



Descripción	Modelo	Uds. Pack	Código
-------------	--------	-----------	--------

Engrasadores hidráulicos rectos

MT-503



Tipo rosca	Paso rosca	Uds. Pack	Código
MÉTRICA	M 6 x 1.00	100	011 060
MÉTRICA	M 7 x 1.00	100	011 100
MÉTRICA	M 8 x 1.00	100	011 140
MÉTRICA	M 8 x 1.25	100	011 160
MÉTRICA	M 9 x 1.00	100	011 180
MÉTRICA	M 10 x 1.00	100	011 220
MÉTRICA	M 10 x 1.25	100	011 240
MÉTRICA	M 10 x 1.50	100	011 260
MÉTRICA	M 12 x 1.00	100	011 280
MÉTRICA	M 12 x 1.25	100	011 300
MÉTRICA	M 12 x 1.50	100	011 320
MÉTRICA	M 12 x 1.75	100	011 340
GAS (BSP)	1/8 GAS (x28)	100	011 600
GAS (BSP)	1/4 GAS (x19)	100	011 620
SAE (UNF)	1/4 SAE (x28)	100	011 500
SAE (UNF)	5/16 SAE (x24)	100	011 520
SAE (UNF)	3/8 SAE (x24)	100	011 540
WHITWORTH	1/4 W (x20)	100	011 700
WHITWORTH	5/16 W (x18)	100	011 720
WHITWORTH	3/8 W (x16)	100	011 740
NPT	1/8 NPT (x27)	100	011 900
NPT	1/4 NPT (x18)	100	011 910
SIN ROSCA	P-6	100	011 930
SIN ROSCA	P-8	100	011 940
SIN ROSCA	P-10	100	011 950

Descripción	Uds. Pack	Modelo (45°)	Modelo (90°)
-------------	-----------	--------------	--------------

Engrasadores hidráulicos acodados

MT-506

MT-508

90°



45°



Tipo rosca	Paso rosca	Uds. Pack	MT-506	MT-508
MÉTRICA	M 6 x 1.00	100	013 060	015 060
MÉTRICA	M 7 x 1.00	100	013 100	015 100
MÉTRICA	M 8 x 1.00	100	013 140	015 140
MÉTRICA	M 8 x 1.25	100	013 160	015 160
MÉTRICA	M 9 x 1.00	100	013 180	015 180
MÉTRICA	M 10 x 1.00	100	013 220	015 220
MÉTRICA	M 10 x 1.25	100	013 240	015 240
MÉTRICA	M 10 x 1.50	100	013 260	015 260
MÉTRICA	M 12 x 1.00	100	013 280	015 280
MÉTRICA	M 12 x 1.25	100	013 300	015 300
MÉTRICA	M 12 x 1.50	100	013 320	015 320
MÉTRICA	M 12 x 1.75	100	013 340	015 340
GAS (BSP)	1/8 GAS (x28)	100	013 600	015 600
GAS (BSP)	1/4 GAS (x19)	100	013 620	015 620
SAE (UNF)	1/4 SAE (x28)	100	013 500	015 500
SAE (UNF)	5/16 SAE (x24)	100	013 520	015 520
SAE (UNF)	3/8 SAE (x24)	100	013 540	015 540
WHITWORTH	1/4 W (x20)	100	013 700	015 700
WHITWORTH	5/16 W (x18)	100	013 720	015 720
WHITWORTH	3/8 W (x16)	100	013 740	015 740
NPT	1/8 NPT (x27)	100	013 900	015 900
NPT	1/4 NPT (x18)	100	013 910	015 910

Descripción	Modelo	Uds. Pack	Código
Engrasadores hidráulicos largos		MT-505	
	Tipo rosca MÉTRICA SAE (UNF)	Paso rosca M 6 x 1.00 1/4 SAE (x28)	100 100
			012 020 012 220

050 001



Kit engrasadores hidráulicos

140 engrasadores rectos y acodados a 45° y 90°

Roscas	M 6 x 1.00	M 8 x 1.25	M 10 x 1.00	1/8 GAS	KE-140	1	050 001
Recto	25 uds.	25 uds.	15 uds.	15 uds.			
45°	10 uds.	10 uds.	5 uds.	5 uds.			
90°	10 uds.	10 uds.	5 uds.	5 uds.			

051 160

052 160



Blisters engrasadores hidráulicos

20 engrasadores rectos (MT-503) M 6 x 1.00	BER-M6	1	051 060
20 engrasadores rectos (MT-503) M 8 x 1.25	BER-M8	1	051 160
10 engrasadores rectos (MT-503) M 10 x 1.00	BER-M10	1	051 220
10 engrasadores rectos (MT-503) M 10 x 1.50	BER-M10/15	1	051 260
10 engrasadores rectos (MT-503) 1/8 GAS	BER-1/8G	1	051 600
Engrasadores acodados M 6 x 1.00: 5 a 45° y 5 a 90°	BEC-M6	1	052 060
Engrasadores acodados M 8 x 1.25: 5 a 45° y 5 a 90°	BEC-M8	1	052 160
Engrasadores acodados M 10 x 1.00: 5 a 45° y 5 a 90°	BEC-M10	1	052 220
Engrasadores acodados M 10 x 1.50: 5 a 45° y 5 a 90°	BEC-M10/15	1	052 260
Engrasadores acodados 1/8 G.: 5 a 45° y 5 a 90°	BEC-1/8G	1	052 600

Engrasadores hidráulicos rectos en Acero Inoxidable

MT-503-INOX



Tipo rosca	Paso rosca	Material		
MÉTRICA	M 6 x 1.00	Acero Inoxidable	100	011 065
MÉTRICA	M 8 x 1.00	Acero Inoxidable	100	011 145
MÉTRICA	M 8 x 1.25	Acero Inoxidable	100	011 165
MÉTRICA	M 10 x 1.00	Acero Inoxidable	100	011 225
MÉTRICA	M 10 x 1.50	Acero Inoxidable	100	011 265
GAS (BSP)	1/8 GAS (x28)	Acero Inoxidable	100	011 605
GAS (BSP)	1/4 GAS (x19)	Acero Inoxidable	100	011 625

Engrasadores hidráulicos acodados en Acero Inoxidable

45°



ENGRASADORES HIDRÁULICOS EN INOXIDABLE ACODADOS 45° - MT-506 INOX				
Tipo rosca	Paso rosca	Material		
MÉTRICA	M 6 x 1.00	Acero Inoxidable	100	013 065
MÉTRICA	M 8 x 1.00	Acero Inoxidable	100	013 145
MÉTRICA	M 10 x 1.00	Acero Inoxidable	100	013 225
MÉTRICA	M 10 x 1.50	Acero Inoxidable	100	013 265
GAS (BSP)	1/8 GAS (x28)	Acero Inoxidable	100	013 605
GAS (BSP)	1/4 GAS (x19)	Acero Inoxidable	100	013 625

90°



ENGRASADORES HIDRÁULICOS EN INOXIDABLE ACODADOS 90° - MT-508 INOX				
Tipo rosca	Paso rosca	Material		
MÉTRICA	M 6 x 1.00	Acero Inoxidable	100	015 065
MÉTRICA	M 8 x 1.00	Acero Inoxidable	100	015 145
MÉTRICA	M 10 x 1.00	Acero Inoxidable	100	015 225
MÉTRICA	M 10 x 1.50	Acero Inoxidable	100	015 265
GAS (BSP)	1/8 GAS (x28)	Acero Inoxidable	100	015 605
GAS (BSP)	1/4 GAS (x19)	Acero Inoxidable	100	015 625

Descripción	Modelo	Uds. Pack	Código
-------------	--------	-----------	--------

Engrasadores maquinaria industrial

MT-862



Tipo rosca	Diámetro		
SIN ROSCA	P - Ø 6 mm.	100	031 939
SIN ROSCA	P - Ø 8 mm.	100	031 949
SIN ROSCA	P - Ø 10 mm.	100	031 950
SIN ROSCA	P - Ø 12 mm.	100	031 960

Engrasadores Lub

MT-873



Tipo rosca	Paso rosca		
MÉTRICA	M 6 x 1.00	100	032 060
MÉTRICA	M 8 x 1.25	100	032 160
MÉTRICA	M 10 x 1.00	100	032 220
MÉTRICA	M 10 x 1.50	100	032 260
GAS (BSP)	1/8 GAS (x28)	100	032 600
GAS (BSP)	1/4 GAS (x19)	100	032 620
SIN ROSCA	P - 6	100	032 939
SIN ROSCA	P - 8	100	032 949
SIN ROSCA	P - 10	100	032 959
WHITWORTH	3/8 W. (x16)	100	032 740

Engrasadores cabeza hexagonal 15 mm. entre caras

MT-150



Tipo rosca	Paso rosca		
MÉTRICA	M 6 x 1.00	100	021 060
MÉTRICA	M 8 x 1.00	100	021 140
MÉTRICA	M 8 x 1.25	100	021 160
MÉTRICA	M 10 x 1.00	100	021 220
MÉTRICA	M 10 x 1.25	100	021 240
MÉTRICA	M 10 x 1.50	100	021 260
MÉTRICA	M 12 x 1.00	100	021 280
MÉTRICA	M 12 x 1.25	100	021 300
MÉTRICA	M 12 x 1.50	100	021 320
MÉTRICA	M 12 x 1.75	100	021 340
MÉTRICA	M 14 x 2.00	100	021 380
GAS (BSP)	1/8 GAS (x28)	100	021 600
GAS (BSP)	1/4 GAS (x19)	100	021 620
SAE (UNF)	1/4 SAE (x28)	100	021 500
SAE (UNF)	5/16 SAE (x24)	100	021 520
SAE (UNF)	3/8 SAE (x24)	100	021 540
WHITWORTH	1/4 W. (x20)	100	021 700
WHITWORTH	5/16 W. (x18)	100	021 720
WHITWORTH	3/8 W. (x16)	100	021 740

Descripción			Modelo	Uds. Pack	Código
Engrasadores cabeza plana					
	Diámetro	Paso Rosca	Observaciones		
	Ø 16 mm.	M 8 x 1.25	Doble hexágono 15 mm.	MT-153	100
	Ø 16 mm.	M 10 x 1.00	Doble hexágono 15 mm.	MT-153	100
	Ø 16 mm.	M 10 x 1.50	Doble hexágono 15 mm.	MT-153	100
	Ø 16 mm.	1/8 GAS	Doble hexágono 15 mm.	MT-153	100
	Ø 16 mm.	1/4 GAS	Doble hexágono 15 mm.	MT-153	100
	Ø 16 mm.	M 10 x 1.00	Cabeza redonda	MT-156	100
	Ø 16 mm.	1/8 GAS	Cabeza redonda	MT-156	100
	Ø 16 mm.	1/4 GAS	Cabeza redonda	MT-156	100
	Ø 16 mm.	3/8 GAS	Cabeza redonda	MT-156	100
	Ø 22 mm.	1/4 GAS	Cabeza redonda	MT-157	100
	Ø 22 mm.	3/8 GAS	Cabeza redonda	MT-157	100
	Ø 22 mm.	1/4 GAS	Cabeza redonda	MT-930	100
	Ø 22 mm.	3/8 GAS	Cabeza redonda	MT-930	100
	Ø 22 mm.	3/8 GAS	Cabeza redonda	MT-930	100

091 622

Engrasadores Stauffer



Capacidad	Rosca	Material			
2,2 c.c.	1/8" GAS	Acero	1-A	1	091 601
5 c.c.	1/4" GAS	Acero	2-1/4A	1	091 622
10 c.c.	1/4" GAS	Acero	3-A	1	091 623
17 c.c.	1/4" GAS	Acero	4-A	1	091 624

095 050

Engrasadores automáticos



Engrasadores automáticos con depósito transparente incorporado, provisto de émbolo de empuje accionado por resorte. Carga mediante bomba de grasa con boquilla hidráulica a través de la cabeza de engrasador hidráulico situada bajo el depósito. Capacidad 50 c.c. Dimensiones: altura total 125 mm., Ø 50 mm. Rosca de conexión M 1/4"G.

