

Section - Plans navettes

Sección - Planos bases



Résistances chauffantes et manchettes d'isolation fourreau
Resistencias calientes y mantas de camara

p.790



Distributeur spécial et tuyaux sur mesure
Distribuidor especial y mangueras sobre medidas

p.792



Vis, fourreaux et pointes de vis
Husillos, cilindros y puntas de husillo

p.796



Buses
Boquillas

p.800



Fiche matière et condition de moulage
Ficha materia y condiciones de moldeo

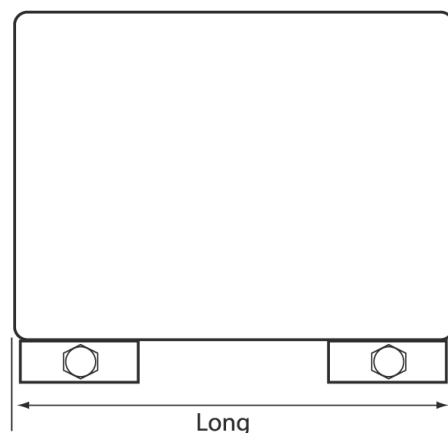
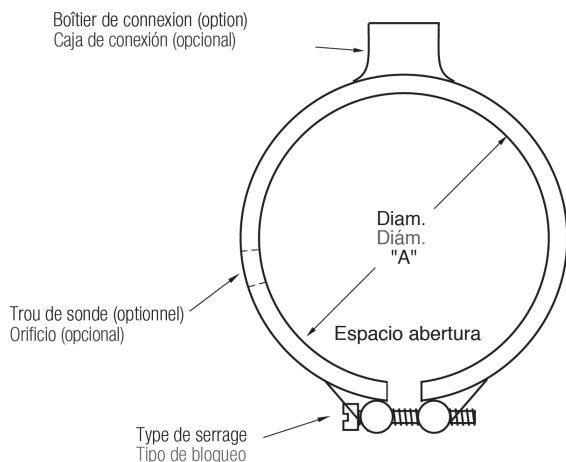
p.811

Plan navette

Colliers chauffants

Plano base

Calefactores



Pour toutes les puissances, tensions ou demandes spécifiques non référencées précédemment.

Veuillez indiquer l'emplacement du trou et du boîtier de connexion sur le schéma ci-dessous.

1. Diamètre intérieur / Diámetro interior :
2. Hauteur / Altura :
3. Tension / Tensión
 - ☐ 230 V
 - ☐ 400V triphasé / Trifásico (étoile ou triangle / estrella o triángulo)
 - ☐ 400V monophasé / monofásico
 - ☐ Autres / Otros
4. Puissance / Potencia :
5. Fabrication / Fabricación
 - ☐ Collier / Calefactor
 - ☐ Secteur de Collier / Sector de banda
 - ☐ Nb de Secteurs / Nb de sectores
6. Isolation / Insulación
 - ☐ Mica
 - ☐ Céramique / Cerámica
 - ☐ Aluminium / Aluminio
 - ☐ CuproAlu / CuproAlum

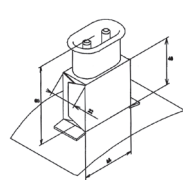
Para cualquier potencia, tensión o necesidad específica no referenciada anteriormente.

Indique la posición del orificio y de la caja de conexión en el esquema siguiente.

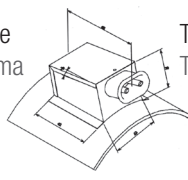
OPTIONS / OPTIONS

7. Serrage / Tipos de resistencia
 - ☐ Equerre / Angulo-Escuadra
 - ☐ Sangle / Correa
8. Type de sortie / Tipo de salida
 - ☐ Standard à fil / Standes a hilo
 - ☐ A tresse / Con cable
9. Position de la sortie / Posición salida conductor :
10. Trou de sonde / Orificio para termopar :
- Dimension / Diámetro :
- Position angulaire / Posición angular :
- Cote bord / Cota borde :
11. Autres informations / Otras informaciones :
-
-
-

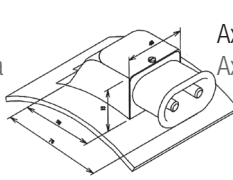
Exemples de sortie (tout type sur demande, voir photo page suivante) / Ejemplos de salida (todo tipo sobre demanda, ver foto página siguiente)



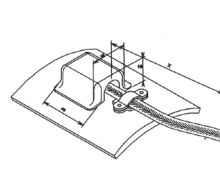
Radiale à prise
Radial con toma



Tangentielle à prise
Tangencial con toma



Axiale à tresse
Axial trenzada



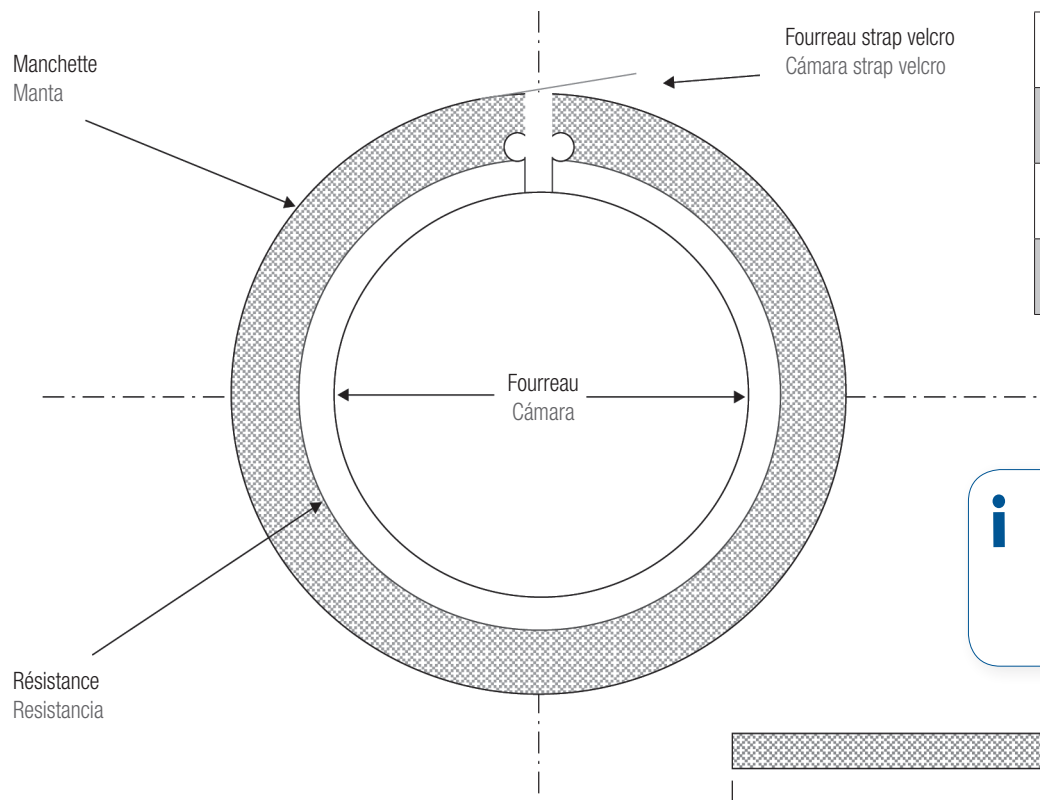
Axiale à prise
Axial con toma

Machine / Máquina : Modèle / Modelo : Année / Año :

Nom / Nombre : Société / Empresa :
 Adresse / Dirección :
 Ville / Población : Code Postal / Código postal :
 Tél. / Tel. : Fax :
 Email :

Plan navette Manchettes isolantes de fourreau

Plano guía Mantas de cámara

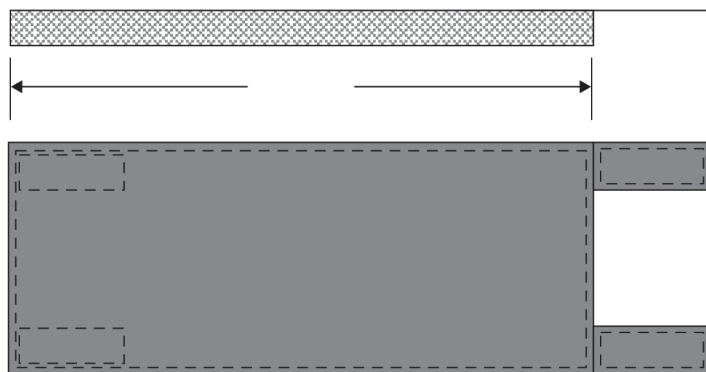


Diamètre du fourreau Diámetro de la cámara	
Epaisseur du dispositif chauffant Espesor de la resistencia	
Largeur de la manchette Largo de la manta	
Epaisseur de la manchette Espesor de la manta	

i Positionnez sur le schéma ci-contre les trous et échancrures
Sitúe en el dibujo los agujeros y las aberturas

Formule de calcul / Fórmula de cálculo

Diam. du fourreau + (épaisseur du dispositif chauffant x2) + (épaisseur de l'isolation x2) x π
 Diám. cámara + (diam. resistencia x2) + (espesor del aislamiento x2) x π



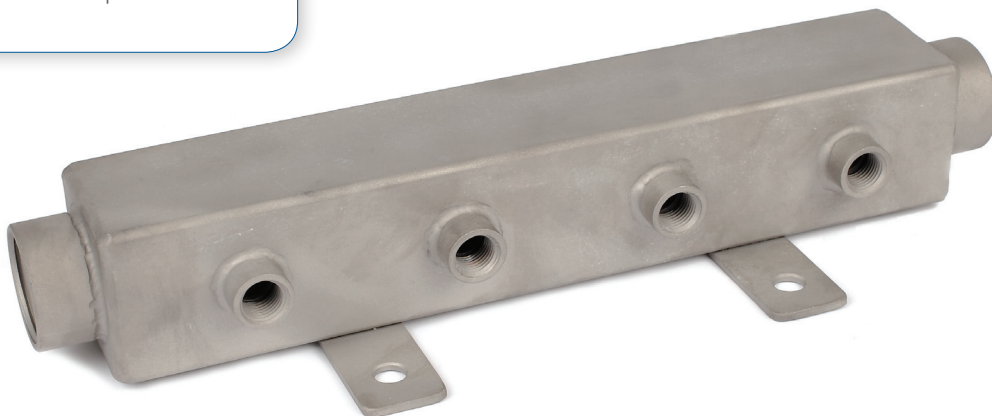
Diamètre extérieur du fourreau / Ø exterior de la cámara :
 Diamètre extérieur des colliers / Ø exterior de las resistencias :
 Type de collier / Tipo de resistencia :
☐ Mica / Mica
☐ Céramique / Cerámica
☐ Autres, à préciser / Otros, indicar:

Machine / Máquina : Modèle / Modelo : Année / Año :

Nom / Nombre : Société / Empresa :
 Adresse / Dirección :
 Ville / Población : Code Postal / Código postal :
 Tél. / Tel. : Fax. :
 Email :



Concevez votre distributeur sur mesure
Concibe vuestro distribuidor especial a medida



- A. a. Nombre d'entrées / Número de entradas :
 b. Filetage entrées / Medida de la entrada (rosca) :
 B. a. Nombre de sorties / Número de salidas :
 b. Filetage des sorties / Medida de la salida (rosca) :
 C. Distance entre les sorties / Distancia entre las salidas :
 D. Longueur totale / Longitud total :
 E. Modèle (droit, jumeau, obturé) / Modelo (recto, apilado, con diafragma) :
 F. Standard ou Inox / Estándar o de acero inoxidable :
 G. Entraxe Distributeurs (pour les modèles jumelés) / Espacio libre entre los distribuidores (sólo apilados) :
 H. Cote Plaque de Fixation / Distancia de la línea media de la placa de fijación al extremo del distribuidor :
 I. Cote Embout Distributeur à l'axe de la première sortie. / Extremo del distribuidor a la línea media de la primera salida :

 J. Cote Embout Distributeur à l'axe de la dernière sortie / Extremo del distribuidor a la línea media de la última salida :

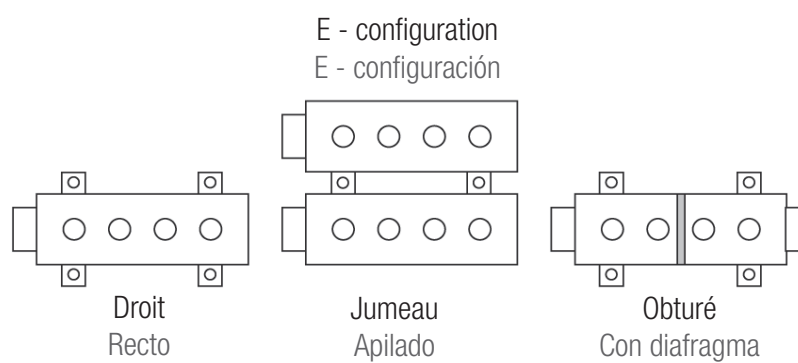
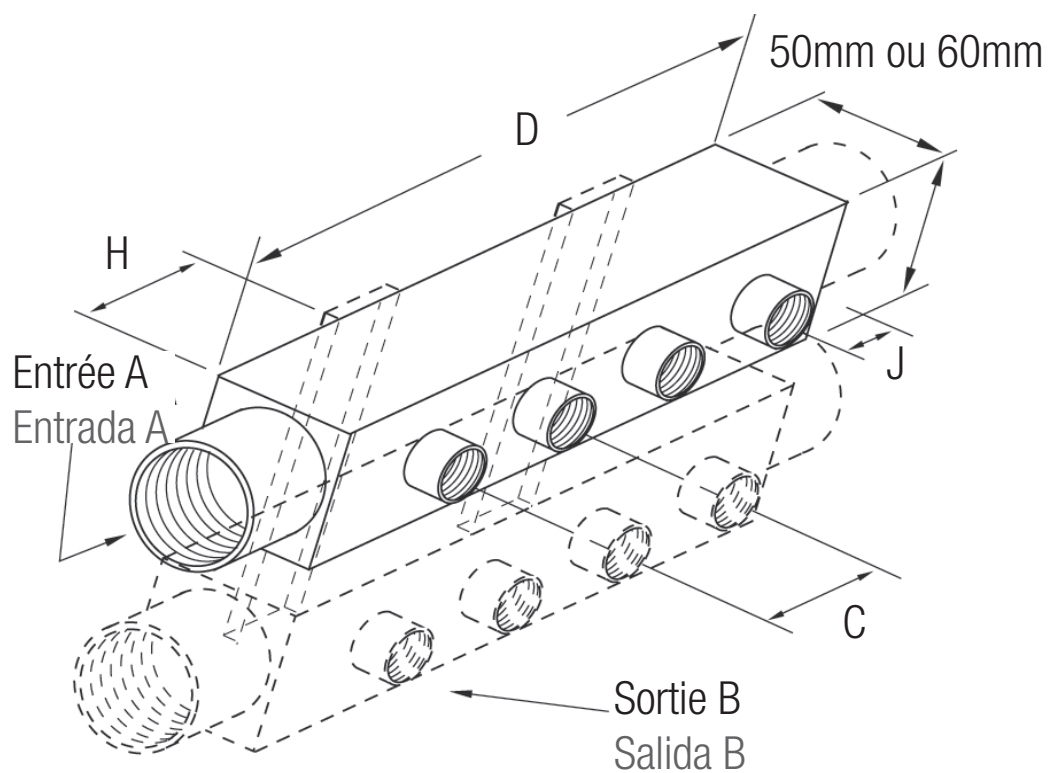
Toutes dimensions ou modèles réalisables rapidement sur demande.

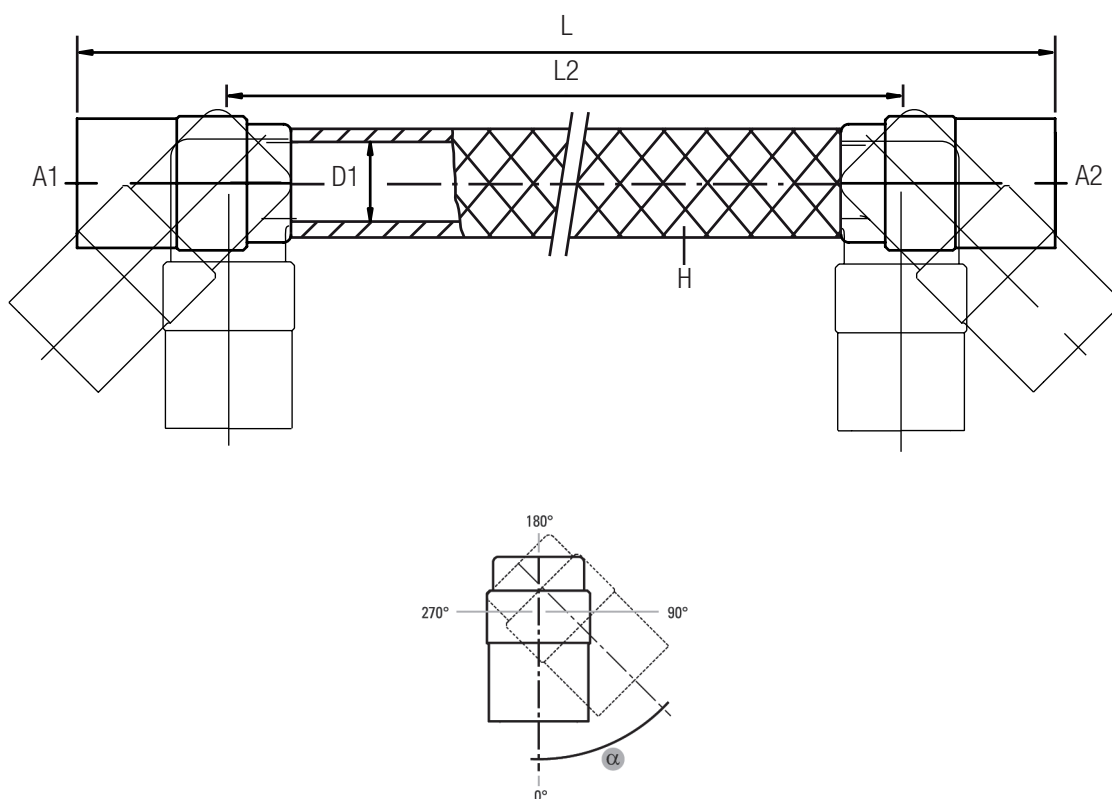
Remplissez simplement les dimensions ci-dessous et re-faxez les au 04.50.27.38.22, nous vous ferons parvenir notre meilleure offre de prix et de délai par retour.

