

TECOXIMACAN

Catálogo general
General catalogue
Catalogue générale



NUESTROS PRODUCTOS

OUR PRODUCTS · NOS PRODUITS

TRITURACIÓN
CRUSHING · BROyage

1

CLASIFICACIÓN
CLASIFICATION · CLASSIFICATION

2

ALIMENTACIÓN
FEEDING · ALIMENTATION

3

LAVADO
WASHING · LAVAGE

4

CINTAS TRANSPORTADORAS
BELT CONVEYORS · TAPIS ROULANT TRANSPORTEUR

5

DETECTORES DE METALES
METAL DETECTORS · DÉTECTEURS DE MÉTAUX

6

GRUPOS MÓVILES
MOBILE PLANTS · GROUPES MOBILES

7

VALORIZACIÓN RCD
CDW RECOVERY · VALORISATION DCD

8

RODILLOS ELÁSTICOS
SPRING ROLLERS · ROULEAUX ÉLASTIQUES

9

EQUIPOS DE FILTRACIÓN
EQUIPMENT FOR FILTRATION · SYSTÈME DE
FILTRATION DE L'AIR

10

RECAMBIOS
SPARE PARTS · PIÈCES DE RECHANGE

11



TRITURACIÓN

CRUSHING

BROYAGE

Molinos Impactores Primarios

Primary Impact Crushers

Broyeurs à percussion primaires



Modelo	Ancho boca (mm)	Altura Boca (mm)	Peso (Kg)	Tamaño Alimentación (mm)	Potencia (CV)	Producción (Tn/h)
Model	Mouth Width (mm)	Mouth Height (mm)	Weight (Kg)	Input Size (mm)	Power (HP)	Production (Mt/h)
Modèle	Largeur Bouche (mm)	Hauteur Bouche (mm)	Poids (Kg)	Taille Alimentation (mm)	Puissance (CV)	Production (t/h)
AREMAR IV	750	400	7000	250/350	125	70 - 80
AREMAR V	810	870	10000	350	150	90 - 120
AREMAR VI	1100	1000	16000	400/500	200	150 - 200
AREMAR VII	1250	1100	24000	500/700	340	200 - 300

Molinos Impactores Secundarios Reversibles

Secondary Reversible Impact Crushers

Broyeurs réversibles à percussion secondaires

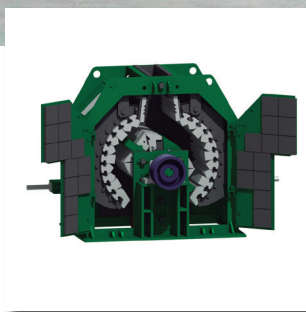


Modelo	Boca de entrada (mm)	Peso (Kg)	Tamaño Alimentación (mm)	Potencia (CV)	Producción (Tn/h)
Model	Input Mouth (mm)	Weight (Kg)	Input size (mm)	Power (HP)	Production (Mt/h)
Modèle	Bouche d'entrée (mm)	Poids (Kg)	Taille Alimentation (mm)	Puissance (CV)	Production (t/h)
AREMAR II S	350 x 360	6100	180/240	125/150	70 - 80
AREMAR II	350 x 720	10500	180/240	180/220	120 - 140
AREMAR III	350 x 1080	14000	180/240	220/340	220-300

Molinos Impactores Terciarios Reversibles (Areneros)

Tertiary Reversible Impact crusher (Fines crushers)

Broyeurs réversibles à percussion tertiaires



Modelo	Boca de entrada (mm)	Peso (Kg)	Tamaño Alimentación (mm)	Potencia (CV)	Producción (Tn/h)	Producción de arena 0 a 6 mm (Tn/h)
Model	Input Mouth (mm)	Weight (Kg)	Input size (mm)	Power (HP)	Production (Mt/h)	0 to 6 mm sand production (Mt/h)
Modèle	Bouche d'entrée (mm)	Poids (Kg)	Taille Alimentation (mm)	Puissance (CV)	Production (t/h)	Production de sable 0-6 mm. (t/ h)
AREMAR I	200 x 360	4150	70/80	75/125	70 - 80	35-50
AREMAR I D	200 x 720	7000	70/80	180/220	120 - 140	60-90
AREMAR I T	200 x 1080	10000	70/80	240/340	220 - 300	110-185