ENGRASADOR AUTOMÁTICO 50 c.c.

50-1/4-A 1 095 050

070 000

Identificadores de paso de rosca



IDENTIFICADOR ROSCAS MÉTRICAS
IDENTIFICADOR ROSCAS WHITWORTH GAS
IDENTIFICADOR ROSCAS SAE BSF

RM 1 070 000
RW 1 070 001
RS 1 070 002

101 200

Bombas de engrase a palanca - 500 c.c.

Bombas universales para utilización con cartuchos y grasa a granel bien sea cargada por aspiración o con dispensador de grasa. Fijación de varilla de carga opcional según modelo (serie SG o AN). Robusta cabeza de hierro fundido, incluye empuñadura antideslizante. Suministradas en estuche.



Bombas con válvula de llenado 128 003. Sin accesorios.

BOMBA ENGRASE 500 c.c. Fijación de varilla por trinquete.

BOMBA ENGRASE 500 c.c. Fijación de varilla por pasador.

Modelo	Uds. Pack	Código
12-SG/0	1	101 202
12-AN/0	1	109 912

Bombas con acoplamiento rígido 710 214 y válvula 128 003.

BOMBA ENGRASE 500 c.c. EQUIPADA. Varilla con trinquete.

BOMBA ENGRASE 500 c.c. EQUIPADA. Varilla con pasador.

12-SG	1	101 200
12-AN	1	109 910

Bombas con acoplamiento flexible 137 031 y válvula 128 003.

BOMBA ENGRASE 500 c.c. CON FLEXIBLE. Varilla con trinquete.

BOMBA ENGRASE 500 c.c. CON FLEXIBLE. Varilla con pasador.

12-SG/1	1	101 240
12-AN/1	1	109 913

109 925

Bombas de engrase a palanca - 600 c.c.

Bombas con depósito de gran capacidad para utilizar con grasa a granel cargada por aspiración, con dispensador de grasa o utilizando espátula. Fijación de varilla de carga opcional según modelo (serie SG o AN). Robusta cabeza de hierro fundido, incluye empuñadura antideslizante. Suministradas en estuche.



Bombas con válvula de llenado 128 003. Sin accesorios.

BOMBA ENGRASE 600 c.c. Fijación de varilla por trinquete.

BOMBA ENGRASE 600 c.c. Fijación de varilla por pasador.

13-SG/0	1	101 302
13-AN/0	1	109 927

Bombas con acoplamiento rígido 710 214 y válvula 128 003.

BOMBA ENGRASE 600 c.c. EQUIPADA Varilla con trinquete.

BOMBA ENGRASE 600 c.c. EQUIPADA Varilla con pasador.

13-SG	1	101 300
13-AN	1	109 925

Bombas con acoplamiento flexible 137 031 y válvula 128 003.

BOMBA ENGRASE 600 c.c. CON FLEXIBLE. Varilla con trinquete.

BOMBA ENGRASE 600 c.c. CON FLEXIBLE. Varilla con pasador.

13-SG/1	1	101 340
13-AN/1	1	109 928

101 800

Bomba de engrase a palanca gran capacidad - 1.000 c.c.

Con depósito de alta capacidad para utilizar con grasa a granel. Incluye válvula de llenado (128 003) y fijación de varilla de carga con trinquete. Suministrada en estuche.



BOMBA ENGRASE 1.000 c.c. EQUIPADA. (Acoplamiento 710 214).

BOMBA ENGRASE 1.000 c.c. SIN ACCESORIOS

18-SG	1	101 800
18-SG/0	1	101 802

109 900

Bomba de engrase a palanca compacta - 300 c.c.

Bombas compactas para utilizar con grasa a granel. Incluyen válvula (128 003) y fijación de varilla de carga con pasador. Suministradas en estuche.



BOMBA ENGRASE 300 c.c. EQUIPADA. (Acoplamiento 710 214).

BOMBA ENGRASE 300 c.c. SIN ACCESORIOS

10-AN	1	109 900
10-AN/0	1	109 902

100 900



Bombas de engrase a palanca industrial - 500 c.c.

Bomba con émbolo de carga muy robusto que puede hacerse solidario de la varilla para una mejor introducción de los cartuchos. Con válvula de relación de presión variable, purgador, válvula de llenado, pistón templado, válvula anti-retorno desmontable y acoplamiento rígido ajustable 360°. Presión máxima hasta 700 bar.

BOMBA ENGRASE A PALANCA INDUSTRIAL 500 c.c.

15-HD

1

100 900

101 282



Bomba de engrase a palanca básica - 500 c.c.

Versión básica sin empuñadura, con tapón visible reemplazable por válvula de llenado, sin acoplamiento de engrase. Suministrada en bolsa de plástico neutra.

BOMBA ENGRASE 500 c.c. BÁSICA.

Fijación varilla con trinquete.

S-500-G

1

101 282

106 200



Pistola para engrase manual - 500 c.c.

Para engrase en puntos de difícil acceso al ser accionada con una sola mano. Carga a granel, por aspiración, con cartucho o con dispensador. Presión máxima hasta 250 bar.

PISTOLA ENGRASE 500 c.c. Con acoplamiento rígido.

62-SG

1

106 200

102 000



Pistola de engrase accionada por empuje - 130 c.c.

El funcionamiento se realiza al presionar la bomba contra el engrasador. Carga a granel. Incluye boquillas Zerk y Punta. Presión máxima 200 bar. Para utilización con grasas de consistencia blanda.

PISTOLA DE ACCIONAMIENTO POR EMPUJE 130 c.c.

20-A

1

102 000

121 095

101 195



Blisters de accesorios de engrase

Bombas y accesorios de engrase suministrados en blister transparente indicados para punto de venta en autoservicio.

BOMBA DE PALANCA TIPO 12-SG PARA CARTUCHOS CON FLEXIBLE DE POLIAMIDA (LONGITUD 300 MM.) Y BOQUILLA HIDRÁULICA DE 3 GRAPAS

12-SG/1B

1

101 195

BOQUILLA HIDRÁULICA DE 4 GRAPAS PARA BOMBA DE ENGRASE

BH-101/B

1

121 095

FLEXIBLE DE UNA TRENZA DE 290 MM. PARA BOMBA DE ENGRASE

FE-290/B

1

136 095

PISTOLA DE ACCIONAMIENTO POR EMPUJE CON 2 BOQUILLAS

20-A/B

1

102 095



PISTOLAS NEUMÁTICAS DE ENGRASE BOMBAS DE ENGRASE PORTÁTILES

09

167 500



168 600



Pistolas neumáticas de engrase

Pistolas con ratio de presión 60:1 para conectar a una línea de aire comprimido o al circuito de un camión. Caudal: 1 cm³ por embolada. Presión máxima de alimentación de aire 10 bar. Rosca conexión H 1/4"G.

PISTOLA NEUMÁTICA ENGRASE TIPO INDUSTRIAL 1.000 c.c.*

Con émbolo de empuje de grasa neumático ideal para grasas duras y bajas temperaturas. Incorpora acoplamiento flexible (140 040) con boquilla (121 020). Llenado por dispensador o con espátula.

PISTOLA NEUMÁTICA ENGRASE TIPO PROFESIONAL 500 c.c.*

Con émbolo de grasa accionada por resorte para utilización con cartuchos. Llenado por aspiración o con dispensador. Incorpora acoplamiento flexible (140 040) con boquilla hidráulica (121 020).

75 1 167 500

76/B 1 168 600

157 000



Bomba industrial a pedal con depósito 5 Kg.

Bomba de engrase muy robusta, accionamiento muy confortable a pedal. Para todo tipo de grasas. Con émbolo de compactación de grasa empujado por muelle para utilización con las grasas más duras. Presión máxima: 500 bar. Entrega por ciclo de pedal: 2 grs. Depósito estanco, muy robusto y fácilmente transportable, de capacidad 5 Kg. Bomba con purgador de aire, flexible de alta presión de 2 m. (140 200) y boquilla con válvula (121 020).

BOMBA ENGRASE INDUSTRIAL A PEDAL 5 KG.

70 1 157 000

150 000



Bomba multipresión con depósito oval 16 Kg.

Bomba de engrase muy robusta, de gran capacidad, con palanca ajustable en tres diferentes posiciones alternativas para su utilización en cualquier condición de funcionamiento, principalmente con grasas blandas grado NLGI-0 y/o aceites de alta viscosidad. Presión variable de 175 a 350 bar con gran entrega por ciclo de accionamiento: 20, 15 ó 10 grs. respectivamente, según la posición de la palanca. Depósito estanco y muy robusto, de capacidad 16 Kg. Diseño de perfil oval para facilitar el transporte y el accionamiento de la bomba. Incorpora flexible de alta presión 1,8 m. con boquilla (715 429).

BOMBA MULTIPRESIÓN CON DEPOSITO OVAL 16 KG.

