wrinkles design. Foldable. Adjustable nose clip for a comfortable fit. Ultrasonic welded ear loops. It can be worn all day long. Filtering efficiency up to 95% by providing protection against dust and bacteria

IT Confezione del profilo in 3D. Design pieghevole. Clip nasale regolabile per offrire una copertura completa. Elastici saldati ad ultrasuoni. Adatto per utilizzare per tutto il giorno. Efficacia di filtrazione al 95% e offre una protezione antibatterica e contro la polvere.

PT Desenho de contorno 3D. Desdobrável verticalmente. Clip ajustável para o nariz para otimizar o ajuste. Elásticos soldados por ultrasons. Ideal para usar durante todo o dia. Filtragem de 95%, proporcionando proteção antibacteriana e anti-pó.

Protección 360°
360° protection

Filtro electrostático para facilitar la respiración.
Electrostatic filter for easy breathing.

Adaptable anatómicamente para bloqueo eficiente de la entrada de partículas.
Anatomically adaptable mask intended for avoiding the entrance of solid particles.

Espacio transpirable 3D.
3D breathing space.



Ref		
1100 0407	40	4,70
1100 0407-U	Pack 2 uds	10,50

MASCARILLA HIGIÉNICA PARA POLVO GRUESO Y FINO / MASQUE HYGIÉNIQUE POUR POUSSIÈRES FINES-GRASSES
HYGIENIC MASK FOR THICK AND THIN DUST / MASCHERINA IGIENICA PER POLVERI GROSSE E FINI
MÁSCARA HIGIÊNICA PARA PÓ GROSSO E FINO



ES Rogamos consulten precios.
FR Veuillez nous consulter pour le tarif actuel.
EN Please, consult the prices.
IT Per favore consultare il prezzo.
PT Por favor, consultem os preços.

Ref



1100 0060

50

MASCARILLA FFP1D / MASQUE FFP1D / FFP1D PARTICULATE RESPIRATOR / MASCHERINA FFP1D / MÁSCARA FFP1D

CE
FFP1 NR (D)
EN149: 2001 + A1: 2009
CAT III



ES Test dolomita aprobado.
FR Test dolomite approuvé.
EN Dolomite clogging test approved.
IT Test dolomite superato.
PT Teste dolomita aprovado.

ES Rogamos consulten precios.
FR Veuillez nous consulter pour le tarif actuel.
EN Please, consult the prices.
IT Per favore consultare il prezzo.
PT Por favor, consultem os preços.

Ref



1100 0101

20

1100 0101BL

SET 3 PCS

1

12

✓

MASCARILLA FFP1D / MASQUE FFP1D / FFP1D PARTICULATE RESPIRATOR / MASCHERINA FFP1D / MÁSCARA FFP1D

CE
FFP1 NR (D)
EN149: 2001 + A1: 2009
CAT III



ES Test dolomita aprobado.
FR Test dolomite approuvé.
EN Dolomite clogging test approved.
IT Test dolomite superato.
PT Teste dolomita aprovado.

ES Rogamos consulten precios.
FR Veuillez nous consulter pour le tarif actuel.
EN Please, consult the prices.
IT Per favore consultare il prezzo.
PT Por favor, consultem os preços.

Ref



1100 0062

20

MASCARILLA FFP2D / MASQUE FFP2D / FFP2D PARTICULATE RESPIRATOR / MASCHERINA FFP2D / MÁSCARA FFP2D

CE
FFP2 NR (D)
EN149: 2001 + A1: 2009
CAT III



ES Test dolomita aprobado.
FR Test dolomite approuvé.
EN Dolomite clogging test approved.
IT Test dolomite superato.
PT Teste dolomita aprovado.

ES Rogamos consulten precios.
FR Veuillez nous consulter pour le tarif actuel.
EN Please, consult the prices.
IT Per favore consultare il prezzo.
PT Por favor, consultem os preços.

Ref



1100 0102

10

1100 0102BL

Set 2 pcs

1

12

✓



MASCARILLA FFP2D / MASQUE FFP2D / FFP2D PARTICULATE RESPIRATOR / MASCHERINA FFP2D / MÁSCARA FFP2D



FFP2 NR (D)
EN149: 2001 + A1: 2009
CAT III



ES Test dolomita aprobado.
FR Test dolomite approuvé.
EN Dolomite clogging test approved.
IT Test dolomite superato.
PT Teste dolomita aprovado.

ES Rogamos consulten precios.
FR Veuillez nous consulter pour le tarif actuel.
EN Please, consult the prices.
IT Per favore consultare il prezzo.
PT Por favor, consultem os preços.

Ref			
1100 0061		20	
1100 0061BL	1	12	✓

MASCARILLA PROTECCIÓN CON VÁLVULA FFP2 NR / MASQUE PROTEC. AVEC VALVE FFP2 NR / CONICAL RESPIRATOR WITH VALVE FFP2 NR
MASCHERA PROTEZIONE CON VALVOLA FFP2 NR / MÁSCARA PROTEÇ. C/VÁLVULA FFP2 NR



FFP2 NR
EN149: 2001 + A1: 2009
CAT III



ES Forro suave de P.P.
FR Doublure douce de P.P.
EN Smooth P.P. lining.
IT Rivestimento morbido in P.P.
PT Revestimento suave de P.P.

ES Rogamos consulten precios.
FR Veuillez nous consulter pour le tarif actuel.
EN Please, consult the prices.
IT Per favore consultare il prezzo.
PT Por favor, consultem os preços.

Ref	
1100 0234	10

MASCARILLA CON VÁLVULA CARBONO FFP2D APTA PARA PINTAR, LACAR, LIJAR, ETC. / MASQUE CARBONE AVEC VALVE FFP2D
FFP2D VALVED FOLDABLE ACTIVE CARBON RESPIRATOR / MASCHERINA CARBONE CON VALVOLA FFP2D
MÁSCARA COM VÁLVULA CARBONO FFP2D APTA PARA PINTAR, LACAR, LIXAR, ETC



FFP2 NR (D)
EN149: 2001 + A1: 2009
CAT III



ES Test dolomita aprobado.
FR Test dolomite approuvé.
EN Dolomite clogging test approved.
IT Test dolomite superato.
PT Teste dolomita aprovado.

ES Rogamos consulten precios.
FR Veuillez nous consulter pour le tarif actuel.
EN Please, consult the prices.
IT Per favore consultare il prezzo.
PT Por favor, consultem os preços.

Ref	
1100 0063	20

MASCARILLA PROTECCIÓN CON VÁLVULA FFP3 NR / MASQUE PROTEC. AVEC VALVE FFP3 NR / CONICAL RESPIRATOR WITH VALVE FFP3 NR
MASCHERA PROTEZIONE CON VALVOLA FFP3 NR / MÁSCARA PROTEÇ. C/VÁLVULA FFP3 NR



FFP3 (NR)
EN149: 2001 + A1 2009
CAT III



ES Válvula de exhalación - Extra confort.
FR Respiration - Communication facile.
EN Easy breathing - Speaking.
IT Respirazione - Comunicazione confortevole.
PT Respiração - Comunicação fácil.

ES Rogamos consulten precios.
FR Veuillez nous consulter pour le tarif actuel.
EN Please, consult the prices.
IT Per favore consultare il prezzo.
PT Por favor, consultem os preços.

Ref	
1100 0235	10

MASCARILLA CON VÁLVULA FFP3D / MASQUE AVEC VALVE FFP3D / FFP3D VALVED PARTICULATE RESPIRATOR
MASCHERINA CON VALVOLA FFP3D / MÁSCARA COM VÁLVULA FFP3D



FFP3 NR (D)
EN149: 2001 + A1 2009
CAT III

Alta Toxicidad



ES Test dolomita aprobado.
FR Test dolomite approuvé.
EN Dolomite clogging test approved.
IT Test dolomite superato.
PT Teste dolomite aprovado.

ES Rogamos consulten precios.
FR Veuillez nous consulter pour le tarif actuel.
EN Please, consult the prices.
IT Per favore consultare il prezzo.
PT Por favor, consultem os preços.

Ref



1100 0103

5

MASCARILLA SILICONA DOBLE FILTRO / MASQUE SILICONE DOUBLE FILTRE / SILICONE MASK DOUBLE FILTER
MASCHERINA SILICONE DOPPIO FILTRO / MÁSCARA DE PROTEÇÃO SILICONE PARA 2 FILTROS



0099
EN 140



ES Filtros no incluidos
FR Filtres non inclus
EN Filters not included
IT Filtri non inclusi
PT Filtros não incluídos

Ref



1100 2126

1



22,83

FILTROS TIPO A, B, E, K1 / FILTRES TYPE A, B, E, K1 / FILTERS TYPE A, B, E, K1 / FILTRI TIPO A, B, E, K1 / FILTROS TIPO A, B, E, K1

0099
EN 14387: 2004 CLASS1

0099
EN 143/A1

SET 8 PCS



x6

x2

Ref



1100 2128

1



14,87

Ref



1100 2127

1 set



20,11

Tipos de Filtración
Filtration Types

TIPO A1

TIPOS DE PROTECCIÓN
PROTECTION TYPES

Contra los gases y vapores orgánicos con el punto de ebullición > a 65°C (solventes e hidrocarburos)
Contre les gaz et vapeurs organiques dont le point d'ébullition est > à 65°C (solvants et hydrocarbures)
Protects from organic gases and vapours whose boiling point is > 65°C (solvents and hydrocarbons)
Contro i gas e i vapori organici quando il punto di ebollizione è > di 65°C (solventi e idrocarburi)
Contra os gases e vapores orgânicos com o ponto de ebulição > 65°C (solventes e hidrocarbonetos)

TIPO B1

Contra gases y vapores inorgánicos, salvo óxido de carbono
Contre les gaz et vapeurs inorganiques, sauf l'oxyde de carbone
Protects from inorganic gases and vapours, except from carbon monoxide
Contro i gas e i vapori inorganici, senza ossido di carbonio
Contra os gases e vapores orgânicos, exceto óxido de carbono

Tipos de Filtración
Filtration Types

TIPO E1

TIPOS DE PROTECCIÓN
PROTECTION TYPES

Contra el dióxido de azufre y algunos gases y vapores ácidos
Contre le dyoxyde de soufre et certains gaz et vapeurs acides
Protects from sulphur dioxide and some acid vapours and gases
Contro il diossido di zolfo e certi gas e vapori acidi
Protege contra o dióxido de enxofre e de alguns gases e vapores ácidos

TIPO K1

Contra amoníaco y algunos derivados aminados
Contre l'ammoniac et certains dérivés aminés
Protects from ammoniac and some amine derivatives
Contro l'ammoniaca e certi derivati aminici
Protege contra o amoníaco e alguns derivados de aminas



PROTECCIÓN AUDITIVA / PROTECTION AUDITIVE / EAR PROTECTION
PROTEZIONE DELL'UDITO / PROTEÇÃO AUDITIVA



PACK TAPONES P/OÍDOS PU SNR 36DB / PACK BOUCHONS D'OREILLES PU SNR 36DB / PACK EAR PLUGS PU SNR 36DB
 CONFEZIONE DA TAPI PER ORECCHIE PU SNR 36DB / EMBALAGEM TAMPOES P/ OUVIDOS PU SNR 36DB



CE EN352-2: 2002
CAT III

Ref						
1100 0379		50 pcs	1 pack	36	12,02	
1100 0379BL		10 pcs	1 pack	20	2,40	✓

PACK TAPONES P/OÍDOS CON CUERDA PU SNR 36DB / PACK BOUCHONS D'OREILLES AVEC CORDON PU SNR 36DB
 PACK EAR PLUGS WITH CORD PU SNR 36DB / CONFEZIONE DA TAPI PER ORECCHIE CON CORDINO PU SNR 36DB
 EMBALAGEM TAMPOES P/ OUVIDOS C/ CORDA PU SNR 36DB



CE EN352-2: 2002
CAT III

Ref						
1100 0380		50 pcs	1 pack	36	18,03	
1100 0380BL		10 pcs	1 pack	20	3,60	✓

CASCOS ANTI-RUIDO, SNR-27DB / CASQUES ANTIBRUIT, SNR-27DB / EARMUFFS, SNR-27DB
 CUFFIE ANTIRUMORE, SNR-27DB / CAPACETES ANTI-RUÍDO, SNR-27DB



CE
EN352-1: 2002
CAT III
SNR-27DB

Ref				
1100 0041	1	10	8,08	
1100 0041BL	1	6	8,79	✓

CASCOS ANTI-RUIDO, SNR-30DB / CASQUES ANTIBRUIT, SNR-30DB / EARMUFFS, SNR-30DB
 CUFFIE ANTIRUMORE, SNR-30DB / CAPACETES ANTI-RUÍDO, SNR-30DB



CE
EN352-1: 2002
CAT III
SNR-30DB

Ref				
1100 0039	1	10	12,07	
1100 0039BL	1	6	13,00	✓

CASCO ANTIRUIDO CAT-III CE SNR 32DB SÚPER LIGERO / CASQUE ANTI-BRUIT CAT-III CE SNR 32DB SUPER LÉGER
 SUPER LIGHTWEIGHT NOISE REDUCTION EARMUFFS CAT-III CE SNR 32DB / CUFFIE ANTIRUMORE SUPER LEGGERI CAT-III CE SNR 32DB
 AURICULARES DE PROTEÇÃO AUDITIVA CAT-III CE SNR 32DB SUPER LEVES



CE
EN352-1: 2002
CAT III
SNR-32dB

ES Protector auditivo tipo "copa". Diadema acolchada resistente a la flexión continua.
 FR Protecteur auditif de type "coupe". Bandeau rembourré résistant à la flexion continue.
 EN Hearing protection with cup design. Padded headband, resistant to continuous bending.
 IT Cuffie antirumore con design a coppa. Protettore con archetto imbottito resistente alla flessione continua.
 PT Protetor auditivo tipo «copa». Banda alcochoada resistente á flexão contínua.

Ref				
1100 0398	1	1	9,95	✓

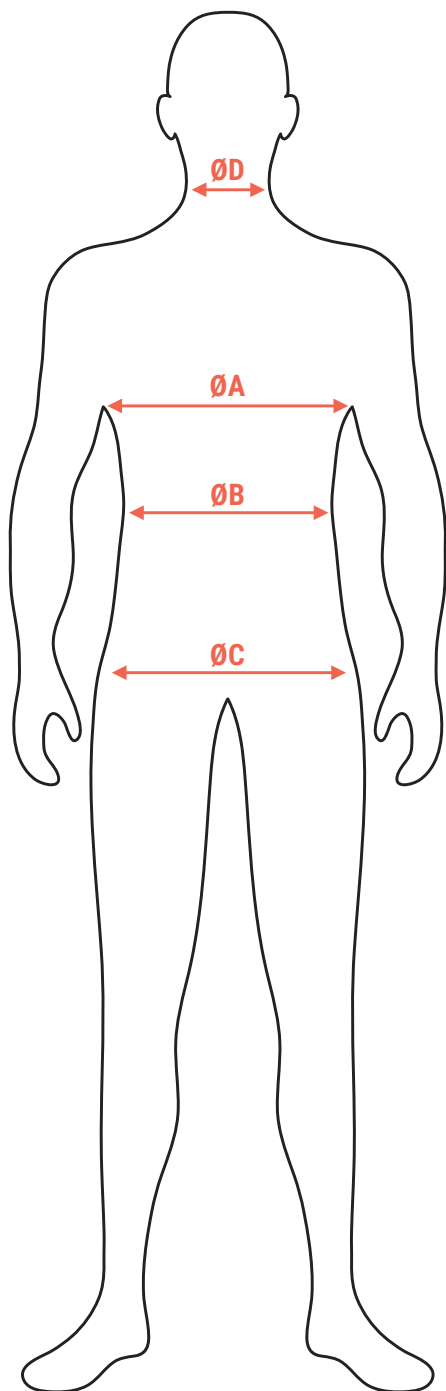


CLASIFICACIÓN DE TALLAS DE ROPA / CLASSIFICATION DES TAILLES DE VÊTEMENT / SIZES CLASSIFICATION
CLASSIFICAZIONE DELLE TAGLIE DI ABBIGLIAMENTO / CLASSIFICAÇÃO DE MEDIDAS DE ROUPA

PANTALONES Y BERMUDAS / TROUSERS, BERMUDAS

Hombre / Man

SIZE	B (cm)	C (cm)
38	73-76	89-92
40	77-80	93-96
42	81-84	97-100
44	85-88	101-104
46	89-92	105-108
48	93-96	109-112
50	97-100	113-116
52	101-104	117-120
54	105-108	121-124
56	109-112	125-128
58	113-116	129-132
60	117-120	133-136
62	121-124	137-140
64	125-128	141-144



CHAQUETAS, CHALECOS Y CAMISetas / JACKET, VESTS, SHIRTS

Hombre / Man

SIZE	A (cm)	D (cm)
XS	73-80	35/36
S	81-88	37/38
M	89-96	39/40
L	97-104	41/42
XL	105-112	43/44
XXL	113-120	45/46
XXXL	121-128	47/48

PETOS Y MONOS DE TRABAJO / COVERALLS

Hombre / Man

SIZE	A (cm)	B (cm)
XS	77-84	65-72
S	85-92	73-80
M	93-100	81-88
L	101-108	89-96
XL	109-116	97-104
XXL	117-124	105-112
XXXL	125-132	113-120

Mujer / Woman

SIZE	A (cm)
XS	79-86
S	87-94
M	95-102
L	103-110
XL	111-118
XXL	119-126

Niño / Children

SIZE	A (cm)	B (cm)
2 Años / Years	65-70	57-60
4 Años / Years	71-75	61-64
6 Años / Years	76-80	65-68
8 Años / Years	81-85	69-72
10 Años / Years	86-90	73-76
12 Años / Years	91-95	77-80
14 Años / Years	96-100	81-84



BUZO DE TRABAJO / BLEU DE TRAVAIL / WORK OVERALL TUTA DI PROTEZIONE DA LAVORO / FATO MACACO DE TRABALHO

cofan

BUZOS BLANCO DE POLIPROPILENO 45 GR/M2 / COMBINAISON À CAPUCHE DE POLYPROPYLENE BLANC 45 GR/M2
WHITE POLYPROPYLENE HOODED OVERALL 45 GR/M2 / TUTA BIANCA IN POLIPROPILENE CON CAPPuccio 45 GR/M2
FATOS MACACO BRANCOS DE POLIPROPILENO 45 GR/M2



- ES Capucha cerrada con elástico. Cierre de cremallera. Elástico de ajuste en la cintura, en los tobillos y en los puños.
FR Capuche à élastique. Fermeture par crémaillère. Taille, poignets et chevilles ajustés par bande élastique.
EN Elastic closing hood. Zip fastener closing. Waist, ankles and fists with elastic fitting.
IT Cappuccio elasticizzato. Chiusura a cerniera. Elastico di regolazione alla cintura, ai polsi e caviglie.
PT Carapuço fechado com elástico. Fecho com zip. Elástico para ajustar na cintura, nos tornozelos e nos punhos.

Ref				
1100 0205	M	1	50	7,75
1100 0206	L	1	50	7,75
1100 0207	XL	1	50	7,75
1100 0208	XXL	1	50	7,75

BUZOS PROTECCIÓN QUÍMICA / COMBINAISON DE PROTECTION CHIMIQUE / CHEMICAL PROTECTION OVERALL
TUTA PROTEZIONE CHIMICA / MACACÃO PROTEÇÃO QUÍMICA



TRANSPIRABLE
BREATHABILITY
RESPIRABILIDADE

EN ISO 13688:2013 EN14605: 2005
Type: 4, 5, 6 + A1: 2009
CAT III

EN13034: 2005
TIPO 6-B+A1 2009

EN1073-2
CLASE 1: 2002

EN ISO 13982-1
TIPO 5-B: 2004 + A1: 2010

EN1149-5: 2008



- ES Nuevo no-tejido, suave, transpirable y resistente a las salpicaduras nocivas conforme a las normas europeas de tipo 4, 5 y 6. No suelta pelusa. Cierre con cremallera de doble cursor.
FR Nouvelle texture, douce, respirante et résistante aux éclaboussures nocives. Conforme aux normes européennes type 4, 5 et 6 crémaillère à double curseur. Couverture de la chaussure polypropylène-blanc.
EN Non-woven material, smooth, perspirant and resistant to harmful splashes in accordance with european standards type 4, 5 and 6. Not dusty. Double slide zip fastener.
IT Nuovo tessuto non tessile, confortevole, traspirante e resistente. Conforme alle norme europee di tipo 4, 5 e 6. Non rilascia pelucchi. Chiusura a cerniera a doppio cursore.
PT Material não-tecido, suave, transpirante e resistente a salpicos prejudiciais, de acordo com os padrões europeus tipo 4, 5 e 6. Não solta cotão. Fecho com dois zips duplo curso.

Ref					
1100 0201		M	1	25	16,90
1100 0202		L	1	25	16,90
1100 0203		XL	1	25	16,90
1100 0204		XXL	1	25	16,90
1100 0201-A		M	1	25	16,90
1100 0202-A		L	1	25	16,90
1100 0203-A		XL	1	25	16,90
1100 0204-A		XXL	1	25	16,90

CUBREZAPATO AZUL CPE / SUR-CHAUSSURES BLEUES CPE / BLUE CPE SHOE COVER
COPRISCARPE BLU IN CPE / COBRE SAPATOS AZUL CPE



- ES Fabricado en polietileno CPE. Galga 240. Suela especial, impermeable y transpirable. Elástico para un mejor ajuste.
FR Fabriquées en polyéthylène CPE. Jauge 240. Semelle spéciale, imperméable et respirante. Élastiques pour un meilleur ajustement.
EN This shoe cover is made of chlorinated polyethylene (CPE). 240 gauges. Special, waterproof and breathable sole fabric. It is composed of an elastic material for a better fit.
IT Copriscarpe realizzate in film di materiale CPE. Calibro 240. Suola speciale, impermeabile e traspirante. Realizzate in un materiale elastico per offrire una migliore copertura.
PT Fabricado em polietileno CPE. Galga 240. Sola especial, impermeável e transpirável. Elástico para melhor ajuste.

Ref		
1100 0209	100 pcs	0,22

BATA BLANCA DE POLIPROPILENO, TIPO 6 / SURBLOUSE EN POLYPROPYLENE BLANC, TYPE 6 / WHITE POLYPROPYLENE SURGICAL GOWN TYPE 6
CAMICE DI PROTEZIONE BIANCO, TIPO 6 / BATA BRANCA DE POLIPROPILENO, TIPO 6

100% Polipropileno



CE EN ISO 13688: 2013
Type: 6
0161 EPI CAT III



EN ISO 13688: 2013
EN 14126: 2013/AC: 2004



ES Impermeable
FR Impermeable
EN Fluid resistant
IT Impermeabile
PT Impermeável

ES Bata de aislamiento desechable fabricada en un tejido no tejido transpirable e impermeable de color blanco con un laminado exterior. Tiene los puños elásticos y unas cintas tanto en el cuello como en la cintura. Este producto está destinado para la protección de agentes biológicos, dada su resistencia a la penetración de líquidos contaminantes sometidos bajo una presión hidrostática (Clase 5), y a la penetración de agentes biológicos generados por el contacto mecánico de sustancias que contienen líquidos contaminantes (Clase 1).

FR Surblouse isolante jetable en tissu non tissé blanc respirant et imperméable avec un laminage extérieur. Poignets élastiques et des rubans à la fois au cou et à la taille. Ce produit est destiné à la protection des agents biologiques, compte tenu de sa résistance à la pénétration de liquides contaminés soumis à la pression hydrostatique (classe 5), et à la pénétration d'agents biologiques provoquée par le contact mécanique de substances contenant des liquides contaminants (classe 1).

EN This disposable surgical gown is made of white non-woven polypropylene with exterior lamination and it is fluid resistant. It also has elastic cuffs and neck and waist ties. This PPE is designed to protect from biological agents, it is resistant to those contaminating fluids subjected by a hydrostatic pressure (Class 5) and also is resistant to the penetration of biological agents provided by mechanical contact of substances that contains contaminating fluids (Class 1).

IT Questo camice di protezione monouso e impermeabile è realizzato in tessuto non tessuto bianco traspirante e impermeabile. Dotato di polsini elastici e lacci al collo e alla vita il camice. È progettato per proteggere da agenti biologici, data la sua resistenza alla penetrazione di liquidi contaminanti sottoposti a una pressione idrostatica (Classe 5) e la penetrazione degli agenti biologici provocata dal contatto meccanico delle sostanze che contengono liquidi contaminanti (Classe 1).

PT Bata de isolamento descartável de tecido não tecido branco respirável e impermeável com laminado externo. Possui punhos e fitas elásticas no pescoço e na cintura. Este produto é destinado à proteção de agentes biológicos, dada sua resistência à penetração de líquidos contaminados submetidos à pressão hidrostática (Classe 5), e à penetração de agentes biológicos causada pelo contato mecânico de substâncias que contenham líquidos contaminantes (Classe 1).

Ref				
1100 0268	Talla única	10	100	7,95

ROPA ALTA VISIBILIDAD / VETEMENTS HAUTE VISIBILITE / HIGH VISIBILITY WORKWEAR GIUBBINI CATARIFRANGENTI / ROUPA ALTA VISIBILIDADE

CHALECOS ALTA VISIBILIDAD / GILET HAUTE VISIBILITE / LUMINESCENT WAISTCOAT / GIUBBINO ALTA VISIBILITÀ / COLETES ALTA VISIBILIDADE

CE EN ISO 20471: 2013 + A1: 2016
CAT II



Ref				
1100 0025	XXL		1	4,45
1100 0025N	XXL		1	4,45
1100 0034*	Niños / Enfant / Children / Bambini / Crianças		1	4,15

*EN 1150: 1999

CHALECO ALTA VISIBILIDAD AMARILLO CIERRE CON CREMALLERA, CLASE 2 / GILET HAUTE VISIBILITE FERMETURE ECLAIR
YELLOW LUMINESCENT WAISTCOAT WITH ZIP, LEVEL 2 / GILET GIALLO AD ALTA VISIBILITA' CON CHIUSURA A ZIP, CLASSE 2
COLETE ALTA VISIBILIDADE AMARELO FECHO COM ZIP, CLASSE 2



CE EN ISO 20471: 2013 + A1: 2016
CAT II



Ref			
1100 0152M	M	1	5,41
1100 0152L	L	1	5,41
1100 0152XL	XL	1	5,41
1100 0152XXL	XXL	1	5,41



BERMUDAS DE TRABAJO "POULSEN" / BERMUDAS DE TRAVAIL "POULSEN" / WORK SHORTS "POULSEN"
BERMUDA DA LAVORO "POULSEN" / BERMUDAS DE TRABALHO "POULSEN"

Mod. POULSEN



ES Composición: 65% algodón/35% poliéster - 280 g/m².
FR Composition: 65% coton/35% polyester - 280 g/m².
EN Composition: 65% cotton/35% polyester - 280 g/m².
IT Composizione: 65% cotone/35% poliestere - 280 g/m².
PT Composição: 65% algodão/35% poliéster - 280 g/m².

Gris-Negro / Gris-Noir / Grey-Black
Grigi-Nero / Cinza-Preto

Beis-Negro / Beige-Noir / Beige-Black
Beige-Nero / Bege-Preto



Ref			
1100 2026-38	38	1	29,20
1100 2026-40	40	1	29,20
1100 2026-42	42	1	29,20
1100 2026-44	44	1	29,20
1100 2026-46	46	1	29,20
1100 2026-48	48	1	29,20
1100 2026-50	50	1	29,20
1100 2026-52	52	1	29,20
1100 2026-54	54	1	29,20
1100 2026-56	56	1	29,20
1100 2026-58	58	1	29,20
1100 2026-60	60	1	29,20
1100 2026-62	62	1	29,20
1100 2026-64	64	1	29,20

Ref			
1100 2027-38	38	1	29,20
1100 2027-40	40	1	29,20
1100 2027-42	42	1	29,20
1100 2027-44	44	1	29,20
1100 2027-46	46	1	29,20
1100 2027-48	48	1	29,20
1100 2027-50	50	1	29,20
1100 2027-52	52	1	29,20
1100 2027-54	54	1	29,20
1100 2027-56	56	1	29,20
1100 2027-58	58	1	29,20
1100 2027-60	60	1	29,20
1100 2027-62	62	1	29,20
1100 2027-64	64	1	29,20

PANTALÓN DE TRABAJO ELÁSTICO / PANTALON DE TRAVAIL ÉLASTIQUE / ELASTIC WORKING TROUSERS
PANTALONE DA LAVORO ELASTICO / CALÇAS DE TRABALHO ELÁSTICO

Mod. JANO



CON ELASTANO

CE 0161
CAT1
EN ISO 13688:2013
SLIM FIT

ES Composición: 97,76% algodón/2,24% elastano - 240 g/m².
FR Composition: 97,76% polyester/2,24% coton - 240 g/m².
EN Composition: 97,76% polyester/2,24% cotton - 240 g/m².
IT Composizione: 97,76% poliestere/2,24% cotone - 240 g/m².
PT Composição: 97,76% poliéster/2,24% algodão - 240 g/m².

REGULAR FIT

Ref		B (cm)	C (cm)		
1100 2064-38	38	73-76	89-92	1	48,43
1100 2064-40	40	77-80	93-96	1	48,43
1100 2064-42	42	81-84	97-100	1	48,43
1100 2064-44	44	85-88	101-104	1	48,43
1100 2064-46	46	89-92	105-108	1	48,43
1100 2064-48	48	93-96	109-112	1	48,43
1100 2064-50	50	97-100	113-116	1	48,43
1100 2064-52	52	101-104	117-120	1	48,43
1100 2064-54	54	105-108	121-124	1	48,43
1100 2064-56	56	109-112	125-128	1	48,43
1100 2064-58	58	113-116	129-132	1	48,43
1100 2064-60	60	117-120	133-136	1	48,43
1100 2064-62	62	121-124	137-140	1	48,43
1100 2064-64	64	125-128	141-144	1	48,43

Ref		B (cm)	C (cm)		
1100 2065-38	38	73-76	89-92	1	48,43
1100 2065-40	40	77-80	93-96	1	48,43
1100 2065-42	42	81-84	97-100	1	48,43
1100 2065-44	44	85-88	101-104	1	48,43
1100 2065-46	46	89-92	105-108	1	48,43
1100 2065-48	48	93-96	109-112	1	48,43
1100 2065-50	50	97-100	113-116	1	48,43
1100 2065-52	52	101-104	117-120	1	48,43
1100 2065-54	54	105-108	121-124	1	48,43
1100 2065-56	56	109-112	125-128	1	48,43
1100 2065-58	58	113-116	129-132	1	48,43
1100 2065-60	60	117-120	133-136	1	48,43
1100 2065-62	62	121-124	137-140	1	48,43
1100 2065-64	64	125-128	141-144	1	48,43



DISPLAY PANTALÓN TRABAJO / DISPLAY PANTALON DE TRAVAIL / DISPLAY PADDED TROUSERS
DISPLAY PANTALONI IMBOTTITI / DISPLAY CALÇAS DE TRABALHO



ES Capacidad para 12 cajas. Válido para modelo jano slim fit/regular fit.
FR Capacité de 12 caisses. C'est valable pour le modèle jano slim fit/regular fit.
EN It has a capacity of 12 boxes. It is valid for jano slim fit/regular fit model.
IT Capacità di 12 scatole. Valido per il modello jano slim fit/regular fit.
PT Capacidade de 12 caixas. Válido para modelo jano slim fit/regular fit.

El expositor se suministra sin pantalones de trabajo.
Le présentoir est fourni sans pantalon de travail.
The display stand is supplied without padded trousers.
L'espositore viene fornito senza pantaloni imbottiti.
O expositor é fornecido sem os calças de trabalho.

Ref		
EXPOSITOR30	1	28,50

CHAQUETA TRABAJO "WANKEE" / VESTE DE TRAVAIL / WORK JACKET / GIACCA DA LAVORO / CASACO DE TRABALHO

Mod. WANKEE



ES Composición: 65% poliéster/35% algodón - 245 g/m².

FR Composition: 65% polyester/35% coton - 245 g/m².

EN Composition: 65% polyester/35% cotton - 245 g/m².

IT Composizione: 65% poliestere/35% cotone - 245 g/m².

PT Composição: 65% poliéster/35% algodão - 245 g/m².

Azul marino / Navi blue

Blue marine / Blu scuro / Azul marinho

Ref				
1100 2011-XS	XS	1	39,40	
1100 2011-S	S	1	39,40	
1100 2011-M	M	1	39,40	
1100 2011-L	L	1	39,40	
1100 2011-XL	XL	1	39,40	
1100 2011-XXL	XXL	1	39,40	
1100 2011-XXXL	XXXL	1	39,40	

Gris / Gris / Grey / Grigi / Cinza

Ref				
1100 2012-XS	XS	1	39,40	
1100 2012-S	S	1	39,40	
1100 2012-M	M	1	39,40	
1100 2012-L	L	1	39,40	
1100 2012-XL	XL	1	39,40	
1100 2012-XXL	XXL	1	39,40	
1100 2012-XXXL	XXXL	1	39,40	

Verde / Verte / Green / Verde / Verde

Ref				
1100 2013-XS	XS	1	39,40	
1100 2013-S	S	1	39,40	
1100 2013-M	M	1	39,40	
1100 2013-L	L	1	39,40	
1100 2013-XL	XL	1	39,40	
1100 2013-XXL	XXL	1	39,40	
1100 2013-XXXL	XXXL	1	39,40	

PANTALÓN TRABAJO "SERVET" / PANTALON DE TRAVAIL / WORK TROUSERS
PANTALONI LAVORO / CALÇAS DE TRABALHO

Mod. SERVET



ES Composición: 65% poliéster/35% algodón - 245 g/m².

FR Composition: 65% polyester/35% coton - 245 g/m².

EN Composition: 65% polyester/35% cotton - 245 g/m².

IT Composizione: 65% poliestere/35% cotone - 245 g/m².

PT Composição: 65% poliéster/35% algodão - 245 g/m².

Azul marino / Navi blue

Blue marine / Blu scuro

Azul marinho

Ref				
1100 2001-38	38	1	24,40	
1100 2001-40	40	1	24,40	
1100 2001-42	42	1	24,40	
1100 2001-44	44	1	24,40	
1100 2001-46	46	1	24,40	
1100 2001-48	48	1	24,40	
1100 2001-50	50	1	24,40	
1100 2001-52	52	1	24,40	
1100 2001-54	54	1	24,40	
1100 2001-56	56	1	24,40	
1100 2001-58	58	1	24,40	
1100 2001-60	60	1	24,40	
1100 2001-62	62	1	24,40	
1100 2001-64	64	1	24,40	

Gris / Gris / Grey / Grigi / Cinza

Ref				
1100 2002-38	38	1	24,40	
1100 2002-40	40	1	24,40	
1100 2002-42	42	1	24,40	
1100 2002-44	44	1	24,40	
1100 2002-46	46	1	24,40	
1100 2002-48	48	1	24,40	
1100 2002-50	50	1	24,40	
1100 2002-52	52	1	24,40	
1100 2002-54	54	1	24,40	
1100 2002-56	56	1	24,40	
1100 2002-58	58	1	24,40	
1100 2002-60	60	1	24,40	
1100 2002-62	62	1	24,40	
1100 2002-64	64	1	24,40	

Verde / Verte / Green

Verde / Verde

Ref				
1100 2003-36	36	1	24,40	
1100 2003-38	38	1	24,40	
1100 2003-40	40	1	24,40	
1100 2003-42	42	1	24,40	
1100 2003-44	44	1	24,40	
1100 2003-46	46	1	24,40	
1100 2003-48	48	1	24,40	
1100 2003-50	50	1	24,40	
1100 2003-52	52	1	24,40	
1100 2003-54	54	1	24,40	
1100 2003-56	56	1	24,40	
1100 2003-58	58	1	24,40	
1100 2003-60	60	1	24,40	
1100 2003-62	62	1	24,40	
1100 2003-64	64	1	24,40	



CHAQUETA TRABAJO "BENZ" / VESTE DE TRAVAIL / WORK JACKET / GIACCA DA LAVORO / CASACO DE TRABALHO

Mod. BENZ



ES Composición: 60% algodón/40% poliéster - 280 g/m².

FR Composition: 60% coton/40% polyester - 280 g/m².

EN Composition: 60% cotton/40% polyester - 280 g/m².

IT Composizione: 60% cotone/40% poliestere - 280 g/m².

PT Composição: 60% algodão/40% poliéster - 280 g/m².

Gris-Negro / Gris-Noir
Grey-Black / Grigi-Nero
Cinza-Preto

Ref				
1100 2015-XS	XS	1	43,05	
1100 2015-S	S	1	43,05	
1100 2015-M	M	1	43,05	
1100 2015-L	L	1	43,05	
1100 2015-XL	XL	1	43,05	
1100 2015-XXL	XXL	1	43,05	
1100 2015-XXXL	XXXL	1	43,05	

Beis-Negro / Beige-Noir
Beige-Black / Beige-Nero
Bege-Preto

Ref				
1100 2016-XS	XS	1	43,05	
1100 2016-S	S	1	43,05	
1100 2016-M	M	1	43,05	
1100 2016-L	L	1	43,05	
1100 2016-XL	XL	1	43,05	
1100 2016-XXL	XXL	1	43,05	
1100 2016-XXXL	XXXL	1	43,05	

Blanco-Negro / Blanc-Noir
White-Black / Bianco-Nero
Branco-Preto

Ref				
1100 2017-XS	XS	1	43,05	
1100 2017-S	S	1	43,05	
1100 2017-M	M	1	43,05	
1100 2017-L	L	1	43,05	
1100 2017-XL	XL	1	43,05	
1100 2017-XXL	XXL	1	43,05	
1100 2017-XXXL	XXXL	1	43,05	

PANTALÓN TRABAJO "LENOIR" / PANTALON DE TRAVAIL "LENOIR" / WORK TROUSERS "LENOIR"
PANTALONI LAVORO "LENOIR" / CALÇAS DE TRABALHO "LENOIR"

Mod. LENOIR



ES Composición: 60% algodón/40% poliéster - 280 g/m².

FR Composition: 60% coton/40% polyester - 280 g/m².

EN Composition: 60% cotton/40% polyester - 280 g/m².

IT Composizione: 60% cotone/40% poliestere - 280 g/m².

PT Composição: 60% algodão/40% poliéster - 280 g/m².

Gris-Negro / Gris-Noir / Grey-Black
Grigi-Nero / Cinza-Preto

Ref				
1100 2005-38	38	1	34,85	
1100 2005-40	40	1	34,85	
1100 2005-42	42	1	34,85	
1100 2005-44	44	1	34,85	
1100 2005-46	46	1	34,85	
1100 2005-48	48	1	34,85	
1100 2005-50	50	1	34,85	
1100 2005-52	52	1	34,85	
1100 2005-54	54	1	34,85	
1100 2005-56	56	1	34,85	
1100 2005-58	58	1	34,85	
1100 2005-60	60	1	34,85	
1100 2005-62	62	1	34,85	
1100 2005-64	64	1	34,85	

Beis-Negro / Beige-Noir / Beige-Black
Beige-Nero / Bege-Preto

Ref				
1100 2006-38	38	1	34,85	
1100 2006-40	40	1	34,85	
1100 2006-42	42	1	34,85	
1100 2006-44	44	1	34,85	
1100 2006-46	46	1	34,85	
1100 2006-48	48	1	34,85	
1100 2006-50	50	1	34,85	
1100 2006-52	52	1	34,85	
1100 2006-54	54	1	34,85	
1100 2006-56	56	1	34,85	
1100 2006-58	58	1	34,85	
1100 2006-60	60	1	34,85	
1100 2006-62	62	1	34,85	
1100 2006-64	64	1	34,85	

Blanco-Negro / Blanc-Noir / White-Black
Bianco-Nero / Branco-Preto

Ref				
1100 2007-38	38	1	34,85	
1100 2007-40	40	1	34,85	
1100 2007-42	42	1	34,85	
1100 2007-44	44	1	34,85	
1100 2007-46	46	1	34,85	
1100 2007-48	48	1	34,85	
1100 2007-50	50	1	34,85	
1100 2007-52	52	1	34,85	
1100 2007-54	54	1	34,85	
1100 2007-56	56	1	34,85	
1100 2007-58	58	1	34,85	
1100 2007-60	60	1	34,85	
1100 2007-62	62	1	34,85	
1100 2007-64	64	1	34,85	

CHAQUETA TRABAJO "GALILEO" / VESTE DE TRAVAIL / WORK TROUSERS / GIACCA DA LAVORO / CASACO DE TRABALHO

Mod. GALILEO



ES Composición: 60% algodón/40% poliéster - 300 g/m².
FR Composition: 60% coton/40% polyester - 300 g/m².
EN Composition: 60% cotton/40% polyester - 300 g/m².
IT Composizione: 60% cotone/40% poliestere - 300 g/m².
PT Composição: 60% algodão/40% poliéster - 300 g/m².

Gris-Negro / Gris-Noir / Grey-Black / Grigi-Nero / Cinza-Preto

Ref			
1100 2043-S	S	1	63,55
1100 2043-M	M	1	63,55
1100 2043-L	L	1	63,55
1100 2043-XL	XL	1	63,55
1100 2043-XXL	XXL	1	63,55
1100 2043-XXXL	XXXL	1	63,55

PANTALÓN TRABAJO MULTIBOLSILLOS "CARLSON" / PANTALON DE TRAVAIL MULTIPOCHES "CARLSON" / MULTI-POCKET WORK TROUSERS "CARLSON"
PANTALONI LAVORO MULTIB. "CARLSON" / CALÇAS DE TRABALHO MULTI BOLSOS "CARLSON"

Mod. CARLSON



ES Composición: 60% algodón/40% poliéster - 300 g/m².
FR Composition: 60% coton/40% polyester - 300 g/m².
EN Composition: 60% cotton/40% polyester - 300 g/m².
IT Composizione: 60% cotone/40% poliestere - 300 g/m².
PT Composição: 60% algodão/40% poliéster - 300 g/m².

Gris-Negro / Gris-Noir / Grey-Black / Grigi-Nero / Cinza-Preto

Ref			
1100 2041-38	38	1	57,40
1100 2041-40	40	1	57,40
1100 2041-42	42	1	57,40
1100 2041-44	44	1	57,40
1100 2041-46	46	1	57,40
1100 2041-48	48	1	57,40
1100 2041-50	50	1	57,40
1100 2041-52	52	1	57,40
1100 2041-54	54	1	57,40
1100 2041-56	56	1	57,40
1100 2041-58	58	1	57,40
1100 2041-60	60	1	57,40
1100 2041-62	62	1	57,40
1100 2041-64	64	1	57,40



PANTALÓN TRABAJO "QUANT" / PANTALON DE TRAVAIL "QUANT" / WORK TROUSERS "QUANT"
PANTALONI LAVORO "QUANT" / CALÇAS DE TRABALHO "QUANT"

Mod. QUANT



ES Composición: 60% algodón/40% poliéster - 300 g/m².
FR Composition: 60% coton/40% polyester - 300 g/m².
EN Composition: 60% cotton/40% polyester - 300 g/m².
IT Composizione: 60% cotone/40% poliestere - 300 g/m².
PT Composição: 60% algodão/40% poliéster - 300 g/m².

Gris-Negro / Gris-Noir / Grey-Black / Grigi-Nero / Cinza-Preto

Ref			
1100 2042-38	38	1	47,30
1100 2042-40	40	1	47,30
1100 2042-42	42	1	47,30
1100 2042-44	44	1	47,30
1100 2042-46	46	1	47,30
1100 2042-48	48	1	47,30
1100 2042-50	50	1	47,30

Ref			
1100 2042-52	52	1	47,30
1100 2042-54	54	1	47,30
1100 2042-56	56	1	47,30
1100 2042-58	58	1	47,30
1100 2042-60	60	1	47,30
1100 2042-62	62	1	47,30
1100 2042-64	64	1	47,30

PANTALÓN TRABAJO "PLUTÓN" / PANTALON DE TRAVAIL "PLUTÓN" / WORK TROUSERS "PLUTÓN"
PANTALONI LAVORO "QUANT" / CALÇAS DE TRABALHO "PLUTÓN"

Mod. PLUTÓN



ES Con un 2% de elastano
FR Avec 2% d'élasthanne
EN 2% elastane
IT 2% in elastam
PT Com um 2% de elastano

EN 14404 EN 13688



ES Composición: 98% algodón/2% elastano - 180 g/m².
FR Composition: 98% coton/2% elasthanne - 180 g/m².
EN Composition: 98% cotton/2% elastane - 180 g/m².
IT Composizione: 98% cotone/2% elastan - 180 g/m².
PT Composição: 98% algodão/2% elastano - 180 g/m².

Gris-Negro / Gris-Noir / Grey-Black / Grigi-Nero / Cinza-Preto

Ref			
1100 2062- 38	38	1	46,20
1100 2062-40	40	1	46,20
1100 2062-42	42	1	46,20
1100 2062-44	44	1	46,20
1100 2062-46	46	1	46,20
1100 2062-48	48	1	46,20
1100 2062-50	50	1	46,20

Ref			
1100 2062-52	52	1	46,20
1100 2062-54	54	1	46,20
1100 2062-56	56	1	46,20
1100 2062-58	58	1	46,20
1100 2062-60	60	1	46,20
1100 2062-62	62	1	46,20
1100 2062-64	64	1	46,20

CHAQUETA TRABAJO MULTI-RIESGO "MICA" / VESTE DE TRAVAIL MULTI USAGE BLEU FONCÉ "MICA" / DARK BLUE MULTI-RISK WORK JACKET "MICA"
GIACCA DA LAVORO PROT. MULTIRISCHIO BLU SCURO "MICA" / CASACO TRABALHO MULTI-RISCO AZUL ESCURO "MICA"

Mod. MICA



EN 13034
2005+A1:2009
TYPE 6
(RIESGOS QUÍMICOS)



EN ISO
11611 : 2015
(PROTECCIÓN
USO SOLDADURA)



IEC 61482-2:
2009
(RIESGOS TÉRMICOS)



EN ISO
11612 : 2015
A1 A2 B1 C1 E2 F1
(PROTECCIÓN CONTRA
CALOR/LLAMA)



EN1149-3 : 2004
et EN1149-5 :2008
(PROPIEDADES
ELECTROSTÁTICAS)



EN 13688

ES Composición: 79% algodón - 20% poliéster - 1% carbono antiestático - 260 g/m².

FR Composition: 79% coton - 20% polyester - 1% carbone antistatique - 260 g/m².

EN Composition: 79% cotton - 20% polyester - 1% antistatic carbon - 260 g/m².

IT Composizione: 79% cotone - 20% poliestere - 1% carbonio antistatico - 260 g/m².

PT Composição: 79% algodão - 20% poliéster - 1% carbono antiestático - 260 g/m².

Azul oscuro / Bleu foncé / Dark Blue / Blu scuro / Azul escuro

Ref			
1100 2058-XS	XS	1	117,60
1100 2058-S	S	1	117,60
1100 2058-M	M	1	117,60
1100 2058-L	L	1	117,60
1100 2058-XL	XL	1	117,60
1100 2058-XXL	XXL	1	117,60
1100 2058-XXXL	XXXL	1	117,60

PANTALÓN TRABAJO MULTI-RIESGO "SILICE"/ PANTALON DE TRAVAIL MULTI USAGE BLEU FONCÉ "SILICE" / DARK BLUE MULTI-RISK WORK TROUSERS "SILICE"
PANTALONE DA LAVORO PROT. MULTIRISCHIO BLU SCURO "SILICE" / CALÇAS TRABALHO MULTI-RISCO AZUL ESCURO "SILICE"

Mod. SILICE



EN 13034
2005+A1:2009
TYPE 6
(RIESGOS QUÍMICOS)



EN ISO
11611 : 2015
(PROTECCIÓN
USO SOLDADURA)



IEC 61482-2:
2009
(RIESGOS TÉRMICOS)



EN ISO
11612 : 2015
A1 A2 B1 C1 E2 F1
(PROTECCIÓN CONTRA
CALOR/LLAMA)



EN1149-3 : 2004
et EN1149-5 :2008
(PROPIEDADES
ELECTROSTÁTICAS)



EN 13688

ES Composición: 79% algodón - 20% poliéster - 1% carbono antiestático - 260 g/m².

FR Composition: 79% coton - 20% polyester - 1% carbone antistatique - 260 g/m².

EN Composition: 79% cotton - 20% polyester - 1% antistatic carbon - 260 g/m².

IT Composizione: 79% cotone - 20% poliestere - 1% carbonio antistatico - 260 g/m².

PT Composição: 79% algodão - 20% poliéster - 1% carbono antiestático - 260 g/m².

Azul oscuro / Bleu foncé / Dark Blue / Blu scuro / Azul escuro

Ref			
1100 2059-40	40	1	94,50
1100 2059-42	42	1	94,50
1100 2059-44	44	1	94,50
1100 2059-46	46	1	94,50
1100 2059-48	48	1	94,50
1100 2059-50	50	1	94,50
1100 2059-52	52	1	94,50
1100 2059-54	54	1	94,50



PETO TIRANTES DE TRABAJO "SINJOU" GRIS-NEGRO / SALOPETTES DE TRAVAIL GRIS-NOIR / WORK BIB AND BRACE "SINJOU" GREY-BLACK
BRETELLE DA LAVORO GRIGIO-NERO / JARDINEIRAS DE TRABALHO CINZA-PRETO

Mod. SINJOU



ES Composición: 60% algodón/40% poliéster - 280 g/m².

FR Composition: 60% coton/40% polyester - 280 g/m².

EN Composition: 60% cotton/40% polyester - 280 g/m².

IT Composizione: 60% cotone/40% poliestere - 280 g/m².

PT Composição: 60% algodão/40% poliéster - 280 g/m².

Gris-Negro / Gris-Noir / Grey-Black / Grigi-Nero / Cinza-Preto

Ref			
1100 2029-XS	XS	1	62,80
1100 2029-S	S	1	62,80
1100 2029-M	M	1	62,80
1100 2029-L	L	1	62,80
1100 2029-XL	XL	1	62,80
1100 2029-XXL	XXL	1	62,80
1100 2029-XXXL	XXXL	1	62,80

MONO DE TRABAJO "TESLA" / COMBINAISON DE TRAVAIL / OVERALLS / TUTA DA LAVORO / MACACÃO DE TRABALHO

Mod. TESLA



ES Composición: 65% algodón/35% poliéster - 245 g/m².

FR Composition: 65% coton/35% polyester - 245 g/m².

EN Composition: 65% cotton/35% polyester - 245 g/m².

IT Composizione: 65% cotone/35% poliestere - 245 g/m².

PT Composição: 65% algodão/35% poliéster - 245 g/m².

Azul marino / Navi blue / Blue marine / Blu scuro / Azul marinho

Ref			
1100 2021-XS	XS	1	49,20
1100 2021-S	S	1	49,20
1100 2021-M	M	1	49,20
1100 2021-L	L	1	49,20
1100 2021-XL	XL	1	49,20
1100 2021-XXL	XXL	1	49,20
1100 2021-XXXL	XXXL	1	49,20

MONO DE TRABAJO "BIRO" GRIS-NEGRO / COMBINAISON DE TRAVAIL GRIS-NOIR / OVERALLS GREY-BLACK
TUTA DA LAVORO GRIGIO-NERO / MACACÃO DE TRABALHO CINZA-PRETO

Mod. BIRO



ES Composición: 60% algodón/40% poliéster - 280 g/m².

FR Composition: 60% coton/40% polyester - 280 g/m².

EN Composition: 60% cotton/40% polyester - 280 g/m².

IT Composizione: 60% cotone/40% poliestere - 280 g/m².

PT Composição: 60% algodão/40% poliéster - 280 g/m².

Gris-Negro / Gris-Noir / Grey-Black / Grigi-Nero / Cinza-Preto

Ref			
1100 2028-XS	XS	1	62,80
1100 2028-S	S	1	62,80
1100 2028-M	M	1	62,80
1100 2028-L	L	1	62,80
1100 2028-XL	XL	1	62,80
1100 2028-XXL	XXL	1	62,80
1100 2028-XXXL	XXXL	1	62,80

BUZO GRIS "ORGE" CON DOS CREMALLERAS PARA MUJER / COMBINAISON GRISE "ORGE" AVEC 2 CRÉMAILLÈRES POUR FEMME
GREY COVERALL FOR WOMAN "ORGE" WITH DOUBLE ZIPPER / FELPA GRIGIA "ORGE" CON 2 ZIP PER DONA
FATO MACACO CINZA "ORGE" COM 2 FECHOS PARA MULHER

Mod. ORGE



MUJER
FEMME
WOMAN
DONA
MULHER

ES Composición: 65% algodón/35% poliéster - 245 g/m².

FR Composition: 65% coton/35% polyester - 245 g/m².

EN Composition: 65% cotton/35% polyester - 245 g/m².

IT Composizione: 65% cotone/35% poliestere - 245 g/m².

PT Composição: 65% algodão/35% poliéster - 245 g/m².

Gris / Gris / Grey / Grigi / Cinza

Ref			
1100 2060-XS	XS	1	58,59
1100 2060-S	S	1	58,59
1100 2060-M	M	1	58,59
1100 2060-L	L	1	58,59
1100 2060-XL	XL	1	58,59
1100 2060-XXL	XXL	1	58,59



BUZO KAKI/HAVANE "TOURNEVIS" CON 2 CREMALLERAS PARA NIÑOS / COMBINAISON KAKI/HAVANE "TOURNEVIS" AVEC 2 CRÉMAILLÈRES POUR ENFANTS
KHAKI/HAVANE COVERALL FOR CHILDREN "TOURNEVIS" WITH DOUBLE ZIPPER / FELPA CACHI/HAVANA "TOURNEVIS" CON 2 ZIP PER BAMBINI
FATO MACACO KAKI/HAVANE "TOURNEVIS" COM 2 FECHOS PARA CRIANÇAS

Mod. TOURNEVIS



**NIÑOS
ENFANTS
CHILDREN
BAMBINI
CRIANÇAS**

ES Composición: 65% algodón/35% poliéster - 245 g/m².

FR Composition: 65% coton/35% polyester - 245 g/m².

EN Composition: 65% cotton/35% polyester - 245 g/m².

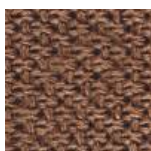
IT Composizione: 65% cotone/35% poliestere - 245 g/m².

PT Composição: 65% algodão/35% poliéster - 245 g/m².

Ref			
1100 2061-2A	2 Años / Years	1	45,99
1100 2061-4A	4 Años / Years	1	45,99
1100 2061-6A	6 Años / Years	1	45,99
1100 2061-8A	8 Años / Years	1	45,99
1100 2061-10A	10 Años / Years	1	45,99
1100 2061-12A	12 Años / Years	1	45,99
1100 2061-14A	14 Años / Years	1	45,99

SUDADERA CUELLO CREMALLERA "VOLTA" / SWEAT-SHIRT COL CREMALL. / SWEATSHIRT QUARTER ZIP
FELPA A ZIP CON COLLETO / CAMISOLA POLAR GOLA ALTA

Mod. VOLTA



ES Composición: 100% poliéster - 280 g/m².

FR Composition: 100% polyester - 280 g/m².

EN Composition: 100% polyester - 280 g/m².

IT Composizione: 100% poliestere - 280 g/m².

PT Composição: 100% poliéster - 280 g/m².

Gris-Negro / Gris-Noir / Grey-Black
Grigi-Nero / Cinza-Pretas

Ref			
1100 2051-S	S	1	36,70
1100 2051-M	M	1	36,70
1100 2051-L	L	1	36,70
1100 2051-XL	XL	1	36,70
1100 2051-XXL	XXL	1	36,70
1100 2051-XXXL	XXXL	1	36,70

Verde / Verte / Green / Verde / Verde

Ref			
1100 2052-S	S	1	36,70
1100 2052-M	M	1	36,70
1100 2052-L	L	1	36,70
1100 2052-XL	XL	1	36,70
1100 2052-XXL	XXL	1	36,70
1100 2052-XXXL	XXXL	1	36,70

CHAQUETA POLAR "WALKER" GRIS-NEGRO / VESTE POLAIRE GRIS-NOIR / FLEECE JACKET GREY-BLACK
GIACCA POLARE GRIGIO-NERO / CASACO POLAR CINZA-PRETO

Mod. WALKER



ES Composición: 100% poliéster - 370 g/m².
FR Composition: 100% polyester - 370 g/m².
EN Composition: 100% polyester - 370 g/m².
IT Composizione: 100% poliestere - 370 g/m².
PT Composição: 100% poliéster - 370 g/m².

Gris-Negro / Gris-Noir / Grey-Black
Grigi-Nero / Cinza-Pretas

Ref			
1100 2055-S	S	1	61,50
1100 2055-M	M	1	61,50
1100 2055-L	L	1	61,50
1100 2055-XL	XL	1	61,50
1100 2055-XXL	XXL	1	61,50
1100 2055-XXXL	XXXL	1	61,50

CHALECO MULTIBOLSILLOS ACOLCHADO "COLT" NEGRO / GILET MULTIPOCHE. REMBOURRE NOIR / MULTI-POCKET BODY WARMER BLACK
GILET IMBOTTITO MULTITASCHE NERO / COLETE MULTI BOLSOS ACOLCHOADO PRETO

Mod. COLT



ES Composición: 65% poliéster/35% algodón - 245 g/m².
FR Composition: 65% polyester/35% coton - 245 g/m².
EN Composition: 65% polyester/35% cotton - 245 g/m².
IT Composizione: 65% poliestere/35% cotone - 245 g/m².
PT Composição: 65% poliéster/35% algodão - 245 g/m².

Negro / Noir / Black / Nero / Preto

Ref			
1100 2056-S	S	1	43,05
1100 2056-M	M	1	43,05
1100 2056-L	L	1	43,05
1100 2056-XL	XL	1	43,05
1100 2056-XXL	XXL	1	43,05
1100 2056-XXXL	XXXL	1	43,05



CHAQUETA SOFT SHELL NEGRA "LISTER" / VESTE SOFT SHELL NOIRE / BLACK SOFTSHELL JACKET
 GIACCA SOFTSHELL NERA / CASACO SOFT SHELL PRETO

Mod. LISTER



ES **Transpirable / Impermeable**

FR **Respirant / Imperméable**

EN **Waterproof / Breathable**

IT **Traspirante / Impermeabile**

PT **Transpirável / Impermiável**

ES Composición: 94% poliéster/6% elastano - 340 g/m².

FR Composition: 94% polyester/6% élasthane - 340 g/m².

EN Composition: 94% polyester/6% elastane - 340 g/m².

IT Composizione: 94% poliestere/6% elastan - 340 g/m².

PT Composição: 94% poliéster/6% elastano - 340 g/m².

3 Capas

3 Layers

Negro / Noir / Black / Nero / Preto

Ref			
1100 2057-S	S	1	53,30
1100 2057-M	M	1	53,30
1100 2057-L	L	1	53,30
1100 2057-XL	XL	1	53,30
1100 2057-XXL	XXL	1	53,30
1100 2057-XXXL	XXXL	1	53,30

POLO 2 TONOS "VERDON" / POLOS 2 TONS / POLO SHIRT 2 SHADES / POLO DOPPIA TONALITÀ / POLO 2 TONS

Mod. VERDON



ES Composición: 50% poliéster/50% elastano - 160 g/m².

FR Composition: 50% polyester/50% élasthane - 160 g/m².

EN Composition: 50% polyester/50% elastane - 160 g/m².

IT Composizione: 50% poliestere/50% elastan - 160 g/m².

PT Composição: 50% poliéster/50% elastano - 160 g/m².

Gris-Negro / Gris-Noir / Grey-Black
Grigi-Nero / Cinza-Preto

Ref			
1100 2030-XS	XS	1	22,60
1100 2030-S	S	1	22,60
1100 2030-M	M	1	22,60
1100 2030-L	L	1	22,60
1100 2030-XL	XL	1	22,60
1100 2030-XXL	XXL	1	22,60
1100 2030-XXXL	XXXL	1	22,60

Beis-Negro / Beige-Noir / Beige-Black
Beige-Nero / Bege-Preto

Ref			
1100 2031-XS	XS	1	22,60
1100 2031-S	S	1	22,60
1100 2031-M	M	1	22,60
1100 2031-L	L	1	22,60
1100 2031-XL	XL	1	22,60
1100 2031-XXL	XXL	1	22,60
1100 2031-XXXL	XXXL	1	22,60

CAMISETA TRANSPIRABLE "PILOTE" / TEE-SHIRT ANTI-TRANSPIRANT "PILOTE" / BREATHABLE T-SHIRT "PILOTE"
T-SHIRT TRASPIRANTE "PILOTE" / CAMISA TRANSPIRÁVEL "PILOTE"

Mod. PILOTE



ES Composición: 100% poliéster - 160 g/m².
FR Composition: 100% polyester - 160 g/m².
EN Composition: 100% polyester - 160 g/m².
IT Composizione: 100% poliestere - 160 g/m².
PT Composição: 100% poliéster - 160 g/m².

Gris-Negro / Gris-Noir / Grey-Black
Grigi-Nero / Cinza-Pretas

Ref			
1100 2063-S	S	1	20,95
1100 2063-M	M	1	20,95
1100 2063-L	L	1	20,95
1100 2063-XL	XL	1	20,95
1100 2063-XXL	XXL	1	20,95
1100 2063-XXXL	XXXL	1	20,95

BATA BLANCA "PALETTE" / BLOUSE BLANCHE "PALETTE" / WHITE LABORATORY COAT "PALETTE"
CAMICE BIANCO "PALETTE" / BATA BRANCA "PALETTE"

Mod. PALETTE



ES Composición: 100% algodón - 190 g/m².
FR Composition: 100% coton - 190 g/m².
EN Composition: 100% cotton - 190 g/m².
IT Composizione: 100% cotone - 190 g/m².
PT Composição: 100% algodão - 190 g/m².

Blanco / Blanc / White / Bianco / Branco

Ref			
1100 2018-XXS	XXS	1	24,99
1100 2018-XS	XS	1	24,99
1100 2018-S	S	1	24,99
1100 2018-M	M	1	24,99
1100 2018-L	L	1	24,99
1100 2018-XL	XL	1	24,99
1100 2018-XXL	XXL	1	24,99
1100 2018-XXXL	XXXL	1	24,99

BATA AZUL OSCURA "LIMEUR" / BLOUSE BLEU FONCÉ "LIMEUR" / DARK BLUE LABORATORY COAT "LIMEUR"
CAMICE BLU SCURO "LIMEUR" / BATA AZUL ESCURA "LIMEUR"

Mod. LIMEUR



ES Composición: 100% algodón - 240 g/m².
FR Composition: 100% coton - 240 g/m².
EN Composition: 100% cotton - 240 g/m².
IT Composizione: 100% cotone - 240 g/m².
PT Composição: 100% algodão - 240 g/m².

Azul oscuro / Bleu foncé / Dark Blue / Blu scuro / Azul escuro

Ref			
1100 2022-XXS	XXS	1	26,65
1100 2022-XS	XS	1	26,65
1100 2022-S	S	1	26,65
1100 2022-M	M	1	26,65
1100 2022-L	L	1	26,65
1100 2022-XL	XL	1	26,65
1100 2022-XXL	XXL	1	26,65
1100 2022-XXXL	XXXL	1	26,65



CALZADO DE SEGURIDAD / CHAUSSURES DE SECURITE / SAFETY FOOTWEAR CALZATURE DI SICUREZZA / CALÇADO DE SEGURANÇA



ES Este calzado de seguridad cumple las normas establecidas por el Reglamento (UE) 2016/425 así como los requisitos exigidos por el estándar Europeo EN ISO 20345:2011.

FR Ces chaussures de sécurité répondent aux normes établies par la Directive (UE) 2016/425 ainsi qu'aux conditions exigées par la norme Européenne EN ISO 20345:2011.

EN This safety footwear complies with the Regulation (EU) 2016/425 and meets the requirements of the European standard EN ISO 20345:2011.

IT Queste calzature di sicurezza soddisfano le normative stabilite dal Regolamento (UE) 2016/425 così come i requisiti richiesti dallo standard Europeo EN ISO 20345:2011.

PT Este calçado de segurança cumpre o Regulamento (UE) 2016/425 e cumpre os requisitos exigidos da norma europeia EN ISO 20345: 2011.

MARKING CODE

Resistencia a la penetración (1.100 Newtons) / Résistance pénétration / Penetration resistance / Resistenza alla penetrazione / Resistência à penetração	P
Propiedades Eléctricas / Propriétés électriques / Electrical properties / Proprietà Elettriche / Propriedades Elétricas	
- Conductivo (resistencia máxima de 100 kΩ) / Conductive / Conductive / Conducibilità / Condutivo	C
- Antiestático (rango de resistencia desde 100 kΩ hasta 1000 MΩ) / Antistatique / Antistatic / Antistatico / Antiestática	A
- Aislante / Isolante / Insulating / Isolante / Isolante	I
Resistencia a entornos perjudiciales / Résistance dans les environnements hostiles / Resistance to inimical environments / Resistenza a ambienti pericolosi / Resistência a ambientes nocivos	
- Aislamiento del frío / Isolation contre le froid / Insulation against cold / Isolamento dal freddo / Isolamento do frio	CI
- Aislamiento del calor / Isolation contre la chaleur / Insulation against heat / Isolamento dal calore / Isolamento do calor	HI
Absorción de Energía (20 Julios) / Résistance de la partie arrière / Energy absorption of seat region / Assorbimento di Energia / Absorção de Energia	E
Resistencia al agua / Résistance à l'eau / Water resistance / Resistenza all'acqua / Impermeável	WR
Protección metatarsiano / Protection métatarsien / Metatarsal protection / Protezione del metatarso / Proteção do metatarso	M
Protección del tobillo / Protection de la cheville / Ankle protection / Protezione della caviglia / Proteção do tornozelo	AN
Resistencia al agua / Haute résistance à l'eau / Water resistant upper / Resistenza all'acqua / Impermeável	WRU
Resistencia a los cortes / Haute résistance à la coupeure / Cut resistant upper / Resistenza ai tagli / Resistência aos cortes	CR
Resistencia al calor suela externa (300°C) / Haute résistance à la chaleur / Heat resistant outsole / Resistenza al calore suola esterna / Resistente ao calor, sola externa	HRO
Resistencia a los hidrocarburos / Résistance à l'hydrocarbure / Hydrocarbon resistant / Resistenza agli idrocarburi / Resistência aos hidrocarbonetos	FO

CADUCIDAD DEL CALZADO DE SEGURIDAD / EXPIRATION / USURA SCARPE

ES - 10 años después de la fecha de fabricación si el calzado tiene la superficie de piel y de goma la suela.

- 3 años después de la fecha de fabricación si el calzado incluye PU.

FR - 10 ans après la date de fabrication pour les chaussures avec cuir supérieur et caoutchouc.

- 3 ans après la date de fabrication pour les chaussures avec PU.

EN - 10 years after the date of manufacturing for shoes with upper leather and rubber sole.

- 3 years after the date of manufacturing for shoes including PU.

IT - 10 anni dalla data di fabbricazione, se la calzatura ha la tomaia in pelle e la suola in gomma.

- 3 anni dalla data di fabbricazione se la calzatura è realizzata in PU.

PT - 10 anos após a data de fabrico se o calçado tem a superfície de pele e a sola de borracha.

- 3 anos após a data de fabricação se o calçado inclui PU.