Machacadoras de mandíbulas

Jaw Crushers

Concasseurs à mâchoire



Modelo	Producción (Tn/h)	Boca de entrada (mm)	Potencia (Kw)	Peso (Kg)
Model	Production (Mt/h)	Input mouth (mm)	Power (Kw)	Weight (Kg)
Modèle	Production (t/h)	Bouche d'entrée (mm)	Puissance (Kw)	Poids (Kg)
TM 0806	50-150	800 x 600	55	12500
TM 1075	90-220	1000 x 750	75	24800
TM 1290	120-400	1200 x 900	132	35000
TM 1512	200-900	1500 x 1200	160	53000
TM 1813	350-950	1800 x 1300	200	83000





CLASIFICACIÓN
CLASIFICATION
CLASSIFICATION

Cribas Vibrantes CV

CV Vibrating Screen

Crible vibrant CV



Modelo	Anchura útil (mm)	Longitud útil (mm)	Superficie útil bandeja m2	Nº de pisos	Potencia motor (CV)	Revoluciones por minuto	Tensión de mallas
Model	Useful width (mm)	Useful length (mm)	Useful Sieve Surface m2	Nº floors	Engine Power (HP)	Rpm	Mesh Tensioning
Modèle	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Surface active (m2)	Nº étages	Puissance (CV)	Rpm	Tension
CV - 2510	1000	2500	2,5	1-2-3-4	5	1000 - 1200	Longitudinal
CV - 3012	1200	3000	3,6	1-2-3-4	7,5	950 - 1200	Longitudinal
CV - 3815	1500	3800	6	2 - 3 - 4	10	950 - 1200	Longitudinal
CV - 4517	1700	4500	7,5	2 - 3	15	950	Transversal
CV - 5518	1800	5500	10	2 - 3	20	950	Transversal
CV - 5522	2200	5500	12	2 - 3	25	950	Transversal

Separadores/Cribas de barras SB

SB bar separator/Screen

Séparateur/Crible de barres SB



Modelo	Anchura útil (mm)	Longitud útil (mm)	Superficie útil de cribado m2	Potencia motor (CV)	Revoluciones por minuto
Model	Useful width (mm)	Useful length (mm)	Useful Surface m2	Engine Power (HP)	Rpm
Modèle	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Surface active (m2)	Puissance motrice (CV)	Rpm
SB3 - 1328	1300	2800	3,64	25	950
SB3 - 1428	1400	2800	3,92	25	950





ALIMENTACIÓN

FEEDING

ALIMENTATION

Alimentador Precribador

Grizzly Feeder

Alimentateur pré-cribleur



Modelo	Ancho (mm)	Longitud (mm)	Potencia (CV)	Producción (Tn/h)
Model	Width (mm)	Length (mm)	Power (HP)	Production (Mt/h)
Modèle	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Puissance (CV)	Production (t/h)
APC-0840	800	4000	20	100 - 150
APC-0940	900	4000	20	125 - 175
APC-1040	1000	4000	20	130-220
APC-1140	1100	4000	20	140 - 250
APC-1050	1000	5000	25	140 - 250
APC-1150	1100	5000	25	150 - 300
APC-1250	1200	5000	25	250 - 400
APC-1350	1300	5000	25	250 - 450

Alimentador de Banda

Belt Feeder

Alimentateur de bande



Modelo	Ancho banda (mm)	Longitud (mm)	Potencia (CV)	Producción (Tn/h)
Model	Belt Width (mm)	Length (mm)	Power (HP)	Production (Mt/h)
Modèle	Largeur (mm)	Length (mm)	Puissance (CV)	Production (t/h)
ALIBAND - 6515	650	1500	3	100 - 180
ALIBAND - 6520	650	2000	4	125 - 200
ALIBAND - 6530	650	3000	5,5	150 - 250
ALIBAND - 8020	800	2000	7,5	180 - 300