BMP-16 1 150 000

151 102



Bomba de alta presión para bidón de grasa

Bomba de engrase construida en acero para acoplamiento directo sobre bidones originales de grasa. Presión máxima: 350 bar. Entrega por ciclo: 2 c.c. La bomba, dotada de empuñadura de transporte, va provista de tapa con adaptador, disco seguidor y flexible de 1,5 m. terminando en acoplamiento rígido con boquilla 4 grapas con válvula (715 520).

BOMBA ALTA PRESIÓN PARA BIDÓN 20 KG. (Ø 330 mm.)

BOMBA ALTA PRESIÓN PARA BIDÓN 12 KG. (Ø 310 mm.)

BAP-20 1 151 102

BAP-12 1 151 100

108 502



Dispensadores para llenado de centrales de engrase

Bomba de media presión para llenado de centrales provistas de conector hidráulico tipo 2 HK (1/4"). Incluye: tapa, manguera de longitud 1.5 m. y enchufe rápido hidráulico.

DISPENSADOR CENTRAL ENGRASE 12/18 KG. (Ø tapa 310 mm.)

DCG-18 1 108 501

DISPENSADOR CENTRAL ENGRASE 20 KG. (Ø tapa 330 mm.)

DCG-20 1 108 502

DISPENSADOR CENTRAL ENGRASE 50 KG. (Ø tapa 405 mm.)

DCG-50 1 108 503

108 050



Dispensadores de grasa para rellenado de bombas

Para el llenado rápido, limpio, fácil y económico de bombas manuales o pistolas de engrase provistas de válvula de llenado. Incluye: bomba con dos terminales adecuados para las válvulas de llenado más comunes (Ø 9 y 12,5 mm.), tapa de bidón y disco seguidor.

DISPENSADOR GRASA PARA BIDÓN 12/18 KG. (Ø tapa 310 mm.)

DG-18 1 108 000

DISPENSADOR DE GRASA PARA BIDÓN 20 KG. (Ø tapa 330 mm.)

DG-20 1 108 050

DISPENSADOR DE GRASA PARA BIDÓN 50 KG. (Ø tapa 405 mm.)

DG-50 1 108 100

128 003

128 005



Válvulas para llenado de bombas de engrase

VÁLVULA DE LLENADO Ø 9 mm.

PB-100 1 128 003

VÁLVULA DE LLENADO Ø 12,5 mm.

BS-100 1 128 033

TERMINAL DE DISPENSADOR PARA VÁLVULA Ø 9 mm. M 1/4"G.

TDB-100 1 128 005

TERMINAL DE DISPENSADOR PARA VÁLVULA Ø 12,5 mm. M 1/4"G.

TDS-100 1 128 004

710 214

710 659



Acoplamiento rígidos para bombas de engrase

ACOPLAMIENTO RÍGIDO CON BOQUILLA DE 4 GRAPAS.

RH-201 1 710 214

ACOPLAMIENTO RECTO CON BOQUILLA DE 4 GRAPAS.

RRH-201 1 710 710

ACOPLAMIENTO GIRATORIO CON BOQUILLA DE 4 GRAPAS CON VÁLVULA.

RGH-202 1 710 659

ACOPLAMIENTO RÍGIDO RECTO CON BOQUILLA PUNTA.

RT-200 1 710 297

ACOPLAMIENTO RÍGIDO RECTO CON BOQUILLA ZERK.

RZ-200 1 710 298

ACOPLAMIENTO RÍGIDO CURVO. Sin boquilla.

R-200 1 710 215

140 030



Acoplamiento flexibles, doble trenza acero (Ø 16 mm.)

Acoplamiento de alta resistencia. Presión de trabajo máxima: 500 bar. Presión mínima de rotura: 1.650 bar. Conexión M 1/8"G. Para engrase a alta presión con bomba neumática, pistola neumática o con bomba manual. La cifra mencionada tras la denominación del modelo FH indica la longitud en mm. Con boquilla (121 020).

ACOPLAMIENTO FLEXIBLE CON BOQUILLA DE 4 GRAPAS CON VÁLVULA.

FH-290 1 141 020

ACOPLAMIENTO FLEXIBLE CON BOQUILLA DE 4 GRAPAS CON VÁLVULA.

FH-340 1 141 030

ACOPLAMIENTO FLEXIBLE CON BOQUILLA DE 4 GRAPAS CON VÁLVULA.

FH-400 1 141 040

ACOPLAMIENTO FLEXIBLE CON BOQUILLA DE 4 GRAPAS CON VÁLVULA.

FH-500 1 141 050

ACOPLAMIENTO FLEXIBLE CON BOQUILLA DE 4 GRAPAS CON VÁLVULA.

FH-2000 1 141 200

ACOPLAMIENTO FLEXIBLE CON BOQUILLA DE 4 GRAPAS CON VÁLVULA.

FH-4000 1 141 400

ACOPLAMIENTO FLEXIBLE DOBLE TRENZA. Sin boquilla.

F-290 1 140 020

ACOPLAMIENTO FLEXIBLE DOBLE TRENZA. Sin boquilla.

F-340 1 140 030

ACOPLAMIENTO FLEXIBLE DOBLE TRENZA. Sin boquilla.

F-400 1 140 040

ACOPLAMIENTO FLEXIBLE DOBLE TRENZA. Sin boquilla.

F-500 1 140 050

ACOPLAMIENTO FLEXIBLE DOBLE TRENZA. Sin boquilla.

F-600 1 140 060

ACOPLAMIENTO FLEXIBLE DOBLE TRENZA. Sin boquilla.

F-1000 1 140 100

ACOPLAMIENTO FLEXIBLE DOBLE TRENZA. Sin boquilla.

F-2000 1 140 200

136 031



Acoplamiento flexible una trenza acero (Ø 13 mm.)

Presión de trabajo máxima: 360 bar. Presión mínima de rotura: 900 bar. Conexión M 1/8"G. Para engrase a alta presión con bombas de accionamiento a palanca. La cifra mencionada tras la denominación del modelo FEH indica la longitud en mm. Con boquilla (121 011).

ACOPLAMIENTO FLEXIBLE UNA TRENZA CON BOQUILLA DE 4 GRAPAS.
ACOPLAMIENTO FLEXIBLE UNA TRENZA CON BOQUILLA DE 4 GRAPAS.
ACOPLAMIENTO FLEXIBLE UNA TRENZA CON BOQUILLA DE 4 GRAPAS.
ACOPLAMIENTO FLEXIBLE UNA TRENZA CON BOQUILLA DE 4 GRAPAS.
ACOPLAMIENTO FLEXIBLE UNA TRENZA CON BOQUILLA DE 4 GRAPAS.

FEH1-290	1	137 021
FEH1-340	1	137 031
FEH1-400	1	137 041
FEH1-500	1	137 051
FEH1-2000	1	137 201

ACOPLAMIENTO FLEXIBLE DE UNA TRENZA. Sin boquilla.
ACOPLAMIENTO FLEXIBLE DE UNA TRENZA. Sin boquilla.
ACOPLAMIENTO FLEXIBLE DE UNA TRENZA. Sin boquilla.
ACOPLAMIENTO FLEXIBLE DE UNA TRENZA. Sin boquilla.
ACOPLAMIENTO FLEXIBLE DE UNA TRENZA. Sin boquilla.

FE-290	1	136 021
FE-340	1	136 031
FE-400	1	136 041
FE-500	1	136 051
FE-2000	1	136 201

121 050
121 000



Boquillas hidráulicas para engrase profesional

Para conexión rápida de bombas neumáticas o manuales a engrasadores hidráulicos. Cabeza y grapas en acero endurecido. Presión de servicio máxima: 500 bar.

BOQUILLA HIDRÁULICA PROFESIONAL Ø 18 mm L= 43 mm.
BOQUILLA HIDRÁULICA PROFESIONAL CON VÁLVULA Ø 15 mm.

BH-105	1	121 050
BH-100	1	121 000

121 020
121 011



Boquillas hidráulicas para engrase

Para conexión rápida de bombas manuales a engrasadores hidráulicos. Cabeza y grapas de acero endurecido. Presión de servicio máxima: 500 bar.

BOQUILLA HIDRÁULICA DE 4 GRAPAS Ø 15 mm. L= 37 mm.
BOQUILLA HIDRÁULICA DE 4 GRAPAS CON VÁLVULA Ø 15 mm.
BOQUILLA HIDRÁULICA DE 3 GRAPAS Ø 15 mm. L= 37 mm.

BH-101	1	121 011
BH-102	1	121 020
BH-104	1	121 041

122 011
122 001



Boquillas para engrasadores de cabeza plana

Para conexión rápida de bombas manuales a engrasadores de cabeza plana. Presión de servicio máxima: 400 bar. Presión recomendada: 150 bar.

BOQUILLA ENGRASE PLANA. Para engrasadores Ø 15/16 mm.
BOQUILLA ENGRASE PLANA GIGANTE. Para engrasadores Ø 22 mm.

BP-100	1	122 001
BP-101	1	122 011

Boquillas de engrase



BOQUILLA DE ENGRASE ZERK. Cóncava. Engrasador DIN 3402.
BOQUILLA DE ENGRASE PUNTA. Engrasadores "Lub" DIN 3405.
BOQUILLA DE ENGRASE PUNTA GIGANTE.
BOQUILLA PUNTA CAUCHO. Para orificios de lubricación.
BOQUILLA DE ENGRASE PUNTA FINA. Accesos difíciles.
UNIÓN GIRATORIA 90° MH 1/8"G. Utilizar con flexible.
BOQUILLA DE ENGRASE CARDAN PROFESIONAL
CONECTOR RÁPIDO MACHO PARA BOQUILLA HIDRÁULICA Ø 15 mm.
CONECTOR RÁPIDO MACHO PARA BOQUILLA HIDRÁULICA Ø 18 mm.

BZ-101/1	1	124 011
BT-101/1	1	123 011
BT-100	1	123 001
BT-103	1	126 200
BT-102	1	126 500
UG-90	1	126 400
BC-100	1	126 000
CRG-15M	1	126 100
CRG-18M	1	128 501

113 710
113 795



Inyectores de valvolina y aceite

Para el vaciado por aspiración y el llenado o la puesta a nivel de lubricante en diferenciales, transmisiones, cajas de cambio y filtros.

INYECTOR VALVOLINA Y ACEITE 500 c.c. Flexible 290 mm.

INYECTOR VALVOLINA Y ACEITE 500 c.c. Racores flexible, recto y curvo.

INYECTOR VALVOLINA Y ACEITE 800 c.c. Flexible 400 mm.