Ejemplos de marcas Exemples de marquages Examples of markings Esempi di marcatura Exemplos de marcas	Explicación / Explications / Description Descrizione / Explicação
COFAN	Marca identificativa / Code Identification Identification Mark / Marchio identificativo Marca de identificação
CE	CE
EN ISO 20345: 2011	Número del estándar Europeo Nom de la norme Européenne European Standard number / Codice dello standard Europeu Número do standard Europeu
9 (43)	Talla / Taille / Size / Taglia / Tamanho
II 05	Fecha de Fabricación / Date of fabrication Manufacture date / Data di Fabbricazione Data de Fabricação
SB	Categoría de Protección / Catégorie de protection Protection category / Categoria di Protezione Categoria de Proteção
A	Código propiedad adicional / Code additionnel de propriété Additional property code / Codice proprietà addizionali Código propriedade adicional

CATEGORÍA / CATEGORIE CATEGORY / CATEGORIA CATEGORIA	ISO 20345:2011 - REQUISITOS / RÉPONSE / REQUIREMENTS / REQUISITI / REQUISITOS
SB	Requisitos básicos / Réponse minima / Basic requirements / Requisiti minimi / Requisitos básicos Para calzado de seguridad con puntera resistente a impactos de 200 Julios / Pointe résistante à 200 J / Puntaletta in acciaio 200J / Biqueira resistente a impactos de 200J Req. básicos adicionales / Conditions basiques additionnelles / Basic added req. / Requisiti min. addizionali / Requisitos básicos adicionais
S1	Req. básicos adicionales / Conditions basiques additionnelles / Basic added req. / Requisiti min. addizionali / Requisitos básicos adicionales Zona talón cerrada / Zone chèque fermée / Back part closed / Zona chiusa del tallone / Zona do calcanhar fechada Propiedades antiestáticas / Propriété antistatique / Antistatic properties / Proprietà antistatiche / Propriedades antiestáticas Absorción de energía en el tacón / Absorption d'énergie du talon / Energy absorption of seat region / Assorbimento di energia nel tacco / Absorção de energia no salto Resistencia a hidrocarburos / Résistance à l'hydrocarbure / Hydrocarbon resistant / Resistenza agli idrocarburi / Resistência aos hidrocarbonetos
S2	S1+ Resistencia al agua / Tige résistante à la pénétration et à l'absorption d'eau / Water penetration and water absorption / Resistenza all'entrata d'acqua / Resistência á água
S3	S2+ Plantilla de acero / Semelle anti-perforation / Steel sole / Plantare in acciaio / Palmilha em aço Suela con relieve / Semelle à crampons / Cleated outsole / Suola con rilievi / Sola com relevo
S4	Absorción de energía en el tacón / Absorption d'énergie du talon / Energy absorption of seat region / Assorbimento di energia nel tacco / Absorção de energia no salto Propiedades antiestáticas / Propriété antistatique / Antistatic properties / Proprietà antistatiche / Propriedades antiestáticas
S5	S4+ Suela con resaltes / Semelle à crampons / Cleated outsole / Suola con risalti / Sola com saliências

	Calzado antiestático Chaussure anti-statique Antistatic footwear Calzatura antistatica Calçado antiestático
	Suela resistente a hidrocarburos y aceites Semelle résistance aux huiles et hydrocarbures Sole unit resistant to oils and fuels Suola resistente a oli e idrocarburi Sola resistente a hidrocarbonetos e óleos
	Material hidrófugo Materiaux imperméable Waterproof upper Materiale impermeabile Material impermeável
	Puntera resistente a 200 J Pointe acier résistante a 200 degres Steel toecap resistant to 200 J Puntaletta in acciaio resistente a 200 J Biqueira resistente a 200J
	Suela antideslizante Semelle anti-dérapante Antislip sole unit Suola antiscivolo Sola antiderrapante
	Plantilla antiperforación Semelle acier Steel midsole Suola in acciaio Sola intermédia em aço
	Suela resistente a altas temperaturas Semelle résistante aux hautes températures Heat resistance sole Suola resistente alle alte temperature Sola resistente a altas temperaturas
	Absorción de energía en el tacón Système amortisseur de choc au talon Energy absorption of seat region Tacco ad assorbimento d'energia Absorção de energia no salto
	Fabricado en material transpirable Fabriqué en matériaux étanche Breathable upper material Fabbriatto in materiale traspirante Fabricado em material transpirável

SET 4 PARES CALCETINES REFORZADOS C/POLIAMIDA / SET DE 4 PAIRES DES CHAUSSETTES RENFORCÉES C/POLYAMIDE
SET OF 4 PAIR OF REINFORCED SOCKS C/POLYAMIDE / SET DI 4 PAIA DI CALZE RINFORZATE C/POLIAMMIDICA
SET DE 4 PARES DE MEIAS REFORÇADAS C/ POLIAMIDA



- ① ES Talón, tobillo y puntera reforzados de poliamida para una mayor resistencia al desgaste.
FR Pré-talon, talon et pointe renforcés en Polyamide pour une meilleure résistance à l'usure.
EN Reinforced pre-heel, heel with Polyamid for a better wear resistance.
IT Tallone, sopra tallone e punta rinforzati in poliammide per una migliore resistenza all'usura.
PT Calcanhar, tornozelo e punteira reforçada para maior resistência ao desgaste.



- ② ES Caña de doble punto elástico para un mayor confort.
FR Double bord côte élastique pour plus de confort.
EN Double elastic-rib stitch for more comfort.
IT Doppio bordo a costine elastico per il massimo comfort.
PT Zona do elástico com ponto duplo para maior conforto.

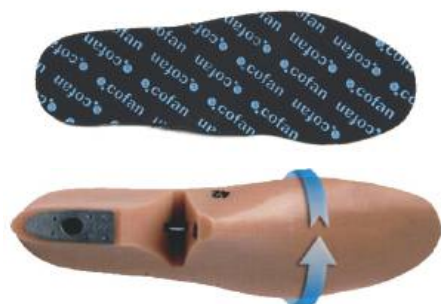


Precio pack 4 pares
Price pack 4 pairs

Ref					
1100 2066-M	39 - 42	1	30	15,99	✓
1100 2066-L	43 - 45	1	30	15,99	✓
1100 2066-XL	46 - 48	1	30	15,99	✓

65% Algodón / Coton / Cotton / Cotone / Algodão
25% Poliéster / Polyester / Polyester / Poliestere / Poliéster
7% Poliamida / Polyamide / Polyamid / Poliammide / Poliamida
3% Elastano / Élasthanne / Elastane / Elastine / Elastano

CALZADO COMFORT PLUS / CHAUSSURES COMFORT PLUS / COMFORT PLUS FOOTWEAR / CALZATURE COMFORT PLUS / CALÇADO COMFORT PLUS



- ES Máximo confort y transpiración. Horma extra-ancha. Mayor ventilación de los pies.
FR Confort maximal et transpiration. Forme extra-large. Aération des pieds.
EN More comfortable and very good respiration. Extra width.
IT Soletta anatomica. Antisudore e antistatica. Pianta e punta extra-larga, per un maggiore confort e una migliore ventilazione del piede.
PT Máximo conforto e respirável. Forma extralarga. Maior ventilação dos pés.

PUNTERA CARBÓN LIGHT / POINTE CARBON LIGHT / CARBON LIGHT TOE / PUNTALE IN CARBON LIGHT / BIQUEIRA CARBON LIGHT.



- ES Máxima ligereza: un 51% menos pesada que una puntera de acero. Amagnética: ideal para todos los ambientes donde la presencia de acero no es válida (detectores de metales en los aeropuertos o lugares de elevado control eléctrico). Anticorrosiva y atermica.
FR Légèreté maximale: 51% moins lourde qu'une pointe en 'acier. Amagnétique: idéal pour toutes les situations où la présence d'acier n'est pas autorisée (détecteurs de métaux dans les aéroports ou les lieux de contrôle électrique important). Anticorrosif et athermique.
EN Lighter than steel toecap. Non-magnetic: ideal solution for places where steel is not allowed (airport detectors of metal or places with high electricity control). Anticorrosive and non thermic.
IT Massima leggerezza: 51% più leggero di un puntale in acciaio. Amagnetica: ideale per tutti gli ambienti in cui l'acciaio non è permesso (rilevatori di metalli degli aeroporti o ambienti ad elevato controllo elettrico). Non soggetto a corrosione e atermico.
PT Leveza máxima: 51% menos pesada que uma biqueira de aço. Não-magnética: solução ideal para locais onde o aço não é permitido (detectores de metal em aeroportos ou locais de alto controle elétrico). Anticorrosivo. Não térmica.

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN FLEX / SEMELLE ANTI-PERFORATION FLEX / ANTI-PERFORATION INSOLE FLEX
PLANTARE ANTIPERFORAZIONE FLEX / PALMILHA ANTI-PERFURAÇÃO FLEX

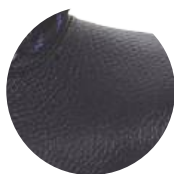


- ES Más ligera y flexible respecto al acero. Aumenta la seguridad, el espacio cubierto es del 100% de la superficie del pie. Tejido de alta tecnología, resiste hasta 1200 N. Amagnética y antialérgica.
FR Plus légère et plus flexible par rapport à l'acier. Augmente la sécurité, Protège 100% de la surface du pied. Le tissu provient de la haute technologie, résiste jusqu'à 1200N. Amagnétique et antiallergique.
EN Lighter and more flexible than steel insoles. Safer than steel insoles, as this covers 100% of the surface. High technology ceramic weave, resistant to 1200N. Non-magnetic and antiallergic.
IT Più leggero e flessibile rispetto all'acciaio. Aumenta il livello di sicurezza, con una copertura del 100% della superficie del piede. Tessuto ad elevata tecnologia, resistente fino a 1200N. Amagnetica ed antiallergica.
PT Mais leve e mais flexível do que de aço. Mais seguro, já que esta cobre 100% da superfície do pé. Tecido de alta tecnologia, resistente até 1200 N. Não-magnética e antialérgica.



ZAPATO PIEL NEGRA / CHAUSSURE PEAU NOIRE / BLACK LEATHER SHOE / SCARPA PELLE NERA / SAPATO PELE PRETA

Mod. MIRTO



**S3 + SRC
EN ISO 20345: 2011**



Puntera carbón light
Pointe carbone light.
Carbon light toe.
Puntale in carbonio leggero.
Biqueira carbono light.



Reflectante.
Réfléchissante.
Reflective.
Catarifrangente.
Reflexivo.



ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.

FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.

EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.

IT Soletta anatomica, antisudore e antiestatica.

PT Palmilha anatómica, anti-suor e antiestática.

Ref				
1200 4336	36	1	10	51,85
1200 4337	37	1	10	51,85
1200 4338	38	1	10	51,85
1200 4339	39	1	10	51,85
1200 4340	40	1	10	51,85
1200 4341	41	1	10	51,85
1200 4342	42	1	10	51,85
1200 4343	43	1	10	51,85
1200 4344	44	1	10	51,85
1200 4345	45	1	10	51,85
1200 4346	46	1	10	51,85
1200 4347	47	1	10	51,85

ZAPATO PIEL NO METAL / CHAUSSURE DE SÉCURITÉ NOIRE / BLACK SAFETY SHOE / SCARPA NERA SICUREZZA / SAPATO PRETO SEGURANÇA

Mod. APOLO



**S3 + SRC
EN ISO 20345: 2011**



Puntera carbón light.
Pointe carbone light.
Carbon light toe.
Puntale in carbonio leggero.
Biqueira carbono light.



Plantilla Antiperforación Flex.
Semelle antiperforation Flex.
Flex anti-perforation insole.
Soletta antiperforazione fless.
Palmilha anti-perfuração Flex.



ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.

FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.

EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.

IT Soletta anatomica, antisudore e antiestatica.

PT Palmilha anatómica, anti-suor e antiestática.

Ref				
1200 4936	36	1	10	70,30
1200 4937	37	1	10	70,30
1200 4938	38	1	10	70,30
1200 4939	39	1	10	70,30
1200 4940	40	1	10	70,30
1200 4941	41	1	10	70,30
1200 4942	42	1	10	70,30
1200 4943	43	1	10	70,30
1200 4944	44	1	10	70,30
1200 4945	45	1	10	70,30
1200 4946	46	1	10	70,30
1200 4947	47	1	10	70,30

BOTA PIEL NEGRO CIERRE VELCRO / BOTTE PEAU NOIRE FERMETURE VELCRO / BLACK LEATHER BOOT HOOK & LOOP FASTENER
STIVALETTO PELLE NERA, CHIUSURA IN VELTRO / BOTA PELE PRETA FECHO VELCRO

Mod. URIAN



S3 + SRC
EN ISO 20345: 2011
CAT II

ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.
FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.
EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.
IT Soletta anatomica, antisudore e antistatica.
PT Palmilha anatómica, anti-suor e antiestática.



Puntera carbón light
Pointe carbone light.
Carbon light toe.
Puntale in carbonio leggero.
Biqueira carbono light.



Reflectante.
Réfléchissante.
Reflective.
Catarifrangente.
Reflexivo.

Ref				
1200 4536	36	1	10	54,90
1200 4537	37	1	10	54,90
1200 4538	38	1	10	54,90
1200 4539	39	1	10	54,90
1200 4540	40	1	10	54,90
1200 4541	41	1	10	54,90
1200 4542	42	1	10	54,90
1200 4543	43	1	10	54,90
1200 4544	44	1	10	54,90
1200 4545	45	1	10	54,90
1200 4546	46	1	10	54,90
1200 4547	47	1	10	54,90

BOTA PIEL NEGRO / BOTTE PEAU NOIRE / BLACK LEATHER BOOT / STIVALETTO PELLE NERA / BOTA PELE PRETA

Mod. ISKUR



S3 + SRC
EN ISO 20345: 2011
CAT II

ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.
FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.
EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.
IT Soletta anatomica, antisudore e antistatica.
PT Palmilha anatómica, anti-suor e antiestática.



Puntera carbón light
Pointe carbone light.
Carbon light toe.
Puntale in carbonio leggero.
Biqueira carbono light.



Reflectante.
Réfléchissante.
Reflective.
Catarifrangente.
Reflexivo.

Ref				
1200 4436	36	1	10	52,06
1200 4437	37	1	10	52,06
1200 4438	38	1	10	52,06
1200 4439	39	1	10	52,06
1200 4440	40	1	10	52,06
1200 4441	41	1	10	52,06
1200 4442	42	1	10	52,06
1200 4443	43	1	10	52,06
1200 4444	44	1	10	52,06
1200 4445	45	1	10	52,06
1200 4446	46	1	10	52,06
1200 4447	47	1	10	52,06



BOTA PIEL NO METAL / BOTTE DE SECURITE NOIRE / BLACK SAFETY BOOT / STIVALE NERO DI SICUREZZA / BOTA PRETA SEGURANÇA

Mod. DAFNE



**S3 + SRC
EN ISO 20345: 2011
CAT II**



Puntera carbón light.
Pointe carbone light.
Carbon light toe.
Puntale in carbonio leggero.
Biqueira carbono light.



Plantilla Antiperforación Flex.
Semelle antiperforation Flex.
Flex anti-perforation insole.
Soletta antiperforazione fless.
Palmilha anti-perfuração Flex.

ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.
FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.
EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.
IT Soletta anatomica, antisudore e antistatica.
PT Palmilha anatómica, anti-suor e antiestática.

Ref				
1200 5036	36	1	10	72,95
1200 5037	37	1	10	72,95
1200 5038	38	1	10	72,95
1200 5039	39	1	10	72,95
1200 5040	40	1	10	72,95
1200 5041	41	1	10	72,95
1200 5042	42	1	10	72,95
1200 5043	43	1	10	72,95
1200 5044	44	1	10	72,95
1200 5045	45	1	10	72,95
1200 5046	46	1	10	72,95
1200 5047	47	1	10	72,95

**BOTA SERRAJE GRIS S-3 / BOTTE DE SÉCURITÉ GRIS S-3 / GREY SPLIT LEATHER GLOVE S-3
STIVALE GRIGIO SCAMOSCIATO S-3 / BOTA DE CAMURÇA CINZA S-3**

Mod. ARION



**S3 + SRC
EN ISO 20345: 2011
CAT II**



Puntera carbón light.
Pointe carbone light.
Carbon light toe.
Puntale in carbonio leggero.
Biqueira carbono light.

ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.
FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.
EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.
IT Soletta anatomica, antisudore e antistatica.
PT Palmilha anatómica, anti-suor e antiestática.

Ref				
1200 4238	38	1	10	57,60
1200 4239	39	1	10	57,60
1200 4240	40	1	10	57,60
1200 4241	41	1	10	57,60
1200 4242	42	1	10	57,60
1200 4243	43	1	10	57,60
1200 4244	44	1	10	57,60
1200 4245	45	1	10	57,60
1200 4246	46	1	10	57,60
1200 4247	47	1	10	57,60

ZAPATO SERRAJE GRIS / CHAUSSURE DE TRAVAIL GRIS / GREY SUEDE SHOE / SCARPA SCAMOSCIATA GRIGIA / SAPATO CAMURÇA CINZA

Mod. MYRON



S1P + SRC
EN ISO 20345: 2011
CAT II



Puntera carbón light
Pointe carbone light.
Carbon light toe.
Puntale in carbonio leggero.
Biqueira carbono light.



Reflectante.
Réfléchissante.
Reflective.
Catarifrangente.
Reflexivo.

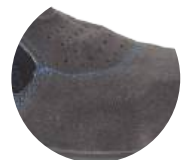


ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.
FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.
EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.
IT Soletta anatomica, anti-sudore e antistatica.
PT Palmilha anatómica, anti-suor e antiestática.

Ref				
1200 4136	36	1	10	50,16
1200 4137	37	1	10	50,16
1200 4138	38	1	10	50,16
1200 4139	39	1	10	50,16
1200 4140	40	1	10	50,16
1200 4141	41	1	10	50,16
1200 4142	42	1	10	50,16
1200 4143	43	1	10	50,16
1200 4144	44	1	10	50,16
1200 4145	45	1	10	50,16
1200 4146	46	1	10	50,16
1200 4147	47	1	10	50,16

SANDALIA SERRAJE GRIS / SANDALE DE TRAVAIL GRISE / GREY SUEDE SAFETY SANDAL / SANDALO SCAMOSCIATO GRIGIO / SANDÁLIA CAMURÇA CINZA

Mod. PETRINA



S1P + SRC
EN ISO 20345: 2011
CAT II



ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.
FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.
EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.
IT Soletta anatomica, anti-sudore e antistatica.
PT Palmilha anatómica, anti-suor e antiestática.



Reflectante.
Réfléchissante.
Reflective.
Catarifrangente.
Reflexivo.

Ref				
1200 4636	36	1	10	51,80
1200 4637	37	1	10	51,80
1200 4638	38	1	10	51,80
1200 4639	39	1	10	51,80
1200 4640	40	1	10	51,80
1200 4641	41	1	10	51,80
1200 4642	42	1	10	51,80
1200 4643	43	1	10	51,80
1200 4644	44	1	10	51,80
1200 4645	45	1	10	51,80
1200 4646	46	1	10	51,80
1200 4647	47	1	10	51,80



ZAPATO DEPORTIVO "NO METAL PROTECT" / CHAUSSURE DE SPORT / SPORT SHOE / SCARPA SPORTIVA / SAPATO DESPORTIVO

Mod. CLAU



S3 + SRC
EN ISO 20345: 2011
CAT II



ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.
 FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.
 EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.
 IT Soletta anatomica, antisudore e antiestatica.
 PT Palmilha anatómica, anti-suor e antiestática.

Puntera carbón light.
 Pointe carbone light.
 Carbon light toe.
 Puntale in carbonio leggero.
 Biqueira carbono light.

Plantilla Antiperforación Flex.
 Semelle antiperforation Flex.
 Flex anti-perforation insole.
 Soletta antiperforazione fless.
 Palmilha anti-perfuração Flex.

Ref				
1200 4735	35	1	10	101,40
1200 4736	36	1	10	101,40
1200 4737	37	1	10	101,40
1200 4738	38	1	10	101,40
1200 4739	39	1	10	101,40
1200 4740	40	1	10	101,40
1200 4741	41	1	10	101,40

Ref				
1200 4742	42	1	10	101,40
1200 4743	43	1	10	101,40
1200 4744	44	1	10	101,40
1200 4745	45	1	10	101,40
1200 4746	46	1	10	101,40
1200 4747	47	1	10	101,40
1200 4748	48	1	10	101,40

ZAPATO DEPORTIVO ULTRA LIGERO / CHAUSSURE DE SPORT ULTRA LÉGÈRE / ULTRA LIGHTWEIGHT SAFETY TRAINERS
 SCARPE SPORTIVE ULTRA LEGGERE / SAPATO DESPORTIVO ULTRA LIGEIRO

Mod. WINGS



S3 + SRC
EN ISO 20345: 2011

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN TEXTIL

PUNTERA PLÁSTICA COMPOSITE

METAL FREE

EXTERIOR ON SUEDE

SUELA ANTISLIP

SUELA PU

CLIMA CORK SYSTEM



Ref				
1250 4135	35	1	10	102,90
1250 4136	36	1	10	102,90
1250 4137	37	1	10	102,90
1250 4138	38	1	10	102,90
1250 4139	39	1	10	102,90
1250 4140	40	1	10	102,90
1250 4141	41	1	10	102,90
1250 4142	42	1	10	102,90
1250 4143	43	1	10	102,90
1250 4144	44	1	10	102,90
1250 4145	45	1	10	102,90
1250 4146	46	1	10	102,90
1250 4147	47	1	10	102,90
1250 4148	48	1	10	102,90

ZAPATO DEPORTIVO S1P SRC AZ "NO METAL" / CHAUSSURE DE SPORT S1P SRC BLE "NON-MÉTAL" / SPORT SHOE S1P SRC BLU "NO METAL"
SCARPA SPORTIVA S1P SRC BLU "NON METALLO" / SAPATO DESPORTIVO S1P SRC AZUL "SEM METAL"

Mod. SOLANA



S1P + SRC
EN ISO 20345:2011
CAT II

PLANTILLA
ANTIPERFORACIÓN
TEXTIL

PUNTERA
PLÁSTICA
COMPOSITE

METAL
FREE

CORTE
MICRO
FIBRA

SUELA
ANTISLIP

SUELA
MONO
DENSIDAD

PLANTILLA
AIR
VENT

Ref				
1200 5135	35	1	10	71,75
1200 5136	36	1	10	71,75
1200 5137	37	1	10	71,75
1200 5138	38	1	10	71,75
1200 5139	39	1	10	71,75
1200 5140	40	1	10	71,75
1200 5141	41	1	10	71,75
1200 5142	42	1	10	71,75
1200 5143	43	1	10	71,75
1200 5144	44	1	10	71,75
1200 5145	45	1	10	71,75
1200 5146	46	1	10	71,75
1200 5147	47	1	10	71,75

ZAPATO DEPORTIVO S1P SRC NE "NO METAL" / CHAUSSURE DE SPORT S1P SRC NO "NON-MÉTAL" / SPORT SHOE S1P SRC BLA "NO METAL"
SCARPA SPORTIVA S1P SRC NE "NON METALLO" / SAPATO DESPORTIVO S1P SRC PRETO "SEM METAL"

Mod. SOLANA



S1P + SRC
EN ISO 20345:2011
CAT II

PLANTILLA
ANTIPERFORACIÓN
TEXTIL

PUNTERA
PLÁSTICA
COMPOSITE

METAL
FREE

CORTE
MICRO
FIBRA

SUELA
ANTISLIP

SUELA
MONO
DENSIDAD

PLANTILLA
AIR
VENT

Ref				
1200 5235	35	1	10	71,75
1200 5236	36	1	10	71,75
1200 5237	37	1	10	71,75
1200 5238	38	1	10	71,75
1200 5239	39	1	10	71,75
1200 5240	40	1	10	71,75
1200 5241	41	1	10	71,75
1200 5242	42	1	10	71,75
1200 5243	43	1	10	71,75
1200 5244	44	1	10	71,75
1200 5245	45	1	10	71,75
1200 5246	46	1	10	71,75
1200 5247	47	1	10	71,75



ZAPATO DEPORTIVO S3 SRC "NO METAL" / CHAUSSURE DE SPORT S3 SRC NO "NON-MÉTAL" / SPORT SHOE S3 SRC "NO METAL"
 SCARPA SPORTIVA S3 SRC NE "NON METALLO" / SAPATO DESPORTIVO S3P SRC MOD. ALHAMBRA "SEM METAL"

Mod. ALHAMBRA



S3 + SRC
EN ISO 20345:2011
CAT II



Ref				
1200 5335	35	1	10	78,31
1200 5336	36	1	10	78,31
1200 5337	37	1	10	78,31
1200 5338	38	1	10	78,31
1200 5339	39	1	10	78,31
1200 5340	40	1	10	78,31
1200 5341	41	1	10	78,31
1200 5342	42	1	10	78,31
1200 5343	43	1	10	78,31
1200 5344	44	1	10	78,31
1200 5345	45	1	10	78,31
1200 5346	46	1	10	78,31
1200 5347	47	1	10	78,31

ZAPATO DEPORTIVO S3 SRC ESD "NO METAL" / CHAUSSURE DE SPORT S3 SRC ESD NO "NON-MÉTAL" / SPORT SHOE S3 SRC ESD "NO METAL"
 SCARPA SPORTIVA S3 SRC ESD NE "NON METALLO" / SAPATO DEPORT S3 SRC ESD "SEM METAL"

Mod. MONTIEL



S3 + SRC
EN ISO 20345:2011
CAT II



Ref				
1200 5435	35	1	10	82,41
1200 5436	36	1	10	82,41
1200 5437	37	1	10	82,41
1200 5438	38	1	10	82,41
1200 5439	39	1	10	82,41
1200 5440	40	1	10	82,41
1200 5441	41	1	10	82,41
1200 5442	42	1	10	82,41
1200 5443	43	1	10	82,41
1200 5444	44	1	10	82,41
1200 5445	45	1	10	82,41
1200 5446	46	1	10	82,41
1200 5447	47	1	10	82,41



BOTA DE AGUA ALTA SEGUR. S-5 / BOTTE PLUIE HAUTE SEGUR. S-5 / RAINBOOTS STEEL TOE CAP S-5
STIVALE DI GOMMA ALTA SICUR. S-5 / BOTA AGUA C/BIQUEIRA, PALMIHA S-5



MOD. ALBUFERA
S5 / SRA
EN ISO 20345: 2011
CAT II



Ref					
1200 1538	■	38	1	6	30,85
1200 1539	■	39	1	6	30,85
1200 1540	■	40	1	6	30,85
1200 1541	■	41	1	6	30,85
1200 1542	■	42	1	6	30,85
1200 1543	■	43	1	6	30,85
1200 1544	■	44	1	6	30,85
1200 1545	■	45	1	6	30,85
1200 1546	■	46	1	6	30,85
1200 1547	■	47	1	6	30,85
1200 1548	■	48	1	6	30,85



Ref					
1200 3236	■	36	1	6	31,15
1200 3237	■	37	1	6	31,15
1200 3238	■	38	1	6	31,15
1200 3239	■	39	1	6	31,15
1200 3240	■	40	1	6	31,15
1200 3241	■	41	1	6	31,15
1200 3242	■	42	1	6	31,15
1200 3243	■	43	1	6	31,15
1200 3244	■	44	1	6	31,15
1200 3245	■	45	1	6	31,15
1200 3246	■	46	1	6	31,15
1200 3247	■	47	1	6	31,15
1200 3248	■	48	1	6	31,15
*1200 3249	■	49	1	6	36,70
*1200 3250	■	50	1	6	36,70

* Tallas especiales / Special sizes



Ref					
1200 3336	■	36	1	6	32,60
1200 3337	■	37	1	6	32,60
1200 3338	■	38	1	6	32,60
1200 3339	■	39	1	6	32,60
1200 3340	■	40	1	6	32,60
1200 3341	■	41	1	6	32,60
1200 3342	■	42	1	6	32,60
1200 3343	■	43	1	6	32,60
1200 3344	■	44	1	6	32,60
1200 3345	■	45	1	6	32,60
1200 3346	■	46	1	6	32,60
1200 3347	■	47	1	6	32,60
1200 3348	■	48	1	6	32,60



BOTA DE AGUA BAJA / UNE EAU ÉMOUSSÉE BAISSÉ / BOOT WATERS DOWN FALL / STIVALI BASSA MAREA / BOTA DE ÁGUA BAIXA



**MOD. ROCÍO
SBH A-E-P-FO SRA
EN ISO 20345: 2011
CAT II**

ES USO: Industria, construcción, estaciones de servicio, lavaderos, etc.

FR UTILISATION: Industrie, construction, stations service, lavage de voiture, etc.

EN USE: Industry, building, petrol stations, car washing, etc.

IT USO: Industria, costruzioni, stazioni di servizio, lavelli, etc.

PT UTILIZAÇÃO: Indústria, construção, estações de serviço, lavagem de automóveis, etc.

Ref				
1200 2237	37	1	6	55,09
1200 2238	38	1	6	55,09
1200 2239	39	1	6	55,09
1200 2240	40	1	6	55,09
1200 2241	41	1	6	55,09
1200 2242	42	1	6	55,09
1200 2243	43	1	6	55,09
1200 2244	44	1	6	55,09
1200 2245	45	1	6	55,09
1200 2246	46	1	6	55,09
1200 2247	47	1	6	55,09
1200 2248	48	1	6	55,09

BOTA PIEL FORRADA SEGURIDAD S3 / BOTTE PEAU DOUBLEE SÉCURITÉ S3
SAFETY LINED BOOTS S3 / STIVALE DI SICUREZZA IN PELLE FODERATA S3 / BOTA SEGURANÇA FORRADA EM PELE



**Mod. MEGAN
S3 / SRC
EN ISO 20345:2011**

ES Plantilla anatómica, antisudor y antiestática.

FR Semelle anatomique antisueur et antistatique.

EN Antistatic, anti-sweating, anatomical insole.

IT Soletta anatomica, antisudore e antistatica.

PT Palmilha anatómica, anti-suor e antiestática.

PLANTILLA ANTIPERFORACIÓN TEXTIL	PUNTERA PLÁSTICA COMPOSITE	METAL FREE	SUELA ANTISLIP	SUELA MONO DENSIDAD
---	---	-----------------------	---------------------------	------------------------------------



Forro polar / Polar lining

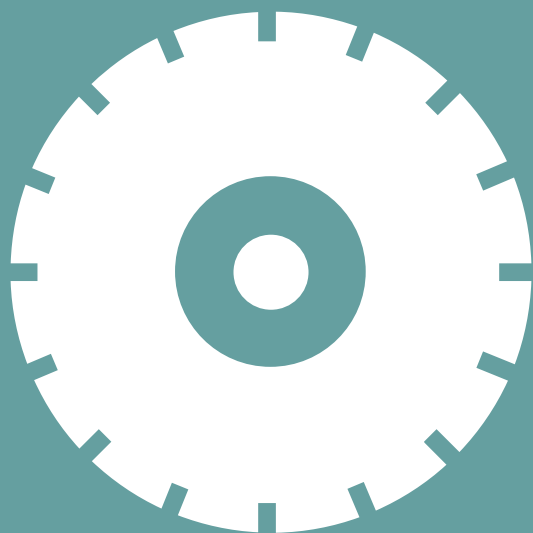
Ref				
1200 2437	37	1	10	103,70
1200 2438	38	1	10	103,70
1200 2439	39	1	10	103,70
1200 2440	40	1	10	103,70
1200 2441	41	1	10	103,70
1200 2442	42	1	10	103,70

Ref				
1200 2443	43	1	10	103,70
1200 2444	44	1	10	103,70
1200 2445	45	1	10	103,70
1200 2446	46	1	10	103,70
1200 2447	47	1	10	103,70

	ES	FR	EN	IT	PT
Ref	Referencia	Référence	Reference	Riferimento	Referência
	Unidad mínima de venta	Nombre d'unités minimum de vente	Minimum sale unit	Quantitativo minimo di vendita	Unidade mínima de venda
	Packing	Conditionnement	Packing	Imballo	Embalagem
	Precio	Prix	Price	Prezzo	Preço
	Blister	Blister	Blister	Blister	Blister
	Longitud	Longueur	Length	Lunghezza	Comprimento
	Voltaje	Tension	Voltage	Tensione	Tensão
CAT	Categoría	Catégorie	Category	Categoria	Categoria
	Talla guantes	Taille des gants	Size of gloves	Taglia guanti	Tamanho luvas
	Contenido	Contenu	Contents	Contenuto	Conteúdo
	Medidas	Mesures	Measurements	Misure	Medidas
	Descripción	Description	Description	Descrizione	Descrição
	Colores	Couleur	Color	Colore	Cores
	Carga máxima	Charge maximum	Maximum load	Carga máxima	Carico massimo
	Talla	Taille	Size	Taglia	Tamanho
	Talla calzado	Taille des chaussures	Size of shoes	Taglia scarpe	Tamanho calçado



cofan





ES Discos de corte y desbaste para rectificadora angular. Productos fabricados según la normativa vigente CEE (EN 12413), FEPA. Certificado según la norma UNI EN ISO 9001:2000. Desde el año 2008 "oSa®" (Organización para la Seguridad de los Abrasivos).

FR Disques de coupe et de taille angulaire fabriqués selon la réglementation CEE (12413) FEPA. Certifiés selon la norme ISO 9001:2000. Depuis 2008 "oSa®" (Organisation pour la Sécurité des Abrasifs).

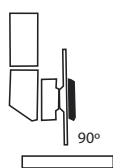
EN Cutting and rough-hewing discs comply with the requirements of EEC (12413), FEPA, they are certificated according to its norm UNI ISO 9001:2000, "entity rina" and from the year 2008 "oSa®" (Organization for the Safety of Abrasives).

IT I nostri dischi da taglio e levigatura sono costruiti secondo la normativa vigente CEE (12413), FEPA. Siamo certificati secondo la norma UNI ISO 9001:2000, "ente rina". Dal 1° maggio 2008 "oSa®" (Organizzazione per la Sicurezza degli Abrasivi).

PT Discos de corte e desbaste em conformidade com as exigências da CEE (12413), FEPA, que são certificados de acordo com a norma UNI ISO 9001:2000, "Entidade rina" e do ano 2008 "oSa®" (Organização para a Segurança dos Abrasivos).

GAMA PROFESIONAL / GAMME PROFESSIONNELLE / PROFESSIONAL LINE / GAMMA PROFESSIONALE / GAMA PROFISSIONAL

+ 30% Rendimiento



ES +30% seguridad y rendimiento. ACERO/HIERRO - Sólo corte.

FR +30% Sécurité et les performances. ACIER/FER - Coupe uniquement.

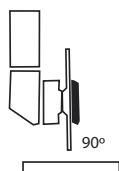
EN +30% Safety and efficiency. STEEL/IRON - Only cutting.

IT +30% Sicurezza e rendimento. ACCIAIO/FERRO - Solo taglio.

PT +30% Segurança e rendimento. AÇO/FERRO - Apenas corte.

Ref	Size	Ø	Diagram	Grid	Box	Price
1001 1125	2,5 x 22,2 mm	125 mm		1	50	1,70
1001 1230	2,5 x 22,2 mm	230 mm		1	25	3,44
1001 0115	3,0 x 22,2 mm	115 mm		1	50	1,40
1001 0125	3,0 x 22,2 mm	125 mm		1	50	1,95
1001 0180	3,0 x 22,2 mm	180 mm		1	25	2,73
1001 0230	3,0 x 22,2 mm	230 mm		1	25	3,44
1001 0300	3,5 x 22,2 mm	300 mm		1	10	6,88
1001 1300	3,5 x 25,4 mm	300 mm		1	10	6,75

GAMA ESTÁNDAR "LÍNEA AZUL" / GAMME BLEUE STANDARD / STANDARD LINE "BLUE LINE"
GAMMA STANDARD "LINEA AZZURRA" / GAMA STANDARD "LINHA AZUL"



ES ACERO/HIERRO - Sólo corte.

FR ACIER/FER - Coupe uniquement.

EN STEEL/IRON - Only cutting.

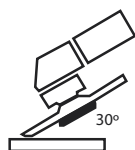
IT ACCIAIO/FERRO - Solo taglio.

PT AÇO/FERRO - Apenas corte.

Ref	Size	Ø	Diagram	Grid	Box	Price
1001 2115	3,0 x 22,2 mm	115 mm		1	50	1,33
1001 2230	3,0 x 22,2 mm	230 mm		1	25	3,25

GAMA PROFESIONAL / GAMME PROFESSIONNELLE / PROFESSIONAL LINE / GAMMA PROFESSIONALE / GAMA PROFISSIONAL

+ 30% Rendimiento



ES +30% seguridad y rendimiento. ACERO/HIERRO - Desbaste.

FR +30% Sécurité et les performances. ACIER/FER - Taille.

EN +30% Safety and efficiency. STEEL/IRON - Rough-hewing.

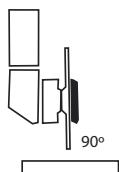
IT +30% Sicurezza e rendimento. ACCIAIO/FERRO - Levigatura.

PT +30% Segurança e rendimento. AÇO/FERRO - Desbaste.

Ref	Size	Ø	Diagram	Grid	Box	Price
1002 0115	7,0 x 22,2 mm	115 mm		1	25	2,45
1002 0125	7,0 x 22,2 mm	125 mm		1	25	3,00
1002 0180	7,0 x 22,2 mm	180 mm		1	10	4,50
1002 0230	7,0 x 22,2 mm	230 mm		1	10	6,62

DISCOS DE CORTE 4 X 4 / DISQUES DE COUPE 4 X 4 / 4 X 4 CUTTING DISCS / DISCO DA TAGLIO 4 X 4 / DISCO DE CORTE 4 X 4

UNIVERSAL



ES Sólo corte. REVOLUCIONARIO DISCO DE CORTE 4 x 4. Disco de corte de aplicación universal, adecuado tanto para materiales férricos (hierro, acero, aluminio, etc.), como para materiales no férricos (plástico, madera, PVC, cemento, azulejos, piedra, etc.).

FR Coupe uniquement. UN DISQUE RÉVOLUTIONNAIRE DE COUPE 4 x 4. Disque de coupe d'application universelle, adapté aussi bien pour les métaux (fer, acier, aluminium, etc...) que pour le plastique, le bois, PVC, ciment, carrelage, pierre, etc...

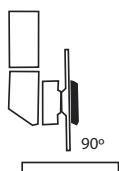
EN Only cutting. REVOLUTIONARY CUTTING DISC 4 x 4. Universal application disc. It can be used with ferric materials (Iron, steel, aluminium, etc...), as well as non-ferric (plastic, wood, PVC, concrete, tile, stone, etc...).

IT Solo taglio. RIVOLUZIONARIO DISCO DA TAGLIO 4 x 4. Disco da taglio per applicazione universale, adatto sia per materiali metallici (ferro, acciaio, alluminio, etc...), che per materiali non metallici (plastica, legno, PVC, cemento, ceramica, pietra, etc...).

PT Apenas corte. REVOLUCIONÁRIO DISCO DE CORTE 4 x 4. Disco de corte de aplicação universal. Pode ser usado com materiais férricos (ferro, aço, alumínio, etc. ...), bem como não-férricos (de plástico, de madeira, de PVC, de cimento, azulejos, pedra, etc. ...).

Ref							
1006 0115	2,5 x 22,2 mm	115 mm		22,2 mm	1	50	2,35
1006 0125	2,5 x 22,2 mm	125 mm		22,2 mm	1	50	2,57
1006 0230	2,5 x 22,2 mm	230 mm		22,2 mm	1	25	4,80

DISCOS DE CARBURO SILICIO PARA PIEDRA / DISQUE EN CARBURE DE SILICIUM POUR LA PIERRE / CUTTING DISC FOR STONE
DISCHI AL CARBURO DI SILICIO PER PIETRA / DISCO DE CORTE PARA PEDRA



ES PIEDRA - Sólo corte.

FR MATERIAUX - Coupe uniquement.

EN STONE - Only cutting.

IT PIETRA - Solo taglio.

PT PEDRA - Apenas corte.

Ref	■	Ø	⦿	📦	📦	📦
1005 1115	1,6 x 22,2 mm	115 mm	—	1	100	2,45
1005 2230	1,9 x 22,2 mm	230 mm	—	1	25	4,95
1005 2115	2,5 x 22,2 mm	115 mm	—	1	50	1,53
1005 0125	2,5 x 22,2 mm	125 mm	—	1	50	1,82
1005 1230	2,5 x 22,2 mm	230 mm	—	1	25	3,56
1005 0115	3,0 x 22,2 mm	115 mm	—	1	50	1,53
1005 0230	3,0 x 22,2 mm	230 mm	—	1	25	3,56

DISPLAY DISCO ABRASIVO / PRESENTOIR DISQUES ABRASIFS / ABRASIVE DISCS DISPLAY STAND
ESPOSITORE DISCHI ABRASIVI / EXPOSITOR DISCOS ABRASIVOS



ES Discos no incluidos.

FR Disques non compris.

EN Discs are not included.

IT Dischi non inclusi.

PT Discos não incluídos.

Ref	📦	📦	📦
EXPOSITOR 16	370 x 460 mm	1	110,00



ES Discos de corte para acero y acero inoxidable. Corte de aceros inoxidables, aceros aleados y hierros fundidos duros. Excelente velocidad de corte y amplia duración.

FR Disque de coupe pour acier et acier inoxydable. Coupe acier INOX, alliage, fer, dur. Excellente vitesse de coupe et longue durée.

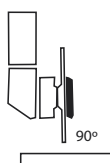
EN Stainless steel and steel cutting discs. Stainless steel, alloyed steel and cast-iron. Excellent cutting speed and long-life service.

IT Dischi da taglio per acciaio ed INOX. Acciai legati, fusioni in ferro. Eccellente velocità di taglio e lunga durata.

PT Discos de corte para aço inoxidável e aço. Corte de aço inoxidável, ligas de aço e ferro fundido. Velocidade de corte e excelente serviço de longa duração.

GAMA ACERO Y ACERO INOXIDABLE "LÍNEA GRIS" / GAMME ACIER INOXYDABLE "LIGNE GRISE"
STAINLESS STEEL LINE "GREY LINE" / GAMMA ACCIAIO INOX "LINEA GRIGIA" / GAMA AÇO E AÇO INOXIDÁVEL "LINHA CINZA"

+ 30% Rendimiento



ES +30% seguridad y rendimiento. ACERO/ACERO INOX - Sólo corte.

FR +30% Sécurité et les performances. ACIER/ACIER INOXYDABLE - Coupe uniquement.

EN +30% Safety and efficiency. STEEL/STAINLESS STEEL - Only cutting.

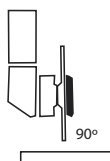
IT +30% Sicurezza e rendimento. ACCIAIO/ACCIAIO INOX - Solo taglio.

PT +30% Segurança e rendimento. AÇO/AÇO INOXIDÁVEL - Apenas corte.



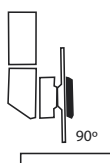
Ref	■	Ø				
1004 0115	1,6 x 22,2 mm	115 mm		1	100	1,95
1004 0125	1,6 x 22,2 mm	125 mm		1	100	2,15
1004 0230	1,9 x 22,2 mm	230 mm		1	25	4,19
1003 0115	2,0 x 22,2 mm	115 mm		1	50	1,62
1003 0125	2,0 x 22,2 mm	125 mm		1	50	1,89
1003 0180	2,5 x 22,2 mm	180 mm		1	25	2,61
1003 0230	2,5 x 22,2 mm	230 mm		1	25	3,56

+ 30% Rendimiento



Ref	■	Ø				
1004 1115	1,0 x 22,2 mm	115 mm		1	25	1,44
1004 1125	1,0 x 22,2 mm	125 mm		1	25	1,98

GAMA ESTÁNDAR "LÍNEA AZUL" / GAMME BLEUE STANDARD / STANDARD LINE "BLUE LINE"
GAMMA STANDARD "LINEA AZZURRA" / GAMA STANDARD "LINHA AZUL"



ES ACERO/ACERO INOX - Sólo corte.

FR ACIER/ACIER INOXYDABLE - Coupe uniquement.

EN STEEL/STAINLESS STEEL - Only cutting.

IT ACCIAIO/ACCIAIO INOX - Solo taglio.

PT AÇO/AÇO INOXIDÁVEL - Apenas corte.



Ref	■	Ø				
1004 2115	1,0 x 22,2 mm	115 mm		1	25	1,20



DISCO ABRASIVO SEMIFLEXIBLE / DISQUE ABRASIF SEMIFLEXIBLE / SEMI FLEXIBLE DISC
DISCO ABRASIVO SEMIFLESSIBILE / DISCO ABRASIVO SEMIFLEXIBLE



ES Disco abrasivo semiflexible destinado utilizarse en piedra, mármol, granito, terrazo, hormigón y cerámica. Larga vida útil. Estos discos semiflexibles requieren platos de apoyo para amoladoras angulares.

FR Disque abrasif semi-flexible destiné à être utilisé sur la pierre, le marbre, le granit, le béton et la céramique. Longue durée de vie. Ces disques semi-flexibles nécessitent des plaques d'appui pour les meuleuses d'angle.

EN This semi flexible disc works well on stone, marble, granite, concrete, terrazo, and ceramic surfaces. Long service life. These must be used with an angle grinder backing pad.

IT Disco abrasivo semiflessibile adatto per essere utilizzato in superfici in pietra, marmo, granito, terrazzo, calcestruzzo e ceramica. Lunga durata. Questi dischi semiflessibili devono essere utilizzati con platorelli per smerigliatrice.

PT Disco abrasivo semiflexível destinado a utilizar-se em pedra, mármore, granito, marmorite, cimento e cerâmica. Larga vida útil. Estes discos semiflexíveis requerem pratos de apoio para rebarbadora angular.



Granito / Granite



Piedra / Stone

Ref	Ø	GRANO		
1034 11516	115 mm	G-16	25	5,12
1034 11524	115 mm	G-24	25	5,12
1034 11536	115 mm	G-36	25	5,12
1034 11560	115 mm	G-60	25	5,12
1034 11580	115 mm	G-80	25	5,12
1034 115120	115 mm	G-120	25	5,12
1034 12516	125 mm	G-16	25	5,62
1034 12524	125 mm	G-24	25	5,62
1034 12536	125 mm	G-36	25	5,62
1034 12560	125 mm	G-60	25	5,62
1034 12580	125 mm	G-80	25	5,62
1034 125120	125 mm	G-120	25	5,62
1034 18016	178 mm	G-16	25	8,16
1034 18024	178 mm	G-24	25	8,16
1034 18036	178 mm	G-36	25	8,16
1034 18060	178 mm	G-60	25	8,16
1034 18080	178 mm	G-80	25	8,16
1034 180120	178 mm	G-120	25	8,16

PLATO PARA DISCOS SEMIFLEXIBLES Y DE FIBRA / PLAQUE POUR DISQUES SEMIFLEXIBLES ET FIBRES / BACKING PAD FOR FIBRE AND SEMI FLEXIBLE DISCS
PLATORELLO PER DISCHI SEMI FLESSIBILI E IN FIBRA / PRATO PARA DISCOS SEMIFLEXÍVEIS E DE FIBRA



ES Platos de apoyo para discos de fibra y semiflexibles.

FR Plaques de support pour disques en fibre et semi-flexibles.

EN This backing pad can be used with fibre and semi flexible discs.

IT Questo platorello può essere utilizzato per dischi semi flessibili e i dischi in fibra.

PT Pratos de apoio para discos de fibra semiflexível.

Ref	Ø			
1034 14115	115 mm	M-14	1	6,07 ✓
1034 14125	125 mm	M-14	1	6,48 ✓
1034 14180	180 mm	M-14	1	7,30 ✓



DISCOS LAMINADOS / DISQUES À LAMELLES / FLAP DISCS / DISCHI LAMINATI / DISCOS LAMINADOS

ESTÁNDAR

ES Disco laminado de zirconio con plato soporte cóncavo, alto poder de desbaste y larga duración. Con granos desde 60 hasta 120. Válido para trabajar en aceros y aceros inoxidables.
FR Disque laminé en zirconium avec plaque de support concave, fort pouvoir de dégrossissage et longue durée. Grains de 60 à 120. Valide pour travailler aciers et inox.
EN Zirconium laminated disc with concave support plate, high power of roughing and long-lasting. Gritting from 60 to 120. Valid for work with steels and stainless steels.
IT Disco laminato in zirconio con piatto di supporto concavo, ad alto potere di sgrossatura e di lunga durata. Con grani da 60 a 120. Ideale per lavorare l'acciaio e l'inox.
PT Disco de zircônio laminado c/ placa de suporte côncava, desbaste de alta potência e longa duração. Com grãos desde 60 até 120. Válido para o trabalho em aços e aços inoxidáveis.

INCLINADO ESTÁNDAR



Ref	Ø	GRANO			
1031 11560	115 mm	G-60	5	50	2,70
1031 11580	115 mm	G-80	5	50	2,70
1031 115120	115 mm	G-120	5	50	2,70

PLANO ESTÁNDAR



Ref	Ø	GRANO			
1032 11560	115 mm	G-60	5	50	2,70
1032 11580	115 mm	G-80	5	50	2,70
1032 115120	115 mm	G-120	5	50	2,70

PROFESIONAL

ES Tipo "Z" (zirconium). Línea profesional para uso industrial. Disco laminado de gran rendimiento. Número de láminas desde 60 (grano grueso) hasta 120 (grano fino). Válido para trabajar acero o acero inoxidable.
FR Type "Z" (zirconium). Gamme professionnelle de grande qualité, de type industriel pour utilisateurs professionnels. Disque avec tissu abrasif de haute performance. Grains de 60 (gros grain) à 120 (grain fin). Idéal pour acier et INOX.
EN "Z" type (zirconium). Professional line discs of high quality, industrial type with abrasive cloth of high performance. The number of flaps: from 60 (coarse grit) to 120 (fine grit). They are suitable for work with steel and stainless steel.
IT Tipo "Z" (zirconium). Línea professionale di grande qualità, di tipo industriale con utilizzo professionale. Il numero delle lamine va da 60 (grano grosso) a 120 (grano fine). Ideale per lavorare l'acciaio e l'inox.
PT Tipo "Z" (zirconium). Linha profissional para uso industrial. Disco laminado de grande rendimento. Número de lâminas desde 60 (grão grosso) até 120 (grão fino). Ideal para trabalhar com aço e aço inoxidável.

INCLINADO PROFESIONAL



Ref	Ø	GRANO			
1007 11560	115 mm	G-60	1	20	4,95
1007 11580	115 mm	G-80	1	20	4,95
1007 115120	115 mm	G-120	1	20	4,95
1007 12560	125 mm	G-60	1	20	5,04
1007 12580	125 mm	G-80	1	20	5,04
1007 125120	125 mm	G-120	1	20	5,04
1007 17860	178 mm	G-60	1	10	9,90
1007 17880	178 mm	G-80	1	10	9,90
1007 178120	178 mm	G-120	1	10	9,90

PLANO PROFESIONAL



Ref	Ø	GRANO			
1022 11560	115 mm	G-60	1	20	4,28
1022 11580	115 mm	G-80	1	20	4,28
1022 115120	115 mm	G-120	1	20	4,28
1022 12560	125 mm	G-60	1	20	5,04
1022 12580	125 mm	G-80	1	20	5,04
1022 125120	125 mm	G-120	1	20	5,04

DISCOS VULCANIZADOS PARA MÁQUINAS PORTÁTILES / DISQUES VULCANISÉS POUR MACHINES PORTABLES / FIBRE DISCS
DISCHI IN FIBRA VULCANIZZATA PER MACCHINE PORTATILI / DISCOS DE FIBRA VULCANIZADA

Acero aleado / Alloy steel



Chapa de acero / Steel sheet

Tubo de acero conformado /
Shaped steel tube

ES DISCOS DE FIBRA: Discos de fibra vulcanizados de 0,8 mm de grosor. Gran dispersión de óxido de aluminio. Agujero central de 22 mm. Permite el lijado de grandes superficies.

- Granos de 16 a 40: Lijado de óxido, elimina hilos de soldaduras y alambres, lijado de cantos.
- Granos de 36 a 80: Lijado de piezas bañadas en algún material o lijado fino.
- Granos de 50 a 120: Lijado de carrocerías, limpieza de superficies metálicas y lijado de viejas capas lacadas.

FR DISQUES DE FIBRE: Vulcanisés de 0,8mm d'épaisseur. Grande dispersion d'oxyde d'aluminium. Permet le ponçage sur de grandes surfaces. Grande durabilité. Ponçage uniforme.

- Grains de 16 à 40: Ponçage oxyde, élimine les fils de soudure et fils de fer, ponçage des extrémités.
- Grains de 36 à 80: Ponçage de pièces trempées dans n'importe quel matériel, ou ponçage fin.
- Grains de 50 à 120: Ponçage de carrosserie, nettoyage de surface métalliques, ponçage de pièces anciennes laquées.

EN FIBRE DISCS: Vulcanised fibre discs 0,8mm thick. 22mm central hole. Long-life service. Regular sanding, easy changing over. Grain range for different applications.

- Grains from 16 to 40: to sand oxide, eliminate welding and wire threads and emery edges
- Grains from 36 to 80: to sand varnished parts or fine sanding
- Grains from 50 to 120: to sand body parts, clean metallic surfaces and sand old coats of painting.

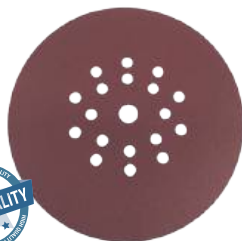
IT DISCHI IN FIBRA: Dischi in fibra vulcanizzata di 0,8 mm di spessore, foro centrale di 22 mm. Permette la lavorazione di grandi superfici. Facili da cambiare. Di lunga durata.

- Grani da 16 a 40: carteggiatura ossidi, elimina fili e cavi di saldatura.
- Grani da 36 a 80: carteggiatura di materiale verniciato o materiale fino.
- Grani da 50 a 120: carteggiatura di carrozzerie, pulizia superfici metalliche, carteggiatura di vecchi strati laccati.

PT DISCOS DE FIBRA: Discos de fibra vulcanizada de 0,8 mm de grossura. Grande dispersão de óxido de alumínio. Buraco central de 22 mm. Permite o lixamento de grandes superfícies.

- Grãos de 16 a 40: Lixação de óxido, eliminar fios de soldagem, arames e arestas.
- Grãos de 36 a 80: Lixação de peças envernizada ou banhadas em outro material de lixação fina
- Grãos de 50 a 120: Lixação de carroçarias, limpeza de superfícies metálicas, de velhas capas pintadas.

Ref	Ø	GRANO		
1008 11516	115 mm	G-16	25	1,04
1008 11524	115 mm	G-24	25	1,04
1008 11536	115 mm	G-36	25	1,04
1008 11540	115 mm	G-40	25	1,04
1008 11560	115 mm	G-60	25	1,04
1008 11580	115 mm	G-80	25	1,04
1008 115100	115 mm	G-100	25	1,04
1008 115120	115 mm	G-120	25	1,04
1008 12516	125 mm	G-16	25	1,09
1008 12524	125 mm	G-24	25	1,09
1008 12536	125 mm	G-36	25	1,09
1008 12540	125 mm	G-40	25	1,09
1008 12560	125 mm	G-60	25	1,09
1008 12580	125 mm	G-80	25	1,09
1008 125120	125 mm	G-120	25	1,09
1008 18016	178 mm	G-16	25	1,72
1008 18024	178 mm	G-24	25	1,72
1008 18036	178 mm	G-36	25	1,72
1008 18040	178 mm	G-40	25	1,72
1008 18060	178 mm	G-60	25	1,72
1008 18080	178 mm	G-80	25	1,72
1008 180120	178 mm	G-120	25	1,72

DISCO LIJA CON VELCRO DE ÓXIDO ALUMINIO ROJO / DISQUE DE PONÇAGE AVEC VELCRO OXYDE D'ALUMINIUM ROUGE
HOOK AND LOOP BACKED RED ALUMINIUM OXIDE SANDING DISC / DISCO ABRASIVO ALL'OSSIDO D'ALLUMINIO ROSSO A STRAPPO
DISCO DE LIXA COM VELCRO DE ÓXIDO ALUMÍNIO VERMELHO

Yeso / Plaster



Pladur / Drywall



Pintura / Paint



Barnices / Varnish

ES Discos de lija con velcro de óxido de aluminio rojo con 16 agujeros de aspiración. Uso universal. Estos discos están destinados para utilizarse en el lijado en seco de paredes y techos de yeso, pladur, recubiertos de morteros, emplastes o masillas, así como en pinturas y barnices.

FR Disques abrasifs velcro en oxyde d'aluminium rouge avec 16 trous d'aspiration. Utilisation universelle. Ces disques sont destinés à être utilisés pour le ponçage à sec des murs et plafonds en plâtre, plaques de plâtre, recouverts de mortiers, charges ou mastics, ainsi que dans les peintures et vernis.

EN This hook and loop backed sanding disc is made of red aluminium oxide and it's pre-punched with 16 holes which are designed for dust extraction. Universal use. They are intended to be used for dry sanding on walls or ceilings made of plaster, drywall, as well as on mortar, plasters or fillers coverings. This type of discs can also be used on paints and varnish.

IT Disco abrasivo a strappo all'ossido d'alluminio rosso ha 16 buci per l'estrazione della polvere. Utilizzo universale. Questi dischi sono adatti per essere utilizzati per carteggiare a secco pareti, e tetti in gesso, cartongesso, pellicola in molta, intonaci e stucchi, nonché pittura e vernice.

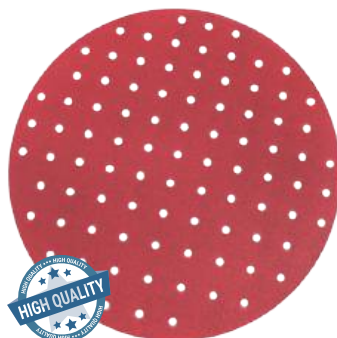
PT Discos de lixa com velcro, de óxido de alumínio vermelho, com 16 furos de aspiração. Uso universal. Estes discos estão destinados para se utilizarem no polimento a seco de paredes e tetos de gesso, pladur, revestidos com argamassa, emplastos ou massas, assim como tinta ou vernizes.

Ref	Ø	CONEXIÓN	GRANO			
1031 7040	225 mm	velcro	G-40	25	2,09	✓
1031 7060	225 mm	velcro	G-60	25	1,76	✓
1031 7080	225 mm	velcro	G-80	25	1,64	✓
1031 7100	225 mm	velcro	G-100	25	1,60	✓
1031 7120	225 mm	velcro	G-120	25	1,60	✓
1031 7150	225 mm	velcro	G-150	25	1,60	✓
1031 7180	225 mm	velcro	G-180	25	1,60	✓
1031 7220	225 mm	velcro	G-220	25	1,60	✓



DISCOS ABRASIVOS / DISQUES ABRASIFS / ABRASIVE DISCS DISCHI ABRASIVI / DISCOS ABRASIVOS

DISCO LIJA MICROPERFORADO CON VELCRO / DISQUE DE PONÇAGE MICROPERFORÉ AVEC VELCRO / HOOK AND LOOP BACKED MULTI HOLE SANDING DISCS
DISCO ABRASIVO FORATO A STRAPPO / DISCO LIXA MICROPERFURADOR COM VELCRO



ES Disco de lija microperforado de carburo de silicio con velcro. Tiene un soporte con film de fieltro. Este disco puede utilizarse en húmedo y en maderas pintadas.

FR Disque abrasif en carbure de silicium micro-perforé avec velcro. Il a un support avec un film feutre. Ce disque peut être utilisé humide et sur bois peint.

EN This hook and loop backed sanding disc is made of silicon carbide. It has a support with a felt film. This type of discs can be used on wet surfaces and painted woods.

IT Disco abrasivo microforato a strappo in carburo di silicio. Ha un supporto con un film in feltro. I disco può essere utilizzato sui superfici bagnate e legni dipinti.

PT Disco de lixa microperfurada carboneto de silício com velcro. Tem um suporte com filme de feltro. Este disco pode-se utilizar em húmido ou em madeira pintada.



Yeso / Plaster



Pladur / Drywall



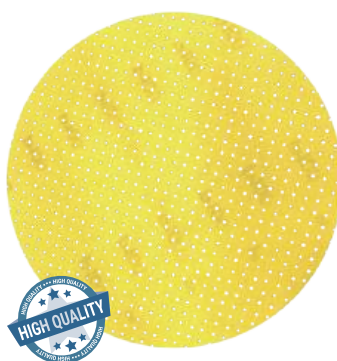
Pintura / Paint



Barnices / Varnish

Ref	Ø	CONEXIÓN	GRANO			
1031 8040	225 mm	velcro	G-40	25	2,30	✓
1031 8060	225 mm	velcro	G-60	25	2,17	✓
1031 8080	225 mm	velcro	G-80	25	2,09	✓
1031 8100	225 mm	velcro	G-100	25	1,97	✓
1031 8120	225 mm	velcro	G-120	25	1,97	✓
1031 8150	225 mm	velcro	G-150	25	1,97	✓
1031 8180	225 mm	velcro	G-180	25	1,97	✓
1031 8220	225 mm	velcro	G-220	25	1,97	✓

DISCO LIJA MICROPERFORADO DE ALTA CALIDAD CON VELCRO / DISQUE DE PONÇAGE MICROPERFORÉ DE HAUTE QUALITÉ AVEC VELCRO
HOOK AND LOOP BACKED MULTI HOLE SANDING DISCS / DISCO ABRASIVO FORATO A STRAPPO
DISCO MICROPERFURADO DE ALTA QUALIDADE COM VELCRO



ES Microperforado con Qualtron Grain. Disco de lija microperforado con abrasivo de la más alta calidad. Soporte con film de fieltro. Brinda un lijado especialmente eficaz gracias a las perforaciones existentes en toda la superficie del disco y a la capa de enganche de tejido autoadherente especial para desempeñar el trabajo sin nada de polvo. El disco presenta bajo embotamiento del abrasivo, por lo que la potencia es mucho mayor y la vida útil del disco será mucho más larga.

FR Micro-perforé avec Qualtron Grain. Disque de ponçage micro-perforé avec un abrasif de la plus haute qualité. Support avec film feutre. Fournit un ponçage particulièrement efficace grâce aux perforations sur toute la surface du disque et à la couche de fixation spéciale en tissu autoadhésif pour effectuer le travail sans aucune poussière. Le disque a un faible écoulement de l'abrasif, de sorte que la puissance est beaucoup plus élevée et la durée de vie du disque sera beaucoup plus longue.

EN This sanding disc is microperforated with Qualtron Grain, an abrasive of the highest quality. It has a support with a felt film. Thanks to the perforation made in over the entire surface and to the special self-adhesive fabric attachment layer intended for a dust-free work, this type of disc provides an particularly effective sanding. The disc has low abrasive clogging, so the power is much higher and the disc service life would be much longer.

IT Disco abrasivo microforato con Qualtron Grain. Disco abrasivo microforato con abrasivo di altissima qualità. Supporto con un film in feltro. Grazie alla foratura praticata su tutta la superficie e allo speciale strato di attacco in tessuto autoadesivo destinato ad un lavoro senza polvere, questo tipo di disco fornisce una levigatura particolarmente efficace. Il disco ha un basso intasamento abrasivo, quindi la potenza è più alta e la durata del disco sarebbe molto più lunga.

PT Microperfurado com Qualtron Grain. Disco de lixa microperfurada com abrasivo da mais alta qualidade. Suporte com filme de feltro. Brinda com um polimento especialmente eficaz graças às prefações existentes em todas as superfícies do disco e a capa de agarre de tecido autoaderente especial para desempenhar o trabalho sem pó. O disco possui baixo embotamento do abrasivo, portanto a potência é muito maior e a vida útil do disco será muito mais longa.



Yeso / Plaster



Pladur / Drywall



Cemento cola / Adhesive cement



Mortero / Mortar



Pintura y maderas pintadas / Paint & painted woods



Barnices / Varnish

Ref	Ø	CONEXIÓN	GRANO			
1031 9040	225 mm	velcro	G-40	25	6,68	✓
1031 9060	225 mm	velcro	G-60	25	6,68	✓
1031 9080	225 mm	velcro	G-80	25	6,68	✓
1031 9100	225 mm	velcro	G-100	25	6,68	✓
1031 9120	225 mm	velcro	G-120	25	6,68	✓
1031 9150	225 mm	velcro	G-150	25	6,68	✓
1031 9180	225 mm	velcro	G-180	25	6,68	✓
1031 9220	225 mm	velcro	G-220	25	6,68	✓



MANGUITO ABRASIVO DE LIJA / MANCHON ABRASIF / ABRASIVE SPIRAL BAND / ANELLO ABRASIVO / MANGUITO DE LIXA ABRASIVA



Acero aleado / Alloy steel

ES Manguitos de corindón-óxido de aluminio diseñados para trabajar en el acero.

FR Manchons en corindon-oxyde d'aluminium conçus pour travailler sur l'acier.

EN These abrasive spiral bands are made of corundum and aluminium oxide and have been designed to work on steel surfaces.

IT Anelli abrasivi di corindone e ossido di alluminio disegnato per lavorare in superfici d'acciaio.

PT Manguitos de óxido de corindo-alumínio projetadas para trabalhar em aço.

Ref	Ø	GRANO		
1035 1024	10 x 10 mm	G-24	100	0,42
1035 1036	10 x 10 mm	G-36	100	0,42
1035 1040	10 x 10 mm	G-40	100	0,39
1035 1050	10 x 10 mm	G-50	100	0,39
1035 1060	10 x 10 mm	G-60	100	0,37
1035 1080	10 x 10 mm	G-80	100	0,37
1035 10100	10 x 10 mm	G-100	100	0,37
1035 1324	13 x 25 mm	G-24	100	0,60
1035 1336	13 x 25 mm	G-36	100	0,57
1035 1340	13 x 25 mm	G-40	100	0,55
1035 1350	13 x 25 mm	G-50	100	0,55
1035 1360	13 x 25 mm	G-60	100	0,53
1035 1380	13 x 25 mm	G-80	100	0,53
1035 13100	13 x 25 mm	G-100	100	0,53
1035 1524	15 x 30 mm	G-24	100	0,65
1035 1536	15 x 30 mm	G-36	100	0,62
1035 1540	15 x 30 mm	G-40	100	0,62
1035 1550	15 x 30 mm	G-50	100	0,60
1035 1560	15 x 30 mm	G-60	100	0,58
1035 1580	15 x 30 mm	G-80	100	0,57
1035 15100	15 x 30 mm	G-100	100	0,56
1035 1924	19 x 25 mm	G-24	100	0,71
1035 1936	19 x 25 mm	G-36	100	0,67
1035 1940	19 x 25 mm	G-40	100	0,66
1035 1950	19 x 25 mm	G-50	100	0,64
1035 1960	19 x 25 mm	G-60	100	0,62
1035 1980	19 x 25 mm	G-80	100	0,60
1035 19100	19 x 25 mm	G-100	100	0,60

Ref	Ø	GRANO		
1035 2224	22 x 20 mm	G-24	100	0,60
1035 2236	22 x 20 mm	G-36	100	0,58
1035 2240	22 x 20 mm	G-40	100	0,57
1035 2250	22 x 20 mm	G-50	100	0,55
1035 2260	22 x 20 mm	G-60	100	0,54
1035 2280	22 x 20 mm	G-80	100	0,53
1035 22100	22 x 20 mm	G-100	100	0,52
1035 2524	25 x 25 mm	G-24	100	0,87
1035 2536	25 x 25 mm	G-36	100	0,80
1035 2540	25 x 25 mm	G-40	100	0,77
1035 2550	25 x 25 mm	G-50	100	0,76
1035 2560	25 x 25 mm	G-60	100	0,73
1035 2580	25 x 25 mm	G-80	100	0,72
1035 25100	25 x 25 mm	G-100	100	0,71
1035 3024	30 x 30 mm	G-24	100	0,95
1035 3036	30 x 30 mm	G-36	100	0,88
1035 3040	30 x 30 mm	G-40	100	0,86
1035 3050	30 x 30 mm	G-50	100	0,85
1035 3060	30 x 30 mm	G-60	100	0,82
1035 3080	30 x 30 mm	G-80	100	0,80
1035 30100	30 x 30 mm	G-100	100	0,78
1035 4524	45 x 30 mm	G-24	100	1,25
1035 4536	45 x 30 mm	G-36	100	1,16
1035 4540	45 x 30 mm	G-40	100	1,13
1035 4550	45 x 30 mm	G-50	100	1,06
1035 4560	45 x 30 mm	G-60	100	1,04
1035 4580	45 x 30 mm	G-80	100	1,01
1035 45100	45 x 30 mm	G-100	100	0,99
1035 6024	60 x 30 mm	G-24	100	1,48
1035 6036	60 x 30 mm	G-36	100	1,36
1035 6040	60 x 30 mm	G-40	100	1,28
1035 6050	60 x 30 mm	G-50	100	1,26
1035 6060	60 x 30 mm	G-60	100	1,21
1035 6080	60 x 30 mm	G-80	100	1,17
1035 60100	60 x 30 mm	G-100	100	1,16

EXPANSOR PARA MANGUITO ABRASIVO CON MANGO / TAMBOUR DE PONÇAGE AVEC MANDRIN / RUBBER DRUM HOLDER FOR ABRASIVE SPIRAL BAND WITH MANDREL
RULLO PORTA-ANELLI ABRASIVI CON MANDRINO / EXPANSOR PARA MANGA ABRASIVA COM CABO



Ø 6 mm

ES Expandores para manguitos de abrasivo con mango de Ø6 mm.