4

LAVADO
WASHING
LAVAGE

Trómel de lavado

Washing Drum

Cylindres laveurs

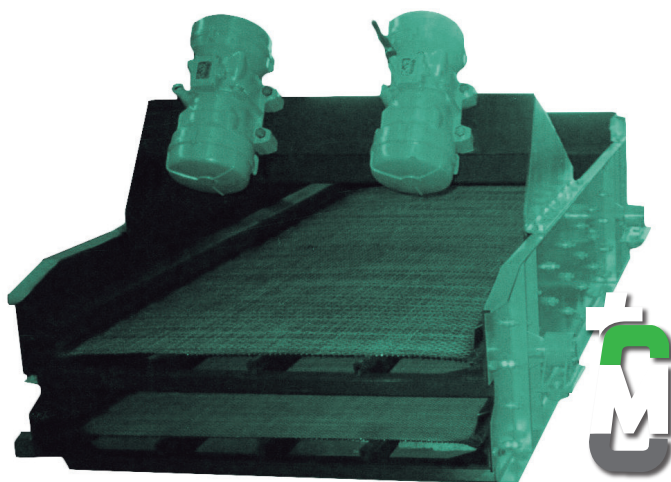


Modelo	Longitud (mm)	Diámetro (mm)	Potencia (CV)	Producción (Tn/h)	Nº ejes puente
Model	Length (mm)	Diameter (mm)	Power(HP)	Production (Mt/h)	Nº shafts
Modèle	Longueur (mm)	Diamètre (mm)	Puissance (CV)	Production (t/h)	Nº axes
CL - 1545	4500	1500	1 x 20	60	1
CL - 1750	5000	1700	1 x 30	110	1
CL - 2060	6000	2000	2 x 20	150	2
CL - 2575	7500	2500	3 x 30	240	3
CL - 3090	9000	3000	3 x 60	500	3

Escurridor vibrante

Vibrating Drainer

Tapis vibrant



Modelo	Ancho (mm)	Longitud (mm)	Potencia (KW)	Producción (m3/h)
Model	Width (mm)	Length (mm)	Power (KW)	Production (m3/h)
Modèle	Largueur (mm)	Longueur (mm)	Puissance (KW)	Production (m3/h)
EV - 6/20	600	2000	2 x 1,30	40
EV - 10/25	1000	2500	2 x 1,70	80
EV - 12/25	1200	2500	2 x 4,20	120
EV - 15/30	1500	3000	2 x 5,10	150
EV - 18/30	1800	3000	2 x 5,10	200

Norias de lavado

Wheel drainer

Roue de décantation à godets



Modelo	Díámetro Rueda (mm)	Nº Cangilones	Ancho Cangilón (mm)	Hilera Cangilones	Potencia (CV)	Producción (m3/h)
Model	Wheel diameter (mm)	Nº Scoops	Scoops width (mm)	Scoops Row	Power (HP)	Production (m3/h)
Modèle	Roue diamètre (mm)	Nº Godets	Largeur Godets (mm)	Rangée de godets	Puissance (CV)	Production (m3/h)
ND - 730	3000	18	700	1	2	35
ND - 1430	3000	36	1400	2	3	70
ND - 1440	4000	48	1400	2	4	90

CINTAS
TRANSPORTADORAS

BELT CONVEYORS

TAPIS ROULANT
TRANSPORTEUR

Cintas transportadoras

Coveyor belts

Tapis roulant transporteur



- Bandas lisas o nervadas
- Anchos de banda desde 500mm a 1000 mm
- Longitud hasta 30 m
- Potencia entre 5 y 20 CV
- Protecciones inferiores y laterales
- Rodillos autolimpiables de retorno

Cintas totalmente desmontables, de gran versatilidad, que permiten optimizar los costes de transporte y ofrecen una buena relación calidad-precio con mínimos costes de mantenimiento