INYECTOR VALVOLINA Y ACEITE 500 c.c. Flexible 250 mm. Servido en blister

37	1	113 710
37-AP	1	113 700
39	1	113 910
37-B	1	113 795

170 200



Aceiteras industriales de alta presión TOP «B I B»

Robusta construcción metálica. Cuerpo de bomba en fundición de hierro con mecanismo de alta presión (40 bar). Doble válvula y filtro.

ACEITERA INDUSTRIAL 350 c.c. Presión: 40 Bar.

ACEITERA INDUSTRIAL 500 c.c. Presión: 40 Bar.

ACEITERA INDUSTRIAL 600 c.c. Presión: 40 Bar.

ACEITERA INDUSTRIAL 750 c.c. Presión: 40 Bar.

A	1	170 100
B	1	170 200
C	1	170 300
D	1	170 400

174 101



Aceiteras STANDARD «B I B»

Construcción completamente metálica. Bomba de pistón accionada mediante pulsador.

ACEITERA STANDARD «BIB» 250 c.c.

ACEITERA STANDARD «BIB» 400 c.c.

ACEITERA STANDARD «BIB» 600 c.c.

O	1	174 001
P	1	174 101
Q	1	174 201

171 320
171 310



Aceiteras SUPER «B I B»

Aceiteras de pistón accionado mediante pulsador. Bomba fundida en zamak, depósito niquelado, boquilla rígida horizontal o vertical según modelo.

ACEITERA SUPER «BIB» 500 c.c. Boquilla vertical.

ACEITERA SUPER «BIB» 300 c.c. Boquilla horizontal y empuñadura.

ACEITERA SUPER «BIB» 500 c.c. Boquilla horizontal y empuñadura.

G	1	171 510
H	1	171 320
I	1	171 520

175 050



Aceiteras BRICO «B I B»

Con depósito de polietileno. Accionamiento a palanca.

ACEITERA BRICO «BIB» 300 c.c.

ACEITERA BRICO «BIB» 500 c.c.

M	1	175 050
N	1	175 150

605 000
314 540



Bomba de transvase para bidón

Bomba de accionamiento a palanca de alto rendimiento para suministro de lubricantes desde bidones de 60 ó 205 l. Cuerpo de bomba, pistón y palanca de sólida construcción con cuatro posiciones de ataque que permiten una entrega de fluido precisa según la posición de la palanca (100, 150, 200 y 250 c.c. por ciclo). Conexión a bidón M 2"G.

BOMBA DE TRANSVASE PARA BIDÓN DE ALTO RENDIMIENTO

Opciones no incluidas:

FLEXIBLE CAUCHO CON BOQUILLA 135° Y VÁLVULA L= 1,5 M.

45-HV 1 605 000

FCV-1500 1 314 540

304 500



Bomba de transvase para bidón

Bomba de accionamiento a palanca para transvasar todo tipo de lubricantes ligeros y otros fluidos no corrosivos desde bidones de 60 ó 205 l. Cuerpo de bomba, tubo de descarga y tubo extensible de aspiración autoajustable en acero. Cabezal de aluminio, pistón de acero con segmentos de bronce y juntas en nitrilo. Conexión a bidón M 2"G. y M 64 x 4. Entrega 0,35 l. por ciclo (16 l./min.).

BOMBA DE TRANSVASE PARA BIDÓN

45 1 304 500

308 000



Bombas de transvase rotatorias

Bomba autoaspirante de accionamiento rotatorio. Para transvase continuo de gasóleo, petróleo, aceites y otros fluidos no corrosivos de baja viscosidad, desde bidones de 205 l. Entrega 0,3 l. por revolución (30 l./min.). Incorpora: adaptador M 2"G. ajustable en altura para fijación al bidón, tubo de aspiración en acero de altura 1.040 mm. y flexible de 1,3 m.

BOMBA DE TRANSVASE ROTATORIA

BOMBA TRANSVASE ROTATORIA CON FILTRO DE SALIDA

FILTRO PARA GASÓLEO Y ACEITES H 3/4"G. Máxima presión: 12 bar.

Con elemento filtrante desmontable para su limpieza.

47 1 308 000

47/DF 1 309 000

FG-1 1 319 000

306 100
314 540



Bomba de transvase media presión

Bomba para dispensar lubricantes de alta viscosidad. Con adaptador ajustable M 2"G. (360 007) para acoplarse directamente sobre bidones, tapas o carenados de protección. Bomba con tubo de aspiración en acero, válvula de pie y pistón de acero con junta de caucho nitrílico. Conexión M 3/4"G. Entrega: 100 c.c. por ciclo.

BOMBA DE TRANSVASE MEDIA PRESIÓN. h= 450 mm. - 20 l.

BOMBA DE TRANSVASE MEDIA PRESIÓN. h= 620 mm. - 20/50 l.

BOMBA DE TRANSVASE MEDIA PRESIÓN. h= 760 mm. - 60 l.

BOMBA DE TRANSVASE MEDIA PRESIÓN. h= 1.100 mm. - 205 l.

40/S 1 306 300

40/M 1 306 200

40/L 1 306 100

40/XL 1 306 400

Opciones no incluidas:

RACOR DE SALIDA BOMBA ACODADO METÁLICO

FLEXIBLE TRANSPARENTE CON BOQUILLA 135° L= 1,5 m.

FLEXIBLE CAUCHO CON BOQUILLA 135° Y VÁLVULA L= 1,5 m.

RA-40 1 730 603

FP-1500 1 314 530

FCV-1500 1 314 540

320 400



Dispensador de valvolina con depósito oval

Para suministro de lubricantes viscosos (aceite de engranajes). Accionamiento por bomba de palanca de media presión. Entrega 100 c.c. por ciclo. Depósito en acero de 16 l. de perfil ovalado. Robusta base para colocar el pie. Con boca de llenado de gran dimensión, incluyendo asa de transporte. Incorpora flexible de caucho de 1,5 m. con válvula y extensión giratoria en codo a 135° (314 540).

DISPENSADOR DE LUBRICANTE CON DEPOSITO OVAL 16 L.

DV-16 1 320 400

320 300



Dispensadores de valvolina para bidón pequeño

Para todo tipo de lubricantes viscosos (aceite de engranajes). Bomba de media presión de construcción totalmente metálica con flexible transparente reforzado de 1,5 m. y boquilla en codo a 135°. La bomba va fijada sobre una tapa para bidones de parte superior abierta. Entrega 100 c.c. por ciclo.

DISPENSADOR DE VALVOLINA 20 L. (tapa Ø 330 mm.)

DISPENSADOR DE VALVOLINA 12/18 L. (tapa Ø 310 mm.)

DV-20 1 320 300
DV-18 1 320 310

Opción no incluida:

- 741 602: Arco de transporte para tapas Ø 310/330 mm.

320 200

Dispensadores de valvolina a palanca para bidón 20/60 L.

Para suministro de lubricantes viscosos. La bomba de accionamiento a palanca va fijada a un carro portabidones mediante un brazo soporte (360 130) constituyendo una unidad, para el suministro de lubricantes desde bidones originales de 20 a 60 l. Entrega 0,1 l. por ciclo. Incorpora manguera de 1,5 m. con válvula y extensión curva 135° (314 540).

DISPENSADOR DE VALVOLINA MÓVIL 60 L.

Con bomba 306 100 y carro portabidones de dos ruedas 430 000.

DVM-60 1 320 100

DISPENSADOR DE VALVOLINA MÓVIL 20 L.

Con bomba 306 200 y carro portabidones de dos ruedas 430 000.

DVM-20 1 320 200



304 509



Bomba de transvase industrial para bidón

De características análogas a la bomba 304 500. Incorpora juntas de Vitón®. Para utilizar con anticongelantes, alcoholes, desengrasantes, disolventes y aceites. Entrega 0,45 l. por ciclo (16 l./min.)

BOMBA DE TRANSVASE INDUSTRIAL A PALANCA

45/Q 1 304 509

302 001



Bomba de transvase para anticongelante y desengrasantes

Bomba de transvase a palanca. El diseño permite el transvase por sifonamiento una vez que la bomba haya sido cebada, proporcionando un flujo continuo de 8 l./min. Adaptador para bidones M 2"G.- M 64 x 4 para bidones de 60/205 l. o cisterna. Incluye: flexible transparente de 1,5 m., boquerel metálico y tubo de aspiración en P.V.C. Para anticongelantes, disolventes, alcoholes, desengrasantes y otros fluidos industriales no corrosivos.

BOMBA DE TRANSVASE ANTICONGELANTE/DESENGRASANTE

48 1 302 001

300 300



Bomba de accionamiento vertical

Bomba especialmente recomendada para los diluyentes de pintura. Cuerpo blanco y fijaciones rojas. Pistón niquelado y juntas de Viton®. Tubo de aspiración longitud 500 mm. para bidones de 50 l. Adaptador de fijación hembra diámetro 60 mm. con tres tornillos de centraje y bloqueo. Boquerel rígido.

BOMBA DE ACCIONAMIENTO VERTICAL DILUYENTES/DISOLVENTES

42 1 300 300

Importante: antes de utilizar la bomba por primera vez, verifique si el producto a transvasar es compatible con los materiales de la bomba (lista de compatibilidades disponible).

300 501



Bomba de accionamiento vertical para productos químicos

Bomba especialmente indicada para disolventes industriales. Pistón envuelto en nylon y juntas de Teflón®. Bomba negra y accesorios amarillos. Boquerel rígido. Suministrada en embalaje individual. Tubo de aspiración de longitud 1.000 mm. para bidones de 205 l. con rosca de conexión M 2".

BOMBA DE ACCIONAMIENTO VERTICAL DETERGENTES/DESENGRASANTES

44 1 300 501

Importante: antes de utilizar la bomba por primera vez, verifique si el producto a transvasar es compatible con los materiales de la bomba (lista de compatibilidades disponible).

300 401



Bomba de accionamiento vertical para productos químicos

Bomba especialmente recomendada para fluidos de base ácida, detergentes y desengrasantes con queroseno como base. Pistón envuelto en polipropileno y juntas de Teflón®. Bomba negra y accesorios rojos. Boquerel rígido. Suministrada en embalaje individual. Tubo de aspiración de longitud 1.000 mm. para bidones de 205 l. con rosca de conexión M 2".

BOMBA DE ACCIONAMIENTO VERTICAL DETERGENTES/DISOLVENTES INDUSTRIALES

43 1 300 401

Importante: antes de utilizar la bomba por primera vez, verifique si el producto a transvasar es compatible con los materiales de la bomba (lista de compatibilidades disponible).