FR Tambour pour manchons abrasifs avec mandrin de Ø6 mm.

EN Drum holder for abrasive spiral with a mandrel of Ø6mm.

IT Rullo porta-anelli abrasivi con mandrino di Ø6mm.

PT Expandor para manguitos de lixa para cabos de Ø6 mm.

Ref	Ø			
1031 1010	10 x 10 x 6 mm	1	12,91	✓
1031 1325	13 x 25 x 6 mm	1	15,86	✓
1031 1530	15 x 30 x 6 mm	1	18,40	✓
1031 1925	19 x 25 x 6 mm	1	20,09	✓
1031 2220	22 x 20 x 6 mm	1	19,35	✓
1031 2525	25 x 25 x 6 mm	1	22,14	✓
1031 3030	30 x 30 x 6 mm	1	23,28	✓
1031 4530	45 x 30 x 6 mm	1	26,28	✓
1031 6030	60 x 30 x 6 mm	1	30,75	✓



**ABANICO DE LIJA CON MANGO / ROUE À LAMELLES AVEC MANDRIN / FLAP WHEEL WITH MANDREL
ROUTA LAMELLARE ABRASIVA CON MANDRINO / LEQUE DE LIXA COM CABO**



Acero inoxidable / Stainless steel

Acero aleado / Alloy steel

Chapa de acero / Steel sheet

Tubo de acero conformado / Shaped steel tube

ES Abanicos de lija con mango (cepillos laminados con eje de 6 mm).

FR Roue à lamelle de ponçage avec mandrin (brosses laminées avec tige de 6 mm).

EN Flap wheel with mandrel (laminated brush with a mandrel of 6mm).

IT Rوتا lamellare con mandrino (ruta costituita da lamelle in tela abrasiva con mandrino di 6mm).

PT Leques de lixa com cabo (escovas laminadas com eixo de 6 mm).

Ref	Ø	GRANO		
1037 0001	22 x 10 x 6 mm	G-80	10	3,11
1037 0002	22 x 10 x 6 mm	G-120	10	3,11
1037 0003	22 x 10 x 6 mm	G-180	10	3,11
1037 0004	22 x 15 x 6 mm	G-80	10	3,24
1037 0005	22 x 15 x 6 mm	G-120	10	3,24
1037 0006	22 x 15 x 6 mm	G-180	10	3,24
1037 0007	30 x 10 x 6 mm	G-40	10	2,91
1037 0008	30 x 10 x 6 mm	G-60	10	2,99
1037 0009	30 x 10 x 6 mm	G-80	10	3,03
1037 0010	30 x 10 x 6 mm	G-120	10	3,11
1037 0011	30 x 10 x 6 mm	G-180	10	3,20
1037 0012	30 x 10 x 6 mm	G-240	10	3,32
1037 0013	30 x 15 x 6 mm	G-40	10	2,99
1037 0014	30 x 15 x 6 mm	G-60	10	3,08
1037 0015	30 x 15 x 6 mm	G-80	10	3,08
1037 0016	30 x 15 x 6 mm	G-120	10	3,15
1037 0017	30 x 15 x 6 mm	G-180	10	3,24
1037 0018	30 x 15 x 6 mm	G-240	10	3,40
1037 0019	30 x 20 x 6 mm	G-40	10	3,24
1037 0020	30 x 20 x 6 mm	G-60	10	3,28
1037 0021	30 x 20 x 6 mm	G-80	10	3,32
1037 0022	30 x 20 x 6 mm	G-120	10	3,36
1037 0023	30 x 20 x 6 mm	G-180	10	3,49
1037 0024	30 x 20 x 6 mm	G-240	10	3,65
1037 0025	40 x 15 x 6 mm	G-40	10	3,08
1037 0026	40 x 15 x 6 mm	G-60	10	3,15
1037 0027	40 x 15 x 6 mm	G-80	10	3,24
1037 0028	40 x 15 x 6 mm	G-120	10	3,24
1037 0029	40 x 15 x 6 mm	G-180	10	3,40
1037 0030	40 x 15 x 6 mm	G-240	10	3,52
1037 0031	40 x 20 x 6 mm	G-40	10	3,32
1037 0032	40 x 20 x 6 mm	G-60	10	3,40
1037 0033	40 x 20 x 6 mm	G-80	10	3,48
1037 0034	40 x 20 x 6 mm	G-120	10	3,52
1037 0035	40 x 20 x 6 mm	G-180	10	3,69
1037 0036	40 x 20 x 6 mm	G-240	10	3,77
1037 0037	50 x 15 x 6 mm	G-40	10	3,77
1037 0038	50 x 15 x 6 mm	G-60	10	3,77
1037 0039	50 x 15 x 6 mm	G-80	10	3,85
1037 0040	50 x 15 x 6 mm	G-120	10	3,97
1037 0041	50 x 15 x 6 mm	G-180	10	4,14
1037 0042	50 x 15 x 6 mm	G-240	10	4,30
1037 0043	50 x 20 x 6 mm	G-40	10	4,01
1037 0044	50 x 20 x 6 mm	G-60	10	4,06
1037 0045	50 x 20 x 6 mm	G-80	10	4,14
1037 0046	50 x 20 x 6 mm	G-120	10	4,30
1037 0047	50 x 20 x 6 mm	G-180	10	4,55
1037 0048	50 x 20 x 6 mm	G-240	10	4,72

Ref	Ø	GRANO		
1037 0049	50 x 30 x 6 mm	G-40	10	4,38
1037 0050	50 x 30 x 6 mm	G-60	10	4,47
1037 0051	50 x 30 x 6 mm	G-80	10	4,55
1037 0052	50 x 30 x 6 mm	G-120	10	4,92
1037 0053	50 x 30 x 6 mm	G-180	10	5,12
1037 0054	50 x 30 x 6 mm	G-240	10	5,41
1037 0055	60 x 20 x 6 mm	G-40	10	4,51
1037 0056	60 x 20 x 6 mm	G-60	10	4,55
1037 0057	60 x 20 x 6 mm	G-80	10	4,63
1037 0058	60 x 20 x 6 mm	G-120	10	4,92
1037 0059	60 x 20 x 6 mm	G-180	10	5,25
1037 0060	60 x 20 x 6 mm	G-240	10	5,49
1037 0061	60 x 30 x 6 mm	G-40	10	5,12
1037 0062	60 x 30 x 6 mm	G-60	10	5,20
1037 0063	60 x 30 x 6 mm	G-80	10	5,37
1037 0064	60 x 30 x 6 mm	G-120	10	5,65
1037 0065	60 x 30 x 6 mm	G-180	10	5,90
1037 0066	60 x 30 x 6 mm	G-240	10	6,23
1037 0067	60 x 40 x 6 mm	G-40	10	5,90
1037 0068	60 x 40 x 6 mm	G-60	10	5,98
1037 0069	60 x 40 x 6 mm	G-80	10	6,06
1037 0070	60 x 40 x 6 mm	G-120	10	6,39
1037 0071	60 x 40 x 6 mm	G-180	10	6,72
1037 0072	60 x 40 x 6 mm	G-240	10	7,54
1037 0073	60 x 50 x 6 mm	G-40	10	6,68
1037 0074	60 x 50 x 6 mm	G-60	10	6,72
1037 0075	60 x 50 x 6 mm	G-80	10	6,80
1037 0076	60 x 50 x 6 mm	G-120	10	7,17
1037 0077	60 x 50 x 6 mm	G-180	10	7,58
1037 0078	60 x 50 x 6 mm	G-240	10	8,81
1037 0079	80 x 30 x 6 mm	G-40	10	6,77
1037 0080	80 x 30 x 6 mm	G-60	10	6,97
1037 0081	80 x 30 x 6 mm	G-80	10	7,13
1037 0082	80 x 30 x 6 mm	G-120	10	7,50
1037 0083	80 x 30 x 6 mm	G-180	10	7,83
1037 0084	80 x 30 x 6 mm	G-240	10	8,20
1037 0085	80 x 40 x 6 mm	G-40	10	8,00
1037 0086	80 x 40 x 6 mm	G-60	10	8,20
1037 0087	80 x 40 x 6 mm	G-80	10	8,32
1037 0088	80 x 40 x 6 mm	G-120	10	8,73
1037 0089	80 x 40 x 6 mm	G-180	10	9,23
1037 0090	80 x 40 x 6 mm	G-240	10	9,47
1037 0091	80 x 50 x 6 mm	G-40	10	9,10
1037 0092	80 x 50 x 6 mm	G-60	10	9,26
1037 0093	80 x 50 x 6 mm	G-80	10	9,47
1037 0094	80 x 50 x 6 mm	G-120	10	9,80
1037 0095	80 x 50 x 6 mm	G-180	10	10,08
1037 0096	80 x 50 x 6 mm	G-240	10	10,74



MINI ABANICO LIJA CON MANGO / MINI ROUE À LAMELLES AVEC MANDRIN / MINI FLAP WHEEL WITH MANDREL
MINI ROUTA LAMELLARE ABRASIVA CON MANDRINO / MINI LEQUE DE LIXA COM PEGA



ES Mini abanicos de lija con mango (cepillos laminados con eje de 3 mm).
FR Mini roue à lamelle de ponçage avec mandrin (brosses laminées avec tige de 3 mm).
EN Mini flap wheel with mandrel (laminated brush wit a mandrel of ø3mm).
IT Mini ruote la mellare abrasive con mandrino (ruta costituita da lamelle in tela abrasiva con mandrino di ø3mm).
PT Mini leques de lixa com pega (escovas laminadas com eixo de 3 mm).



Acero inoxidable /
Stainless steel



Acero aleado / Alloy steel



Chapa de acero / Steel sheet



Tubo de acero conformado /
Shaped steel tube

Ref	Ø	GRANO		
1037 1060	10 x 10 x 3 mm	G-60	10	6,02
1037 1080	10 x 10 x 3 mm	G-80	10	6,02
1037 10120	10 x 10 x 3 mm	G-120	10	6,02
1037 10150	10 x 10 x 3 mm	G-150	10	6,02
1037 10240	10 x 10 x 3 mm	G-240	10	6,02
1037 10320	10 x 10 x 3 mm	G-320	10	6,02
1037 1560	15 x 15 x 3 mm	G-60	10	5,08
1037 1580	15 x 15 x 3 mm	G-80	10	5,08
1037 15120	15 x 15 x 3 mm	G-120	10	5,08
1037 15150	15 x 15 x 3 mm	G-150	10	5,08
1037 15240	15 x 15 x 3 mm	G-240	10	5,08
1037 15320	15 x 15 x 3 mm	G-320	10	5,08

CEPILLO DE LÁMINAS ABRASIVO CON NÚCLEO RFT / ROUE À LAMELLE ABRASIVE AVEC NOYAU RFT / ABRASIVE FLAP WHEEL WITH RFT HOLE
ROUTA LAMELLARE ABRASIVA CON FORO RFT / ESCOVA DE LÁMINAS ABRASIVAS COM NÚCLEO RFT



ES Cepillo de láminas abrasivo de óxido de aluminio con núcleo RFT.
FR Roue en feuille abrasive en oxyde d'aluminium avec noyau RFT.
EN This abrasive flap wheel made of aluminium oxide has a RFT hole.
IT Rota costituita da lamelle in tela abrasiva di ossido di alluminio con foro RFT.
PT Escova de lâminas abrasivas de óxido de alumínio com núcleo RFT.



Acero inoxidable /
Stainless steel



Acero aleado / Alloy steel



Chapa de acero / Steel sheet



Tubo de acero conformado /
Shaped steel tube

Ref	Ø	GRANO		
1038 1640	165 x 25 x 25 mm	G-40	1	27,51
1038 1650	165 x 25 x 25 mm	G-50	1	27,84
1038 1660	165 x 25 x 25 mm	G-60	1	28,08
1038 1680	165 x 25 x 25 mm	G-80	1	28,37
1038 16100	165 x 25 x 25 mm	G-100/120	1	29,48
1038 16150	165 x 25 x 25 mm	G-150/180	1	34,97
1038 16220	165 x 25 x 25 mm	G-220/320	1	37,17

KIT REDUCCION RFT 4 UDS PLASTICO / KIT DE RÉDUCTION RFT EN PLASTICA 4 PIÈCES / 4PCS. PLASTIC RFT REDUCTION KIT
KIT DI RIDUZIONE RFT IN PLASTICA 4PZ. / KIT DE REDUÇÃO RFT 4 UND PLASTICO



Ref	Ø		
1038 0001	32 a 25 - 20 - 16 - 13 mm	1	23,37

REDUCCIÓN RFT METAL / RÉDUCTION RFT EN MÉTAL / METAL RFT REDUCTION / RIDUZIONE RFT IN METALLO / REDUÇÃO RFT METAL



Pack 2 piezas

Ref	Ø		x pack
1038 0002	54 a 20 mm	1 pack	61,50
1038 0003	100 a 16 mm	1 pack	92,25
1038 0004	100 a 25,4 mm	1 pack	92,25



**CILINDRO CEPILLO DE LAMINA CON TELA ABRASIVA / CYLINDRE ROUE A LAMELLE AVEC TISSU ABRASIF / ABRASIVE FLAP WHEEL
ROUTA LAMELLARE ABRASIVA / ESCOVA CILINDRICA DE LÂMINA COM TELA ABRASIVA**



ES Cilindros-cepillos de láminas para máquinas satinadoras.

FR Brosses laminées conçues pour être utilisées dans les machines de satinage.

EN Laminated brushes designed to be used in satinizing machines.

IT Route lamellare disegnato per satinatrice.

PT Escova- cilindra em folha para máquinas de acabamento acetinado.



**Acero inoxidable /
Stainless steel**



Acero aleado / Alloy steel



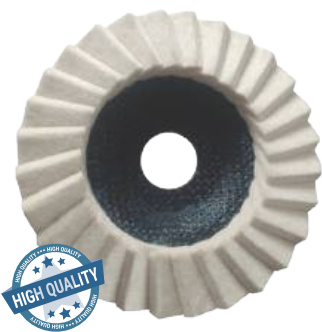
Chapa de acero / Steel sheet



**Tubo de acero conformado /
Shaped steel tube**

Ref	Ø	GRANO		
1038 1040	100 x 100 x 19,1 mm	G-40	1	28,82
1038 1060	100 x 100 x 19,1 mm	G-60	1	30,38
1038 1080	100 x 100 x 19,1 mm	G-80	1	31,40
1038 10120	100 x 100 x 19,1 mm	G-120	1	31,94
1038 10180	100 x 100 x 19,1 mm	G-180	1	32,72
1038 10240	100 x 100 x 19,1 mm	G-240	1	33,21
1038 10320	100 x 100 x 19,1 mm	G-320	1	33,78

**DISCO LAMINAS FIELTRO PARA PULIR / DISQUE LAMINE EN FEUTRE POUR LE POLISSAGE / FELT POLISHING FLAP WHEEL
DISCO LAMELLARE IN FELTRO PER LUCIDATURA / DISCO DE LÂMINAS EM FELTRO PARA PULIR**



ES Discos de láminas de fieltro para pulir.

FR Disques laminés en feutre pour le polissage.

EN Felt wheel made of felt and it's intended for polishing.

IT Disco lamellare in feltro disegnato per lucidare.

PT Disco de lâminas de feltro para pulir.



**Acero inoxidable /
Stainless steel**



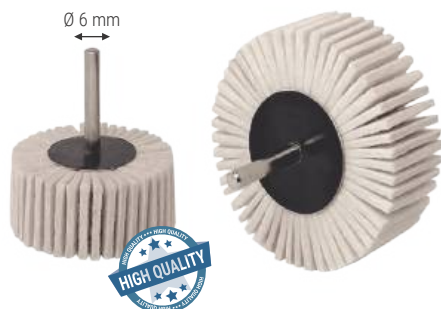
Acero aleado / Alloy steel



Chapa de acero / Steel sheet

Ref	Ø	GRANO		
1038 0115	115 x 22,2 mm	G-D5/H25	5	13,33
1038 0125	125 x 22,2 mm	G-D5/H25	5	14,92

DISCO LAMINAS FIELTRO / DISQUE LAMINE FEUTRE / FELT FLAP WHEEL / DISCO LAMELLARE IN FELTRO / DISCO DE LÂMINAS DE FELTRO



ES Discos de láminas de fieltro para pulir. Mango de Ø 6 mm.

FR Disques à lamelles en feutre pour le polissage. Poignée Ø 6 mm.

EN This flap wheel are made of felt and it's intended for polishing. It has a mandrel of ø6mm.

IT Disco lamellare in feltro disegnato per lucidare. Mandrino di ø6mm.

PT Discos de lâmina de feltro para pulir. Pega de Ø6 mm.



**Acero inoxidable /
Stainless steel**



Acero aleado / Alloy steel



Chapa de acero / Steel sheet

Ref	Ø	GRANO		
1038 3030	30 x 30 x 6 mm	G-D3/H24	10	7,63
1038 4030	40 x 30 x 6 mm	G-D3/H25	10	8,69
1038 5030	50 x 30 x 6 mm	G-D3/H26	10	9,66
1038 6030	60 x 30 x 6 mm	G-D3/H25	10	10,78
1038 8030	80 x 30 x 6 mm	G-D5/H25	10	14,80



DISCO COMPACTO VELLON PARA AMOLADORA / DISQUE COMPACT NYLON POUR MEULEUSE / POLISHING NYLON ABRASIVE FLEECE DISC
DISCO IN FIBRA COMPATTO PER SMERIGLIATRICE / DISCO COMPACTO VELLON PARA REBARBADORA



Acero inoxidable /
Stainless steel



Acero aleado / Alloy steel



Chapa de acero / Steel sheet

ES Discos compactos de vellón UNITIZED para amoladoras angulares. R.p.m. aconsejadas: de 3600 a 4100. Muy adecuado para eliminar arañazos superficiales.

FR Disques compacts en non-tissé UNITIZED pour meuleuses d'angle. R.p.m. recommandé: de 3600 à 4100. Spécialement approprié pour éliminer les rayures superficielles.

EN Abrasive fleece disc UNITIZED designed to be used on angle grinders. Advised r.p.m.: from 3,600 to 4,100. It is ideal to remove superficial scratches.

IT Disco compatto in fibra UNITIZED disegnato per essere utilizzato con smerigliatrice. Giri/min. consigliati: da 3600 a 4100. Ideale per rimuovere graffi superficiali.

PT Discos compactos de vellon UNITIZED para rebarbadora angular. R.p.m. aconselháveis: 3600 a 1400. muito adequado para eliminar arranhões superficiais.

Ref	Ø	MODEL				
1038 0101	115 x 15 x 22,2 mm	4A Desbaste A-C MD		1	5	26,81
1038 0102	115 x 15 x 22,2 mm	4S Medio S-M MD		1	5	23,99
1038 0103	115 x 15 x 22,2 mm	4S Muy fino S-VF MD		1	5	23,99
1038 0104	125 x 15 x 22,2 mm	4A Desbaste A-C MD		1	5	36,20
1038 0105	125 x 15 x 22,2 mm	4S Medio S-M MD		1	5	34,28
1038 0106	125 x 15 x 22,2 mm	4S Muy fino S-VF MD		1	5	38,58

DISCO VELLON PARA LIMPIEZA FIBRA-PLANO / DISQUE NYLON POUR LE NETTOYAGE FIBRE-PLAT / POLISHING NYLON ABRASIVE FLEECE DISC
DISCO DI PULIZIA IN TESSUTO DI NYLON FIBRA-PIANO / DISCO VELLON PARA LIMPEZA FIBRA-PLANA



ES Disco de vellón para limpieza con buena capacidad de arranque de material.

FR Disque de nettoyage en non-tissé avec une bonne capacité pour enlever la matière.

EN Fleece disc designed to be used for polishing with a good removal capacity of the material.

IT Questo disco in fibra disegnato per lucidare ha una buona capacità di eliminazione del materiale.

PT Disco vellon para limpeza com boa capacidade de arranque de material.

Ref	Ø				
1033 0115	115 mm	22,23 mm	6	1	12,54 ✓
1033 0125	125 mm	22,23 mm	6	1	13,73 ✓
1033 0180	180 mm	22,23 mm	6	1	25,99 ✓

DISQUITO VELLON PARA LIMPIEZA MANGO / DISQUE NYLON POUR LE NETTOYAGE DE LA POIGNÉE / MINI NYLON SANDING FLEECE DISC WITH MANDREL
DISCO DI PULIZIA IN TESSUTO DI NYLON CON MANDRINO / DISCO DE VELLON PARA LIMPEZA COM ASTE



ES Disquito de vellón para limpieza sobre mango de 6 mm para eliminar óxido y pintura.

FR Disque de nettoyage en nylon sur tige de 6 mm pour éliminer la rouille et la peinture.

EN Mini nylon fleece disc designed to be used for polishing. It has a mandrel of 6mm and removes oxide and paint.

IT Mini disco in tessuto di nylon disegnato per essere utilizzato per la lucidatura. Ha un mandrino di 6mm adatto per rimuovere l'ossido e la pittura.

PT Disco de vellon com haste de 6 mm para remover ferrugem e tinta.

Ref		Ø		
1033 0015	6 mm	50 x 15 mm	10	6,03
1033 0030	6 mm	50 x 30 mm	10	9,88



PLIEGO LIJA AL AGUA / PAPIER ABRASIF UTILISABLE POUR L'EAU / WATER ABRASIVE PAPER
PLICO CARTA ABRASIVA ALL'ACQUA / FOLHA LIXA DE ÁGUAW

Al agua

Water



Ref	GRANO			unid
0972 1100	100	230 x 280 mm	100 pliegos	0,46
0972 1180	180	230 x 280 mm	100 pliegos	0,46
0972 1240	240	230 x 280 mm	100 pliegos	0,46
0972 1280	280	230 x 280 mm	100 pliegos	0,46
0972 1320	320	230 x 280 mm	100 pliegos	0,46
0972 1400	400	230 x 280 mm	100 pliegos	0,46
0972 1600	600	230 x 280 mm	100 pliegos	0,46
0972 1800	800	230 x 280 mm	100 pliegos	0,46
0972 11000	1.000	230 x 280 mm	100 pliegos	0,46
0972 11500	1.500	230 x 280 mm	100 pliegos	0,46
0972 1997	2.000	230 x 280 mm	100 pliegos	0,46
0972 1998	2.500	230 x 280 mm	100 pliegos	0,46
0972 1999	3.000	230 x 280 mm	100 pliegos	0,46

PLIEGO TELA ESMERIL METAL / PAPIER ABRASIF TOILE ÉMERIS / ABRASIVE EMERY CLOTH
PLICO CARTA ABRASIVA METALLO / FOLHA LIXA DE ESMERIL METAL

Metal



Ref	GRANO			unid
0972 2040	40	230 x 280 mm	50 pliegos	0,62
0972 2050	50	230 x 280 mm	50 pliegos	0,62
0972 2060	60	230 x 280 mm	50 pliegos	0,62
0972 2080	80	230 x 280 mm	50 pliegos	0,62
0972 2100	100	230 x 280 mm	50 pliegos	0,62
0972 2120	120	230 x 280 mm	50 pliegos	0,62
0972 2150	150	230 x 280 mm	50 pliegos	0,62
0972 2180	180	230 x 280 mm	50 pliegos	0,62

PLIEGO LIJA MADERA/PARED / PAPIER ABRASIF POUR LE BOIS / ABRASIVE PAPER FOR WOOD-WALL
PLICO CARTA ABRASIVA LEGNO / FOLHA LIXA MADERA/PARED

Madera

Wood



Ref	GRANO			unid
0972 3040	40	230 x 280 mm	50 pliegos	0,26
0972 3050	50	230 x 280 mm	50 pliegos	0,26
0972 3060	60	230 x 280 mm	50 pliegos	0,26
0972 3080	80	230 x 280 mm	50 pliegos	0,26
0972 3100	100	230 x 280 mm	50 pliegos	0,26
0972 3120	120	230 x 280 mm	50 pliegos	0,26
0972 3150	150	230 x 280 mm	50 pliegos	0,26
0972 3180	180	230 x 280 mm	50 pliegos	0,26



ROLLO LIJA DE PAPEL / ROULEAU PAPIER ABRASIF / ABRASIVE PAPER IN ROLL / ROTOLO CARTA VETRATA / ROLO LIXA DE PAPEL



Ref	GRANO			unid
0972 4060	60	100 mm x 25 m	1	16,03
0972 4080	80	100 mm x 25 m	1	16,03
0972 4100	100	100 mm x 25 m	1	16,03
0972 4120	120	100 mm x 25 m	1	16,03
0972 4180	180	100 mm x 25 m	1	16,03

ROLLO LIJA TELA UNIVERSAL / ROULEAU PAPIER ABRASIF TISSUS UNIVERSEL / ABRASIVE CLOTH IN ROLL
CARTA ABRASIVA UNIVERSALE / ROLO LIXA UNIVERSAL



Ref	GRANO			unid
0972 5060	60	100 mm x 25 m	1	21,50
0972 5080	80	100 mm x 25 m	1	21,50
0972 5120	120	100 mm x 25 m	1	21,50
0972 5180	180	100 mm x 25 m	1	21,50

ESPONJA TACO DE LIJA GRANO GRUESO / ÉPONGE PAPIER A PONCER GRAIN EPAIS / COARSE GRAIN SANDING SPONGE
SPUGNA ABRASIVA CON GRANA GROSSA / ESPONJA DE LIXAR GRÃO GROSSO

PACK 2 PCS



Ref		PACK		x pack
0972 0850	125 x 2 PCS	2 uds	125 packs	2,24

ESPONJA TACO DE LIJA GRANO MEDIO / ÉPONGE PAPIER A PONCER GRAIN MOYEN / MEDIUM GRAIN SANDING SPONGE
SPUGNA ABRASIVA CON GRANA MEDIA / ESPONJA DE LIXAR GRÃO MÉDIO

PACK 2 PCS



Ref		PACK		x pack
0972 0851	125 x 2 PCS	2 uds	125 packs	2,24

ESPONJA TACO DE LIJA GRANO FINO / ÉPONGE PAPIER A PONCER GRAIN FIN / FINE GRAIN SANDING SPONGE
SPUGNA ABRASIVA CON GRANA FINE / ESPONJA DE LIXAR GRÃO FINO

PACK 2 PCS



Ref		PACK		x pack
0972 0852	125 x 2 PCS	2 uds	125 packs	2,24



ESTUCHE BROCAS / TROUSSE FORETS / CASE WITH DRILLS / SET DI PUNTE METALLO / ESTOJO BROCAS

6 pcs



METAL HSS DIN 338N

Ref	Ø	
0973 8126	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	12,29

10 pcs



METAL HSS DIN 338N

Ref	Ø	
0973 8124	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm	25,06

13 pcs



METAL HSS DIN 338N

Ref	Ø	
0973 8125	2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 mm	24,25



BROCAS HSS-DIN 338 N / FORETS HSS-DIN 338 N / HSS DRILL DIN 338 N / PUNTE HSS-DIN 338 N / BROCAS HSS-DIN 338 N

HSS

ES Broca en acero rápido rectificada y punta de 118° afiladas.

FR Foret en acier rapide rectifié et embout de 118° effilé.

EN High speed steel drill, 118° sharp point.

IT Punta in acciaio rapido rettificato. Punta da 118°.

PT Broca em aço rápida retificada e ponta de 118°, aguçada.



Ref	Ø		
0973 0070	0,7 mm	10	1,66
0973 0080	0,8 mm	10	1,55
0973 0090	0,9 mm	10	1,55
0973 0100	1,0 mm	10	0,95
0973 0150	1,5 mm	10	0,82
0973 0200	2,0 mm	10	0,78
0973 0225	2,25 mm	10	0,86
0973 0250	2,5 mm	10	0,78
0973 0275	2,75 mm	10	0,86
0973 0300	3,0 mm	10	0,69
0973 0325	3,25 mm	10	0,86
0973 0350	3,5 mm	10	0,86
0973 0375	3,75 mm	10	1,14
0973 0400	4,0 mm	10	0,86
0973 0425	4,25 mm	10	1,12
0973 0450	4,5 mm	10	1,12
0973 0475	4,75 mm	10	1,54
0973 0500	5,0 mm	10	1,07
0973 0525	5,25 mm	10	1,42

Ref	Ø		
0973 0550	5,5 mm	10	1,42
0973 0575	5,75 mm	10	1,93
0973 0600	6,0 mm	10	1,50
0973 0625	6,25 mm	10	2,28
0973 0650	6,5 mm	10	1,93
0973 0700	7,0 mm	10	2,54
0973 0750	7,5 mm	10	2,49
0973 0775	7,75 mm	10	3,28
0973 0800	8,0 mm	10	2,62
0973 0825	8,25 mm	10	3,56
0973 0850	8,5 mm	10	3,26
0973 0875	8,75 mm	10	3,91
0973 0900	9,0 mm	10	3,56
0973 0950	9,5 mm	10	3,99
0973 1000	10,0 mm	5	4,07
0973 1025	10,25 mm	5	5,53
0973 1050	10,5 mm	5	5,02
0973 1075	10,75 mm	5	6,17
0973 1100	11,0 mm	5	5,57

Ref	Ø		
0973 1150	11,5 mm	5	6,17
0973 1200	12,0 mm	5	6,56
0973 1250	12,5 mm	5	7,37
0973 1300	13,0 mm	5	8,06
0973 1350	13,5 mm	4	10,24
0973 1400	14,0 mm	4	11,10
0973 1450	14,5 mm	4	12,64
0973 1500	15,0 mm	4	14,44
0973 1550	15,5 mm	1	17,62
0973 1600	16,0 mm	1	17,62
0973 1650	16,5 mm	1	22,49
0973 1700	17,0 mm	1	22,49
0973 1725	17,25 mm	1	30,22
0973 1750	17,5 mm	1	25,07
0973 1800	18,0 mm	1	25,07
0973 1850	18,5 mm	1	26,78
0973 1900	19,0 mm	1	27,98
0973 1950	19,5 mm	1	30,84
0973 2000	20,0 mm	1	33,54

HSS



Precio por blister / Price for blister

Ref	Ø			
0973 0100BL	1 mm	1 blister x 3 uds	4,26	✓
0973 0150BL	1,5 mm	1 blister x 3 uds	3,75	✓
0973 0200BL	2 mm	1 blister x 3 uds	3,64	✓
0973 0250BL	2,5 mm	1 blister x 3 uds	2,46	✓
0973 0300BL	3 mm	1 blister x 2 uds	2,86	✓
0973 0325BL	3,25 mm	1 blister x 2 uds	2,86	✓
0973 0350BL	3,5 mm	1 blister x 2 uds	1,81	✓
0973 0400BL	4 mm	1 blister x 1 ud	2,14	✓
0973 0425BL	4,25 mm	1 blister x 1 ud	2,14	✓
0973 0450BL	4,5 mm	1 blister x 1 ud	2,14	✓
0973 0500BL	5 mm	1 blister x 1 ud	2,12	✓
0973 0525BL	5,25 mm	1 blister x 1 ud	2,24	✓

Ref	Ø			
0973 0550BL	5,5 mm	1 blister x 1 ud	2,53	✓
0973 0600BL	6 mm	1 blister x 1 ud	2,61	✓
0973 0650BL	6,5 mm	1 blister x 1 ud	3,14	✓
0973 0700BL	7 mm	1 blister x 1 ud	3,51	✓
0973 0750BL	7,5 mm	1 blister x 1 ud	3,88	✓
0973 0800BL	8 mm	1 blister x 1 ud	4,02	✓
0973 0850BL	8,5 mm	1 blister x 1 ud	4,86	✓
0973 0900BL	9 mm	1 blister x 1 ud	5,21	✓
0973 1000BL	10 mm	1 blister x 1 ud	5,89	✓
0973 1100BL	11 mm	1 blister x 1 ud	7,80	✓
0973 1200BL	12 mm	1 blister x 1 ud	9,03	✓
0973 1300BL	13 mm	1 blister x 1 ud	10,96	✓

HSS



Bricofan

Precio por blister / Price for blister

Ref	Ø			
6200 0150	1,5 mm	1 blister x 3 uds	3,94	✓
6200 0200	2 mm	1 blister x 3 uds	3,81	✓
6200 0250	2,5 mm	1 blister x 3 uds	3,81	✓
6200 0300	3 mm	1 blister x 2 uds	2,57	✓
6200 0350	3,5 mm	1 blister x 2 uds	3,01	✓
6200 0400	4 mm	1 blister x 1 ud	1,94	✓
6200 0450	4,5 mm	1 blister x 1 ud	2,30	✓
6200 0500	5 mm	1 blister x 1 ud	2,23	✓
6200 0550	5,5 mm	1 blister x 1 ud	2,65	✓
6200 0600	6 mm	1 blister x 1 ud	2,73	✓

Ref	Ø			
6200 0650	6,5 mm	1 blister x 1 ud	3,31	✓
6200 0700	7 mm	1 blister x 1 ud	3,69	✓
6200 0750	7,5 mm	1 blister x 1 ud	4,07	✓
6200 0800	8 mm	1 blister x 1 ud	4,20	✓
6200 0850	8,5 mm	1 blister x 1 ud	5,10	✓
6200 0900	9 mm	1 blister x 1 ud	5,49	✓
6200 1000	10 mm	1 blister x 1 ud	6,22	✓
6200 1100	11 mm	1 blister x 1 ud	8,21	✓
6200 1200	12 mm	1 blister x 1 ud	9,54	✓
6200 1300	13 mm	1 blister x 1 ud	11,50	✓



BROCAS HSS SERIE LARGA HSS-DIN 340 N / FORÊT HSS-DIN 340 N TYPE LONG / HSS TWIST DRILLS LONG SERIES-DIN 340 N
 PUNTA HSS-DIN 340 N SERIE LUNGA / BROCAS HSS SÉRIE LONGA HSS-DIN 340 N

HSS



**Serie larga
long serie**

Ref	Ø	↔	📦	📊	Ref	Ø	↔	📦	📊
0986 0100	1 mm	56 mm	10	2,97	0986 0900	9 mm	175 mm	10	8,74
0986 0150	1,50 mm	70 mm	10	2,97	0986 0950	9,50 mm	175 mm	10	10,21
0986 0200	2 mm	85 mm	10	2,54	0986 1000	10 mm	184 mm	5	10,21
0986 0225	2,25 mm	90 mm	10	2,78	0986 1050	10,50 mm	184 mm	5	13,93
0986 0250	2,50 mm	95 mm	10	2,53	0986 1100	11 mm	195 mm	5	13,93
0986 0300	3 mm	100 mm	10	2,53	0986 1150	11,50 mm	195 mm	5	16,64
0986 0325	3,25 mm	106 mm	10	3,29	0986 1200	12 mm	205 mm	5	16,64
0986 0350	3,50 mm	112 mm	10	3,00	0986 1250	12,50 mm	205 mm	5	19,86
0986 0400	4 mm	119 mm	10	3,00	0986 1300	13 mm	205 mm	5	19,86
0986 0425	4,25 mm	119 mm	10	4,22	0986 1350	13,50 mm	214 mm	1	25,01
0986 0450	4,50 mm	126 mm	10	3,93	0986 1400	14 mm	214 mm	1	25,01
0986 0500	5 mm	132 mm	10	3,83	0986 1450	14,50 mm	220 mm	1	27,88
0986 0525	5,25 mm	132 mm	10	5,03	0986 1500	15 mm	220 mm	1	27,88
0986 0550	5,50 mm	139 mm	10	4,55	0986 1550	15,50 mm	227 mm	1	30,45
0986 0575	5,75 mm	139 mm	10	5,14	0986 1600	16 mm	227 mm	1	30,20
0986 0600	6 mm	139 mm	10	4,55	0986 1650	16,50 mm	235 mm	1	41,79
0986 0625	6,25 mm	148 mm	10	6,39	0986 1700	17 mm	235 mm	1	41,79
0986 0650	6,50 mm	148 mm	10	5,81	0986 1750	17,50 mm	241 mm	1	46,11
0986 0700	7 mm	156 mm	10	5,81	0986 1800	18 mm	241 mm	1	46,11
0986 0725	7,25 mm	156 mm	10	7,81	0986 1850	18,50 mm	247 mm	1	52,53
0986 0750	7,50 mm	156 mm	10	7,10	0986 1900	19 mm	247 mm	1	52,53
0986 0800	8 mm	165 mm	10	7,10	0986 1950	19,50 mm	254 mm	1	56,75
0986 0850	8,50 mm	165 mm	10	8,74	0986 2000	20 mm	254 mm	1	56,75

BROCAS HSS SERIE EXTRA LARGA HSS-DIN 1869 N / FORET HSS-DIN 1869 N TYPE TRÈS LONG / HSS TWIST DRILLS EXTRA LONG SERIES-DIN 1869 N
 PUNTA HSS-DIN 1869 N SERIE EXTRALUNGA / BROCAS HSS SÉRIE EXTRA LONGA HSS-DIN 1869 N

HSS



**Serie Extra larga
Extra long series**

Ref	Ø	↔	📦	📊
0987 40175	4 mm	175 mm	1	13,20
0987 45185	4,5 mm	185 mm	1	16,18
0987 50195	5 mm	195 mm	1	15,47
0987 55205	5,5 mm	205 mm	1	22,50
0987 60205	6 mm	205 mm	1	19,43
0987 65215	6,5 mm	215 mm	1	24,04
0987 80240	8 mm	240 mm	1	30,34
0987 85240	8,5 mm	240 mm	1	46,41
0987 90250	9 mm	250 mm	1	39,74
0987 95250	9,5 mm	250 mm	1	53,65
0987 10265	10 mm	265 mm	1	43,35
0987 12300	12 mm	300 mm	1	79,90



BROCAS HSS-DIN 338 N MANGO REDUCIDO / FORETS EMBOUT REDUIT HSS-DIN 338 N / HSS REDUCED SHANK DRILL DIN-338 N
PUNTA HSS DIN 338 N GAMBO RIDOTTO / BROCAS HSS-DIN 338 N HASTE REDUZIDA

HSS



ES Broca en acero rápido rectificada y punta de 118° afiladas. Mango reducido.
FR Foret en acier rapide rectifié et embout de 118° effilage normal. Embout réduit.
EN Ground twist drills, made from fast steel, 118° sharp point. Reduced shank.
IT Punta in acciaio rapido, rettificato. Punta da 118°, affilata. Gambo ridotto.
PT Broca em aço rápida retificada e ponta de 118°, aguçadas. Haste reduzida.

Ref	Ø				Ref	Ø			
0973 1000R	10,0 mm	8 mm	1	6,48	0973 1800R	18,0 mm	12 mm	1	26,48
0973 1050R	10,5 mm	8 mm	1	7,41	0973 1850R	18,5 mm	12 mm	1	29,73
0973 1100R	11,0 mm	8 mm	1	7,41	0973 1900R	19,0 mm	12 mm	1	29,73
0973 1150R	11,5 mm	8 mm	1	8,27	0973 1950R	19,5 mm	12 mm	1	35,05
0973 1200R	12,0 mm	8 mm	1	8,57	0973 2000R	20,0 mm	13 mm	1	35,05
0973 1250R	12,5 mm	8 mm	1	9,13	0973 2050R	20,5 mm	13 mm	1	40,83
0973 1300R	13,0 mm	10 mm	1	10,07	0973 2100R	21,0 mm	13 mm	1	40,83
0973 1350R	13,5 mm	10 mm	1	12,85	0973 2150R	21,5 mm	13 mm	1	44,46
0973 1400R	14,0 mm	10 mm	1	12,85	0973 2200R	22,0 mm	13 mm	1	44,47
0973 1450R	14,5 mm	10 mm	1	16,12	0973 2250R	22,5 mm	13 mm	1	47,00
0973 1500R	15,0 mm	10 mm	1	16,12	0973 2300R	23,0 mm	13 mm	1	47,00
0973 1550R	15,5 mm	10 mm	1	19,11	0973 2350R	23,5 mm	13 mm	1	52,34
0973 1600R	16,0 mm	12 mm	1	19,11	0973 2400R	24,0 mm	13 mm	1	52,34
0973 1650R	16,5 mm	12 mm	1	23,95	0973 2450R	24,5 mm	13 mm	1	53,08
0973 1700R	17,0 mm	12 mm	1	23,95	0973 2500R	25,0 mm	13 mm	1	53,08
0973 1750R	17,5 mm	12 mm	1	26,48					

BROCA RECTIFICADA HSS MANGO HEX. 1/4" / FORET HSS MANCHE HEX. 1/4" / RECTIFIED HSS DRILL BIT WITH 1/4" HEXAGONAL HANDLE
PUNTA RETTIFICATA HSS, MANICO ESAGONALE 1/4" / BROCA RETIFICADA HSS HASTE HEX. 1/4"

HSS



ES Broca en HSS con mango hexagonal de 1/4". Afilado en cruz y ángulo de punta a 118°. Permite el cambio rápido de la broca. Aplicaciones: Aceros y fundición.
FR Forêt en HSS avec manche hexagonal de 1/4". Aiguisé en croix et angle de pointe à 118°. Permet un changement rapide du forêt. Applications: Aciers et fonderie.
EN HSS drill bit with a 1/4" hexagonal handle and with a cross shaped point of 118°. Quick change system of drill bit. Application: Steel and cast iron.
IT Punta HSS con manico esagonale da 1/4". Angolo punta 118°. Permette il cambio rapido di trapano. Applicazioni: Acciaio e ghisa.
PT Broca em HSS com haste hexagonal de 1/4". Aguçada em cruz e ângulo de ponta a 118°. Troca rápida da broca. Aplicação: Aço e ferro fundido.

Ref	Ø			
0973 5003	3 mm	1	7,30	✓
0973 5004	4 mm	1	8,06	✓
0973 5005	5 mm	1	8,37	✓
0973 5006	6 mm	1	9,03	✓
0973 5007	7 mm	1	9,29	✓
0973 5008	8 mm	1	9,64	✓
0973 5009	9 mm	1	9,96	✓
0973 5110	10 mm	1	12,55	✓



BROCAS PARA ACERO / FORETS EN ACIER / DRILLS FOR STEEL PUNTE IN ACCIAIO / BROCAS PARA AÇO



BROCAS COBALTO HSS-CO DIN-338 N / FORETS COBALT HSS-CO DIN-338 N / HSS-CO DIN-338 N TWIST DRILLS
PUNTE COBALTO HSS-CO DIN 338N / BROCAS COBALTO HSS-CO DIN-338 N

HSS-CO



ES Brocas de alto rendimiento, rectificadas, con contenido de cobalto, afilado en cruz y refuerzo total del alma.

FR Foret pour fort rendement, rectifié avec de cobalt, aiguisé en croix et renforcement total.

EN High-performance, contains cobalt, cross sharp point and totally reinforced body.

IT Punta ad alto rendimento, rettificata, al cobalto, affilato a croce, con rinforzo totale dell'anima.

PT Brocas de alto desempenho, retificadas, contendo cobalto, aguçadas em cruz e reforço total do interior.

Ref	Ø			Ref	Ø			Ref	Ø		
0974 0100	1,0 mm	10	1,58	0974 0550	5,5 mm	10	3,17	0974 1200	12,0 mm	5	14,97
0974 0125	1,25 mm	10	1,84	0974 0575	5,75 mm	10	3,42	0974 1250	12,5 mm	5	19,49
0974 0150	1,5 mm	10	1,46	0974 0600	6,0 mm	10	3,21	0974 1300	13,0 mm	5	19,80
0974 0200	2,0 mm	10	1,53	0974 0625	6,25 mm	10	4,18	0974 1350	13,5 mm	4	26,63
0974 0225	2,25 mm	10	2,39	0974 0650	6,5 mm	10	3,52	0974 1400	14,0 mm	4	26,32
0974 0250	2,5 mm	10	1,59	0974 0675	6,75 mm	10	4,82	0974 1450	14,5 mm	4	37,29
0974 0275	2,75 mm	10	1,89	0974 0700	7,0 mm	10	3,69	0974 1500	15,0 mm	4	37,91
0974 0300	3,0 mm	10	1,43	0974 0725	7,25 mm	10	5,02	0974 1550	15,5 mm	1	42,64
0974 0325	3,25 mm	10	1,93	0974 0750	7,5 mm	10	3,95	0974 1600	16,0 mm	1	45,45
0974 0350	3,5 mm	10	1,76	0974 0800	8,0 mm	10	4,92	0974 1650	16,5 mm	1	50,49
0974 0375	3,75 mm	10	2,17	0974 0850	8,5 mm	10	5,60	0974 1700	17,0 mm	1	51,98
0974 0400	4,0 mm	10	1,75	0974 0900	9,0 mm	10	6,23	0974 1750	17,5 mm	1	50,74
0974 0425	4,25 mm	10	2,02	0974 0950	9,5 mm	10	7,71	0974 1800	18,0 mm	1	62,72
0974 0450	4,5 mm	10	2,10	0974 1000	10,0 mm	5	7,71	0974 1850	18,5 mm	1	69,23
0974 0475	4,75 mm	10	2,54	0974 1050	10,5 mm	5	10,29	0974 1900	19,0 mm	1	69,23
0974 0500	5,0 mm	10	2,13	0974 1100	11,0 mm	5	11,31	0974 1950	19,5 mm	1	74,61
0974 0525	5,25 mm	10	2,53	0974 1150	11,5 mm	5	14,52	0974 2000	20,0 mm	1	88,75

HSS-CO



Precio por blister / Price for blister

Ref	Ø				Ref	Ø			
0974 0100BL	1 mm	1 blister x 3 uds	6,12	✓	0974 0550BL	5,5 mm	1 blister x 1 ud	4,54	✓
0974 0150BL	1,5 mm	1 blister x 3 uds	5,92	✓	0974 0600BL	6 mm	1 blister x 1 ud	3,97	✓
0974 0200BL	2 mm	1 blister x 3 uds	6,08	✓	0974 0650BL	6,5 mm	1 blister x 1 ud	4,93	✓
0974 0250BL	2,5 mm	1 blister x 3 uds	6,42	✓	0974 0700BL	7 mm	1 blister x 1 ud	5,16	✓
0974 0300BL	3 mm	1 blister x 2 uds	3,83	✓	0974 0750BL	7,5 mm	1 blister x 1 ud	5,47	✓
0974 0325BL	3,25 mm	1 blister x 2 uds	4,96	✓	0974 0800BL	8 mm	1 blister x 1 ud	6,63	✓
0974 0350BL	3,5 mm	1 blister x 2 uds	4,89	✓	0974 0850BL	8,5 mm	1 blister x 1 ud	6,59	✓
0974 0400BL	4 mm	1 blister x 1 ud	2,76	✓	0974 0900BL	9 mm	1 blister x 1 ud	8,15	✓
0974 0425BL	4,25 mm	1 blister x 1 ud	3,12	✓	0974 1000BL	10 mm	1 blister x 1 ud	10,06	✓
0974 0450BL	4,5 mm	1 blister x 1 ud	3,22	✓	0974 1100BL	11 mm	1 blister x 1 ud	11,50	✓
0974 0500BL	5 mm	1 blister x 1 ud	3,12	✓	0974 1200BL	12 mm	1 blister x 1 ud	18,05	✓
0974 0525BL	5,25 mm	1 blister x 1 ud	3,37	✓	0974 1300BL	13 mm	1 blister x 1 ud	24,83	✓

HSS-CO



Precio por blister / Price for blister

Ref	Ø				Ref	Ø			
6210 0150	1,5 mm	1 blister x 3 uds	6,21	✓	6210 0650	6,5 mm	1 blister x 1 ud	5,18	✓
6210 0200	2 mm	1 blister x 3 uds	6,38	✓	6210 0700	7 mm	1 blister x 1 ud	5,46	✓
6210 0250	2,5 mm	1 blister x 3 uds	6,74	✓	6210 0750	7,5 mm	1 blister x 1 ud	5,74	✓
6210 0300	3 mm	1 blister x 2 uds	4,02	✓	6210 0800	8 mm	1 blister x 1 ud	6,96	✓
6210 0350	3,5 mm	1 blister x 2 uds	5,15	✓	6210 0850	8,5 mm	1 blister x 1 ud	6,90	✓
6210 0400	4 mm	1 blister x 1 ud	2,89	✓	6210 0900	9 mm	1 blister x 1 ud	8,54	✓
6210 0450	4,5 mm	1 blister x 1 ud	3,39	✓	6210 1000	10 mm	1 blister x 1 ud	10,56	✓
6210 0500	5 mm	1 blister x 1 ud	3,26	✓	6210 1100	11 mm	1 blister x 1 ud	15,25	✓
6210 0550	5,5 mm	1 blister x 1 ud	4,78	✓	6210 1200	12 mm	1 blister x 1 ud	18,92	✓
6210 0600	6 mm	1 blister x 1 ud	4,18	✓	6210 1300	13 mm	1 blister x 1 ud	26,05	✓



BROCAS HSS-CO DIN-338 N MANGO REDUCIDO / FORETS EMBOUT REDUIT HSS-CO DIN 338 N / HSS-CO REDUCED SHANK DRILL DIN-338 N
PUNTA HSS-CO DIN 338 N GAMBO RIDOTTO / BROCAS HSS-CO DIN-338 N HASTE REDUZIDA

HSS-CO



ES Brocas de alto rendimiento, rectificadas, con contenido de cobalto, afilado en cruz y refuerzo total del alma. Mango reducido.
FR Foret pour fort rendement, rectifié avec de cobalt, aiguisé en croix et renforcement total. Embout réduit.
EN High-performance, contains cobalt, cross sharp point and totally reinforced body. Reduced shank.
IT Punta ad alto rendimento, rettificata, al cobalto, affilato a croce, con rinforzo totale dell'anima. Gambo ridotto.
PT Brocas de alto desempenho, retificadas, contendo cobalto, aguçadas em cruz e reforço total do interior. Haste reduzida.

Ref	Ø		
0974 1350R	13,50 mm	1	27,85
0974 1400R	14,00 mm	1	26,73
0974 1450R	14,50 mm	1	36,98
0974 1500R	15,00 mm	1	37,64
0974 1550R	15,50 mm	1	43,25
0974 1600R	16,00 mm	1	45,08
0974 1650R	16,50 mm	1	51,10
0974 1700R	17,00 mm	1	51,10
0974 1750R	17,50 mm	1	52,22
0974 1800R	18,00 mm	1	61,30
0974 1850R	18,50 mm	1	67,73
0974 1900R	19,00 mm	1	67,73
0974 1950R	19,50 mm	1	75,99
0974 2000R	20,00 mm	1	86,90

BROCAS TITANIO HSS TIN-DIN 338 / FORETS TITANE HSS TIN-DIN 338 / HSS TIN-DIN 338 TWIST DRILLS
PUNTA AL TITANIO HSS TIN-DIN 338 / BROCAS TITÂNIO HSS TIN-DIN 338

HSS-TIN



ES Broca en acero rápido rectificadas, con recubrimiento de nitruro de titanio y afilada en cruz.
FR Foret en acier rapide rectifié, avec revêtement en nitrure de titane, aiguisé en croix.
EN High speed steel drill, titanium nitride coated and cross sharp point.
IT Punta in acciaio rapido rettificato, con rivestimento in nitruro di titanio, affilata a croce.
PT Broca de aço rápido retificado, com revestimento de nitreto de titânio e afiada em cruz.

Ref	Ø			Ref	Ø		
0975 0100	1,0 mm	10	2,10	0975 0650	6,5 mm	10	4,20
0975 0150	1,5 mm	10	1,59	0975 0700	7,0 mm	10	5,62
0975 0200	2,0 mm	10	1,59	0975 0750	7,5 mm	10	6,09
0975 0225	2,25 mm	10	1,95	0975 0800	8,0 mm	10	6,43
0975 0250	2,5 mm	10	1,59	0975 0850	8,5 mm	10	7,41
0975 0300	3,0 mm	10	1,59	0975 0900	9,0 mm	10	8,06
0975 0325	3,25 mm	10	1,76	0975 0950	9,5 mm	10	9,13
0975 0350	3,5 mm	10	1,76	0975 1000	10,0 mm	5	10,16
0975 0400	4,0 mm	10	2,02	0975 1050	10,5 mm	5	11,74
0975 0425	4,25 mm	10	2,41	0975 1100	11,0 mm	5	13,12
0975 0450	4,5 mm	10	2,41	0975 1150	11,5 mm	5	14,56
0975 0500	5,0 mm	10	2,57	0975 1200	12,0 mm	5	16,76
0975 0525	5,25 mm	10	3,09	0975 1250	12,5 mm	5	17,65
0975 0550	5,5 mm	10	3,09	0975 1300	13,0 mm	5	19,33
0975 0600	6,0 mm	10	3,43				



BROCAS ESPECIALES HSS-CO PARA ACERO INOXIDABLE / FORETS ACIER INOXIDABLE / STAINLESS STEEL DRILLS
PUNTE SPECIALI PER ACCIAIO INOSSIDABILE / BROCAS ESPECIAIS HSS-CO PARA AÇO INOXIDÁVEL

HSS-CO

135°

INOX



ES Brocas de alto rendimiento en acero rápido, con un 5% de cobalto, punta de 135°, afilado en cruz, sistema Split point y espiral continua IX.
 FR Foret pour rendement en acier rapide avec 5% de Cobalt, embout de 135°, aiguisé en croix, système. Split point avec spirale continue IX.
 EN High performance drills, 5% CO, 135° point, cross sharpened. Split point system and stainless spiral.
 IT Punta ad alto rendimento in acciaio rapido con il 5% di cobalto, punta a 135°, affilatura a croce con spirale continua IX.
 PT Brocas de alto desempenho, em aço rápido com 5% de cobalto, ponta 135°, afiada em cruz, sistema. Split point e com espiral contínua IX.

Ref	Ø		
0982 0300	3,0 mm	10	3,09
0982 0350	3,5 mm	10	3,34
0982 0400	4,0 mm	10	3,81
0982 0450	4,5 mm	10	4,42
0982 0500	5,0 mm	10	4,67
0982 0550	5,5 mm	10	5,66
0982 0600	6,0 mm	10	6,26
0982 0650	6,5 mm	10	7,46
0982 0700	7,0 mm	10	8,66
0982 0750	7,5 mm	10	9,90
0982 0800	8,0 mm	10	10,71

Ref	Ø		
0982 0850	8,5 mm	10	12,94
0982 0900	9,0 mm	10	14,01
0982 0950	9,5 mm	10	15,85
0982 1000	10,0 mm	5	17,44
0982 1050	10,5 mm	5	20,65
0982 1100	11,0 mm	5	22,09
0982 1150	11,5 mm	5	26,60
0982 1200	12,0 mm	5	25,84
0982 1250	12,5 mm	5	32,39
0982 1300	13,0 mm	5	32,39

HSS-CO

135°

INOX



Ref	Ø			
0982 0300BL	3,00 mm	1 blister x 2 uds	7,37	✓
0982 0350BL	3,50 mm	1 blister x 2 uds	7,94	✓
0982 0400BL	4,00 mm	1 blister x 1 uds	4,76	✓
0982 0450BL	4,50 mm	1 blister x 1 uds	5,45	✓
0982 0500BL	5,00 mm	1 blister x 1 uds	5,70	✓
0982 0550BL	5,50 mm	1 blister x 1 uds	6,77	✓
0982 0600BL	6,00 mm	1 blister x 1 uds	7,46	✓
0982 0650BL	6,50 mm	1 blister x 1 ud	8,78	✓
0982 0700BL	7,00 mm	1 blister x 1 ud	10,07	✓
0982 0750BL	7,50 mm	1 blister x 1 ud	11,40	✓
0982 0800BL	8,00 mm	1 blister x 1 ud	12,34	✓
0982 0850BL	8,50 mm	1 blister x 1 ud	14,74	✓
0982 0900BL	9,00 mm	1 blister x 1 ud	15,94	✓
0982 1000BL	10,00 mm	1 blister x 1 ud	19,66	✓
0982 1100BL	11,00 mm	1 blister x 1 ud	24,68	✓
0982 1200BL	12,00 mm	1 blister x 1 ud	28,83	✓
0982 1300BL	13,00 mm	1 blister x 1 ud	36,03	✓



BROCAS MANGO CÓNICO HSS-DIN 345N / FORETS EMBOUT CÔNE MORSE HSS-DIN 345N / MORSE TAPER SHANK TWIST DRILLS HSS-DIN 345N
PUNTA A GAMBO CONICO HSS-DIN 345N / BROCAS HASTE CÔNICA HSS-DIN 345N

HSS



Ref	Ø	↔	P			
0968 1000	10 mm	168 mm	87 mm	1	1	15,56
0968 1050	10,5 mm	168 mm	87 mm	1	1	16,67
0968 1100	11 mm	175 mm	94 mm	1	1	16,27
0968 1150	11,5 mm	175 mm	94 mm	1	1	17,15
0968 1200	12 mm	182 mm	101 mm	1	1	17,56
0968 1250	12,5 mm	182 mm	101 mm	1	1	19,54
0968 1300	13 mm	182 mm	101 mm	1	1	19,54
0968 1350	13,5 mm	189 mm	108 mm	1	1	20,55
0968 1400	14 mm	189 mm	108 mm	1	1	21,47
0968 1450	14,5 mm	212 mm	114 mm	2	1	23,27
0968 1500	15 mm	212 mm	114 mm	2	1	23,27
0968 1550	15,5 mm	218 mm	120 mm	2	1	24,03
0968 1600	16 mm	218 mm	120 mm	2	1	24,03
0968 1650	16,5 mm	223 mm	125 mm	2	1	27,20
0968 1700	17 mm	223 mm	125 mm	2	1	27,20
0968 1750	17,5 mm	228 mm	130 mm	2	1	30,08
0968 1800	18 mm	228 mm	130 mm	2	1	30,08
0968 1850	18,5 mm	233 mm	135 mm	2	1	33,12
0968 1900	19 mm	233 mm	135 mm	2	1	33,12
0968 1950	19,5 mm	238 mm	140 mm	2	1	36,04
0968 2000	20 mm	238 mm	140 mm	2	1	36,04
0968 2050	20,5 mm	243 mm	145 mm	2	1	38,94
0968 2100	21 mm	243 mm	145 mm	2	1	38,94
0968 2150	21,5 mm	248 mm	150 mm	2	1	41,20
0968 2200	22 mm	248 mm	150 mm	2	1	43,00
0968 2250	22,5 mm	253 mm	155 mm	2	1	45,02
0968 2300	23 mm	253 mm	155 mm	3	1	47,04
0968 2350	23,5 mm	276 mm	155 mm	3	1	49,70
0968 2400	24 mm	281 mm	160 mm	3	1	51,93
0968 2450	24,5 mm	281 mm	160 mm	3	1	56,60
0968 2500	25 mm	281 mm	160 mm	3	1	56,60
0968 2550	25,5 mm	286 mm	165 mm	3	1	58,92

Ref	Ø	↔	P			
0968 2600	26 mm	286 mm	165 mm	3	1	61,57
0968 2650	26,5 mm	286 mm	165 mm	3	1	63,85
0968 2700	27 mm	291 mm	170 mm	3	1	65,60
0968 2750	27,5 mm	291 mm	170 mm	3	1	68,35
0968 2800	28 mm	291 mm	170 mm	3	1	71,41
0968 2850	28,5 mm	296 mm	175 mm	3	1	76,06
0968 2900	29 mm	296 mm	175 mm	3	1	76,56
0968 2950	29,5 mm	296 mm	175 mm	3	1	80,90
0968 3000	30 mm	296 mm	175 mm	3	1	84,23
0968 3050	30,5 mm	301 mm	180 mm	3	1	116,83
0968 3100	31 mm	301 mm	180 mm	3	1	96,76
0968 3150	31,5 mm	301 mm	180 mm	3	1	111,90
0968 3200	32 mm	334 mm	185 mm	4	1	99,22
0968 3300	33 mm	334 mm	185 mm	4	1	113,31
0968 3400	34 mm	339 mm	190 mm	4	1	123,26
0968 3500	35 mm	339 mm	190 mm	4	1	134,69
0968 3600	36 mm	344 mm	195 mm	4	1	144,50
0968 3700	37 mm	344 mm	195 mm	4	1	145,80
0968 3800	38 mm	349 mm	200 mm	4	1	153,50
0968 3900	39 mm	349 mm	200 mm	4	1	163,60
0968 4000	40 mm	349 mm	200 mm	4	1	180,45
0968 4100	41 mm	354 mm	205 mm	4	1	189,74
0968 4200	42 mm	354 mm	205 mm	4	1	196,51
0968 4300	43 mm	359 mm	210 mm	4	1	206,13
0968 4400	44 mm	359 mm	210 mm	4	1	215,79
0968 4500	45 mm	359 mm	210 mm	4	1	224,07
0968 4600	46 mm	364 mm	215 mm	4	1	234,77
0968 4700	47 mm	364 mm	215 mm	4	1	244,39
0968 4800	48 mm	369 mm	220 mm	4	1	252,63
0968 4900	49 mm	369 mm	220 mm	4	1	262,33
0968 5000	50 mm	369 mm	220 mm	4	1	264,56

BROCAS MANGO CÓNICO COBALTO HSS-CO DIN 345N / FORETS EMBOUT CÔNE MORSE COBALT HSS-CO DIN 345N
MORSE TAPER SHANK TWIST DRILLS HSS-CO DIN 345N / PUNTA A GAMBO CONICO HSS-DIN 345N / BROCAS HASTE CÔNICA COBALTO HSS-DIN 345N

HSS-CO



Ref	Ø	↔	P			
0969 1000	10 mm	168 mm	87 mm	1	1	38,35
0969 1050	10,5 mm	168 mm	87 mm	1	1	46,58
0969 1100	11 mm	175 mm	94 mm	1	1	39,52
0969 1150	11,5 mm	175 mm	94 mm	1	1	43,83
0969 1200	12 mm	182 mm	101 mm	1	1	38,39
0969 1250	12,5 mm	182 mm	101 mm	1	1	38,51
0969 1300	13 mm	182 mm	101 mm	1	1	40,40
0969 1350	13,5 mm	189 mm	108 mm	1	1	40,91
0969 1400	14 mm	189 mm	108 mm	1	1	45,58
0969 1450	14,5 mm	212 mm	114 mm	2	1	69,84
0969 1500	15 mm	212 mm	114 mm	2	1	70,34
0969 1550	15,5 mm	218 mm	120 mm	2	1	73,64
0969 1600	16 mm	218 mm	120 mm	2	1	73,40
0969 1650	16,5 mm	223 mm	125 mm	2	1	73,64
0969 1700	17 mm	223 mm	125 mm	2	1	73,98
0969 1750	17,5 mm	228 mm	130 mm	2	1	77,33
0969 1800	18 mm	228 mm	130 mm	2	1	76,27
0969 1850	18,5 mm	233 mm	135 mm	2	1	79,42
0969 1900	19 mm	233 mm	135 mm	2	1	85,60
0969 1950	19,5 mm	238 mm	140 mm	2	1	85,98
0969 2000	20 mm	238 mm	140 mm	2	1	91,42
0969 2050	20,5 mm	243 mm	145 mm	2	1	99,99
0969 2100	21 mm	243 mm	145 mm	2	1	108,35
0969 2150	21,5 mm	248 mm	150 mm	2	1	116,84
0969 2200	22 mm	248 mm	150 mm	2	1	117,55
0969 2250	22,5 mm	253 mm	155 mm	2	1	131,85

Ref	Ø	↔	P			
0969 2300	23 mm	253 mm	155 mm	3	1	128,30
0969 2350	23,5 mm	276 mm	155 mm	3	1	125,75
0969 2400	24 mm	281 mm	160 mm	3	1	125,62
0969 2450	24,5 mm	281 mm	160 mm	3	1	138,13
0969 2500	25 mm	281 mm	160 mm	3	1	136,08
0969 2550	25,5 mm	286 mm	165 mm	3	1	148,26
0969 2600	26 mm	286 mm	165 mm	3	1	150,67
0969 2650	26,5 mm	286 mm	165 mm	3	1	158,33
0969 2700	27 mm	291 mm	170 mm	3	1	160,80
0969 2750	27,5 mm	291 mm	170 mm	3	1	170,21
0969 2800	28 mm	291 mm	170 mm	3	1	172,88
0969 2850	28,5 mm	296 mm	175 mm	3	1	182,04
0969 2900	29 mm	296 mm	175 mm	3	1	186,39
0969 2950	29,5 mm	296 mm	175 mm	3	1	195,00
0969 3000	30 mm	296 mm	175 mm	3	1	198,48
0969 3100	31 mm	301 mm	180 mm	3	1	193,96
0969 3200	32 mm	334 mm	185 mm	4	1	212,70
0969 3300	33 mm	334 mm	185 mm	4	1	236,40
0969 3400	34 mm	339 mm	190 mm	4	1	252,09
0969 3500	35 mm	339 mm	190 mm	4	1	262,42
0969 3600	36 mm	344 mm	195 mm	4	1	292,12
0969 3700	37 mm	344 mm	195 mm	4	1	280,69
0969 3800	38 mm	349 mm	200 mm	4	1	319,37
0969 3900	39 mm	349 mm	200 mm	4	1	347,23
0969 4000	40 mm	349 mm	200 mm	4	1	361,28



MALETINES SURTIDOS DE BROCAS / CAISSE DE FORETS / DRILL CASE / CASSETTA PORTA PUNTE / MALETAS SORTIDAS DE BROCAS

HSS



HSS-CO



HSS-TIN



	HSS	HSS-CO	HSS-TIN
Ø	0401 0973	0401 0974	0401 0975
1,00 mm	20 pcs	10 pcs	10 pcs
1,50 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
2,00 mm	20 pcs	10 pcs	10 pcs
2,50 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
3,00 mm	20 pcs	10 pcs	10 pcs
3,50 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
4,00 mm	20 pcs	10 pcs	10 pcs
4,50 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
5,00 mm	20 pcs	10 pcs	10 pcs
5,50 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
6,00 mm	20 pcs	10 pcs	10 pcs
6,50 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
7,00 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
7,50 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
8,00 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
8,50 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
9,00 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
9,50 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
10,00 mm	10 pcs	5 pcs	5 pcs
TOTAL	250 pcs	125 pcs	125 pcs
	450,55	408,98	522,14

Ref		
0400 0020	1	63,86

Vacío / Empty / Vide / Vuota / Vazio

MALETINES SURTIDOS DE BROCAS / COFFRET FORETS / TWIST DRILL SETS / ASTUCCIO PUNTE / MALETAS SORTIDAS DE BROCAS



Ref	MODEL				
0973 1141	HSS	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5	19 pcs	1	45,67
0974 1141	HSS-CO	7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10 mm	19 pcs	1	72,74
0975 1141	HSS-TIN		19 pcs	1	92,01

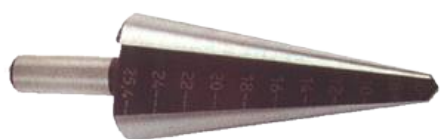
Ref	MODEL				
0973 1142	HSS	1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5	25 pcs	1	89,20
0974 1142	HSS-CO	8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10 - 10,5 - 11 - 11,5 - 12 - 12,5 - 13 mm	25 pcs	1	168,15
0975 1142	HSS-TIN		25 pcs	1	189,66



BROCAS ESCALONADAS HSS / FORETS FRAISEURS / HSS COUNTERSINK DRILLS / PUNTA SVASATRICE / ESCAREADORES HSS



Ref	Ø	↔	📦	📊
0990 2012	4-12x1 mm	69 mm	1	40,57
0990 2412	4-12x2 mm	69 mm	1	38,82
0990 2020	4-20x2 mm	75 mm	1	52,40
0990 2030	6-30x2 mm	95 mm	1	108,34
0990 2120	12-20x1 mm	75 mm	1	71,59
0990 2230	20-3x1 mm	93 mm	1	99,65
0990 2440	30-40x1 mm	93 mm	1	180,45
0990 2050	40-50x1 mm	97 mm	1	255,40
0990 2060	50-60x1 mm	97 mm	1	401,47



Ref	Ø	↔	📦	📊
0990 0014	3 - 14 mm	62 mm	1	18,98
0990 0020	6 - 20 mm	70 mm	1	26,47
0990 0030	16 - 30 mm	78 mm	1	53,90
0990 0040	26 - 40 mm	86 mm	1	114,09
0990 0050	36 - 50 mm	90 mm	1	175,73
0990 0060	46 - 60 mm	94 mm	1	341,21
0990 0630	6 - 30 mm	106 mm	1	66,23
0990 0022	6 - 22,5 mm	80 mm	1	50,64
0990 0025	6 - 25,4 mm	84 mm	1	53,39

BROCAS ESCALONADAS DE TITANIO / FORETS FRAISEURS / TITANIUM COUNTERSINK DRILLS / PUNTA SVASATRICE / ESCAREADOR TITÂNIO



Ref	Ø	↔	📦	📊
0990 3012	4-12x1 mm	69 mm	1	90,14
0990 3412	4-12x2 mm	69 mm	1	88,25
0990 3020	4-20x2 mm	75 mm	1	114,51
0990 3030	6-30x2 mm	95 mm	1	164,46
0990 3120	12-20x1 mm	75 mm	1	103,50
0990 3230	20-30x1 mm	93 mm	1	154,14
0990 3040	30-40x1 mm	93 mm	1	293,14



Ref	Ø	↔	📦	📊
0990 1010	3 - 14 mm	62 mm	1	56,26
0990 1020	6 - 20 mm	70 mm	1	61,82
0990 1030	16 - 30 mm	78 mm	1	99,35
0990 1040	26 - 40 mm	86 mm	1	175,95
0990 1050	36 - 50 mm	90 mm	1	250,67
0990 1060	46 - 60 mm	94 mm	1	423,50
0990 1630	6 - 30 mm	106 mm	1	113,53

AVELLANADORES CÓNICOS C-AGUJERO / CONIQUE À TROU COUNTERBORES / COUNTERSINK DRILL WITH C-HOLE
SVASATRICE CONICA / ESCAREADOR CÔNICO C-COM FURO



Ref	Ø	↔	📦	📊
0991 1005	2 - 5 mm	45 mm	1	15,47
0991 1010	5 - 10 mm	48 mm	1	19,32
0991 1015	10 - 15 mm	65 mm	1	34,62
0991 1020	15 - 20 mm	85 mm	1	61,82
0991 1025	20 - 25 mm	95 mm	1	104,35
0991 1030	25 - 30 mm	100 mm	1	160,27



AVELLANADORES CÓNICOS 90° / CONIQUE 90° / 90° CONE COUNTERSINK DRILL / SVASATRICE CONICA 90° / ESCAREADORES CÔNICOS 90°



Ref	Ø	↔		
0991 0043	4,30 mm	40 mm	1	14,52
0991 0050	5,00 mm	40 mm	1	14,52
0991 0053	5,30 mm	40 mm	1	15,97
0991 0058	5,80 mm	45 mm	1	11,06
0991 0060	6,00 mm	45 mm	1	10,49
0991 0063	6,30 mm	45 mm	1	10,33
0991 0070	7,00 mm	50 mm	1	14,54
0991 0073	7,30 mm	50 mm	1	14,54
0991 0080	8,00 mm	50 mm	1	14,54
0991 0083	8,30 mm	50 mm	1	14,31
0991 0091	9,40 mm	50 mm	1	16,97
0991 0100	10,00 mm	50 mm	1	16,97
10991 0104	10,40 mm	50 mm	1	16,63
0991 0115	11,50 mm	56 mm	1	17,01
0991 0124	12,40 mm	56 mm	1	16,70
0991 0134	13,40 mm	56 mm	1	18,42
0991 0150	15,00 mm	60 mm	1	23,40
0991 0165	16,50 mm	60 mm	1	23,28
0991 0190	19,00 mm	63 mm	1	34,40
0991 0205	20,50 mm	63 mm	1	34,64
0991 0230	23,00 mm	67 mm	1	42,33
0991 0250	25,00 mm	67 mm	1	42,68
0991 0260	26,00 mm	67 mm	1	50,25
0991 0280	28,00 mm	71 mm	1	61,82
0991 0300	30,00 mm	71 mm	1	65,68
0991 0310	31,00 mm	71 mm	1	68,42
0991 0400	40,00 mm	80 mm	1	98,06

**ACCESORIOS TALADRO / ACCESSOIRES FORETS / DRILLS ACCESSORIES
ACCESSORI PER PUNTE / ACESSÓRIOS BROCAS**

PORTABROCAS CIERRE CON LLAVE (1,5 - 13 mm) / SUPPORT FORET FERMETURE AVEC CLÉ (1,5 - 13 mm) / DRILL HOLDER WITH LOCK (1,5 - 13 mm)
MANDRINO A CREM. CON LEVA (1,5 - 13 mm) / PORTABROCAS FECHO COM CHAVE (1,5 - 13 mm)

1,5 - 13 mm



Ref	↔			
0994 0089	115 mm	½"x20H UNF	1	26,75

PORTABROCAS CIERRE CON LLAVE (1 - 10 mm) / SUPPORT FORET FERMETURE AVEC CLÉ (1 - 10 mm) / DRILL HOLDER WITH LOCK (1 - 10 mm)
MANDRINO A CREM. CON LEVA (1 - 10 mm) / PORTABROCAS FECHO COM CHAVE (1 - 10 mm)

1 - 10 mm



Ref	↔			
0994 0088	115 mm	½"x20H UNF	1	23,95



ACCESORIOS TALADROS VARIOS / ACCESSOIRES FORETS EMBOUT CÔNE MORSE / DIFFERENT SHANK TWIST DRILLS ACCESSORIES
ACCESSORI PER PUNTE A GAMBO CONICO / VÁRIOS ACESSÓRIOS BROCAS



ES Portabrocas automático para uso industrial taladros fijos y portátiles.
FR Porte foret automatique pour usage industriel perceuse fixe et portable.
EN Automatic drill holder for industrial use fixed and portable drills.
IT Mandrino automatico per uso industriale, trapani fissi e portatili.
PT Suporte automático de broca para uso industrial, brocas fixas e portáteis.