- Smooth and V-ribbed belts
- Belt width from 500mm to 1000 mm
- Length up to 30m
- Power between 5 and 20 CV
- Lower and lateral protection
- Self-cleaning cylindrical return rollers

Completely removable conveyor belts, great versatility which enables the transport costs to be optimized and offers good value with minimal maintenance costs



- Bandes lisses ou striées
- Bandes passantes de 500 mm à 1000 mm
- Longueur jusqu'à 30 m
- Puissance comprise entre 5 et 20 CV
- Protections inférieures et latérales
- Rouleaux type guirlande ou type ressort

Tapis roulants transporteur entièrement démontable, d'une grande versatilité qui permet d'optimiser les coûts de transport avec un bon rapport qualité prix et des moindres frais d'entretien.

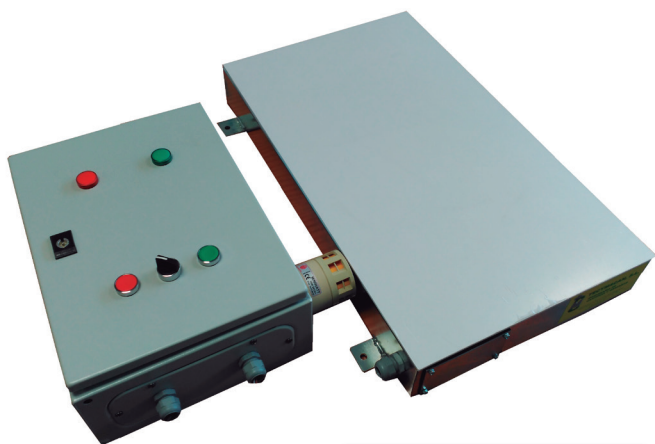
**DETECTOR
DE METALES**

METAL DETECTOR
DÉTECTEURS DE
MÉTAUX

Detector de metales

Metal Detector

Détecteurs de métaux



Modelo	Ancho banda (mm)
Model	Width (mm)
Modèle	Largeur (mm)
DUB - 7	400 - 650
DUB - 9	400 - 800
DUB - 11	400 - 1000

A large, light teal number '7' is positioned on the left side of the page, partially overlapping the text.

GRUPOS MÓVILES

MOBILE PLANTS

GROUPES MOBILES

Grupos Móviles de trituración y clasificación

Crushing and sorting mobile plants

Groupes mobiles de broyage et de criblage



- **TECYMACAN fabrica una línea completa de plantas portátiles para uso en cantera y en diferentes puntos de extracción. Sus modelos incluyen plantas portátiles de trituración primaria, de trituración secundaria o terciaria así como plantas de cribado portátiles de manera que se pueden configurar para crear un sistema de procesamiento completo**
- **Explotación alternativa en diferentes puntos de extracción y en especial para el seguimiento de grandes obras de infraestructura**
- **Diseñados para la eliminación de stocks, principalmente gravillas, excedentes en la mayoría de las plantas.**
- **Fabricados especialmente para producción de ahorros directamente en la obra.**



- TECYMACAN manufactures a full line of portable plants for use in quarries and at different extraction points. Portable primary, secondary and tertiary crushing plants, portable jaw crushing plants and portable screening plants are manufactured, enabling the complete processing system design to be configured
- Portable crushing plants designed for alternative exploitation at different extraction points and especially for major infrastructure tracking
- Especially designed for graded aggregate production on site.
- Designed for removing the stock, mainly surplus gravel. Recommended for alternative exploitation at different extraction points.