MEDIDORES Y EMBUDOS PARA LUBRICANTES PETACAS PARA COMBUSTIBLE

09

670 019



Embudos con extensión flexible

Permiten un vaciado rápido de aceites y otros fluidos sin desbordamiento ni salpicaduras. Con tamiz y extensión flexible adaptable para accesos difíciles.

EMBUDO CON FILTRO Y EXTENSIÓN FLEXIBLE, Ø 190 mm. 2 l.
EMBUDO CON FILTRO Y EXTENSIÓN FLEXIBLE, Ø 230 mm. 3,5 l.
EXTENSIÓN FLEXIBLE PEQUEÑA. Para E-1, M-1, M-2 y M-3
EXTENSIÓN FLEXIBLE GRANDE. Para E-2 y M-5

E-1	1	670 019
E-2	1	670 023
F-1	1	679 001
F-2	1	679 002

671 030



Embudos industriales

Gran capacidad 5 l. Dimensiones: 300 x 200 x 300 mm. Con filtro.

EMBUDO INDUSTRIAL CON FILTRO PARA GASÓLEO
EMBUDO INDUSTRIAL CON FILTRO PARA LUBRICANTES
EXTENSIÓN FLEXIBLE. Para E-3/D y E-3/L.

E-3/D	1	671 030
E-3/L	1	671 031
F-3	1	679 000

675 005



Medidores graduados con extensión flexible

Para servicio de lubricantes, anticongelante, líquido de frenos, ácido de batería, petróleo, gasóleo, etc... Moldeados en polietileno de alta densidad.

MEDIDOR CON EXTENSIÓN FLEXIBLE. Graduado de 0 a 1 l.
MEDIDOR CON EXTENSIÓN FLEXIBLE. Graduado de 0 a 2 l.
MEDIDOR CON EXTENSIÓN FLEXIBLE. Graduado de 0 a 3 l.
MEDIDOR CON EXTENSIÓN FLEXIBLE. Graduado de 0 a 5 l.

M-1	1	675 001
M-2	1	675 002
M-3	1	675 003
M-5	1	675 005

674 160
674 161



Embudos metálicos

Con empuñadura y filtro intercambiable. Para utilización con lubricantes y productos petrolíferos.

EMBUDO METÁLICO Ø 160 mm. Con tubo recto.
EMBUDO METÁLICO Ø 200 mm. Con tubo recto.
EMBUDO METÁLICO Ø 160 mm. Con tubo recto y flexible.

EH-1	1	674 160
EH-2	1	674 200
EH-1/F	1	674 161

622 010
622 020



Jerry cans chapa

Petaca para el transporte de combustibles, construcción metálica, con pintura de protección interior. Sin boquilla de salida. Especialmente indicada para suministro a pie de máquina.

PETACA 5 L.
PETACA 10 L.
PETACA 20 L. Homologada según U.N.

JC-5	1	622 005
JC-10	1	622 010
JC-20	1	622 020

Opciones no incluidas:

BOQUILLA RÍGIDA PINTADA PARA JERRYCAN DE CHAPA
BOQUILLA FLEXIBLE ZINCADA PARA JERRYCAN DE CHAPA

BJC-R	1	629 001
BJC-F	1	629 002

318 000



Grifo para descarga de bidones

GRIFO PARA DESCARGA DE BIDONES M 3/4" G.

Para fijación en bidones de 60 ó 205 l. colocados en posición horizontal. Rosca M 3/4" G. Cierre automático. Posibilidad de incorporar candado.

GDB-1	1	318 000
-------	---	---------

GRIFO PARA DESCARGA DE BIDONES ALTO CAUDAL M 2" G.

Para fijación en bidones de 60 ó 205 l. colocados en posición horizontal. Rosca M 2" G. Cierre automático.

GDB-2	1	318 001
-------	---	---------

PISTOLAS PARA PETROLEADO, NEBULIZACIÓN Y ASPIRACIÓN

PISTOLAS DE LAVADO

09

POWERmaster
SAMOA AIR LINE COMPONENTS

187 000

Descripción

Modelo

Uds.
Pack

Código

Pistola industrial para petroleo



Pistola de construcción muy robusta, fabricada en acero, latón y aluminio, con recubrimiento epoxi. Para la limpieza con petróleo u otro producto en zonas inaccesibles de motores o máquinas, así como la proyección de aceites penetrantes ligeros para lubricación o protección anticorrosiva de piezas. Boquilla de salida regulable. Capacidad: 1 l. Presión de aire mínima/máxima.: 3/10 bar. Conexión para manguera de aire Ø 8 mm. Rosca de entrada M 1/4"G.

PISTOLA INDUSTRIAL PARA PETROLEAR

90 1 187 000

184 050

184 051



Pistolas nebulizadoras para desengrasar

Pistola ligera fabricada en termoplástico de alta calidad que le confiere una gran resistencia química. Para ser utilizada con productos desengrasantes nebulizados en limpieza de las partes inaccesibles de motores de coches, camiones, tractores, barcos, maquinaria de obra, etc... Boquilla de salida regulable. Capacidad depósito: 0,75 l. Presión de aire mínima/máxima.: 6/12 bar. Consumo aire: max. 100 l/min. a 8 bar. Rosca de conexión: H 1/4"G.

PISTOLA NEBULIZADORA LANZA METÁLICA

PISTOLA NEBULIZADORA LANZA TERMOPLÁSTICA

Máxima resistencia química y más manejable, lanza corta.

PISTOLA NEBULIZADORA CON FLEXIBLE DE ASPIRACIÓN

Análoga al 184 050, sin depósito y con flexible de aspiración. Para aplicación directamente desde depósitos de 20 l.

92 1 184 000

92-T 1 184 050

92-FD 1 184 051

184 100

184 150



Pistolas para aspiración con depósito

PISTOLA PARA PURGA DE FRENOS

Ideal para la operación de purga de cada conducto de líquido de frenos de un vehículo, sin necesidad de accionar el pedal de freno. Al conectar la boquilla al sangrador, la depresión creada en el depósito de la pistola por el aire, aspira el líquido degradado. Rosca de entrada H 1/4"G. Capacidad del depósito: 0,75 l.

PISTOLA PARA ASPIRACIÓN DE RESIDUOS LÍQUIDOS

Análoga al 184 100, sustituye el capuchón de sangrado por un tubo de aspiración. Para la aspiración de líquidos residuales con difícil acceso para la limpieza. Rosca de entrada H 1/4"G. Capacidad del depósito: 0,75 l. Consumo de aire: 180 l/min. a 8 bar. Puede ser utilizado para extracción de aceite en motores pequeños como barcos, motos, segadoras y otros equipos provistos de motor. También para la extracción de aceites hidráulicos, de corte, etc...

No utilizar este modelo con líquido de frenos.

92-P 1 184 100

92-RL 1 184 150

185 001

185 050



Pistolas de lavado

PISTOLA DE LAVADO MEDIA PRESIÓN. Con boquilla Ø 3,5 mm.

Pistola de lavado con agua a media presión (hasta 30 bar) con boquilla de salida de Ø 3,5 mm.

Opción:

BOQUILLA DARTO Ø 2,5 mm. PARA PISTOLA PL-1/3.

PISTOLA DE LAVADO AIRE/AGUA.

Pistola de lavado combinando aire comprimido y agua. Permite aumentar la presión del agua de la red gracias al aire comprimido. Conexión entrada de agua mediante conector compatible con enchufe de agua tipo Gardena. Conexión entrada de aire H 1/4"G.

PL-1/3 1 185 001

BPL-2 1 180 100

PL-A2 1 185 050

186 000

Pistola para agua baja presión



Pistola de control para servicio de agua. Construcción metálica, con válvula de regulación mediante gatillo. Presión máxima 8 bar. Caudal: hasta 20 l/min. Rosca de conexión: H 1/4"G. (BSP).

PISTOLA DE AGUA BAJA PRESIÓN

PR-1 1 186 000

188 000
718 229



Pistola de soplado industrial

Pistola para limpieza con aire de muy robusta construcción, fabricada en aluminio con recubrimiento epoxi. Para uso profesional. Permite acoplar extensión alargadora de latón. Conexión para manguera Ø 8 mm. Rosca de entrada M 1/4"G.

PISTOLA DE SOPLADO INDUSTRIAL
EXTENSIÓN ALARGADORA PARA PISTOLA DE SOPLADO.

91 1 188 000
AL/91 1 718 229

184 201



Pistolas de soplado

Pistolas para limpieza de piezas o secado con aire comprimido. Realizadas en termoplástico de alta calidad

PISTOLA DE SOPLADO. Conexión: H 1/4"G.
PISTOLA DE SOPLADO CON REGULADOR DE CAUDAL. Conexión H 1/4"G.

93 1 184 200
93-R 1 184 201

PISTOLA DE SOPLADO SUPER SILENCIOSA. Conexión H 1/4"G.
Pistola que proporciona las características de una alta capacidad de soplado (330 l./min. a 8 bar.) con un bajo nivel de ruido (76 db/1 m. a 6 bar). Utilización recomendada cuando el aire es utilizado continuamente para aplicaciones de soplado y limpieza.

93-S 1 184 250

208 601



Bombas de inflar a mano

Bombas manuales de alta presión y gran caudal. Con diseño muy robusto, de dos cuerpos independientes sobre base de aleación de zinc. Presión máxima de servicio: 12 bar.

BOMBA DE INFLADO A MANO 200 c.c. Pequeña. Motos, bicicletas.
BOMBA DE INFLADO A MANO 300 c.c. Mediana. Turismos.
BOMBA DE INFLADO A MANO 400 c.c. Grande. Tractor, camión.

85 1 208 500
86 1 208 600
87 1 208 700

BOMBA DE INFLADO A MANO 200 c.c. CON MANÓMETRO 10 Bar.
BOMBA DE INFLADO A MANO 300 c.c. CON MANÓMETRO 10 Bar.
BOMBA DE INFLADO A MANO 400 c.c. CON MANÓMETRO 10 Bar.

85-M 1 208 501
86-M 1 208 601
87-M 1 208 701

218 201



Bombas de inflar a pedal

Bomba compacta portátil, de alta calidad y cómodo accionamiento alcanzando presiones de hasta 7 bar. Incluye: manómetro graduado de 0 a 7 bar (0 a 100 psi) con aguja preselección de presión, boquilla para inflado de neumáticos con adaptadores para bicicletas, balones y accesorios inflables. Calidad garantizada.

BOMBA DE INFLAR A PEDAL CON MANÓMETRO 7 BAR.