Ref	Ø				
0994 0085	1,5 - 13 mm	-	½"x20h	1	67,37
0994 0086	3 - 16 mm	B-16	-	1	88,99
0994 0087	3 - 16 mm	B-18	-	1	88,99



ES Cierre de seguridad.
FR Dispositif de fermeture de sécurité.
EN Safety lock.
IT Chiusura di sicurezza.
PT Fecho de segurança.

Ref	Ø			
0994 0081	1 - 10 mm	¾"x24H UNF	1	66,15
0994 0082	2 - 13 mm	½"x20H UNF	1	71,60

ACCESORIOS TALADROS VARIOS / ACCESSOIRES FORETS EMBOUT CÔNE MORSE / DIFFERENT SHANK TWIST DRILLS ACCESSORIES
ACCESSORI PER PUNTE A GAMBO CONICO / VÁRIOS ACESSÓRIOS BROCAS



ES Llave de recambio para mandril con cierre manual.
FR Cle de rechange pour mandrin avec fermeture manuelle.
EN Nipple wrench with manual lock.
IT Chiave di ricambio per mandrino a chiusura manuale.
PT Chave de reposição para mandril com fechamento manual.

Ref			
0994 0065	STANDARD	1	4,24



ES Cuña expulsora conos morse DIN 317.
FR Ejecteurs DIN 317.
EN Drill drifts DIN 317.
IT Cuneo di estrazione DIN 317.
PT Cunha para brocas cone morse DIN 317.

Ref	Ø		
0994 0060	1 - 2 mm	1	11,93
0994 0061	2 - 3 mm	1	14,13
0994 0062	3 - 4 mm	1	18,67
0994 0063	4 - 5 mm	1	25,35
0994 0064	5 - 6 mm	1	44,00

ACCESORIOS BROCAS MANGO CÓNICO "CONO MORSE" / ACCESSOIRES FORETS EMBOUT CÔNE MORSE
MORSE TAPER SHANK TWIST DRILLS ACCESSORIES / ACCESSORI PER PUNTE A GAMBO CONICO
ACESSÓRIOS BROCAS HASTE CÔNICA "CONE MORSE"

Espiga de sujeción / Queues a tenon / Spike cone morse tapers / Gambo di supporto / Espiga cone morse



Ref	↔				
0994 0010	99 mm	1	B-16	1	9,17
0994 0011	107 mm	1	B-18	1	9,17
0994 0012	112 mm	2	B-16	1	11,12
0994 0013	119 mm	2	B-18	1	11,12
0994 0014	134 mm	3	B-16	1	13,62

Ref	↔				
0994 0015	140 mm	3	B-18	1	13,62
0994 0016	156 mm	4	B-16	1	19,43
0994 0017	165 mm	4	B-18	1	20,96
0994 0018	221 mm	5	B-16	1	82,72
0994 0019	221 mm	5	B-18	1	88,36

Cono de reducción / Douilles de reduction / Reducing sleeves / Cono di riduzione / Cone de redução



Ref	↔				
0994 0025	92 mm	2	1	1	22,39
0994 0026	99 mm	3	1	1	27,61
0994 0027	112 mm	3	2	1	27,61
0994 0028	124 mm	4	1	1	38,66
0994 0029	124 mm	4	2	1	36,31
0994 0030	140 mm	4	3	1	36,31
0994 0031	180 mm	5	1	1	65,97

Ref	↔				
0994 0032	156 mm	5	2	1	62,50
0994 0033	156 mm	5	3	1	60,74
0994 0034	171 mm	5	4	1	70,89
0994 0035	230 mm	6	3	1	121,42
0994 0036	230 mm	6	4	1	133,87
0994 0037	230 mm	6	5	1	140,53

Alargador para conos morse / Adaptateur / Extension sockets / Adattatori / Extensor para cones morse



Ref	↔				
0994 0040	145 mm	1	1	1	28,20
0994 0041	160 mm	1	2	1	44,95
0994 0042	160 mm	2	1	1	28,20
0994 0043	175 mm	2	2	1	41,00
0994 0044	196 mm	2	3	1	59,36
0994 0045	175 mm	3	1	1	41,00
0994 0046	194 mm	3	2	1	45,20
0994 0047	215 mm	3	3	1	63,89
0994 0048	240 mm	3	4	1	100,11
0994 0049	200 mm	4	1	1	61,11

Ref	↔				
0994 0050	215 mm	4	2	1	59,72
0994 0051	240 mm	4	3	1	60,69
0994 0052	265 mm	4	4	1	105,10
0994 0053	300 mm	4	5	1	168,04
0994 0054	232 mm	5	1	1	115,78
0994 0055	247 mm	5	2	1	109,53
0994 0056	268 mm	5	3	1	115,65
0994 0057	300 mm	5	4	1	130,74
0994 0058	335 mm	5	5	1	216,31



MACHOS MANUALES / TARAUDS A MAIN / HAND TAPS / MASCHI MANUALI / MACHOS MANUAIS

PASOS / PAS / THREADS / PASSI / ROSCA

MÉTRICO - WITHWORTH - GAS - BSF - BSP - UNC - UNF, SAE - BSPT - UNEF - BA Y PG - NPT



* Posibilidad de consultar cualquier paso de rosca.

* Possibilité de consulter tous les pas de vis.

* Other threads available, please contact us.

* Verificare disponibilità passi filettatura.

* Consultar qualquer rosca ou medida.

MÉTRICO

Ref	MxP	↓	☒	☒
0995 0305	M3 x 0,50 mm	3	1	18,77
0995 0407	M4 x 0,70 mm	3	1	18,44
0995 0508	M5 x 0,80 mm	3	1	18,18
0995 0610	M6 x 1,00 mm	3	1	19,28
0995 0710	M7 x 1,00 mm	3	1	24,17
0995 0775	M7 X 0,75 mm	2	1	28,93
0995 0810	M8 x 1,00 mm	2	1	20,01
0995 0812	M8 x 1,25 mm	3	1	21,08
0995 0912	M9 x 1,25 mm	3	1	37,36
0995 1010	M10 x 1,00 mm	2	1	21,72
0995 1012	M10 x 1,25 mm	2	1	22,11
0995 1015	M10 x 1,50 mm	3	1	26,61
0995 1115	M11 X 1,50 mm	3	1	55,31
0995 1210	M12 X 1,00 mm	2	1	37,91
0995 1212	M12 x 1,25 mm	2	1	38,09
0995 1215	M12 x 1,50 mm	2	1	32,39
0995 1217	M12 x 1,75 mm	3	1	37,11
0995 1412	M14 X1,25 mm	2	1	46,53
0995 1415	M14 x 1,50 mm	2	1	36,14
0995 1420	M14 x 2,00 mm	3	1	45,50
0995 1515	M15 X1,50 mm	2	1	93,98
0995 1610	M16 x 1,00 mm	2	1	85,21
0995 1615	M16 x 1,50 mm	2	1	45,07
0995 1620	M16 x 2,00 mm	3	1	64,04
0995 1810	M18 X1,00 mm	2	1	99,10
0995 1815	M18 x 1,50 mm	2	1	59,76
0995 1820	M18 x 2,00 mm	2	1	104,06
0995 1825	M18 x 2,50 mm	3	1	87,16
0995 2010	M20 X1,00 mm	2	1	133,44
0995 2015	M20 x 1,50 mm	2	1	76,07
0995 2020	M20 x 2,00 mm	2	1	107,85
0995 2025	M20 x 2,50 mm	3	1	96,23
0995 2210	M22 x 1,00 mm	2	1	140,68
0995 2215	M22 x 1,50 mm	2	1	85,56
0995 2225	M22 x 2,50 mm	3	1	146,49
0995 2415	M24 x 1,50 mm	2	1	104,10
0995 2420	M24 x 2,00 mm	2	1	171,85
0995 2430	M24 x 3,00 mm	3	1	172,00
0995 2730	M27 x 3,00 mm	3	1	229,31
0995 3035	M30 x 3,50 mm	3	1	291,15
0995 3335	M33 x 3,50 mm	3	1	364,26
0995 3640	M36 x 4,00 mm	3	1	475,70
0995 3940	M39 x 4,00 mm	3	1	521,23
0995 4245	M42 x 4,50 mm	3	1	653,09
0995 4545	M45 x 4,50 mm	3	1	757,53
0995 4850	M48 x 5,00 mm	3	1	909,82
0995 5250	M52 x 5,00 mm	3	1	1170,40

WHITWORTH

Ref	MxP	↓	☒	☒
0995 0180W	W 1/8-40h	3	1	22,19
0995 0532W	W 5/32-32h	3	1	22,41
0995 0316W	W 3/16-24h	3	1	22,19
0995 0140W	W 1/4-20h	3	1	24,98
0995 0516W	W 5/16-18h	3	1	30,51
0995 0380W	W 3/8-16h	3	1	33,55
0995 0716W	W 7/16-14h	3	1	44,60
0995 0120UNC	W UNC1/2-13h	3	1	75,18
0995 0120W	W 1/2-12h	3	1	48,29
0995 0916W	W 9/16" 12h	3	1	73,95
0995 0580W	W 5/8-11h	3	1	80,96
0995 0340W	W 3/4-10h	3	1	114,19
0995 0708W	W 7/8- 9h	3	1	143,52
0995 0001W	W 1"-8h	3	1	203,64

PASO GAS "BSPT"

Ref	MxP	↓	☒	☒
0995 1180G	G 1/8-28h	2	1	28,11
0995 1140G	G 1/4-19h	2	1	39,59
0995 1380G	G 3/8-19h	2	1	49,83
0995 1120G	G 1/2-14h	2	1	69,71
0995 1340G	G 3/4-14h	2	1	108,50
0995 0708G	G 7/8-14h	2	1	157,21
0995 1100G	G 1"-11h	2	1	173,29

PASO SAE

Ref	MxP	↓	☒	☒
0995 0140S	SAE 1/4-28h	2	1	22,70
0995 0380S	SAE 3/8-24h	2	1	33,77
0995 0516S	SAE 5/16-24h	2	1	27,41
0995 0716S	SAE 7/16-20h	2	1	43,46
0995 1120S	SAE 1/2-20h	2	1	45,86
0995 0580S	SAE 5/8-18h	2	1	74,26
0995 0916S	SAE 9/16-18h	2	1	51,98
0995 0340S	SAE 3/4-16h	2	1	99,74
0995 0708S	SAE 7/8-14h	2	1	130,87
0995 0001S	SAE 1"-12h	2	1	173,50



TERRAJAS DE ROSCAR / FILIERES / SPLIT DIES / FILIERE / CANÇONETE DE ROSCAR



PASOS / PAS / THREADS / PASSI / ROSCA

MÉTRICO - WITHWORTH - GAS - BSF - BSP - UNC - UNF, SAE - BSPT - UNEF - BA Y PG - NPT

* Consultar cualquier paso o medida.

* Consulter tout les pas de vis ou les mesures.

* Other threads or measurements available, please contact us.

* Verificare disponibilità passi e misure.

* Consultar qualquer rosca ou medida.

MÉTRICO

Ref	Ø	P		
0996 0305	20 mm	M3 x 0,50	1	23,86
0996 0407	20 mm	M4 x 0,70	1	23,86
0996 0508	20 mm	M5 x 0,80	1	23,86
0996 0610	20 mm	M6 x 1,00	1	23,86
0996 0710	25 mm	M7 x 1,00	1	26,01
0996 0810	25 mm	M8 x 1,00	1	30,79
0996 0812	25 mm	M8 x 1,25	1	24,91
0996 0912	25 mm	M9 x 1,25	1	36,69
0996 1010	30 mm	M10 x 1,00	1	32,66
0996 1012	30 mm	M10 x 1,25	1	40,91
0996 1015	30 mm	M10 x 1,50	1	35,57
0996 1210	38 mm	M12 x 1,00	1	44,82
0996 1212	38 mm	M12 x 1,25	1	55,45
0996 1215	38 mm	M12 x 1,50	1	42,60
0996 1217	38 mm	M12 x 1,75	1	39,10
0996 1412	38 mm	M14 x 1,25	1	54,40
0996 1415	38 mm	M14 x 1,50	1	41,86
0996 1420	38 mm	M14 x 2,00	1	39,10
0996 1615	45 mm	M16 x 1,50	1	49,59
0996 1620	45 mm	M16 x 2,00	1	54,41
0996 1815	45 mm	M18 x 1,50	1	61,18
0996 1820	45 mm	M18 x 2,00	1	64,99
0996 1825	45 mm	M18 x 2,50	1	57,02
0996 2010	45 mm	M20 x 1,00	1	68,47
0996 2015	45 mm	M20 x 1,50	1	73,41
0996 2020	45 mm	M20 x 2,00	1	77,01
0996 2025	45 mm	M20 x 2,50	1	61,08
0996 2215	55 mm	M22 x 1,50	1	81,45
0996 2225	55 mm	M22 x 2,50	1	81,45
0996 2415	55 mm	M24 x 1,50	1	81,45
0996 2420	55 mm	M24 x 2,00	1	88,48
0996 2430	55 mm	M24 x 3,00	1	88,48
0996 2730	65 mm	M27 x 3,00	1	123,50
0996 3015	65 mm	M30 x 1,50	1	142,28
0996 3035	65 mm	M30 x 3,50	1	123,50
0996 3335	65 mm	M33 x 3,50	1	123,50
0996 3640	65 mm	M36 x 4,00	1	132,09
0996 3940	75 mm	M39 x 4,00	1	198,29
0996 4245	75 mm	M42 x 4,50	1	198,29
0996 4545	90 mm	M45 x 4,50	1	303,30
0996 4850	90 mm	M48 x 5,00	1	303,30
0996 5250	90 mm	M52 x 5,00	1	303,30

WHITWORTH

Ref	Ø	P		
0996 0180W	20 mm	W 1/8-40h	1	26,42
0996 0532W	20 mm	W 5/32-32h	1	28,87
0996 0316W	20 mm	W 3/16-24h	1	26,42
0996 0140W	20 mm	W 1/4-20h	1	26,42
0996 0516W	25 mm	W 5/16-18h	1	26,87
0996 0380W	30 mm	W 3/8-16h	1	44,87
0996 0716W	30 mm	W 7/16-14h	1	40,38
0996 0120W	38 mm	W 1/2-12h	1	38,90
0996 0120UNC	38 mm	W UNC1/2-13h	1	52,07
0996 0508W	38 mm	W 5/8"-11h	1	69,69
0996 0340W	45 mm	W 3/4-10h	1	64,47
0996 0708W	55 mm	W 7/8"-9h	1	91,19
0996 0100W	55 mm	W 1"-8h	1	91,19

PASO GAS "BSPT"

Ref	Ø	P		
0996 1180G	30 mm	G 1/8-28h	1	42,86
0996 1140G	38 mm	G 1/4-19h	1	42,86
0996 1380G	45 mm	G 3/8-19h	1	55,44
0996 1120G	45 mm	G 1/2-14h	1	55,44
0996 1340G	55 mm	G 3/4-14h	1	114,89
0996 1100G	65 mm	G 1"-11h	1	139,86

PASO SAE

Ref	Ø	P		
0996 0316S	20 mm	SAE 3/16-32h	1	38,56
0996 0140S	20 mm	SAE 1/4-28h	1	32,70
0996 0516S	25 mm	SAE 5/16-24h	1	32,08
0996 0380S	30 mm	SAE 3/8-24h	1	50,24
0996 0716S	38 mm	SAE 7/16-20h	1	51,46
0996 0120S	38 mm	SAE 1/2"-20h	1	48,62
0996 0508S	45 mm	SAE 5/8"-18h	1	73,82
0996 0340S	45 mm	SAE 3/4-16h	1	64,47
0996 0708S	55 mm	SAE 7/8"-14h	1	99,15
0996 0100S	55 mm	SAE 1"-12h	1	99,15



MACHOS DE ROSCAR A MÁQUINA / TARAUDS MACHINE / MACHINE TAPS
 MASCHI DA MACCHINA UTENSILE / MACHOS DE ENROSCAR PARA MÁQUINA



HSS E-DIN 371 FORM B

Ref	↔	P	MxP		
0963 0350	56 mm	11 mm	M3 x 0,50 mm	1	15,27
0963 0470	63 mm	13 mm	M4 x 0,70 mm	1	12,20
0963 0580	70 mm	16 mm	M5 x 0,80 mm	1	12,20
0963 0610	80 mm	19 mm	M6 x 1,00 mm	1	13,31
0963 0812	90 mm	22 mm	M8 x 1,25 mm	1	14,96
0963 0912	90 mm	22 mm	M9 x 1,25 mm	1	26,54
0963 1010	90 mm	18 mm	M10 x 1,00 mm	1	26,26
0963 1012	100 mm	20 mm	M10 x 1,25 mm	1	31,36
0963 1015	100 mm	24 mm	M10 x 1,50 mm	1	18,43

ES Para agujeros pasantes 400-800 N/mm .
 FR Pour trous pasants 400-800 N/mm.
 EN Holes assistants 400-800 N/mm.
 IT Per fori passanti 400-800 N/mm.
 PT Para furos de passo 400-800 N/mm.



HSS E-DIN 376/374 FORM B

Ref	↔	P	MxP		
0963 1212	100 mm	22 mm	M12 x 1,25 mm	1	36,11
0963 1215	100 mm	22 mm	M12 x 1,50 mm	1	32,23
0963 1217	110 mm	29 mm	M12 x 1,75 mm	1	23,56
0963 1317	110 mm	27 mm	M13 x 1,75 mm	1	63,30
0963 1420	110 mm	30 mm	M14 x 2,00 mm	1	36,92
0963 1520	110 mm	30 mm	M15 x 2,00 mm	1	76,70
0963 1620	110 mm	32 mm	M16 x 2,00 mm	1	45,39
0963 1825	125 mm	34 mm	M18 x 2,50 mm	1	61,66
0963 2025	140 mm	34 mm	M20 x 2,50 mm	1	66,50
0963 2225	140 mm	34 mm	M22 x 2,50 mm	1	80,48
0963 2430	160 mm	38 mm	M24 x 3,00 mm	1	95,83
0963 2730	160 mm	38 mm	M27 x 3,00 mm	1	119,90
0963 3035	180 mm	45 mm	M30 x 3,50 mm	1	154,07

ES Para agujeros pasantes 400-800 N/mm.
 FR Pour trous pasants 400-800 N/mm.
 EN Holes assistants 400-800 N/mm.
 IT Per fori passanti 400-800 N/mm.
 PT Para furos de passo 400-800 N/mm.



HSS E-DIN 371 FORM C

Ref	↔	P	MxP		
0964 0350	56 mm	11 mm	M3 x 0,50 mm	1	16,67
0964 0470	63 mm	13 mm	M4 x 0,70 mm	1	14,65
0964 0580	70 mm	16 mm	M5 x 0,80 mm	1	14,13
0964 0610	80 mm	19 mm	M6 x 1,00 mm	1	15,40
0964 0812	90 mm	22 mm	M8 x 1,25 mm	1	21,06
0964 1015	100 mm	24 mm	M10 x 1,50 mm	1	21,67

ES Para agujeros ciegos 400-800 N/mm.
 FR Pour trous bouchés 400-800 N/mm.
 EN For closed drill hole 400-800 N/mm.
 IT Per fori ciechi 400-800 N/mm.
 PT Para furos cegos 400-800 N/mm.



HSS E-DIN 376/374 FORM C

Ref	↔	P	MxP		
0964 1217	75 mm	29 mm	M12 x 1,75 mm	1	28,30
0964 1420	80 mm	30 mm	M14 x 2,00 mm	1	39,68
0964 1620	80 mm	32 mm	M16 x 2,00 mm	1	47,89
0964 1825	95 mm	40 mm	M18 x 2,50 mm	1	64,41
0964 2025	95 mm	40 mm	M20 x 2,50 mm	1	68,64
0964 2225	100 mm	40 mm	M22 x 2,50 mm	1	84,71
0964 2430	110 mm	50 mm	M24 x 3,00 mm	1	103,38
0964 2730	110 mm	50 mm	M27 x 3,00 mm	1	126,58
0964 3035	125 mm	56 mm	M30 x 3,50 mm	1	162,23

ES Para agujeros ciegos 400-800 N/mm.
 FR Pour trous bouchés 400-800 N/mm.
 EN For closed drill hole 400-800 N/mm.
 IT Per fori ciechi 400-800 N/mm.
 PT Para furos cegos 400-800 N/mm.



MACHOS DE ROSCAR A MÁQUINA "INOX" / TARAUDS MACHINE INOX / MACHINE TAPS STAINLESS STEEL
MASCHI DA MACCHINA UTENSILE INOX / MACHOS DE ENROSCAR PARA MÁQUINA "INOX"



HSS EX-DIN 371 FORM B (INOX)

Ref	↔	P	M x P	📦	📊
0931 0350	56 mm	11 mm	M3 x 0,50 mm	1	19,63
0931 0470	63 mm	13 mm	M4 x 0,70 mm	1	19,63
0931 0580	70 mm	16 mm	M5 x 0,80 mm	1	19,63
0931 0610	80 mm	19 mm	M6 x 1,00 mm	1	21,62
0931 0812	90 mm	22 mm	M8 x 1,25 mm	1	24,63
0931 1015	100 mm	24 mm	M10 x 1,50 mm	1	28,86

ES Para agujeros pasantes.
FR Pour trous pasants.
EN Holes assistants.
IT Per fori passanti.
PT Para furos de passo.



HSS EX-DIN 376 FORM B (INOX)

Ref	↔	P	M x P	📦	📊
0931 1217	110 mm	29 mm	M12 x 1,75 mm	1	37,64
0931 1420	110 mm	30 mm	M14 x 2,00 mm	1	47,07
0931 1620	110 mm	32 mm	M16 x 2,00 mm	1	55,33
0931 1825	125 mm	34 mm	M18 x 2,50 mm	1	73,18
0931 2025	140 mm	34 mm	M20 x 2,50 mm	1	84,71

ES Para agujeros pasantes.
FR Pour trous pasants.
EN Holes assistants.
IT Per fori passanti.
PT Para furos de passo.



HSS EX-DIN 371 FORM C (INOX)

Ref	↔	P	M x P	📦	📊
0932 0350	56 mm	11 mm	M3 x 0,50 mm	1	21,79
0932 0470	63 mm	13 mm	M4 x 0,70 mm	1	21,79
0932 0580	70 mm	16 mm	M5 x 0,80 mm	1	21,79
0932 0610	80 mm	19 mm	M6 x 1,00 mm	1	21,79
0932 0812	90 mm	22 mm	M8 x 1,25 mm	1	27,34
0932 1015	100 mm	24 mm	M10 x 1,50 mm	1	33,35

ES Para agujeros ciegos.
FR Pour trous bouchés.
EN For closed drill hole.
IT Per fori ciechi.
PT Para furos cegos.



HSS EX-DIN 376 FORM C (INOX)

Ref	↔	P	M x P	📦	📊
0932 1217	110 mm	29 mm	M12 x 1,75 mm	1	45,08
0932 1420	110 mm	30 mm	M14 x 2,00 mm	1	54,98
0932 1620	110 mm	32 mm	M16 x 2,00 mm	1	66,50
0932 1825	125 mm	34 mm	M18 x 2,50 mm	1	89,40
0932 2025	140 mm	34 mm	M20 x 2,50 mm	1	95,22

ES Para agujeros ciegos.
FR Pour trous bouchés.
EN For closed drill hole.
IT Per fori ciechi.
PT Para furos cegos.



EXTRACTORES DE TORNILLOS / TOURNE A GAUCHE / SCREW EXTRACTORS / ESTRATTORE VITI / EXTRAÇÃO DE PARAFUSOS

ES Forma de usar: En la pieza para extraer se taladrará un agujero. Seguidamente se enrosca el macho correspondiente en giro izquierdo. Seguir introduciendo el macho hasta extraer la pieza rota, no daña los pasos.

FR Utilisation: Percer un trou sur la partie souhaitée. Tourner l'extracteur vers la gauche jusqu'à extraire la vis. Les pas de vis ne sont pas endommagés.

EN Directions for use: Drill a central hole using a proper drill. Insert the screw extractor in the hole and start turning it to the left. Keep on inserting it until the broken piece is out, threads are not damaged.

IT Modalità d'uso: Eseguire un foro nel pezzo da estrarre. Avvitare il maschio corrispondente ruotando a sinistra. Continuare ad avvitare il maschio fino all'estrazione del pezzo rotto, non danneggia i filetti.

PT Conselhos de utilização: Faça um furo central, utilizando uma broca adequada. Insira o extrator de parafuso no buraco e comece a girar para a esquerda. Continue a inseri-lo até tirar o pedaço quebrado as roscas não estão danificadas.



Ref	M		
0965 0004	M 0 - 4	1	2,20
0965 0570	M 5 - 7	1	2,20
0965 0810	M 8 - 10	1	2,61
0965 1114	M 11 - 14	1	3,23
0965 1618	M 16 - 18	1	4,20
0965 1824	M 18 - 24	1	6,75
0965 2433	M 24 - 33	1	10,36
0965 3345	M 33 - 45	1	15,15

Ref			
0973 5010	M 3-45 (8 pcs)	1	49,22
0973 5011	M 3-24 (6 pcs)	1	23,50
0973 5012	M 3-18 (5 pcs)	1	16,65

MACHOS Y TERRAJAS EN KIT / SET DE TARAUDS ET FILIERES / TAPS AND DIES KITS / SET MASCHI E FILIERE / KIT DE MACHOS E CAÇONETES

ES MACHOS Y TERRAJAS EN KIT

- Juego machos y terrajas desde métrica 3 hasta métrica 12 (0995 2810)
- Juego machos y terrajas desde métrica 3 hasta métrica 20 (0995 2811)
- Juego machos y terrajas desde métrica 5 hasta métrica 20 (0995 2812)

FR SET DE TARAUDS ET FILIERES

- Jeu de tarauds et filières de M-3 jusqu'à M-12. (0995 2810)
- Jeu de tarauds et filières de M-3 jusqu'à M-20 (0995 2811)
- Jeu de tarauds et filières de M-5 jusqu'à M-20 (0995 2812)

EN TAPS AND DIES KITS

- Taps and dies kit from metric M-3 to M-12 (0995 2810)
- Taps and dies kit from metric M-3 to M-20 (0995 2811)
- Taps and dies kit from metric M-5 to M-20 (0995 2812)

IT SET MASCHI E FILIERE

- Set di maschi e filiere da M-3 a M-12 (0995 2810)
- Set di maschi e filiere da M-3 a M-20 (0995 2811)
- Set di maschi e filiere da M-5 a M-20 (0995 2812)

PT KIT DE MACHOS E CAÇONETES

- Jogo de machos e caçonetes desde métrica 3 até métrica 12 (0995 2810)
- Jogo de machos e caçonetes desde métrica 3 até métrica 20 (0995 2811)
- Jogo de machos e caçonetes desde métrica 5 até métrica 20 (0995 2812)



Ref			
0995 2810	M 3-4-5-6-8-10-12	1	212,87
0995 2811	M 3-4-5-6-8-10-12-14-16-18-20	1	623,02
0995 2812	M 5-6-8-10-12-14-16-18-20	1	591,83



GIRAMACHOS / TARAUDS ROTATIFS / TAP WRENCH / GIRAMASCHIO / DESANDADOR DE MACHOS



Ref	Ø	NUMBER		
0997 2580	M-1, M-10	1	1	18,70
0997 4912	M-4, M-12	2	1	27,44
0997 0720	M-5, M-20	3	1	36,00
0997 1027	M-10, M-27	4	1	57,48
0997 1332	M-13, M-32	5	1	120,82
0997 1842	M-18, M-42	6	1	120,82
0997 2552	M-25, M-52	7	1	209,46

GIRAMACHOS DE CARRACA EN "T" / TARAUDS ROTATIFS EN "T" / "T" TAP WRENCH / GIRAMASCHIO A "T" / DESANDADOR COM ROQUETE

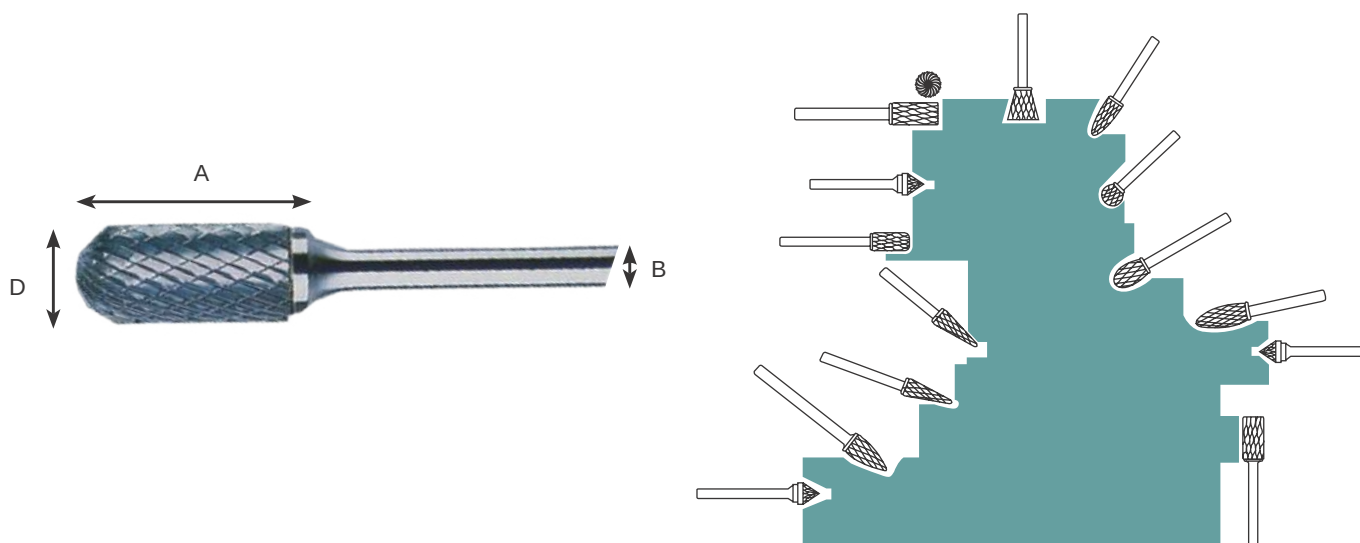


Ref	Ø		
0998 2655	M-3, M-10	1	21,93
0998 4608	M-5, M-12	1	28,61
0998 1320	M-13, M-20	1	110,92

VOLVEDORES DE 3 TORNILLOS / TOURNE-À-GAUCHE À 3 VIS / 3 SCREWS DIE HOLDERS
GIRA FEMMINA A 3 VITI / DESANDADOR PARA CAÇONETES 3 PARAFUSOS



Ref	Ø		
0999 2007	20 mm	1	10,81
0999 2509	25 mm	1	11,87
0999 3011	30 mm	1	15,30
0999 3814	38 mm	1	17,82
0999 4518	45 mm	1	21,89
0999 5500	55 mm	1	28,10
0999 6500	65 mm	1	42,04
0999 7530	75 mm	1	75,84
0999 9036	90 mm	1	96,49



FRESAS ROTATIVAS METAL DURO "DENTADO CRUZADO" / FRAISES ROTATIVES MÉTAL DUR "DENTELLE CROIX"
STRAIGHT SHANK ROTARY BURR "STAGGERED" / FRESE ROTATIVE IN METALLO DURO A DENTATURA DIAGONALE
FRESAS ROTATIVAS METAL DURO "CORTE CRUZADO"

Cilíndrica con radio / Cylindrique rayon / Ball nosed point
Cilíndrica, extremidad esférica / Cilíndrico com raio



Ref	↔	A	B	D		
3203 0303	38 mm	13 mm	3 mm	3 mm	1	14,05
3203 0603	50 mm	13 mm	3 mm	6 mm	1	22,91
3203 0606	50 mm	19 mm	6 mm	6 mm	1	27,75
3203 0806	65 mm	19 mm	6 mm	8 mm	1	32,78
3203 1006	65 mm	19 mm	6 mm	10 mm	1	36,41
3203 1206L	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm	1	55,53
3203 1606	70 mm	25 mm	6 mm	16 mm	1	69,05

Serie extralarga / Serie extra longue / Long series
Lunghezza superiore / Série longa

Ref	↔	A	B	D		
3216 1006	150 mm	19 mm	6 mm	10 mm	1	53,68
3216 1206	150 mm	25 mm	6 mm	12 mm	1	71,33

Punta esférica / Cylindrique spherique / Ball point
Estremidad esférica / Ponta esférica



Ref	↔	A	B	D		
3204 0303	38 mm	2,7 mm	3 mm	3 mm	1	14,30
3204 0603	38 mm	5,4 mm	3 mm	6 mm	1	21,55
3204 0606	50 mm	5,4 mm	6 mm	6 mm	1	25,41
3204 0806	52 mm	7,2 mm	6 mm	8 mm	1	28,19
3204 1006	53 mm	9,0 mm	6 mm	10 mm	1	28,92
3204 1206	55 mm	10,8 mm	6 mm	12 mm	1	38,98
3204 1606	60 mm	14,4 mm	6 mm	16 mm	1	52,69
3204 1906	63 mm	17,1 mm	6 mm	19 mm	1	70,02

Serie extralarga / Serie extra longue / Long series
Lunghezza superiore / Série longa

Ref	↔	A	B	D		
3218 1206	150 mm	10,8 mm	6 mm	12 mm	1	55,96



FRESAS ROTATIVAS METAL DURO "DENTADO CRUZADO" / FRAISES ROTATIVES MÉTAL DUR "DENTELLE CROIX"
STRAIGHT SHANK ROTARY BURR "STAGGERED" / FRESE ROTATIVE IN METALLO DURO A DENTATURA DIAGONALE
FRESAS ROTATIVAS METAL DURO "CORTE CRUZADO"



Cilíndrica sin corte centro / Cylindrique sans coupe centrale
Point without center cutting / Cilindrica senza taglio centrale
Cilíndrico sem corte central

Ref	↔	A	B	D		
3201 0303	38 mm	13 mm	3 mm	3 mm	1	12,57
3201 0404	50 mm	13 mm	4 mm	4 mm	1	20,95
3201 0606	50 mm	19 mm	6 mm	6 mm	1	24,59
3201 0806	65 mm	19 mm	6 mm	8 mm	1	30,84
3201 1006	65 mm	19 mm	6 mm	10 mm	1	34,48
3201 1206L	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm	1	49,44
3201 1606	70 mm	25 mm	6 mm	16 mm	1	62,17

Serie extralarga / Serie extra longue / Long series
Lunghezza superiore / Série longa

Ref	↔	A	B	D		
3214 1006	150 mm	19 mm	6 mm	10 mm	1	45,41



Cilíndrica con corte centro / Cylindrique avec coupe centrale
Center cutting point / Cilindrica con taglio centrale
Cilíndrico com corte central

Ref	↔	A	B	D		
3202 0303	38 mm	13 mm	3 mm	3 mm	1	13,63
3202 0404	50 mm	13 mm	4 mm	4 mm	1	25,02
3202 0606	50 mm	19 mm	6 mm	6 mm	1	27,20
3202 0806	65 mm	19 mm	6 mm	8 mm	1	34,48
3202 1006	65 mm	19 mm	6 mm	10 mm	1	37,96
3202 1206L	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm	1	54,54
3202 1606	70 mm	25 mm	6 mm	16 mm	1	72,71

Serie extralarga / Serie extra longue / Long series
Lunghezza superiore / Série longa

Ref	↔	A	B	D		
3215 0303	63 mm	13 mm	3 mm	3 mm	1	22,15
3215 0606	75 mm	19 mm	6 mm	6 mm	1	39,12



Árbol con radio "punta redondeada" / Embout arrondie
Ball nosed tree point / Punta arrotondata / Ponta arredondada

Ref	↔	A	B	D		
3206 0603	45 mm	13 mm	3 mm	6 mm	1	22,76
3206 1006	65 mm	19 mm	6 mm	10 mm	1	40,44
3206 1206	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm	1	53,67
3206 1606	70 mm	25 mm	6 mm	16 mm	1	70,34

Serie extralarga / Serie extra longue / Long series
Lunghezza superiore / Série longa

Ref	↔	A	B	D		
3219 1206	150 mm	25 mm	6 mm	12 mm	1	70,52



FRESAS ROTATIVAS METAL DURO "DENTADO CRUZADO" / FRAISES ROTATIVES MÉTAL DUR "DENTELLE CROIX"
STRAIGHT SHANK ROTARY BURR "STAGGERED" / FRESE ROTATIVE IN METALLO DURO A DENTATURA DIAGONALE
FRESAS ROTATIVAS METAL DURO "CORTE CRUZADO"



Árbol punta ojiva / Embout arbre ojive / Tree point
Punta a ogiva / Pontiaguda

Ref	↔	A	B	D		
3207 0303	38 mm	13 mm	3 mm	3 mm	1	16,28
3207 0603	45 mm	13 mm	3 mm	6 mm	1	23,56
3207 0606	50 mm	16 mm	6 mm	6 mm	1	29,05
3207 1006	65 mm	19 mm	6 mm	10 mm	1	39,12
3207 1206L	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm	1	50,04
3207 1606	70 mm	25 mm	6 mm	16 mm	1	70,59

Serie extralarga / Serie extra longue / Long series
Lunghezza superiore / Série longa

Ref	↔	A	B	D		
3217 1206	150 mm	25 mm	6 mm	12 mm	1	70,90



Punta llama / Embout flame / Flame point / Punta a fiamma / Ponta de chama

Ref	↔	A	B	D		
3208 0303	38 mm	8 mm	3 mm	3 mm	1	18,20
3208 0606	50 mm	14 mm	6 mm	6 mm	1	30,94
3208 0806	65 mm	19 mm	6 mm	8 mm	1	35,52
3208 1206	77 mm	32 mm	6 mm	12 mm	1	71,89



Punta cónica / Embout conique / Cone point / Punta conica Ponta cônica

Ref	↔	A	B	D		
3209 0303	38 mm	11 mm	3 mm	3 mm	1	16,28
3209 0606	50 mm	19 mm	6 mm	6 mm	1	26,40
3209 1006	65 mm	16 mm	6 mm	10 mm	1	35,52
3209 1206L	70 mm	22 mm	6 mm	12 mm	1	50,04



Punta cónica 90° / Embout conique 90° / 90° cone point Punta conica 90° / Ponta cônica 90°

Ref	↔	A	B	D		
3210 1006	55 mm	5 mm	6 mm	10 mm	1	31,45
3210 1606	60 mm	8 mm	6 mm	16 mm	1	50,90



FRESAS ROTATIVAS METAL DURO "DENTADO CRUZADO" / FRAISES ROTATIVES MÉTAL DUR "DENTELLE CROIX"
STRAIGHT SHANK ROTARY BURR "STAGGERED" / FRESE ROTATIVE IN METALLO DURO A DENTATURA DIAGONALE
FRESAS ROTATIVAS METAL DURO "CORTE CRUZADO"



Punta cónica con radio / Embout conique rayon / Cone point / Punta conica sferica / Ponta cônica com raio

Ref	↔	A	B	D		
3211 0303	38 mm	8 mm	3 mm	3 mm	1	17,83
3211 0603	45 mm	13 mm	3 mm	6 mm	1	29,32
3211 0606	50 mm	16 mm	6 mm	6 mm	1	30,59
3211 1006L	75 mm	27 mm	6 mm	10 mm	1	45,41
3211 1206	75 mm	30 mm	6 mm	12 mm	1	53,76
3211 1606	78 mm	33 mm	6 mm	16 mm	1	130,79



Punta forma gota "oval" / Embout ovale / Oval point / Punta ovale / Ponta Oval

Ref	↔	A	B	D		
3205 0303	38 mm	6 mm	3 mm	3 mm	1	15,47
3205 0603	42 mm	10 mm	3 mm	6 mm	1	22,29
3205 0806	58 mm	13 mm	6 mm	8 mm	1	30,84
3205 1006	60 mm	16 mm	6 mm	10 mm	1	35,18
3205 1206	67 mm	22 mm	6 mm	12 mm	1	47,22
3205 1606	70 mm	25 mm	6 mm	16 mm	1	76,58



Cónica invertida sin dentado frontal / Conique inversee sans denture frontale / Inverted cone point without gear teeth
Punta conica invertida, senza dentatura frontale / Cônica invertida sem dentado frontal

Ref	↔	A	B	D		
3212 0303	38 mm	7 mm	3 mm	3 mm	1	19,11
3212 0606	50 mm	7 mm	6 mm	6 mm	1	27,68

TABLA DE VELOCIDADES RECOMENDADAS / TABLEAU DE VITESSES RECOMMANDEES / TABLE OF RECOMMENDED SPEED
TAVOLA DELLE VELOCITA' RACCOMANDANTE / TABELA DE VELOCIDADES RECOMENDADAS



MODEL

CRUZADO RPM: VELOCIDAD DE CORTE x 1000
CROISEMENT RPM: VITESSE DE COUPE x 1000
CROSSED RPM: CUT SPEED x 1000
RPM: VELOCITÀ DI TAGLIO x 1000
CRUZADO RPM: VELOCIDADE DE CORTE x 1000

4 mm	30
6 mm	30
8 mm	30
10 mm	25
12 mm	20
16 mm	18
20 mm	15
25 mm	15



JUEGO 10 FRESAS ROTATIVAS / KIT 10 FRAISES ROTATIVES / MILLS CASE WITH 10 PCS / SET DI 10 FRESE ROTATIVE / JOGO 10 FRESAS ROTATIVAS



Contenido / Contenu / Contents / Contenuto / Conteúdo

Ref	↔	A	B	D
3201 1006	65 mm	19 mm	6 mm	10 mm
3201 1206	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm
3203 1006	65 mm	19 mm	6 mm	10 mm
3203 1206	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm
3204 1006	53 mm	9 mm	6 mm	10 mm
3205 1006	60 mm	16 mm	6 mm	10 mm
3206 1206	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm
3207 1006	65 mm	19 mm	6 mm	10 mm
3207 1206	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm
3211 1206	75 mm	30 mm	6 mm	12 mm

Ref	↓	📦	📊
3220 0111	10 pcs	1	417,75

JUEGO 5 FRESAS ROTATIVAS / KIT 5 FRAISES ROTATIVES / MILLS CASE WITH 5 PCS / SET DI 5 FRESE ROTATIVE / JOGO 5 FRESAS ROTATIVAS



Contenido / Contenu / Contents / Contenuto / Conteúdo

Ref	↔	A	B	D
3201 1206	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm
3203 1206	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm
3207 1206	70 mm	25 mm	6 mm	12 mm
3211 1206	75 mm	30 mm	6 mm	12 mm
3206 1206	75 mm	30 mm	6 mm	12 mm

Ref	↓	📦	📊
3221 0111	5 pcs	1	252,60



CEPILLO BROCHA TRENZADO ACERO 0.5 MM / Brosse TRESSEE ACIER 0.5 MM / TWIST KNOT END BRUSH STEEL 0.5 MM
SPAZZOLA A PENNELLO INTRECCIATA ACCIAIO 0.5 MM / ESCOVA PINCEL TRANÇADA AÇO 0.5 MM



Ref		rpm	Ø		
1025 0001	6 mm	20.000	22 mm	1	5,42

CEPILLO CIRCULAR TRENZADO ACERO 0,5 MM / Brosse CIRCULAIRE TRESSEE ACIER 0,5 MM / SHAFT MOUNTED CIRCULAR BRUSH STEEL 0.5 MM
SPAZZOLA A DISCO INTRECCIATA ACCIAIO 0,5 MM / ESCOVA CIRCULAR TRANÇADA AÇO 0,5 MM



Ref		rpm	Ø		
1025 0005	6 mm	15.000	75 mm	1	4,94

CEPILLO COPA ONDULADO A.LATONADO 0.3 MM / Brosse FIL ONDULÉ A.LAITON 0.3 MM / CRIMPED CUP WIRE BRUSH BRASS-PLATED STEEL 0.3 MM
SPAZZOLA A TAZZA ONDULATA ACCIAIO OTTONATO 0.3 MM / ESCOVA COPO ONDULADO A.LATÃO 0.3 MM



Ref		rpm	Ø		
1025 0010	6 mm	4.500	50 mm	1	3,13
1025 0011	6 mm	4.500	75 mm	1	3,70
1025 0012	6 mm	4.500	100 mm	1	6,50

CEPILLO BROCHA ONDULADO A.LATONADO 0.3 MM / Brosse ONDULEE A.LAITON 0.3 MM / CRIMPED END WIRE BRUSH BRASS-PLATED STEEL 0.3 MM
SPAZZOLA A PENNELLO INTRECCIATA ACCIAIO OTTONATO 0.3 MM / ESCOVA PINCEL ONDULADO A.LATÃO 0.3 MM



Ref		rpm	Ø		
1025 0021	6 mm	4.500	15 mm	1	3,11
1025 0022	6 mm	4.500	25 mm	1	3,83

CEPILLO CIRCULAR ONDULADO A.LATONADO 0.3 MM / Brosse CIRCULAIRE ONDULEE A.LAITON 0.3 MM
CRIMPED WIRE WHEEL BRASS-PLATED STEEL 0.3 MM / SPAZZOLA A DISCO INTRECCIATA ACCIAIO OTTONATO 0.3 MM
ESCOVA CIRCULAR ONDULADA A.LATÃO 0.3 MM



Ref		rpm	Ø		
1025 0031	6 mm	4.500	38 mm	1	2,11
1025 0032	6 mm	4.500	50 mm	1	2,44
1025 0033	6 mm	4.500	75 mm	1	2,85
1025 0034	6 mm	4.500	100 mm	1	3,77



CEPILLO OBLICUO TRENZADO ACERO 0.5 MM / BROSE OBLIQUE TRESSEE ACIER 0.5 MM / TWIST KNOT BEVEL BRUSH STEEL 0.5 MM
SPAZZOLA OBLIQUA INTRECCIATA ACCIAIO 0.5 MM / ESCOVA OBLÍQUO TRANÇADA AÇO 0.5 MM



Ref	M	rpm	Ø		
1025 0041	14	12.500	100 mm	1	6,71

CEPILLO COPA ONDULADO ACERO 0.3 MM / BROSE FIL ONDULÉ ACIER 0.3 MM / CRIMPED CUP WIRE BRUSH STEEL 0.3 MM
SPAZZOLA A TAZZA ONDULATA ACCIAIO 0.3 MM / ESCOVA COPO ONDULADA AÇO 0.3 MM



Ref	M	rpm	Ø		
1025 0061	14	12.500	65 mm	1	5,03
1025 0062	14	12.500	85 mm	1	5,80
1025 0063	14	8.500	100 mm	1	8,08
1025 0064	14	6.500	125 mm	1	14,04

CEPILLO COPA TRENZADO ACERO 0.5 MM / BROSE TRESSEE ACIER 0.5 MM / TWIST KNOT WIRE CUP BRUSH STEEL 0.5 MM
SPAZZOLA A TAZZA INTRECCIATA ACCIAIO 0.5 MM / ESCOVA COPO TRANÇADA AÇO 0.5 MM



Ref	M	rpm	Ø		
1025 0071	14	12.500	75 mm	1	6,36
1025 0072	14	8.500	100 mm	1	10,80
1025 0073	14	6.500	125 mm	1	14,95

CEPILLO COPA ONDULADO A.LATONADO 0.3 MM / BROSE FIL ONDULÉ A.LAITON 0.3 MM / CRIMPED CUP WIRE BRUSH BRASS-PLATED STEEL 0.3 MM
SPAZZOLA A TAZZA ONDULATA ACCIAIO OTTONATO 0.3 MM / ESCOVA COPO ONDULADA A.LATÃO 0.3 MM



Ref	M	rpm	Ø		
1025 0051	14	12.500	65 mm	1	5,03
1025 0052	14	12.500	85 mm	1	5,85
1025 0053	14	8.500	100 mm	1	7,96
1025 0054	14	6.500	125 mm	1	14,58

CEPILLO OBLICUO ONDULADO A.LATÓN 0.3 MM / BROSE OBLIQUE ONDULEE A.LATON 0.3 MM / CRIMPED WIRE BEVEL BRUSH BRASS-PLATED STEEL 0.3 MM
SPAZZOLA OBLIQUA INTRECCIATA ACCIAIO OTTONATO 0.3 MM / ESCOVA OBLÍQUO ONDULADA A.LATÃO 0.3 MM



Ref	M	rpm	Ø		
1025 0081	14	12.500	100 mm	1	6,11
1025 0082	14	12.500	125 mm	1	9,98

RUEDA ALAMBRE ONDULADO A.LATÓN 0.3 MM / ROUE FIL ONDULEE A.LATON 0.3 MM / CRIMPED WIRE WHEEL BRASS-PLATED STEEL 0.3 MM
SPAZZOLA A DISCO ONDULATA ACCIAIO OTTONATO 0.3 MM / RODA ARAME ONDULADA A.LATÃO 0.3 MM



Ref	EJE	rpm	Ø		
1025 0093	20	6.000	125 mm	1	8,10
1025 0095	32	6.000	150 mm	1	13,72
1025 0097	32	6.000	180 mm	1	14,02
1025 0099	32	3.000	250 mm	1	31,56



	ES	FR	EN	IT	PT
Ref	Referencia	Référence	Reference	Riferimento	Referência
	Grosor, espesor	Grosueur, épaisseur	Thickness	Spessore o larghezza	Grossura, espessura
	Diámetro	Diamètre	Diameter	Diametro	Diâmetro
	Disco abombado	Disque bombé	Convex disc	Disco convesso	Disco convexo
	Disco plano	Disque plat	Flat disc	Disco piatto	Disco plano
	Unidad mínima de venta	Nombre d'unités minimum de vente	Minimum sale unit	Quantitativo minimo di vendita	Unidade mínima de venda
	Packing	Conditionnement	Packing	Imballo	Embalagem
	Precio	Prix	Price	Prezzo	Preço
	Agujero o eje	Trou ou axe	Hole or Axle	Foro o Asse	Buraco ou eixo
	Medidas	Mesures	Measurements	Misure	Medidas
MODEL	Modelo	Modèle	Model	Modello	Modelo
	Segmento	Segment	Segment	Segmento	Segmento
	Blister	Blister	Blister	Blister	Blister
	Descripción	Description	Description	Descrizione	Descrição
	Grano	Grain	Particle /Grain	Grão	Grano
	Longitud	Longueur	Length	Lunghezza	Comprimento
	Conexión	Connexion	Connection	Connessione	Conexão
P	Paso	Pas	Pitch	Passo	Passo
	Morse exterior	Morse extérieur	Cono Morse exterior	Morse esterno	Cone Morse exterior
HSS	HSS unidades	HSS HSS unités	HSS units	Unità HSS	HSS unidades
HSS-CO	Cobalto unidades	CO Cobalt unités	Cobalt units	Unità Cobalto	Cobalto unidades
HSS-TIN	Titanio unidades	Toi Titane unités	Titanium units	Unità Titanio	Titânio unidades
	Contenido	Contenu	Contents	Contenuto	Conteúdo
	Ancho Hex	Largeur Hex	Hex width	Largezza es.	Largura Hex
	Ancho filo	Largeur fil	Point width	Larghezza bordo	Largura ponta
	Rosca	Filetage	Thread	Rivettatura	Rosca entrada de ar PT
	Alcance del portabrocas	Portée du porte-mèche	Scope of the drill chuck	Distância do mandril	Lunghezza punta
M x P	Métrica por paso	Mètres x pas	Metric X thread	Metro x passo	Métrica por passo
M	Métrica	Mètres	Metric	Metro	Métrica
NUMBER	Número	Nombre	Number	Número	Numero
BOSCH	Adaptable o "BOSCH"	Adaptable ou "BOSCH"	Adaptable o "Bosch"	Adaptável ou "BOSCH"	Adattabile o "BOSCH"
QUALITY	Calidad	Qualité	Quality	Qualidade	Qualità
	Número de dientes	Nombre de dents	Teeth number	Numero denti	Número de dentes
rpm	Revoluciones por minuto	Rotations par minute	Revolutions per minute	Giri per minuto	Rotações por minuto
EJE	Eje	Axe	Axis	Asse	Eixo



●.cofan



REMACHADORA MANUAL, DOS MANOS PROFESIONAL / RIVETEUSE POUR RIVETS NORMAUX PROFESSIONNELLE
MANUAL RIVETING TOOL, TWO HANDS PROFESSIONAL / RIVETTATRICE MANUALE PER USO PROFESSIONALE
ALICATES PARA REBITES MANUAL, DUAS MÃOS PROFISSIONAL



ES Potente línea de remachado: Fija remaches hasta 6,4 mm.
FR Puissante ligne de rivetage. Fixe des rivets jusqu'à 6,4mm.
EN Powerful riveting range: To set rivets up to 6,4 mm.
IT Potente linea di chiodatura: Fissa rivetti fino a 6,4 mm.
PT Potente linha de rebitagem: Para definir rebites até 6,4 mm.

Ref			
0700 1001	3,0/3,2 - 4,0 - 4,8/5,0 6,0 - 6,4	1	139,74

REMACHADORA MANUAL, DOS MANOS PROFESIONAL / D'ENGRENAGE QUI FACILITE LE RIVETAGE
MANUAL RIVETING TOOL, TWO HANDS PROFESSIONAL / RIVETTATRICE MANUALE PROFESSIONALE, A 2 MANI
ALICATES PARA REBITES MANUAL, DUAS MÃOS PROFISSIONAL



POWER SAVING DESIGN

ES Diseño ahorro de energía, debido a su engranaje integrado. Rápido y fácil mantenimiento. Sistema de contenedor: Ofrece protección para los ojos y reserva el área de trabajo completamente limpio.
FR Conception pour l'économie d'énergie, grâce à l'ancrage intégré. Entretien rapide et facile. Système à réservoir: Offre une protection pour les yeux et laisse la surface de travail totalement propre.
EN Power saving design, 3-jaw system (Quick-maintain head). One year warranty. New patented design offers safe protection of eyes and keeps working area clean.
IT Grazie agli ingranaggi integrati offre un risparmio energetico. Rapido e di facile manutenzione. Sistema contenitore incluso. Nuovo brevetto, offre protezione per gli occhi e mantiene l'area di lavoro completamente pulita.
PT Desenho poupança de energia devido ao seu equipamento integrado. Manutenção rápida e fácil. Sistema de contentor: Novo design patenteado oferece proteção para olhos e mantém a área de trabalho completamente limpa.

Ref			
0700 1008	3,0/3,2 - 4,0 - 4,8/5,0 - 6,0 - 6,4	1	204,80

REMACHADORA MANUAL ESTÁNDAR / RIVETEUSE STANDARD / RIVETING TOOL STANDARD
RIVETTATRICE STANDARD / ALICATES PARA REBITES MANUAL STANDARD



ES Cuerpo y mangos fabricados en acero de alta resistencia. Boquillas en aleación de acero tratado al calor, intercambiables. Incluye: remachadora + 4 medidas de remaches + estuche.
FR Corps et manches fabriqués en acier de haute résistance. Becs en alliage d'acier traité à la chaleur. Inclus: riveteuse + 4 têtes + valisette plastique.
EN Heavy duty steel plate body & handle. Heat treated alloy steel jaws, hardened jaw case and nosepieces. Including: hand riveter + 4 sizes of blind rivets + plastic case.
IT Corpo e maniglie in acciaio ad alta resistenza. Bocche in lega di acciaio trattato termicamente. Include: rivettatrice + 4 misure di rivetti + custodia in plastica.
PT Corpo e pegas feitas de aço de alta resistência. Bicos em liga de aço tratado termicamente, intercambiáveis. Inclui: Alicates para rebites + 4 medidas de rebites + maleta.

Ref				
0700 1007	2,4 - 3,0/3,2 4,0 - 4,8/5,0	1	34,23	✓

REMACHADORA ESTÁNDAR / RIVETEUSE STANDARD / STANDARD RIVETER
RIVETTATRICE STANDAR / REBITADOR STANDARD



ES Fabricada en acero de alta resistencia haciéndola, al menos, un 50% más fuerte que otras remachadoras de acero. Dos mordazas endurecidas y autolubricadas que sujetan el remache con firmeza. Boquilla endurecida para aumentar su durabilidad.

FR Fabriquée en acier à haute résistance, la rendant au moins 50% plus robuste que d'autres riveteuses en acier. Deux mors durcis et autolubrifiés qui maintiennent le rivet fermement. Bec durci pour augmenter sa longévité.

EN Manufactured from high resistant steel, making it at least, 50% stronger than other steel riveters. Two hardened and self-lubricating jaws that grip the rivet firmly.

IT Fabbricata in un acciaio ad alta resistenza che la rende più forte di almeno un 50% rispetto alle altre rivettatrici in acciaio. Due ganasce indurite e autolubrificate con una presa sicura sul rivetto. Bocchetta indurita per aumentarne la durata.

PT Fabricado em aço de alta resistência tornando-o, pelo menos, 50% mais forte do que outros rebitadores de aço. Duas garras endurecidas e auto lubrificadas que seguram o rebite firmemente. Bocal endurecido para aumentar a durabilidade.

Ref				
0700 1009	2,4 - 3,2 4,0 - 4,8	1	26,42	✓

REMACHADORA MANUAL PROFESIONAL / RIVETEUSE POUR RIVETS NORMAUX PROFESSIONNELLE
PROFESSIONAL RIVETING TOOLS FOR BLIND RIVETS / RIVETTATRICE MANUALE PER USO PROFESSIONALE
ALICATES PARA REBITES MANUAL PROFISSIONAL



ES Diseño dotado de gran precisión: Fácil carga, colocación y expulsión del remache. Partes duraderas: Materiales de alta calidad tratados al calor para una larga duración.

FR Conçu pour un travail de grande précision. Chargement et extraction facile du rivet. Pièces d'une grande durabilité, riel de grande qualité traité à la chaleur pour une plus grande durée.

EN Accurate design: Easy rivet loading, setting and ejection. Durable parts: High grade materials with nice heat treatment for long life operation.

IT Disegno di grande precisione: facile carico, collocazione ed espulsione del rivetto. Parti durevoli: materiali di alta qualità con trattamento termico per una lunga durata.

PT Desenho preciso: Fácil carga, colocação e ejeção. Sem problemas. Peças duráveis: materiais de alta qualidade com tratamento térmico para longa duração.

Ref				
0700 1002	2,4 - 3,0/3,2 4,0 - 4,8/5,0	1	41,66	✓

REMACHADORA MANUAL CON CABEZA GIRATORIA 360° / VEC UNE TETE ROTATIVE A 360° / 360° RATCHET-HEAD HAND RIVET TOOL
CON TESTA GIREVOLE 360° / ALICATES PARA REBITES MANUAL COM CABEÇA ROTATIVA 360°



ES Su cabeza giratoria 360° facilita el remachado en lugares estrechos y poco accesibles desde cualquier ángulo.

FR Sa tête rotative à 360° facilite le rivetage dans des endroits étroits et avec peu d'accessibilité à partir de n'importe quel angle.

EN 360° swivel head for easy riveting in narrow and awkward places at any angle, positive.

IT La sua testa rotante a 360° facilita la rivettatura in punti stretti e poco accessibili da qualunque angolo.

PT Cabeça giratória 360° para rebitar facilmente em lugares estreitos e pouco acessíveis desde qualquer ângulo.

Ref				
0700 1003	2,4 - 3,0/3,2 4,0 - 4,8/5,0	1	47,62	✓

REMACHADORA PARA TUERCAS REMACHABLES PROFESIONAL / RIVETEUSE POUR ECROUS-RIVETS PROFESSIONNELLE
PROFESSIONAL RIVETING TOOLS FOR BLIND RIVET NUTS / RIVETTATRICE A LEVA PER BOCCOLE-DADO RIBATTIBILI PROFESSIONALE
ALICATE PARA PORCAS DE CRAVAR PROFISSIONAL



ES Fuerte estructura: Cuerpo de aluminio de alta resistencia, mangos en acero.

FR Solide structure. Corps en aluminium de haute résistance, manche en acier.

EN Robust structure: High strength aluminium alloy body, high tension steel handles.

IT Robusta struttura: Corpo in alluminio ad alta resistenza, manici in acciaio.

PT Estrutura forte: Corpo de alumínio de grande resistência, pegas em aço.