- **TECYMACAN fabrique une ligne complète d'installations portables pour leur utilisation à différents points d'extraction des carrières. Leurs modèles incluent des installations portables de broyage primaire, secondaire ou tertiaire ainsi que des installations criblage portables de manière à être configurées pour créer un système de traitement complet.**
- **Exploitation alternatif à différents points d'extraction et en particulier pour le suivi de grandes infrastructures**
- **Conçu pour éliminer les stocks, principalement, les excédents dans cailloutis la plupart des plantes.**
- **Fabriqués spécialement pour la production de granulats classés directement dans le travail.**

Grupos Móviles de trituración y clasificación

Crushing and sorting mobile plants
Groupes mobiles de broyage et de criblage





VALORIZACIÓN RCD

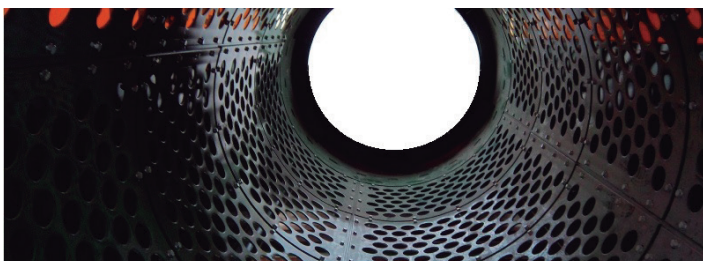
CDW RECOVERY

VALORISATION DCD

Valorización de RCD

Recovery of RCD

Valoriser RCD



Disponemos de un equipo especializado en el asesoramiento y diseño de plantas de tratamiento y valorización de RCD, en función de las necesidades y posibilidades de valorización de cada cliente.

Basándonos en nuestra experiencia, garantizamos un equilibrio entre el nivel tecnológico y económico acorde a la localización y posibilidades de valorización de los materiales reciclados.

Diseño y fabricación de plantas de tratamiento y valorización de RCD cubriendo todos los niveles tecnológicos.



We have a specialized team in advising and designing treatment and recovery plants for CDW, depending on the needs and possibilities of valorization of each client.

Based on our experience, we guarantee a balance between the technological and economic level according to the location and possibilities of recovery of the recycled materials.

Design and manufacture of CDW treatment and recovery plants covering all technological levels.



Nous avons une équipe spécialisée dans le conseil et l'usine de traitement de conception et de récupération du RCD, en fonction des besoins et des possibilités de récupération de chaque client.

Sur la base de notre expérience, nous garantissons un équilibre entre le niveau technologique et économique en fonction de l'emplacement et les possibilités de réutilisation de matériaux recyclés.

Conception et usines de fabrication de traitement et de récupération du RCD couvrant tous les niveaux technologiques.