82-M 1 218 201

VERIFICADORES COMPROBADORES DE PRESIÓN Y ACCESORIOS DE INFLADO

09

POWERmaster
SAMOA AIR LINE COMPONENTS

199 800



Verificador de presión industrial

Verificador de presión accionado con una sola mano. Con el gatillo se controla el llenado y el vaciado. Incluye: manómetro indicador de la presión graduado de 0 a 10 bar con protector antigolpes y flexible de 650 mm. con boquilla autosujetable. Conexión para manguera de Ø 8 mm. con rosca de entrada H 1/4"G.

**VERIFICADOR DE PRESIÓN INDUSTRIAL
MANÓMETRO RECAMBIO DE 0 A 10 BAR. CONEXIÓN M 1/4"G.**

98 1 199 800
MVI-10 1 951 301

195 000



Pistolas para inflado de neumáticos

Pistola de accionamiento de llenado por gatillo y vaciado por botón purgador. Manómetro de construcción integral sobre el propio cuerpo de la pistola de alta fiabilidad y resistencia a la acción de la presión. Homologada y verificada oficialmente de acuerdo a la directiva 86/217 C.E.E. Flexible de 1.560 mm. con boquilla autosujetable. Conexión para manguera de Ø 8 mm. con rosca de entrada H 1/4"G.

**PISTOLA PARA INFLADO DE NEUMÁTICOS 12 BAR. Turismos y camiones.
FLEXIBLE RECAMBIO 1.560 MM. CON BOQUILLA.**

96 1 195 000
MR-E 1 190 104

198 000



Verificador de inflado de neumáticos portátil

Unidad para inflado de neumáticos accionada por botones (+/-). Dial de diámetro 175 mm. graduado de 0 a 10 bar, aprobado C.E.E. Construcción en aluminio con base antigolpes en caucho. Empuñadura con soporte para el conector de inflado. Incluye manguera de 1,5 m. y adaptador de entrada con espiga Ø 10 mm. (3/8").

VERIFICADOR DE INFLADO DE NEUMÁTICOS PORTÁTIL.

VIP-1 1 198 000

196 000

196 100



Comprobadores de presión de inflado

Comprobadores provistos de boquilla de contacto por presión adecuada para las válvulas de los neumáticos de turismos o de camiones. Manómetros graduados en bar y psi.

COMPROBADOR PRESIÓN 4 BAR (60 psi) CON FUNDA. Para turismos.

CPI-4 1 196 000

COMPROBADOR PRESIÓN STANDARD 10 BAR (140 psi).

CPI-10 1 196 100

197 000

190 106



Boquillas y accesorios de inflado

**CONECTOR LARGO PARA RUEDAS GEMELAS H 1/4"G.
BOQUILLA AUTOSUJETABLE Ø 6 MM. PARA INFLADOR.
BOQUILLA AUTOSUJETABLE Ø 8 MM. PARA INFLADOR.**

CG-1 1 197 000
BA-6 1 190 105
BA-8 1 190 106

KIT ADAPTADORES INFLADO.

Incluye adaptadores para inflado de bicicletas, balones, etc...
Boquilla autosujetable de leva para bomba de inflar.

BBC-1 1 209 007

240 300
240 200
240 400



Tratamiento de aire - Información general

Filtros de línea

Protegen las válvulas y los motores de las bombas o herramientas neumáticas de averías y desgastes debido a las partículas en suspensión y al agua de condensación contenida en el aire comprimido. Elementos filtrantes en bronce sinterizado con función de centrifugado y depósitos en policarbonato transparente. Válvula de purga de agua semiautomática. Posibilidad de incorporar elemento metálico de protección del filtro.

Reguladores de presión

Mantienen la presión de alimentación de aire seleccionada (0 - 12 bar) eliminando los riesgos de sobrepresión. También disponibles combinados en una sola unidad compacta con filtros de línea. Incorporan anillo con rosca para fijación a soporte mural (series standard e industrial) y pomo de regulación con dispositivo de bloqueo.

Lubricadores

La duración de los componentes de una línea de aire y de las bombas o herramientas neumáticas mejora sustancialmente mediante la inyección de aceite por efecto venturi en la línea de suministro de aire. La mezcla de aire/lubricante debe ser ajustada en función del tipo de aplicación. Las unidades incorporan depósito transparente en policarbonato y pueden ser equipadas con un protector metálico.

240 000

Tratamiento de aire "Serie Standard" - Ø 1/4"



Roscas conexión HH 1/4"G.

REGULADOR-FILTRO Y LUBRICADOR COMBINADO Ø 1/4".

REGULADOR-FILTRO COMBINADO Ø 1/4" (0 - 12 bar).

REGULADOR DE PRESIÓN Ø 1/4" (0 - 12 Bar).

REGULADOR PRESIÓN SIN MANÓMETRO Ø 1/4" (0 - 9 Bar).

FILTRO Ø 1/4". Purga semiautomática - Ø máximo partícula 40 micras.

LUBRICADOR Ø 1/4"

Accesorios:

SOPORTE FIJACIÓN MURAL REGULADOR SERIE 1/4".

PROTECTOR FILTRO O LUBRICADOR SERIE 1/4".

TORNILLO CONEXIÓN ELEMENTOS SERIE 1/4" (Ø 4 x 20).

JUNTA TÓRICA CONEXIÓN ELEMENTOS SERIE 1/4".

MANÓMETRO GRADUADO (0 - 12 Bar).

ATC-1C	1	240 000
ATRF-1	1	240 500
ATR-1	1	240 200
ATRSM-1	1	240 201
ATF-1	1	240 300
ATL-1	1	240 400

ATS-1	1	249 004
ATP-1	1	249 007
ATT-1	1	249 000
ATJ-1	1	249 002
ATM-1	1	249 012

241 001

Tratamiento de aire "Serie Industrial" - Ø 1/2"



Roscas conexión HH 1/2"G. con adaptadores M 1/2"G. - H 3/8"G.

REGULADOR FILTRO Y LUBRICADOR COMBINADO Ø 1/2".

REGULADOR FILTRO COMBINADO Ø 1/2" (0 - 12 Bar).

REGULADOR DE PRESIÓN Ø 1/2" (0 - 12 Bar).

FILTRO Ø 1/2". Purga semiautomática - Ø máximo partícula 40 micras.

LUBRICADOR Ø 1/2".

Accesorios:

SOPORTE FIJACIÓN MURAL REGULADOR SERIE 1/2".

PROTECTOR FILTRO O LUBRICADOR SERIE 1/2".

TORNILLO CONEXIÓN ELEMENTOS SERIE 1/2" (Ø 5 x 35).

JUNTA TÓRICA CONEXIÓN DE ELEMENTOS SERIE 1/2".

MANÓMETRO GRADUADO (0 - 12 Bar).

ATC-2C	1	241 001
ATRF-2	1	241 501
ATR-2	1	241 201
ATF-2	1	241 301
ATL-2	1	241 401

ATS-2	1	249 005
ATP-2	1	249 010
ATT-2	1	249 001
ATJ-2	1	249 003
ATM-1	1	249 012

242 102

Tratamiento de aire "Serie Gran Caudal" - Ø 3/4"



Roscas conexión HH 1"G.

REGULADOR + FILTRO Y LUBRICADOR COMBINADO Ø 3/4".

REGULADOR DE PRESIÓN Ø 3/4" (0 - 12 Bar).

FILTRO Ø 3/4". Purga semiautomática - Ø máximo partícula 35 micras.

LUBRICADOR Ø 3/4". Niebla normal.

Accesorios:

SOPORTE FIJACIÓN MURAL REGULADOR SERIE 3/4".

PROTECTOR METÁLICO FILTRO O LUBRICADOR SERIE 3/4".

ADAPTADOR DOBLE ROSCA MACHO MM 1"G.

MANÓMETRO GRADUADO (0 - 12 Bar).

ATC-3N	1	242 102
ATR-3	1	242 202
ATF-3	1	242 302
ATL-3	1	242 402

ATS-3	1	249 006
ATP-3	1	249 022
R-1010-MM	1	945 555
ATM-3	1	249 013

253 114

253 014

**Enchufes rápidos "Serie Standard" - Ø 1/4" - 1.000 L./Min.**

Los enchufes rápidos serie standard están especialmente indicados para su utilización en todo tipo de aplicaciones neumáticas que requieran una rápida interconexión de dos tubos o útiles neumáticos de forma rápida y frecuente. Fabricados en latón con acabado niquelado el cuerpo y acero inoxidable las piezas sometidas a desgaste, lo que permite una larga vida en instalaciones profesionales. Entre las características de calidad de los enchufes rápidos serie estándar destacan, su gran volumen de paso de aire con la mínima caída de presión, garantía de estanqueidad, facilidad de uso, ergonomía y peso reducido. Compatible perfil ISO B6 (US. MIL. C4109). Caudal 1.000 l./min.

Enchufe standard automático hembra - Ø 1/4"

Rosca de conexión H 1/4"G. (BSP)

EU-125/F 1 253 114

Rosca de conexión H 3/8"G. (BSP)

EU-137/F 1 253 138

Rosca de conexión H 1/2"G. (BSP)

EU-150/F 1 253 112

Enchufe standard automático macho - Ø 1/4"

Rosca de conexión M 1/4"G. (BSPT)

EU-125/M 1 253 014

Rosca de conexión M 3/8"G. (BSPT)

EU-137/M 1 253 038

Rosca de conexión M 1/2"G. (BSPT)

EU-150/M 1 253 012

Enchufe standard automático espiga - Ø 1/4"

Diámetro espiga 6 mm. (1/4")

EU-106 1 253 206

Diámetro espiga 8 mm. (5/16")

EU-108 1 253 208

Diámetro espiga 10 mm. (3/8")

EU-110 1 253 210

Diámetro espiga 13 mm. (1/2")

EU-113 1 253 213

Enchufes rápidos "Serie Industrial" - Ø 1/4" - 1.250 L./Min.

250 114



250 038



250 208



Los enchufes rápidos serie industrial están diseñados para su utilización en las aplicaciones neumáticas más exigentes permitiendo el máximo volumen de paso de aire con la mínima caída de presión, estanqueidad garantizada, seguridad de uso gracias al collarín anterior a la camisa que impide la desconexión accidental en caso de tropiezo con cualquier obstáculo, así como gran intercambiabilidad con la mayoría de perfiles de conectores del mercado. Compatible perfil ISO B6 (US. MIL. C4109.) Caudal 1.250 l./min.