	Ref				
1	0700 1004	M-3, M-4, M-5, M-6	1	99,96	✓
	Ref				
2	0700 1005	M-5, M-6, M-8, M-10	1	395,40	
	Ref				
3	0700 1006	M-5, M-6, M-8, M-10, M-12	1	440,24	

REMACHES ESTÁNDAR CABEZA ALOMADA / RIVETS ALUMINIUM STANDARD / ALUMINIUM STANDARD DOME HEAD
RIVETTO IN ALLUMINIO STANDARD, TESTA BOMBATA / REBITES STANDARD CABEÇA ABAULADA

Precio x 1000 unidades / Price x 1000 units



Aluminium

Zinc plated stell



Ref	Ø		
0701 2404	2,4x04 mm	1000	55,00
0701 2406	2,4x06 mm	1000	31,20
0701 2408	2,4x08 mm	1000	32,80
0701 2410	2,4x10 mm	1000	34,10
0701 2412	2,4x12 mm	1000	35,50
0701 3006	3,0x06 mm	1000	24,10
0701 3008	3,0x08 mm	1000	26,90
0701 3010	3,0x10 mm	1000	27,90
0701 3012	3,0x12 mm	1000	31,80
0701 3014	3,0x14 mm	1000	38,10
0701 3016	3,0x16 mm	1000	40,00
0701 3018	3,0x18 mm	1000	49,00
0701 3206	3,2x06 mm	1000	24,10
0701 3208	3,2x08 mm	1000	26,90
0701 3210	3,2x10 mm	1000	27,90
0701 3212	3,2x12 mm	1000	31,80
0701 3214	3,2x14 mm	1000	38,10
0701 3216	3,2x16 mm	1000	38,10
0701 3218	3,2x18 mm	1000	48,90
0701 3406	3,4x06 mm	1000	24,90
0701 3409	3,4x09 mm	1000	28,80
0701 3412	3,4x12 mm	1000	33,10
0701 3414	3,4x14 mm	1000	35,30
0701 3416	3,4x16 mm	1000	40,40
0701 3418	3,4x18 mm	1000	42,60
0701 3420	3,4x20 mm	1000	50,20
0701 4006	4,0x06 mm	1000	25,50
0701 4008	4,0x08 mm	1000	27,00
0701 4010	4,0x10 mm	1000	29,30
0701 4012	4,0x12 mm	1000	34,20
0701 4014	4,0x14 mm	1000	36,70
0701 4016	4,0x16 mm	500	40,00
0701 4018	4,0x18 mm	500	43,60
0701 4020	4,0x20 mm	500	63,70
0701 4025	4,0x25 mm	500	79,30
0701 4030	4,0x30 mm	500	80,00

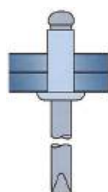
Ref	Ø		
0701 4808	4,8x08 mm	1000	35,40
0701 4810	4,8x10 mm	500	39,20
0701 4812	4,8x12 mm	500	44,50
0701 4814	4,8x14 mm	500	49,30
0701 4816	4,8x16 mm	500	51,50
0701 4818	4,8x18 mm	500	57,20
0701 4820	4,8x20 mm	500	69,00
0701 4825	4,8x25 mm	250	75,80
0701 4830	4,8x30 mm	250	90,10
0701 4835	4,8x35 mm	250	102,40
0701 4840	4,8x40 mm	250	114,80
0701 4850	4,8x50 mm	250	144,40
0701 6008	6,0x08 mm	500	79,00
0701 6010	6,0x10 mm	500	83,70
0701 6012	6,0x12 mm	500	87,20
0701 6015	6,0x15 mm	250	89,60
0701 6018	6,0x18 mm	250	94,70
0701 6022	6,0x22 mm	250	99,10
0701 6026	6,0x26 mm	250	105,50
0701 6030	6,0x30 mm	250	121,50
0701 6035	6,0x35 mm	250	145,90
0701 6040	6,0x40 mm	200	184,70
0701 6408	6,4x08 mm	500	88,50
0701 6410	6,4x10 mm	250	93,90
0701 6412	6,4x12 mm	250	95,80
0701 6415	6,4x15 mm	250	100,90
0701 6418	6,4x18 mm	250	109,20
0701 6422	6,4x22 mm	250	120,40
0701 6426	6,4x26 mm	250	125,20
0701 6430	6,4x30 mm	250	143,60
0701 6435	6,4x35 mm	250	184,90
0701 6440	6,4x40 mm	250	206,90
0701 7815	7,8x15 mm	250	162,00
0701 7818	7,8x18 mm	250	168,60
0701 7822	7,8x22 mm	200	188,90
0701 7826	7,8x26 mm	250	209,10

REMACHE ALUMINIO ESTÁNDAR EN COLORES / RIVETS ALU STANDARD COULEURS / PAINTED ALUMINIUM RIVETS
RIVETTO IN ALLUMINIO STANDARD TESTA COLORATA / REBITES ALUMÍNIO STANDARD EM CORES



Aluminium

Zinc plated stell



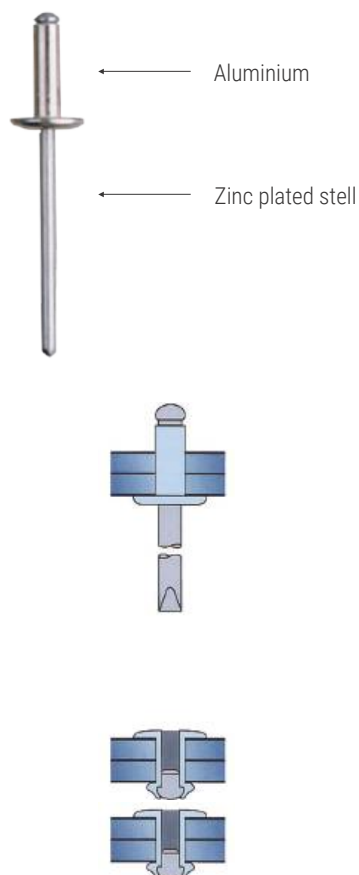
Ref		Ø		
0715 3208	□	3,2x08 mm	1000	43,40
0715 3210	□	3,2x10 mm	1000	45,50
0715 3212	□	3,2x12 mm	1000	47,90
0715 3215	□	3,2x15 mm	1000	59,10
0715 4008	□	4,0x08 mm	1000	50,40
0715 4010	□	4,0x10 mm	1000	56,20
0715 4012	□	4,0x12 mm	1000	57,00
0715 4014	□	4,0x14 mm	1000	60,50
0715 4016	□	4,0x16 mm	500	70,40
0715 4018	□	4,0x18 mm	500	77,60
0715 4020	□	4,0x20 mm	500	83,60
0715 4808	□	4,8x08 mm	1000	60,30
0715 4810	□	4,8x10 mm	500	65,10
0715 4812	□	4,8x12 mm	500	72,50
0715 4814	□	4,8x14 mm	500	78,80
0715 4816	□	4,8x16 mm	500	85,90
0715 4818	□	4,8x18 mm	500	97,50
0715 4821	□	4,8x21 mm	500	110,80
0715 4830	□	4,8x30 mm	500	144,30

Ref		Ø		
0715 3208N	■	3,2x08 mm	1000	43,40
0715 3210N	■	3,2x10 mm	1000	45,50
0715 3212N	■	3,2x12 mm	1000	47,90
0715 3215N	■	3,2x15 mm	1000	59,10
0715 4008N	■	4,0x08 mm	1000	50,40
0715 4010N	■	4,0x10 mm	1000	56,20
0715 4012N	■	4,0x12 mm	1000	57,00
0715 4014N	■	4,0x14 mm	1000	60,50
0715 4016N	■	4,0x16 mm	500	70,40
0715 4018N	■	4,0x18 mm	500	77,60
0715 4020N	■	4,0x20 mm	500	83,60
0715 4808N	■	4,8x08 mm	1000	60,30
0715 4810N	■	4,8x10 mm	500	65,10
0715 4812N	■	4,8x12 mm	500	72,50
0715 4814N	■	4,8x14 mm	500	78,80
0715 4816N	■	4,8x16 mm	500	85,90
0715 4818N	■	4,8x18 mm	500	97,50
0715 4821N	■	4,8x21 mm	500	110,80
0715 4830N	■	4,8x30 mm	500	144,30

REMACHES ALUMINIO ESTÁNDAR CABEZA ANCHA / RIVETS ALU LEVRE LARGE / ALUMINIUM STANDARD LARGE HEAD
RIVETTO IN ALLUMINIO A TESTA LARGA / REBITES ALUMÍNIO STANDARD CABEÇA GRANDE

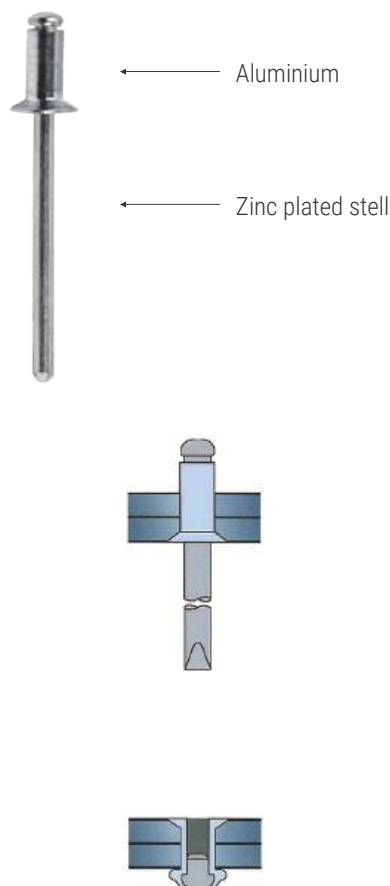
ESTÁNDAR ALA ANCHA

Precio x 1000 unidades / Price x 1000 units



Ref	Ø	Ø ₂		
0704 3210	3,2x10 mm	9,5 mm	1000	49,00
0704 3212	3,2x12 mm	9,5 mm	1000	60,07
0704 3214	3,2x14 mm	9,5 mm	1000	61,80
0704 4008	4,0x08 mm	12 mm	500	40,50
0704 4010	4,0x10 mm	12 mm	500	51,40
0704 4012	4,0x12 mm	12 mm	500	51,90
0704 4014	4,0x14 mm	12 mm	500	72,40
0704 4016	4,0x16 mm	12 mm	500	74,50
0704 4018	4,0x18 mm	12 mm	500	79,10
0704 4020	4,0x20 mm	12 mm	500	82,30
0704 4808	4,8x08 mm	14 mm	500	52,50
0704 4810	4,8x10 mm	14 mm	500	59,80
0704 4812	4,8x12 mm	14 mm	500	67,50
0704 4816	4,8x16 mm	14 mm	250	87,60
0704 4818	4,8x18 mm	14 mm	250	96,90
0704 4820	4,8x20 mm	14 mm	250	110,30
0704 4826	4,8x26 mm	14 mm	250	130,40
0705 4812	4,8x12 mm	16 mm	250	74,50
0705 4816	4,8x16 mm	16 mm	250	96,10
0705 4818	4,8x18 mm	16 mm	250	106,50
0705 4826	4,8x26 mm	16 mm	250	130,90
0705 4830	4,8x30 mm	16 mm	250	137,20
0705 4835	4,8x35 mm	16 mm	250	141,40

REMACHE ESTÁNDAR CABEZA AVELLANADA 120° / RIVETS FRAISES ALU STANDARD 120° / ALUMINIUM STANDARD COUNTERSUNK HEAD 120°
RIVETTI A TESTA SVASATA 120° IN ALLUMINIO / REBITES STANDARD CABEÇA ESCAREDA 120°



ES Remaches avellanados en aluminio con vástago de acero. Su cabeza forma un ángulo de 120° lo que consigue que al remachar sobre una superficie, no sobresalga la cabeza del remache.

FR Rivets fraisés en aluminium avec embout en acier. Sa tête forme un angle à 120° ce qui l'empêche de ressortir de la surface.

EN Steel body standard rivets with aluminium countersunk head. 120° head allows you to obtain flat surface over riveted parts, the rivet head doesn't protrude.

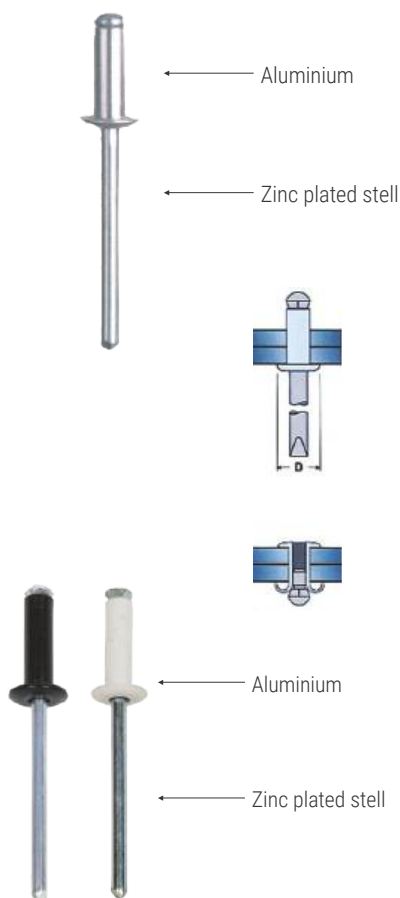
IT Rivetti in alluminio con testa svasata e gambo in acciaio. La testa forma un angolo di 120° assicurando che non sporga la testa dello stesso sulla superficie sul quale è applicato.

PT Rebitos escareados em alumínio com haste de aço. Sua cabeça forma um ângulo de 120° para que o rebite ao ficar em uma superfície, a cabeça do rebite não fique saliente.

Precio x 1000 unidades / Price x 1000 units

Ref	Ø		
0722 3208	3,2 x 8 mm	1000	26,30
0722 3210	3,2 x 10 mm	1000	29,00
0722 3212	3,2 x 12 mm	1000	31,30
0722 3214	3,2 x 14 mm	1000	35,30
0722 4008	4,0 x 8 mm	1000	28,70
0722 4010	4,0 x 10 mm	1000	30,70
0722 4012	4,0 x 12 mm	1000	35,90
0722 4014	4,0 x 14 mm	1000	40,30
0722 4016	4,0 x 16 mm	500	44,50
0722 4018	4,0 x 18 mm	500	47,70
0722 4808	4,8 x 8 mm	500	33,90
0722 4810	4,8 x 10 mm	500	37,30
0722 4812	4,8 x 12 mm	500	42,20
0722 4814	4,8 x 14 mm	500	51,90
0722 4816	4,8 x 16 mm	500	54,80
0722 4818	4,8 x 18 mm	500	62,20
0722 4820	4,8 x 20 mm	500	69,20

REMACHES ALUMINIO FLOR CABEZA ALOMADA / RIVETS ALU FLEUR / PEEL RIVETS ALLUMINIUM DOME HEAD
RIVETTO IN ALLUMINIO A FIORE / REBITES ALUMÍNIO FLOR, CABEÇA ABAULADA



ES El remache flor se abre en cuatro pétalos consiguiendo una mayor superficie posterior de apoyo.
FR Le rivet fleur à quatre pétales assure une plus grande surface d'appui.
EN Flower head rivet, grip to the material by opening its four petals.
IT Il rivetto a fiore si apre in 4 petali ottenendo una maggiore superficie posteriore di appoggio.
PT O rebite flor abre-se como que em 4 pétalas alcançando uma maior superfície posterior de apoio.

Precio x 1000 unidades / Price x 1000 units

Ref	Ø	Ø ₂		
0720 4012	4,0 x 12 mm	8 mm	1000	55,40
0720 4016	4,0 x 16 mm	8 mm	500	73,50
0720 4020	4,0 x 20 mm	8 mm	500	102,40
0720 4026	4,0 x 26 mm	8 mm	500	103,40
0720 4030	4,0 x 30 mm	8 mm	500	115,20
0720 4812	4,8 x 12 mm	9,5 mm	500	71,20
0720 4816	4,8 x 16 mm	9,5 mm	500	92,00
0720 4821	4,8 x 21 mm	9,5 mm	500	116,20
0720 4826	4,8 x 26 mm	9,5 mm	250	137,40
0720 4830	4,8 x 30 mm	9,5 mm	250	151,90
0720 4835	4,8 x 35 mm	9,5 mm	250	158,30
0720 4840	4,8 x 40 mm	9,5 mm	250	167,30
0720 4850	4,8 x 50 mm	9,5 mm	250	256,40

Precio x 1000 unidades / Price x 1000 units

Ref		Ø			Ref		Ø		
0720 4016N	■	4,0 x 16 mm	500	101,80	0720 4016BL	□	4,0 x 16 mm	500	101,80
0720 4020N	■	4,0 x 20 mm	500	107,10	0720 4020BL	□	4,0 x 20 mm	500	107,10
0720 4816N	■	4,8 x 16 mm	500	125,10	0720 4816BL	□	4,8 x 16 mm	500	125,10
0720 4821N	■	4,8 x 21 mm	500	117,70	0720 4821BL	□	4,8 x 21 mm	500	127,50

REMACHES ALUMINIO FLOR CABEZA ANCHA / RIVETS ALU FLEUR LEVRE LARGE / ALUMINIUM PEEL RIVETS - LARGE HEAD
RIVETTO IN ALLUMINIO A FIORE TESTA LARGA / REBITES ALUMÍNIO FLOR, CABEÇA GRANDE



ES El remache flor se abre en cuatro pétalos consiguiendo una mayor superficie posterior de apoyo.
FR Le rivet fleur à quatre pétales assure une plus grande surface d'appui.
EN Flower head rivet, grip to the material by opening its four petals.
IT Il rivetto a fiore si apre in 4 petali ottenendo una maggiore superficie posteriore di appoggio.
PT O rebite flor abre-se como que em 4 pétalas alcançando uma maior superfície posterior de apoio.

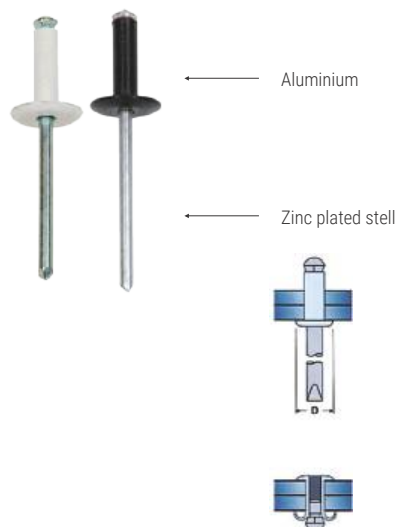
FLOR ALA ANCHA

Precio x 1000 unidades / Price x 1000 units

Ref	Ø	Ø ₂		
0723 4016	4,0 x 16 mm	10 mm	500	99,40
0723 4020	4,0 x 20 mm	10 mm	500	138,30
0723 4812	4,8 x 12 mm	14 mm	500	93,80
0723 4816	4,8 x 16 mm	14 mm	250	122,50
0723 4821	4,8 x 21 mm	14 mm	250	148,50
0723 4826	4,8 x 26 mm	14 mm	250	177,70
0723 4830	4,8 x 30 mm	14 mm	250	193,80
0723 4835	4,8 x 35 mm	14 mm	250	260,10

REMACHES ALUMINIO FLOR CABEZA ANCHA DE COLORES / RIVETS ALU FLEUR LÈVRE LARGE / PEEL RIVETS ALUMINIUM LARGE HEAD
RIVETTO IN ALLUMINIO A FIORE TESTA LARGA / REBITES ALUMÍNIO FLOR, CABEÇA GRANDE

FLOR ALA ANCHA



ES El remache flor se abre en cuatro pétalos consiguiendo una mayor superficie posterior de apoyo.

FR Le rivet fleur à quatre pétales assure une plus grande surface d'appui.

EN Flower head rivet, grip to the material by opening its four petals.

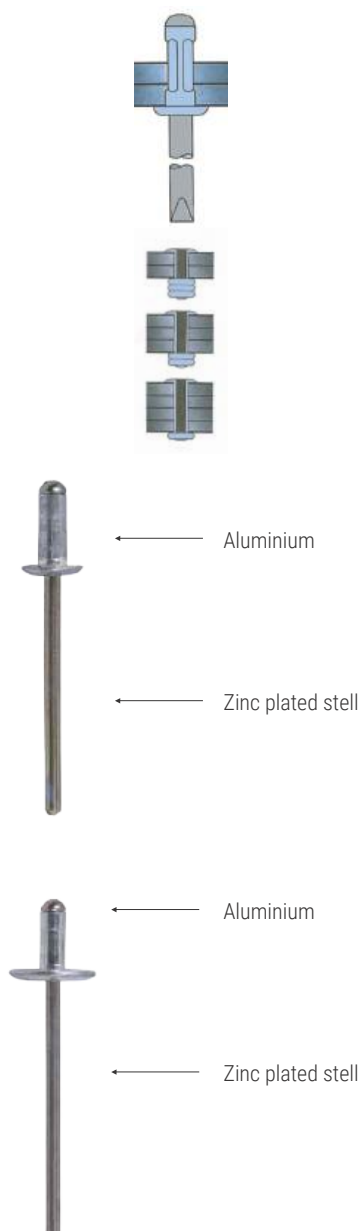
IT Il rivetto a fiore si apre in 4 petali ottenendo una maggiore superficie posteriore di appoggio.

PT O rebite flor abre-se como que em 4 pétalas alcançando uma maior superfície posterior de apoio.

Precio x 1000 unidades / Price x 1000 units

Ref		Ø	Ø ₂		
0723 4016BL		4,0 x 16 mm	10 mm	500	194,00
0723 4816BL		4,8 x 16 mm	16 mm	250	198,20
0723 4821BL		4,8 x 21 mm	16 mm	250	238,50
0723 4016N		4,0 x 16 mm	16 mm	250	194,00
0723 4816N		4,8 x 16 mm	16 mm	250	198,20
0723 4821N		4,8 x 21 mm	16 mm	250	238,50

REMACHES MULTIGRIP / RIVETS UNIGRIP / UNIGRIP RIVETS / RIVETTI UNIGRIP / REBITES MULTIGRIP



ES El remache MultiGrip es un remache multi-espesor, creando uniones totalmente estancas, resistentes a vibraciones y pueden proporcionar sellados herméticos frente a condiciones climáticas.

FR Le rivet Multi Grip est un rivet multi-épaisseur, permettant des unions totalement étanches, résistantes aux vibrations et permettant une fermeture hermétique face à toute condition climatique.

EN The Multi Grip rivet is thick creating a joint totally airtight, resistant to vibrations and can provide hermetic seal against climatic changes.

IT Il rivetto multi-grip è un rivetto multispessore, creando unioni totalmente impermeabili, resistenti alle vibrazioni e possono fornire chiusure ermetiche per le condizioni meteorologiche.

PT O rebite Multigrip é um rebite multi- espessura, criando juntas totalmente à prova d'água, resistentes a vibrações e podem fornecer uma vedação hermética frente a condições climáticas.

MULTIGRIP

Precio x 1000 unidades / Price x 1000 units

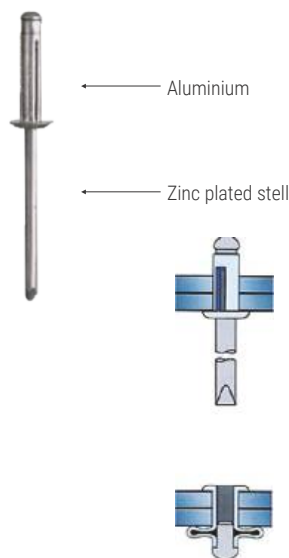
Ref	Ø		
0706 3208	3,0 x 08 mm	1000	40,20
0706 3211	3,2 x 11 mm	1000	57,20
0706 4010	4,0 x 10 mm	1000	57,20
0706 4013	4,0 x 13 mm	1000	62,40
0706 4017	4,0 x 17 mm	500	67,40
0706 4811	4,8 x 11 mm	500	76,30
0706 4815	4,8 x 15 mm	500	84,70
0706 4817	4,8 x 17 mm	500	101,30
0706 4825	4,8 x 25 mm	500	124,70

MULTIGRIP ALA ANCHA

Precio x 1000 unidades / Price x 1000 units

Ref	Ø		
0707 4810	4,8 x 10 mm	250	106,70
0707 4816	4,8 x 16 mm	250	126,50
0707 4825	4,8 x 25 mm	250	148,50

REMACHES ALUMINIO TRÉBOL CABEZA ALOMADA / RIVETS ALU TREFLE / TRIBLOC - ALUMINIUM RIVETS
RIVETTO IN ALLUMINIO A TRIFOGLIO / REBITES ALUMÍNIO TRÉBOL, CABEÇA ABAULADA



TRÉBOL

ES Diseñado para fijar materiales rígidos a blandos y blandos a blandos, como metal a plástico o plástico a plástico.

FR Le rivet trèfle est conçu pour fixer des éléments rigides à tendres, comme métal sur plastique.

EN Trebol rivets are designed to be used with rigid to soft and soft to soft materials, as metal to plastic or plastic to plastic.

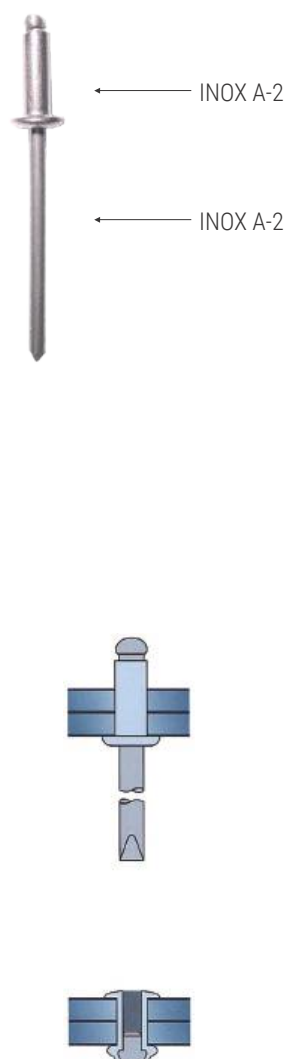
IT Il rivetto a trifoglio è concepito per chiodare elementi rigidi su materiali morbidi o rigidi come: metallo su plastica o plastica su plastica.

PT Rebites Trébol são concebidos para fixarem materiais rígidos para suaves, e suaves para suaves, como metal para plástico ou plástico para plástico.

Precio x 1000 unidades / Price x 1000 units

Ref	Ø		
0721 4013	4,0 x 13 mm	500	124,40
0721 4018	4,0 x 18 mm	500	132,00
0721 4815	4,8 x 15 mm	500	125,90
0721 4820	4,8 x 20 mm	250	141,30
0721 4824	4,8 x 24 mm	250	157,10

REMACHES INOX A-2 CABEZA ALOMADA / RIVETS ACIER INOX A-2 / INOX A-2 PLATED STEEL RIVETS TAINLESS STEEL RIVETS D
RIVETTI IN ACCIAIO INOX A-2 / REBITES INOX A-2 CABEÇA ABAULADA



INOX A-2

ES El remache inox está especialmente indicado donde tengamos problemas de oxidación, en zonas marítimas, para fijar elementos inoxidables como muebles metálicos, para alimentación e industria naval.

FR Le rivet inox est particulièrement indiqué sur des applications sujettes à des contraintes d'oxydation, pour la fixation d'éléments inoxydables, meubles métalliques, alimentation industrielle et navale, zones maritimes.

EN Stainless steel rivets are used whenever there is a problem or risk of oxidation (Marine areas), to fix stainless elements.

IT Questi rivetti in acciaio inox, sono indicati in applicazioni in cui esistono problemi di ossidazione, in zone marittime e per fissare elementi in acciaio inossidabile, come mobili metallici per l'alimentazione e per l'industria navale.

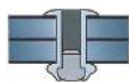
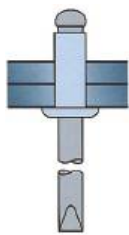
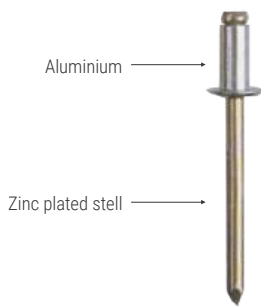
PT O rebite inox está especialmente indicado onde há problemas de oxidação, em zonas marítimas, para fixar materiais inoxidáveis como móveis para alimentação e indústria naval.

Precio x 1000 unidades / Price x 1000 units

Ref	Ø		
0702 3006	3,0 x 06 mm	1000	86,70
0702 3008	3,0 x 08 mm	1000	93,00
0702 3010	3,0 x 10 mm	1000	99,50
0702 3012	3,0 x 12 mm	1000	129,40
0702 3206	3,2 x 06 mm	1000	121,60
0702 3208	3,2 x 08 mm	1000	131,80
0702 3210	3,2 x 10 mm	1000	148,90
0702 3212	3,2 x 12 mm	1000	173,00
0702 4006	4,0 x 06 mm	1000	154,00
0702 4008	4,0 x 08 mm	1000	213,10
0702 4010	4,0 x 10 mm	1000	206,30
0702 4012	4,0 x 12 mm	1000	226,80
0702 4014	4,0 x 14 mm	1000	250,90
0702 4016	4,0 x 16 mm	500	285,20
0702 4808	4,8 x 08 mm	500	210,40
0702 4810	4,8 x 10 mm	500	223,40
0702 4812	4,8 x 12 mm	500	240,60
0702 4814	4,8 x 14 mm	500	285,20
0702 4816	4,8 x 16 mm	500	319,70
0702 4818	4,8 x 18 mm	500	442,10
0702 4820	4,8 x 20 mm	500	528,50
0702 6412	6,4 x 12 mm	250	712,30
0702 6415	6,4 x 15 mm	250	844,80
0702 6418	6,4 x 18 mm	250	865,00
0702 6422	6,4 x 22 mm	250	981,60

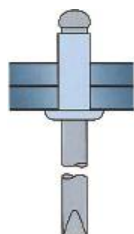
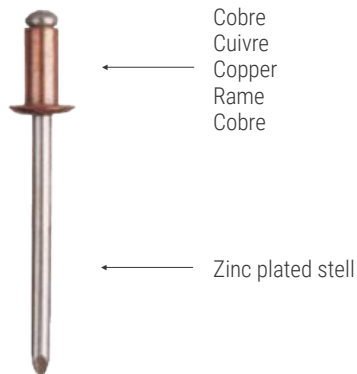
REMACHES TODO ACERO CABEZA ALOMADA / RIVETS ACIER PROTECTION ZINGUÉE / ZINC PLATED STEEL RIVETS
RIVETTI IN ACCIAIO ZINCATO A TESTA BOMBATA / REBITES EM AÇO, CABEÇA ABAULADA

ACERO Precio x 1000 unidades / Price x 1000 units



Ref	Ø		
0703 3206	3,2 x 06 mm	1000	29,20
0703 3208	3,2 x 08 mm	1000	35,00
0703 3210	3,2 x 10 mm	1000	39,00
0703 3212	3,2 x 12 mm	1000	50,80
0703 4006	4,0 x 06 mm	1000	40,00
0703 4008	4,0 x 08 mm	1000	50,10
0703 4010	4,0 x 10 mm	1000	51,40
0703 4012	4,0 x 12 mm	1000	63,20
0703 4014	4,0 x 14 mm	1000	70,60
0703 4018	4,0 x 18 mm	500	93,50
0703 4020	4,0 x 20 mm	500	96,10
0703 4024	4,0 x 24 mm	500	101,10
0703 4030	4,0 x 30 mm	500	130,20
0703 4810	4,8 x 10 mm	500	59,60
0703 4812	4,8 x 12 mm	500	63,10
0703 4814	4,8 x 14 mm	500	80,20
0703 4816	4,8 x 16 mm	500	86,00
0703 4818	4,8 x 18 mm	500	97,40
0703 4820	4,8 x 20 mm	500	108,90
0703 4824	4,8 x 24 mm	250	143,20
0703 4830	4,8 x 30 mm	250	181,70
0703 6012	6,0 X 12 mm	250	115,80
0703 6015	6,0 x 15 mm	250	120,30
0703 6018	6,0 x 18 mm	250	148,10
0703 6022	6,0 x 22 mm	250	158,90
0703 6026	6,0 x 26 mm	250	185,10
0703 6030	6,0 x 30 mm	200	192,80

REMACHES COBRE - ACERO CABEZA ALOMADA / RIVETS CUIVRE - ACIER / COPPER RIVETS - ZINC PLATED STEEL NAIL
RIVETTO IN RAME CON CHIODO IN ACCIAIO ZINCATO / REBITES COBRE-AÇO CABEÇA ABAULADA



COBRE - ACERO

ES El remache cobre / acero es específico para remachar elementos de cobre o latón.

FR Le rivet cuivre/acier est destiné à la fixation de pièces en cuivre ou en laiton.

EN Copper / Steel rivets are specific to be used with copper or brass elements.

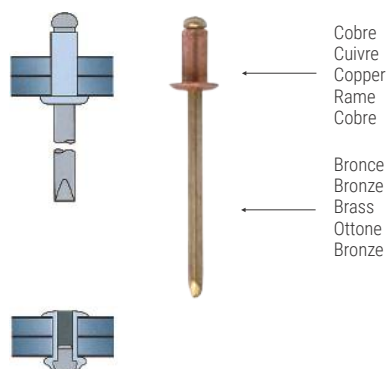
IT Rivetti in rame con chiodo in acciaio zincato.

PT Especifico para a junção de elementos em cobre ou latão.

Precio x 1000 unidades / Price x 1000 units

Ref	Ø		
0716 3006	3,0 x 06 mm	1000	45,10
0716 3009	3,0 x 09 mm	1000	48,30
0716 3011	3,0 x 11 mm	1000	50,50
0716 3014	3,0 x 14 mm	1000	64,20
0716 4007	4,0 x 07 mm	1000	78,50
0716 4009	4,0 x 09 mm	1000	89,30
0716 4012	4,0 x 12 mm	1000	103,10
0716 4014	4,0 x 14 mm	1000	110,20
0716 4016	4,0 x 16 mm	500	124,00
0716 4810	4,8 x 10 mm	500	129,30
0716 4812	4,8 x 12 mm	500	144,20
0716 4814	4,8 x 14 mm	500	161,40

REMACHES COBRE - BRONCE / RIVETS CUIVRE - BRONZE / COPPER RIVETS - BRASS NAIL
RIVETTI IN RAME CON CHIODO IN OTTONE / REBITES COBRE-BRONZE



COBRE - BRONCE

Precio x 1000 unidades / Price x 1000 units

Ref	Ø		
0717 3207	3,2 x 07 mm	1000	110,00
0717 3211	3,2 x 11 mm	1000	115,80
0717 4006	4,0 x 06 mm	1000	160,40
0717 4007	4,0 x 07 mm	1000	175,30
0717 4009	4,0 x 09 mm	1000	182,10
0717 4011	4,0 x 11 mm	1000	190,90

ES Utilizado para remachar elementos de cobre o latón y donde tengamos problemas de oxidación.

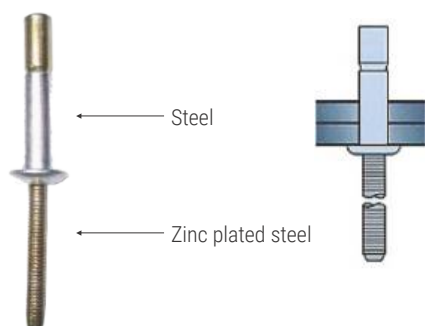
FR Destiné à la fixation de pièces en cuivre ou en laiton sur des applications sujettes à des contraintes d'oxydation.

EN Used with copper or brass elements and wherever is oxidation.

IT Utilizzati per il fissaggio di pezzi in rame od ottone e su oggetti in cui si hanno problemi di ossidazione.

PT Utilizados para elementos em cobre ou bronze onde há problemas de oxidação.

REMACHES ACERO ESTRUCTURAL CABEZA ALOMADA / RIVETS STRUCTURES / STEEL STRUCTURAL DOME HEAD
RIVETTO IN ACCIAIO STRUTTURALE / REBITE AÇO ESTRUTURAL CABEÇA ABAULADA



ACERO

Precio x 1000 unidades / Price x 1000 units

Ref	Ø		
0710 4810	4,8 x 10 mm	500	257,80
0710 4814	4,8 x 14 mm	500	278,10
0710 6514	6,5 x 14 mm	250	401,00
0710 6520	6,5 x 20 mm	250	450,80

ES El remache estructural está diseñado para la fijación de elementos de acero, donde se requiera una gran resistencia.

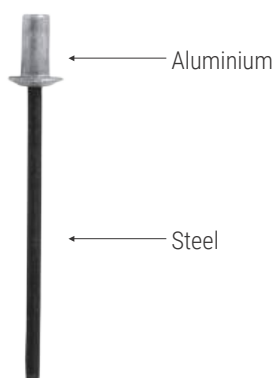
FR Le rivet structurel est conçu pour la fixation d'éléments en acier qui sollicitent une résistance importante.

EN Structural rivets are designed to be used with steel elements, when is required a special resistance.

IT Il rivetto strutturale è disegnato per il fissaggio di elementi in acciaio, dove è richiesta una elevata resistenza.

PT Concebido para a fixação de elementos de aço, onde é requerida grande resistência.

REMACHES ESTANCO CABEZA ALOMADA / RIVETS ETANCHES / ALUMINIUM SEALED RIVET, DOME HEAD
RIVETTO IN STAGNO / REBITE ESTANQUE CABEÇA ABAULADA



ESTANCO

ES El remache estanco es óptimo para procesos de montaje donde es necesario evitar filtraciones de líquidos y vapores.

FR Le rivet étanche est optimal pour des procédés de montage où il est impératif de prévenir contre toute infiltration de liquides ou vapeurs.

EN Aluminium sealed dome head rivet is ideal to be used when it is necessary to avoid liquids and fumes filtrations.

IT Rivetto in stagno, ottimo per le applicazioni in cui è necessario evitare infiltrazioni di liquidi e vapori.

PT Ideal para ser usado em montagens onde é necessário evitar filtrações de líquidos e vapores.

Precio x 1000 unidades / Price x 1000 units

Ref	Ø		
0708 3206	3,2 x 06 mm	1000	41,70
0708 3208	3,2 x 08 mm	1000	53,50
0708 3211	3,2 x 11 mm	1000	65,30
0708 3212	3,2 x 12 mm	1000	84,50
0708 4008	4,0 x 08 mm	1000	56,10
0708 4010	4,0 x 10 mm	1000	79,10
0708 4013	4,0 x 13 mm	1000	86,00
0708 4015	4,0 x 15 mm	500	97,50
0708 4808	4,8 x 08 mm	500	66,30
0708 4810	4,8 x 10 mm	500	79,10
0708 4813	4,8 x 13 mm	500	87,10
0708 4816	4,8 x 16 mm	500	110,00
0708 4818	4,8 x 18 mm	500	143,90
0708 4822	4,8 x 22 mm	500	146,80

REMACHES ALUMINIO RANURADO CABEZA ALOMADA / RIVETS RAINURES / GROOVED BLIND ALUMINIUM RIVET - DOME HEAD
RIVETTO STRIATO IN ALLUMINIO / REBITES ALUMÍNIO RANHURADOS CABEÇA ABAULADA

RANURADO



- ← Aluminium
- ← Zinc plated stell

ES El remache ranurado es específico para elementos cuyos taladros no sean pasantes. El moleteado le da una mayor eficacia en el agarre.

FR Le rivet rainuré est spécifique pour les assemblages dont les perçages ne sont pas passants. Le rainurage assure une meilleure efficacité de l'accroche.

EN Aluminium grooved dome head rivet is specific for joining elements whose hole is not penetrated completely. Thanks to its grooves, it is more efficient at grasping.

IT Il rivetto striato è specifico per elementi il cui foro non è passante. La striatura permette una maggiore efficacia di tenuta.

PT É específico para unir elementos cujo buraco não é penetrado completamente. Graças às suas ranhuras, é mais eficiente em agarramento.



Price x 1000 units

Ref	Ø		
0709 4008	4,0 x 08 mm	1000	35,60
0709 4012	4,0 x 12 mm	1000	46,30
0709 4016	4,0 x 16 mm	500	53,40
0709 4810	4,8 x 10 mm	500	48,20
0709 4814	4,8 x 14 mm	500	64,10
0709 4818	4,8 x 18 mm	500	79,90
0709 4821	4,8 x 21 mm	500	87,00
0709 4826	4,8 x 26 mm	500	98,40

TAPONES PARA REMACHES / PASTILLES CACHE - RIVETS / RIVET CAPS / TAPPI PER RIVETTI / TAMPAS PARA REBITES



ES Estos tapones están fabricados en diferentes colores, lo que posibilita un acabado estético a la vez que conseguimos un cierre hermético.

FR Ces bouchons sont fabriqués en plusieurs couleurs, rendant possible une finition esthétique et étanche.

EN Rivet caps are made of different colours, what makes possible both an aesthetic finish and hermetic locking.

IT Questi tappi di diverso colore permettono un risultato estetico, avendo allo stesso tempo conseguito una tenuta ermetica.

PT Estas tampas são fabricadas em diferentes cores, que possibilita um acabamento estético e ao mesmo tempo um fecho hermético.

Price x 1000 units

Ref	RAL			
0713 0990	9010		500	90,30
0713 0991	9005		500	90,30
0713 0992	5009		500	90,30



TUERCAS REMACHABLES / ECROUS À RIVER / RIVET NUTS DADO A RIVETTO / PORCAS DE CRAVAR



ES Estas tuercas remachables están concebidas para la unión de láminas de acero delgadas, donde se necesita una rosca resistente, debido al poco espesor de dichas láminas y donde se requiera que las piezas a unir estén juntas, pero no sea posible hacer un avellanado. Estas tuercas remachables son ideales para láminas de 0,30 mm a 6,0 mm de espesor. El extremo de las tuercas remachables tiene forma biselada, para facilitar la colocación en el taladro, donde realizaremos el remachado, acelerando su colocación.

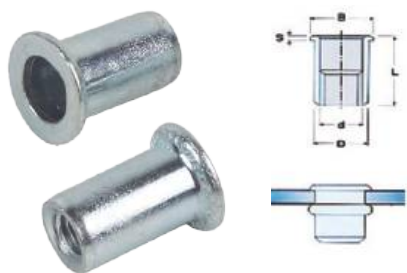
FR Ces écrous sont conçus pour la jonction de lames d'acier, très fines, c'est pourquoi il faut un filetage résistant. Application idéale pour des lames de 0,3 à 6,0 mm d'épaisseur. L'extrémité de ces écrous est de forme biseautée, facilitant leur parfaite mise en place dans les trous de perçage sur les pièces à joindre.

EN These rivet nuts are designed to join thin steel sheets, when a resistant thread is needed. They are to be used on sheets of 0,30 mm to 6,0 mm thickness. Its length will depend on the nut and on the thickness of the piece to be riveted. Their bevelled shape makes easy to place them.

IT Questi rivetti filettati sono concepiti per l'unione di lamiera di acciaio quando è necessario ottenere un filetto resistente altrimenti non possibile a causa del limitato spessore delle lamiere. Adatti a lamiera aventi spessore da 0,5 mm a 4,5 mm. La lunghezza del dado in opera è funzione della misura utilizzata e dello spessore delle lamiere chiodate. L'estremità della boccia presenta sezione conica per facilitarne il posizionamento.

PT São concebidas para a união de lâminas finas em aço, onde é necessário uma rosca resistente devido á pouca espessura das lâminas e se require que estejam juntas, mas não é possível fazer um escareador. São ideais para folhas de 0,30 mm a 6,0 mm de espessura. A extremidade tem forma biselada, para facilitar a colocação no berbequim.

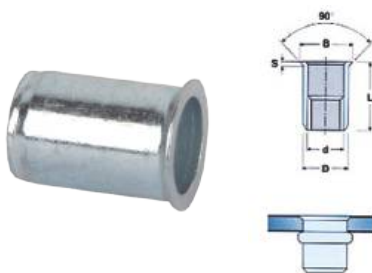
TUERCAS REMACHABLES ACERO CABEZA ANCHA / ECROUS À RIVER ACIER LARGES / STEEL LARGE HEAD OPEN END RIVET NUTS DADO A RIVETTO IN ACCIAIO, TESTA LARGA / PORCAS DE CRAVAR EM AÇO, CABEÇA GRANDE



Precio x 1000 unidades / Price x 1000 units

Ref		L	D	B	S			
0750 0103	M - 3 mm	9,00 mm	4,90 mm	7,00 mm	0,80 mm	0,30 - 1,80 mm	200	105,40
0750 0104	M - 4 mm	11,00 mm	5,90 mm	9,00 mm	1,00 mm	0,30 - 2,50 mm	200	118,90
0750 0105	M - 5 mm	13,00 mm	6,90 mm	10,00 mm	1,20 mm	0,50 - 3,00 mm	200	148,90
0750 0106	M - 6 mm	14,50 mm	8,90 mm	12,00 mm	1,50 mm	0,50 - 3,20 mm	200	183,30
0750 0108	M - 8 mm	17,50 mm	10,90 mm	15,00 mm	1,50 mm	0,80 - 3,50 mm	200	257,80
0750 0110	M - 10 mm	19,00 mm	11,90 mm	16,00 mm	1,70 mm	1,00 - 3,50 mm	200	326,60
0750 0112	M - 12 mm	22,00 mm	14,90 mm	18,00 mm	2,00 mm	1,00 - 3,50 mm	100	626,40

TUERCAS REMACHABLES ACERO CABEZA BAJA / ECROUS À RIVER ACIER BAS / STEEL REDUCED HEAD OPEN END RIVET NUTS DADO A RIVETTO IN ACCIAIO, TESTA BASSA / PORCAS DE CRAVAR EM AÇO, CABEÇA REDUZIDA



Precio x 1000 unidades / Price x 1000 units

Ref		L	D	B	S			
0750 1103	M - 3 mm	8,50 mm	4,90 mm	5,50 mm	0,35 mm	0,50 - 1,50 mm	200	105,40
0750 1104	M - 4 mm	10,00 mm	5,90 mm	6,75 mm	0,50 mm	0,50 - 1,50 mm	200	118,90
0750 1105	M - 5 mm	12,00 mm	6,90 mm	8,00 mm	0,60 mm	0,50 - 2,00 mm	200	133,00
0750 1106	M - 6 mm	13,50 mm	8,90 mm	10,00 mm	0,60 mm	0,50 - 2,00 mm	200	175,20
0750 1108	M - 8 mm	16,50 mm	10,90 mm	12,00 mm	0,60 mm	1,00 - 2,50 mm	200	244,10
0750 1110	M - 10 mm	18,00 mm	12,90 mm	13,50 mm	0,85 mm	1,00 - 2,50 mm	200	302,10

TUERCAS REMACHABLES ACERO CABEZA ANCHA RANURADA / ECROUS À RIVER ACIER LARGES / STEEL GROOVED LARGE HEAD OPEN END RIVET NUTS DADO RIVETTO IN ACCIAIO, TESTA LARGA / PORCAS DE CRAVAR EM AÇO, CABEÇA GRANDE RANHURADA



Precio x 1000 unidades / Price x 1000 units

Ref		L	D	B	S			
0751 0125	M - 5 mm	14,50 mm	6,90 mm	10,00 mm	1,20 mm	2,0 - 3,5 mm	200	136,10
0751 0126	M - 6 mm	16,00 mm	8,90 mm	12,00 mm	1,50 mm	2,0 - 3,5 mm	200	197,30
0751 0128	M - 8 mm	19,00 mm	10,90 mm	15,00 mm	1,50 mm	2,5 - 4,0 mm	200	281,10
0751 0129	M - 10 mm	21,00 mm	12,90 mm	17,00 mm	1,70 mm	0,5 - 3,0 mm	200	344,60

TUERCAS REMACHABLES ACERO CABEZA BAJA RANURADA / ECROUS À RIVER ACIER BAS / STEEL GROOVED REDUCED HEAD OPEN END RIVET NUTS DADO RIVETTO IN ACCIAIO, TESTA BASSA / PORCAS DE CRAVAR EM AÇO, CABEÇA REDUZIDA RANHURADA



Precio x 1000 unidades / Price x 1000 units

Ref		L	D	B	S			
0751 1124	M - 4 mm	10,00 mm	5,90 mm	6,75 mm	0,50 mm	0,5 - 1,5 mm	200	137,30
0751 1125	M - 5 mm	12,00 mm	6,90 mm	8,00 mm	0,60 mm	0,5 - 2,0 mm	200	148,90
0751 1126	M - 6 mm	13,50 mm	8,90 mm	10,00 mm	0,60 mm	0,5 - 2,0 mm	200	171,80
0751 1128	M - 8 mm	16,50 mm	10,90 mm	12,00 mm	0,60 mm	1,0 - 2,5 mm	200	272,00

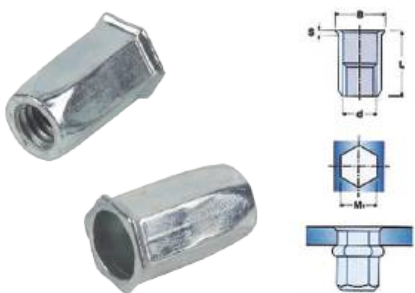
TUERCAS REMACHABLES ACERO CABEZA ANCHA HEXAGONAL / EROUS À RIVER HEXAGONAL LEVRE LARGE
STEEL HEXAGON LARGE HEAD OPEN END RIVET NUTS / DADO RIVETTO IN ACCIAIO, TESTA ESAGONALE LARGA
PORCAS DE CRAVAR EM AÇO, CABEÇA GRANDE HEXAGONAL



Precio x 1000 unidades / Price x 1000 units

Ref		L	D	B	S			
0753 0304	M - 4 mm	11,00 mm	6,00 mm	9,00 mm	1,00 mm	0,50 - 2,00 mm	200	197,40
0753 0305	M - 5 mm	14,00 mm	7,00 mm	10,00 mm	1,00 mm	0,50 - 3,00 mm	200	210,70
0753 0306	M - 6 mm	15,00 mm	9,00 mm	13,00 mm	1,50 mm	0,50 - 3,00 mm	200	223,00
0753 0308	M - 8 mm	18,00 mm	11,00 mm	16,00 mm	1,50 mm	0,50 - 3,00 mm	200	240,40
0753 0310	M - 10 mm	20,00 mm	12,00 mm	18,00 mm	1,70 mm	0,50 - 3,00 mm	200	317,50

TUERCAS REMACHABLES ACERO CABEZA BAJA HEXAGONAL / EROUS À RIVER HEXAGONAL BAS / STEEL HEXAGON REDUCED HEAD OPEN END RIVET NUTS
DADO RIVETTO IN ACCIAIO, TESTA ESAGONALE BASSA / PORCAS DE CRAVAR EM AÇO, CABEÇA REDUZIDA HEXAGONAL



Precio x 1000 unidades / Price x 1000 units

Ref		L	D	B	S			
0753 0314	M - 4 mm	11,00 mm	6,00 mm	6,60 mm	0,50 mm	0,50 - 2,00 mm	200	184,30
0753 0315	M - 5 mm	14,00 mm	7,00 mm	8,00 mm	0,60 mm	0,50 - 3,00 mm	200	202,80
0753 0316	M - 6 mm	15,00 mm	9,00 mm	10,00 mm	0,60 mm	0,50 - 3,00 mm	200	234,90
0753 0318	M - 8 mm	18,00 mm	11,00 mm	12,00 mm	0,80 mm	0,50 - 3,00 mm	200	315,10
0753 0320	M - 10 mm	20,00 mm	13,10 mm	14,00 mm	0,80 mm	1,00 - 3,50 mm	200	386,70

TUERCAS REMACHABLES ALUMINIO CABEZA ANCHA "AL MG 3,5" / EROUS À RIVER ALUMINIUM LÈVRE LARGE "AL MG 3,5"
ALUMINIUM LARGE HEAD OPEN END RIVET NUTS "AL MG 3,5" / DADO RIVETTO IN ALLUMINIO, TESTA LARGA "AL MG 3,5"
PORCAS DE CRAVAR EM ALUMÍNIO, CABEÇA GRANDE "AL MG 3,5"

ALUMINIO

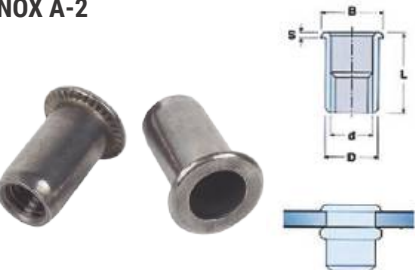


Precio x 1000 unidades / Price x 1000 units

Ref		L	D	B	S			
0754 0003	M - 3 mm	9,00 mm	4,90 mm	7,00 mm	0,80 mm	0,3 - 1,8 mm	200	144,70
0754 0004	M - 4 mm	11,00 mm	5,90 mm	9,00 mm	1,00 mm	0,3 - 2,5 mm	200	135,00
0754 0005	M - 5 mm	13,00 mm	6,90 mm	10,00 mm	1,20 mm	0,5 - 3,0 mm	200	151,80
0754 0006	M - 6 mm	16,00 mm	8,90 mm	12,00 mm	1,50 mm	2,3 - 4,0 mm	200	183,00
0754 0008	M - 8 mm	17,50 mm	10,90 mm	15,00 mm	1,50 mm	0,8 - 3,5 mm	200	262,00
0754 0010	M - 10 mm	22,00 mm	11,90 mm	16,00 mm	1,70 mm	3,5 - 6,0 mm	200	350,00

TUERCAS REMACHABLES INOXIDABLE CABEZA ANCHA / EROUS À RIVER ACIER INOX LARGES / STAINLESS STEEL LARGE HEAD OPEN END RIVET NUTS
DADO RIVETTO IN ACCIAIO INOX, TESTA LARGA / PORCAS DE CRAVAR INOXIDÁVEIS, CABEÇA GRANDE

INOX A-2

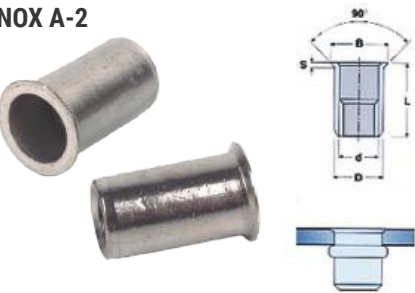


Precio x 1000 unidades / Price x 1000 units

Ref		L	D	B	S			
0752 0003	M - 3 mm	8,50 mm	4,90 mm	6,00 mm	0,80 mm	0,3 - 1,0 mm	200	323,40
0752 0004	M - 4 mm	11,00 mm	5,90 mm	8,00 mm	1,00 mm	0,3 - 2,5 mm	200	452,40
0752 0005	M - 5 mm	13,00 mm	6,90 mm	9,00 mm	1,20 mm	0,5 - 3,0 mm	200	657,80
0752 0006	M - 6 mm	15,50 mm	8,90 mm	11,00 mm	1,50 mm	0,5 - 3,5 mm	200	1155,60
0752 0008	M - 8 mm	17,50 mm	10,90 mm	14,00 mm	1,50 mm	0,8 - 3,5 mm	200	1675,60
0752 0010	M - 10 mm	21,00 mm	12,90 mm	17,00 mm	1,70 mm	1,0 - 3,5 mm	200	2561,80

TUERCAS REMACHABLES INOXIDABLE CABEZA BAJA / EROUS À RIVER ACIER INOX BAS / STAINLESS STEEL REDUCED HEAD OPEN END RIVET NUTS /
DADO RIVETTO IN ACCIAIO INOX A-2 TESTA BASSA / PORCAS DE CRAVAR INOXIDÁVEIS, CABEÇA REDUZIDA

INOX A-2



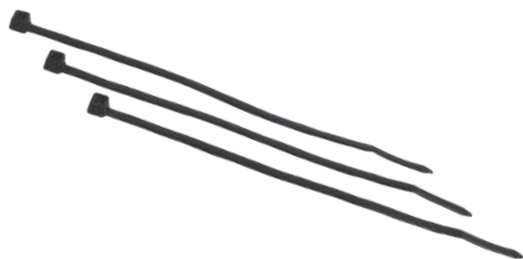
Precio x 1000 unidades / Price x 1000 units

Ref		L	D	B	S			
0752 1004	M - 4 mm	10,00 mm	5,90 mm	6,75 mm	0,50 mm	0,5 - 1,5 mm	200	371,80
0752 1005	M - 5 mm	12,00 mm	6,90 mm	8,00 mm	0,60 mm	0,5 - 2,0 mm	200	594,40
0752 1006	M - 6 mm	13,50 mm	8,90 mm	10,00 mm	0,60 mm	0,5 - 2,0 mm	200	945,30
0752 1008	M - 8 mm	16,00 mm	10,90 mm	12,00 mm	0,60 mm	1,0 - 2,5 mm	200	1331,70



ABRAZADERAS DE NYLON PA 6.6 / COLLIERS EN NYLON PA 6.6 / PA 6.6 NYLON CABLE TIES
FASCETTE IN NYLON PA 6.6 / ABRAÇADEIRAS DE NYLON PA 6.6

NYLON PA-6.6



NYLON PA-6.6



Precio x 100 unidades / Price x 100 units

Ref				BOX		
0800 2510		2,5 mm	100 mm	55.000	100	0,80
0800 2514		2,5 mm	140 mm	45.000	100	1,23
0800 2520		2,5 mm	200 mm	30.000	100	1,85
0800 3614		3,6 mm	140 mm	30.000	100	2,03
0800 3618		3,6 mm	180 mm	22.000	100	2,61
0800 3625		3,6 mm	250 mm	20.000	100	3,42
0800 3630		3,6 mm	300 mm	17.000	100	4,10
0800 3637		3,6 mm	370 mm	12.000	100	6,27
0800 4819		4,8 mm	190 mm	16.000	100	3,51
0800 4820		4,8 mm	200 mm	16.000	100	3,71
0800 4825		4,8 mm	250 mm	12.000	100	4,79
0800 4828		4,8 mm	280 mm	11.000	100	5,18
0800 4830		4,8 mm	300 mm	11.000	100	5,37
0800 4837		4,8 mm	370 mm	9.000	100	6,43
0800 4843		4,8 mm	430 mm	7.500	100	9,13
0800 4853		4,8 mm	530 mm	5.600	100	15,64
0800 7615		7,6 mm	150 mm	8.000	100	7,15
0800 7620		7,6 mm	200 mm	7.000	100	9,23
0800 7630		7,6 mm	300 mm	5.000	100	10,62
0800 7637		7,6 mm	370 mm	4.000	100	12,63
0800 7654		7,6 mm	540 mm	2.000	100	22,60
0800 9053		9,0 mm	530 mm	2.000	100	32,11
0800 9078		9,0 mm	780 mm	2.000	100	43,75
0800 9102		9,0 mm	1020 mm	1.000	100	59,36
0800 2510N		2,5 mm	100 mm	55.000	100	0,80
0800 2514N		2,5 mm	140 mm	45.000	100	1,23
0800 2520N		2,5 mm	200 mm	30.000	100	1,85
0800 3614N		3,6 mm	140 mm	30.000	100	2,03
0800 3618N		3,6 mm	180 mm	22.000	100	2,61
0800 3625N		3,6 mm	250 mm	20.000	100	3,42
0800 3630N		3,6 mm	300 mm	17.000	100	4,10
0800 3637N		3,6 mm	370 mm	12.000	100	6,27
0800 4819N		4,8 mm	190 mm	16.000	100	3,51
0800 4820N		4,8 mm	200 mm	16.000	100	3,71
0800 4825N		4,8 mm	250 mm	12.000	100	4,79
0800 4828N		4,8 mm	280 mm	11.000	100	5,18
0800 4830N		4,8 mm	300 mm	11.000	100	5,37
0800 4837N		4,8 mm	370 mm	9.000	100	6,43
0800 4843N		4,8 mm	430 mm	7.500	100	9,13
0800 4853N		4,8 mm	530 mm	5.600	100	15,64
0800 7615N		7,6 mm	150 mm	8.000	100	7,15
0800 7620N		7,6 mm	200 mm	7.000	100	9,23
0800 7630N		7,6 mm	300 mm	5.000	100	10,62
0800 7637N		7,6 mm	370 mm	4.000	100	12,63
0800 7654N		7,6 mm	540 mm	2.000	100	22,60
0800 9053N		9,0 mm	530 mm	2.000	100	32,11
0800 9078N		9,0 mm	780 mm	2.000	100	43,75
0800 9102N		9,0 mm	1020 mm	1.000	100	59,36

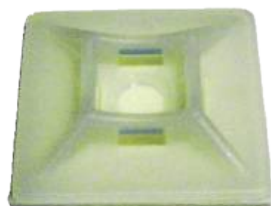
TACO PARA BRIDAS / CHEVILLES POUR BRIDES / TWIST HOLDER / SUPPORTO FASCETTA / BUCHA PARA ABRAÇADEIRA



Precio x 100 unidades / Price x 100 units

Ref		Ø		BOX		
0800 0003		8 mm	35 mm	8.500	100	8,10
0800 0007		6 mm	30 mm	8.500	100	7,85
0800 0008		8 mm	35 mm	8.500	100	8,10
0800 0009		6 mm	30 mm	8.500	100	7,85

BASE ADHESIVA PARA BRIDAS / BASE ADHESIVE POUR BRIDES / ADHESIVE BACKED TIE MOUNTS / BASE ADESIVA PER FASCETTE / BASE ADESIVA



Precio x 100 unidades / Price x 100 units

Ref		M	BOX		
0800 0006	3,2 mm	12x12 mm	55.000	100	4,05
0800 0001	3,6 mm	19x19 mm	24.000	100	4,95
0800 0002	4,8 mm	25x25 mm	9.000	100	7,89

BASE ATORNILLABLE PARA BRIDAS / BASE VISSABLE POUR BRIDES / SADDLE TIE MOUNTS / BASE AVVITABILE PER FASCETTE / BASE APARAFUSADA



Precio x 100 unidades / Price x 100 units

Ref	Ø Máx		BOX		
0800 0004	5 mm	3 mm	30.000	100	6,30
0800 0005	9 mm	6 mm	12.000	100	6,48

ABRAZADERAS METÁLICAS / COLLIERS METALLIQUES / HOSE CLAMPS / FASCETTE METALLICHE / ABRAÇADEIRAS METÁLICAS



ES Abrazaderas Metálicas: Contienen enganche de rosca incorporado. No contienen cantos ni rebabas. Fleje en acero inoxidable y tornillo en acero.

FR Colliers métalliques: Cerclage de serrage avec filetage incorporé. Cercle en acier inoxydable et vis en acier.

EN Hose Clamps with built-in thread connection. Rounded edges. Stainless Steel band and steel screw.

IT Fascette metalliche. Con aggancio filetto incorporato, senza spigoli. Bande di acciaio INOX e vite acciaio.

PT Abraçadeiras Metálicas: Contêm rosca de conexão incorporada. Bordas arredondadas. Fecho de aço inoxidável e parafuso INOX

BANDA 9 mm / BANDE 9 mm / BAND WIDTH 9 mm
NASTRO 9 mm / LARGURA BANDA 9 mm

BANDA 12 mm / BANDE 12 mm / BAND WIDTH 12 mm
NASTRO 12 mm / LARGURA BANDA 12 mm



Ref	Ø			Ref	Ø		
0801 0812	8 - 12 mm	100	0,306	0802 2032	20 - 32 mm	100	0,420
0801 1016	10 - 16 mm	100	0,313	0802 2540	25 - 40 mm	100	0,512
0801 1220	12 - 20 mm	100	0,327	0802 3045	30 - 45 mm	100	0,584
0801 1625	16 - 25 mm	100	0,337	0802 3250	32 - 50 mm	100	0,643
0801 2032	20 - 32 mm	100	0,356	0802 4060	40 - 60 mm	100	0,701
0801 2540	25 - 40 mm	100	0,366	0802 5070	50 - 70 mm	50	0,754
0801 3045	30 - 45 mm	100	0,375	0802 6080	60 - 80 mm	50	0,794
0801 3250	32 - 50 mm	100	0,395	0802 7090	70 - 90 mm	50	0,848
0801 4060	40 - 60 mm	100	0,433	0802 80100	80 - 100 mm	50	0,941
0801 5070	50 - 70 mm	100	0,512	0802 10120	100 - 120 mm	25	1,062
0801 6080	60 - 80 mm	50	0,596	0802 11130	110 - 130 mm	25	1,155
0801 7090	70 - 90 mm	50	0,643	0802 12140	120 - 140 mm	25	1,230
				0802 14160	140 - 160 mm	25	1,320

ABRAZADERAS METÁLICAS INOXIDABLES A-2 / COLLIERS METALLIQUES INOX A-2 / STAINLESS STEEL A-2 HOSE CLAMPS
FASCETTE METALLICHE INOX A-2 / ABRAÇADEIRAS METÁLICAS INOXIDÁVEIS A-2

INOX A-2

ES Contienen enganche de rosca incorporado. No contienen cantos ni rebabas. Fleje de acero inoxidable y tornillo de acero INOX.

FR Cerclage de serrage avec filetage incorporée. Cercle en acier inoxydable et vis en acier INOX.

EN With built in thread connection. Rounded edges. Stainless Steel band and stainless steel screw.

IT Con aggancio filetto incorporato, senza spigoli. Bande di acciaio INOX e vite acciaio INOX.

PT Contém: rosca de conexão incorporada. Bordas arredondadas. Fecho de aço inoxidável e parafuso INOX.

BANDA 9 mm / BANDE 9 mm / BAND WIDTH 9 mm
NASTRO 9 mm / LARGURA BANDA 9 mm

BANDA 12 mm / BANDE 12 mm / BAND WIDTH 12 mm
NASTRO 12 mm / LARGURA BANDA 12 mm



Ref	Ø			Ref	Ø		
0807 0812	8 - 12 mm	100	0,90	0808 2032	20 - 32 mm	100	1,39
0807 1016	10 - 16 mm	100	0,95	0808 2540	25 - 40 mm	100	1,51
0807 1220	12 - 20 mm	100	0,97	0808 3045	30 - 45 mm	100	1,58
0807 1625	16 - 25 mm	100	1,03	0808 3250	32 - 50 mm	100	1,63
0807 2032	20 - 32 mm	100	1,07	0808 4060	40 - 60 mm	100	1,76
0807 2540	25 - 40 mm	100	1,10	0808 5070	50 - 70 mm	50	1,82
0807 3045	30 - 45 mm	100	1,14	0808 6080	60 - 80 mm	50	1,97
0807 3250	32 - 50 mm	100	1,19	0808 7090	70 - 90 mm	50	2,04
0807 4060	40 - 60 mm	100	1,22	0808 80100	80 - 100 mm	50	2,19
0807 5070	50 - 70 mm	100	1,54	0808 11130	110 - 130 mm	25	2,43
0807 6080	60 - 80 mm	50	1,68	0808 12140	120 - 140 mm	25	2,65
0807 7090	70 - 90 mm	50	1,93	0808 14160	140 - 160 mm	25	2,96

ABRAZADERA CONTINUA PARA CORTAR / COLLIERS A LA COUPE / CONTINUOUS HOSE CLAMPS
FASCETTE SENZA FINE CON TESTE / ABRAÇADEIRAS CONTÍNUAS P / CORTAR

INOX W4-304

Ref	Ø	↔		
0805 3003	9 mm	3 m	8	14,50
0805 3030	9 mm	30 m	1	56,49

CIERRES PARA ABRAZADERAS CONTINUAS / DISPOSITIF DE SERRAGE POUR COLLIERS A LA COUPE
LOCKS FOR CONTINUOUS HOSE CLAMPS / SERRATURE PER FASCETTE
TRAVAS PARA ABRAÇADEIRAS CONTÍNUAS

Ref	↔		
0805 3039	9 mm	10	1,26

ABRAZADERAS METÁLICAS STANDARD / COLLIERS MÉTALLIQUES STANDARDS / METALLIC HOSE CLAMPS STANDARD
FASCETTE METALLICHE STANDARD / ABRAÇADEIRA METÁLICAS STANDARD



GALVANIZADO MINI-CLAMP

Ref	Ø		
0805 0608	6 - 8 mm	200	0,271
0805 0709	7 - 9 mm	200	0,284
0805 0810	8 - 10 mm	200	0,284
0805 0911	9 - 11 mm	200	0,286
0505 1012	10 - 12 mm	200	0,297
0805 1113	11 - 13 mm	200	0,297
0805 1214	12 - 14 mm	200	0,297
0805 1315	13 - 15 mm	200	0,392
0805 1416	14 - 16 mm	100	0,310
0805 1517	15 - 17 mm	100	0,310
0805 1618	16 - 18 mm	100	0,413
0805 1719	17 - 19 mm	100	0,426
0805 1820	18 - 20 mm	100	0,426
0805 1921	19 - 21 mm	100	0,435

Ref	Ø		
0805 2022	20 - 22 mm	100	0,445
0805 2123	21 - 23 mm	50	0,452
0805 2224	22 - 24 mm	50	0,465
0805 2325	23 - 25 mm	50	0,465
0805 2426	24 - 26 mm	50	0,478
0805 2527	25 - 27 mm	50	0,478
0805 2628	26 - 28 mm	50	0,478
0805 2729	27 - 29 mm	50	0,491
0805 2830	28 - 30 mm	50	0,491
0805 2931	29 - 31 mm	50	0,504
0805 3032	30 - 32 mm	50	0,504
0805 3133	31 - 33 mm	50	0,504
0805 3234	32 - 34 mm	50	0,516

EXPOSITOR ABRAZADERAS METÁLICAS / PRÉSENTOIR COLLIERS MÉTALLIQUES / HOSE CLAMPS WALL DISPENSER
ESPOSITORE FASCETTE METALLICHE / EXPOSITOR PARA ABRAÇADEIRAS METÁLICAS

ES Expositor abrazaderas con 120 abrazaderas + destornillador flexible. Fleje 9 mm y 12 mm.

FR Présentoir avec 120 colliers métalliques + un tournevis flexible. Bande 9 mm à 12 mm.

EN Wall dispenser with 120 hose clamps + flex driver. Band width 9 mm and 12 mm.

IT Espositore con 120 fascette + cacciavite flessibile. Fascia da 9 mm e 12 mm.

PT Expositor com 120 abraçadeiras + chave de fendas flexível. Largura da banda 9 mm e 12 mm.