Valorización de RCD

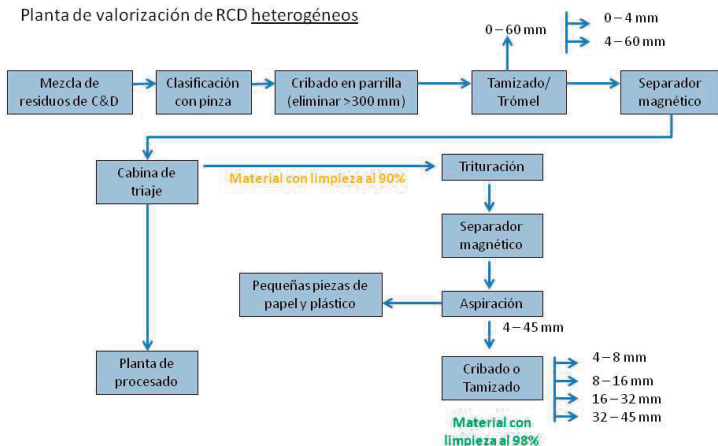
Recovery of RCD

Valoriser RCD

ESQUEMAS DE DISEÑO DE PLANTAS DE VALORIZACIÓN DE RCD



Planta de valorización de RCD heterogéneos





**RODILLOS
ELÁSTICOS**

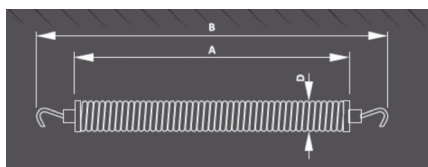
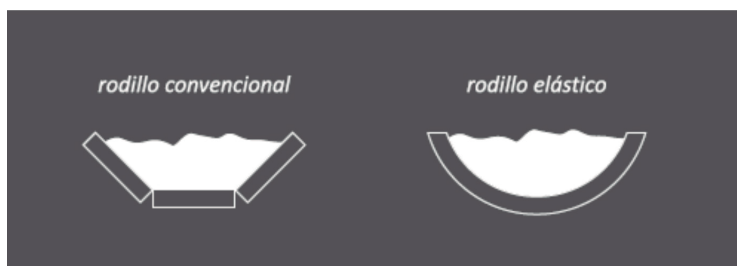
SPRING ROLLERS

ROULEAUX
ÉLASTIQUES

Rodillos elásticos

Spring rollers

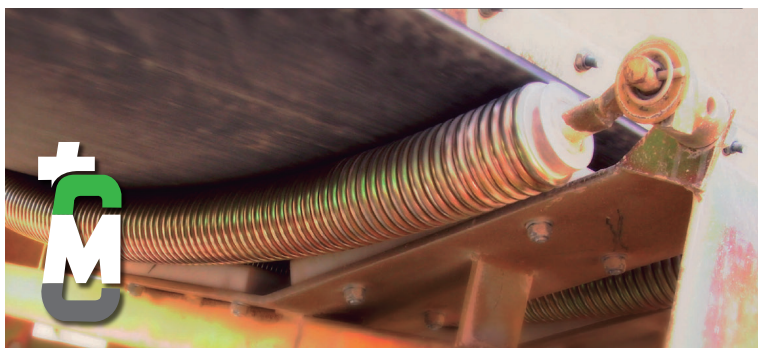
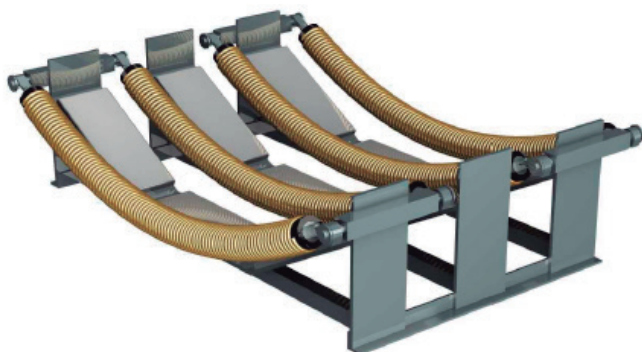
Rouleaux élastiques



Modelo	Ancho banda (mm)	D	A	B	C
Model	Belt Width (mm)				
Modèle	Largeur (mm)				
SL	500	70	510	680	665
	600	72	610	780	765
	650	72	660	830	815
	800	74	810	930	965
SM	500	70	510	680	665
	600	72	610	780	765
	650	72	660	830	815
	800	74	810	930	965
	1000	78	1010	1180	1165
	1200	78	1210	1380	1365
SPA	1400	78	1410	1580	1565
	800	74	810	930	965
	1000	78	1010	1180	1165
	1200	78	1210	1380	1365
	1400	78	1410	1580	1565

Rodillos elásticos

Spring rollers
Rouleaux élastiques





EQUIPOS DE FILTRACIÓN Y PRESURIZACIÓN DE CABINAS

EQUIPMENT FOR FILTRATION
AND PRESSURIZATION OF
CABINS

SYSTÈME DE FILTRATION DE
L'AIR ET PRESSURISATION
DE CABINE

Equipo de filtración y presurización de cabinas

Equipment for filtration and pressurization of cabins

Système de filtration de l'air et pressurisation de cabine



- Equipo compacto muy fácil de instalar y ocupando un espacio mínimo.
- Eliminación de partículas metálicas de polvo de construcción
- Eficiencia de filtración para partículas $0,3 \mu\text{m}$ de 99,98 %
- 12 o 24 voltios en corriente continua (DC) o 115 voltios en corriente alterna (AC)
- Opciones de filtro:
 - CAF47R para ambientes con alta carga de polvo
 - CAF48R proporcionan una mayor eficiencia
 - CAF48R-NH3 para filtrado de amoníaco
- Manómetro para medir la diferencia de presión garantizando la presurización de las cabinas
- Dimensiones: 428mm largo x 272mm ancho x 240 mm alto
- Homologado para cumplir con la normativa europea EN15695.