Enchufe industrial automático hembra - Ø 1/4"

Rosca de conexión H 1/4"G. (BSP)

EU-225/F 1 250 114

Rosca de conexión H 3/8"G. (BSP)

EU-237/F 1 250 138

Enchufe industrial automático macho - Ø 1/4"

Rosca de conexión M 1/4"G. (BSPT)

EU-225/M 1 250 014

Rosca de conexión M 3/8"G. (BSPT)

EU-237/M 1 250 038

Enchufe industrial automático espiga - Ø 1/4"

Diámetro espiga 6 mm. (1/4")

EU-206 1 250 206

Diámetro espiga 8 mm. (5/16")

EU-208 1 250 208

Diámetro espiga 10 mm. (3/8")

EU-210 1 250 210

Conectores rápidos Ø 1/4" (tipo US. MIL. C4109)

259 114



259 014



259 208



Conectores rápidos con diámetro nominal 1/4" (6 mm.). Para utilización con enchufes rápidos serie standard o industrial. Fabricados en acero cementado. Perfil ISO 6150 B6 (US. MIL. C4109).

Conector rápido hembra - Ø 1/4"

Rosca de conexión H 1/4"G. (BSP)

C-225/F 1 259 114

Rosca de conexión H 3/8"G. (BSP)

C-237/F 1 259 138

Rosca de conexión H 1/2"G. (BSP)

C-250/F 1 259 112

Conector rápido macho - Ø 1/4"

Rosca de conexión M 1/4"G. (BSPT)

C-225/M 1 259 014

Rosca de conexión M 3/8"G. (BSPT)

C-237/M 1 259 038

Rosca de conexión M 1/2"G. (BSPT)

C-250/M 1 259 012

Conector rápido espiga - Ø 1/4"

Diámetro espiga 6 mm. (1/4")

C-206 1 259 206

Diámetro espiga 8 mm. (5/16")

C-208 1 259 208

Diámetro espiga 10 mm. (3/8")

C-210 1 259 210

Diámetro espiga 13 mm. (1/2")

C-213 1 259 213

251 338



Conexiones rápidas "Serie Industrial" - Ø 3/8" - 1.400 L./Min.

Los enchufes rápidos serie industrial están diseñados para su utilización en las aplicaciones neumáticas más exigentes permitiendo el máximo volumen de paso de aire con la mínima caída de presión, estanqueidad garantizada, seguridad de uso, gran intercambiabilidad con la mayoría de perfiles de conectores del mercado. Compatible perfil ISO B8 (US. MIL. C4109). Caudal: 1.400 l./min.

Enchufe industrial automático hembra - Ø 3/8"

Rosca de conexión H 3/8"G. (BSP)

EU-337/F 1 251 438

Rosca de conexión H 1/2"G. (BSP)

EU-350/F 1 251 412

Enchufe industrial automático macho - Ø 3/8"

Rosca de conexión M 3/8"G. (BSPT)

EU-337/M 1 251 338

Rosca de conexión M 1/2"G. (BSPT)

EU-350/M 1 251 312

255 438



Conector rápido hembra - Ø 3/8"

Rosca de conexión H 3/8"G. (BSP)

C-337/F 1 255 438

Rosca de conexión H 1/2"G. (BSP)

C-350/F 1 255 412

255 338



Conector rápido macho - Ø 3/8"

Rosca de conexión M 3/8"G. (BSPT)

C-337/M 1 255 338

Rosca de conexión M 1/2"G. (BSPT)

C-350/M 1 255 312

255 510



Conector rápido espiga - Ø 3/8"

Diámetro espiga 10 mm. (3/8")

C-310 1 255 510

Diámetro espiga 13 mm. (1/2")

C-313 1 255 513

252 112



Conexiones rápidas "Gran caudal" - Ø 1/2" - 3.600 L./Min.

Capacidad nominal: 1/2" diámetro interior. Intercambiable con conexiones rápidas de tipo gran caudal. Compatible (US. MIL. C4109). Para aplicaciones de muy alto consumo de aire 3.600 l./min. (Ac: 72 - Cv: 2,2) con mínima caída de presión.

Enchufe gran caudal automático hembra - Ø 1/2"

Rosca de conexión H 1/2"G. (BSP)

EU-450/F 1 252 112

256 112



Conector rápido hembra - Ø 1/2"

Rosca de conexión H 1/2"G. (BSP)

C-450/F 1 256 112

Rosca de conexión H 3/4"G. (BSP)

C-475/F 1 256 134

Conector rápido macho - Ø 1/2"

Rosca de conexión M 1/2"G. (BSPT)

C-450/M 1 256 012

Rosca de conexión M 3/4"G. (BSPT)

C-475/M 1 256 034

256 012



Conector rápido espiga - Ø 1/2"

Diámetro espiga 13 mm. (1/2")

C-413 1 256 213

Diámetro espiga 19 mm. (3/4")

C-419 1 256 219

238 100

238 101

238 102



Adaptadores macho con espiga para manguera

Adaptador macho. Conexión M 1/4"G. (BSPT)

ADAPTADOR M 1/4"G. CON ESPIGA Ø 6 mm. (1/4")

M-2506 1 238 102

ADAPTADOR M 1/4"G. CON ESPIGA Ø 8 mm. (5/16")

M-2508 1 238 100

ADAPTADOR M 1/4"G. CON ESPIGA Ø 10 mm. (3/8")

M-2510 1 238 101



Adaptadores macho. Conexión M 3/8"G. (BSPT)

ADAPTADOR M 3/8"G. CON ESPIGA Ø 8 mm. (5/16")

M-3708 1 238 301

ADAPTADOR M 3/8"G. CON ESPIGA Ø 10 mm. (3/8")

M-3710 1 238 300

ADAPTADOR M 3/8"G. CON ESPIGA Ø 13 mm. (1/2")

M-3713 1 238 302



Adaptadores macho. Conexión M 1/2"G. (BSPT)

ADAPTADOR M 1/2"G. CON ESPIGA Ø 13 mm. (1/2")

M-5013 1 238 500

238 000



Adaptadores hembra con espiga para manguera

Adaptadores hembra. Conexión H 1/4"G. (BSP)

ADAPTADOR H 1/4"G. CON ESPIGA Ø 6 mm. (1/4")
ADAPTADOR H 1/4"G. CON ESPIGA Ø 8 mm. (5/16")

F-2506 1 238 001
F-2508 1 238 000

Adaptadores hembra. Conexión H 3/8"G. (BSP)

ADAPTADOR H 3/8"G. CON ESPIGA Ø 8 mm. (5/16")
ADAPTADOR H 3/8"G. CON ESPIGA Ø 10 mm. (3/8")

F-3708 1 238 201
F-3710 1 238 200

Adaptadores hembra. Conexión H 1/2"G. (BSP)

ADAPTADOR H 1/2"G. CON ESPIGA Ø 13 mm. (1/2")

F-5013 1 238 400

239 001



Adaptadores doble rosca macho

Adaptadores de unión macho-macho

ADAPTADOR M 1/4"G. (BSPT) - M 1/4"G. (BSPT)
ADAPTADOR M 3/8"G. (BSPT) - M 3/8"G. (BSPT)
ADAPTADOR M 1/2"G. (BSPT) - M 1/2"G. (BSPT)

MM-2525 1 239 000
MM-3737 1 239 002
MM-5050 1 239 004

239 000



Adaptadores de reducción macho-macho

ADAPTADOR M 3/8"G. (BSPT) - M 1/4"G. (BSPT)
ADAPTADOR M 1/2"G. (BSPT) - M 1/4"G. (BSPT)
ADAPTADOR M 1/2"G. (BSPT) - M 3/8"G. (BSPT)

MM-3725 1 239 001
MM-5025 1 239 005
MM-5037 1 239 003

239 102

239 101



Adaptadores de reducción macho-hembra

Adaptadores de reducción interior macho-hembra

ADAPTADOR M 3/8"G. (BSPT) - H 1/4"G. (BSP)
ADAPTADOR M 1/2"G. (BSPT) - H 3/8"G. (BSP)

MF-3725 1 239 101
MF-5037 1 239 103

Adaptadores de reducción exterior macho-hembra

ADAPTADOR M 1/4"G. (BSPT) - H 3/8"G. (BSP)
ADAPTADOR M 3/8"G. (BSPT) - H 1/2"G. (BSP)

MF-2537 1 239 102
MF-3750 1 239 104



239 303



Uniones en «L»

UNIÓN EN "L" H 1/4"G. (BSP) - H 1/4"G. (BSP)
UNIÓN EN "L" H 3/8"G. (BSP) - H 3/8"G. (BSP)
UNIÓN EN "L" H 1/2"G. (BSP) - H 1/2"G. (BSP)

L-25/FF 1 239 300
L-37/FF 1 239 302
L-50/FF 1 239 303

UNIÓN EN "L" M 3/8"G. (BSPT) - H 3/8"G. (BSP)

L-37/MF 1 239 350

239 201



Derivaciones en «V». Macho central hembra-hembra

DERIVACIÓN EN "V" M 1/4"G. (BSPT) - H 1/4"G. (BSP) (x 2)

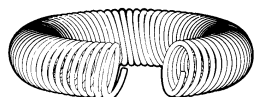
V-25/MFF 1 239 200

DERIVACIÓN EN "V" M 3/8"G. (BSPT) - H 3/8"G. (BSP) (x 2)

V-37/MFF 1 239 201

243 110
244 130
243 404

Descripción	Modelo	Uds. Pack	Código
Mangueras extensibles en espiral			
Tubos calibrados en espiral diseñados para ser utilizados en redes de aire comprimido, especialmente con pistolas sopladoras o herramientas neumáticas. Están equipadas con terminales de conexión giratorios con rosca macho GAS (BSPT). Incorporan muelle de refuerzo para protección en sus extremos.			
MANGUERAS EXTENSIBLES POLIAMIDA			
La poliamida Rilsan-11 con la que son fabricadas, permite la extensión de la espiral hasta una distancia comprendida entre la tercera parte y la mitad de longitud nominal. Proporcionan menor pérdida de carga. Máxima presión de trabajo: 20 bar. Rango de temperaturas de utilización desde -15 a 70°C.			
Ø 8 x 6 mm. - Terminales M 1/4"G. - Giratorios			
MANGUERA EXT. PA-11 Ø 8 x 6 mm. - M 1/4"G. - L= 5 m.	MG-8/5	1	243 005
MANGUERA EXT. PA-11 Ø 8 x 6 mm. - M 1/4"G. - L= 10 m.	MG-8/10	1	243 010
MANGUERA EXT. PA-11 Ø 8 x 6 mm. - M 1/4"G. - L= 15 m.	MG-8/15	1	243 015
Ø 10 x 8 mm. - Terminales M 1/4"G. - Giratorios			
MANGUERA EXT. PA-11 Ø 10 x 8 mm. - M 1/4"G. - L= 5 m.	MG-10/5	1	243 105
MANGUERA EXT. PA-11 Ø 10 x 8 mm. - M 1/4"G. - L= 10 m.	MG-10/10	1	243 110
MANGUERA EXT. PA-11 Ø 10 x 8 mm. - M 1/4"G. - L= 15 m.	MG-10/15	1	243 115
Ø 12 x 10 mm. - Terminales M 3/8"G. - Giratorios			
MANGUERA EXT. PA-11 Ø 12 x 10 mm. - M 3/8"G. - L= 5 m.	MG-12/5	1	243 205
MANGUERA EXT. PA-11 Ø 12 x 10 mm. - M 3/8"G. - L= 10 m.	MG-12/10	1	243 210
MANGUERA EXT. PA-11 Ø 12 x 10 mm. - M 3/8"G. - L= 15 m.	MG-12/15	1	243 215
Manguera sin terminales en rollo de 30 m.			
MANGUERA EXTENSIBLE SIN TERMINALES Ø 8 x 6 mm. - L= 30 m.	M-8/30	1	244 030
MANGUERA EXTENSIBLE SIN TERMINALES Ø 10 x 8 mm. - L= 30 m.	M-10/30	1	244 130
TERMINALES DE MANGUERA GIRATORIOS			
Terminales macho			
TERMINAL GIRATORIO M 1/4"G. PARA Ø 8 x 6 mm.	TGM-8/25	1	245 001
TERMINAL GIRATORIO M 3/8"G. PARA Ø 8 x 6 mm.	TGM-8/37	1	245 002
TERMINAL GIRATORIO M 1/4"G. PARA Ø 10 x 8 mm.	TGM-10/25	1	245 003
TERMINAL GIRATORIO M 3/8"G. PARA Ø 10 x 8 mm.	TGM-10/37	1	245 004
TERMINAL FIJO M 3/8"G. PARA Ø 12 x 10 mm.	TFM-12/37	1	245 007
Terminales hembra			
TERMINAL GIRATORIO H 1/4"G. PARA Ø 8 x 6 mm.	TGF-8/25	1	245 005
TERMINAL GIRATORIO H 3/8"G. PARA Ø 10 x 8 mm.	TGM-10/37	1	245 006
TERMINAL GIRATORIO H 3/8"G. PARA Ø 12 x 10 mm.	TGF-12/37	1	245 008
MANGUERAS EXTENSIBLES FLEXIBLES POLIURETANO			
Fabricadas en poliuretano, con una gran capacidad de recogida de la manguera. Material superflexible con gran resistencia. Los terminales presentan unos tramos rectos de 100 y 500 mm. respectivamente con racores de conexión, por lo que las longitudes que se indican corresponden a las magnitudes útiles. Presión de trabajo máx.: 10 bar. Las mangueras de poliuretano son resistentes a los aceites y no están recomendadas para el uso bajo acción solar directa durante largos periodos.			
Ø 8 x 5 mm. - Terminales M 1/4"G.			
MANGUERA EXT. «PUR» Ø 8 x 5 mm. - M 1/4"G. - L. útil= 2 m.	PUR-8/2	1	243 302
MANGUERA EXT. «PUR» Ø 8 x 5 mm. - M 1/4"G. - L. útil= 4 m.	PUR-8/4	1	243 304
MANGUERA EXT. «PUR» Ø 8 x 5 mm. - M 1/4"G. - L. útil= 6 m.	PUR-8/6	1	243 306
MANGUERA EXT. «PUR» Ø 8 x 5 mm. - M 1/4"G. - L. útil= 8 m.	PUR-8/8	1	243 308
Ø 10 x 6,5 mm. - Terminales M 1/4"G.			
MANGUERA EXT. «PUR» Ø 10 x 6,5 mm. - M 1/4"G. - L. útil= 2 m.	PUR-10/2	1	243 402
MANGUERA EXT. «PUR» Ø 10 x 6,5 mm. - M 1/4"G. - L. útil= 4 m.	PUR-10/4	1	243 404
MANGUERA EXT. «PUR» Ø 10 x 6,5 mm. - M 1/4"G. - L. útil= 6 m.	PUR-10/6	1	243 406
MANGUERA EXT. «PUR» Ø 10 x 6,5 mm. - M 1/4"G. - L. útil= 8 m.	PUR-10/8	1	243 408
Ø 12 x 8 mm. - Terminales M 3/8"G.			
MANGUERA EXT. «PUR» Ø 12 x 8 mm. - M 3/8"G. - L. útil= 2 m.	PUR-12/2	1	243 502
MANGUERA EXT. «PUR» Ø 12 x 8 mm. - M 3/8"G. - L. útil= 4 m.	PUR-12/4	1	243 504
MANGUERA EXT. «PUR» Ø 12 x 8 mm. - M 3/8"G. - L. útil= 6 m.	PUR-12/6	1	243 506
MANGUERA EXT. «PUR» Ø 12 x 8 mm. - M 3/8"G. - L. útil= 8 m.	PUR-12/8	1	243 508



ENROLLADORES DE MANGUERA COMPACTOS

APLICACIONES Y DATOS TÉCNICOS.

09

500 110

Enrolladores compactos carenados para aire y agua

Enrollador multi-aplicación con carena autoportante metálica, galvanizada con recubrimiento epoxy de gran resistencia a la corrosión. Diseño compacto de reducidas dimensiones. Cómodo funcionamiento al desenrollarse la manguera con la mínima fricción.

Dotados de manguera de poliuretano reforzado para servicio de aire, agua y nitrógeno a presiones de trabajo de hasta 20 bar. Todas las mangueras van provistas de terminales prensados con muelle de protección.

Los enrolladores compactos carenados incluyen manguera de acometida de 0,6 m. con rosca de conexión M 3/8"G. y soporte pivotante de anclaje.

ENROLLADOR COMPACTO CARENADO Ø 8 mm. - 12 M.

Con manguera de servicio tipo: PR, Ø interior 8 mm. y longitud 12 m.

Conexión entrada/salida : M 3/8"G. - M 1/4"G.

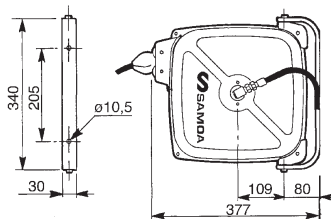
EM-12/8 1 500 110

ENROLLADOR COMPACTO CARENADO Ø 10 mm. - 10 M.

Con manguera de servicio tipo: PR, Ø interior 10 mm. longitud 10 m.

Conexión entrada/salida : M 3/8"G. - M 3/8"G.

EM-10/10 1 500 111



500 151

Enrolladores compactos abiertos para aire y agua

Enrollador multi-aplicación con carcasa termoplástica de alta resistencia. Diseño compacto de reducidas dimensiones con estructura monobrazo, amplia salida y mínima fricción de la manguera. Incluye soporte pivotante de anclaje de serie y manguera de caucho para servicio de aire, agua y nitrógeno a presiones de trabajo de hasta 15 bar. Las mangueras se suministran con el extremo desnudo. No incluyen manguera de acometida.

ENROLLADOR COMPACTO ABIERTO Ø 8 mm. - 8 M.

Con manguera de servicio tipo: T, Ø interior 8 mm. y longitud 8 m.

Conexión entrada/salida: Ø interior 8 mm.

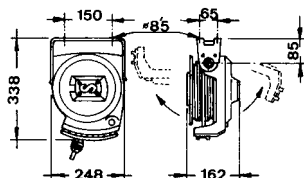
EP-8/8 1 500 152

ENROLLADOR COMPACTO ABIERTO Ø 10 mm. - 6 M.

Con manguera de servicio tipo: T, Ø interior 10 mm. y longitud 6 m.

Conexión entrada/salida: Ø interior 10 mm.

EP-6/10 1 500 151



612 100

Enrolladores compactos abiertos para cable eléctrico

Enrollador de cable eléctrico con carcasa termoplástica de alta resistencia. Diseño compacto de reducidas dimensiones con estructura monobrazo, amplia salida y mínima fricción del cable. Incluye: soporte pivotante de anclaje de serie, cable eléctrico de servicio con el extremo desnudo y disyuntor térmico. Índice de protección IP 44.

Los enrolladores compactos abiertos no incluyen cable de acometida (utilizar la misma calidad de cable)

ENROLLADOR DE CABLE ABIERTO 220 V - 12 M.

Con cable: H 05 RN F 3 x 1 mm², 220V, 50Hz, 10 A y longitud 12 m.

EE-220D 1 612 100

Importante: máximo 1.500 W con el cable enrollado y 2.500 W máximo con el cable desenrollado.



Descripción	Modelo	Uds. Pack	Código
-------------	--------	-----------	--------

Mangueras de aire con terminales prensados

Tubo flexible de baja presión para aire comprimido con terminales acoplados (prensados). Uno de los extremos incorpora adaptador de unión de doble rosca cónica macho montado sobre terminal hembra prensado.



Long.	Ø Int.	Roscas conexión extremos	Presión trabajo			
0,6 m.	1/4" (6)	M 1/4"G. (BSPT) - M 1/4"G. (BSPT)	15 bar	FA-600	1	246 006
1 m.	1/4" (6)	M 1/4"G. (BSPT) - M 1/4"G. (BSPT)	15 bar	FA-1000	1	246 010
1,5 m.	1/4" (6)	M 1/4"G. (BSPT) - M 1/4"G. (BSPT)	15 bar	FA-1500	1	246 015
3 m.	1/4" (6)	M 1/4"G. (BSPT) - M 1/4"G. (BSPT)	15 bar	FA-3000	1	246 030
6 m.	1/4" (6)	M 1/4"G. (BSPT) - M 1/4"G. (BSPT)	15 bar	FA-6000	1	246 060
10 m.	1/4" (6)	M 1/4"G. (BSPT) - M 1/4"G. (BSPT)	15 bar	FA-10000	1	246 100
15 m.	1/4" (6)	M 1/4"G. (BSPT) - M 1/4"G. (BSPT)	15 bar	FA-15000	1	246 150
0,6 m.	3/8" (10)	M 3/8"G. (BSPT) - M 1/2"G. (BSPT)	15 bar	FA-8-600	1	247 706
1 m.	3/8" (10)	M 3/8"G. (BSPT) - M 1/2"G. (BSPT)	15 bar	FA-8-1000	1	247 710
1,5 m.	3/8" (10)	M 3/8"G. (BSPT) - M 1/2"G. (BSPT)	15 bar	FA-8-1500	1	247 715