Ref	M mínima	M máxima			
0802 0899	8-12 mm	70-90 mm	9-12 mm	1	98,56
0802 7999	VACÍO / ONLY DISPLAY			1	35,76

Ref			
0801 0812	8-12	9 mm	10
0801 1016	10-16	9 mm	10
0801 1220	12-20	9 mm	10
0801 1625	16-25	9 mm	10
0801 2032	20-32	9 mm	10
0801 2540	25-40	9 mm	10
0801 3045	30-45	9 mm	10
0801 3250	32-50	9 mm	10
0802 4060	40-60	12 mm	10
0802 5070	50-70	12 mm	10
0802 6080	60-80	12 mm	10
0802 7090	70-90	12 mm	10
0802 7999	Expositor		1
0951 0001	Flex driver SW-7		1

ABRAZADERAS SIN-FIN ABIERTAS / COLLIER METALLIQUE OUVERT / OPEN HOSE CLAMP
FASCETTE METALLICHE SENZA FINE, APERTE / ABRAÇADEIRAS ABERTAS



Ref	M		
0805 0711	7 - 11 mm	100	1,39
0805 1119	11 - 19 mm	100	1,41

ABRAZADERAS METÁLICAS SÚPER GRAN PRESIÓN / COLLIERS METALLIQUES HAUTE PRESSION / SUPER HOSE CLAMPS HIGH PRESSURE
FASCETTE METALLICHE GRANDE PRESSIONE / ABRAÇADEIRAS METÁLICAS SUPER ALTA PRESSÃO



ES Abrazadera Súper Gran Presión. Material: Acero. Tornillo: Clase 8.8. Protección: Zincado.
FR Collier métallique très haute pression. Matériel: Acier. Vis: Classe 8.8. Protection: Zingué.
EN Super Hose Clamps High Pressure. Material: Steel. Screw: Class 8.8. Coating: Zinc.
IT Fascette Metalliche Grande Pressione. Materiale: Acciaio. Vite: Classe 8.8. Protezione: Zinco.
PT Abraçadeira Super Alta Pressão. Material: Aço. Parafuso: Classe 8.8. Proteção: Zincado.

Ref	Ø	↔		
0803 1719	17 - 19 mm	18 mm	25	1,07
0803 2022	20 - 22 mm	18 mm	25	1,04
0803 2325	23 - 25 mm	18 mm	25	1,06
0803 2628	26 - 28 mm	18 mm	25	1,06
0803 2931	29 - 31 mm	20 mm	25	1,23
0803 3235	32 - 35 mm	20 mm	25	1,25
0803 3639	36 - 39 mm	20 mm	25	1,26
0803 4043	40 - 43 mm	20 mm	25	1,28
0803 4447	44 - 47 mm	22 mm	25	1,41
0803 4851	48 - 51 mm	22 mm	25	1,65
0803 5255	52 - 55 mm	22 mm	25	1,75
0803 5659	56 - 59 mm	22 mm	25	1,76
0803 6063	60 - 63 mm	22 mm	25	1,85
0803 6467	64 - 67 mm	22 mm	25	2,38
0803 6873	68 - 73 mm	24 mm	25	2,59
0803 7479	74 - 79 mm	24 mm	25	2,85
0803 8085	80 - 85 mm	24 mm	25	2,92

Ref	Ø	↔		
0803 8691	86 - 91 mm	24 mm	25	2,98
0803 9297	92 - 97 mm	24 mm	25	3,06
0803 98103	98 - 103 mm	24 mm	25	3,13
0803 104112	104 - 112 mm	24 mm	10	3,55
0803 113121	113 - 121 mm	24 mm	10	3,63
0803 122130	122 - 130 mm	24 mm	10	3,72
0803 131139	131 - 139 mm	26 mm	10	4,90
0803 140148	140 - 148 mm	26 mm	10	4,99
0803 149161	149 - 161 mm	26 mm	10	5,27
0803 162174	162 - 174 mm	26 mm	5	5,86
0803 175187	175 - 187 mm	26 mm	5	6,48
0803 188200	188 - 200 mm	26 mm	5	6,64
0803 201213	201 - 213 mm	26 mm	5	6,77
0803 214226	214 - 226 mm	26 mm	5	6,99
0803 227239	227 - 239 mm	26 mm	5	7,25
0803 240252	240 - 252 mm	26 mm	5	7,38

ABRAZADERAS METÁLICAS SÚPER INOX A-2 / COLLIERS METALLIQUES HAUTE PRESSION INOX A-2
 SUPER HOSE CLAMPS HIGH PRESSURE STAINLESS STEEL A-2 / FASCETTE METALLICHE GRANDE PRESSIONE INOX A-2
 ABRAÇADEIRAS METÁLICAS SUPER INOX A-2



INOX A-2

ES Abrazadera Súper Gran Presión. Material: Acero Inoxidable (AISI 304). Tornillo: INOX A-2.
 FR Collier Métallique Très Haute Pression. Matériel: acier inoxydable (AISI 304). Vis: INOX A-2.
 EN Super Hose Clamps High Pressure. Material: Stainless Steel (AISI 304). Screw: INOX A-2.
 IT Fascette Metalliche Grande Pressione. Materiale: Acciaio inossidabile (AISI 304). Vite: INOX A-2.
 PT Abraçadeira Super Alta Pressão. Material: Aço Inoxidável (AISI 304). Parafuso: INOX A-2.

Ref	Ø	↔	📦	📊
0809 1719	17 - 19 mm	18 mm	25	2,76
0809 2022	20 - 22 mm	18 mm	25	2,76
0809 2325	23 - 25 mm	18 mm	25	2,80
0809 2628	26 - 28 mm	18 mm	25	2,96
0809 2931	29 - 31 mm	20 mm	25	3,37
0809 3235	32 - 35 mm	20 mm	25	3,41
0809 3639	36 - 39 mm	20 mm	25	3,44
0809 4043	40 - 43 mm	20 mm	25	3,50
0809 4447	44 - 47 mm	22 mm	25	4,09
0809 4851	48 - 51 mm	22 mm	25	4,15
0809 5255	52 - 55 mm	22 mm	25	4,21
0809 5659	56 - 59 mm	22 mm	25	4,37
0809 6063	60 - 63 mm	22 mm	25	4,45
0809 6467	64 - 67 mm	22 mm	25	5,97
0809 6873	68 - 73 mm	24 mm	20	6,39
0809 7479	74 - 79 mm	24 mm	25	6,48
0809 8085	80 - 85 mm	24 mm	25	6,62
0809 8691	86 - 91 mm	24 mm	25	6,71
0809 9297	92 - 97 mm	24 mm	25	6,86
0809 98103	98 - 103 mm	24 mm	25	6,97
0809 104112	104 - 112 mm	24 mm	10	7,52
0809 113121	113 - 121 mm	24 mm	10	7,65
0809 122130	122 - 130 mm	24 mm	10	7,80
0809 131139	131 - 139 mm	26 mm	10	11,02
0809 140148	140 - 148 mm	26 mm	10	11,79
0809 149161	149 - 161 mm	26 mm	10	12,62
0809 162174	162 - 174 mm	26 mm	5	12,85
0809 175187	175 - 187 mm	26 mm	5	13,60
0809 188200	188 - 200 mm	26 mm	5	13,81
0809 201213	201 - 213 mm	26 mm	5	13,87
0809 214226	214 - 226 mm	26 mm	5	14,26
0809 227239	227 - 239 mm	26 mm	5	14,62
0809 240252	240 - 252 mm	26 mm	5	14,88



ANILLOS SEEGER DIN-471 PARA EJES EXTERIORES / ANNEAUX SEEGER DIN-471 POUR AXES EXTÉRIEUR / DIN-471 SEEGER RINGS EXTERIOR SPINDLE
 ANELLO SEEGER DIN-471 PER ALBERO / ANEIS SEEGER DIN 471 PARA EIXOS EXTERIORES

Precio x 100 unidades / Price x 100 units



Ref	EJE			Ref	EJE		
0471 A003	3x0,4 mm	250	4,16	0471 A046	45x1,75 mm	100	50,73
0471 A004	4x0,4 mm	250	5,20	0471 A047	45x1,75 mm	100	80,08
0471 A005	5x0,6 mm	250	3,12	0471 A048	48x1,75 mm	100	54,08
0471 A006	6x0,7 mm	250	3,12	0471 A050	50x2 mm	50	61,36
0471 A007	7x0,8 mm	250	4,16	0471 A052	52x2 mm	50	63,44
0471 A008	8x0,8 mm	250	3,12	0471 A055	55x2 mm	50	72,80
0471 A009	9x1 mm	250	4,16	0471 A056	56x2 mm	50	133,12
0471 A010	10x1 mm	250	4,16	0471 A058	58x2 mm	50	74,88
0471 A011	11x1 mm	250	6,24	0471 A060	60x2 mm	50	80,08
0471 A012	12x1 mm	250	4,16	0471 A062	62x2 mm	50	84,24
0471 A013	13x1 mm	250	5,20	0471 A065	65x2,5 mm	25	126,88
0471 A014	14x1 mm	250	5,20	0471 A068	68x2,5 mm	25	125,84
0471 A015	15x1 mm	250	5,20	0471 A070	70x2,5 mm	25	135,20
0471 A016	16x1 mm	250	6,24	0471 A072	72x2,5 mm	25	147,68
0471 A017	17x1 mm	250	7,28	0471 A075	75x2,5 mm	25	156,00
0471 A018	18x1,2 mm	250	8,32	0471 A078	78x2,5 mm	25	157,04
0471 A019	19x1,2 mm	250	9,36	0471 A080	80x2,5 mm	25	163,28
0471 A020	20x1,2 mm	250	10,40	0471 A082	82x2,5 mm	10	173,68
0471 A021	21x1,2 mm	250	11,00	0471 A085	85x3 mm	10	222,56
0471 A022	22x1,2 mm	250	13,52	0471 A090	90x3 mm	10	248,56
0471 A023	23x1,2 mm	250	19,00	0471 A095	95x3 mm	10	264,16
0471 A024	24x1,2 mm	250	14,56	0471 A100	100x3 mm	10	298,48
0471 A025	25x1,2 mm	250	15,60	0471 A105	105x4 mm	5	439,92
0471 A026	26x1,2 mm	250	17,68	0471 A110	110x4 mm	5	486,72
0471 A027	27x1,2 mm	250	18,09	0471 A115	115x4 mm	5	523,12
0471 A028	28x1,5 mm	250	19,76	0471 A120	120x4 mm	5	556,40
0471 A029	29x1,5 mm	250	24,96	0471 A125	125x4 mm	5	643,76
0471 A030	30x1,5 mm	250	24,96	0471 A130	130x4 mm	5	696,80
0471 A031	31x1,5 mm	100	30,16	0471 A135	135x4 mm	5	728,00
0471 A032	32x1,5 mm	100	28,08	0471 A140	140x4 mm	5	762,32
0471 A033	33x1,5 mm	100	28,83	0471 A145	145x4 mm	5	820,56
0471 A034	34x1,5 mm	100	28,08	0471 A150	150x4 mm	5	873,60
0471 A035	35x1,5 mm	100	30,16	0471 A160	160x4 mm	5	1272,96
0471 A036	36x1,75 mm	100	36,40	0471 A170	170x4 mm	5	1761,76
0471 A037	37x1,75 mm	100	41,18	0471 A175	175x4 mm	5	1941,68
0471 A038	38x1,75 mm	100	38,48	0471 A180	180x4 mm	5	2040,48
0471 A040	40x1,75 mm	100	41,60	0471 A185	185x4 mm	5	2141,36
0471 A042	42x1,75 mm	100	48,88	0471 A190	190x4 mm	5	2221,44
0471 A044	44x1,75 mm	100	48,88	0471 A200	200x4 mm	5	2638,48
0471 A045	45x1,75 mm	100	49,92				

MALETÍN SURTIDO 1900 UND - DIN 471 / VALISE ASSORTIMENT 1900 UNITES - DIN 471 / ASSORTED CASE 1900 PCS - DIN 471
 ASSORTIMENTO 1900 PEZZI - DIN 471 / CAIXA SORTIDA 1900 PÇS - DIN 471



Ref			
0471 9999	1900 uds	1	302,40

ANILLOS SEEGER DIN-472 PARA AGUJEROS INTERIORES / ANNEAUX SEEGER DIN-472 PARA AXES INTÉRIEURS
DIN-472 SEEGER RINGS INTERIOR SPINDLE / ANELLO SEEGER DIN-472 PER MOZZO
ANEIS SEEGER DIN-472 PARA FUROS INTERIORES

Precio x 100 unidades / Price x 100 units



Ref	EJE			Ref	EJE		
0472 J008	8x0,8 mm	250	4,16	0472 J055	55x2 mm	50	56,16
0472 J009	9x0,8 mm	250	4,16	0472 J056	56x2 mm	50	68,64
0472 J010	10x1 mm	250	5,20	0472 J058	58x2 mm	50	73,84
0472 J011	11x1 mm	250	5,20	0472 J060	60x2 mm	50	75,92
0472 J012	12x1 mm	250	5,20	0472 J062	62x2 mm	50	80,08
0472 J013	13x1 mm	250	5,20	0472 J063	63x2 mm	50	125,84
0472 J014	14x1 mm	250	6,24	0472 J065	65x2,5 mm	25	109,20
0472 J015	15x1 mm	250	6,24	0472 J068	68x2,5 mm	25	121,68
0472 J016	16x1 mm	250	7,28	0472 J070	70x2,5 mm	25	132,08
0472 J017	17x1 mm	250	6,24	0472 J072	72x2,5 mm	25	136,24
0472 J018	18x1 mm	250	7,28	0472 J075	75x2,5 mm	25	149,76
0472 J019	19x1 mm	250	7,28	0472 J078	78x2,5 mm	25	153,92
0472 J020	20x1 mm	250	7,28	0472 J080	80x2,5 mm	25	160,16
0472 J021	21x1 mm	250	8,32	0472 J082	82x2,5 mm	10	163,28
0472 J022	22x1 mm	250	9,36	0472 J085	85x3 mm	10	174,72
0472 J023	23x1,2 mm	250	11,44	0472 J090	90x3 mm	10	195,52
0472 J024	24x1,2 mm	250	11,44	0472 J092	92x3 mm	10	205,92
0472 J025	25x1,2 mm	250	11,44	0472 J095	95x3 mm	10	234,00
0472 J026	26x1,2 mm	250	12,48	0472 J098	98x3 mm	10	286,00
0472 J027	27x1,2 mm	250	15,00	0472 J100	100x3 mm	10	276,64
0472 J028	28x1,2 mm	250	14,56	0472 J105	105x4 mm	5	371,28
0472 J029	29x1,2 mm	250	24,00	0472 J110	110x4 mm	5	418,08
0472 J030	30x1,2 mm	250	15,60	0472 J115	115x4 mm	5	454,48
0472 J031	31x1,2 mm	100	16,64	0472 J120	120x4 mm	5	495,04
0472 J032	32x1,2 mm	100	17,68	0472 J125	125x4 mm	5	552,24
0472 J033	33x1,5 mm	100	18,72	0472 J130	130x4 mm	5	610,48
0472 J034	34x1,5 mm	100	23,92	0472 J135	135x4 mm	5	677,04
0472 J035	35x1,5 mm	100	23,92	0472 J140	140x4 mm	5	732,16
0472 J036	36x1,5 mm	100	24,96	0472 J145	145x4 mm	5	783,12
0472 J037	37x1,5 mm	100	28,08	0472 J150	150x4 mm	5	817,44
0472 J038	38x1,5 mm	100	28,08	0472 J155	155x4 mm	5	915,20
0472 J040	40x1,75 mm	100	34,32	0472 J160	160x4 mm	5	1218,88
0472 J042	42x1,75 mm	100	37,44	0472 J165	165x4 mm	5	1295,84
0472 J044	44x1,75 mm	100	41,60	0472 J170	170x4 mm	5	1374,88
0472 J045	45x1,75 mm	100	41,60	0472 J175	175x4 mm	5	1460,16
0472 J046	46x1,75 mm	100	76,00	0472 J180	180x4 mm	5	1527,76
0472 J047	47x1,75 mm	100	43,68	0472 J185	185x4 mm	5	1504,88
0472 J048	48x1,75 mm	100	46,80	0472 J190	190x4 mm	5	1675,44
0472 J050	50x2 mm	50	48,88	0472 J200	200x4 mm	5	1842,88
0472 J052	52x2 mm	50	54,08				

MALETÍN SURTIDO 1880 UND - DIN 472 / VALISE ASSORTIMENT 1880 UNITES - DIN 472 / ASSORTED CASE 1880 PCS - DIN 472
ASSORTIMENTO 1880 PEZZI - DIN 472 / MALETA SORTIDA 1880 PÇS - DIN 472



Ref			
0472 9999	1880 uds	1	302,40

ANILLOS SEEGER RA DIN-6799 / ANNEAUX SEEGER RA DIN-6799 / DIN-6799 SEEGER RA RINGS
ANELLO SEEGER RA DIN-6799 / ANEIS SEEGER RA DIN-6799

Precio x 100 unidades / Price x 100 units



Ref	EJE		
6799 0002	RA 1,5	100	3,12
6799 0003	RA 1,9	100	2,20
6799 0004	RA 2,3	100	3,00
6799 0005	RA 3,2	100	3,00
6799 0006	RA 4	100	2,30
6799 0007	RA 5	100	3,12
6799 0008	RA 6	100	3,20
6799 0009	RA 7	100	4,60

Ref	EJE		
6799 0010	RA 8	100	5,20
6799 0011	RA 9	100	7,28
6799 0012	RA 10	100	8,40
6799 0013	RA 12	100	18,72
6799 0014	RA 15	100	24,96
6799 0015	RA 19	50	44,00
6799 0016	RA 24	50	84,00

MALETÍN SURTIDO DIN-6799 (3.300 UDS.) / VALISE ASSORTIMENT DIN-6799 (3.300 UNITES) / ASSORTED DIN-6799 CASE (3.300 UNITS)
ASSORTIMENTO ANELLI SEEGER DIN-6799 (3.300 PEZZI) / MALETA SORTIDA DIN-6799 (3.300 PÇS)



Ref		
09400222	ESTUCHE 12 COMPARTIMENTOS 250 x 200 x 44 mm	1
67990002	ANILLO SEEGER DIN-6799 RA-1,5	500
67990003	ANILLO SEEGER DIN-6799 RA-1,9	500
67990004	ANILLO SEEGER DIN-6799 RA-2,3	500
67990005	ANILLO SEEGER DIN-6799 RA-3,2	500
67990006	ANILLO SEEGER DIN-6799 RA-4	500
67990007	ANILLO SEEGER DIN-6799 RA-5	300
67990008	ANILLO SEEGER DIN-6799 RA-6	200
67990009	ANILLO SEEGER DIN-6799 RA-7	100
67990010	ANILLO SEEGER DIN-6799 RA-8	50
67990011	ANILLO SEEGER DIN-6799 RA-9	50
67990012	ANILLO SEEGER DIN-6799 RA-10	50
67990013	ANILLO SEEGER DIN-6799 RA-12	50

Ref			
0470 9999	3300 uds	1	148,94

PASADORES ELÁSTICOS / GOUPILLES / SPLIT PIN / SPINE ELASTICHE / CAVILHAS ELÁSTICAS

MALETÍN SURTIDO PASADORES ELÁSTICOS SERIE LARGA DIN-1481 (290 PCS) / VALISE ASSORTIMENT DE GOUPILLES ÉLASTIQUES LONGUE SÉRIE DIN-1481 (290 PCS)
ASSORTED DIN-1481 ELASTIC SPLIT PINS CASE LONG SERIES (290 UNITS) / ASSORTIMENTO DI SPINE ELASTICHE LUNGA SERIE DIN-1481 (290 PEZZI)
MALETA SORTIDA CAVILHAS ELÁSTICAS DIN-1481 (290 PÇS)

SERIE LARGA / LONG SERIE



Ref		
1481 0580	D-5x80	50 uds
1481 0660	D-6x60	50 uds
1481 0690	D-6x90	50 uds
1481 0750	D-7x50	20 uds
1481 0785	D-7x85	20 uds
1481 07100	D-7x100	20 uds
1481 0890	D-8x90	20 uds
1481 08120	D-8x120	20 uds
1481 1060	D-10x60	10 uds
1481 1095	D-10x95	10 uds
1481 1260	D-12x60	10 uds
1481 1275	D-12x75	10 uds
1481 0002	Maletín 364x268x66 mm	1 ud

Ref			
1481 0002	290 uds	1	180,60

PASADORES ELÁSTICOS DIN-1481 / GOUPILLES / SPLIT PIN / SPINE ELASTICHE IN ACCIAIO / CAVILHAS ELÁSTICAS



Precio x 100 unidades / Price x 100 units

Ref	EJE		
1481 1504	1,5 x 4	500	1,77
1481 1508	1,5 x 8	500	2,34
1481 1514	1,5 x 14	500	2,50
1481 1520	1,5 x 20	500	2,89
1481 0206	2 x 6	500	2,24
1481 0210	2 x 10	500	2,50
1481 0212	2 x 12	500	2,82
1481 0216	2 x 16	500	2,92
1481 0218	2 x 18	500	3,32
1481 0224	2 x 24	500	4,70
1481 0230	2 x 30	500	4,35
1481 2508	2,5 x 8	500	2,55
1481 2514	2,5 x 14	500	3,30
1481 2518	2,5 x 18	500	4,19
1481 2520	2,5 x 20	500	4,54
1481 2526	2,5 x 26	500	4,72
1481 0305	3 x 5	500	2,50
1481 0308	3 x 8	500	2,63
1481 0310	3 x 10	500	3,18
1481 0312	3 x 12	500	3,49
1481 0316	3 x 16	500	5,30
1481 0320	3 x 20	500	4,69
1481 0322	3 x 22	500	5,30
1481 0328	3 x 28	500	6,55
1481 0336	3 x 36	500	8,01
1481 0350	3 x 50	500	9,87
1481 3510	3,5 x 10	500	3,58
1481 3516	3,5 x 16	500	5,16
1481 3522	3,5 x 22	500	5,87
1481 3528	3,5 x 28	500	7,01
1481 3536	3,5 x 36	500	11,00
1481 3550	3,5 x 50	500	15,15
1481 0412	4 x 12	500	4,16

Ref	EJE		
1481 0418	4 x 18	500	5,72
1481 0420	4 x 20	500	5,44
1481 0424	4 x 24	500	6,04
1481 0426	4 x 26	500	6,86
1481 0430	4 x 30	500	8,32
1481 0440	4 x 40	500	9,41
1481 0510	5 x 10	500	4,72
1481 0516	5 x 16	500	6,16
1481 0520	5 x 20	500	8,42
1481 0522	5 x 22	500	8,01
1481 0528	5 x 28	500	9,67
1481 0530	5 x 30	500	10,21
1481 0536	5 x 36	500	13,21
1481 0550	5 x 50	250	15,44
1481 0565	5 x 65	250	21,84
1481 0580	5 x 80	250	28,50
1481 0612	6 x 12	250	6,84
1481 0614	6 x 14	250	9,36
1481 0620	6 x 20	250	11,44
1481 0624	6 x 24	250	10,78
1481 0626	6 x 26	250	15,44
1481 0632	6 x 32	250	14,22
1481 0640	6 x 40	250	17,11
1481 0645	6 x 45	250	21,84
1481 0660	6 x 60	250	24,80
1481 0690	6 x 90	250	36,18
1481 0712	7 x 12	200	9,56
1481 0714	7 x 14	200	12,48
1481 0724	7 x 24	200	16,90
1481 0730	7 x 30	200	20,80
1481 0740	7 x 40	200	26,00
1481 0750	7 x 50	100	31,11
1481 0755	7 x 55	100	36,10

Ref	EJE		
1481 0770	7 x 70	100	43,68
1481 0785	7 x 85	100	58,20
1481 07100	7 x 100	100	70,10
1481 0820	8 x 20	200	20,28
1481 0826	8 x 26	200	23,22
1481 0832	8 x 32	200	27,03
1481 0836	8 x 36	200	30,16
1481 0845	8 x 45	100	31,52
1481 0860	8 x 60	100	40,36
1481 0865	8 x 65	100	40,67
1481 0875	8 x 75	100	48,77
1481 0890	8 x 90	100	64,70
1481 08120	8 x 120	100	89,18
1481 1022	10 x 22	100	28,92
1481 1024	10 x 24	100	31,52
1481 1028	10 x 28	100	34,73
1481 1036	10 x 36	100	41,39
1481 1040	10 x 40	100	44,14
1481 1050	10 x 50	50	59,50
1481 1060	10 x 60	50	60,35
1481 1065	10 x 65	50	64,58
1481 1080	10 x 80	50	77,17
1481 1095	10 x 95	50	111,28
1481 1226	12 x 26	50	42,34
1481 1230	12 x 30	50	47,96
1481 1232	12 x 32	50	59,28
1481 1245	12 x 45	50	70,11
1481 1260	12 x 60	50	90,10
1481 1270	12 x 70	50	104,51
1481 1275	12 x 75	50	117,94

MALETÍN SURTIDO PASADORES ELÁSTICOS DIN -1481 (2.260 UDS) / VALISE ASSORTIMENT DE GOUPILLES ÉLASTIQUES DIN-1481 (2.260 UNITÉS)
 ASSORTED DIN-1481 ELASTIC SPLIT PINS CASE (2.260 UNITS) / ASSORTIMENTO DI SPINE ELASTICHE DIN-1481 (2.260 UDS)
 MALETA SORTIDA CAVILHAS ELÁSTICAS DIN-1481 (2.260 PÇS)

SERIE NORMAL / STANDARD SERIE



Ref		
1481 0001	2260 uds	1 175,50

Ref		
1481 0580	2x10	400 uds
1481 0420	4x20	100 uds
1481 0640	6x40	50 uds
1481 0224	2x24	400 uds
1481 0426	4x26	100 uds
1481 0820	8x20	20 uds
1481 0308	3x8	200 uds
1481 0440	4x40	100 uds
1481 0836	8x36	20 uds
1481 0312	3x12	200 uds
1481 0510	5x10	50 uds
1481 0860	8x60	20 uds
1481 0320	3x20	200 uds
1481 0530	5x30	50 uds
1481 1024	10x24	20 uds
1481 0350	3x50	100 uds
1481 0550	5x50	50 uds
1481 1040	10x40	20 uds
1481 0412	4x12	100 uds
1481 0612	6x12	50 uds
1481 1230	12x30	10 uds
1481 0002	Maletín 364x268x66 mm	1 ud

PASADORES DE ALETA DIN-94 / GOUPILLES DIN-94 / SPLIT PINS DIN-94 / SPINE A COPPIGLIA DIN-94 / GOLPILHAS DIN-94

Precio x 100 unidades / Price x 100 units



Ref	M			Ref	M		
0020 1516	1,5x16 mm	500	2,50	0020 3563	3,5x63 mm	500	10,33
0020 1525	1,5x25 mm	500	2,60	0020 4025	4x2 5 mm	500	4,58
0020 1536	1,5x36 mm	500	2,86	0020 4032	4x32 mm	500	6,52
0020 2016	2x16 mm	500	1,99	0020 4036	4x36 mm	500	5,73
0020 2020	2x20 mm	500	2,50	0020 4040	4x40 mm	500	7,30
0020 2025	2x25 mm	500	2,20	0020 4045	4x4 5 mm	500	6,92
0020 2032	2x32 mm	500	3,20	0020 4050	4x50 mm	500	10,04
0020 2036	2x36 mm	500	2,91	0020 4056	4x56 mm	500	8,26
0020 2040	2x40 mm	500	3,90	0020 4063	4x63 mm	500	11,44
0020 2516	2,5x16 mm	500	2,17	0020 5025	5x25 mm	500	8,32
0020 2520	2,5x20 mm	500	2,28	0020 5032	5x32 mm	500	8,05
0020 2525	2,5x25 mm	500	2,40	0020 5045	5x45 mm	250	10,16
0020 2532	2,5x32 mm	500	2,96	0020 5063	5x63 mm	250	13,62
0020 2536	2,5x36 mm	500	3,31	0020 5070	5x70 mm	250	16,90
0020 2540	2,5x40 mm	500	4,01	0020 5080	5x80 mm	250	15,32
0020 2545	2,5x45 mm	500	5,08	0020 6340	6,3x40 mm	100	13,02
0020 2550	2,5x50 mm	500	5,86	0020 6350	6,3x50 mm	100	15,52
0020 3220	3,2x20 mm	500	2,42	0020 6363	6,3x63 mm	100	19,26
0020 3225	3,2x25 mm	500	2,60	0020 6380	6,3x80 mm	100	22,86
0020 3236	3,2x36 mm	500	4,04	0020 63100	6,3x100 mm	100	27,64
0020 3245	3,2x45 mm	500	4,15	0020 8050	8x50 mm	50	36,80
0020 3532	3,5x32 mm	500	4,91	0020 8071	8x71 mm	50	40,07
0020 3536	3,5x36 mm	500	4,86	0020 8090	8x90 mm	50	49,61
0020 3540	3,5x40 mm	500	5,41	0020 80100	8x100 mm	50	53,42
0020 3545	3,5x45 mm	500	5,95	0020 1063	10x63 mm	25	65,62
0020 3550	3,5x50 mm	500	9,80	0020 1090	10x90 mm	25	89,07
0020 3556	3,5x56 mm	500	6,98				

MALETÍN SURTIDO PASADORES DE ALETA DIN-94 (CONTENIDO 1200 PASADORES) / MALETTE ASSORTIMENT DE GOUPILLES DIN-94 (CONTIENT 1200 GOUPILLES)
 ASSORTED DIN-94 SPLIT PINS CASE (1.200 UNITS) / VALIGETTA CON ASSORTIMENTO PERNI DIN-94 (CONTIENE 1200 PERNI)
 MALETA SORTIDA GOLPILHAS DIN-94 (1.200 PÇS)



Ref		
0020 1536	M-1,5x36	100
0020 2040	M-2x40	100
0020 2540	M-2,5x40	100
0020 3245	M-3,2x45	100
0020 3540	M-3,5x40	100
0020 3550	M-3,5x50	100
0020 3563	M-3,5x63	100
0020 4032	M-4x32	100
0020 4040	M-4x40	100
0020 4050	M-4x50	100
0020 4063	M-4x63	100
0020 5063	M-5x63	50
0020 5070	M-5x70	50
0940 0223	Maletín 364x268x66 mm	1

Ref			
0401 0020	1200 uds	1	142,56

PASADORES CENTRO EJE / GOUPILLES / SPLIT PINS / SPINOTTI PER MOTOZAPPA / CAVILHA DE EIXO



Ref	M	↔	📦	🔢
0036 1000	6 mm	60 mm	50	0,676
0036 1001	8 mm	70 mm	50	0,983
0036 1002	10 mm	70 mm	50	1,014

PASADORES EN "R" / GOUPILLES "R" / SPLIT PINS "R" / COPPIGLIE A MOLLA "R" / CAVILHA EM "R"



Ref	M	↔	📦	🔢
0021 0002	2 mm	42 mm	50	0,075
0021 0003	3 mm	52 mm	50	0,099
0021 0004	4 mm	67 mm	50	0,230
0021 0005	5 mm	90 mm	50	0,440
0021 0006	6 mm	90 mm	50	0,720
0021 0007	7 mm	100 mm	50	0,780
0021 0008	8 mm	120 mm	25	1,446
0021 0010	10 mm	155 mm	25	8,216

PASADORES DE ANILLA / GOUPILLES / SPLIT PINS / SPINE A SCATTO / CAVILHAS DE MOLA



Ref	M	↔	📦	🔢
0036 0045	4,5 mm	37 mm	50	0,307
0036 0006	6 mm	37 mm	50	0,359
0036 0007	7 mm	40 mm	50	0,379
0036 0008	8 mm	46 mm	50	0,411
0036 0009	9 mm	46 mm	50	0,415
0036 0010	10 mm	46 mm	50	0,429
0036 0011	11 mm	46 mm	50	0,432

MALETÍN SURTIDO PASADORES "R" Y ANILLA (120 UDS) / VALISETTE ASSORTIMENT GOUPILLES "R" ET ANNEAUX (120 UNITES)
 ASSORTED "R" AND ROUND SPLIT PINS CASE (120 UNITS) / VALIGETTA ASSORTITA SPINE ELASTICHE "R" E ANELLO (120 PEZZI)
 MALA SORTIDA DE PINOS "R" E ANEIS (120 UNIDADES)



Ref	M	📦
0021 0002	2mm	10
0021 0003	3mm	10
0021 0004	4mm	10
0021 0005	5mm	10
0021 0006	6mm	10
0021 0008	8mm	10
0036 0045	4,5mm	10
0036 0006	6mm	10
0036 0007	7mm	10
0036 0008	8mm	10
0036 0009	9mm	10
0036 0010	10mm	10
0940 0223	Maletín 364x268x66 mm	1

Ref	📦	📦	🔢
0401 2136	120 uds	1	82,50

JUNTAS TÓRICAS NBR PULGADAS / JOINTS TORIQUES NBR POUÇES / INCHES NBR O-RINGS
GIUNTI TORICI NBR IN POLLICI / ANÉIS DE RETENÇÃO NBR POLEGADAS

Precio x 100 unidades / Price x 100 units

NBR



ES El nitrilo NBR es un elastómero frecuentemente empleado en la industria de la estanqueidad por su excelente resistencia a todos los productos químicos, además de su alta capacidad de trabajo en una gama de temperaturas desde -30°C hasta 125°C.

FR Le nitrile NBR est un élastomère fréquemment utilisé dans le secteur de l'étanchéité, il a une excellente résistance à tous les produits chimiques ainsi qu'une grande capacité de résistance dans une grande fourchette de température, de -30° a 125° C.

EN NBR NITRILE is often used in tightness industry. High resistance to chemical products, work capacity from -30°C to 125°C.

IT Il nitrile NBR è un elastomero frequentemente impiegato nell'industria della tenuta stagna, per la sua eccellente resistenza a tutti i prodotti chimici ed alla capacità di impiego in una gamma di temperature da -30°C a 125°C.

PT O NITRILLO NBR é um elastómero frequentemente utilizado na indústria de estanqueidade. Alta resistência a produtos químicos, a capacidade de trabalho de -30°C a 125°C.

Ref			
T2,90x1,78	2,90x1,78 mm	200	3,74
T3,17x1,78	3,17x1,78 mm	200	4,37
T3,68x1,78	3,68x1,78 mm	200	4,37
T4,42x2,62	4,42x2,62 mm	200	5,62
T4,47x1,78	4,47x1,78 mm	200	4,37
T5,23x2,62	5,23x2,62 mm	200	6,34
T5,28x1,78	5,28x1,78 mm	200	4,37
T6,07x1,78	6,07x1,78 mm	200	4,78
T6,35x1,78	6,35x1,78 mm	200	4,99
T6,75x1,78	6,75x1,78 mm	200	4,99
T7,65x1,78	7,65x1,78 mm	200	4,99
T7,94x1,78	7,94x1,78 mm	200	5,62
T8,73x1,78	8,73x1,78 mm	200	5,62
T9,19x2,62	9,19x2,62 mm	200	6,86
T9,25x1,78	9,25x1,78 mm	200	5,62
T9,92x2,62	9,92x2,62 mm	200	6,86
T10,60x2,40	10,60x2,40 mm	200	7,18
T10,69x3,53	10,69x3,53 mm	200	9,46
T10,77x2,62	10,77x2,62 mm	200	6,86
T10,82x1,78	10,82x1,78 mm	200	5,62
T11,3x2,4	11,30x2,40 mm	200	7,18
T11,60x2,40	11,60x2,40 mm	200	7,49
T11,91x2,62	11,91x2,62 mm	200	6,86
T12,29x3,53	12,29x3,53 mm	200	9,26
T12,37x2,62	12,37x2,62 mm	200	6,86
T12,42x1,78	12,42x1,78 mm	200	6,97
T13,87x3,53	13,87x3,53 mm	200	9,98
T13,94x2,62	13,94x2,62 mm	200	7,49
T14x1,78	14,00x1,78 mm	100	6,97
T15,08x2,62	15,08x2,62 mm	100	8,74
T15,54x2,62	15,54x2,62 mm	100	8,74
T15,60x1,78	15,60x1,78 mm	100	12,48
T15,60x2,40	15,60x2,40 mm	100	12,69
T15,88x2,62	15,88x2,62 mm	100	8,74
T17,86x2,62	17,86x2,62 mm	100	9,46
T18,64x3,53	18,64x3,53 mm	100	12,58
T18,72x2,62	18,72x2,62 mm	100	9,98
T20,22x3,53	20,22x3,53 mm	100	13,73
T20,30x2,62	20,30x2,62 mm	100	11,23
T20,64x2,62	20,64x2,62 mm	100	12,58
T21,82x3,53	21,82x3,53 mm	100	14,35
T21,89x2,62	21,89x2,62 mm	100	13,10
T23,39x3,53	23,39x3,53 mm	50	16,22
T23,47x2,62	23,47x2,62 mm	50	13,73
T24,99x3,53	24,99x3,53 mm	50	16,22
T25,80x3,53	25,80x3,53 mm	50	17,47

Ref			
T26,57x3,53	26,57x3,53 mm	50	17,47
T26,64x2,62	26,64x2,62 mm	50	14,35
T28,17x3,53	28,17x3,53 mm	50	19,34
T28,24x2,62	28,24x2,62 mm	50	15,70
T29,51x5,33	29,51x5,33 mm	50	30,16
T29,74x3,53	29,74x3,53 mm	50	19,97
T29,87x1,78	29,87x1,78 mm	50	16,22
T31,34x3,53	31,34x3,53 mm	50	19,97
T31,42x2,62	31,42x2,62 mm	50	18,10
T31,47x1,78	31,47x1,78 mm	50	16,64
T32,92x3,53	32,92x3,53 mm	50	21,22
T32,99x2,62	32,99x2,62 mm	50	18,82
T33,05x1,78	33,05x1,78 mm	50	17,16
T34,52x3,53	34,52x3,53 mm	50	22,46
T34,59x2,62	34,59x2,62 mm	50	19,34
T34,65x1,78	34,65x1,78 mm	50	18,10
T36,09x3,53	36,09x3,53 mm	50	23,71
T36,17x2,62	36,17x2,62 mm	50	19,97
T36,27x1,78	36,27x1,78 mm	50	19,34
T37,47x5,33	37,47x5,33 mm	50	35,46
T37,69x3,53	37,69x3,53 mm	50	25,58
T37,77x2,62	37,77x2,62 mm	50	20,59
T37,82x1,78	37,82x1,78 mm	50	20,90
T39,34x2,62	39,34x2,62 mm	50	20,59
T39,70x3,53	39,70x3,53 mm	50	25,27
T40,64x5,33	40,64x5,33 mm	50	35,57
T40,87x3,53	40,87x3,53 mm	50	23,92
T40,94x2,62	40,94x2,62 mm	50	20,59
T41,00x1,78	41,00x1,78 mm	50	21,94
T41,28x3,53	41,28x3,53 mm	50	28,70
T42,86x3,53	42,86x3,53 mm	50	28,70
T43,82x5,33	43,82x5,33 mm	50	36,92
T44,04x3,53	44,04x3,53 mm	50	30,58
T44,12x2,62	44,12x2,62 mm	50	23,71
T44,17x1,78	44,17x1,78 mm	50	25,06
T45,69x2,62	45,69x2,62 mm	50	25,58
T46,04x3,53	46,04x3,53 mm	50	30,99
T46,99x5,34	46,99x5,34 mm	50	31,72
T47,22x3,53	47,22x3,53 mm	50	32,55
T47,29x2,62	47,29x2,62 mm	50	25,58
T47,35x1,78	47,35x1,78 mm	50	25,48
T48,90x2,62	48,90x2,62 mm	50	26,21
T50,16x5,34	50,16x5,34 mm	50	46,90
T50,39x3,53	50,39x3,53 mm	50	47,22
T50,51x1,78	50,51x1,78 mm	50	26,83
T50,80x3,53	50,80x3,53 mm	50	34,42

Ref			
T52,07x2,62	52,07x2,62 mm	50	30,58
T52,40x3,53	52,40x3,53 mm	50	35,05
T53,34x5,34	53,34x5,34 mm	50	78,42
T53,47x3,53	53,47x3,53 mm	50	35,05
T53,64x2,62	53,64x2,62 mm	50	30,58
T53,67x1,78	53,67x1,78 mm	50	26,62
T53,70x1,78	53,70x1,78 mm	50	26,83
T55,25x2,62	55,25x2,62 mm	50	31,30
T55,56x3,53	55,56x3,53 mm	50	36,30
T56,52x5,34	56,52x5,34 mm	50	78,42
T56,54x3,53	56,54x3,53 mm	50	38,06
T56,74x3,53	56,74x3,53 mm	50	36,71
T56,87x1,78	56,87x1,78 mm	50	28,18
T57,15x3,53	57,15x3,53 mm	50	38,06
T59,70x5,34	59,70x5,34 mm	50	80,08
T62,87x5,34	62,87x5,34 mm	50	78,42
T63,09x3,53	63,09x3,53 mm	50	42,43
T64,77x2,62	64,77x2,62 mm	50	35,67
T66,04x5,34	66,04x5,34 mm	50	78,42
T66,40x1,78	66,40x1,78 mm	50	36,19
T71,12x2,62	71,12x2,62 mm	50	38,69
T72,39x5,33	72,39x5,33 mm	50	83,20
T72,69x2,62	72,69x2,62 mm	50	39,94
T74,63x5,33	74,63x5,33 mm	50	84,34
T75,87x2,62	75,87x2,62 mm	10	41,81
T77,50x2,62	77,50x2,62 mm	10	43,78
T80,60x2,62	80,60x2,62 mm	10	48,78
T81,92x5,34	81,92x5,34 mm	10	94,64
T82,14x3,53	82,14x3,53 mm	10	56,26
T85,32x3,53	85,32x3,53 mm	10	58,14
T88,57x3,53	88,57x3,53 mm	10	59,07
T88,62x1,78	88,62x1,78 mm	10	54,18
T94,84x3,53	94,84x3,53 mm	10	63,75
T101,27x2,62	101,27x2,62 mm	10	61,88
T104,14x5,33	104,14x5,33 mm	10	113,78
T104,4x1,78	104,4x1,78 mm	10	67,70
T107,32x5,34	107,32x5,34 mm	10	149,76
T113,67x6,99	113,67x6,99 mm	10	163,28
T113,98x2,62	113,98x2,62 mm	10	69,37
T136,12x3,53	136,12x3,53 mm	10	117,62
T139,07x5,33	139,07x5,33 mm	10	160,06
T139,70x5,33	139,70x5,33 mm	10	165,67
T142,27x3,53	142,27x3,53 mm	10	123,86
T152,72x2,62	152,72x2,62 mm	10	131,87

JUNTAS TÓRICAS NBR MÉTRICAS / JOINTS TORIQUES NBR MÉTRIQUES / METRIC NBR O-RINGS
GIUNTI TORICI NBR METRICI / ANÉIS DE RETENÇÃO NBR MÉTRICAS

Ref				Ref				Ref			
T3x1	3 x 1 mm	200	4,37	T26x3	26 x 3 mm	100	17,68	T54x3,5	54 x 3,5 mm	50	41,81
T3x2	3 x 2 mm	200	4,99	T26x4	26 x 4 mm	100	24,23	T55x2	55 x 2 mm	50	36,82
T4x1,5	4 x 1,5 mm	200	4,99	T27x2	27 x 2 mm	100	17,68	T55x2,5	55 x 2,5 mm	50	35,46
T4x2	4 x 2 mm	200	4,26	T27x2,5	27 x 2,5 mm	100	17,68	T55x3	55 x 3 mm	50	36,82
T4x2,5	4 x 2,5 mm	200	4,99	T27x3	27 x 3 mm	100	17,68	T56x2	56 x 2 mm	50	37,44
T5x1	5 x 1 mm	200	4,99	T28x2,5	28 x 2,5 mm	100	18,41	T57x2,5	57 x 2,5 mm	50	36,82
T5x2	5 x 2 mm	200	4,37	T28x3	28 x 3 mm	100	18,30	T57x3	57 x 3 mm	50	37,44
T5x2,5	5 x 2,5 mm	200	4,99	T29x3	29 x 3 mm	100	18,30	T58x6	58 x 6 mm	50	76,02
T6x2	6 x 2 mm	200	4,99	T29x3,5	29 x 3,5 mm	100	22,15	T59x2	59 x 2 mm	50	38,69
T6x2,5	6 x 2,5 mm	200	5,72	T30x1,5	30 x 1,5 mm	50	17,06	T59x2,5	59 x 2,5 mm	50	37,44
T6x4	6 x 4 mm	200	9,57	T30x2	30 x 2 mm	50	19,66	T59x3	59 x 3 mm	50	38,17
T7x1,5	7 x 1,5 mm	200	5,72	T30x2,5	30 x 2,5 mm	50	20,38	T60x3	60 x 3 mm	50	38,69
T7x2	7 x 2 mm	200	5,72	T30x3	30 x 3 mm	50	18,30	T62x2	62 x 2 mm	50	39,94
T7,5x2	7,5 x 2 mm	200	5,10	T30x4	30 x 4 mm	50	26,62	T62x3	62 x 3 mm	50	39,31
T8x1,5	8 x 1,5 mm	200	6,24	T30x5	30 x 5 mm	50	35,36	T62x3,5	62 x 3,5 mm	50	49,40
T8x2	8 x 2 mm	200	5,72	T31x1,5	31 x 1,5 mm	50	17,06	T62x8	62 x 8 mm	50	410,80
T8x2,5	8 x 2,5 mm	200	6,86	T31x2	31 x 2 mm	50	20,38	T63x2	63 x 2 mm	50	41,29
T8x3	8 x 3 mm	200	6,86	T31x2,5	31 x 2,5 mm	50	20,38	T63x2,5	63 x 2,5 mm	50	39,31
T9x1	9 x 1 mm	200	6,24	T31x3	31 x 3 mm	50	19,03	T63x3	63 x 3 mm	50	39,31
T9x1,5	9 x 1,5 mm	200	4,99	T31x3,5	31 x 3,5 mm	50	22,88	T64x2,5	64 x 2,5 mm	50	40,04
T9x2	9 x 2 mm	200	6,86	T31x4	31 x 4 mm	50	27,87	T64x3	64 x 3 mm	50	39,31
T9x2,5	9 x 2,5 mm	200	7,59	T32x1,5	32 x 1,5 mm	50	17,68	T65x3	65 x 3 mm	50	39,94
T9x3	9 x 3 mm	200	6,86	T32x2	32 x 2 mm	50	21,01	T69x10	69 x 10 mm	50	410,80
T9x3,5	9 x 3,5 mm	200	8,84	T32x2,5	32 x 2,5 mm	50	21,01	T70x2	70 x 2 mm	50	48,78
T10x1	10 x 1 mm	200	6,24	T32x3	32 x 3 mm	50	19,66	T70x2,5	70 x 2,5 mm	50	43,68
T10x1,5	10 x 1,5 mm	200	6,24	T32x3,5	32 x 3,5 mm	50	24,23	T70x3,5	70 x 3,5 mm	50	54,50
T10x2	10 x 2 mm	200	6,86	T33x2,5	33 x 2,5 mm	50	21,01	T71x2,5	71 x 2,5 mm	50	45,03
T10x2,5	10 x 2,5 mm	200	7,59	T34x2	34 x 2 mm	50	22,15	T72x1,5	72 x 1,5 mm	50	42,02
T10x3	10 x 3 mm	200	8,84	T34x2,5	34 x 2,5 mm	50	21,01	T73x3	73 x 3 mm	50	45,55
T11x2	11 x 2 mm	200	7,59	T34x3	34 x 3 mm	50	21,01	T74x2	74 x 2 mm	50	50,75
T11x2,5	11 x 2,5 mm	200	8,22	T34x4	34 x 4 mm	50	31,20	T74x3	74 x 3 mm	50	46,28
T11x3	11 x 3 mm	200	8,84	T34x5	34 x 5 mm	50	36,09	T75x2	75 x 2 mm	50	51,27
T12x1,5	12 x 1,5 mm	200	6,24	T35x1,5	35 x 1,5 mm	50	19,03	T75x3	75 x 3 mm	50	51,27
T12x2	12 x 2 mm	200	7,59	T35x2,5	35 x 2,5 mm	50	22,15	T76x2	76 x 2 mm	50	51,90
T12x2,5	12 x 2,5 mm	200	8,22	T35x3	35 x 3 mm	50	21,53	T79x2,5	79 x 2,5 mm	10	51,90
T12x3	12 x 3 mm	200	9,57	T35x4	35 x 4 mm	50	31,62	T79x5	79 x 5 mm	10	83,51
T13x1	13 x 1 mm	200	6,24	T36x2	36 x 2 mm	50	22,88	T80x1,5	80 x 1,5 mm	10	45,55
T13x2	13 x 2 mm	200	8,22	T36x2,5	36 x 2,5 mm	50	22,88	T80x2,5	80 x 2,5 mm	10	52,42
T13x2,5	13 x 2,5 mm	200	8,84	T36x3	36 x 3 mm	50	22,36	T80x3	80 x 3 mm	10	53,25
T13x3	13 x 3 mm	200	10,19	T36x6	36 x 6 mm	50	45,76	T80x4	80 x 4 mm	10	77,90
T13x3,5	13 x 3,5 mm	200	12,06	T37x2,5	37 x 2,5 mm	50	22,88	T81x2,5	81 x 2,5 mm	10	53,25
T14x1,5	14 x 1,5 mm	100	6,86	T37x3	37 x 3 mm	50	22,15	T82x3	82 x 3 mm	10	53,77
T14x2	14 x 2 mm	100	8,84	T38x3	38 x 3 mm	50	22,15	T82x3,5	82 x 3,5 mm	10	66,56
T14x2,5	14 x 2,5 mm	100	8,84	T38x4	38 x 4 mm	50	29,43	T82x4	82 x 4 mm	10	49,50
T14x3	14 x 3 mm	100	10,19	T38x5	38 x 5 mm	50	40,66	T82x5	82 x 5 mm	10	47,94
T14x3,5	14 x 3,5 mm	100	12,06	T39x2	39 x 2 mm	50	24,75	T83x2	83 x 2 mm	10	58,24
T14x4	14 x 4 mm	100	15,29	T39x3	39 x 3 mm	50	22,88	T83x3	83 x 3 mm	10	53,77
T15x2,5	15 x 2,5 mm	100	9,57	T40x2	40 x 2 mm	50	25,38	T83x5	83 x 5 mm	10	87,98
T15x3	15 x 3 mm	100	11,54	T40x2,5	40 x 2,5 mm	50	24,23	T84x2	84 x 2 mm	10	59,38
T15x3,5	15 x 3,5 mm	100	13,21	T40x3	40 x 3 mm	50	22,88	T84x3,5	84 x 3,5 mm	10	68,43
T15x4	15 x 4 mm	100	15,91	T41x2,5	41 x 2,5 mm	50	24,23	T85x3,5	85 x 3,5 mm	10	69,06
T16x2	16 x 2 mm	100	10,92	T42x1,5	42 x 1,5 mm	50	22,15	T85x4	85 x 4 mm	10	81,85
T16x2,5	16 x 2,5 mm	100	10,92	T42x2	42 x 2 mm	50	26,62	T86x2	86 x 2 mm	10	62,09
T17x2,5	17 x 2,5 mm	100	11,65	T42x2,5	42 x 2,5 mm	50	24,75	T86x2,5	86 x 2,5 mm	10	57,72
T18x2	18 x 2 mm	100	10,92	T42x3	42 x 3 mm	50	26,21	T87x2	87 x 2 mm	10	63,13
T18x3	18 x 3 mm	100	13,42	T42x4	42 x 4 mm	50	40,56	T87x2,5	87 x 2,5 mm	10	58,24
T19x1,5	19 x 1,5 mm	100	9,57	T43x3	43 x 3 mm	50	27,14	T87x3,5	87 x 3,5 mm	10	70,41
T19x2	19 x 2 mm	100	12,06	T44x2	44 x 2 mm	50	27,14	T88x2	88 x 2 mm	10	63,65
T19x2,5	19 x 2,5 mm	100	12,69	T44x3,5	44 x 3,5 mm	50	32,86	T88x4	88 x 4 mm	10	42,64
T19x3	19 x 3 mm	100	13,94	T44x4	44 x 4 mm	50	41,29	T89x4	89 x 4 mm	10	84,86
T19x3,5	19 x 3,5 mm	100	15,29	T45x3	45 x 3 mm	50	28,70	T90x2	90 x 2 mm	10	65,00
T19x4	19 x 4 mm	100	18,30	T45x4	45 x 4 mm	50	41,81	T90x2,5	90 x 2,5 mm	10	61,57
T20x1,5	20 x 1,5 mm	100	10,92	T45x5	45 x 5 mm	50	47,42	T90x3	90 x 3 mm	10	63,23
T20x2	20 x 2 mm	100	12,69	T46x2,5	46 x 2,5 mm	50	29,22	T92x2,5	92 x 2,5 mm	10	63,23
T20x2,5	20 x 2,5 mm	100	12,69	T46x3	46 x 3 mm	50	29,85	T92x3	92 x 3 mm	10	64,27
T20x3	20 x 3 mm	100	14,56	T47x2	47 x 2 mm	50	31,20	T93x3	93 x 3 mm	10	64,27
T20x3,5	20 x 3,5 mm	100	15,91	T47x2,5	47 x 2,5 mm	50	29,85	T94x3	94 x 3 mm	10	64,27
T20x4,5	20 x 4,5 mm	100	23,19	T48x2,5	48 x 2,5 mm	50	30,99	T94x4	94 x 4 mm	10	90,69
T22x1,5	22 x 1,5 mm	100	12,06	T48x3	48 x 3 mm	50	31,62	T95x4	95 x 4 mm	10	90,69
T22x2	22 x 2 mm	100	13,94	T49x3	49 x 3 mm	50	32,14	T96x2	96 x 2 mm	10	69,68
T22x2,5	22 x 2,5 mm	100	14,56	T49x7	47 x 9 mm	50	156,00	T97x5	97 x 5 mm	10	102,65
T22x3	22 x 3 mm	100	15,81	T50x2	50 x 2 mm	50	35,46	T98x3	98 x 3 mm	10	65,00
T23x1,5	23 x 1,5 mm	100	12,69	T50x3	50 x 3 mm	50	36,09	T100x1,5	100 x 1,5 mm	10	76,02
T23x2	23 x 2 mm	100	14,56	T50x3,5	50 x 3,5 mm	50	39,31	T100x2	100 x 2 mm	10	73,53
T23x2,5	23 x 2,5 mm	100	15,29	T50x4	50 x 4 mm	50	46,90	T100x3	100 x 3 mm	10	67,18
T24x2	24 x 2 mm	100	15,29	T51x3	51 x 3 mm	50	34,84	T102x2,5	102 x 2,5 mm	10	73,53
T24x2,5	24 x 2,5 mm	100	15,91	T52x1,5	52 x 1,5 mm	50	31,20	T103x3	103 x 3 mm	10	69,06
T24x3	24 x 3 mm	100	17,06	T52x2	52 x 2 mm	50	36,09	T103x3,5	103 x 3,5 mm	10	84,86
T24x4,5	24 x 4,5 mm	100	26,00	T52x3	52 x 3 mm	50	34,84	T104x2	104 x 2 mm	10	82,58
T25x2	25 x 2 mm	100	15,50	T53x2	53 x 2 mm	50	36,82	T104x3	104 x 3 mm	10	71,76
T25x2,5	25 x 2,5 mm	100	16,54	T53x3	53 x 3 mm	50	35,46	T110x3	110 x 3 mm	10	78,52
T25x3	25 x 3 mm	100	17,37	T54x2	54 x 2 mm	50	36,82	T135x4	135 x 4 mm	10	149,55
T25x5	25 x 5 mm	100	29,22	T54x2,5	54 x 2,5 mm	50	34,84	T139x3	139 x 3 mm	10	127,82
T26x2	26 x 2 mm	100	17,06	T54x3	54 x 3 mm	50	36,82				

SURTIDO DE JUNTAS TÓRICAS EN PULGADAS / COFFRET ASSORTIMENT DE JOINTS TORIQUES EN POUÇES / O-RINGS (INCHES) PLASTIC BOX
CONTENITORE IN PLASTICA CON O-RING IN POLLICI / SORTIDO DE ANÉIS DE RETENÇÃO EN PULGADAS



NBR

Inches / Pulgadas

Ref	o○	↓	☐	☐
0460 0006	2,90 x 1,78 - 43,82 x 5,33	382 pcs	1	43,99

MALETA CON JUNTAS TÓRICAS / COFFRET ASSORTIMENT DE JOINTS TORIQUES NBR / O-RINGS NBR PLASTIC BOX
CONTENITORE IN PLASTICA CON O-RING NBR / MALETA COM ANÉIS DE RETENÇÃO



NBR

Inches / Pulgadas

Ref	o○	↓	☐	☐
0460 0001	2,90 x 1,78 - 23,40 x 3,53	750 pcs	1	64,46
0460 0002	24,99 x 3,53 - 66,04 x 5,33	300 pcs	1	64,46

SURTIDO DE JUNTAS TÓRICAS "MÉTRICAS" / COFFRET ASSORTIMENT DE JOINTS TORIQUES "MÉTRIQUE" / O-RINGS "METRIC" PLASTIC BOX
CONTENITORE IN PLASTICA CON O-RING "METRICI" / SORTIDO DE ANÉIS DE RETENÇÃO "MÉTRICAS"



NBR

Métrica / Metric

Ref	o○	↓	☐	☐
0460 0005	3 x 2 - 45 x 4	404 pcs	1	43,99

MALETA CON JUNTAS TÓRICAS / COFFRET ASSORTIMENT DE JOINTS TORIQUES NBR / O-RINGS NBR PLASTIC BOX
CONTENITORE IN PLASTICA CON O-RING NBR / MALETA COM ANÉIS DE RETENÇÃO



NBR

Métrica / Metric

Ref	o○	↓	☐	☐
0460 0003	3 x 2 - 24 x 2,5	750 pcs	1	64,46
0460 0004	24 x 3 - 51 x 3	330 pcs	1	64,46

	ES	FR	EN	IT	PT
Ref	Referencia	Référence	Reference	Riferimento	Referência
	Diámetro del taladro	Diamètre du foret	Drill diameter	Diametro foratura	Diâmetro da perfuração
	Contenido	Contenu	Contents	Contenuto	Conteúdo
	Packing	Conditionnement	Packing	Imballo	Embalagem
	Precio	Prix	Price	Prezzo	Preço
	Longitud del taco	Longueur de la pièce	Fixing plug length	Lunghezza del tassello	Comprimento da bucha
	Profundidad zona expansión	Profondeur expansion zone	Expansion zone depth	Profondità zona espansione	Profundidade da zona de expansão
	Diámetro del tornillo	Diamètre de la vis	Screw diameter	Diametro viti	Diâmetro do parafuso
M	Métrica	Métrique	Metric	Metrica	Métrica
Espesor pared	Espesor pared	Épaisseur mur	Thickness wall	Spessore parete	Espessura da parede
	Espesor a fijar S	Épaisseur à fixer S	Thickness to be fixed S	Spessore attaccare	Espessura a fixar S
	Unidad mínima de venta	Nombre d'unités minimum de vente	Minimum sale unit	Quantitativo minimo di vendita	Unidade mínima de venda
	Diámetro	Diamètre	Diameter	Diametro	Diâmetro
	Color	Couleur	Color	Colore	Cor
	Rosca	Filetage	Thread	Rivettatura	Rosca entrada de ar PT
	Grosor, espesor	Grosueur, épaisseur	Thickness	Spessore o larghezza	Grossura, espessura
	Longitud	Longueur	Length	Lunghezza	Comprimento
	Capacidad, depósito	Capacité	Capacity	Capacità	Capacidade
	Capacidad remachado	Capacité rivet	Rivets capacity	Capacità rivetto	Capacidade rebites
	Blíster	Blister	Blister	Blister	Blister
	Medidas tornillo	Mesures vis	Measures screw	Misura vite	Medidas do parafuso
M mínima	M mínima	M minimum	M minimum	M minima	M mínima
M máxima	M máxima	M maximum	M maximum	M massima	M máxima
EJE	Medida eje	Mesure Axe	Axle measure	Misura asse	Medida eixo
	Descripción	Description	Description	Descrizione	Descrição
	Junta tórica más pequeña y más grande	Joints torique du plus petit au plus grand	The smallest and the biggest o-ring	Dimesione minima e massima degli O-ring	Anel de retenção menor e maior



●.cofan





ESLINGAS PLANAS CON GAZAS / ELINGUES PLATES AVEC BOUCLES / WEBBING SLING
CINGHIA PIANA CON ASOLE / ESLINGA PLANA COM ABERTURAS



Ref		↔	↑↓	▬	▲ max	📦
0850 1001		1 m	30 mm	7,5 mm	1.000 kg	3,97
0850 1002		2 m	30 mm	7,5 mm	1.000 kg	8,24
0850 1004		4 m	30 mm	7,5 mm	1.000 kg	13,71
0850 1006		6 m	30 mm	7,5 mm	1.000 kg	27,36
0850 1010		10 m	30 mm	7,5 mm	1.000 kg	39,77
0850 2002		2 m	60 mm	7,5 mm	2.000 kg	14,27
0850 2003		3 m	60 mm	7,5 mm	2.000 kg	21,18
0850 2004		4 m	60 mm	7,5 mm	2.000 kg	27,12
0850 2006		6 m	60 mm	7,5 mm	2.000 kg	40,21
0850 2008		8 m	60 mm	7,5 mm	2.000 kg	53,40

ES Su diseño compacto y la nueva técnica para el tratamiento de la eslinga la dotan de una resistencia a la ruptura. El tejido especial de los bordes y gazas reforzadas la dotan de una gran protección contra la abrasión y otros desperfectos. Todo ello garantiza una larga durabilidad.

FR Son design compact et la nouvelle technique du traitement de l'élingue la dote d'une haute résistance à la rupture. Le tissu spécial couvrant les bords et les boucles renforcées offrent une grande protection contre l'abrasion et les frottements, ce qui garantit une longue durabilité.

EN Very compact design and a new process technology give a good breaking elongation to these webbing slings. Specially woven edge and reinforced loops give them a protection from abrasion and damage. These special properties guarantee an extremely long service life.

IT Il suo disegno compatto e la nuova tecnica di trattamento della cinghia assicurano una elevata resistenza alla rottura. Le finiture speciali dei bordi e le asole rinforzate conferiscono alla cinghia una elevata protezione contro abrasioni e altri incidenti. Tutto ciò a garanzia di una lunga durata.

PT Design muito compacto e uma nova tecnologia de tratamento dão a estas cintas sintéticas resistência à ruptura. Especial tecido e bordas reforçadas dão protecção contra a abrasão e danos. Estas propriedades especiais garantem uma vida útil extremamente longa.

Ref		↔	↑↓	▬	▲ max	📦
0850 3003		3 m	90 mm	7,5 mm	3.000 kg	33,10
0850 3004		4 m	90 mm	7,5 mm	3.000 kg	42,55
0850 3006		6 m	90 mm	7,5 mm	3.000 kg	64,74
0850 3008		8 m	90 mm	7,5 mm	3.000 kg	73,75
0850 3010		10 m	90 mm	7,5 mm	3.000 kg	109,34
0850 4004		4 m	120 mm	7,5 mm	4.000 kg	54,21
0850 4006		6 m	120 mm	7,5 mm	4.000 kg	86,11
0850 4010		10 m	120 mm	7,5 mm	4.000 kg	145,88
0850 6004		4 m	180 mm	7,5 mm	6.000 kg	100,40
0850 6006		6 m	180 mm	7,5 mm	6.000 kg	133,68
0850 6010		10 m	180 mm	7,5 mm	6.000 kg	218,68

ESLINGAS TUBULARES / ELINGUES TUBULAIRES / ROUND SLINGS / CINGHIA TUBOLARE / ESLINGA CIRCULAR



ES La solución ideal para el levantamiento seguro de todo tipo de cargas, tanto si se trata de trabajos de carga o descarga o para utilizar hasta en zonas de obra. Nuestra línea cubre cargas de hasta más de 6.000 kg en diferentes longitudes. El cuerpo principal-muy resistente, y su envoltura especial la dotan de una larga durabilidad, incluso con un uso continuado.

La solution idéale pour le levage sécurisé de tous type de charge: pour usages de charge, de FR décharge, même dans des zones de travaux. Notre gamme couvre des charges supérieures à 6.000 kg sur diverses longueurs. Le corps principal est très résistant, et sa constitution spéciale le dote d'une longue durée de vie, même à usage intensif.

Round slings are the ideal solution for the safe load lifting, as for loading, unloading or for EN use at a building site. In our range of products you can find various lengths of slings loading from 6.000 kg. The round sling protects lifted material. Its sturdy core and covering layer guarantee a long serviceable lift, even for continuous use.

La soluzione ideale per il sollevamento sicuro di ogni tipo di carico, sia che si tratti di lavori IT di carico o scarico, sia per l'utilizzo all'interno del cantiere. La nostra linea copre carichi superiori ai 6.000 kg, in diverse lunghezze. Il corpo principale molto resistente e la sua costituzione permettono di ottenere una lunga durata anche in uso continuato.

Ideal para o levantamento seguro de todo o tipo de cargas, tanto para carregamento PT como descarregamento ou também para ser utilizada em construção. A nossa linha tem diferentes tipos de comprimentos e cargas até 6.000 kg. O corpo principal é muito resistente e a sua cobertura especial proporciona uma longa durabilidade mesmo quando em uso contínuo.