Equipo de filtración y presurización de cabinas

Equipment for filtration and pressurization of cabins

Système de filtration de l'air et pressurisation de cabine



- Compact equipment. Very easy to install and occupying a minimum space.
- Removal of metal particles from building dust
- Filtration efficiency for particles 0.3 μm of 99.98%
- 12 or 24 volts in direct current (DC) or 115 volts in alternating current (AC)
- Filter options:
 - CAF47R for environments with high dust loads
 - CAF48R provide greater efficiency
 - CAF48R-NH3 for ammonia filtration
- Pressure gauge to measure the pressure difference ensuring the cabins pressurization
- Size: 428mm length x 272mm width x 240mm height
- Approved to comply with EN15695 European standard.



- Equipement compact facile à installer et occupant un minimum d'espace.
- Elimination des micro-particules (Silice, Amiante....etc....)
- Elimination des odeurs. Filtration des gaz, vapeurs, aérosols, ammoniac, pesticides
- Efficacité de filtration de micro-particules 99.98% à 0.3micron
- 12 ou 24 volts en courant continu (DC) ou 230Volts et 115 volts en courant alternatif (AC)
- Les options de filtre:
 - CAF47R pour les environnements à forte charge de poussière
 - CAF48R fournir une plus grande efficacité : 99.98%, vapeurs et gaz. Norme EN15695
 - CAF48R-NH3 pour la filtration de l'ammoniac. (usage agricole ou déchetteries)
- Manomètre mécanique ou électronique pour mesurer la pression interne en cabine
- Dimensions: 428mm longueur x 272mm largeur x 240mm hauteur
- Conforme à la norme européenne EN15695





RECAMBIOS

SPARE PARTS

PIÈCES DE
RECHANGE

Recambios

Spare parts
Pièces de rechange



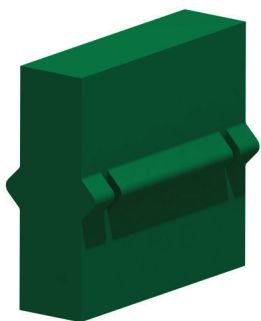
 Disponemos de un amplio stock de repuestos en nuestro almacén. En Tecymacan tenemos el compromiso de hacer todo lo posible por ofrecer la mejor calidad y los repuestos con mayor vida útil en el momento justo que los necesite. Contamos con una amplia red de distribuidores que ofrecen una rápida entrega de repuestos así como la solución adecuada a necesidades de servicio postventa para mantener los productos **TECYMACAN** en funcionamiento durante décadas.

 We have a large stock of spare parts. Tecymacan is committed to make every effort to offer the best quality and the parts with longer life at the moment you need them. We have an extensive distribution network that offers rapid delivery of spare parts as well as the right solution to after-sales needs in order to keep **TECYMACAN** products running for decades.

 Nous disposons d'une large gamme de pièces de rechange dans nos entrepôts. Tecymacan s'est engagé à faire le nécessaire pour offrir la meilleure qualité et les pièces de rechange avec une plus longue durée de vie, au moment précis où elles sont nécessaires. Nous travaillons avec un vaste réseau de distributeurs qui effectuent une livraison rapide des pièces de rechange et qui apportent la solution adéquate aux besoins du service après-vente, afin de garantir un fonctionnement optimal des produits **TECYMACAN** pendant des décennies.

Recambios

Spare parts
Pièces de rechange





TECYMACAN S.L.

Polígono Industrial Gilledí, nave 13 · 31892 Sarasa (Navarra) ESPAÑA
Tel. (+34) 948 11 90 48 · info@tecymacan.com

www.tecymacan.com