Todos los tamaños y modelos son realizables rapidamnete bajo demanda.

Basta con completar el módulo con las dimensiones de la sigiente tabla y enviar un fax al número +34/93.565.07.56, responderemos rápidamente con los precios y el tiempo de entrega.

Nom / Nombre : Société / Empresa :
 Adresse / Dirección :
 Ville / Población : Code postal / Código postal :
 Tél / Teléfono : Fax / Fax :
 Mail / Mail :





L1 = Longueur totale sorties droites
 L2 = Longueur totale sortie coudée
 α = Position des raccordements pour deux raccords angulaires

L1 = Longueur totale sorties droites
 L2 = Longueur totale sortie coudée
 α = Position des raccordements pour deux raccords angulaires

H. Type de tuyau / Type de tuyau :

L ^{1/2}. Longueur du tuyau / Longueur du tuyau :

D1. Diamètre du tuyau / Diamètre du tuyau :

A1. Raccord 1 / Raccord 1 :

A2. Raccord 2 / Raccord 2 :

α . Coude / Coude :

Quantité / Quantité :

Nom / Nombre : Société / Empresa :

Adresse / Dirección :

Ville / Población : Code postal / Código postal :

Tél / Teléfono : Fax / Fax :

Mail / Mail :

TUYAUX SUR MESURE / MANGUERAS A MEDIDA

REALISATIONS DE FLEXIBLES AVEC COUPE A LONGUEUR ET SERTISSAGE A LA DEMANDE

(avec tresse blindée type durites aviations).

Nous réalisons vos flexibles à la demande : Tuyaux caoutchoucs ou blindés avec une tresse flexible.

Choisissez votre flexible, sa longueur spécifique et le type de coupleur ou d'about.

- Vos montages deviennent sûrs, nous fournissons un certificat de garantie constructeur
- Propres et parfaitement adaptés à votre utilisation
- Toutes les longueurs et dimensions sont réalisées en un temps record et à des prix très compétitifs.

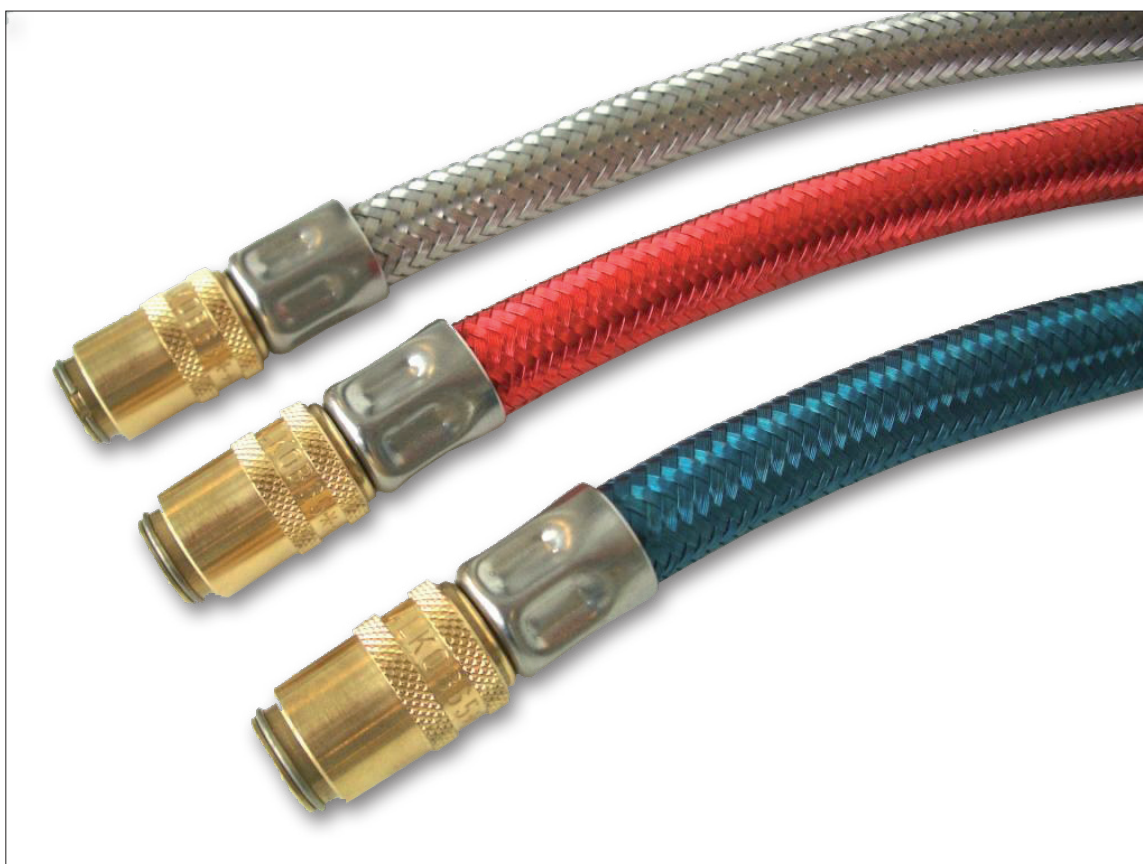
REALIZACIÓN DE FLEXIBLES CON COPA DE LARGO Y ENGASTE SEGÚN PEDIDO

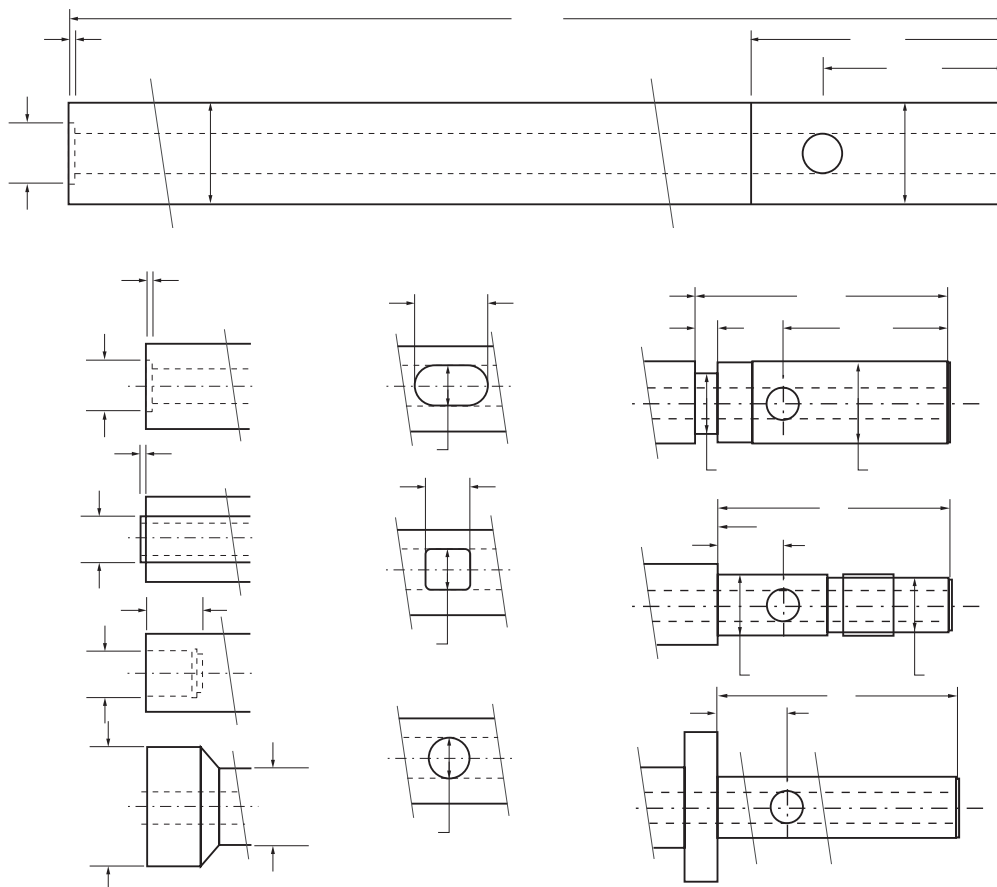
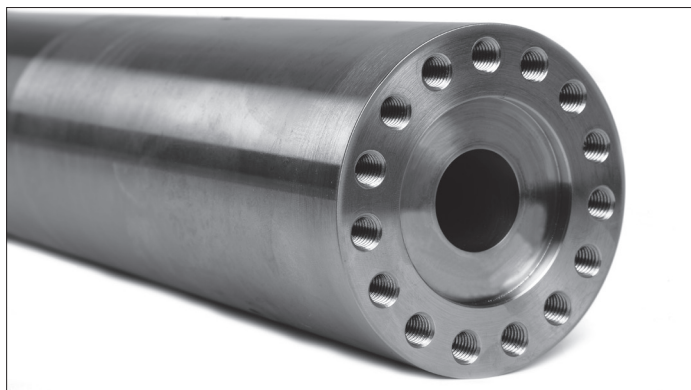
(Con trenza blindada tipo tubo con vaina metálica)

Realizamos vuestros flexibles según pedido: tubos caucho o blindados con trenza flexible.

Elegid vuestro flexible, su largo específico y el tipo de terminales o tetón.

- Vuestros montajes son seguros, proporcionamos un certificado de garantía sobre construcción
- Limpios y perfectamente adecuados a vuestra utilización
- Todas las medidas y dimensiones se realizan en un tiempo récord y con precios muy competitivos





Machine / Máquina: Modèle / Modelo : Année / Año :

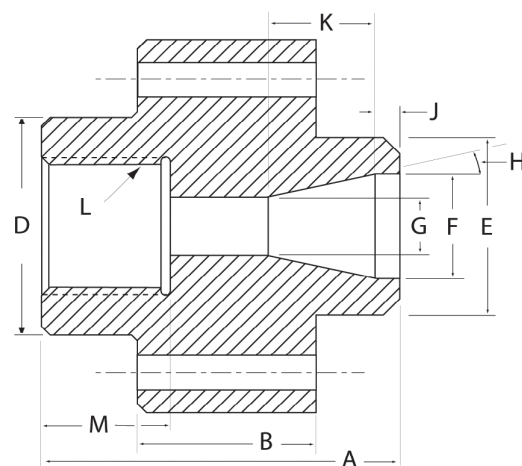
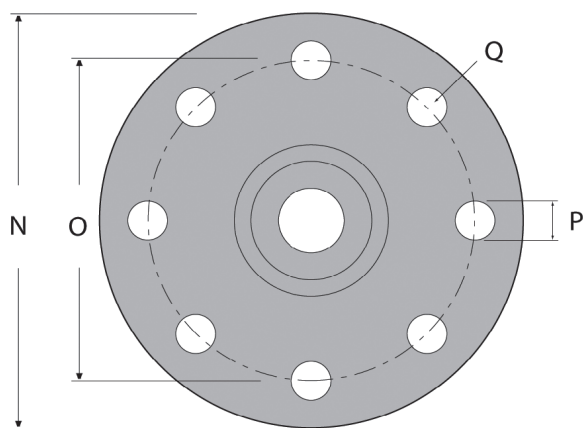
Nom / Nombre : Société / Empresa :
 Adresse / Dirección :
 Ville / Población : Code Postal / Código postal :
 Tél. / Tel. : Fax. :
 Email :

Plan navette

Embouts de fourreaux

Plano base

Cabezal de cilindro



- A. Longueur Totale / Longitud total :
- B. Longueur du Grand Ø Extérieur / Longitud del gran Ø exterior :
- C. Longueur du Petit Ø Extérieur / Longitud del pequeño Ø exterior :
- D. Ø Extérieur (devant) / Ø exterior (delantero) :
- E. Ø Extérieur (arrière) / Ø exterior (posterior) :
- F. Ouverture Arrière / Abertura posterior :
- G. Ø Alésage Passage Matière / Ø Diámetro interno Paso materia :
- H. Angle du Cône / Ángulo del cono :
- J. Profondeur de l'Alésage Longitudinal (s'il y en a un) / Profundidad del diámetro interno longitudinal (si existe) :
- K. Profondeur du Cône / Profundidad del cono :
- L. Type de Filetage Femelle (50/2,) / Tipo de Rosca Hembra (50/2,) :
- M. Profondeur du Filetage Femelle / Profundidad de la Rosca Hembra :
- N. Ø Extérieur / Ø Exterior :
- O. Axe de Perçage des Trous de Fixation / Eje de perforación de los agujeros de fijación :
- P. Ø Extérieur Perçage Fixation / Ø Exterior Perforación Fijación :
- G. Quantité de Trous de Fixation / Cantidad de agujeros de fijación :

Machine / Máquina : Modèle / Modelo : Année / Año :

Nom / Nombre : Société / Empresa :

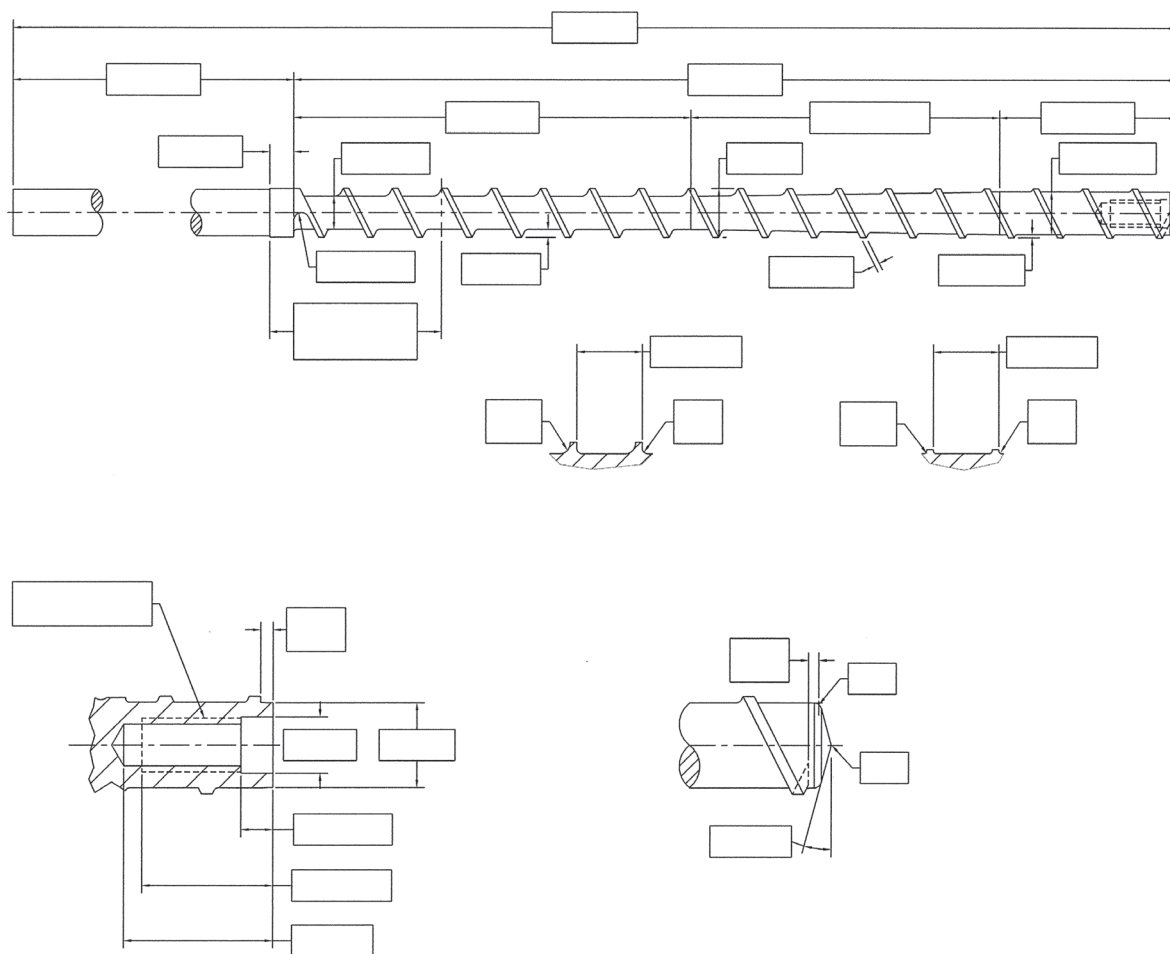
Adresse / Dirección :

Ville / Población : Code Postal / Código postal :

Tél. / Tel. : Fax. :

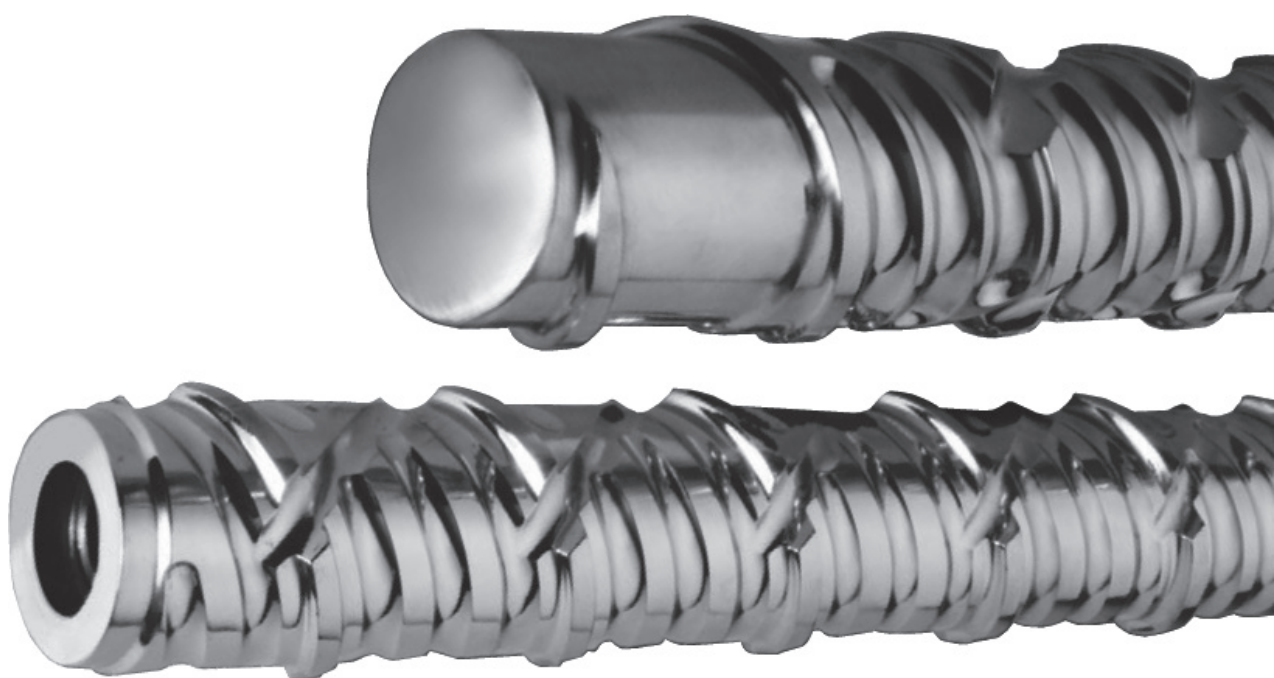
Email :

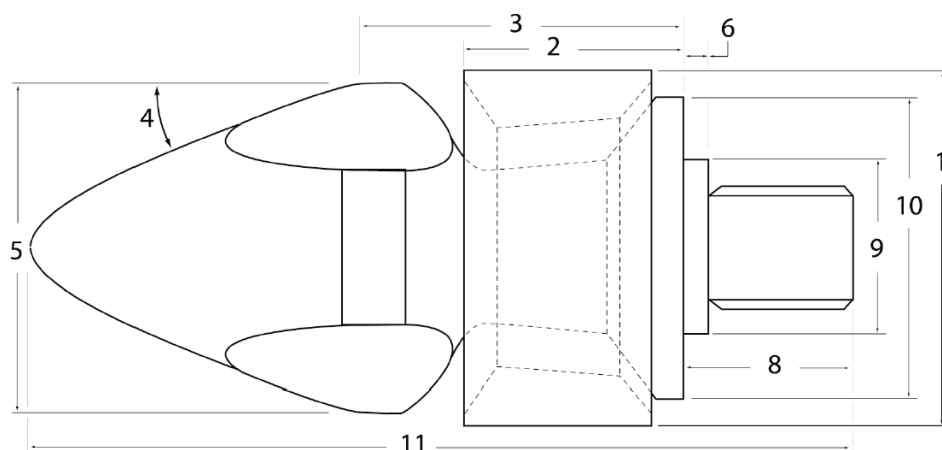
Dimensions générales / Dimensiones generales



Machine / Máquina: Modèle / Modelo : Année / Año :

Nom / Nombre : Société / Empresa :
 Adresse / Dirección :
 Ville / Población : Code Postal / Código postal :
 Tél. / Tel. : Fax. :
 Email :





1. Diamètre du fourreau / Diámetro del cilindro plastificador
2. Cote arrière du siège jusqu'à l'avant de la bague / De la parte post. del asiento a la parte ant. del anillo
3. Cote arrière du siège jusqu'au début du cône / De la parte post. del asiento al inicio del ángulo del cono
4. Angle du cône / Grados del ángulo del cono
5. Diamètre du cône / Diámetro del cono
6. Longueur non fileté (épaulement) / Longitud del mango no roscado
7. Filetage ; indiquer pas à gauche ou à droite / Rosca incluido el sentido (indicar si dcha. o izq.)
8. Cote arrière du siège jusqu'au bout du filetage / De la parte posterior del asiento al final del mango
9. Diamètre de l'épaulement non fileté / Diámetro no roscado de mango
10. Diamètre extérieur du siège / Diámetro externo del asiento
11. Longueur totale / Long. total

Machine / Máquina: Modèle / Modelo : Année / Año :

Nom / Nombre : Société / Empresa :
 Adresse / Dirección :
 Ville / Población : Code Postal / Código postal :
 Tél. / Tel. : Fax. :
 Email :



Plan navette

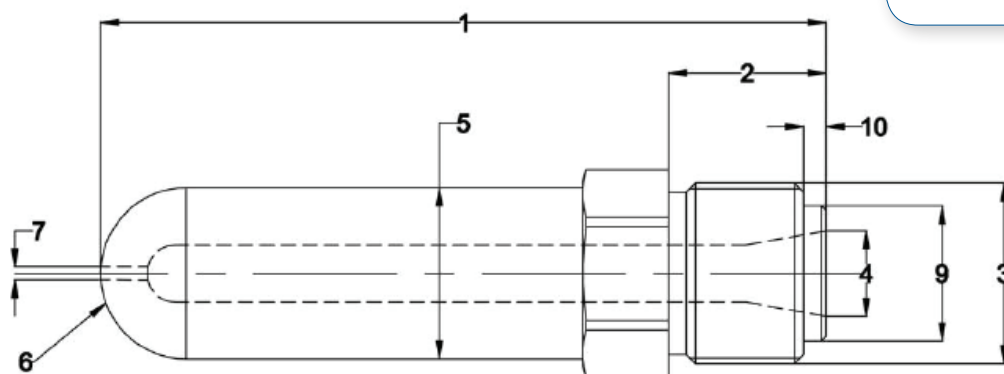
Buses monobloc et buses type constructeur

Plano base

Boquillas monobloque y boquillas de tipo constructor



Remplir la fiche matière page 811
Rellenar la ficha materia página 811



Toutes nos buses sont polies avec le plus grand soin. Ces plans de principe sont valables pour l'ensemble de nos buses monoblocs; voir la liste des pièces constructeurs dans la dernière section de ce catalogue, notamment pour les buses spécifiques. Nous réalisons également tout type de buse sur plan.

Todas nuestras boquillas están pulidas con el máximo cuidado. Estos planos de base son válidos para el conjunto de boquillas monobloque; ver la lista de piezas tipo constructores en la última sección de este catálogo, especialmente para las boquillas específicas. Realizamos cualquier tipo de boquilla sobre plano.

- (1) Longueur totale / Longitud total
- (2) Longueur du filetage / Longitud de la rosca
- (3) Type de filetage / Tipo de rosca (36 x 2, 1 - 1/2" -12, ...)
- (4) Ouverture arrière / Abertura posterior
- (5) Corps de la buse / Cuerpo de la boquilla (25, 38, 50mm)
- (6) Rayon / Radio (12,7mm, 15mm, 16mm, 19mm, 35 mm)
- (7) Orifice / Orificio (1.5, 2.5, 3, 4,)
- (8) Design interne / Diseño interno
- (usage général, type nylon cône inversé, alésage conique complet type ABS) / (uso general, tipo nilón cono invertido, diámetro cónico completo tipo ABS)
- (9) Ø relief / Ø relieve
- (10) longueur relief / Longitud relieve

Machine / Máquina: Modèle / Modelo : Année / Año :

Nom / Nombre : Société / Empresa :

Adresse / Dirección :

Ville / Población : Code Postal / Código postal :

Tél. / Tel. : Fax. :

Email :

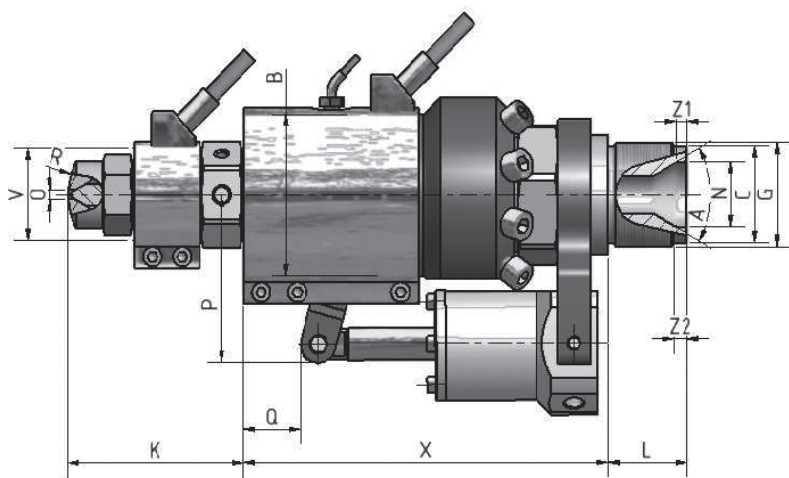


Plan navette

Buses à obturateur type P

Plano base

Boquillas con obturador tipo P



G. Filetage adaptateur / Rosca adaptador

L. Longueur de filetage / Longitud de rosca

N. Ouverture arrière / Abertura posterior

C. Diamètre du relief / Diámetro del relieve

Z2. Longueur du relief / Longitud del relieve

R. Profil de l'embout / Perfil de la punta

O. Orifice / Orificio

A. Angle / Ángulo

Z1. Longueur cylindrique / Longitud cilíndrica

Dimensions standard en mm / Dimensiones estándar en mm

Taille de la buse / Tamaño de la boquilla

- ☐ **P10** (pour 500 cm³/sec avec PS, diamètre de vis <30 mm, orifice max. 4 mm) / (para 500 cm³/seg. con PS, diámetro husillo <30 mm, orificio máx. 4 mm)
- ☐ **P20** (pour 1500 cm³/sec avec PS, diamètre de vis 20-60 mm, orifice max. 7 mm) / (para 1500 cm³/seg. con PS, diámetro husillo 20-60 mm, orificio máx. 7 mm)
- ☐ **P30** (pour 3700 cm³/sec avec PS, diamètre de vis 50-120 mm, orifice max. 4 mm) / (para 3700 cm³/seg. con PS, diámetro husillo 50-120 mm, orificio máx. 4 mm)

K = Options longueur d'embout / Opciones longitud de punta

- P10 ☐ TL=20 mm (standard / estándar) ☐ L=55 mm ☐ TL=120 mm
- P20 ☐ TL=30 mm (standard / estándar) ☐ L=80 mm ☐ TL=200 mm
- P30 ☐ TL=55 mm (standard / estándar) ☐ L=120 mm

☐ Option 1 trou de sonde / Opción agujero de sonda

Accessoires / Accesorios

Thermocouples / Termopares

Thermocouple type J lg de câble 1,5m M8x100mm. Réf : 243858
Termopar tipo J long. de cable 1,5 m M 8x100 mm. Ref. 243858

Colliers chauffants / Collares calefactores

P10 : Ø35 x 30 mm 145W 230V tresse / trenzado 1m - MBI353010
P20 : Ø45 x 38 mm 300W 230V tresse / trenzado 1m - MBI453810
P30 : Ø70 x 60 mm 590W 230V tresse / trenzado 1m - MBI706010



Machine / Máquina: Modèle / Modelo : Année / Año :

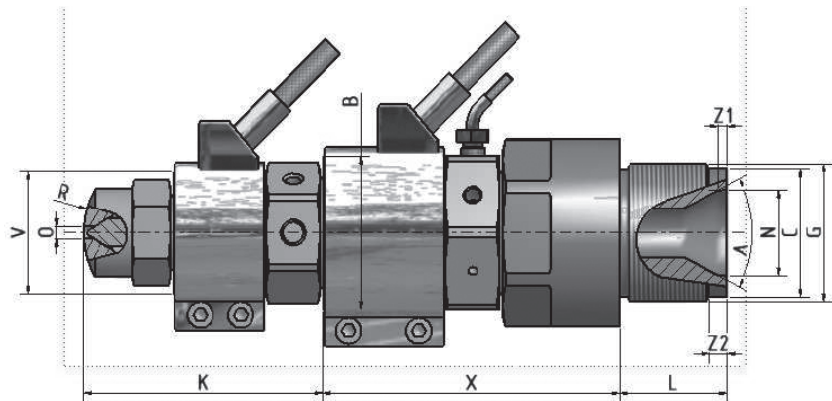
Nom / Nombre : Société / Empresa :
Adresse / Dirección :
Ville / Población : Code Postal / Código postal :
Tél. / Tel. : Fax. :
Email :

Plan navette

Buses à obturateur type S

Plano base

Boquillas con obturador tipo S



G. Filetage adaptateur / Rosca adaptador

L. Longueur de filetage / Longitud de rosca

N. Ouverture arrière / Abertura posterior

C. Diamètre du relief / Diámetro del relieve

Z2. Longueur du relief / Longitud del relieve

R. Profil de l'embout / Perfil de la punta

O. Orifice / Orificio

A. Angle / Ángulo

Z1. Longueur cylindrique / Longitud cilíndrica

Dimensions standard en mm / Dimensiones estándar en mm

Taille de la buse / Tamaño de la boquilla

- ☐ **S10** (pour 300 cm³/sec avec PS, diamètre de vis <30 mm, orifice max. 4 mm) / (para 300 cm³/seg. con PS, diámetro husillo <30 mm, orificio máx. 4 mm)
- ☐ **S20** (pour 1000 cm³/sec avec PS, diamètre de vis 20-60 mm, orifice max. 7 mm) / (para 1000 cm³/seg. con PS, diámetro husillo 20-60 mm, orificio máx. 7 mm)
- ☐ **S30** (pour 3500 cm³/sec avec PS, diamètre de vis 50-120 mm, orifice max. 4 mm) / (para 3500 cm³/seg. con PS, diámetro husillo 50-120 mm, orificio máx. 11 mm)

K = Options longueur d'embout / Opciones longitud de punta

- S10 ☐ TL=20 mm (standard/estándar) ☐ L=55 mm ☐ TL=120 mm
- S20 ☐ TL=30 mm (standard/estándar) ☐ L=80 mm ☐ TL=200 mm
- S30 ☐ TL=55 mm (standard/estándar) ☐ L=120 mm

☐ Option 1 trou de sonde / Opción agujero de sonda

Accessoires / Accesorios

Thermocouples / Termopares

Thermocouple type J lg de câble 1,5m M8x100mm. Réf : 243858
Termopar tipo J long. de cable 1,5 m M 8x100 mm. Ref. 243858

Colliers chauffants / Collares calefactores

S10 : Ø35 x 30 mm 145W 230V tresse / trenzado 1m - MBI353010
S20 : Ø45 x 38 mm 300W 230V tresse / trenzado 1m - MBI453810
S30 : Ø70 x 60 mm 590W 230V tresse / trenzado 1m - MBI706010



Machine / Máquina: Modèle / Modelo : Année / Año :

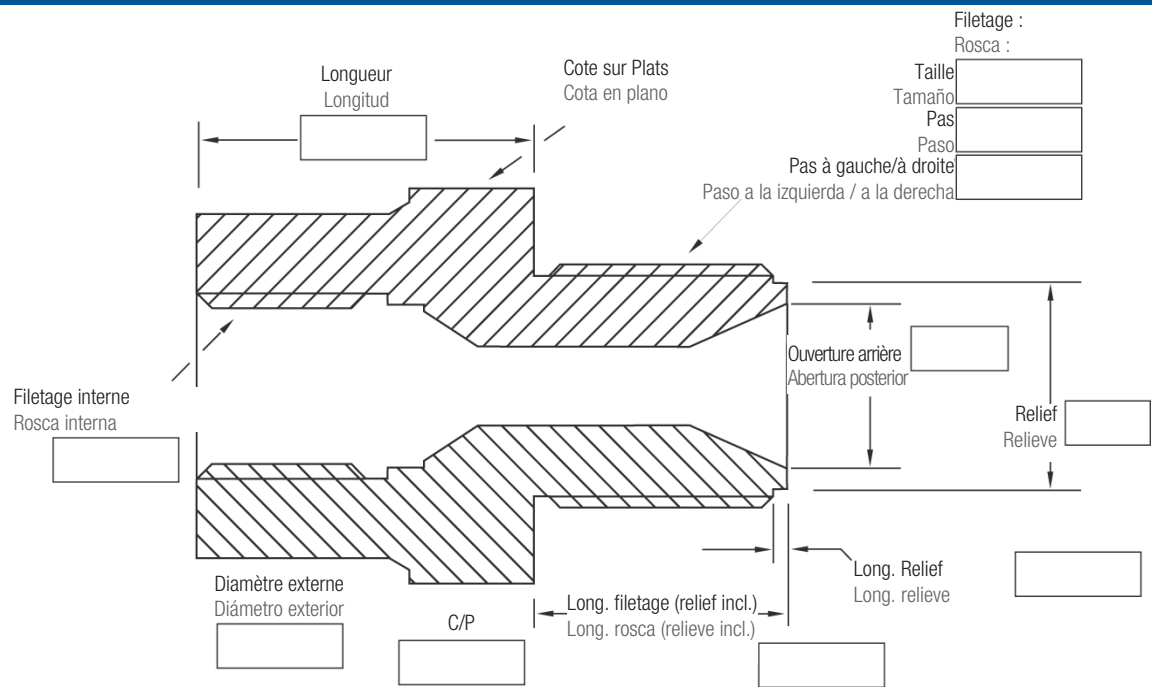
Nom / Nombre : Société / Empresa :
Adresse / Dirección :
Ville / Población : Code Postal / Código postal :
Tél. / Tel. : Fax :
Email :

Plan navette

Adaptateurs pour buses

Plano base

Adaptadores para boquillas



Résolvez aujourd'hui tous vos problèmes de buse en montant le même type de buse sur chaque machine...

Les adaptateurs standards vous permettent d'utiliser les embouts standard et économiques BMS; ils réduisent ainsi vos coûts de maintenance ainsi que vos temps d'interventions.

Permettent l'utilisation de nos embouts économiques et sont disponibles sur n'importe quel type de presse à injecter. Insérez simplement l'adaptateur (en lieu et place de votre buse si coûteuse) sur votre fourreau. Votre adaptateur acceptera alors tous les embouts économiques BMS. Un stock permanent toujours disponible pour une expédition immédiate.

Solucione los problemas de boquilla con una misma boquilla para cada máquina...

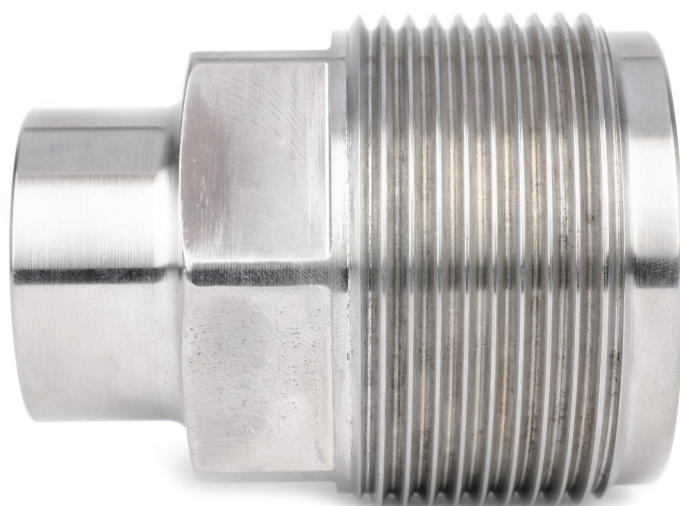
Los adaptadores estándar permiten utilizar las boquillas económicas BMS de tipo estándar, reduciendo de ese modo el coste de mantenimiento y el tiempo de intervención.

Permite utilizar las boquillas económicas BMS que están disponibles para cualquier prensa de inyección. Sólo hay que introducir el adaptador (donde se encuentra la boquilla) en el cilindro. El adaptador acepta todas las boquillas económicas BMS. Disponible un stock permanente para una entrega inmediata.

Filetage arrière Rosca posterior	Filetage avant (prix en euros) Rosca delantera (precio en euros)	
	Filetage avant femelle standard 1 - 3/4" - 8 Rosca delantera hembra 1 - 3/4" - 8	Autres filetage femelles de votre choix Otras roscas hembra de su elección
Filetages mâles jusqu'à 50 mm Roscas machos de hasta 50 mm	163,30	182,50
Filetages mâles de 51 mm à 70 mm Roscas machos de 51 mm a 70 mm	182,50	201,70
Filetages mâles et femelles > à 70 mm Roscas machos y hembras > a 70 mm	211,30	230,50

Machine / Máquina: Modèle / Modelo : Année / Año :

Nom / Nombre : Société / Empresa :
Adresse / Dirección :
Ville / Población : Code Postal / Código postal :
Tél. / Tel. : Fax. :
Email :

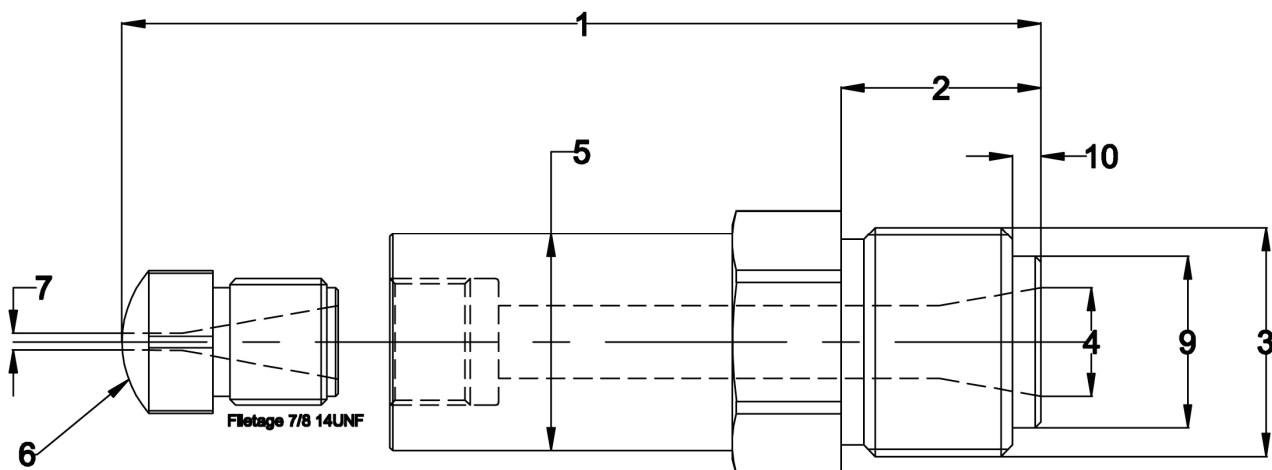


Plan navette

Buses à embouts amovibles

Plano base

Boquillas de puntas intercambiables



Filetage de buse Rosca de boquilla	Longueur totale (embout inclus en mm) / Prix en euros Longitud total (punta incluida en mm) / Precio en euros							
	95	125	150	175	200	225	250	300
Ø de filetage < 51 mm Ø de rosca < 51 mm	119,67	135,68	146,35	157,02	167,69	190,60	213,45	228,70
Ø de filetage entre 51 mm et 70 mm Ø de rosca entre 51 mm y 70 mm	176,08	190,56	202,23	213,43	228,69	251,54	274,41	320,14

- (1) Longueur totale / Longitud total
- (2) Longueur du filetage / Longitud de la rosca
- (3) Type de filetage / Tipo de rosca (36 x 2, 1 - 1/2"-12, ...)
- (4) Ouverture arrière / Abertura posterior
- (5) Corps de la buse / Cuerpo de la boquilla (25, 38, 50mm)
- (6) Rayon / Radio (12,7mm, 15mm, 16mm, 19mm, 35 mm)
- (7) Orifice / Orificio (1.5, 2.5, 3, 4,)
- (8) Design interne / Diseño interno
- (usage général, type nylon cône inversé, alésage conique complet type ABS) / (uso general, tipo nilón cono invertido, diámetro cónico completo tipo ABS)
- (9) Ø relief / Ø relieve
- (10) longueur relief / longitud relieve.....

Machine / Máquina: Modèle / Modelo : Année / Año :

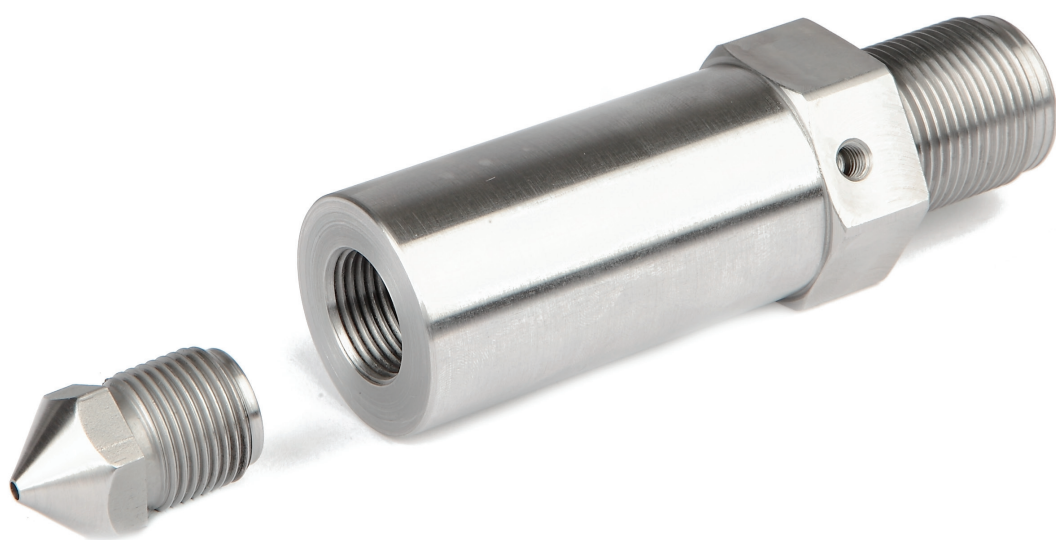
Nom / Nombre : Société / Empresa :

Adresse / Dirección :

Ville / Población : Code Postal / Código postal :

Tél. / Tel. : Fax. :

Email :



NOTES

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting or typing. There are no margins, text, or other markings on the page.

Fiche matière et condition de moulage

Ficha materia y condiciones de moldeo

Pour tout chiffrage de vos buses mélangeuses, à obturation, de filtration,..., toutes les informations relatives à votre environnement de travail sont essentielles pour un bon dimensionnement.

Para cualquier evaluación de sus boquillas mezcladoras, con obturación, de filtración..., toda la información relativa a su entorno de trabajo es básica para un buen dimensionamiento.



Informations matière / Información materia

Nom Polymère (joindre fiche matière) / Nombre Polímero (adjuntar ficha materia)
MFI (Indice de fluidité matière) / MFI (Índice de fluidez materia)
Mesuré à (°C) / Calculado a (°C)
Producteur / Productor
Grade / Grado

Informations Machine / Información máquina

Marque / Marca
Modèle / Modelo
Type/Tipo
Ø vis / Ø husillo
Fermeture / Cierre

Conditions d'opérations / Condiciones de operaciones

Volume injectable (g) / Volumen inyectable (g)
Temps d'injection (déplacement vis) / Tiempo de inyección (desplazamiento husillo)
Température d'injection (°C) / Temperatura de inyección (°C)
Pression d'injection (bars) / Presión de inyección (bar)

Nom / Nombre :	Société / Empresa :
Adresse / Dirección :	
Ville / Población :	Code Postal / Código postal :
Tél. / Tel. :	Fax. :
Email :	



INDEX

ALPHABÉTIQUE

A

Abouts de connexion	p. 462 à 467
Abouts ou fiches de raccorde- ments - pour débit-mètres	p. 405
Abouts, laiton	p. 456
Abrasifs à main	p. 183
Abrasifs, Scotch-Brite	p. 183
Absorbant	p. 196
Accessoires pour brides de Fixation	p. 346 à 375
Adaptateur avec collier de serrage	p. 97
Adaptateur pour buse	p. 712 à 713
Agent anti-corrosion longue durée	p. 178
Agent de nettoyage pour fourreaux	p. 194 à 195
Agent de nettoyage pour les mains	p. 190
Agent de nettoyage pour les moules	p. 180 à 181
Agent de nettoyage pour vis	p. 194 à 195
Agent de nettoyage, usage général	p. 190
Agents démoulant avec Silicone	p. 170 à 173

Agents démoulant sans Silicone	p. 174 à 177
Agents démoulant, Zinc stéarate	p. 177
Aimants	p. 317 à 341
Aimants en ligne	p. 334
Aimants en plaque suspendus	p. 335
Aimants en tiroir	p. 332
Aimants torpille	p. 333
Aimants, grille magnétique	p. 324 à 326
Air comprimé, pistolet	p. 508
Airtech	p. 560, 561
Alarme anti fuites	p. 560, 561
Alimentateur, collier de serrage pour tuyau d'	p. 491
Alimentation, tuyau d'	p. 493 à 495
Analyseurs d'humidité	p. 248, 249
Ankerwerke, pointes de vis	p. 648
Anneau de levage	p. 377, 378
Anneaux de levage articulés	p. 378
Anti corrosion	p. 178
Anti-coupure	p. 237 à 238
Anti-corrosion longue durée	p. 178
Anti-glisse, gants	p. 237 à 238
Anti-grippant, aérosol	p. 186
Anti-Grippants pour Filetages	p. 186, 187
Anti-rotation, rondelles	p. 353
Anti-rouille, aérosol	p. 178
Antistatique	p. 212 à 222
Appareil mobile de nettoyage et détartrage des circuits d'eau	p. 550 à 551
Arburg, buses	p. 718 à 721
Arburg, colliers chauffants	p. 44
Arburg, pointes de vis	p. 648
Arburg, Thermocouples	p. 98
Armoires de régulation	p. 131 à 146
Aspiration, tuyau d'	p. 492 à 495
Attelage d'éjection rapide	p. 368
Austin Allen, pointes de vis	p. 649

B

Bac de nettoyage ultrason	p. 578
Bac de récupération	p. 580 à 581
Bacs de nettoyage ultrason	p. 578 à 579
Bacs de rétention de pièces	p. 580
Bagues chauffantes	p. 57 à 65
Bagues chauffantes chemisées	p. 62 à 65

Bagues chauffantes non chemisées	p. 57 à 61
Baionnette, Thermocouples	p. 88 à 89
Balances au sol	p. 246
Balances de pesage de pièces	p. 240 à 245
Balances de Précision	p. 240 à 245
Balances Digitales	p. 240 à 245
Bande élévatrice	p. 593
Bardez Dasset, pointes de vis	p. 649
Barre anti-statique	p. 216 à 217
Barrettes de Bridage	p. 376
Battenfeld, buses	p. 722 à 725
Battenfeld, pointes de vis	p. 649
Billion, buses	p. 726
Billion, pointes de vis	p. 649
Bipel, pointes de vis	p. 650
Blocs de distribution hydrauliques	p. 397
BMB, buses	p. 728
BMB, pointes de vis	p. 650
BM Biraghi, buses	p. 728
BM Biraghi, pointes de vis	p. 650
Boîtes à eau	p. 392 à 399
Boîtes à eau, systèmes de purge pour	p. 411
Boîtiers de contrôle mono zone	p. 139
Bone Craven, buses	p. 728
Bone Craven, pointe de vis	p. 650
Bouchons anti-bruit	p. 232
Bouchons de protection auditifs	p. 232
Boulonnerie	p. 369 à 374
Boulons	p. 370
Boulons à tête hexagonale	p. 370
Boulons de bridage	p. 370
Boulons en T	p. 373
Boy, Buses	p. 729 à 730
Boy, pointes de vis	p. 650 à 651
Brassières et Sparadraps de Protection	p. 234 à 235
Bridage de moules	p. 344 à 367
Brides	p. 344 à 350
Brides à fourche	p. 348, 350, 355, 357
Brides contre coudées	p. 354 à 355
Brides droites	p. 354
Brides forgées	p. 344 à 352
Brides pour tuyaux d'alimentation	p. 491
Brides surpuissantes	p. 360, 361

Brides universelles forgées	p. 344 à 353
Brides usinées	p. 354 à 358
Brosses	p. 200 à 203
Brosses acier	p. 202
Brosses de nettoyage pour fourreaux	p. 202
Brosses laiton	p. 200
Brosses, à Main, de Filets, de Nettoyage de Fourreaux	p. 202
Brosses, laiton et acier	p. 200
Broyeurs, lames	p. 598 à 599
Buhler, buses	p. 730 à 731
Buhler, pointes de vis	p. 651
Buses	p. 665
Buses à chauffage interne	p. 676
Buses à contact	p. 706
Buses à embouts amovibles	p. 714
Buses à obturateur	p. 698
Buses à ressort externe	p. 708
Buses adaptables sur presse	p. 710
Buses de filtration	p. 686 à 697
Buses grands modèles	p. 672, 673
Buses mélangeuses	p. 678 à 685
Buses monobloc	p. 670, 671
Buses type constructeur	p. 710 à 713
Buses, colliers pour	p. 29 à 36
Butler Smith, buses	p. 731



Câble nickel	p. 148
Câbles d'alimentation	p. 148 à 149
Câbles d'alimentation multi-conducteurs	p. 149
Câbles d'alimentation pour colliers chauffants	p. 148 à 149
Câbles d'extension et de compensation	p. 114
Câbles de thermocouples	p. 116
Câbles et connecteurs	p. 138
Câbles mono conducteur	p. 148
Câbles pour colliers chauffants	p. 148 à 149
Cache borne céramique	p. 154
Calcaire, nettoyant anti-	p. 550 à 551
Cale crénelée magnétique	p. 358
Cale réglable crénelée	p. 358
Canaux chauds, régulateurs	p. 131 à 146

Canes d'aspiration	p. 507
Capots prolongateurs	p. 162 à 167
Capteur pour trou	p. 90 à 92 p. 110 à 112
Capteurs de température	p. 82 à 119
Capteurs pour surface planes	p. 95
Cartouches chauffantes	p. 66 à 75
Cartouches chauffantes avec thermocouple	p. 66 à 73
Cartouches chauffantes pour buses à chauffage intégré	p. 74
CASCORR	p. 195
CCHC	p. 66 à 77
Céramique, couteaux	p. 303
Céramique, infrarouge	p. 79
Chaînes de Levage	p. 383 à 386
Chaleur, gants résistants	p. 233 à 236
Chauffage interne, buses à	p. 674 à 675
Chaun Lih Fa, buses	p. 731
Chaun Lih Fa, pointes de vis	p. 651
Chaussettes absorbante	p. 196
Chaussettes de protection Kevlar	p. 234
Chen Hsong, buses	p. 732
Chen Hsong, pointes de vis	p. 651
Cincinnati, buses	p. 732
Cincinnati, pointes de vis	p. 651
Circuits hydraulique, connecteurs, raccords	p. 391 à 480
Clapets, voir index pointes de vis	p. 644 à 645
Clavette, colliers chauffants	p. 30
Clé 6 pans à frapper	p. 231
Clé 6 pans à tête sphérique	p. 375
Clé de devissage de pointes	p. 663
Clés de Montage de Buses à frapper	p. 231
Clips en "T"	p. 490
CMB	p. 38 à 39
CMBPE	p. 32 à 35
Coffret de régulation canaux chauds	p. 132 à 137
Coffrets de régulation de température	p. 32 à 35
Collier céramique	p. 40 à 41
Collier chauffant à isolation minérale (buse)	p. 36
Collier chauffant à isolation minérale (fourreau)	p. 37
Collier chauffant de buse	p. 29 à 36

Collier chauffant économique	p. 29 à 32
Collier chauffant étanche	p. 32 à 35
Collier chauffant mica	p. 29 à 39
Collier chauffant mica avec serrage par clavette	p. 30
Collier de serrage avec support de thermocouple	p. 97
Collier de serrage avec thermocouple	p. 97
Colliers à double anneau de serrage	p. 491
Colliers à isolation minérale	p. 36, 37
Colliers à œillets	p. 488
Colliers chauffants	p. 29 à 46
Colliers de fourreau	p. 38 à 41
Colliers de serrage nylon	p. 154
Colliers de serrage pour tuyaux	p. 489
Colliers Mica	p. 29 à 35
Colliers thermocouples	p. 97
Colliers ventilés	p. 42, 43
Colonnes, protections pour	p. 399
Compound de purge	p. 195
Compound nickel	p. 187
Connecteurs	p. 391 à 480
Contrôleur de tension	p. 120
Contrôleurs de température	p. 140, 141
Coratex, compound de purge	p. 194
Cosses, œillets, etc.	p. 152, 153
Coudes de raccordements	p. 499
Coudes de tubes anti abrasion	p. 499
Coupe carotte pneumatique	p. 276 à 299
Coupe tuyaux	p. 489
Couteaux	p. 300 à 303
Couteaux céramique	p. 303
Couteaux de Broyeurs	p. 598
Couteaux de Précision	p. 301
Couteaux et cutters	p. 300 à 302
Couteaux Fins	p. 301
Couvercle de Fût ou Boîte	p. 583
Couvercle Filtrant pour Fûts de Matière	p. 582
Crochets de levage et de manutention	p. 379 à 385
Cuivre, bande	p. 204
Cuivre, éponge	p. 204
Cuivre, lubrifiant de filets	p. 205
Cutters, couteaux	p. 300 à 303



D

Dateurs	p. 564 à 577
Dateurs à flèches	p. 564
Dateurs à poinçonner	p. 571, 572
Dateurs indexés	p. 565 à 570
Débit-mètres	p. 404 à 410
Débit-mètres digital	p. 414, 415
Décapant pour moules	p. 180 à 181
Décarottage, pinces de	p. 262 à 299
Dégraissant de nettoyage pour moules	p. 180 à 182
Dégraissant liquide	p. 190
Dégraissant pour moules	p. 180 à 192
Dégraissant usage général	p. 180 à 192
Demag, buses	p. 733 à 736
Demag, pointes de vis	p. 651 à 652
Dépoussiéreur de granulé	p. 546 à 548
Desma, buses	p. 736
Dessicateurs	p. 248, 249
Détartrage	p. 550 à 551
Détartrage et pyrolyse	p. 550 à 558
Détecteur de métaux	p. 336, 337
DEXA	p. 408 à 410
Disque anti-bavure	p. 50
Disque de filtration	p. 686 à 690
Disques de dispersion	p. 686 à 690
Distributeur hydraulique	p. 392 à 403
Distributeur INOX - modèle assemblé	p. 394, 395
Distributeur INOX - modèle droit	p. 392, 393
Distributeurs acier inox	p. 392 à 393
Distributeurs en aluminium	p. 396
Distributeurs spéciaux	p. 399
DK, buses adaptables sur presse	p. 736
DK, pointes de vis	p. 652
DME, raccords compatibles	p. 444 à 450
Dominos céramiques	p. 154
Dong Shin, pointes de vis	p. 653
Duck	p. 595

E

Ebavurer, Outils à	p. 305 à 315
Ebavureurs	p. 305 à 315
Éclairage d'inspection	p. 250, 251

Écrou hydraulique	p. 362, 363
Écrous	p. 372 à 373
Écrous en T	p. 373
Ecrous hexagonaux	p. 372
Ecrous six pans	p. 372
Ejecteurs	p. 562
Éléments blindés flexibles	p. 78
Éléments de mélanges	p. 676 à 682
Elingues de levage	p. 381 à 387
Embases de thermocouples	p. 117 à 119
Embouts de buses amovibles	p. 714 à 717
Embouts de buses standards amovibles compatibles	p. 714 à 787
Embouts de fourreaux	p. 638
Embouts de rechange type constructeurs	p. 708 à 710
Emetteurs infrarouges céramiques	p. 79
Emulsion Liquide de Purge	p. 194
Engel, buses	p. 737 à 742
Engel, pointes de vis	p. 653
Enregistreur température	p. 124
Enrouleur automatique	p. 491
EOAT	p. 511 à 541
Esaco, buses	p. 742
Établis, lampes	p. 250 à 251
Etriers de verrouillage de moule pour la manutention	p. 376
Extension de Thermocouple (câbles et prises)	p. 116 à 117

F

Fahr Bucher, buses	p. 742 à 744
Fahr Bucher, pointes de vis	p. 653
Fanuc, pointes de vis	p. 653 à 654
Ferromatic, pointes de vis	p. 654 à 655
Fiches	p. 155
Fiches Compensées, Thermo-couples	p. 188 à 119
Fiches et Prises électriques	p. 155
Filetage, brosses de nettoyage	p. 203
Filetage, pâte antigrippante	p. 187
Filtration, Buses à	p. 684 à 695
Filtre d'embout	p. 690 à 695
Filtres magnétiques	p. 426, 427
Flexibles blindés	p. 478 à 481
Flotteurs - pour débit-mètres	p. 405 à 407

Fortune, buses	p. 744
Fortune, pointes de vis	p. 654
Four de pyrolyse	p. 552 à 559
Fourreaux	p. 612, 613
Frein filet	p. 491
Fu Chen Shine, buses	p. 744

G

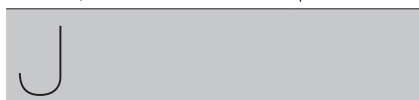
Gaine de déchargement	p. 603
Gaine inox	p. 150
Gaine isolante	p. 150
Gaine rétractable	p. 150
Gaine thermorétractable	p. 150
Gants (Manutention,...)	p. 235 à 238
Gants anti dérapant	p. 238
Gants d'inspection	p. 237
Gants de manutention	p. 237
Gants en Kevlar	p. 236
Gants résistants à la chaleur	p. 233 à 236
Glissière de récupération de pièces	p. 581, 595, 603 à 606
Goldstar, pointes de vis	p. 654
Gomme	p. 199
Goujons	p. 371
Graisse blanche au Lithium	p. 188
Graisse de transfert thermique	p. 185 à 186
Graisse lubrifiante pour cartouches	p. 74
Graisse Silicone	p. 199, 205
Grilles Magnétiques de Trémie	p. 324 à 326
Groupes froid	
Guide des matières plastiques	p. 646
Guides pièces	p. 603 à 606

H

Harting, prises	p. 157 à 167
Hasco, raccords compatibles	p. 452 à 459
Haute température, gants	p. 233 à 236
Haute température, isolant	p. 50
Haute température, ruban	p. 149
Herbert, buses	p. 745
HRC 215	p. 134



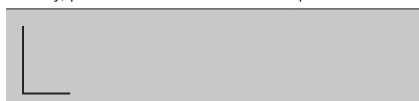
Indicateurs de débit	p. 412, 413, 416
Indicateurs de température	p. 121 à 123
Infra rouge, émetteurs	p. 79
Infra rouge, réflecteurs	p. 79
Ioniseurs	p. 215 à 222
Isolants pour Câbles	p. 150
Isolants thermiques	p. 50
Isolation des Moules	p. 50
Isolation minérale, colliers à	p. 36 à 37
Isolation, manchettes	p. 48 à 49



Jet Cleaner	p. 556, 557
Joint filet et ruban (Teflon®)	p. 490
Joints de circuit hydraulique	p. 435 à 450
Joints O-rings - pour débit-mètres	p. 405 à 407
Jonc en Laiton	p. 207, 208
Joseph Krauss, buses	p. 747
Joseph Krauss, pointes de vis	p. 654
JSW, buses	p. 748
JSW, pointes de vis	p. 654 à 655

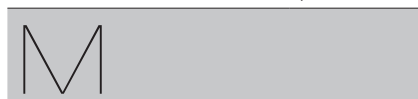


Kawaguchi, buses	p. 749 à 750
Kawaguchi, pointes de vis	p. 655
Kevlar, gants et manchettes	p. 233 à 236
Kit de préhension	p. 511 à 541
Klockner Ferromatic, pointes de vis	p. 655
Klockner Windsor, pointes de vis	p. 655
Krauss-Maffei, buses	p. 752 à 756
Krauss-Maffei, pointes de vis	p. 656 à 657
Krupps, buses	p. 756 à 757
Krupps, pointes de vis	p. 657
Kuasy, buses	p. 756 à 757
Kuasy, pointes de vis	p. 657



Laiton, brosses	p. 200 à 203
Lames pour couteaux	p. 300 à 303
Lames pour pinces pneumatiques	p. 282 à 283 p. 292 à 299

Lampe halogène	p. 250
Lampes à col de cygne	p. 250, 251
Lampes d'étable	p. 251
Lithium en spray	
Lubrifiant à usage général	p. 185 à 186
Lubrifiant au cuivre pour filetages	p. 186
Lubrifiant de filets au cuivre	p. 186
Lubrifiant pour cartouches chauffantes	p. 74
Lubrifiant thermique	p. 185 à 186
Lubrifiant, graisse	p. 185 à 186
Lubrifiants	p. 185 à 186
Lubrifiants de filetage à base cuivre et nickel	p. 186 à 187
Lunettes de Sécurité	p. 232, 233

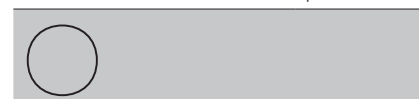


Magnétique, grille	p. 324 à 326
Magnétique, trémie	p. 328 à 331
Manchettes de protection	p. 48 à 49
Manchettes isolantes de fourreau	p. 48
Manilles et crochets	p. 379, 380
Manomètre pneumatique	p. 425
Manomètres	p. 423 à 425
Marqueurs sur métaux	p. 182
Marteaux	p. 230, 231
Masques anti-Poussières et de Protection	p. 234
Massette à embouts remplaçable	p. 228, 229
Masterbatch, containers de stockage	p. 584 à 585
Matelas absorbant	p. 196
Matériaux Absorbants	p. 196
Matériel périphérique	p. 544 à 662
Matières Absorbantes	p. 196
Mega purge	p. 193
Mélange, Buses à	p. 676 à 682
Mélangeurs	p. 676 à 682
Mesure électrostatique	p. 213
Metalmec, buses	p. 757 à 762
Metalmec, pointes de vis	p. 657
Meteor, buses	p. 762
Mètres, Débit	p. 400 à 422
Mini Jet	p. 554, 555
Mini-buses à obturateur	p. 705

MIR, buses	p. 762 à 763
MIR, pointes de vis	p. 657
Mitsubishi, buses	p. 763 à 764
Mitsubishi, pointes de vis	p. 657
Monoblocs, buses	p. 670 à 671 p. 708 à 709
Moule, agent de nettoyage pour	p. 180 à 182
Moule, agents démoulant pour	p. 170 à 177
Moules, dégraissant pour	p. 180 à 182
Moules, outils pour	p. 206 à 211
Moules, protections pour	p. 177 à 178
Multimètres	p. 120



Negri Bossi, buses	p. 764 à 772
Negri Bossi, pointes de vis	p. 657 à 658
Netstal, buses	p. 772
Netstal, pointes de vis	p. 658
Nettoyage, four de pyrolyse	p. 552 à 559
Nettoyant anti-calcaire	p. 550 à 551
Nettoyant Moule	p. 180 à 182
Nettoyant pour les mains	p. 190
Nettoyants	p. 180 à 182
Nickel, câble	p. 148 à 149
Nickel, compound	p. 187
Niigata, buses	p. 772 à 773
Niigata, pointes de vis	p. 659
Nissei, buses	p. 773 à 774
Nissei, pointes de vis	p. 659
Nourrices	p. 392 à 402



Obturateur, Buses à	p. 696 à 707
Œillet, Thermocouples	p. 95
Œillets de levage	p. 377 à 378
Oima, buses	p. 774 à 775
Oima, pointes de vis	p. 659
Ouator	p. 197
Outils à ébavurer	p. 304 à 315
Outils coupants	p. 264 à 315
Outils de Nettoyage des Points d'Injection	p. 210 à 211
Outils pour moule en laiton	p. 206 à 208



P

Pailles de Cuivre (Nettoyage Vis et Fourreaux)	p. 204, 205
Palans	p. 387
Pâte Téflon	p. 490
Patins de sols	p. 252 à 258
Peco, buses	p. 775
Pentaject, pointes de vis	p. 659
Pesage des pièces	p. 240 à 246
Pièces, pesage	p. 240 à 246
Pince à dénuder	p. 151
Pince à sertir	p. 151
Pince pour colliers à œillets	p. 488
Pincettes à décarotter chauffantes	p. 273 à 275
Pincettes chauffantes	p. 273, 274
Pincettes de décarottage	p. 264 à 272
Pincettes de préhension	p. 511 à 515
Pincettes Economiques	p. 272
Pincettes Ergonomiques	p. 271
Pincettes faces légèrement bombées	p. 267
Pincettes faces plates	p. 264 à 266
Pincettes pneumatiques	p. 277 à 291
Pincettes pneumatiques chauffantes	p. 285
Pincettes pneumatiques de grande puissance	p. 277 à 291
Pincettes tranchants 45°	p. 268, 269
Pincettes tranchants 90°	p. 269
Pincettes tranchants concave ou convexe	p. 268
Pistolet chauffant	p. 210, 211
Pistolet Ionisant	p. 214
Plaque isolante pour moules	p. 50, 388
Plates, résistances	p. 56
Plats mica	p. 56
Pneumatique, alimentateur	p. 607
Pneumatique, coupe carotte	p. 277 à 291
Pneumatiques, Pincettes	p. 277 à 291
Pneumatiques, tuyaux	p. 492 à 499
Pointes de vis	p. 644 à 662
Pointes de vis à obturation	p. 645
Polish	p. 196 à 199
Polish métal	p. 197
Préhension, systèmes de	p. 511 à 541
Pression, manomètre de	p. 425
Prises	p. 155

Prises céramiques	p. 155
Prises compensées pour thermocouples	p. 119
Prises de colliers chauffants	p. 155
Prises de thermocouple	p. 119
Prises Harting	p. 157 à 167
Profilés pour préhenseurs	p. 511 à 542
Protection oculaire	p. 232, 233
Protection pour les doigts, adhésif de	p. 235
Protection, manchettes	p. 234
Protections des colonnes de fermeture	p. 389
PT100	p. 100
Purge, Compound de	p. 195
Push-lock	p. 482 à 487
Pyrolyse, four de	p. 552 à 557
Pyromètre infrarouge	p. 123
Pyromètres Digitaux	p. 123
Pyromètres Portables	p. 121 à 123

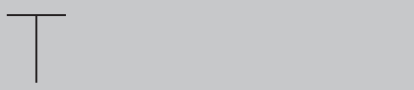
R

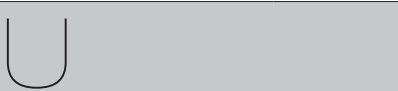
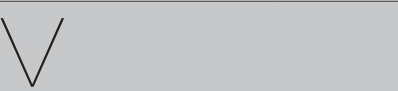
Raccords aluminium	p. 470
Raccords de compression	p. 118
Raccords de moules	p. 428 à 467
Raccords en laiton	p. 472, 473
Raccords hydraulique type DME	p. 444 à 450
Raccords hydrauliques type CMI	p. 436 à 443
Raccords hydrauliques type CPL	p. 432 à 435
Raccords hydrauliques type HASCO	p. 452 à 459
Raccords INOX AISI 316	p. 471
Raccords modulaires rapides	p. 428 à 459
Raccords, abouts, vannes	p. 462 à 473
RCF (résistances chauffantes formages à froid)	p. 52 à 55
Récupérateur de pièces	p. 606
Réflecteurs infra rouge	p. 79
Refroidisseurs	p. 607
Régénération de vis et fourreaux	p. 640 à 642
Régulateurs	p. 125 à 146
Régulateur de débit	p. 400 à 410
Régulateurs de température	p. 125 à 129
Régulateurs de température, canaux chauds	p. 131 à 146
Régulateurs PID	p. 127, 129
Reifenhauser, buses	p. 776

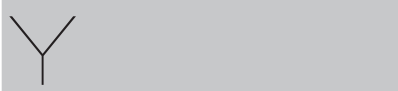
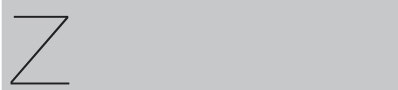
Reifenhauser, pointes de vis	p. 659
Relais statiques	p. 130
Réparation d'ensembles vis et fourreaux	p. 640 à 642
Résistances formables à froid	p. 53 à 55
Résistances plates	p. 56
Résistances plates MICA blindées	p. 56
Rideaux de moule	p. 601, 602
Rondelles	p. 353
Rondelles anti-rotation	p. 353
Rondelles forgées	p. 353
Rondelles plates traitées	p. 353, 373
Rondelles pour le bridage	p. 353
Rondelles rectangulaires anti-rotation	p. 353
Ruban adhésif	p. 149
Ruban d'électricien PVC	p. 149
Ruban de Sécurité	p. 235
Ruban haute température	p. 149
Ruban Isolant d'électricien PVC	p. 149
Ruban Isolant Haute Température	p. 149
Ruban Téflon	p. 490

S

Safe-Lock	p. 428
Sandretto, buses	p. 776 à 780
Sandretto, pointes de vis	p. 660
Sangles de levage	p. 381, 382
Scotch Brite	p. 183
Séparateur	p. 594
Séparateurs tous métaux	p. 338 à 340
Shibaura, pointes de vis	p. 661
Shinwa, buses	p. 780
Shinwa, pointes de vis	p. 661
Sièges, voir index pointes de vis	p. 648
Silicone, aérosol	p. 170 à 173
Silicone, tuyaux	p. 478
Silicones, Agents démoulant	p. 170 à 173
Silos et Trémies	p. 584, 585
Silos Journaliers Empilables	p. 584
Spatules laiton	p. 206
Splice (électrique)	p. 153
Splices Tubulaires	p. 153
Spray anti-rouille	p. 177 à 178
Spray anti-rouille, Agents démoulant	p. 170 à 178

Spray de Graissage, Anti-grip-pants	p. 185 à 187
Spray dégraissant de nettoyage pour moules	p. 180 à 182
Spray neutres, Agents démoulant	p. 174 à 177
Stations de raccordements	p. 505
Stork, buses	p. 780
Stork, pointes de vis	p. 661
Stubbe, buses	p. 780 à 781
Sumitomo, buses	p. 781 à 782
Sumitomo, pointes de vis	p. 661
Super purge	p. 195
Support de thermocouple	p. 118
Support Prise de Thermocouple	p. 119
Supports antivibratoires	p. 252 à 258
Supports de sonde	p. 117
Supports de trémies	p. 328 à 331
Supports de ventouses	p. 532 à 541
Système ZPS	p. 364 à 367
Systèmes de préhension	p. 511 à 541
Système de répartition d'eau	p. 402, 403
	
T, boulons en	p. 373 à 374
Table d'entretien moule	p. 600
Table tournante	p. 595
Tapis transporteurs	p. 586 à 592
Tasseaux	p. 375
Téflon, ruban	p. 490
Thermocouples	p. 82 à 117
Thermocouples à baïonnettes	p. 88, 89
Thermocouples avec collier de serrage	p. 97
Thermocouples de buse	p. 93 à 95
Thermocouples spéciaux	p. 100 à 113
Thermocouples sur mesure	p. 100 à 113
Thermocouples tubulaires pour trous	p. 90 à 92
Thermomètre à visée laser	p. 123
Thermomètre digital	p. 120
Thermomètre portable	p. 120 à 123
Thermomètres	p. 120 à 123
Thermomètres sans contact	p. 122
Thermomètres, Contrôleurs de Température	p. 120 à 146
Thermorégulateur	p. 544, 545

Thermorégulateur de moule	p. 544 à 545
Toboggan répartiteur	p. 581 à 595
Torpille Magnétique	p. 334
Toshiba, buses	p. 782 à 784
Toshiba, pointes de vis	p. 661 à 662
Tournevis pour dateur	p. 574
Toyo, buses	p. 784
Toyo, pointes de vis	p. 661 à 662
Tracer	p. 414 à 417
Trémies	p. 584 à 585
Trémies matières	p. 584 à 585
Tresse Inox et gaine Inox	p. 150
Tringle d'extension	p. 202
Tube gradué - pour débit-mètres	p. 405 à 410
Tubes nylon flexibles	p. 497
Turner, buses	p. 785
Tuyau autoserrant-Push lock	p. 482 à 487
Tuyau caoutchouc	p. 476, 477
Tuyau pneumatique	p. 496 à 497
Tuyau silicone	p. 478
Tuyaux auto-serrants	p. 482 à 487
Tuyaux caoutchoucs haute température	p. 477
Tuyaux d'alimentateurs en polyuréthane	p. 494
Tuyaux d'alimentation légers	p. 492
Tuyaux d'alimentation résistance moyenne	p. 495
Tuyaux d'alimentateurs avec fil de terre	p. 493
Tuyaux hydrauliques	p. 475 à 481
Tuyaux pneumatiques autorétractables pour pistolets	p. 495
Tuyaux polyuréthane	p. 496
Tuyaux pour alimentateurs pneumatiques	p. 492 à 495
Tuyaux PVC	p. 475
Tuyaux silicone	p. 492
Tuyaux silicone pour séchoirs	p. 492
Tuyaux sur mesure	p. 480
	
Unitek, buses	p. 785
	
Van dorn, buses	p. 786

Van dorn, pointes de vis	p. 662
Vannes	p. 468, 469
Vannes d'obturation, laiton	p. 468 à 469
Ventilés, colliers	p. 42 à 43
Ventouses et supports	p. 516 à 541
VIDO	p. 411
Vis	p. 614 à 619
Vis à épaulement	p. 370
Vis à six pans creux	p. 370
Vis de réglage	p. 353
Visser, Thermocouples	p. 93, 98 à 113
	
Y de raccordement	p. 503
	
Zinc stéarate, Agents démoulants	p. 177
ZPS	p. 364 à 367



ÍNDICE ALFABÉTICO

A

Abrasivos a mano	p.183
Abrasivos, Scotch-Brite	p.183
Absorbente	p. 196
Accesorios para bridas de fijación	p. 346 a 375
Adaptador con abrazadera	p.97
Adaptador para boquilla	p. 712 a 713
Agente anticorrosión larga duración	p. 178
Agentes desmoldantes con silicona	p.171 a 173
Agentes desmoldantes sin silicona	p. 174 a 177
Agentes desmoldantes, cinc estearato	p. 177
Agente limpiador para husillos	p. 194 a 195
Agente limpiador para manos	p. 190
Agente limpiador para moldes	p. 180 a 181
Agente limpiador, uso general	p. 190
Aire comprimido, pistola	p. 508
Airtech	p. 560 a 561
Aislamiento, manguitos	p. 48 a 49
Aislamiento mineral, resistencias de	p. 36 a 37
Aislamiento moldes	p. 50

Aislantes para cables	p. 150
Aislantes térmicos	p. 50
Alarma antifuga	p. 560 a 561
Alicates calefactoras	p. 273, 274
Alicates caras ligeramente abombadas	p. 267
Alicates caras planas	p. 264 a 266
Alicates cortantes 45°	p. 268, 269
Alicates cortantes 90°	p. 269
Alicates cortantes cóncavas o convexas	p. 268
Alicates económicas	p. 272
Alicates ergonómicas	p. 271
Alicates neumáticas	p. 277 a 291
Alicates neumáticas calefactores	p. 274
Alicates neumáticas de gran potencia	p. 277 a 291
Alicates para desguarnecer	p. 151
Alimentador, abrazadera para tubo de	p. 491
Alimentador, tubo de	p. 493 a 495
Alta temperatura, aislante	p. 50
Alta temperatura, cinta	p. 149
Alta temperatura, guantes	p. 233 a 236
Analizadores de humedad	p. 248, 249
Anillo	p. 377, 378
Anillo de elevación	p. 377, 378
Anillos de elevación giratorios	p. 378
Ankerwerke, puntas de husillo	p. 648
Anticorrosión	p. 178
Anticorrosión larga duración	p. 178
Antideslizantes, guantes	p. 237 a 238
Antiestático	p. 212 a 222
Antigripante, aerosol	p. 186
Antigripantes para roscas	p. 186, 187
Antioxidación, aerosol	p. 178
Anti-rotación, arandelas	p. 353
Aparato móvil de limpieza y desincrustación de los circuitos de agua	p. 550 a 551
Arandela de latón	p. 207, 208
Arandelas	p. 353
Arandelas antirotación	p. 353
Arandelas forjadas	p. 353
Arandelas planas tratadas	p. 353, 373
Arandelas para el embreado	p. 353
Arandelas rectangulares antirotación	p. 353

Arburg, boquillas	p. 718 a 721
Arburg, puntas de husillo	p. 648
Arburg, resistencias calefactoras	p. 44
Arburg, termopares	p. 98
Armarios de regulación	p. 131 a 146
Asientos, ver índice puntas de husillo	p. 648
Aspiración, tubo de	p. 492 a 495
Austin Allen, puntas de husillo	p. 649

B

Balanzas digitales	p. 240 a 245
Balanzas de pesado de piezas	p. 240 a 245
Balanzas de precisión	p. 240 a 245
Balanzas de suelo	p. 246
Bancos de trabajo, lámparas	p. 250 a 251
Bardez Dasset, puntas de husillo	p. 649
Barra antiestática	p. 216 a 217
Battenfeld, boquillas	p. 722 a 725
Battenfled, puntas de husillo	p. 649
Bayoneta, Termopares	p. 88 a 89
Billion, boquillas	p. 726
Billion, puntas de husillo	p. 649
Bipel, puntas de husillo	p. 650
Bloques de distribución hidráulicos	p. 397
BMB, boquillas	p. 728
BMB, puntas de husillos	p. 650
BM Biraghi, boquillas	p. 728
BM Biraghi, puntas de husillo	p. 650
Bone Craven, boquillas	p. 728
Bone Craven, puntas de husillo	p. 650
Boquillas	p. 665
Boquillas adaptables en prensa	p. 710
Boquillas con obturador	p. 698
Boquillas con resorte externo	p. 708
Boquillas de calentamiento interno	p. 676
Boquillas de contacto	p. 706
Boquillas de filtración	p. 686 a 697
Boquillas de grandes dimensiones	p. 672 a 673
Boquillas de puntas desmontables	p. 714
Boquillas grandes modelos	p. 672 a 673
Boquillas mezcladoras	p. 678 a 685
Boquillas monobloque	p. 670 a 671
Boquillas, resistencias para	p. 29 a 36
Boquillas tipo constructor	p. 710 a 713

Boy, boquillas	p. 729
Boy, puntas de husillo	p. 650 a 651
Bridas	p. 344 a 358
Bridas acodadas	p. 354 a 355
Bridas de alta presión	p. 360, 361
Bridas de cierre de molde para la manutención	p. 344 a 367
Bridas forjadas	p. 344 a 352
Bridas horquilla	p. 348, 350, 355, 357
Bridas para tubos de alimentación	p. 491
Bridas mecanizadas	p. 354 a 358
Bridas rectas	p. 354
Bridas universales forjadas	p. 344 a 352
Buhler, boquillas	p. 731
Buhler, puntas de husillo	p. 651
Butler Smith, boquillas	p. 731



Cables de alimentación	p. 148 a 149
Cables de alimentación multiconductores	p. 149
Cable de alimentación para resistencias abrazadera	p. 148
Cables de alimentación para resistencias abrazadera	p. 148 a 149
Cables de extensión y de compensación	p. 114
Cables de termopares	p. 116
Cable níquel	p. 148
Cables unipolares	p. 148
Cables para resistencias abrazadera	p. 148 a 149
Cables y conectores	p. 138
Cadenas de elevación	p. 383 a 386
Caja de regulación canales calientes	p. 132 a 137
Cajas de regulación de temperatura	p. 32 a 35
Cajas de control zona única	p. 139
Calentamiento interno, boquillas	p. 674 a 675
Calor, guantes resistentes	p. 233 a 236
Canales calientes, reguladores	p. 131 a 146
Cañas de aspiración	p. 507
Captadores de temperatura	p. 82 a 119
Captador para agujero	p. 90 a 92 p. 110 a 112
Captadores para superficie plana	p. 95
CASCORR	p. 195
Casquillos de cilindro	p. 48

Caudalímetro	p. 404 a 410
Caudalímetro digital	p. 414, 415
CCHC	p. 66 a 77
Cerámica, cuchillos	p. 303
Cerámica, infrarrojo	p. 79
Chaun Lih Fa, boquillas	p. 731
Chaun Lih Fa, puntas de husillo	p. 651
Chen Hsong, boquillas	p. 732
Chen Hsong, puntas de husillo	p. 651
Cincinnati, boquillas	p. 732 a 733
Cincinnati, puntas de husillo	p. 651
Circuitos hidráulicos, conectores, racores	p. 391 a 480
Cepillos	p. 200 a 203
Cepillos acero	p. 202
Cepillos latón	p. 200
Cepillos, latón y acero	p. 200
Cepillos de limpieza para cilindros	p. 202
Cepillos, de mano, para roscas y limpieza de cilindros	p. 202
Cinta adhesiva	p. 149
Cinta de electricista PVC	p. 149
Cinta de seguridad	p. 232
Cinta alta temperatura	p. 149
Cinta aislante de electricista PVC	p. 149
Cintas transportadoras	p. 586 a 592
Cinta Teflon	p. 490
Clavijas	p. 155
Clavijas y tomas eléctricas	p. 155
Clips en "T"	p. 490
CMB	p. 38 a 39
CMBPE	p. 32 a 35
Cobre, cinta	p. 204
Cobre, esponja	p. 204
Cobre, lubricante de filetes	p. 205
Codos de empalme	p. 499
Codos de tubos antiabrasión	p. 499
Columnas, protecciones para	p. 399
Compuesto de purga	p. 195
Compuesto níquel	p. 187
Conducto acero inoxidable	p. 150
Conducto aislante	p. 150
Conducto retráctil	p. 150
Conector Harting	p. 391 a 480
Conectores	p. 47
Controlador de tensión	p. 120

Controladores de temperatura	p. 140, 141
Coratex, compuesto de purga	p. 194
Correas de elevación	p. 381, 382
Cortabederos neumático	p. 276 a 299
Cortatubos	p. 489
Cortinas de molde	p. 601 a 602
Cúteres, cuchillos	p. 300 a 303
Cuchillas de desbarbado	p. 264 a 272
Cuchillos	p. 300 a 303
Cuchillos cerámica	p. 303
Cuchillos de precisión	p. 301
Cuchillos finos	p. 301
Cuchillos y cúteres	p. 300 a 303
Cuña dentada magnética	p. 358
Cuña regulable dentada	p. 358



Decapante para moldes	p. 180 a 182
Desengrasante para limpiar moldes	p. 190
Desengrasante líquido	p. 190
Desengrasante para moldes	p. 181 a 182
Desengrasante para uso general	p. 180 a 182
Destornillador para fechador	p. 574
Demag, boquillas	p. 733 a 736
Demag, puntas de husillo	p. 651 a 652
Desbarbado, Herramientas de	p. 305 a 315
Desbarbadores	p. 305 a 315
Desma, boquillas	p. 736
Desecadores	p. 248, 249
Desincrustado	p. 550 a 551
Desincrustado y pirolisis	p. 550 a 558
Detector de metales	p. 336, 337
DEXA	p. 408 a 410
Disco antirebaba	p. 50
Disco de filtración	p. 686 a 690
Discos de dispersión	p. 686 a 690
Distribuidor hidráulico	p. 392 a 403
Distribuidor INOX – modelo ensamblado	p. 394, 395
Distribuidor INOX – modelo recto	p. 392, 393
Distribuidores acero inoxidable	p. 392 a 393
Distribuidores de aluminio	p. 396
Distribuidores especiales	p. 399
DK, boquillas adaptables en prensa	p. 736
DK, puntas de husillo	p. 652



DME, racores compatibles	p. 444 a 450
Dominos cerámica	p. 154
Dong Shin, puntas de husillo	p. 653
Duck	p. 595

E

Elementos blindados flexibles	p. 78
Elementos de mezcla	p. 676 a 682
Eliminador de polvo de granulados	p. 546
Embridado de moldes	p. 344 a 367
Emisores infrarrojos de cerámica	p. 79
Empalmes de conexión	p. 148
Empalmes, latón	p. 207 a 208
Empalmes o clavijas de conexión para caudalímetros	p. 405 a 407
Emulsión líquida de purga	p. 194
Enganche de expulsión rápida	p. 368
Engel, boquillas	p. 737 a 742
Engel, puntas de husillo	p. 653
Enroscar, Termopares	p. 98 a 113
Enrollador automático	p. 491
EOAT	p. 511 a 541
Esaco, boquillas	p. 742
Eslingas de elevación	p. 381 a 387
Espátulas de latón	p. 206
Expulsores	p. 562
Extensión de termopar (cables y tomas)	p. 116 a 117

F

Fahr Bucher, boquillas	p. 742 a 744
Fahr Bucher, puntas de husillo	p. 653
Fanuc, puntas de husillo	p. 653 a 654
Fechadores	p. 564 a 577
Fechadores de flecha	p. 564
Fechadores de punzonado	p. 571, 572
Fechadores indexados	p. 565 a 570
Ferromatic, puntas de husillo	p. 654 a 655
Filtración, boquillas de	p. 684 a 695
Filtro de punta	p. 690 a 695
Filtros magnéticos	p. 426, 427
Flotadores - para caudalímetros	p. 405 a 407
Fortune, boquillas	p. 744
Fortuna, puntas de husillo	p. 654
Freno red	p. 491

Fu ChenShine, boquillas	p. 744
-------------------------	--------

G

Gafas de seguridad	p. 232, 233
Goldstar, puntas de husillo	p. 654
Goma	p. 199
Grasa blanca de litio	p. 188
Grasa de transferencia térmica	p. 185 a 186
Grasa lubricante para cartuchos	p. 74
Grasa silicona	p. 199, 205
Grilletes y ganchos	p. 379, 380
Guantes (manutención, ...)	p. 235 a 238
Guantes antideslizantes	p. 238
Guantes de inspección	p. 237
Guantes de kevlar	p. 236
Guantes de manutención	p. 237
Guantes resistentes al calor	p. 233 a 236
Guía de descarga	p. 603 a 606
Guía de recuperación de piezas	p. 603 a 606
Guía de materias plásticas	p. 646
Guías piezas	p. 603 a 606

H

Harting, tomas	p. 157 a 167
Hasco, racores compatibles	p. 452 a 459
Herbert, boquillas	p. 745
Herramientas cortantes	p. 264 a 265
Herramientas de desbarbado	p. 304 a 305
Herramientas de limpieza de puntos de inyección	p. 210 a 211
Herramientas para molde de latón	p. 206 a 208
Hojas específicas	p. 292 a 299
Hojas para cuchillos	p. 300
Hojas para pinzas neumáticas	p. 292 a 299
Horno de pirolisis	p. 552 a 559
HRC 215	p. 134
Husillo	p. 614 a 619

I

Iluminación inspección	p. 250, 251
Imanes	p. 317 a 341
Imanes de cajón	p. 332
Imanes de placa suspendidos	p. 335
Imanes en línea	p. 334

Imanes, parrilla magnética	p. 324 a 326
Imanes torpedo	p. 333
Indicadores de caudal	p. 412, 413, 416
Indicadores de temperatura	p. 121 a 123
Infrarrojo, emisores	p. 79
Infrarrojo, reflectores	p. 79
Ionizadores	p. 215 a 222

J

Jabón para manos	p. 190
Jet Cleaner	p. 556 a 557
Joseph Krauss, boquillas	p. 747
Joseph Krauss, puntas de husillo	p. 654
JSW, boquillas	p. 748
JSW, puntas de husillo	p. 654 a 655
Juntas de circuito hidráulico	p. 435 a 450
Junta filete y cinta (Teflon®)	p. 490
Juntas O – rings – para caudalímetro	p. 405 a 407

K

Kawaguchi, boquillas	p. 749 a 750
Kawaguchi, puntas de husillo	p. 655
Kevlar, guantes y maniquitos	p. 233
Kit de presión	p. 511 a 541
Klockner Ferromatic, puntas de husillo	p. 655
Krauss-Maffei, boquillas	p. 742
Krauss-Maffei, puntas de boquilla	p. 655 a 656
Krupps, boquillas	p. 756
Krupps, puntas de husillo	p. 656 a 657
Kuasy, boquillas	p. 756 a 757
Kuasy, puntas de husillo	p. 657

L

Latón, cepillos	p. 200 a 203
Lámpara alógena	p. 250
Lámpara cuello de cisne	p. 250, 251
Lámpara para banco de trabajo	p. 251
Lana de cobre (limpieza husillos y cilindros)	p. 204, 205
Limpiador anticalcáreo	p. 550 a 551
Limpiador molde	p. 180 a 182
Limpiador para manos	p. 190

Limpiadores	p. 180 a 182
Limpieza anticálcarea	p. 550 a 551
Limpieza, horno de pirólisis	p. 552 a 559
Listones	p. 375
Listones de sujeción	p. 376
Llave hexagonal de golpe	p. 231
Llave hexagonal de cabeza esférica	p. 375
Llave para desenroscar puntas	p. 231
Llaves de golpe para instalar boquillas	p. 231
Lubrificante térmico	p. 185 a 186
Lubrificante, grasa	p. 185 a 186
Lubrificantes	p. 185 a 186
Lubrificante de cobre para roscas	p. 186
Lubrificante de filetes de cobre	p. 186
Lubrificantes de rosca con base de cobre y níquel	p. 186 a 187
Lubrificante para uso general	p. 185 a 186
Lubrificante para cartuchos calefactores	p. 74

M

Maceta con puntas reemplazables	p. 228, 229
Magnética, parrilla	p. 324 a 326
Magnética, tolva	p. 328 a 331
Manguitos absorbentes	p. 196
Manguitos aislantes de cilindro	p. 48
Manguitos y esparadrapos de protección	p. 234 a 235
Manguitos de protección	p. 234
Manguitos de protección Kevlar	p. 234
Manómetro neumático	p. 425
Manómetros	p. 423 a 425
Marcadores en metales	p. 182
Martillos	p. 230, 231
Máscaras de protección contra el polvo	p. 234
Masterbatch, contenedores de almacenamiento	p. 584 a 585
Materiales absorbentes	p. 196
Material periférico	p. 544 a 662
Materias absorbentes	p. 196
Medición electrostática	p. 213
Mega purga	p. 193
Metalmec, boquillas	p. 757 a 762
Metalmec, puntas de husillo	p. 657
Meteor, boquillas	p. 762

Metros, caudal	p. 400 a 422
Mezcla, boquillas de	p. 676 a 682
Mezcladores	p. 676 a 682
Miniboquillas con obturador	p. 705
Mini Jet	p. 544 a 545
MIR, boquillas	p. 762 a 763
MIR, puntas de husillo	p. 657
Mitsubishi, boquillas	p. 763 a 764
Mitsubishi, puntas de husillo	p. 657
Molde, agente limpiador para	p. 180 a 182
Molde, agente desmoldante para	p. 170 a 177
Moldes, desengrasante para	p. 180 a 182
Moldes, herramientas para	p. 206 a 211
Moldes, protecciones para	p. 177 a 178
Monobloque, boquillas	p. 670, 671, 708, 709
Multímetros	p. 120

N

Negri Bossi, boquillas	p. 764 a 772
Negri Bossi, puntas de husillo	p. 657 a 658
Netstal, boquillas	p. 772
Netstal, puntas de husillo	p. 658 a 659
Neumático, alimentador	p. 607
Neumático, cortador de bebederos	p. 277 a 291
Neumáticas, pinzas	p. 277 a 291
Neumáticos, tubos	p. 492 a 499
Niigata, boquillas	p. 772 a 773
Niigata, puntas de husillo	p. 659
Níquel, cable	p. 148 a 149
Níquel, compuesto	p. 187
Nissei, boquillas	p. 773 a 774
Nissei, puntas de husillo	p. 659

O

Obturador, boquilla con	p. 696 a 707
Oima, boquillas	p. 774 a 775
Oima, puntas de husillo	p. 659
Ouator	p. 197

P

Parrillas magnéticas de tolva	p. 324 a 326
Pasadores	p. 371
Pasta teflón	p. 490

Patines de suelo	p. 252 a 258
Peco, boquillas	p. 775
Pentaject, puntas de husillo	p. 659
Perfilados para herramientas de presión	p. 511 a 542
Pesado de las piezas	p. 240 a 246
Piezas, pesado	p. 240 a 246
Pinza de engastar	p. 151
Pinzas de presión	p. 511 a 515
Pirólisis, horno de	p. 552 a 557
Pirómetro infrarrojo	p. 123
Pirómetros digitales	p. 123
Pirómetros portátiles	p. 121 a 123
Pistola calefactora	p. 210, 211
Pistola ionizante	p. 214
Placa aislante para moldes	p. 50, 388
Placas de termopares	p. 119
Planas, resistencias	p. 56
Platos mica	p. 56
Polipastos	p. 387
Presión, sistemas de	p. 511 a 541
Presión, manómetro de	p. 425
Protección ocular	p. 232, 233
Protección para los dedos, adhesivo de	p. 235
Protección, manguitos	p. 234
Protecciones de las columnas de cierre	p. 389
PT100	p. 100
Pulido	p. 196 a 199
Pulido metal	p. 197
Puntas de boquilla desmontables	p. 714 a 717
Puntas de boquillas estándar desmontables compatibles	p. 714 a 787
Puntas de husillo	p. 644 a 662
Puntas de husillo con obturación	p. 645
Puntas de recambio de tipo constructor	p. 708 a 710
Purga, compuesto de	p. 195
Push-lock	p. 482 a 487

R

Racores aluminio	p. 470
Racores de compresión	p. 118
Racores de molde	p. 428 a 467
Racores de latón	p. 472, 473



Racores hidráulicos tipo DME	p. 444 a 450
Racores hidráulicos tipo CMI	p. 436 a 443
Racores hidráulicos tipo CPL	p. 432 a 435
Racores hidráulicos tipo HASCO	p. 452 a 459
Racores INOX AISI 316	p. 471
Racores modulares rápidos	p. 428 a 459
Racores, empalmes, válvulas	p. 462 a 473
RCF (resistencias calefactoras conformadas en frío)	p. 52 a 55
Rebabas, alicates para cortar	p. 264
Recuperador de piezas	p. 606
Reflectores infrarrojo	p. 79
Refrigerador	p. 607
Regeneración de husillos y cilindros	p. 640 a 642
Registrador de temperatura	p. 124
Reguladores	p. 125 a 146
Regulador de caudal	p. 400 a 410
Reguladores de temperatura	p. 125 a 129
Reguladores de temperatura, canales calientes	p. 131 a 146
Reguladores PID	p. 127, 129
Reifenhauser, boquillas	p. 776
Reifenhauser, puntas de husillo	p. 689
Relés estáticos	p. 130
Reparación de conjuntos de husillos y cilindros	p. 640 a 642
Resistencias conformables en frío	p. 53 a 55
Resistencias planas	p. 56
Resistencias planas MICA blindadas	p. 56
Resistencias abrazadera	p. 29 a 36
Resistencia abrazadera cerámica	p. 40 a 41
Resistencias abrazadera con camisa	p. 62 a 65
Resistencia abrazadera de aislamiento mineral (boquilla)	p. 36
Resistencia abrazadera de aislamiento mineral (cilindro)	p. 37
Resistencia abrazadera de boquilla	p. 29 a 36
Resistencia abrazadera económica	p. 29 a 32
Resistencia abrazadera estanca	p. 32 a 35
Resistencia abrazadera mica	p. 29 a 39
Resistencia abrazadera mica con cierre mediante chaveta	p. 97
Resistencias abrazadera sin camisa	p. 57 a 61
Resistencia con doble cierre	p. 491
Resistencias de aislamiento mineral	p. 36, 37
Resistencia de cierre con soporte de termopar	p. 30
Resistencia de cierre con termopar	p. 97

Resistencias de cierre nilón	p. 154
Resistencias de cierre para tubos	p. 489
Resistencias de cilindro	p. 38 a 41
Resistencia de anillo	p. 488
Resistencias Mica	p. 29 a 35
Resistencias termopares	p. 97
Resistencias tubulares	p. 66 a 75
Resistencias ventiladas	p. 42, 43
Roscas, cepillos de limpieza	p. 200
Roscas, pasta antigripante	p. 186 a 187
S	
Safe-Lock	p. 428
Sandretto, boquillas	p. 778 a 780
Sandretto, puntas de husillo	p. 660
ScotchBrite	p. 183
Separador	p. 594
Separadores de metales	p. 338 a 340
Shibaura, puntas de husillo	p. 661
Shinwa, boquillas	p. 780
Shinwa, puntas de husillo	p. 661
Silicona, aerosol	p. 170 a 173
Silicona, tubos	p. 478
Silicona, Agente desmoldante	p. 170 a 173
Silos y tolvas	p. 584 a 585
Silos diarios apilables	p. 584
Sistema ZPS	p. 364 a 367
Sistema de distribución de agua	p. 402, 403
Sistemas de presión	p. 511 a 541
Soportes antivibratorios	p. 252 a 258
Soporte de termopar	p. 118
Soporte toma de termopar	p. 119
Soportes de sonda	p. 117
Soportes de tolva	p. 328 a 331
Soportes de ventosa	p. 532 a 541
Splice (eléctrico)	p. 153
Splices Tubulares	p. 153
Spray antioxidación	p. 177 a 178
Spray antioxidación, Agentes desmoldantes	p. 170 a 178
Spray desengrasante de limpieza para moldes	p. 180 a 182
Spray de engrasado, antigripante	p. 185 a 187
Spray neutro, Agente desmoldante	p. 174 a 177
Stork, boquillas	p. 780

Stork, puntas de husillo	p. 661
Stubbe, boquillas	p. 780 a 781
Sumitomo, boquillas	p. 781 a 782
Sumitomo, puntas de husillo	p. 661
Súper purga	p. 195
T	
Tapa cerámica	p. 154
Tapa de bidón o caja	p. 583
Tapa filtrante para bidones de materia	p. 582
Tapones anti-ruido	p. 232
Tapones auditivos de protección	p. 232
Teflón, cinta	p. 490
Terminales, anillo, etc.	p. 152, 153
Termómetro digital	p. 120
Termómetro láser	p. 123
Termómetro portátil	p. 120 a 123
Termómetros	p. 120 a 123
Termómetros, controladores de temperatura	p. 120 a 146
Termómetros sin contacto	p. 122
Termopares	p. 82 a 117
Termopares a medida	p. 100 a 113
Termopares con abrazadera de cierre	p. 97
Termopares de bayoneta	p. 88, 89
Termopares de boquilla	p. 93 a 95
Termopares especiales	p. 110 a 113
Termopares tubulares para agujeros	p. 90 a 92
Termorregulador	p. 544 a 545
Termorregulador de molde	p. 544 a 545
T, tornillo en	p. 373 a 374
Tolvas	p. 584 a 585
Tolvas materia	p. 584 a 585
Tomas	p. 155
Tomas compensadas para termopares	p. 119
Tomas de cerámica	p. 155
Tomas de collares calefactores	p. 155
Tomas de termopar	p. 119
Tornillería	p. 369
Tornillo de ajuste	p. 353
Tornillos	p. 369
Tornillos de cabeza hexagonal	p. 370
Tornillos de cierre	p. 369

Tornillos en T	p. 373
Torpedo magnético	p. 334
Toshiba, boquillas	p. 782 a 784
Toshiba, puntas de husillo	p. 661 a 662
Toyo, boquillas	p. 784
Toyo, puntas de husillo	p. 662
Tracer	p. 414 a 417
Trenza inox y camisa inox	p. 150
Trituradoras, cuchillas	p. 598 a 599
Tubo caucho	p. 476, 477
Tubos caucho alta temperatura	p. 477
Tubo graduado - para caudalímetro	p. 405 a 410
Tubo neumático	p. 496 a 497
Tubo silicona	p. 478
Tubos a medida	p. 480
Tubos de alimentadores de poliuretano	p. 494
Tubos de alimentación ligeros	p. 492
Tubos de alimentación resistencia media	p. 495
Tubos de alimentadores con toma de tierra	p. 493
Tubos hidráulicos	p. 475 a 481
Tubos neumáticos autoretráctiles para pistolas	p. 495
Tubos poliuretano	p. 496
Tubos para alimentadores neumáticos	p. 492 a 495
Tubos PVC	p. 475
Tubos silicona para secadores	p. 492
Tuerca hidráulica	p. 362, 363
Tuercas	p. 371
Tuercas en T	p. 371
Tuercas hexagonales	p. 372
Turner, boquillas	p. 785
	
Unidades de conexión	p. 505
Unitek, boquillas	p. 785
	
Válvulas	p. 468, 469
Válvulas de obturación, latón	p. 468 a 469
Van dorn, boquillas	p. 786
Van dorn, puntas de husillo	p. 662
Varilla de extensión	p. 202

Ventiladas, resistencias	p. 42
Ventosas y soportes	p. 516 a 541
VIDO	p. 411
	
Y de empalme	p. 503
	
Zinc estearato, agente desmoldante	p. 177
ZPS	p. 364 a 367

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

GENERALITES

Sauf convention particulière ayant fait l'objet d'une acceptation expresse et écrite de BMS France, toutes les ventes de produits sont régies par les présentes conditions générales de vente qui figurent sur les supports du catalogue BMS France et sur nos procédures d'ouvertures de compte.

En conséquence, le fait de passer commande implique l'adhésion entière et sans réserve du client aux conditions générales de vente en vigueur au jour de la commande.

Le fait que BMS France ne se prévale pas à un moment donné de l'une quelconque des dispositions desdites conditions générales de vente ne peut être interprété comme valant renonciation à se prévaloir ultérieurement à l'une quelconque desdites dispositions.

LIVRAISON

Toute marchandise en stock est livrée immédiatement. Si une commande comporte différentes références qui ne sont pas toutes en stock, BMS France livrera partiellement la marchandise. Les frais de ces différents envois sont à la charge du client. Le délai de livraison est donné à titre indicatif. En aucun cas son dépassement ne peut donner lieu à retenue ou dommages-intérêts au bénéfice du client. Sont notamment considérés comme cas de force majeure déchargeant BMS France de son obligation d'exécuter la commande : la guerre, l'émeute, l'incendie, les grèves, les accidents, l'impossibilité de s'approvisionner, le manque général de moyens de transport.

En toute hypothèse, la livraison n'intervient que si le client est à jour de ses obligations envers BMS France.

TRANSPORT

Les produits sont livrés au lieu convenu avec le client. Dans tous les cas, ils voyagent aux risques et périls du client auquel il appartient en cas d'avaries ou de manquants de faire toutes constatations nécessaires en présence du livreur et de confirmer ses réserves par acte extrajudiciaire ou par lettre recommandée avec avis de réception auprès du livreur dans les trois jours qui suivent la réception de la marchandise.

RECLAMATIONS - GARANTIE

Sans préjudice des dispositions à prendre vis à vis du livreur, le client doit contrôler les produits livrés. La vérification doit porter sur l'état, les références, les quantités, le montage, etc. Toute réclamation pour non conformité à la commande doit être adressée par écrit à BMS France dans les huit jours de la livraison des produits. A défaut elle ne sera pas prise en considération.

Toute livraison reconnue non conforme entraînera l'établissement d'un avoir au profit du client ou le remplacement des produits non conformes, à l'exclusion de toute indemnité ou dommages intérêts de quelque nature que ce soit.

Les produits non conformes ne peuvent être retournés qu'après accord exprès de BMS France. Les frais et risques de retour restent à la charge du client. Dans tous les cas, les produits retournés doivent être en parfait état de vente et dans leur emballage d'origine.

BMS France ne saurait être tenue responsable des conséquences d'un usage non conforme des produits ou de l'emploi par un personnel non qualifié

RETOURS

Les retours provenant d'une erreur du client sont sujets à une facturation forfaitaire de 15€ pour frais de remise en stock. Les pièces hors standard ou exécutées spécialement, ne présentant pas de défaut ouvrant droit à la garantie, ne pourront pas être retournées.

Avant d'effectuer un retour, le client doit contacter BMS France afin d'obtenir un numéro d'identification de retour. Il devra être apposé de manière visible sur l'emballage. Il permettra de traiter la demande plus rapidement. Le client doit prévoir lors de son appel de communiquer à BMS France : le N° de facture, la date de la commande ainsi que son numéro, la référence du produit et le motif du retour.

PRIX – CONDITIONS DE PAIEMENT – PENALITES

Nos prix s'entendent nets, hors TVA, départ usine, sans emballage à la date de publication du catalogue. Ils peuvent être sujet à révision, sans notification préalable. Les prix actualisés pourront être obtenus sur simple appel téléphonique. Les paiements s'entendent par virement ou chèque bancaire à réception de facture ou, après acceptation du dossier à 45 jours fin de mois. En cas de paiement anticipé, un escompte calculé au prorata temporis sur la base de 0.25% par mois pourra être déduit. Dans ce cas, le montant de la TVA déductible éventuellement par le client doit être diminué du montant de celle afférente à l'escompte.

L'acceptation de modalités de paiement autres que celles ci-dessus ne constitue ni une novation ni une dérogation aux autres clauses des présentes conditions générales de vente et, notamment, à la clause attributive de juridiction.

Le défaut de paiement de tout ou partie d'une seule échéance entraîne la déchéance du terme et rend immédiatement exigibles toutes les créances de BMS France, même non échues. Par ailleurs, et conformément à la loi N°94-1442 du 31.12.1994, des pénalités sont calculées en appliquant aux sommes restant dues un taux d'intérêt égal à trois fois le taux de l'intérêt légal, après l'envoi d'une mise en demeure restée sans effet. Il est convenu que ce taux est calculé prorata temporis par période d'un mois calendaire et que chaque mois entamé est comptabilisé comme mois entier.

En cas de retard de paiement, BMS France peut suspendre toutes les commandes en cours, sans préjudice de toute autre voie d'action.

CLAUSE PENALE

De convention expresse, le défaut de paiement de tout ou partie d'une somme à son échéance, et un mois après mise en demeure d'exécuter restée en tout ou partie sans effet, entraînera l'exigibilité d'une indemnité égale à quinze pour cent de la somme due, outre les intérêts et les frais de justice éventuels.

DROIT APPLICABLE – JURIDICTION – DOMICILE

La vente de produits est soumise au droit français. En cas de litige de toute nature ou de contestation relative à la formation ou l'exécution de la commande, les tribunaux du lieu du siège social de BMS France sont seuls compétents à moins que celle-ci ne préfère saisir toute autre juridiction compétente.

Cette clause s'applique même en cas de référé, de demande incidente ou de pluralité de défendeurs ou d'appel en garantie et quels que soient le mode et les modalités de paiement, sans que les clauses attributives de juridiction pouvant exister sur les documents du client puissent faire obstacle à l'application de la présente clause.

BMS France fait élection de domicile au siège de son activité : 531 route de Vernes - Zone Industrielle – 74370 Pringy.

RESERVE DE PROPRIETE – TRANSFERT DES RISQUES

Les produits restent la propriété de BMS France jusqu'à complet paiement du prix de vente conformément aux dispositions de la loi N° 85-98 du 25.01.1985.

Néanmoins la responsabilité des risques et périls desdits produits incombe au client dès leur livraison.

En cas de paiement partiel ou de non paiement, la restitution d'une partie ou de la totalité des produits sera due, aux frais et risques du client, sur simple mise en demeure par lettre recommandée avec accusé de réception.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

GENERALIDADES

Salvo acuerdo tácito y escrito de BMS, la venta de productos se rige por las siguientes condiciones generales de venta que aparecen en el catálogo BMS y en nuestros procesos de activación de cuenta.

Por consiguiente, cualquier pedido implica la aceptación sin reservas por parte del cliente de las condiciones generales de venta vigentes en el momento de hacer dicho pedido.

El hecho de que BMS no se prevalezca en algún momento de alguna de las disposiciones de las condiciones generales de venta no debe interpretarse como una renuncia a prevalecerse más adelante a alguna de estas disposiciones.

ENTREGA

Cualquier mercancía en stock se entrega inmediatamente. Si un pedido lleva varias referencias, algunas de ellas no disponibles en stock, BMS entregará parte de la mercancía. Los gastos de los diferentes envíos son a cargo del cliente. El plazo de entrega es a título indicativo. En ningún caso, la entrega posterior al plazo establecido supondrá un descuento o daños y perjuicios en beneficio del cliente. BMS no se verá obligada a entregar un pedido en caso de fuerza mayor: guerra, motín, incendio, huelga, accidente, imposibilidad de abastecerse, falta de medios de transporte.

En cualquier caso, la entrega del pedido se hará siempre y cuando el cliente esté al corriente de sus obligaciones respecto a BMS.

TRANSPORTE

Los productos se entregan en el lugar acordado con el cliente. El transporte es a cuenta y riesgo del cliente, el cual debe informar al repartidor cualquier avería o pieza que falte y confirmar sus reservas mediante acto extrajudicial o por carta certificada con aviso de recibo al repartidor en los tres días siguientes de haber recibido la mercancía.

RECLAMACIONES – GARANTÍA

Sin perjuicio de las disposiciones anteriores respecto al repartidor, el cliente debe comprobar los productos entregados. Debe verificar el estado, las referencias, las cantidades, el montaje, etc. Cualquier reclamación de no conformidad con el pedido debe tramitarse por escrito a BMS en los ocho días siguientes a la entrega de los productos. Sin dicho escrito, no se tendrá en cuenta la reclamación.

Cualquier entrega reconocida como no conforme supondrá un haber a favor del cliente o la sustitución de los productos no conformes, excluyendo cualquier indemnización o daños y perjuicios de la naturaleza que sea.

Los productos no conformes serán devueltos con el acuerdo expreso de BMS. Los gastos y los riesgos de devolución son a cargo del cliente. En cualquier caso, los productos deberán devolverse en buen estado de venta y en su embalaje de origen.

BMS no se hace responsable de una mala utilización de los productos o de su manipulación por un personal no cualificado.

DEVOLUCIONES

Las devoluciones debidas a un error del cliente están sujetas a una facturación concertada de 15 para gastos de retorno en stock. Las piezas no estándar o realizadas especialmente, sin defecto con derecho a garantía, no podrán ser devueltas.

Antes de devolver un pedido, el cliente debe ponerse en contacto con BMS que le facilitará el número de identificación de la devolución. Este número deberá estar visible en el paquete de devolución para tramitarla rápidamente. El cliente debe comunicar a BMS los datos siguientes: el nº de factura, la fecha y el número de pedido, la referencia del producto y el motivo de la devolución.

PRECIO – CONDICIONES DE PAGO – PENALIDADES

Los precios son netos, sin impuestos, desde que salen de fábrica, sin embalaje, con fecha de publicación del catálogo. Pueden estar sujetos a revisión, sin tener que notificarlo previamente. El cliente puede conocer los precios actualizados mediante atención telefónica.

El pago se realizará por transferencia bancaria o cheque tras recibir la factura o tras aceptar el dossier a 45 días a finales de mes. En caso de pago anticipado, se podrá aplicar un descuento calculado a prorrata temporis en base a 0,25% por mes. En ese caso, el importe del IVA deducible por el cliente debe reducirse del importe del que corresponde al descuento.

La aceptación de otras modalidades de pago no constituye ni una novación ni una derogación a las demás cláusulas de estas condiciones generales de venta ni, en particular, a la cláusula atributiva de jurisdicción.

El incumplimiento del pago de todo o una parte del vencimiento implica la suspensión del plazo y BMS podrá exigir todas las cuantías debidas, incluso las que se encuentran dentro del plazo. Asimismo, y conforme a la ley, tras un requerimiento sin efecto alguno, las penalidades se calculan en base a las cantidades debidas con un tipo de interés tres veces superior al tipo de interés legal. Este tipo de interés se calcula a prorrata temporis por periodos de un mes civil y que cada mes iniciado se contabiliza como mes entero. En caso de retraso en el pago, BMS puede anular cualquier pedido en curso, sin perjuicio de cualquier otro mecanismo de acción.

CLÁUSULA PENAL

Por acuerdo expreso, el incumplimiento del pago de todo o parte de la cantidad debida en el plazo exigido, a partir del mes siguiente al requerimiento sin efecto en una parte o en su totalidad, implicará la exigibilidad de una indemnización equivalente al quince por ciento de la cantidad debida, más los intereses y gastos de juicio eventuales.

DERECHO APLICABLE – JURISDICCIÓN – DOMICILIO

La venta de productos se somete al derecho español. En caso de litigio o impugnación relativa a la formación o ejecución del pedido, sólo son competentes los tribunales del lugar de la sede social de BMS, a menos que ésta última decida recurrir a otra jurisdicción competente.

Esta cláusula se aplica incluso en caso de recurso de urgencia, de demanda incidental o de pluralidad de defensores o de citación en garantía y sea cual sea el modo o modalidades de pago, sin que las cláusulas atributivas de jurisdicción pudiendo existir en los documentos del cliente puedan obstaculizar la aplicación de esta cláusula.

BMS elige como domicilio la sede de su actividad : Parque tecnologico del Vallès C/ paletes no.8, Edificio B - 08290 Cerdanyola de Vallès Barcelona.

RESERVA DE DOMINIO – TRASLADO DE LOS RIESGOS

Los productos son propiedad de BMS hasta el pago total del precio de venta conforme a las disposiciones de la ley.

Sin embargo, la responsabilidad de los riesgos y peligros de dichos productos recae en el cliente desde su entrega.

En caso de pago parcial o impago, se exigirá la devolución de una parte o de la totalidad de los productos por cuenta y riesgo del cliente tras un requerimiento enviado por carta certificada con acuse de recibo.

OUVERTURE DE COMPTE

Raison sociale :
Adresse :
.....
..... N° identifiant CE :
Tél. : Fax :
Ville : Code postal :
Mail :

à : BMS France. 531 Route de Vernes ZI - 74370 - Pringy - France.
Tél : 04 50 27 29 00. Fax : 04 50 27 38 22. Mail : info@bmsfrance.eu

Nous demandons, en accord avec vos conditions générales de vente telles que mentionnées dans les premières pages de ce catalogue, une ouverture de compte.

Les informations suivantes doivent nous être fournies. Elles seront conservées en toute confidentialité.

1. Type de Société :
.....
2. Date de Création :
.....
3. Capital Social :
.....
4. Domiciliation Bancaire (joindre un RIB) :
.....
Responsable de production : Responsable maintenance :
.....
Responsable achat : Responsable outillage :

☐ Cochez cette case si vous souhaitez une expédition en chèque avant expédition ou contre remboursement avant que votre ouverture de compte ne soit acceptée.

Nous certifions que les informations ci-dessus sont correctes. Nous acceptons vos conditions générales de vente et nous engageons à régler vos factures au terme des conditions de paiement qui nous seront accordées.

(Signature)

(Fonction)

(Date)

APERTURA DE CUENTA

Razón social :
Dirección :
.....
..... Identificación IVA :
Tel. : Fax. :
Población : Código postal :
Correo electrónico:

Enviar a : BMS España - Parque tecnologico del Vallès - paletes, 8 Edificio B - 08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona) - España
Tél. +34.93.565.07.56 - Fax. +34.93.565.07.57

De acuerdo con las condiciones generales de venta especificadas en las primeras páginas del presente catálogo, solicito la apertura de una cuenta.

Los datos siguientes son obligatorios. Se considerarán estrictamente confidenciales.

1. Tipo de empresa :
.....
2. Fecha de establecimiento :
.....
3. Capital Social :
.....
4. Domiciliación bancaria (incluir el CD) :
.....
Responsable de producción : Responsable de mantenimiento :
.....
Responsable de compras : Responsable de equipos :

☐ Marque la casilla si desea un envío previo pago con un cheque o contra reembolso antes de la aceptación de su apertura de cuenta.

Declaro que los datos consignados en el formulario son correctos. Acepto sus condiciones generales de venta y me comprometo a saldar sus facturas en los plazos y condiciones de pago acordados.

(Firma)

(Cargo en la empresa)

(Fecha)

[illegible]

NOTES

[illegible]

[illegible]

NOTES

This image shows a full page of a document template designed for handwritten notes or essays. It features approximately 30 evenly spaced, light gray horizontal lines extending across the width of the page. The margins are consistent on all sides, providing a clear area for writing. There are no vertical lines, headers, footers, or other markings present on the page.

[illegible]