Ref		↔	↑↓	▬	▲ max	📦
0860 1002		1 m	40 mm	6 mm	1.000 kg	6,64
0860 1004		2 m	40 mm	6 mm	1.000 kg	12,79
0860 1006		3 m	40 mm	6 mm	1.000 kg	16,68
0860 1010		5 m	40 mm	6 mm	1.000 kg	31,01
0860 2002		1 m	50 mm	7 mm	2.000 kg	9,27
0860 2004		2 m	50 mm	7 mm	2.000 kg	16,21
0860 2006		3 m	50 mm	7 mm	2.000 kg	25,51
0860 2010		5 m	50 mm	7 mm	2.000 kg	44,11

Ref		↔	↑↓	▬	▲ max	📦
0860 3002		1 m	60 mm	8 mm	3.000 kg	11,89
0860 3004		2 m	60 mm	8 mm	3.000 kg	23,40
0860 3006		3 m	60 mm	8 mm	3.000 kg	34,06
0860 3010		5 m	60 mm	8 mm	3.000 kg	52,35
0860 4004		2 m	70 mm	9 mm	4.000 kg	32,58
0860 4006		3 m	70 mm	9 mm	4.000 kg	42,97
0860 4010		5 m	70 mm	9 mm	4.000 kg	68,57
0860 6004		2 m	80 mm	12 mm	6.000 kg	57,84
0860 6006		3 m	80 mm	12 mm	6.000 kg	84,23
0860 6010		5 m	80 mm	12 mm	6.000 kg	131,67



CONJUNTO DE TRINCAJE GANCHO ABIERTO / SET SANGLE A CROCHETS OUVERTS / RATCHET STRAPS, OPEN HOOK
SET TENDICINGHIA APERTO / CONJUNTO DE AMARRAÇÃO GANCHO ABERTO



Ref	↔	↑↓	max	
0880 1500	8 m	25 mm	1.500 kg	11,70
0880 3000	8 m	38 mm	3.000 kg	18,90
0880 5000	8 m	50 mm	5.000 kg	25,20
0880 5001	10 m	50 mm	5.000 kg	30,87
0880 5002	12 m	50 mm	5.000 kg	33,60
0880 8000	8 m	75 mm	8.000 kg	75,90



Ref	↔	↑↓	max	
0880 1500A	0,5 m	25 mm	1.500 kg	6,20
0880 3000A	0,5 m	38 mm	3.000 kg	8,36
0880 5000A	0,5 m	50 mm	5.000 kg	13,10



Ref	↔	↑↓	max	
0880 1500B	7,5 m	25 mm	1.500 kg	6,72
0880 3000B	7,5 m	38 mm	3.000 kg	13,65
0880 5000B	7,5 m	50 mm	5.000 kg	15,85

CONJUNTO DE TRINCAJE GANCHO CERRADO / SET SANGLE A CROCHETS FERMES / RATCHET STRAPS, CLOSED HOOK
SET TENDICINGHIA CHIUSO / CONJUNTO DE AMARRAÇÃO GANCHO FECHADO



Ref	↔	↑↓	max	
0890 1500	8 m	25 mm	1.500 kg	12,60
0890 3000	8 m	38 mm	3.000 kg	20,15
0890 5000	8 m	50 mm	5.000 kg	25,20
0890 5001	10 m	50 mm	5.000 kg	30,25
0890 5002	12 m	50 mm	5.000 kg	33,60
0890 8000	8 m	75 mm	8.000 kg	75,90



Ref	↔	↑↓	max	
0890 1500A	0,5 m	25 mm	1.500 kg	5,66
0890 3000A	0,5 m	38 mm	3.000 kg	8,81
0890 5000A	0,5 m	50 mm	5.000 kg	14,03



Ref	↔	↑↓	max	
0890 1500B	7,5 m	25 mm	1.500 kg	6,58
0890 3000B	7,5 m	38 mm	3.000 kg	13,90
0890 5000B	7,5 m	50 mm	5.000 kg	16,59



CONJUNTO DE TRINCAJE / SET SANGLE / RATCHET STRAPS SET TENDICINGHIA / CONJUNTO DE AMARRAÇÃO

cofan

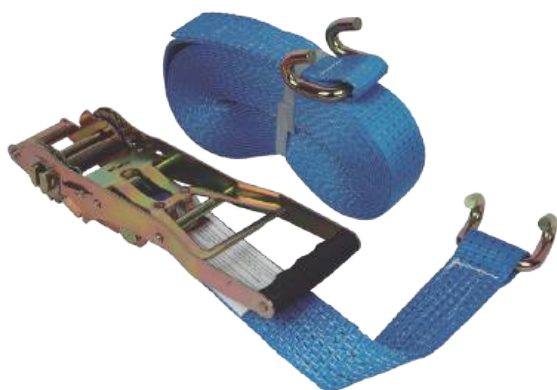
CINTA DE POLIÉSTER PARA TRINCAJES / SANGLE RUBAN / STRAPS, REEL
CINGHIA IN POLIESTERE PER TENDICINGHIA / CINTA DE POLIÉSTER PARA AMARRAÇÃO



Ref	↔	↕	max	
0870 0001	100 m	25 mm	1.500 kg	71,65
0870 0002	100 m	38 mm	3.000 kg	114,87
0870 0003	100 m	50 mm	5.000 kg	172,25

CONJUNTO DE TRINCAJE "REVERSO" GANCHO ABIERTO / SET SANGLE A CROCHETS OUVERTS / RATCHET STRAPS, OPEN HOOK
SET TENDICINGHIA APERTO / CONJUNTO DE AMARRAÇÃO GANCHO ABERTO

REVERSO



Ref	↔	↕	max	
0880 5100	9 m	50 mm	5000 kg	33,80

CONJUNTO DE TRINCAJE "REVERSO" GANCHO CERRADO / SET SANGLE A CROCHETS FERMES / RATCHET STRAPS, CLOSED HOOK
SET TENDICINGHIA CHIUSO / CONJUNTO DE AMARRAÇÃO GANCHO FECHADO

REVERSO



Ref	↔	↕	max	
0890 5100	9 m	50 mm	5000 kg	33,58



	ES	FR	EN	IT	PT
Ref	Referencia	Référence	Reference	Riferimento	Referência
M	Métrica	Métrique	Metrical	Metrica	Métrica
	Diámetro	Diamètre	Diameter	Diametro	Diâmetro
	Packing	Conditionnement	Packing	Imballo	Embalagem
	Precio	Prix	Price	Prezzo	Preço
	Peso	Poids	Weight	Peso	Peso
	Roldana	Poulie	Sheave	Puleggia	Roldana
	Descripción	Description	Description	Descrizione	Descrição
	Unidad mínima de venta	Nombre d'unités minimum de vente	Minimum sale unit	Quantitativo minimo di vendita	Unidade mínima de venda
	Longitud	Longueur	Length	Lunghezza	Comprimento
	2 ramales 0-45°	2 branches	2 branches line	2 bracci	2 ramais
	3/4 ramales 0-45°	3/4 branches	3/4 branches line	3/4 bracci	3/4 ramais
	Tiro directo	Tir direct	Direct pull	Tiro diretto	Linga de corrente simples
	Ahorcado	Pendu	Hanger	Cappio	Linga de corrente tipo forca
	2 ramales 45-60°	2 branches 45-60°	2 branches line 45-60°	2 bracci 45-60°	2 ramais 45-60°
	3/4 ramales 45-60°	3/4 branches 45-60°	3/4 branches line 45-60°	3/4 bracci 45-60°	3/4 ramais 45-60°
	Carga máxima	Charge maximum	Maximum load	Carico massimo	Carga máxima
MODEL	Modelo	Modèle	Model	Modello	Modelo
	Rosca	Filetage	Thread	Rivettatura	Rosca entrada de ar PT
	Diámetro Cable	Diamètre Câble	Chain Diameter	Diametro Cavo	Diâmetro do cab
	Diámetro Alambre	Diamètre Fil	Wire Diameter	Diametro Filo	Diâmetro fio
	Carga de Rotura	Charge de Rupture	Break Load	Carico di Rottura	Carga de ruptura
	Grosor	Grosseur	Thickness	Spessore	Espessura
	Colores	Couleur	Color	Colore	Cores
	Blister	Blister	Blister	Blister	Blister
	Diámetro Roldana	Diamètre poulie	Sheave diameter	Diametro puleggia	Diâmetro roldana
	1 ramal 0°	1 branches 0°	1 branches 0°	1 bracci 0°	1 ramais 0°
	1 ramal 90°	1 branches 90°	1 branches 90°	1 bracci 90°	1 ramais 90°
	2 ramales 0°	2 branches 0°	2 branches 0°	2 bracci 0°	2 ramais 0°
	2 ramales 90°	2 branches 90°	2 branches 90°	2 bracci 90°	2 ramais 90°
	Ancho cinta	Ruban large	Tape width	Larghezza nastro	Largura da fita
	Alto malla	Maille haute	Netting height	Altezza maglia	Altura malha
	Galga	Jauge	Gauge	Spessimetri	Calibrador



●.cofan



ADHESIVO DE CIANOACRILATO / COLLE CYANOACRYLATE / CYANOACRYLATE ADHESIVE
ADESIVO CIANOACRILATO / ADESIVO DE CIANOACRILATO

Media viscosidad.
Fixation moyenne.
Medium viscosity.
Media viscosità.
Viscosidade média.

Ref				
1500 0030	20 g	1	24	3,95
1500 0031	50 g	1	12	7,40

ES ADHESIVO DE CIANOACRILATO - No contiene disolventes, lo que hace que cure más rápidamente. El pegamento endurecido se puede eliminar con calor (200°C). Pega metal, plástico, madera, cristal, etc. Para un pegado aún más rápido usar el activador (ref. 1500 0032).

FR COLLE CYANOACRYLATE - Sans dissolvant, ce qui réduit le temps de durcissement. Le collage sec peut s'éliminer à la chaleur (200°C). Colle le métal, le plastique, le bois, le verre, etc. Pour un collage encore plus rapide, utiliser l'activateur (1500 0032).

EN CYANOACRYLATE ADHESIVE - Solvent free, fast hardening. When hardened, it can be removed by means of heat (200°C). Suitable for metals, plastic, wood, glass, etc...To accelerate cure time can be used an activator (item number 1500 0032).

IT ADESIVO CIANOACRILATO - Non contiene solventi, per una riduzione del tempo di indurimento. I residui induriti si eliminano col calore (200°C). Incolla metallo, plastica, legno, cristallo, etc. Per una presa più rapida utilizzare l'attuatore (1500 0032).

PT ADESIVO CIANOACRILATO - Não contém solventes, por isso endurece mais rápido. Quando endurecido, pode ser removido por meio de calor (200°C). Indicado para metais, plástico, madeira, vidro, etc. Para acelerar o tempo de secagem pode ser usado o ativador (item número 1500 0032).



Alta viscosidad especial para madera.
Fixation forte special bois.
High adhesive ideal for wood.
Alta viscosità specifico per legno.
Viscosidade alta para madeira.

Ref				
1500 0033	20 g	1	24	3,95
1500 0034	50 g	1	12	7,40

ACTIVADOR DE CIANOACRILATO / ACTIVATEUR CYANOACRYLATE / CYANOACRYLATE ACTIVATOR
ATTIVATORE CIANOACRILATO / ATIVADOR DE CIANOACRILATO

200 ml



ES Activador de cianoacrilato
- Spray activador para el pegado de metal, cristal, plástico, etc.
- Pegado rápido de pequeñas piezas sin esperar.
- Debe de usarse en la superficie contraria donde se aplique el pegamento.
- Envase a presión. No respirar los vapores.

FR Activateur de cyanoacrylate
- Spray activateur pour collage du métal, verre, plastique, etc.
- Collage rapide de petite pièce sans attente.
- Doit être utilisé sur la partie opposée à celle où a eu lieu le collage.
- Emballage sous pression. Ne pas respirer les vapeurs.

EN Cyanoacrilate activator
- Activator spray suitable for metals, glass, plastics, etc.
- Quick cure time for small pieces.
- Apply activator sparingly to one of glued surfaces.
- Pressurised container. Keep away from sources of ignition.

IT Attivatore cianoacrilato
- Spray attivatore per il collaggio di metallo, cristallo, plastica, ecc.
- Incollaggio rapido di piccoli pezzi, senza attesa.
- Da applicare sulla superficie opposta a quella in cui si applica il collante.
- Bombola a pressione. Non respirare i vapori.

PT Ativador cianoacrilato
- Ativador de pulverização adequado para metais, vidro, plásticos, etc.
- Tempo de secagem rápida para pequenos pedaços.
- Aplique o ativador com moderação na superfície contrária à cola.
- Recipiente pressurizado. Não respirar os vapores.

Ref				
1500 0032	200 ml	1	12	8,50



FIJADOR Y SELLADOR DE ALTA RESISTENCIA / BLOQUANT HAUTE RÉSISTANCE / NUTLOCK HIGH STRENGTH
BLOCCANTE DI ALTA RESISTENZA / FIXADOR E VEDANTE DE ALTARESISTÊNCIA



- ES PROPIEDADES: Especial para uniones de sollicitud elevada. Desmontable aplicando calor (300°C). No necesita activadores para su curado. No crea problemas de fijación. Fija y sella tuercas, tornillos, espárragos, etc.
- FR PROPRIETES: Spécial pour assemblage de fixation forte. Désassemblage normaux. Ne nécessite pas d'activateur pour son traitement. Ne crée pas de problème de fixation. Fixe et bloque vis, écrous, etc.
- EN DESCRIPTION: Can be undone applying heat (300°C). It does not need activators for curing. Prevents loosening. Special for nuts, screws, etc.
- IT PROPIETÀ: Ideale per fissaggi ad alta resistenza. Smontabile applicando calore di 300 °C. Non necessita di attivatori per ottenere il suo effetto. Non crea problemi di fissaggio. Fissa e mantiene viti, dadi, ecc.
- PT PROPRIEDADES: Especial para uniões de aplicação elevada. Não precisa de ativadores. Sem problemas de fixação. Fixa e veda porcas, parafusos, pregos, etc.

Ref				
1500 0270	50 ml	1	12	12,42

FIJADOR Y SELLADOR DE MEDIA RESISTENCIA / BLOQUANT MOYENNE RESISTANCE / NUTLOCK MEDIUM STRENGTH
BLOCCANTE DI MEDIA RESISTENZA / FIXADOR E VEDANTE DE MÉDIA RESISTÊNCIA



- ES PROPIEDADES: Especial para uniones de sollicitud media. Desmontable con herramientas normales. No necesita activadores para su curado. No crea problemas de fijación. Fija y sella tuercas, tornillos, espárragos, etc.
- FR PROPRIETES: Spécial pour assemblage de fixation moyenne. Désassemblage avec outil normaux. Ne nécessite pas d'activateur pour son traitement. Ne crée pas de problème de fixation. Rapidité de traitement. Fixe et bloque vis, écrous, etc.
- EN DESCRIPTION: Ideal for replacing all locking nut devices. Can be undone using normal workshop tools. It does not need activators for curing. Prevents loosening. Specially for nuts, screws, etc.
- IT PROPIETÀ: Ideale per fissaggi di media resistenza. Smontabile con normali strumenti e non necessita di attivatori per ottenere il suo effetto. Non crea problemi di fissaggio. Fissa e mantiene viti, dadi, ecc.
- PT PROPRIEDADES: especial para uniões de aplicação média. Removível com ferramentas normais. Não precisa de ativadores. Sem problemas de fixação. Fixa e veda porcas, parafusos, pregos, etc.

Ref				
1500 0243	50 ml	1	12	12,42

PTFE LÍQUIDO / PTFE LIQUIDE / PIPESEAL / PTFE LIQUIDO / PTFE LÍQUIDO



- ES PROPIEDADES: Especial para tuberías de alta presión. Se consigue una unión extremadamente estanca. No corroe las partes roscadas. Sin disolvente. No crea problemas de fijación. Sellador de todas las uniones y tuberías de alta presión. Sustituye al cáñamo y al ptfé en cinta o en rollo.
- FR PROPRIETES: Spécial pour flexibles de haute pression. Permet une excellente étanchéité. Ne Bouche pas les parties filetéés, sans dissolvant. Ne crée pas de problème de fixation. Parfait pour tous les raccords et flexibles de haute pression.
- EN DESCRIPTION: Locks and seals threaded pipe fittings. Seals out moisture to prevent corrosion. Use on common water, oil, gas and air fittings. Replaces the need of pipe tapes and dopes.
- IT PROPIETÀ: Ideale per raccordi e tubazioni ad alte pressioni. Offre un'eccellente tenuta stagna. Non corrode le parti filettate e non contiene solventi. Non crea problemi di fissaggio. Sostituisce la canapa e nastri ptfé.
- PT PROPRIEDADES: Especial para tubos de alta pressão. Consegue uma união extremadamente vedada. Sem corroe as peças da rosca. Sem solvente. Sem problemas de fixação. Vedante de todas as articulações e os tubos de alta pressão. Substitui o cânhamo e o PTFE em fita e em rolo.

Ref				
1500 0567	50 ml	1	12	12,77



DESODIDANTE AFLOJATODO / DEGRIPPANT MULTIFONCTION / PENETRATING OIL / DISSODIDANTE SBLOCCANTE / ÓLEO PENETRANTE

GRAN PODER DESODIDANTE, 0'5% POLVO MICRONIZADO DE BISULFURO DE MOLIBDENO



Ref				
0450 0001	400 ml	1	12	72,45
0450 0002	200 ml	1	20	99,75

ES Aerosol lubricante aflojatodo con propiedades desbloqueantes, alto poder desoxidante y efecto muy prolongado. El polvo micronizado de disulfuro de molibdeno facilita su poder desbloqueante y deslizante. El polvo de bisulfuro forma una capa lubricante con muy bajo coeficiente de fricción y una adherencia excelente, incluso en condiciones extremas de presión y temperatura. Previene procesos de oxidación.

FR Spray lubrifiant dégrissant aux propriétés débloquentes, pouvoir désoxydant élevé et effet très longue durée. La poudre de bisulfure de molybdène micronisée facilite son pouvoir de déblocage et de glissement. La poudre de disulfure forme une couche lubrifiante avec un coefficient de frottement très bas et une excellente adhérence, même dans des conditions extrêmes de pression et de température. Empêche les processus d'oxydation.

EN This penetrating oil lubricates, loosens, removes rust and protects parts for a long time. The material contains molybdenum disulphide powder to afford a loosening and slippery effect. It forms a lubricating layer that provides a very low coefficient of friction and an excellent adherence even under extreme conditions of heat and pressure. Avoids the oxidation.

IT Spray lubrificante con proprietà sbloccanti. La presenza di polvere micronizzata di bisolfuro di molibdeno agevola ed esalta il potere sbloccante e scivolante. La polvere di bisolfuro forma uno strato lubrificante con bassissimo coefficiente di attrito ed un'eccellente adesività anche in condizioni di pressioni e temperature estreme. Previene il formarsi di nuove ossidazioni lasciando un velo protettivo.

PT Aerosol de óleo penetrante com propriedades desbloqueantes, alto poder desoxidante e de efeito muito prolongado. O pó de bisulfuro de móbdeno facilita o seu poder desbloquante e deslizante com baixo coeficiente de fricção e uma aderência excelente, inclusive em condições extremas de pressão e temperatura. previne processos de oxidação.



Ref				
1500 0001	400 ml	1	12	5,93
1500 0002	200 ml	1	12	4,83

AFLOJATODO EFECTO FRÍO / ICE SBLOCK CONTRE LA ROUILLE / "FREEZE" EFFECT RUST BREAKER
ICE SBLOCK SPACCARUGGINE / EFEITO GELU CONTRA CORROSÃO

ES Aflojatodo con efecto frío. Una formulación creada específicamente para romper, quebrar, disolver y remover el óxido. Penetra y lubrica la capa de óxido a la vez que congela y rompe sus moléculas.

FR Ice sblock contre la rouille. Une nouvelle formulation pour détacher et éliminer même la rouille la plus résistante. Le produit pénètre et lubrifie la couche de rouille à la fois en congelant ses molécules.

EN "Freeze" effect rust breaker. A new formulation specifically developed for the breaking up and removal even of the most resistant rust. The product penetrates and lubricates the rust layer 'freezing' at the same time its molecules.

IT Ice sblock spaccaruggine. Prodotto di nuova formulazione, adatto alla rimozione della ruggine più resistente e stratificata; ad alto potere penetrante e lubrificante, lo spray ghiaccia, rompe e separa le molecole che compongono la ruggine.

PT Efeito gelo contra corrosão. Uma nova fórmula desenvolvida especificamente para a quebra e remoção da ferrugem, mesmo as mais resistentes. O produto penetra e lubrifica a camada de oxidação, ao mesmo tempo que congela e rompe as suas moléculas.

Ref				
1500 0006	400 ml	1	12	7,42



ACEITE CORTE Y TALADRO EN SPRAY 400 ml / HUILE COUPE ET FORET / OIL FOR CUTTING AND DRILLING
OLIO DA TAGLIO E FILETTATURA / ÓLEO, CORTE E PERFURAÇÃO



ES Taladrina en spray; Alarga, impide roturas y protege el rendimiento de herramientas dedicadas al corte y taladro.
FR Conditionnée en spray ; Evite la casse et protège le rendement des outils pour coupe et foret.
EN Cutting uid in spray; Extends the life, avoids breakdowns and protects the performance of any cutting and drilling tool.
IT Spray; Allarga, impedisce rotture e protegge le prestazioni degli strumenti dedicati al taglio ed alla foratura.
PT Refrigeração em spray; Prolonga, impede rupturas e protege o desempenho das ferramentas dedicadas ao corte e á perfuração.

Ref				
1500 1029	400 ml	1	6	10,44

LUBRICANTE DESBLOQUEANTE PROTECTOR / LUBRIANT DEBLOQUANT DE PROTECTION / UNLOCKING PROTECTIVE LUBRICATING AGENT
LUBRIFICANTE SBLOCCANTE PROTETTIVO / LUBRIFICANTE DESBLOQUEAMENTO PROTECTOR



ES Aflojatodo desbloqueante líquido especial para evitar el óxido, limpieza de piezas, protector de la humedad y propiedades para aflojar uniones roscadas como tornillos y tuercas.
FR Dégrippant débloquent liquide spécialement conçu pour éviter l'oxydation, pour le nettoyage des pièces, pour la protection contre l'humidité et disposant de propriétés pour dégriffer unions filetées, vis et écrous.
EN Rust breaker, unlocking protective lubricating agent for preventing rust. It is used for cleaning pieces, for protection against humidity, and contains properties that loosen threaded joints such as nuts and bolts.
IT Sbloccante liquido specificamente progettato per prevenire la ruggine. Pulisce i componenti, li protegge dall'umidità e previene il grippaggio di giunzioni filettate come viti e bulloni.
PT Líquido removedor especial para evitar a ferrugem, limpeza de peças, protetor da humidade e propriedades para soltar as ligações roscadas como parafusos e porcas.

Ref			
1500 0068	5 L	1	57,20

ACEITE DE CORTE (TALADRINA) / HUILE DE COUPE (LIQUIDE DE COUPE) / CUTTING OIL / OLIO DA TAGLIO / ÓLEO DE CORTE (REFRIGERANTE)



ES Aceite de corte especial para ser usado universalmente en máquinas automáticas, en materiales metálicos y no metálicos con amplias propiedades de lubricación y refrigeración.
FR Huile de coupe spéciale pour être universellement utilisée sur des machines automatiques, matériaux métalliques et non métalliques avec de vastes propriétés de lubrification et de réfrigération.
EN Cutting oil for being used in any kind of automatic machines, metallic and non metallic materials, with a wide range of lubricating and cooling properties.
IT Olio da taglio con impiego universale su macchine automatiche, materiali metallici e non metallici e dotato di ampie proprietà lubrificanti e di raffreddamento.
PT Óleo de corte especial para ser utilizado universalmente em máquinas automáticas, em materiais metálicos e não metálicos com amplas propriedades de lubrificação e refrigeração.

Ref			
1500 0069	5 L	1	85,80

ACEITE DE CORTE EMULSIONABLE / HUILE DE COUPE ÉMULSIONABLE / EMULSIFIABLE CUTTING OIL
OLIO DA TAGLIO EMULSIONABILE / ÓLEO DE CORTE EMULSIONÁVEL

- ES Aceite corte emulsionable para materiales férricos y no férricos como el aluminio o aleaciones. Es posible diluirlo al 5% y protege de la corrosión tanto en piezas elaboradas como las máquinas y herramientas.
- FR Huile de coupe emulsionable pour matériaux ferriques et non ferriques comme l'aluminium ou les alliages. Il est possible de la diluer à 5% pour protéger de la corrosion autant sur des pièces élaborées comme les machines et les outils.
- EN Emulsifiable cutting oil for ferrous and non-ferrous materials such as aluminium or alloys. It is possible to dilute 5% and it provides corrosion protection to manufactured pieces, machines and tools.
- IT Olio da taglio emulsionabile per materiali ferrosi e non ferrosi come alluminio o leghe. È possibile diluirlo al 5% e protegge dalla corrosione sia pezzi elaborati, sia macchinari e utensili.
- PT Óleo de corte emulsionável para materiais ferrosos e não-ferrosos tais como alumínio ou ligas. Pode diluir 5% e protege contra a corrosão, em ambas as peças feitas como máquinas e ferramentas.

Ref			
1500 0070	5 L	1	85,80

ACEITE FINO DE VASELINA / HUILE FINE DE VASELINE / VASELINE OIL / OLIO DI VASELINA / ÓLEO FINO DE VASELINA



- ES Aceite fino de vaselina incoloro sin materiales pesados, usado para lubricación de máquinas de coser, electrodomésticos, automoción e industria.
- FR Huile de vaseline fine incolore sans matériau lourd, utilisé pour la lubrification de machines de coudre, d'appareils électroménagers, dans le secteur automobile et dans l'industrie.
- EN Colourless vaseline oil, no heavy materials, used for lubricating sewing machines, electrical appliances, automotive sector and industry.
- IT Olio di vaselina incoloro senza materiali pesanti, utilizzato per la lubrificazione di macchine da cucire, elettrodomestici e nel settore automobilistico e industriale.
- PT Óleo fino de vaselina incolor sem materiais pesados, utilizado para a lubrificação de máquinas de costura, eletrodomésticos, automotivo e indústria.

Ref			
1500 0058	400 ml	1	6
			8,24

GRASA DE BISULFURO DE MOLIBDENO / GRAISSE AU MOLYBDENE BISULFURE / MOLYBDENUM DISULPHUROUS GREASE
GRASSO AL BISOLFURO DI MOLIBDENO / LUBRIFICANTE DISSULFETO DE MOLIBDÊNIO

- ES Grasa de bisulfuro de molibdeno. Excepcionales propiedades antigripantes, antibloqueantes y lubricantes. Producto adecuado para operaciones en condiciones de presiones y temperaturas extremas -180°C hasta +380°C.
- FR Graisse au molybdene bisulfure. Remarquables propriétés dégrippantes, antichoc et lubrifiantes. Pour des grandes pressions et hautes températures. Conserve ses propriétés entre - 180°C à + 380°C.
- EN Molybdenum disulphurous grease. Outstanding antigrip, anti locking and lubricating properties. For operations in conditions of extreme pressures and high temperatures. Range: from -180°C to +380°C.
- IT Grasso al bisolfuro di molibdeno. Il prodotto ha ottime caratteristiche antigrippanti, antibloccanti e lubrificanti. Resiste a pressioni estreme e ad alte temperature. Mantiene inalterate le sue proprietà da -180°C a +380°C.
- PT Lubrificante de dissulfeto de molibdênio. Excepcionais propriedades anti-aderente, antibloqueio e lubrificantes. Produto apropriado para operações em condições de pressão e temperatura (-180 ° C a +380 ° C) extremas.

Ref			
1500 0003	400 ml	1	12
			7,21

GRASA BLANCA DE LITIO + PTFE / GRAISSE AU LITHIUM + PTFE / LITHIUM GREASE + PTFE / GRASSO AL LITIO + PTFE / LUBRIFICANTE DE LÍTIO + PTFE



- ES Grasa blanca de litio + PTFE. Óptimas propiedades adhesivas, protectoras y deslizantes. Penetra en profundidad y garantiza una lubricación duradera.
- FR Graisse au lithium + PTFE. Le produit est utilisé dans plusieurs secteurs industriels. Excellentes propriétés adhesives, protectrices et glissantes. Pénètre en profondeur et garantit une lubrification longue durée.
- EN Lithium grease + PTFE. Spray largely used for industrial applications. Adhesive, protective and sliding properties; allows for a lasting and high quality lubrication.
- IT Grasso al litio + PTFE. Trova applicazione in molti settori industriali. Ottime proprietà adesive, protettive e scivolanti. Penetra in profondità ed assicura una lubrificazione duratura.
- PT Lubrificante de lítio + PTFE. Propriedades adesivas, protetoras e deslizantes, excelentes. Penetra em profundidade e garante uma lubrificação duradoura.

Ref			
1500 0007	400 ml	1	12
			7,54



GRASA ADHESIVA PARA CADENAS / GRAISSE FILANTE MULTI-USAGES / RUNNING MULTIPURPOSE GREASE
LUBRIFICANTE LIQUIDO PER CATENE / LUBRIFICANTE ADESIVO PARA CORRENTES



- ES Grasa adhesiva para cadenas. Grasa líquida con propiedades adhesivas para una lubricación duradera. Protege del deterioro y de la oxidación las partes tratadas. Resistente al agua salada y a fuertes cambios de temperatura.
- FR Graisse filante multi-usages. Produit multi-usages avec un pouvoir adhésif qui permet une lubrification durable. Protège les parties de l'usure et l'oxydation. Résistant à l'eau de mer et aux grands changements de température.
- EN Running multipurpose grease. A multipurpose product with adhesive properties for a long lasting lubrication. Protects treated parts from wear and oxidation. Resistant to salt water and high temperatures.
- IT Lubrificante liquido per catene. Grasso multiuso con proprietà adesive che conferiscono una lubrificazione duratura e protezione dall'usura e dall'ossidazione. Resistente all'acqua salata ed agli sbalzi di temperatura.
- PT Lubrificante adesivo para correntes. Lubrificante líquido com propriedades adesivas para lubrificação de longa duração. Protege da deterioração e oxidação das peças tratadas. Resistente à água salgada e mudanças de temperatura elevada.

Ref				
1500 0004	400 ml	1	12	7,21

GRASA DE VASELINA / GRAISSE DE VASELINE / VASELINE GREASE / GRASSO DI VASELINA / VASELINA



- ES Grasa de vaselina de color rosa sin materiales pesados, ideal para el mantenimiento donde existe el desgaste y rozamiento por piezas de metal con plástico.
- FR Graisse de vaseline couleur rosée sans matériau lourd, idéal pour l'entretien si présence d'usure et de frottement pour des pièces en métal avec plastique.
- EN Pink vaseline grease, no heavy materials, ideal for the maintenance of those areas which are likely to be worn out or in case of friction between metal parts with plastic.
- IT Grasso di vaselina di colore rosa, senza materiali pesanti. Ideale per la manutenzione di componenti usurati o in caso di attrito tra parti metalliche con plastica.
- PT Vaselina rosa sem materiais pesados, ideal para a manutenção onde existe atrito e de desgaste de peças de metal com plástico.

Ref				
1500 0059	400 ml	1	6	8,30

GRASA NÁUTICA 400 ml / GRAISSE SECTEUR NAUTIQUE / NAUTICAL GREASE / GRASSO PER NAUTICA / LUBRIFICANTE NÁUTICO



- ES Grasa repelente al agua. Ideal para lubricar zonas que están expuestas al agua salada, una solución duradera para la protección de abrazaderas, cables y partes de un barco.
- FR Graisse résistante à l'eau. Idéal pour lubrifier des zones qui sont exposées à l'eau salée, une solution durable pour la protection des colliers, des cables et autres pièces d'un bateau.
- EN Grease repelent to water. Ideal to lubricate areas exposed to salty water. a long life solution to keep hoses, wires and boat's parts protected.
- IT Grasso idrorepellente. Ideale per lubrificare zone esposte all'acqua salata. offre una soluzione duratura per la protezione di fascette, cavi e parti di una imbarcazione.
- PT Oleo repelente a água. Ideal para lubrificar zonas que estão expostas a água salgada, uma solução duradeira para a proteção de abraçadeiras, cabos e partes de um barco.

Ref				
1500 0051	400 ml	1	12	8,69

PROTECTOR BORNES DE BATERÍA 400 ML / SPRAY PROTECTION BORNES DE BATTERIE / BATTERY TERMINAL PROTECTOR
PROTEZIONE MORSETTI BATTERIA / PROTETOR TERMINAIS DE BATERIA



- ES Agente protector antiácido para bornes de batería. Es el producto ideal para prevenir la sulfatación y la corrosión de los bornes de cobre o bronce. Resiste grandes variaciones de temperatura.
- FR Agent protecteur anti-acide pour les bornes de batterie. C'est le produit idéal pour le traitement du sulfate et la corrosion des bornes en cuivre ou en bronze. Il résiste à de grandes variations de température.
- EN Battery terminals antacid protector. It is ideal to prevent sulphating and corrosion of the copper and bronze terminals. It resists large temperature fluctuations.
- IT Agente protettivo antiacido per terminali della batteria. Prodotto ideale per prevenire la solfatazione e la corrosione dei terminali di rame o bronzo. Resiste a grandi variazioni di temperatura.
- PT Agente protector antiácido para bornes de batería. É o produto ideal para prevenir a sulfatação e a corrosão de os bornes de cobre ou bronze. Resiste a grandes variações de temperatura.

Ref				
1500 0056	400 ml	1	12	8,92


LIMPIADOR DE FRENOS Y EMBRAGUES 500 ML / NETTOYANT POUR FREINS ET FRICTIONS / BRAKES AND CLUTCHES CLEANER
PULITORE FRENI E FRIZIONI / LIMPADOR DE TRAVÕES E EMBRAIAGENS


ES Producto desarrollado y formulado específicamente para la limpieza de frenos y embragues. Ideal para abrazaderas y cilindros. Seca rápidamente sin dejar residuos.

FR Produit élaboré pour le nettoyage parfait des freins à disque, à tambour et frictions. Agit rapidement sans laisser aucune trace.

EN Product specifically developed and formulated for the cleaning of car brakes and clutches. Ideal on clamps and cylinders. Quick drying, no remainders.

IT La formulazione del prodotto è stata sviluppata per una pulizia ottimale di freni a disco, freni a tamburo, frizioni. Asciuga rapidamente, non lascia residui.

PT Produto desenvolvido e formulado especificamente para a limpeza de freios e embraiagens. Ideal para grampas e cilindros. Seca rapidamente sem deixar nenhum resíduo.

Ref				
1500 0010	500 ml	1	6	7,23

LIMPIADOR PARA METALES / NETTOYANT POUR MÉTAUX / BRASS CLEANER / PULITORE PER METALLI / LIMPADOR DE METAIS


ES Para la limpieza de metales y acero inoxidable. Elimina huellas dactilares, grasas y residuos de aceite, su película protectora presenta propiedades antioxidantes y antipolvo. Empleado en equipamientos de cocina y catering, instrumentos hospitalarios y de manipulación de alimentos.

FR Pour le nettoyage des parties en acier inoxydable ou en métal polie. Élimine les traces de doigts, graisses et résidus huileux; laisse un film protecteur contre les poussières et l'oxydation. S'utilise pour les équipements pour service de restauration, hôpitaux et tous les ustensiles de cuisine.

EN For the cleaning of stainless steel parts. Removes fingerprints, greases and oily remainders; its protective film has anti-dust and antioxidant properties. Used for catering and cooking equipment, hospital and food handling appliances.

IT Prodotto specifico per la pulizia di parti in acciaio inox o superfici metalliche lucide. Elimina impronte digitali, grassi, untuosità varie lasciando un film protettivo che agisce da antipolvere ed antiossidante. Ideale per banchi frigo, bar, piani cottura, cappe, lavelli.

PT Para a limpeza de metais e de aço inoxidável. Remove as impressões digitais, gordura e resíduos de óleo, a sua película protetora tem propriedades antioxidantes e anti-poeira. Usado em equipamentos de cozinha e "catering", instrumentos hospitalares e manipulação de alimentos.

Ref				
1500 0012	400 ml	1	12	8,37

LIMPIADOR DE CONTACTOS ELÉCTRICOS / DÉSOXYDANT A BASE D'HUILE POUR CONTACTS ÉLECTRIQUES / DEOXIDIZER FOR ELECTRIC CONTACTS
DISSODIDANTE OLEOSO PER CONTATTI ELETTRICI / DESOXIDANTE PARA CONTATOS ELÉTRICOS


ES Limpiador de contactos eléctricos Apropiado para equipos eléctricos, relés, contactos, centralitas, semiconductores. Evapora muy rápido y sin dejar residuos.

FR Désoxydant a base d'huile pour contacts électriques. S'utilise pour les équipements électriques et électroniques, relais électriques, tableaux de distribution, semi-conducteurs. Pénètre rapidement et facilement dans les zones difficiles d'accès. Évaporation rapide, hydrofuge, prévient la corrosion.

EN Deoxidizer for electric contacts. Suitable for electric equipment, relays, contacts, switchboards, semi-conductors. Penetrates quickly and easily in otherwise hard to reach areas. Quick evaporation, no remainders.

IT Dissodidante oleoso per contatti elettrici. Spray idoneo per apparecchiature elettriche, relé, contatti, centraline e semiconduttori. Penetra rapidamente e con facilità in zone altrimenti di difficile accesso. Ha una rapida evaporazione, è idrorepellente e previene la corrosione.

PT Dexoxidante para contatos elétricos. Adequado para equipamentos elétricos, relés, contatos, centralinas, semicondutores. Evapora-se muito rapidamente e sem deixar resíduos.

Ref				
1500 0005	400 ml	1	12	6,77

LIMPIADOR ALQUITRÁN 400 ML / NETTOYANT GOUDRON / TAR CLEANER / DETERGENTE CATRAME / TIRA ALCATRAO


ES Producto específico para quitar los residuos de alquitrán, resina y pegamento de la carrocería. Es también perfecto para las partes de metal, goma o plástico.

FR Produit spécifique pour enlever les résidus de goudron, de résine et de colle sur la carrosserie. Parfait pour les parties en métal, en caoutchouc ou en plastique.

EN Specific product to eliminate tar waste, resin and glue from the car body. It is also perfect for metal, rubber or plastic parts.

IT Prodotto specifico per rimuovere i residui di catrame, resina e colla della carrozzeria. Perfetto anche per le parti metalliche, gomma e plastica.

PT Produto específico para retirar os resíduos de alcatrao, resina e cola da carroceria. É também perfeito para as partes de metal, borracha ou plástico.

Ref				
1500 0054	400 ml	1	12	9,15



ESPUMA SUPERLIMPIADORA EN SPRAY 400 ML / MOUSSE SUPER NETTOYANTE / SUPER CLEANING FOAM
SCHIUMA DETERGENTE / SUPER ESPUMA DE LIMPEZA



ES Espuma limpiadora con olor agradable y excelente poder de limpieza en cualquier tipo de superficie.
FR Mousse nettoyeuse avec parfum agréable et excellent pouvoir de nettoyage sur tout type de surface.
EN Foam cleaner with pleasant smell and excellent cleaning power of any surface.
IT Schiuma detergente con odore gradevole ed eccellente potere pulente su qualsiasi tipo di superficie.
PT Espuma de limpeza com cheiro agradável e excelente poder de limpeza em qualquer tipo de superfície.

Ref				
1500 1026	400 ml	1	6	8,74

LIMPIADOR SALPICADEROS CON SILICONA 600 ML / NETTOYANT SALPICADEROS AVEC SILICONE / DASHBOARD CLEANER WITH SILICONE
DETERGENTE PER CRUSCOTTO CON SILICONE / LIMPADOR PAINEL DE INSTRUMENTOS COM SILICONA



ES Limpia, da brillo y protege de la suciedad, polvo y de los rayos UVA los salpicaderos y todas las partes plásticas del vehículo. Prolonga la vida de las partes tratadas.
FR Nettoie, fait briller et protège contre les impuretés, la poussière et les rayons uv, les tableaux de bord et toutes les parties plastiques du véhicule. Prolonge la durée de vie des parties traitées.
EN Clean, brighten and protect from dust, the sun lights, dashboard and other plastics from vehicle. Improve the life of the treated area.
IT Pulisce, lucida e protegge da sporcizia, polvere e raggi uva. adatto per cruscotti e tutte le componenti plastiche del veicolo. Prolunga la vita delle parti trattate.
PT Limpa, da brilho e protege da sujidade, pó e de os raios x, o painel de instrumentos e todas as partes plásticas do veículo. Prolonga a vida das partes tratadas.

Ref				
1500 0024	600 ml	1	24	8,69

ABRILLANTADOR DE NEUMÁTICOS 400 ML / NETTOYANT ET LUSTRANT POUR LES PNEUS / TIRES POLISHER
BRILLANTANTE PNEUMATICI / ABRILHANTADOR DE PNEUS



ES Limpia, da brillo y revitaliza los neumáticos y todas las partes de goma de los coches. Efecto duradero.
FR Nettoie, fait briller et renoue les pneus et toutes les pièces en caoutchouc des voitures. Effet durable.
EN Clean, brighten and revitalize the tyres and all rubber parts on the cars. Long life effect.
IT Pulisce, lucida e ravviva i pneumatici e tutti le parti in gomma della vettura. Effetto duraturo.
PT Limpa, da brilho e revitaliza os pneus e todas as partes da viatura que levam borracha. Efeito duradeiro.

Ref				
1500 0052	400 ml	1	12	8,24

REPARADOR DE PINCHAZOS 300 ML / SPRAY ANTI CREVAISON / FLAT TIRE FIXER / RIPARA PNEUMATICI / REPARADOR DE FUROS



ES Incha y repara instantáneamente cualquier tipo de rueda. No daña el neumático o la cámara de aire, permitiendo su reparación. La solución más rápida, limpia y eficaz en caso de rueda pinchada.
FR Gonfle et répare instantanément tout type de roue. Il n'endommage pas le pneu ou la chambre à air, permet sa réparation. C'est la solution la plus rapide, propre et efficace en cas de roue crevée.
EN Inflate and repair immediately any type of wheel. It does not damage the flat tyre or the air chamber allowing its repair. The cleanest, quickest and efficient solution for a flat tyre.
IT Gonfia e ripara istantaneamente qualsiasi tipo di ruota. Non danneggia il pneumatico o la camera d'aria, permettendo la riparazione. La soluzione più rapida ed efficace in caso di ruota forata.
PT Enche e repara instantaneamente qualquer tipo de roda. Não danifica o pneu ou a câmara de ar, permitindo a sua reparação. A solução mais rápida, limpa e é eficaz em caso de se ter uma roda furada.

Ref				
1500 0053	300 ml	1	12	11,42


HIGIENIZANTE DESECHABLE MONODOSE / MONODOSE SOLUTION HYGIENIQUE JETABLE / DISPOSABLE SANITISER SINGLE USE
IGIENIZZANTE MONOUSO / PRODUTO DE HIGIENIZAÇÃO DESCARTÁVEL MONODOSE


ES Higienizante en spray ideal para una rápida acción higienizante de vehículos y espacios pequeños. Elimina los malos olores. Activar el spray, cerrar las puertas y dejar actuar durante 15 minutos. Ventilar durante unos minutos.

FR Produit en spray idéal pour une action assainissante rapide et efficace dans les voitures et les petits espaces. Il neutralise les mauvaises odeurs. Laisser agir le produit pendant au moins 15 minutes, puis aérer l'habitacle ou la pièce pendant quelques minutes.

EN Spray sanitiser ideal for a quick and effective sanitiser action of passenger cars and small rooms. It eliminates bad smells. Let the product act for at least 15 minutes. Ventilate the vehicle or the room for a few minutes.

IT Prodotto spray ideale per una rapida ed efficace azione igienizzante di autovetture e piccoli ambienti. Neutralizza i cattivi odori. Lasciare agire il prodotto per almeno 15 minuti, quindi areare l'abitacolo od il locale per qualche minuto.

PT Produto em spray, de ação desinfetante rápida e eficaz para automóveis e pequenos espaços. Neutraliza os maus odores. Deixe actuar pelo menos durante 15 minutos e deixe arejar durante alguns minutos.

Ref				
1500 0079	200 ml	1	6	7,86

HIGIENIZANTE AMBIENTADOR / DIFFUSEUR HYGIENIQUE D'AMBIANCE / ENVIRONMENT SANITISER
IGIENIZZANTE AMBIENTE / AMBIENTADOR DE HIGIENIZAÇÃO


ES Aerosol seco ideal para una acción higienizante rápida y eficaz en distintos ambientes tales como la casa, oficinas, habitaciones de hotel, coches, vehículos de camping, autobuses, embarcaciones, etc. Neutraliza los malos olores causados por microorganismos y sustancias orgánicas de olor desagradable. Refresca de inmediato el ambiente.

FR Produit en spray sec idéal pour une action hygiénisante rapide et efficace dans des espaces différents tels que: maisons, bureaux, chambres d'hôtel, voitures, camping-cars, bus, bateaux, etc. Il neutralise les mauvaises odeurs causées par des micro-organismes et des substances organiques malodorantes. Il rafraîchit immédiatement la pièce.

EN Dry spray product providing quick and effective sanitiser action, ideal for different places such as: home, offices, hotel rooms, cars, caravans, buses, boats, etc. It neutralises bad smells caused by microorganisms and organic substances. It refreshes the environment immediately.

IT Prodotto spray secco ideale per una rapida ed efficace azione igienizzante di casa, uffici, camere d'albergo, autovetture, camper, pullman, imbarcazioni, ecc. Neutralizza i cattivi odori causati da microrganismi e sostanze organiche maleodoranti. Rinfresca immediatamente l'ambiente.

PT Produto spray seco ideal para uma rápida e eficaz ação higienizadora de casa, escritórios, quartos de hotel, veículos, caravana, autocarros, embarcações, etc. Neutraliza os odores desagradáveis causados por microrganismos e substâncias orgânicas malcheirosas. Refresca imediatamente o ambiente.

Ref				
1500 0080	400 ml	1	12	9,17

HIGIENIZANTE AIRE ACONDICIONADO 400 ML / SPRAY HYGIENE AIR CONDITIONNÉ / AIR CONDITIONING SYSTEM HYGENIZER
IGIENIZZANTE IMPIANTO CONDIZIONATORE / HIGIENIZANTE PARA SISTEMAS AR CONDICIONADO


ES Elimina hongos, mohos, bacterias y microorganismos de los equipos de aire acondicionado. El producto es adecuado para sistemas de aire acondicionado doméstico o de automóvil. Incluye cánula 60 cm.

FR Élimine champignons, moisissures, bactéries et micro-organismes des outils d'air conditionné. Le produit est approprié pour les systèmes d'air conditionné domestiques des automobiles. Inclut canule 60 cm.

EN Eliminates fungi, bacteria, microorganisms from air conditioning systems. It is suitable for vehicles air conditioning. 60 cm cannula included.

IT Elimina funghi, muffe, batteri e microorganismi degli impianti di aria condizionata. Il prodotto adeguato per sistemi di climatizzazione domestica dell'automobile. include cannula di 60cm.

PT Elimina fungos, blor, bacterias e microorganismos de os equipamentos de ar condicionado. O produto é adequado para sistemas de ar condicionado doméstico de automóvel. Inclue cânula 60 cm.

Ref				
1500 0040	400 ml	1	12	8,69

AUTOARRANQUE TODOCLIMA 400 ML / AIDE AU DEMARRAGE / AUTO START SPRAY / AVVIAMENTO RAPIDO / AUTO ARRANQUE


ES Ideal para el arranque rápido o ayuda en ambientes fríos. Para diésel y gasolina.

FR Idéal pour le démarrage rapide ou aide en atmosphères froides, pour diesel et essence.

EN Perfect for a quick start-up or as help in cold environments. For diesel and gasoline.

IT Ideale per l'avviamento rapido e come supporto in ambienti freddi, per diesel e benzina.

PT Ideal para o arranque rápido ou ajuda em ambientes frios, para diesel e gasolina.

Ref				
1500 1027	400 ml	1	6	8,80



ANTIADHESIVO PARA SOLDADURAS 300 ML / ANTI-ADHÉRENT POUR SOUDAGE / WELDING SPLASH REMOVER
ANTIADHESIVO PER SALDATURE / REMOVEDOR DE SALPICOS DE SOLDAGEM



- ES Puede ser utilizado en cualquier tipo de equipo de soldadura para prevenir la adhesión de las salpicaduras; aconsejable para soldadura autógena, electrónica y bajo gas inerte. Sin silicona, protege de la oxidación y de la corrosión.
- FR Préviend l'adhérence des scories et les dépôts de soudure sur les parties traitées; s'utilise pour le soudage autogène, électrique et sous gaz inerte. Sans silicone, protège contre l'oxydation et la corrosion.
- EN For use on all forms of welding equipment to prevent the adhesion of spatter; suitable for autogenous, electrical and inert gas weldings. Silicone free, protects from oxidation and corrosion.
- IT Evita l'adesione di scorie e gocce di saldatura su qualsiasi supporto. Idonea per saldature autogene, elettriche ed a base di gas inerti. Il prodotto non contiene silicone e protegge da ossidi e corrosioni.
- PT Pode ser usado em qualquer tipo de equipamento de soldagem para evitar a aderência de respingos; adequado para soldagem autógeno, eletrônica e sob gás inerte. Sem silicone, protege contra ferrugem e corrosão.

Ref				
1500 0011	300 ml	1	12	6,34

HIDROREPELENTE CONTRA LA HUMEDAD / PROTECTION HYDROFUGE POUR L'ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE / WATER REPELLENT AGAINST HUMIDITY
IDROREPELENTE ANTIUMIDITÀ / REPELENTE DE ÁGUA CONTRA A HUMIDADE



- ES Protección hidrorepelente para equipos electrónicos. Previene cortes eléctricos debidos a la humedad o a la condensación; restablece la funcionalidad de motores eléctricos, bobinas y terminales expuestos a la humedad.
- FR Protection hydrofuge pour l'équipement électrique. Empêche la fuite électrique due à l'humidité ou à la condensation; rétablit la fonction des moteurs électriques, des bobines et des bornes électriques dans les endroits exposés à l'humidité.
- EN Water repellent protection for electric equipment. Prevents electric leakage due to damp or condensation; reinstates functionalities of electric engines, coils and terminals exposed to damp.
- IT Spray che garantisce una protezione idrorepellente e forma una barriera anti umidità. Evita dispersioni elettriche. È ideale per il ripristino della funzionalità di motori elettrici, bobine, morsetterie, quadri, calotte, batterie soggette ad esposizione in ambienti umidi.
- PT Proteção repelente de água para equipamentos eletrônicos. Evita os cortes de energia devido à umidade ou condensação; restaura a funcionalidade de motores elétricos, bobinas e terminais expostos à umidade.

Ref				
1500 0014	400 ml	1	12	6,55

ADHESIVO EN SPRAY 400 ML / ADHÉSIF EN SPRAY / ADHESIVE SPRAY / ADESIVO SPRAY / COLA ADHESIVA EN SPRAY



- ES Producto de alta calidad. El spray permite pegar materiales como metales, plástico, madera, vidrio, papel, materiales expandidos, etc. Especial válvula de distribución para el correcto suministro del producto.
- FR Produit de grande qualité, le spray permet de coller des matériaux comme les métaux, le plastique, le bois, le verre, le papier...etc. Valve de distribution pour verser correctement le produit.
- EN High quality product, it allows you to stick materials such as metals, plastic, wood, glass, paper, expanded materials, etc. Special valve for the product's correct use.
- IT Prodotto di alta qualità, lo spray permette di incollare materiali come metalli, plastica, legno, vetro, carta, materiali espansi, ecc. Valvola speciale di distribuzione per un corretto utilizzo del prodotto.
- PT Produto de alta qualidade, o spray permite colar materiais como metal, plástico, madeira, vidro, papel, materiais expandidos, etc. Especial válvula de distribuição para o correcto suministro do produto.

Ref				
1500 0023	400 g	1	12	10,45

AIRE COMPRIMIDO EN SPRAY 400 ML / AIR COMPRIMÉ / COMPRESSED AIR / ARIA COMPRESSA / AIR, COMPRIMIDO



- ES Ideal para limpiezas en zonas difíciles y áreas inaccesibles. Emite aire congelado invirtiendo el envase hacia abajo.
- FR Idéal pour le nettoyage dans des zones d'iciles et inaccessibles. Emet de l'air froid en inversant la direction vers le bas.
- EN Perfect for cleaning difficult and inaccessible areas. It emits frozen air by turning the container upside down.
- IT Ideale per pulire in zone di difficile accesso. Fornisce aria congelata capovolgendo il contenitore verso il basso.
- PT Ideal para a limpeza em zonas difíceis e inacessíveis. Lança ar congelado invertendo o recipiente para baixo.

Ref				
1500 1028	400 ml	1	6	9,74



HIGIENIZANTE ZAPATOS Y CASCOS / DÉSINFECTANT CASQUE ET CHAUSSURE / SHOE AND HELMET SANITIZER
 IGIENIZZANTE SCARPE E CASCHI / HIGIENIZADOR CALÇADOS E CAPACETES



ES Aerosol ideal para higienizar de forma rápida y eficaz zapatos, botas, cascos, guantes, monos, chalecos y tejidos. Neutraliza los malos olores causados por microorganismos y otras sustancias orgánicas. Las sustancias activas que contiene el producto actúan en profundidad dejando un fresco aroma.

FR Spray idéal pour désinfecter rapidement et efficacement chaussures, bottes, casques, gants, vêtements de travail, gilets et tissus divers. Neutralise les mauvaises odeurs causées par les micro-organismes et autres substances organiques. Les substances actives contenues dans le produit agissent profondément, laissant un arôme frais.

EN Spray product ideal for a rapid and efficient cleaning action of shoes, boots, helmets, gloves, coveralls, vests and fabrics. It neutralizes unpleasant smells caused by microorganisms and organic matter. The active substances contained act deep down to leave a fresh scent.

IT Prodotto spray ideale per una rapida ed efficace azione igienizzante di scarpe, stivali, caschi, guanti, tute, giubbotti e tessuti. Neutralizza i cattivi odori causati da microorganismi e sostanze organiche. Le sostanze attive contenute agiscono in profondità lasciando un profumo di fresco.

PT Aerosol para higienizar de forma rápida e eficaz de sapatos, botas, capacetes, luvas, fatos de trabalho, coletes e tecidos. Neutraliza os odores desagradáveis causados por microorganismos e substâncias orgânicas. As substâncias ativas contidas no produto agem em profundidade deixando um perfume fresco.

Ref				
1500 0130	400 ml	1	12	7,80

ALCOHOL ISOPROPÍLICO / ALCOOL ISOPROPYLIQUE / ISOPROPYL ALCOHOL
 ALCOOL ISOPROPILICO / ÁLCOOL ISOPROPÍLICO



ES Limpiador eficaz para todas las instalaciones y equipos de oficina como ordenadores, impresoras, etc. Ideal para limpiar y desinfectar cualquier superficie del hogar y de la oficina. Se evapora sin dejar rastro. Elimina la suciedad y las cargas estáticas. Antes de aplicar el producto, se recomienda probar su compatibilidad con los materiales. No lo use en equipos encendidos ni los ponga en funcionamiento antes de secarse completamente.

FR Nettoyant efficace pour toutes les installations et équipements de bureau tels que les ordinateurs, les imprimantes, etc. Idéal pour nettoyer et désinfecter toutes les surfaces de la maison et du bureau. S'évapore sans laisser de trace. Élimine la saleté et les charges électrostatiques. Avant d'appliquer le produit, il est recommandé de tester sa compatibilité avec les matériaux. Ne pas utiliser sur un équipement sous tension et ne pas le faire fonctionner avant qu'il ne soit complètement sec.

EN This cleaner is effective for all office facilities and equipment such as computers, printers, etc. It's ideal for cleaning and sanitizing any surface at home or in the office. It evaporates without leaving any residue. Eliminates dirt and static charges. Before application, it is recommended to test its compatibility with materials. Do not use on switched on equipment nor operate them before the product has completely evaporated.

IT Detergente efficace per tutte le strutture ed apparecchiature per ufficio quali computer, stampanti, ecc. Ideale per la pulizia ed igienizzazione di qualsiasi superficie di casa e ufficio. Evapora senza lasciare alcun residuo. Elimina lo sporco e le cariche statiche. Si consiglia prima dell'applicazione, di testarne la compatibilità con i materiali. Non utilizzare su apparecchiature accese né azionare il circuito prima della completa evaporazione del prodotto.

PT Limpeza eficaz para todas as instalações e equipamentos de escritório como computadores, impressoras, etc. Ideal para limpar e desinfetar qualquer superfície em casa ou no escritório. Evapora sem deixar resíduos. Elimina sujidade e cargas estáticas. Antes da aplicação, é recomendável testar a sua compatibilidade com os materiais. Não o use em equipamentos ligados, nem os ponha em funcionamento antes de secar completamente.

Ref				
1500 0131	400 ml	1	12	7,80

SPRAY HIGIENIZANTE DE TEJIDOS / ASSAINISSEUR DE TISSU / FABRIC SANITIZER SPRAY
 SPRAY IGIENIZZANTE PER TESSUTI / HIGIENIZANTE DE TECIDO



ES Este aerosol es ideal para higienizar de manera eficaz tejidos sintéticos y naturales como algodón, lana, alcántara, franela, terciopelo, vaquero, seda y raso. Se recomienda aplicar el producto a una distancia de, al menos, 30 cm.

FR Ce spray est idéal pour désinfecter efficacement les tissus synthétiques et naturels tels que le coton, la laine, l'alcantara, la flanelle, le velours, le denim, la soie et le satin. Il est recommandé d'appliquer le produit à une distance d'au moins 30 cm.

EN This spray is ideal for an effective cleaning on all fabrics, both synthetic and natural, such as cotton, wool, alcantara, flannel, velvet, denim, silk, and sateen weave. It is recommended to dispense the product at a distance of at least 30 cm.

IT Prodotto spray ideale per una efficace azione igienizzante su tutti i tessuti sia sintetici che naturali quali cotone, lana, alcantara, flanella, velluto, denim, seta e raso. Si consiglia di erogare il prodotto ad una distanza di almeno 30 cm.

PT Este aerosol é ideal para higienizar de forma eficaz tecidos sintéticos e naturais como algodão, lã, alcântara, flanela, veludo, ganga, seda e cetim. É recomendado aplicar o produto a uma distância de pelo menos 30 cm.

Ref				
1500 0132	400 ml	1	12	8,65



GEL HIDROALCOHÓLICO / GEL HYDROALCOOLIQUE / HAND SATINISER GEL / GEL IGIENIZZANTE / GEL HIDROALCOHÓLICO



5 L



500 ML



100 ML

ES Indicado para la completa limpieza de las manos sin utilizar agua, pudiéndose usar en cualquier situación o lugar. Modo de empleo: Vierta una cantidad de producto directamente sobre la mano y extiéndalo sobre la piel hasta su completa absorción.

FR Indiqué pour le nettoyage complet des mains sans utiliser d'eau, pouvant être utilisé dans n'importe quelle situation ou lieu. Mode d'emploi: Verser une quantité de produit directement sur la main et étaler le produit sur la peau jusqu'à absorption complète.

EN This hydroalcoholic gel is intended for a thorough cleaning. It could be used in places where soap and water are not available. Directions: Apply a small quantity of this hand sanitiser to the palm of one hand and rub hands together covering all hands and fingers until dry.

IT Indicato per avere mani pulite e igienizzate anche quando si è fuori casa. Si utilizza senza acqua. Istruzioni d'uso: applicare sul palmo della mano una piccola quantità e sfrofinare fino a completa asciugatura.

PT Indicado para uma limpeza completa das mãos sem utilizar água, podendo ser usado em qualquer situação ou lugar. Modo de emprego: verta uma quantidade de produto diretamente sobre as mãos e extenda o produto sobre a pele até a sua completas absorção.

ES Olor: perfumado. pH: 6 ± 1 . Densidad: 0,865 g/ml $\pm 0,05$ a 25 °C. Contenido en alcoholes: 70 % mezcla de alcohol etílico/alcohol isopropílico.

FR Odeur: parfumée. pH: 6 ± 1 . Densité: 0,865 g / ml $\pm 0,05$ à 25 °C. Teneur en alcool: 70% de mélange alcool éthylique / alcool isopropylique.

EN Fragranced. pH: 6 ± 1 . Density: 0,865 g/ml $\pm 0,05$ at 25 °C. Alcohol content: 70% of ethanol and isopropanol.

IT Profumato. pH: 6 ± 1 . Densità: 0,865 g/ml $\pm 0,05$ a 25 °C. Ingredienti: 70% miscele di etanol e alcool isopropilico.

PT Odor: perfumado. pH: 6 ± 1 . Densidade: 0,865 g/ml $\pm 0,05$ a 25 °C. Contéudo em álcool: 70% mistura de álcool etílico/ álcool isopropílico.

Ref				
1500 0084	5 L	1	2	64,15
1500 0088	500 ML	12	12	8,52
1500 0089	100 ML	35	35	2,75

DOSIFICADOR / DISTRIBUTEUR / DISPENSER / DOSATORE / DOSIFICADOR



5 L



500 ML

ES Dosificadores de líquidos para recipientes de gel hidroalcohólico con capacidad de 500 ml y de 5 litros que permiten dosificar y servir la cantidad de producto adecuada sin tener pérdidas.

FR Distributeurs de liquide pour récipients de 500ml et 5 litres de gel hydroalcooolique qui permet de distribuer et de servir la bonne quantité du produit sans perte.

EN This pumps dispenser are intended for containers with a capacity of 500 millilitres and 5 litres. They dispense the accurate quantity per pump without any leakage.

IT I dosatori a pompa per contenitori da 500 millilitri e 5 litri facilita il dosaggio con la quantità adeguata di gel igienizzante, nessuna perdita del liquido.

PT Dosificadores de líquidos para recipientes de gel hidroalcooolico com capacidade de 500ml e de 5litros que permitem dosificar e servir a quantidade adequada do produto sem ter perdas.

Ref			
1500 0085	5 L	1	8,90
1500 0088.01	500 ML	1	1,09

TOALLITAS PARA LIMPIEZA DE MANOS ANTIBACTERIAS / LINGETTES MAINS ANTIBACTERIENNES / HAND WET WIPES WITH ANTIBACTERIAL EFFECT / SALVIETTINE DETERGENTI PER MANI CON ANTIBATTERICO / TOALHITAS DE LIMPEZA ANTIBACTERIANAS PARA AS MÃOS



ES Toallitas de limpieza humedecidas con el lado abrasivo, alto poder limpiador y desengrasante con extracto de Aloe Vera.

FR Lingettes de nettoyage humidifiées pour le côté abrasif, pour nettoyer et dégraisser avec un extrait d'Aloe Vera.

EN Hand wipes moistened by the abrasive side, high degreasing and cleaning power, with Aloe Vera extract.

IT Salviettine detergenti inumidite con lato abrasivo, alto potere pulente e sgrassante con estratto di Aloe Vera.

PT Toalhitas de limpeza humedecidas pelo lado abrasivo, alto poder de limpeza e desengordurante com extrato de Aloe Vera.

Ref				
1500 0081	40 pcs	1	6	18,98
1500 0082	100 pcs	1	4	49,20



**PINTURA ANTICALÓRICA / PEINTURE HAUTE TEMPERATURE / HIGH TEMPERATURE SPRAY PAINT
VERNICE ALTA TEMPERATURA / PINTURA RESISTENTE AO CALOR**



- ES Pintura para soportes expuestos a altas temperaturas. Resistente a temperaturas hasta 600°C. Ideal para tubos de escape, calderas, estufas. Disponible en negro y aluminio.
- FR Peinture pour supports exposés à de hautes températures. Résistant à des températures jusqu'à 600°C. Idéal pour tuyaux d'échappement, chaudières, fourneaux. Disponible dans noir et aluminium.
- EN Painting for supports exposed to high temperatures. Resistant to the temperatures till 600°C. Ideal for leak tubes, boilers, heaters. Available in black and aluminium color.
- IT Vernice spray per supporti esposti ad alte temperature. Resistente sino a 600°C. Ideale per marmitte, caloriferi, stufe. Disponibile in nero ad alluminio.
- PT Pintura resistente ao calor ideal para suportes expostos a altas temperaturas, resistentes até temperaturas de 600°C. Ideal para tubos de escape, estufas, caldeiras.

Ref						
1500 1017		Negro / Noir / Black / Nero / Preto	400 ml	1	6	9,35
1500 1018		Gris / Gris / Grey / Grigio / Cinza	400 ml	1	6	9,35

INOX SPRAY / PULVERISATEUR INOX / STAINLESS STEEL SPRAY / SPRAY INOX / INOX SPRAY



- ES INOX spray. Capa protectora a base de acero inoxidable, apropiada para todos los metales. Resistente al agua y a la sal. Proporciona protección contra los agentes atmosféricos y la corrosión.
- FR Pulvérisateur INOX. Revêtement protecteur à base d'acier inox, s'utilise sur tous les métaux. Possède une grande résistance au sel et à l'eau. Peut être laqué et résiste aux agents atmosphériques et à la corrosion.
- EN Stainless steel spray. Stainless steel protective coating suitable for all metals. Product highly resistant to water and salt. Can be overpainted and provides protection against atmospheric agents and corrosion.
- IT Spray INOX. Rivestimento protettivo a base di acciaio INOX, idoneo per tutti i tipi di metallo. Alta resistenza all'acqua ed al sale. Resiste agli agenti atmosferici ed alla corrosione. Può essere sovraverniciato.
- PT INOX spray. Protetor de AÇO INOX em spray. Camada protectora á base de aço inoxidável, adequado para todos os metais. Resistente à água e sal. Oferece proteção contra as intempéries e à corrosão.

Ref				
1500 0009	400 ml	1	12	7,85

GALVANIZADO EN FRÍO / BRILLANT POUR ZINC / BRIGHT ZINC / ZINCO CHIARO / GALVANIZAÇÃO A FRIO



- ES Galvanizado en frío. Aerosol para galvanizar en frío particularmente recomendable para recubrimientos metálicos. Resistente al aceite y a la grasa. Seca rápidamente.
- FR Brillant pour zinc. Vaporisateur à froid, s'utilise particulièrement pour le revêtement des parties en métal; offre une protection pour les parties soudées du métal, résiste aux graisses et aux huiles. Séchage rapide.
- EN Bright zinc. Cold galvanizing spray particularly suitable for metals coating; a protective agent for welded parts, it's grease and oil resistant. Quick drying.
- IT Zinco Chiaro. Spray zincante a freddo, particolarmente adatto per il ritocco di parti zincate. E' un protettivo per parti saldate ed è resistente ai grassi ed agli oli. Asciuga rapidamente.
- PT Galvanização a frio. Spray frio para galvanização, particularmente adequado para revestimentos metálicos. Resistente a óleo e á gordura. Seca rapidamente.

Ref				
1500 0008	400 ml	1	12	6,93

CINTA AISLANTE DE PVC 20 M X 19 MM / ADHÉSIF ISOLANT / PLASTIC ELECTRICAL TAPE / NASTRO ISOLANTE / FITA ISOLANTE DE PVC



ES Fabricada en PVC, resistente al voltaje, al calor y diferentes ácidos y alcalinos. Se usa principalmente para aislamientos eléctricos, en el automóvil y en la industria de la electrónica.

FR Ruban isolant électrique, très bonne qualité d'isolation. Haute résistance à la tension et hautes températures. Préconisation dans les secteurs automobiles et industries électroniques.

EN Electrical tape made from PVC film, has wonderful features such as insulation, flame retardancy, cold resistance, voltage resistance, acid and alkali resistance, solvent resistance, etc.

IT Realizzato in PVC, resistente alla tensione, al calore e a numerose sostanze acide o alcaline. Utilizzato principalmente per isolamenti elettrici nelle automobili e nell'industria elettronica.

PT Feita de PVC, resistente à voltagem, ao calor, e diversos ácidos e alcalinos. É usada principalmente para o isolamento elétrico, no automóvel e indústria eletrônica.



Ref						
207 001		0,15 mm x 19 mm x 20 m	180 µm	10	200	1,65
207 002		0,15 mm x 19 mm x 20 m	180 µm	10	200	1,65
207 003		0,15 mm x 19 mm x 20 m	180 µm	10	200	1,65
207 004		0,15 mm x 19 mm x 20 m	180 µm	10	200	1,65
207 005		0,15 mm x 19 mm x 20 m	180 µm	10	200	1,65
207 006		0,15 mm x 19 mm x 20 m	180 µm	10	200	1,65
207 007		0,15 mm x 19 mm x 20 m	180 µm	10	200	1,65
207 008		0,15 mm x 19 mm x 20 m	180 µm	10	200	1,65
207 009		0,15 mm x 19 mm x 20 m	180 µm	10	200	1,65
207 010		0,15 mm x 19 mm x 20 m	180 µm	10	200	1,65
207 020		0,15 mm x 50 mm x 33 m	130 µm	1	10	3,95
207 021		0,15 mm x 50 mm x 33 m	130 µm	1	10	3,95

ROLLO CINTA PTFE / ROULEAU RUBAN PTFE / PTFE THREAD SEAL TAPE / ROTOLO NASTRO PTFE / ROLO FITA PTFE



Ref						
1039 0035		12 mm x 0,076 mm	12 m	10 uds	250 Rollos	0,50
1039 0036		12 mm x 0,10 mm	12 m	10 uds	250 Rollos	0,61
1039 0037		19 mm x 0,10 mm	50 m	10 uds	50 Rollos	3,69

PRECINTO ACRÍLICO / RUBAN ADHÉSIF ACR / ADHESIVE TAPE ACR / NASTRO ACR / FITA ADESIVA ACR

45 micras/microns



Marrón / Marron / Brown / Marrone / Castanho

Ref				
1039 0038		48mm x 66m	1	2,05
1039 0039		48mm x 132m	1	3,82

Blanco / Blanc / White / Bianco / Branca

Ref				
1039 0040		48mm x 132m	1	3,82



PRECINTO TRANSPARENTE ACRÍLICO / RUBAN ADHÉSIF TRANSPARENT / P.P. ADHESIVE TAPE
NASTRO ADESIVO TRASPARENTE / FITA TRANSPARENTE ACRÍLICA

45 micras/microns

25 g/m²



Ref					
1039 0004	48 mm x 66 m	1	36	2,03	✓
1039 0005	48 mm x 132 m	1	54	3,53	✓

CINTA DE CARROCERO "CREPÉ" / RUBAN ADHÉSIF DE MASQUAGE / MASKING TAPE / NASTRO ADESIVO / FITA DE MÁSCARA

60 g/m²



Ref					
1039 0015	18 mm x 45 m	1	12	1,36	✓
1039 0006	24 mm x 45 m	1	72	1,82	✓
1039 0016	30 mm x 45 m	1	8	2,24	✓
1039 0017	36 mm x 45 m	1	48	2,70	✓
1039 0007	48 mm x 45 m	1	36	3,59	✓
1039 0018	60 mm x 45 m	1	30	4,44	✓

CINTA AMERICANA NEGRA / AMÉRICAIN NOIR / GAFFER BLACK TAPE / NASTRO AMERICANO NERO / FITA AMERICANA PRETA

190 micras/microns



Ref					
1039 0019	50 mm x 10 m	1	36	2,50	✓
1039 0020	50 mm x 25 m	1	24	5,72	✓
1039 0021	50 mm x 50 m	1	24	8,58	✓

CINTA AMERICANA GRIS / AMÉRICAIN GRIS / GAFFER GREY TAPE / NASTRO AMERICANO GRIGIO / FITA AMERICANA CINZENTA

180 micras/microns



ES Cinta americana autoadhesiva reforzada con fibra. Máxima adherencia sobre todo tipo de materiales. Color gris plata.

FR Ruban autoadhésif renforcé fibré. Adhérence maximale sur tout type de matériaux. Couleur gris argent.

EN High quality adhesive leaves just a little or no residue when removed. Cloth composition allows a consistent tear. Dull grey color.

IT Nastro adesivo rinforzato con fibra. Massima aderenza su ogni tipo di materiale. Colore grigio argento.

PT Adesivo de alta qualidade, deixa pouco ou nenhum resíduo quando removido. Máxima aderência sobre todo o tipo de materiais. Cor cinza prata.

Ref					
1039 0001	50 mm x 10 m	1	36	1,98	✓
1039 0002	50 mm x 25 m	1	24	4,38	✓
1039 0003	48 mm x 50 m	1	24	8,71	✓

CINTA ANTIDESLIZANTE AMARILLA Y NEGRA 18 MX25 MM / RUBAN ANTIDÉRAPANT JAUNE ET NOIR 18 MX25 MM / BLACK AND YELLOW ANTI-SLIP TAPE 18 MX25 MM
NASTRO ANTISCIVOLO GIALLO NERO 18 MX25 MM / FITA ANTIDESLIZANTE AMARELA E PRETA 18MX25MM

ADHESIVA / ADHESIVE TAPE

ES Logra un efecto antideslizante, eficaz en áreas o superficies que así lo requieren: escaleras, rampas, vehículos, maquinaria, etc.

FR Effet antidérapant, efficace dans les zones ou surfaces qui le nécessitent: escaliers, rampes, véhicules, machines, etc.

EN This anti-slip tape provides slip-resistance in surfaces where safety may be a concern. Widely used for stairs and stairwells, ramps, vehicles, machinery, etc.

IT Questo nastro antiscivolo fornisce una resistenza antiscivolo su superfici in cui la sicurezza può essere un problema. Ideale per usare su scale, rampe, veicoli, macchinari, ecc.

PT Consegue um efeito anti-deslizante, eficaz em áreas ou superfícies que assim o exijam: escadas, rampas, veículos, maquinaria, etc.



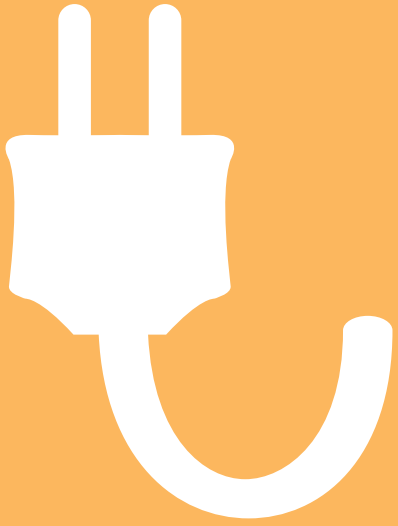
Ref						x pack
1039 0023	18 m	25 mm	1	24	12,40	
1039 0024	18 m	50 mm	1	12	25,40	



	ES	FR	EN	IT	PT
Ref	Referencia	Référence	Reference	Riferimento	Referência
	Colores	Couleur	Color	Colore	Cores
	Capacidad, depósito	Capacité	Capacity	Capacità	Capacidade
	Packing	Conditionnement	Packing	Imballo	Embalagem
	Precio	Prix	Price	Prezzo	Preço
	Unidad mínima de venta	Nombre d'unités minimum de vente	Minimum sale unit	Quantitativo minimo di vendita	Unidade mínima de venda
	Descripción	Description	Description	Descrizione	Descrição
M	Métrica	Métrique	Metrical	Metrica	Métrica
	Longitud	Longueur	Length	Lunghezza	Comprimento
	Medidas	Mesures	Measurements	Misure	Medidas
	Grosor	Grosueur	Thickness	Spessore	Espessura
	Peso	Poids	Weight	Peso	Peso
	Blister	Blister	Blister	Blister	Blister
	Contenido	Contenu	Contains	Contenuto	Inclui
	Diámetro	Diamètre	Diameter	Diametro	Diâmetro
	Galga	Galga	Gauge	Spess. µm	Calibrador
Kg↓	Carga máxima	Charge maximum	Maximum load	Carga máxima	Carico massimo
	Diámetro boquilla	Diamètre du buse	Nozzle diameter	Diametro dell'ugello	Diâmetro da boquilha



●.cofan



www.cofan.es



PILAS ALCALINAS / PILES ALCALINES / ALKALINE BATTERIES / PILE ALCALINE / PILHAS ALCALINAS

LR 20 / 1,5 V



Ref			x BL	
5000 2001	6 Blister	72 Blister	4,47	2 pcs x BL

LR 14 C/1,5 V



Ref			x BL	
5000 2002	6 Blister	144 Blister	3,38	2 pcs x BL

LR 06 AA / 1,5 V



Ref			x BL	
5000 2003	10 Blister	180 Blister	1,82	4 pcs x BL

LR 03 AAA / 1,5 V



Ref			x BL	
5000 2004	10 Blister	180 Blister	1,82	4 pcs x BL

6LR61/9V



Ref			x BL	
5000 2005	12 Blister	144 Blister	2,39	1 pc x BL

3LR12/4,5V



Ref			x BL	
5000 2006	9 Blister	90 Blister	5,82	1 pc x BL

23A 12V



Ref			x Ud	
5000 2007	5 uds	50	0,79	✓

27A 12V



Ref			x Ud	
5000 2008	5 uds	50	0,78	✓

PILAS RECARGABLES / PILES RECHARGEABLES / RECHARGEABLE BATTERIES / PILE RICARICABILI / PILHAS RECARREGÁVEIS

Ni-MH 1.2V AA

AA 2300MAH



Ref			x BL	
5000 2103	1 Blister	10 Blister	15,08	4 pcs x BL

Ni-MH 1.2V AAA

AAA 900MAH



Ref			x BL	
5000 2104	1 Blister	10 Blister	10,19	4 pcs x BL

CARGADOR PILAS (220/240 V) / CHARGEUR PILES (220/240 V) / BATTERIES CHARGER (220/240 V)
CARICABATTERIE PILE (220/240 V) / CARREGADOR DE PILHAS (220/240 V)

PARA/FOR: AA / AAA

PARA 2 PILAS
FOR 2 BATTERIES



Ref				
5000 2198	1	24	9,10	✓

PARA 4 PILAS
FOR 4 BATTERIES



Ref				
5000 2199	1	16	9,62	✓

EXPOSITOR PILAS / PRESENTOIR PILES / BATTERIES DISPLAY STAND / ESPOSITORE PILE / EXPOSITOR PARA PILHAS



CONTENIDO / CONTENT

Ref		
5000 2001	LR20 D/1,5V	12 Blister
5000 2002	LR14 C/1,5V	12 Blister
5000 2003	LR6 AA/1,5V	20 Blister
5000 2004	LR03 AAA/1,5V	20 Blister
5000 2005	6LR61 D/9V	24 Blister
5000 2006	3LR12/4,5V	9 Blister
5000 2007	23A 12V	50 Blister
5000 2008	27A 12V	50 Blister

Ref			
5000 2099	341 Batteries	24	399,60



PILA BOTÓN / PILE BOUTON / WATCH BATTERY / PILE A BOTTONE / PILHA TIPO BOTÃO



CR2016/3,0V



Ref				
5000 2016	5 pcs	100 pcs	0,33	✓



CR2025/3,0V



Ref				
5000 2025	5 pcs	100 pcs	0,33	✓



CR2032/3,0V



Ref				
5000 2032	5 pcs	100 pcs	0,33	✓



CR1616/3,0V



Ref				
5000 1616	5 pcs	100 pcs	0,43	✓



CR1620/3,0V



Ref				
5000 1620	5 pcs	100 pcs	0,43	✓



CR2430/3,0V



Ref				
5000 2430	4 pcs	80 pcs	0,76	✓



CR2450/3,0V



Ref				
5000 2450	4 pcs	80 pcs	0,86	✓

BASE MÚLTIPLE TOMAS 1,4M CABLE CON INT. (16A-250V) / BASE MULTIPRISE PRISES 1,4M CABLE AVEC INT. (16A-250V)
WAY OUTLET POWER BOARD 1,4M CABLE (16A-250V) / CIABATTA MULTIPLA A PRESE 1,4M CAVO CON INT (16A-250V)
RÉGUA DE ALIMENTAÇÃO TOMADAS 1,4M CABO COM INT. (16A-250V)

Bricofan

16A / 250V

MAX: 3680W

3G 1x5 mm²



Ref	VÍAS	↔	📦	📏	🔌
5100 1002	2	1,5 m	1	10,38	✓
5100 1003	3	1,4 m	1	10,54	✓
5100 1004	4	1,4 m	1	11,76	✓
5100 1005	5	1,4 m	1	12,72	✓
5100 1006	6	1,4 m	1	13,78	✓

BASE BIPOLAR 3 TOMAS Y PROLONGACIÓN CON T/T LATERAL USB / BASE BIPOLAIRE 3 PRISES ET RALLONGE 1,5M AVEC T/T LATÉRALE
BIPOLAR POWER STRIP 3 GANGS 1.5M CABLE WITH LATERAL EARTH CONNECTION / CIABATTA 3 SCHUKO BIPOLARI CON PROLUNGA 1,5M CON PRESE
USB LATERALI / BASE BIPOLAR 3 TOMADAS E EXTENSÃO 1,5M C/ T/T LATERAL

Bricofan

16A / 250V

MAX: 3680W

2 USB



Ref	VÍAS	↔	A-V~	W MÁX	📦	📏	🔌
5100 1234	3 + 2 USB	1,5 m	16A-250V	3680 W	1	26,55	✓

BASE MÚLTIPLE 6 TOMAS 1,5 M + 6 INT. INDIVIDUAL / MULTIPRISES 6 PRISES 1,5 M + 6 INT. INDIVIDUEL
6-GANG POWER STRIP 1.5M + 5 INDIVIDUAL SWITCHES / MULTIPLA 6 PRESE 1,5M+6 INT. INDIVIDUALI
BASE MÚLTIPLA 6 TOMADAS 1,5M + 6 INT.INDIVIDUAL

Bricofan

16A / 250V



Ref	VÍAS	↔	A-V~	W MÁX	📦	📏	🔌
5100 1121	6	1,5 m	16A-250V	3680W	1	5	33,38



PROLONGADOR ELÉCTRICO (3 X 1,5 mm) / RALLONGE ELECTRIQUE (3 X 1,5 mm) / EXTENSION CABLE (3 X 1,5 mm)
PROLUNGA ELETTRICA (3 X 1,5 mm) / EXTENSÃO ELÉTRICA (3 X 1,5 mm)



Ref	↔	📦	📊	📄
5100 1012	2 m	1	9,60	✓
5100 1013	3 m	1	14,10	✓
5100 1015	5 m	1	18,20	✓

PROLONGADOR BIPOLAR ESIPIGA Ø4 CABLE BLANCO / RALLONGE BIPOLAIRE ÉPIØ4 CABLE BLANC / 2-PIN EXTENSION LEAD Ø4 PIN WHITE CABLE
PROLUNGA BIPOLARE Ø4 CAVO BIANCA / PROLONGADOR BIPOLAR UMA FICHA Ø4 CABO BRANCO

Bricofan

10A / 250V
MAX: 2300W
2 x 1 mm²



Ref	↔	A-V~	W MÁX	📦	📊	📄
5100 1010	3 m	10A-250V	2300 W	1	6,16	✓
5100 1011	5 m	10A-250V	2300 W	1	8,60	✓

PROLONGADOR BIPOLAR CON T/T LATERAL CABLE NARANJA / RALLONGE BIPOLAIRE AVEC T/T LATERALE CABLE 10M ORANGE
2-PIN EXTENSION LEAD WITH LATERAL EARTH CONNECTION ORANGE CABLE / PROLUNGA SCHUKO BIPOLARE ARANCIONE
PROLONGADOR BIPOLAR COM T/T LATERAL LARANJA

Bricofan

16A / 250V
MAX: 3680W
3G 1x5 mm²
IP-44



Ref	📦	↔	A-V~	W MÁX	📦	📊	📄
5100 1008	📦	10 m	16A-250V	3680 W	1	32,62	✓
5100 1009	📦	25 m	16A-250V	3680 W	1	67,05	✓

ENROLLACABLES 4 TOMAS (3 X 1,5 mm) / ENROULEUR CABLE 4 PRISES (3 X 1,5 mm) / 4 WAY EXTENSION CABLE REEL, (3 X 1,5 mm)
AVVOLGICAVO ELETTRICO A 4 PRESE (3 X 1,5 mm) / ENROLADOR DE CABO 4 TOMADAS (3 X 1,5 mm)



Ref	↔	📦	📊
5100 1107	7 m	1	36,37
5100 1108	20 m	1	76,21

ALARGADOR CABLE 4 TOMAS (3 X 1,5 mm) / ENROULEUR CABLE 4 PRISES (3 X 1,5 mm) / 4 WAY EXTENSION CABLE REEL, (3 X 1,5 mm)
AVVOLGICAVO ELETTRICO A 4 PRESE (3 X 1,5 mm) / EXTENSÃO ELÉTRICA COM ENROLADOR 4 TOMADAS (3X1,5 mm)



Ref	↔	📦	📊
5100 1109	25 m	1	95,20
5100 1110	50 m	1	165,43

ENROLLACABLES AUTOMÁTICO CON SOPORTE PARED 1 TOMA / BASE MULIPRISE 6T, CABLE AVEC INT.
6 WAY OUTLET GERMAN POWER BOARD CABLE / CIABATTA MULIPLA A 6 PRESE CAVO C/INT. / RÉGUA DE ALIMENTAÇÃO 6T, CABLE C/INT.



3G 1x5 mm²
H05VVF

Ref	↔	📦	📊
5100 1106	11 m (9+2)	1	90,28



PROYECTOR LED SMD 4000K / PROJECTEUR LED SMD / SMD LED PROJECTOR / PROIETTORE LED SMD / PROJECTOR LED SMD

**Negro IP65****25.000h**

-90% ENERGY

Ref	W	⊙	Lm	<	📦	📦	📦
5200 5030	10W	4000 K	800 lm	120°	128 x 120 x 45	1	21,10
5200 5031	20W	4000 K	2780 lm	120°	170 x 190 x 48	1	31,04
5200 5032	30W	4000 K	4170 lm	120°	170 x 190 x 48	1	59,45
5200 5033	50W	4000 K	6950 lm	120°	170 x 190 x 48	1	67,75

PROYECTOR LED SMD BLANCO 4000K / PROJECTEUR LED SMD BLAN 4000K / 4000K WHITE LED PROJECTOR SMD
WHITE LED PROJECTOR SMD 4000K / PROJETO LED SMD BRANCO 4000K**Blanco IP65****25.000h**

-90% ENERGY

Ref	W	⊙	Lm	<	📦	📦	📦
5200 5036	10W	4000 K	1070 lm	120°	128 x 120 x 45	1	20,85
5200 5037	20W	4000 K	2780 lm	120°	170 x 190 x 48	1	32,62
5200 5038	30W	4000 K	4170 lm	120°	170 x 190 x 48	1	55,70
5200 5039	50W	4000 K	6950 lm	120°	170 x 190 x 48	1	63,90

PROYECTOR LED SMD 4000K CON SOPORTE / PROJECTEUR LED SMD 4000K / LED PROJECTOR SMD 4000K WITH SUPPORT
PROIETTORE A LED SMD 4000K / PROJETO LED SMD 4000K COM SUPORTE**Negro IP65****25.000h**

-90% ENERGY

Con soporte / Avec support / With support / Con supporto / Com suporte

Ref	W	⊙	Lm	<	📦	📦	📦
5200 5040	10W	4000 K	1070 lm	120°	270x195x165	1	31,50

FOCO LED PORTÁTIL A BATERÍA / PROJECTEUR LED PORTABLE A BATTERIE / PORTABLE LED WORK LIGHT BATTERY-OPERATED
FARETO LED PORTATILE A BATTERIA / FOCO LED PORTÁTIL A BATERIA**Li-ion****18V 20W****FULL LIGHT: 60%****LIGHT: 30%****LIGHT OFF****BATERÍA / BATTERY**

Ref	LED W	⚡	BATTERY	⊙	Lm	🔋	📦
5000 3206	20W	18V - 1500mAh	Litio Li-ion	6000 K	1800 lm	1 h	141,44



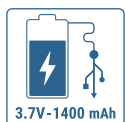
LINTERNA COB LED DE CABEZA USB / LLAMPE COUV LED DE TETE USB / USB RECHARGEABLE COB LED HEADLAMP
LAMPADA FRONTALE COB LED USB RICARICABILE / LANTERNA COB LED DE CABEÇA USB



5w | COB LED | 350 lm 6500K

POWERED BY
LITHIUM-ION

Recargable
Chargeable



Ref	W	Lm				
5000 3133	5W	350 lm	1	50	41,02	✓

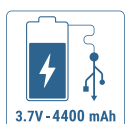
LUZ DE TRABAJO LED COB USB / LAMPE DE TRAVAIL COB USB / USB RECHARGEABLE COB LED WORK LIGHT
LAMPADA DA LAVORO COB LED USB RICARICABILE / LUZ DE TRABALHO LED COB USB



10w | COB LED | 1000 lm 6500K

POWERED BY
LITHIUM-ION

Recargable
Chargeable



Ref	W	Lm				
5000 3148	10W	1000 lm	1	10	68,35	✓

USB
CHARGER



LAMPARA INSPECCION PLEGABLE COB LED USB / LAMPE D'INSPECTION PLIABLE USB COB LED / USB RECHARGEABLE COB LED FOLDING INSPECTION LAMP
LAMPADA DI ISPEZIONE PIEGHEVOLE USB RICARICABILE / LÂMPADA DE INSPECÇÃO DOBRÁVEL COB LED USB

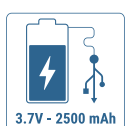


2w | LED | 150 lm

5w | COB LED | 500 lm MAX 6500K

POWERED BY
LITHIUM-ION

Recargable
Chargeable



Ref	W	Lm				
5000 3149	5 - 2 W	150 - 500 lm	1	20	52,37	✓

LAMPARA INSPECCION COB LED USB / LAMPE D'INSPECTION COB LED USB / USB RECHARGEABLE COB LED INSPECTION LAMP
LAMPADA DI ISPEZIONE USB RICARICABILE / LÂMPADA DE INSPECÇÃO COB LED USB



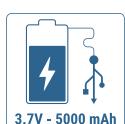
2w | LED | 150 lm

10w | COB LED | 1000 lm 6500K

POWERED BY
LITHIUM-ION

Recargable
Chargeable

Incluye base de carga con luz de emergencia.



Ref	W	Lm				
5000 3150	10 - 2 W	150 - 1000 lm	1	10	72,54	✓



LÁMPARA 24 LED REDONDA IMÁN/GANCHO / AMPOULE 24 LED RONDE AIMANT/CROCHET / ROUND 24 LED LAMP MAGNET/HOOK
LAMPADA TONDA 24 LED, MAGNETE /GANCIO / LÂMPADA 24 LED REDONDA ÍMÃ/GANCHO



24LED
MAGNET
HOOK?
BATTERY
3XAAA
(not included)



5000 2004

Pilas no incluidas
Batteries not included

Ref	Nº LED				
5000 3141	24	1	12	6,14	✓



Expositor / Presentoir / Display stand / Espositore / Expositor

Ref			
0450 3141	12	1	73,63

LÁMPARA 72 LED RECTANGULAR IMÁN/GANCHO / ANPOULE 72 LED RECTANGULAIRE AIMANT/CROCHET / RECTANGULAR 72 LED LAMP MAGNET/HOOK
LAMPADA 72 LED RETTANGOLARE MAGNETE/GANCIO / LÂMPADA 72 LED RETANGULAR ÍMÃ / GANCHO



72LED
MAGNET
HOOK?
BATTERY
4XAA
(not included)



5000 2003

Pilas no incluidas
Batteries not included

Ref	Nº LED				
5000 3145	72	1	12	14,51	✓

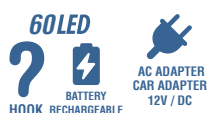


Expositor / Presentoir / Display stand / Espositore / Expositor

Ref			
0450 3145	12	1	174,10



LUZ DE TRABAJO 60 LED / LUMIÈRE DE TRAVAIL 60 LED / 60 LED WORKING LIGHT / LUCE DA LAVORO 60 LED / LUZ DE TRABALHO 60 LED



Ref	Nº LED	COB	Box	Stack	Truck
5000 3146	60	1	4	30,66	✓

LINTERNA COB LED MAGNÉTICA DE BOLSILLO / LAMPE MAGNÉTIQUE LED COB LUMIÈRE TRAVAIL / MAGNETIC COB LED FLASHLIGHT WORK LIGHT
TORCIA A LED MAGNETICA COB LUCE LAVORO / LANTERNA COB LED LUZ TRABALHO MAGNETICO

- Resistencia ante el agua y los golpes / Waterproof & shock resistant
- Pilas 3 x AAA incluidas / 3xAAA batteries included
- Magnética / Magnetic
- Distancia: 10 metros / Distance: 10 metres



- ES Ideal para el uso profesional de mecánicos, conductores, vigilantes, etc. Diseñado con un cuerpo en ABS color negro mate, siendo ligero, resistente al agua y a impactos.
- FR Idéal pour l'utilisation professionnelles des mécaniciens, chauffeurs, gardiens, etc. Conçu avec un corps en ABS noir mat, léger, résistant à l'eau et aux impacts.
- EN Ideal for maintenance professionals, mechanics, drivers, supervisor etc. Designed with a lightweight, heavy-duty ABS body that is water-resistant and impact-resistant in a matte black colour.
- IT Ideale per l'uso professionale per meccanici, conducenti, guardie, ecc. È progettata con corpo in ABS, in colore nero opaco, essendo leggero, impermeabile e resistente agli urti.
- PT Ideal para o uso profissional de mecânicos, condutores, vigilantes, etc. Desenhado com um corpo em ABS cor negro mate, sendo leve, resistente à água e a impactos.

Ref	W	Box	Lm	Angle	COB	Box	Stack	Truck
5000 3105	3W	110 x 55 x 21 mm	150 lm	180°	1	12	16,85	✓



	ES	FR	EN	IT	PT
Ref	Referencia	Référence	Reference	Riferimento	Referência
	Unidad mínima de venta	Nombre d'unités minimum de vente	Minimum sale unit	Quantitativo minimo di vendita	Unidade mínima de venda
	Packing	Conditionnement	Packing	Imballo	Embalagem
	Precio	Prix	Price	Prezzo	Preço
	Blister	Blister	Blister	Blister	Blister
	Descripción	Description	Description	Descrizione	Descrição
	Contenido	Contenu	Contains	Contenuto	Conteúdo
	Colores	Couleur	Color	Colore	Cores
A-V~	Amperios - Voltios	Ampères - Volts.	Amperes - Volts	Ampere - Volt	Ampères - Volts
A	Amperios	Ampères	Amperes	Ampere	Ampères
VÍAS	Vías	Voies	Paths	Uscite	Vias
W	Vatios	Watt	Watt	Watt	Watt
	Rosca	Filetage	Thread	Filettatura	Rosca
V-HZ	Voltios - Hercios	Volts - Hertz	Volts - Hertz	Volt - Hertz	Volts - Hertz
	Peso	Poids	Weight	Peso	Peso
V-AC-HZ	V-AC-HZ	V-AC-HZ	V-AC-HZ	V-AC-HZ	V-AC-HZ
	Diámetro	Diamètre	Diameter	Diametro	Diâmetro
	Medidas	Mesures	Measurements	Misure	Medidas
	Longitud	Longueur	Length	Lunghezza	Comprimento
IP	Índice de protección	Indice de protection	Safety rate	Indice di protezione	Índice de proteção
Lm	Lúmenes	Lumens	Lumens	Lumen	Lumens
	Ángulo	Angle	Angle	Angolo	Ângulo
Nº LED	Nº Led	Nº Led	LED Number	Nº Led	Nº Led
MODEL	Modelo	Modèle	Model	Modello	Modelo
	Tiempo de carga	Temps de charge	Charge time	Tempo de carica	Tempo de carga
	Voltaje	Voltage	Voltage	Voltaggio	Voltagem



●.cofan



www.cofan.es

PLACAS V-4 DE VELOCIDAD / PLAQUE DE VITESSE V-4 / SPEED V-4 PLATES / PLACCA VELOCITÀ / PLACAS V-4 DE VELOCIDADE

V4



Ref		Ø		
199 005	20 km/h	200 mm	1	9,88
199 002	25 km/h	200 mm	1	9,88
199 004	30 km/h	200 mm	1	9,88
199 007	35 km/h	200 mm	1	9,88
199 003	40 km/h	200 mm	1	9,88
199 023	45 km/h	100 mm	1	13,99
199 048	50 km/h	200 mm	1	9,88

PLACA V-5 VEHÍCULOS LENTOS / PLAQUE DE VEHICULES LENTS V-5 / SLOW VEHICLE V-5 PLATE
PIASTRA V-5 VEICOLI LENTI / PLACA V-5 VEÍCULOS LENTOS

V5



Ref			
199 006	350 x 365 mm	1	24,34

PLACA V-6 VEHÍCULO LARGO / PLAQUE V-6 VEHICULE LONG / LONG VEHICLE V-6 PLATE / PIASTRA V-6 VEICOLO LUNGO / PLACA V-6 VEÍCULO LONGO

V6



Ref			
199 008	1130 x 200 mm	1	37,34
199 009	565 x 200 mm	1	19,19

PLACAS V-06 PARA REMOLQUES MATERIAL ABS 560 X 140 MM / PLAQUE DE REMORQUES V-06 560 X 140 MM
TOW V-06 PLATES 560 X 140 MM / PIASTRA RIMORCHIO V-06 560 X 140 MM / PLACAS V-06 PARA REBOQUES 560 X 140 MM

V06



Ref				
2120 1096	560 x 140 mm	1 PAR	34,84	ABS
199 011	560 x 140 mm	1 PAR	21,32	ALUMINIO

PLACAS HOMOLOGADAS FABRICADAS EN ALUMINIO / PLAQUES HOMOLOGUES EN ALUMINIUM
AUTHORIZED ALUMINIUM PLATES / PIASTRE OMOLOGATE IN ALLUMINIO / PLACAS APROVADAS FEITAS EM ALUMÍNIO

V9



ES Placa "SP" V-9 Servicio Público.
FR Plaque SP V-9 Service Public.
EN "SP" sign V-9 Public Service.
IT Piastra "SP" V-9 Servizio Pubblico.
PT Placa "SP" V-9 serviço público.

Ref			
199 014	22,5 x 12 mm	1	8,89
199 015	15,0 x 7,5 mm	1	6,55

PLACAS HOMOLOGADAS FABRICADAS EN ALUMINIO / PLAQUES HOMOLOGUES EN ALUMINIUM
AUTHORIZED ALUMINIUM PLATES / PIASTRE OMOLOGATE IN ALLUMINIO / PLACAS APROVADAS FEITAS EM ALUMÍNIO

V13



ES Placa conductor novel V-13.
FR Plaque nouveau conducteur V-13.
EN Sign Novice drive V-13.
IT Piastra neopatentati V-13.
PT Placa Novo Condutor V-13.

Ref			
199 013	150 x 195 mm	1	8,89

PLACA MINUSVÁLIDOS V-15 / PLAQUE HANDICAPÉS V-15 / V-15 DISABLE PLAQUE / SEGNALETICA DISABILI V-15 / SINAL DE MINUSVÁLIDOS V-15

V15



Ref			
199 016	210 x 210 mm	1	11,18

PLACA V-20, "CARGA SOBRESALIENTE" / PLAQUE V-20 DÉPASSEMENT LONGUEUR DE CHARGE / OVERHANGING LOAD, V-20 PLATE
CARICO SPORGENTE V-20 / PLACA V-20 "CARGA SALIENTE"

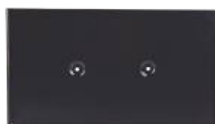
V20



Ref			
199 001	500 x 500 mm	1	33,75

PLACA GRÚA DE SERVICIO AUXILIO EN CARRETERA / PLAQUE DÉPANNÉUSE SUR ROUTE / TOW AWAY ZONE, NO PARKING SIGN
PIASTRA CARRO ATTREZZI, SERVIZIO DI ASSISTENZA SU STRADA / SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA NA ESTRADA

V24



Ref			
199 020	22 x 34 cm	1	20,28

Soporte / Support

Ref			
199 021	19,5 x 34 cm	1	23,02

ES Soporte para placa grúa de servicio de auxilio en carretera.
FR Support dépanneuse sur route.
EN Support "tow away zone, no parking sign."
IT Supporto per piastra carro attrezzi, servizio di assistenza su strada.
PT Suporte para placa de serviço de assistência na estrada.

SEÑALES INFORMATIVAS / PANNEAUX D'INFORMATION / INFORMATION SIGNS / SEGNALI INFORMATIVI / SINAIS INFORMATIVOS



Ref				
199 018	PVC	297 x 210 mm	1	6,14

PLACA MERCANCÍAS PELIGROSAS V-11 / PLAQUES MARCHANDISES DANGEREUSES V-11 / HAZARDOUS MATERIAL PLAQUE V-11
SEGNALETICA MERCI PERICOLOSE V-11 / SINAL DE MERCADORIAS PERIGOSAS V-11

V11



Ref				
2120 1097		40 x 30 cm	1	27,72

Soporte / Support

Ref				
2120 1095		40 x 30 cm	1	19,66

PLACA MERCANCÍAS PELIGROSAS PLEGABLE V-11P / PLAQUES MARCHANDISES DANGEREUSES PLIABLES V-11P
HAZARDOUS MATERIAL FOLDABLE PLAQUES / SEGNALETICA PIEGHEVOLE MERCI PERICOLOSE V-11P
SINAL DE MATERIAS PERIGOSAS DESDOBRAVEL V-11P

V11P



Ref				
2120 1098			1	29,02

KIT REFLEXIVOS BANDAS OBLICUAS / KIT BANDES RÉFLÉCHISSANTES OBLIQUES / KIT OF REFLECTIVE OBLIQUE STRAPS
KIT BANDE OBLIQUE RIFLETTENTI / KIT DE TIRAS OBLÍQUAS REFLEXIVAS

PVC
KIT 10 PCS

DISPOSICIÓN:



Superficie mínima
delantera
0,16 m²



Superficie mínima
trasera
0,32 m²



Superficie mínima
lateral
0,16 m²

Ref			PACK		
199 022	145 x 570 mm	10 uds	1 pack	x pack	108,16

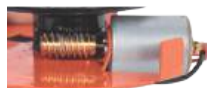
LUZ GIRATORIA BASE IMÁN (12/24V) / LAMPE ROTATIVE BASE AIMANTEE (12/24V) / REVOLVING LIGHT MAGNET BASE (12/24V)
SIRENA LAMPEGGIANTE BASE MAGNETICA (12/24V) / LUZ GIRATÓRIA BASE ÍMÃ (12/24V)

12V / 24V



E8

10R 02 08157



Base Imantada
Base Aimantee
Magnetic Base
Base Magnetica
Base Magnética



Ref			
199 041	1	20	32,97

LUZ GIRATORIA BASE IMÁN Y TORNILLO (12/24V) / LAMPE ROTATIVE BASE AIMANTEE AVEC VIS (12/24V)
REVOLVING LIGHT MAGNET BASE AND SCREW (12/24V) / SIRENA LAMPEGGIANTE CON BASE MAGNETICA E VITE (12/24V)
LUZ GIRATÓRIA BASE ÍMÃ E PARAFUSO (12/24V)

12V / 24V



E8

10R 02 08157



Base Imantada con Tornillo
Base Aimantee Avec Vis
Magnet Base With Screw
Base Magnetica Avvitabile
Base Magnética com Parafuso



Ref			
199 042	1	20	35,15

LUZ GIRATORIA PARA SOPORTE (12/24V) / LAMPE ROTATIVE POUR SUPPORT (12/24V) / REVOLVING LIGHT FOR SUPPORT (12/24V)
LAMPEGGIANTE COM INNESTO TUBOLARE FLESSIBILE (12/24V) / LUZ GIRATÓRIA DE APOIO (12/24V)

12V / 24V



E8

10R 02 08157



Ref			
199 043	1	20	42,59

LUZ GIRATORIA "LED" BASE IMÁN (12/24V) / GYROPHARE "LED" BASE AIMANT (12/24 V) / LED ROTATING LIGHT MAGNET BASE (12/24 V)
SIRENA LAMPEGGIANTE "LED" BASE MAGNETICA (12/24V) / LUZ GIRATORIA "LED" BASE IMAN (12/24 V)

12V / 24V

IP 56

60 LED



E13

IOR-04 12764
LED SMD

ES 2 posiciones: destellos y giratoria.
FR 2 positions intermittent ou en rotation.
EN 2 positions: flash and rotary.
IT 2 posizioni: lampeggiante e rotante.
PT 2 posições: intermitentes e rotativas.

Ref			
199 051	1	20	44,50

LUZ ESTACIONARIA "LED" IMÁN/TORNILLO(12/24V) / LAMPE ROTATIVE COURT BASE AIMANTEE AVEC VIS (12/24V)Ç
REVOLVING LIGHT MAGNET BASE AND SCREW(12/24V) / SIRENA LAMPEGGIANTE BASE MAGNETICA E VITE (12/24V)
LUZ GIRATÓRIA BASE ÍMÃ E PARAFUSO (12/24V)

12V / 24V
IP 56



ECE R65/R10
LED



39 LED superbrillantes
39 LED superbrillants
39 super bright LED lights
39 LED super brillanti
39 LED super brilhantes

Ref			
199 052	1	20	49,60

LUZ ESTACIONARIA "LED" SOPORTE CORTA (12/24V) / LAMPE ROTATIVE POUR SUPPORT COURT (12/24V)
REVOLVING LIGHT SHORT FOR SUPPORT (12/24V) LAMPEGGIANTE COM INNESTO FLESSIBILE (12/24V)
LUZ GIRATÓRIA DE APOIO (12/24V)

12V / 24V
IP 56



ECE R65/R10
LED



39 LED superbrillantes
39 LED superbrillants
39 super bright LED lights
39 LED super brillanti
39 LED super brilhantes

Ref			
199 055	1	20	41,50

LUZ ESTACIONARIA "LED" CORTA IMÁN/ TORNILLO (12/24V) / LAMPE ROTATIVE BASE AIMANTEE AVEC VIS (12/24V)
REVOLVING LIGHT SHORT MAGNET COURT BASE AND SCREW (12/24V) SIRENA LAMPEGGIANTE CORTA BASE MAGNETICA (12/24V)
LUZ GIRATÓRIA CORTA BASE ÍMÃ E PARAFUSO (12/24V)

12V / 24V
IP 56



ECE R65/R10
LED



39 LED superbrillantes
39 LED superbrillants
39 super bright LED lights
39 LED super brillanti
39 LED super brilhantes

Ref			
199 056	1	20	41,50

LUZ ESTACIONARIA "LED" SOPORTE (12/24V) / LAMPE ROTATIVE POUR SUPPORT (12/24V) / REVOLVING LIGHT FOR SUPPORT (12/24V)
LAMPEGGIANTE COM INNESTO FLESSIBILE (12/24V) / LUZ GIRATÓRIA DE APOIO (12/24V)

12V / 24V
IP56



ECE R65/R10
LED



39 LED superbrillantes
39 LED superbrillants
39 super bright LED lights
39 LED super brillanti
39 LED super brilhantes

Ref			
199 070	1	20	51,20

LUZ ESTACIONARIA "LED" IMÁN/TORN (12/24V) / LAMPE ROTATIVE BASE AIMANTEE (12/24V) / REVOLVING LIGHT MAGNET BASE (12/24V)
SIRENA LAMPEGGIANTE BASE MAGNETICA (12/24V) / LUZ GIRATÓRIA BASE ÍMÃ (12/24V)

12V / 24V
IP56



ECE R65/R10
LED



39 LED superbrillantes
39 LED superbrillants
39 super bright LED lights
39 LED super brillanti
39 LED super brilhantes

Ref			
199 071	1	20	51,20

RECAMBIO LUZ GIRATORIA / PIECES DE RECHANGE LAMPE GIRATOIRE / SPARE PART REVOLVING LIGHT
RICAMBIO SIRENA LAMPEGGIANTE / LUZ GIRATÓRIA DE SUBSTITUIÇÃO

PARA / FOR
199052



Ref		
199 052.01	1	7,28

PARA / FOR 199041



Ref		
199 049	1	7,28

PARA / FOR
199042-199052



Ref		
199 040	1	7,28

PARA / FOR 199051



Ref		
199 065	1	8,00

PARA / FOR
199042-199043
199052



Ref		
199 040A	1	14,56

PARA / FOR
199043



Ref		
199 043.01	1	7,28

PARA / FOR
199055-199056



Ref		
199 060	1	8,00

SOPORTE LUZ GIRATORIA CON CABLE / SUPPORT LAMPE ROTATIVE AVEC CABLE
SUPPORT FOR REVOLVING LIGHTS WITH CABLE / INNESTO TUBOLARE PER
LAMPEGGIANTE / SUPORTE PARA LUZ GIRATÓRIA COM CABO



	Ref		
1	199 046	1	15,76
2	199 047	1	15,76

PARA / FOR 199043-199055-199070

- 1 Pasamuros.
Passe Cloisons.
Cable Sleeve.
Avvitabile.
Divisórias.
- 2 Atornillable.
Vissable.
Screw-On Pedestal.
Ancoraggio Con Viti A Parte.
Aparafusado.

TRIÁNGULO DE AVERÍA V-16 / TRIANGLES PANNE V-16 / WARNING TRIANGLE V-16
TRIANGOLO DI AVARIA V-16 / TRIÂNGULO DE ADVERTÊNCIA V-16



1 UD



Ref		
199 012.01	1	5,67

CONO TETRAPODO REFLECTANTE 380MM / CÔNE À QUATRE PIEDS RÉFLÉCHISSANT 380 MM / 380MM TETRAPOD REFLECTIVE TRAFFIC CONE
CONO RIFLETTENTE CON SUPPORTO A 4 GAMBE DA 380 MM / CONE TETRAPODE REFLETOR 380MM



Apilable

ES Indicado para actuaciones donde se requiera delimitar el paso de vehículos. Es el tipo de señalización ideal para ser usado en controles policiales e inspecciones.

FR Indiqué pour des interventions où il faut délimiter le passage de véhicules. C'est le genre de signalisation idéale pour être utilisée dans les contrôles policiers ou les inspections.

EN It is suitable for actions in which delimiting the passage of vehicles. This type of signalling is perfect for use in police checks and inspections.

IT Ideale per delimitare il passaggio dei veicoli. È il tipo di segnaletica ideale da usare nei controlli di polizia e nelle ispezioni.

PT Indicados para ações onde é necessário delimitar a passagem de veículos. É o tipo de sinalização ideal para uso em pontos de controle e fiscalização policial.

Ref				
2120 1024	38 cm	0,46 kg	1	29,60

CONOS POLIETILENO CON BASE DE PLÁSTICO DE 30 Y 50 cm / CONES 30 ET 50 cm, BLANCS ET ROUGES / 30 AND 50 cm, WHITE AND RED TRAFFIC CONES
CONI DA 30 E 50 cm, COLORE BIANCO E ROSSO / CONES DE SINALIZAÇÃO DE 30 E 50 cm, BRANCOS E VERMELHOS



Ref				
2120 1004	30 cm	0,55 kg	1	12,55
2120 1005	50 cm	0,635 kg	1	22,76

CONOS POLIETILENO REFLECTANTE CON BASE DE CAUCHO / CONES BLANCS ET ROUGES RÉFLÉCHISSANTS
REFLECTIVE WHITE AND RED TRAFFIC CONES / CONI RIFLETTENTI DI COLORE BIANCO E ROSSO / CONES DE SINALIZAÇÃO BRANCOS E VERMELHOS REFLEXIVOS



Ref				
2120 1011	50 cm	1,3 kg	1	17,42
2120 1012	75 cm	2,3 kg	1	18,20
2120 1013	100 cm	4,3 kg	1	25,33

CONOS PLEGABLES (POSIBILIDAD DE PONER UNA LÁMPARA) / CONES PLIABLES (POSSIBILITE DE METTRE UNE LAMPE)
FOLDING TRAFFIC CONES (POSSIBILITY TO PUT ON A LIGHT) / CONI PIEGHEVOLI (POSSIBILITÀ DI APPORRE LAMPEGGIANTI)
CONES DE TRÁFICO DOBRÁVEIS (COM POSSIBILIDADE DE POR UMA LÂMPADA)



Ref				
2120 1014	40 cm	0,54 kg	1	24,20
2120 1015	50 cm	0,56 kg	1	29,19
2120 1016	70 cm	0,96 kg	1	48,42



Lámpara para conos (pilas no incluidas) / Lampe pour cones (pile non comprise) / Light for cones (batteries not included)
Lampeggiante per cono (senza pile) / Lâmpada para cones (pilhas não incluidas)

Ref			
2120 1017	LR03 AAA x2	1	6,05

BASTÓN LUMINOSO ROJO / CANNE LUMINEUSE ROUGE / RED BATON LIGHT STICK
BASTONE LUMINOSO DI SEGNAZIONE, ROSSO / VARA LUMINOSA VERMELHA



Ref				
2120 1101	540 mm	40 mm	1	15,75

POSTE ABATIBLE PARA PARKING CON CERRADURA 610 mm / POTEAU RABATTABLE POUR PLACE PARKING AVEC SERRURE 610 mm
FOLDAWAY PARKING POST WITH LOCK 610 mm / PALO PIEGHEVOLE PER PARCHEGGIO CON SERRATURA 610 mm
POSTE DE ESTACIONAMENTO DOBRÁVEL COM BLOQUEIO 610 mm



Ref	H		
2120 1092	610 mm	1	138,11

BLOQUEO DE PARKING / BLOACAGE POUR PLACE PARKING / FOLDAWAY PARKING POST
BLOCCO PARCHEGGIO / POSTE DE ESTACIONAMENTO DOBRÁVEL



Ref			
2120 1093		1	163,80

ESQUINERO RECTO DE CAUCHO / PROTEGE COIN LONG / STRAIGHT CORNER BACK / PROTEZIONE ANGOLARE / CANTONEIRA DE PROTEÇÃO



Ref			
1100 0801	800 x 100 x 10 mm	1	19,86

PROTECCIÓN PARKING Y MUELLES DE CARGA DE CAUCHO / PROTECTION PARKING ET QAIS DE CHARGEMENT / PARKING PROTECTION & LOADING BAY
PARACOLPI DI SICUREZZA, PER PARCHEGGI / PROTEÇÃO EM GARAGENS E REDUTORES DE IMPACTO



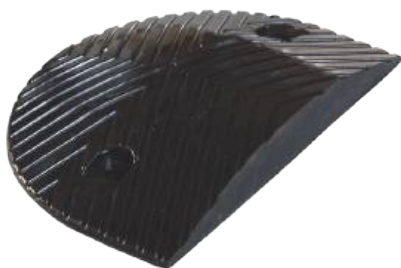
Ref			
2120 1094	1000 x 160 x 50 mm	1	42,95

REDUCTOR VELOCIDAD AMARILLO/NEGRO / RÉDUCTEUR DE VITESSE JAUNE/NOIR / YELLOW/BLACK SPEED BUMP
 RALLENTATORI DI VELOCITA' GIALLO/NERO / LOMBA REDUTORA VELOCIDADE AMARELO/PRETO



Ref			
2120 1110	500 x 350 x 50 mm	1	42,98

TERMINACIÓN REDUCTOR VELOCIDAD / ARRÊT RÉDUCTEUR DE VITESSE / SPEED BUMPS END
 PARTE TERMINALE RALLENTATORE DI VELOCITA' / CANTO PARA LOMBA REDUT. VELOCIDADE



Ref			
2120 1111	250 x 350 x 50 mm	1	21,94

ESQUINA PROTECTOR CABLES / COIN PROTECTEUR CÂBLES / CORNER CABLE PROTECTION RAMP
 PROTEZIONE ANGOLARE CAVI / ESQUINA PROTETORA PARA CABOS

10 Tn



Ref			
2120 1113	310 x 500 x 55 mm	1	76,66

PROTECTOR PARA CABLES (10 tn) / PROTECTEUR DE CÂBLES (10 tn) / CABLE PROTECTION RAMP (10 tn)
 PROTEZIONE CAVI ELETTRICI (10 tn) / PROTEÇÃO PARA CABOS (10 tn)

10 Tn



Ref			
2120 1112	900 x 500 x 55 mm	1	205,40

PROTECTOR MANGUERA (40 tn) / PROTECTEUR DE TUYAU (40 tn) / HOSE PROTECTOR (40 tn)
 PROTEZIONE TUBI (40 tn) / PROTEÇÃO PARA MANGUEIRAS (40 tn)

40 Tn



Ref			
2120 1109	900 x 615 x 105 mm	1	310,45

ESPEJO HEMISFÉRICO / MIROIR HEMISPHERIQUE / HEMISPHERIC MIRROR / SPECCHIO A CUPOLA / ESPELHO HEMISFÉRICO



Ref	Ø		
1100 0472	450 mm	1	121,98
1100 0473	650 mm	1	160,85

ESPEJO MEDIO HEMISFÉRICO / MIROIR DEMI-HEMISPHERIQUE / HEMISPHERIC HALF MIRROR
SPECCHIO A MEZZA-CUPOLA / ESPELHO SEMI-HEMISFÉRICO



Ref	Ø		
1100 0474	450 mm	1	70,15
1100 0475	650 mm	1	97,01

ESPEJO CUARTO HEMISFÉRICO / MIROIR QUART-HEMISPHERIQUE / HEMISPHERIC QUARTER MIRROR
SPECCHIO QUARTO DI CUPOLA / ESPELHO QUARTO DE HEMISFÉRICO



Ref	Ø		
1100 0476	450 mm	1	36,60
1100 0477	650 mm	1	42,25

ESPEJOS REFLECTANTES / MIROIRS REFLECHISSANTS / HIGH VISIBILITY MIRRORS / SPECCHIO RIFLETTENTE / ESPELHOS REFLETORES



REFLECTANTE
HIGH VISIBILITY



Anclaje en mástil.
Ancrage sur mat.
Wall and anchorage.
Ancoraggio a palo.
Base de fixação para mastro.

Ref	Ø		
1100 0470	600 mm	1	173,12



REFLECTANTE
HIGH VISIBILITY



Anclaje en mástil.
Ancrage sur mat.
Wall and anchorage.
Ancoraggio a palo.
Base de fixação para mastro.

Ref	Ø		
1100 0471	800 mm	1	289,95

ESPEJO CONVEXO INTERIORES / MIROIR CONVEXE INTERIEURS / INDOOR CONVEX MIRRORS
SPECCHIO CONVESSO PER INTERNI / ESPELHO CONVEXO INTERIOR



Anclaje de pared
Ancrage des mur
Wall anchorage.
Ancoraggio di parete
Base de fixação para parede

ES Espejo convexo adecuado para garajes, supermercados, cruces interiores, colegios, hospitales, etc. Reduce accidentes. Indicado para vigilancia.

FR Miroir convexe, adapte aux garages, supermarchés, école, hôpitaux, carrefours intérieurs. Pour rester vigilant et réduire les accidents.

EN Convex mirror provides excellent view on blind corners, inside or outside plants, school, hospitals. Reduce accidents, injuries indicated for vigilance.

IT Specchio convesso per autorimesse, supermercati, incroci interni, collegi, ospedali, ecc. Riduce gli incidenti, indicato per la vigilanza.

PT Espelho convexo adequado para garagens, supermercados, cruzamentos, escolas, hospitais, etc. Reduz os acidentes, adequado para vigilância.

Ref	Ø		
1100 0184	300 mm	1	65,66
1100 0185	450 mm	1	85,55
1100 0186	600 mm	1	128,34
1100 0187	800 mm	1	244,75

ESPEJO CONVEXO EXTERIORES / MIROIR CONVEXE EXTÉRIEURS / TRAFFIC SAFETY CONVEX MIRRORS
ESPEJO CONVESSO PER ESTERNI / ESPELHO CONVEXO EXTERIOR



Anclaje en mástil.
Ancrage sur mat.
Wall and anchorage.
Ancoraggio a palo.
Base de fixação para mastro.

ES Espejo convexo adecuado para cruces de calles y carreteras, esquinas, etc. Larga duración, resistente a golpes, hecho de una sola pieza, excelente radio de visión.

FR Miroir convexe adapte aux croisements de la voirie, angles de rue, parkings...longue durée de vie, résiste aux chocs. conception monobloc, excellent rayon de champ visuel.

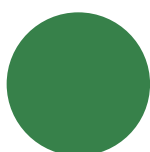
EN Lightweight, high impact and scratch resistance mirror one-piece compound backboard and moisture resistance to increase mirror life and durability. provides excellent safety. Good for use on intersections, corners, etc.

IT Specchio convesso per incroci sulla strada e viali, angoli ciechi, ecc. Lunga durata, resistente a colpi, fatto in un pezzo unico, eccellente raggio di visione.

PT Espelho convexo adequado para cruzamentos ruas e estradas, cantos, etc. Longa vida, resistente a golpes, feito de uma única peça, excelente alcance de visão.

Ref	Ø		
1100 0181	600 mm	1	138,80
1100 0182	800 mm	1	244,75

CÍRCULO ADHESIVO / CERCLE ADHÉSIF / ADHESIVE CIRCLE / BOLLINO ADESIVO / CÍRCULO ADESIVO



Ref		Ø		
2120 1105		100 mm	1	1,31
2120 1106		100 mm	1	1,31
2120 1107		150 mm	1	2,62
2120 1108		150 mm	1	2,62

CONTENEDOR 2 RUEDAS (120 LITROS) / POUBELLE 2 ROUES (120 LITRES) / 2 WHEELS CONTAINER (120 LITER)
 CONTENITORE A 2 RUOTE (120 LITRI) / CONTENTOR 2 RODAS (120 LITROS)



Ref	A	B	C					
2120 1501	927 mm	480 mm	543 mm		Verde / Vert / Green / Verde / Verde	120 L	1	131,41
2120 1502	927 mm	480 mm	543 mm		Azul / Bleu / Blue / Blu / Azul	120 L	1	131,41
2120 1503	927 mm	480 mm	543 mm		Amarillo / Jaune / Yellow / Giallo / Amarelo	120 L	1	131,41
2120 1504	927 mm	480 mm	543 mm		Marrón / Marron / Brown / Marrone / Castanho	120 L	1	131,41

CONTENEDOR 2 RUEDAS, COLOR VERDE / POUBELLE 2 ROUES, COULEUR VERTE / 2 WHEELS CONTAINER, GREEN
 CONTENITORE A 2 RUOTE, COLORE VERDE / CONTENTOR 2 RODAS, COR VERDE



240 L / 360 L

Ref	A	B	C			
2120 1521	1062 mm	577 mm	715 mm	240 L	1	192,35
2120 1531	1098 mm	601 mm	880 mm	360 L	1	309,02

	ES	FR	EN	IT	PT
	Medidas	Mesures	Measurements	Misure	Medidas
	Precio	Prix	Price	Prezzo	Preço
Ref	Referencia	Référence	Reference	Riferimento	Referência
	Packing	Conditionnement	Packing	Imballo	Embalagem
	Longitud	Longueur	Length	Lunghezza	Comprimento
	Material	Matériel	Material	Materiale	Material
	Galga	Galga	Gauge	Spess. µm	Calibrador
	Unidad mínima de venta	Nombre d'unités minimum de vente	Minimum sale unit	Quantitativo minimo di vendita	Unidade mínima de venda
	Descripción	Description	Description	Descrizione	Descrição
	Colores	Couleur	Color	Colore	Cores
	Diámetro	Diamètre	Diameter	Diametro	Diâmetro
	Voltaje	Tension	Voltage	Tensione	Tensão
	Altura	Hauteur	Height	Altezza	Altura
	Peso	Poids	Weight	Peso	Peso
	Pilas	Piles	Batteries	Pile	Pilhas
	Medida de la cadena	Mesure de la chaîne	Chain size	Misura della catena	Medida da cadeia



CONDICIONES GENERALES DE VENTA

TRANSPORTE – RIESGOS

La mercancía viaja a cuenta y riesgo del comprador, cual sea el modo de expedición; por consiguiente, todo conflicto relativo a este transporte ha de ser solucionado entre el comprador y el transportista.

DEVOLUCIONES

Una vez recepcionada la mercancía, no se admitirá su devolución. A título excepcional y por causas justificadas se admitirán las devoluciones, canjeándose los productos por otros, siendo los gastos que esta devolución acarree por parte del comprador.

CLÁUSULA DE RESERVA DE PROPIEDAD

De convenio expreso, conservamos la presente mercancía hasta el pago íntegro de su precio. Talones, efectos y "sumisión de credenciales" sólo serán considerados como pagos a partir del cobro efectivo acerca del comprador.

En caso de no recobrar el precio, el contrato será anulado con pleno derecho desde nuestra solicitud por simple carta certificada dirigida al comprador.

La restitución de mercancías impagadas queda debida por el comprador que falla, a sus gastos y riesgos desde nuestra intimación por carta certificada.

GARANTÍA

De convenio expreso, nuestra responsabilidad no podrá ser comprometida en el caso en que un estudio técnico se revelaría insuficiente y en el cual apareciera que dicho material es impropio al uso al que el comprador lo destinaba.

La garantía se aplicará para la venta de un material a un cliente con la reserva que éste respete los consejos e instrucciones de uso y mantenimiento del material dados en la documentación adjunta que incorpora el elemento vendido o en su defecto las instrucciones dadas por el personal de Cofan. El plazo de garantía es de 12 meses para todos los materiales nuevos.

Esta garantía sólo concierne estos mismos materiales sin considerar otros perjuicios que podrían ocasionar.

RECLAMACIONES

De convenio expreso, los Tribunales competentes serán los de nuestra elección para contestar de toda dificultad que pueda nacer de la ejecución o interpretación de los presentes convenios, aunque sea en el caso de pluralidad de demandados (defensores) o de solicitud de garantía.

CONDITIONS DE VENTE

TRANSPORTS – RISQUES

Les marchandises voyagent aux risques et périls de l'acheteur quel que soit le mode d'expédition; par conséquent, toute contestation relative à ce transport doit être réglée directement entre l'acheteur et le transporteur.

RETOUR DE MARCHANDISE

Une fois la marchandise réceptionnée, aucun retour ne sera autorisé. A titre exceptionnel et pour des causes justifiées, nous pourrions autoriser certains retour de marchandise, et le remboursement sera effectué par un échange de produits. Les frais occasionnés par ces retours seront à la charge de l'acheteur.

CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE

Il est expressément convenu que nous conservons la propriété des marchandises jusqu'au paiement intégral de leur prix. Les chèques, lettres de change et cession de créances, ne sont considérés comme paiements qu'à la date de leur encaissement effectif auprès de l'acheteur.

En cas de non paiement du prix, le contrat sera annulé de plein droit à notre demande par simple lettre recommandée adressée à l'acheteur.

La restitution des marchandises impayées sera due par l'acheteur défaillant à ses frais et risques sur notre mise en demeure par lettre recommandée.

GARANTIE

De convention expresse, notre responsabilité ne pourra être engagée dans le cas où une étude technique se révélerait insuffisante et où il apparaîtrait que le-dit matériel est impropre à l'usage auquel l'acheteur le destinait.

La garantie s'appliquera lors de la vente d'un matériel au consommateur sous réserve que celui-ci respecte les conseils et instructions d'emploi et d'entretien du matériel donnés par le vendeur lors de la vente.

Durée de garantie de 12 mois pour tous les matériels réparés et neufs.

Cette garantie concerne uniquement ces mêmes matériels et ne tient pas compte des préjudices qu'ils pourraient occasionner.

RECLAMATIONS

It is expressly agreed we retain the property of the goods till the entire payment of its price. Cheques, bills, would not be considered as payments till the effective encashment.

In case of insolvency, we would cancel the contract through registered letter. The restitution of non-paid goods is due by the buyer at his own risks and costs upon our formal notice (registered letter).

CONDITIONS OF SALE

RISKS OF TRANSPORT

The goods travel at the customer's risks, whatever the way of expedition may be, as a consequence, all contestings are to be resolved between the buyer and the forwarding agent.

RETURNS

Once the goods are received, their return will not be admitted. As an exceptional matter and righteous causes the returns will be admitted, changing the products by others, the expenses will be taken on behalf of the buyer.

CLAUSE OF PROPERTY RESERVATION

It is expressly agreed we retain the property of the goods till the entire payment of its price. Cheques, bills, would not be considered as payments till the effective encashment.

In case of insolvency, we would cancel the contract through registered letter. The restitution of non-paid goods is due by the buyer at his own risks and costs upon our formal notice (registered letter).

WARRANTY

We expressly agree our responsibility would not be committed in case of technical tests on goods would reveal insufficient and where it would appear the material is unfit to the buyer destinate use.

The legal warranty will apply under the reservation the customer has respected the advices, use and maintenance instructions given by the seller in the attached documents incorporated in the products sold or in the instructions given by Cofan staff.

The warranty period is 12 months for all new products. The warranty only concerns these very same products and does not apply to other damages it could cause.

CONTESTINGS

It is expressly agreed we will choose the competent tribunal in order to answer to eventual difficulties and misinterpretations from the execution of these agreements, even in case of plurality of defendants or callings in warranty.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

TRASPORTI - RISCHIO

La merce viaggia a carico e rischio del compratore, qualunque sia il mezzo di spedizione; conseguentemente, ogni diatriba relativa al trasporto deve essere risolta fra compratore e trasportatore

RESI MERCE

"Una volta ricevuta la merce non sarà ammesso alcun reso. A titolo eccezionale e per cause giustificate saranno ammessi resi, in forma di sostituzione con altro prodotto. I costi di tale operazione sono a carico del compratore".

CLAUSOLA DI RISERVA DI PROPRIETÀ

"E" espressamente convenuto che manteniamo la proprietà della merce fino all'integrale saldo del suo prezzo. Titoli, assegni, cambiali o altri effetti saranno considerati validi ai fini del pagamento solo ad effettivo incasso.

In caso di mancato pagamento, il contratto di vendita si intende annullato con nostro pieno diritto, a nostra semplice richiesta a mezzo raccomandata inviata al compratore.

La restituzione della merce non pagata è a carico del compratore, a suo rischio e pericolo, a seguito di nostra intimazione alla restituzione."

GARANZIA

"Si conviene che non potrà esserci addebitata alcuna responsabilità nel caso venga verificato un uso improprio del materiale, diverso da quello per il quale lo stesso era destinato.

La garanzia si applica ad ogni contratto di vendita, a condizione che il compratore rispetti i consigli d'uso e le istruzioni di uso e manutenzione riportati da specifico libretto di istruzioni o, in assenza, vengano seguite le istruzioni impartite dal personale Cofan. Il termine di garanzia si intende pari a 12 mesi per ogni particolare nuovo.

La garanzia copre esclusivamente il materiale acquistato ed in nessun caso potrà essere estesa ad eventuali danni conseguenti all'uso del prodotto."

CONTESTAZIONI

Di comune accordo, si conviene che qualora fosse necessario un arbitrio per cause di garanzia o per la soluzioni di problematiche legate alla esecuzione o all'interpretazione delle presenti indicazioni, il tribunale competente sarà da noi stessi indicato, anche in caso di cause che coinvolgono più ricorrenti

CONDIÇÕES DE VENDA

CONDIÇÕES DE VENDA

A mercadoria viaja por conta e risco de o comprador, qualquer que seja o modo de entrega, portanto, qualquer litígio relacionado com esse transporte deve ser resolvido entre o comprador e o transportador.

DEVOLUÇÕES

Após a recepção das mercadorias, não será admitida a sua devolução. Em circunstâncias excepcionais e com causas justificadas serão admitidas as devoluções, trocando os produtos por outros, sendo os custos que impliquem esta devolução, por parte do comprador

CLÁUSULA DE RESERVA DE PROPIEDAD

Fica expressamente acordado que nós manteremos a propriedade da mercadoria até todo o pagamento do seu preço. Cheques, notas, poderão não ser considerados como pagamentos até a cobrança efetiva.

Em caso de insolvência, nós poderemos cancelar o contrato por meio de carta registrada. A restituição da mercadoria não paga é devido pelo o comprador em seus próprios riscos e custos em nossa notificação formal (carta registrada).

GARANTIA

Concordamos expressamente que a nossa responsabilidade não será comprometida em caso de testes técnicos revelarem-se insuficiente e nos quais aparecer que o material é impróprio para o uso a que o comprador o destinava.

A garantia aplica-se à venda de um material para um cliente com a ressalva de que respeite os conselhos e instruções de uso e manutenção do material dados na documentação anexa que incorpora o item vendido ou as instruções dadas pela equipe Cofan. O prazo da garantia é de 12 meses para todos os novos materiais.

Esta garantia apenas se refere a esses mesmos materiais sem considerar outros danos que possam resultar.

RECLAMAÇÕES

Por acordo expreso, os tribunais competentes serão da nossa escolha para responder a quaisquer dificuldades que podem surgir a partir da aplicação ou interpretação do destes acordos, mesmo no caso de vários acusados (defesa) ou solicitação de garantia.



GRUPO COJALI. Investigación, desarrollo e innovación son los cimientos en los que se asienta Grupo Cojali. Grupo empresarial con más de 29 años de experiencia en el sector industrial y de automoción. Grupo Cojali cuenta con un moderno centro logístico asentado en Campo de Criptana (Ciudad Real). Las instalaciones de más de 80.000 m², están divididas por las distintas actividades y marcas con las que trabaja GRUPO COJALI.

Dentro de este Grupo empresarial nace en 2001 **COFAN** para cubrir las carencias halladas en el sector del Suministro Industrial. Este canal, el comercio de cercanía, puede encontrar en **COFAN** un perfecto aliado, donde además de productos, proporcionamos servicios que ayudan a nuestros distribuidores a creer en nuestro sector y a apostar por él. Aplicando conceptos industriales conseguimos que **COFAN** sea un referente en el mercado en Innovación y creatividad, elaborando estrategias competitivas y compartidas con toda la red de Distribución.

Actualmente tres son los nichos de mercado en los que se ha concentrado **COFAN** durante los últimos años: Ferretería, Bricolaje y Hogar. Cuenta con más de 28.000 referencias, por ello, sus instalaciones cuentan con la última tecnología aplicada a la logística empresarial.

GROUPE COJALI. Recherche, développement et innovation sont les piliers sur lesquels le Groupe Cojali s'appuie. Avec ses 29 années d'expérience dans le secteur automobile et industriel, le Groupe Cojali dispose d'un centre logistique moderne situé à Campo de Criptana (Ciudad Real). Les installations de plus de 80.000 m², sont divisées en différentes activités et marques avec lesquelles travaille le GROUPE COJALI.

Dans ce Groupe industriel fondé en 2001, **COFAN** couvre les besoins du secteur de la fourniture industrielle. Notre canal, le commerce de proximité, trouve en **COFAN** un partenaire parfait, qui fournit, outre ses produits de qualité, des services qui aident nos distributeurs à croire dans notre secteur d'activité et à s'y consacrer. Grâce à ses concepts industriels, **COFAN** est un fournisseur de référence sur un marché en terme d'Innovation et de créativité, dans l'élaboration de stratégies compétitives et partagées avec tout le réseau de Distribution.

Au cours des trois dernières années, **COFAN** s'est concentré sur trois niches essentielles, la Quincaillerie, le Bricolage et l'Équipement de la et compte plus de 28.000 références. C'est pour cette raison que ses locaux disposent de la dernière technologie en matière de logistique.



COJALI GROUP. Research, development and innovation are the foundations upon which Cojali is built. Our business group has more than 29 years experience in industrial and automotive sector. Cojali Group has a modern logistics centre located in Campo de Criptana (Ciudad Real). Its facilities, with more than 80,000 m², are divided by the different activities and brands COJALI GROUP works with.

COFAN was born in 2001 to cover all the needs found in the industrial supply sector. Our channel, the proximity commerce, can find in **COFAN** a perfect ally as we provide not only products but also services that help our distributors believe in our sector and be committed to it. **COFAN** is leader in the market, in innovation and creativity by applying industrial concepts and creating competitive strategies which are shared with all the distribution network.

Nowadays, **COFAN** is focused on three niche markets: Hardware, DIY and Home. With more than 28,000 references, its facilities are equipped with the latest technology applied to business logistics.

GRUPPO COJALI. Ricerca, Sviluppo e Innovazione sono le fondamenta sulle quali poggia il Gruppo Cojali. Azienda con più di 29 anni di esperienza nel settore industriale e dello automotive. Il Gruppo Cojali dispone di un moderno centro logistico situato a Campo de Criptana (Ciudad Real). La fabbrica, con un'estensione di più di 80.000 m², è suddivisa in distinte attività e marchi.

All'interno del Gruppo COJALI nasce nel 2001 **COFAN**, per coprire le carenze riscontrate nel settore delle forniture industriali. Il commercio locale può trovare in **COFAN** un alleato perfetto, dove oltre ai prodotti, vengono forniti servizi che aiutano i nostri distributori a scommettere attivamente nel nostro settore. Applicando concetti industriali, **COFAN** diventa un punto di riferimento nel mercato dell'innovazione e della creatività, sviluppando strategie competitive e condividendole con l'intera rete di distribuzione.

Attualmente ci sono tre categorie di prodotto sulle quali si è concentrata **COFAN** negli ultimi anni: Ferramenta, Bricolage e Prodotti per la Casa. L'azienda dispone di più di 28.000 particolari, per questo motivo, all'interno della propria struttura, utilizza le ultime novità tecnologiche applicate alla logistica d'impresa.

GRUPO COJALI. Investigación, desarrollo e innovación são as bases onde assenta o Grupo Cojali. Grupo empresarial com mais de 29 anos de experiência no setor industrial e automotive. O Cojali Group tem um centro logístico moderno situado em Campo de Criptana (Ciudad Real). As instalações de mais de 80.000 m² estão divididas pelas diferentes atividades e marcas com as que trabalha o GRUPO COJALI.

Dentro deste grupo empresarial nasce em 2001 **COFAN** para cobrir as necessidades encontradas no setor de Abastecimento Industrial. Nosso canal, o comércio local e mais próximo, pode encontrar em **COFAN** um aliado perfeito, onde além dos produtos, também fornecemos serviços que ajudam os nossos distribuidores a acreditar no nosso setor e a apostar por ele. Aplicando conceitos industriais conseguimos que **COFAN** seja uma referência no mercado em Inovação e criatividade, desenvolvendo estratégias competitivas e compartilhado com toda a Rede de distribuição.

Atualmente existem três áreas do mercado em que se concentrou **COFAN** nos últimos anos: Ferragens, Bricolage e Casa. Conta com mais de 28.000 referências, por isso, as suas instalações têm a mais recente tecnologia aplicada à logística empresarial.





www.cofan.es

VENTA EXCLUSIVA MAYORISTAS
VENTE EXCLUSIVEMENT AUX GROSSISTES
EXCLUSIVE SALE TO WHOLESALE
VENDITA ESCLUSIVA GROSSISTI
VENDA EXCLUSIVE GROSSISTAS

COFAN, S.A.

Avenida de la Industria, S.N.

13610 Campo de Criptana / Ciudad Real / España

Tel.: +34 926 56 39 28 / Fax.: +34 926 56 39 29

Email: cofan@cofansa.com / www.cofan.es

DISTRIBUIDOR / DISTRIBUTOR:

