

PROMaster

SAMOA SERVICE ACCESSORIES

STASA

Suministros Industriales del Tajo, S.A.

ACCESORIOS PARA SERVICIO DE MANTENIMIENTO
Y COMPONENTES PARA LÍNEAS DE AIRE



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

Engrasadores hidráulicos rectos

MT-503

A3



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

A3

MT-506 / 45°



Tipo rosca	Paso rosca	Uds. Pack	Modelo (45°)	Modelo (90°)
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

MT 508 / 90°



MÉTRICA	M 12 x 1.00	50	013 280	015 280
MÉTRICA	M 12 x 1.25	50	013 300	015 300
MÉTRICA	M 12 x 1.50	50	013 320	015 320
MÉTRICA	M 12 x 1.75	50	013 340	015 340
GAS (BSP)	1/8 GAS (x28)	100	013 600	015 600
GAS (BSP)	1/4 GAS (x19)	50	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)	50	013 910	015 910

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

Engrasadores hidráulicos largos

MT-505

A3



Tipo rosca	Paso rosca	Uds. Pack	Código
MÉTRICA	M 6 x 1.00	100	012 020
SAE (UNF)	1/4 SAE (x28)	100	012 220

Engrasadores hidráulicos rectos en Acero Inoxidable

MT-503 INOX

A3



Tipo rosca	Paso rosca	Material	Uds. Pack	Código
MÉTRICA	M 6 x 1.00	Acero Inoxidable	50	011 065
MÉTRICA	M 8 x 1.00	Acero Inoxidable	50	011 145
MÉTRICA	M 8 x 1.25	Acero Inoxidable	50	011 165
MÉTRICA	M 10 x 1.00	Acero Inoxidable	25	011 225
MÉTRICA	M 10 x 1.50	Acero Inoxidable	25	011 265
GAS (BSP)	1/8 GAS (x28)	Acero Inoxidable	25	011 605
GAS (BSP)	1/4 GAS (x19)	Acero Inoxidable	25	011 625

Engrasadores hidráulicos acodados en Acero Inoxidable

A3

45°



ENGRASADORES HIDRÁULICOS EN INOXIDABLE ACODADOS 45° - MT-506 INOX

Tipo rosca	Paso rosca	Material	Uds. Pack	Código
MÉTRICA	M 6 x 1.00	Acero Inoxidable	25	013 065
MÉTRICA	M 8 x 1.00	Acero Inoxidable	25	013 145
MÉTRICA	M 10 x 1.00	Acero Inoxidable	25	013 225
MÉTRICA	M 10 x 1.50	Acero Inoxidable	25	013 265
GAS (BSP)	1/8 GAS (x28)	Acero Inoxidable	25	013 605
GAS (BSP)	1/4 GAS (x19)	Acero Inoxidable	25	013 625

90°



ENGRASADORES HIDRÁULICOS EN INOXIDABLE ACODADOS 90° - MT-508 INOX

Tipo rosca	Paso rosca	Material	Uds. Pack	Código
MÉTRICA	M 6 x 1.00	Acero Inoxidable	25	015 065
MÉTRICA	M 8 x 1.00	Acero Inoxidable	25	015 145
MÉTRICA	M 10 x 1.00	Acero Inoxidable	25	015 225
MÉTRICA	M 10 x 1.50	Acero Inoxidable	25	015 265
GAS (BSP)	1/8 GAS (x28)	Acero Inoxidable	25	015 605
GAS (BSP)	1/4 GAS (x19)	Acero Inoxidable	25	015 625

050 001

Kit engrasadores hidráulicos

A3



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	Modelo	Uds. Pack	Código
Recto	25 uds.	25 uds.	15 uds.	15 uds.	KE-140	1	050 001
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

A3



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

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

Engrasadores maquinaria industrial

MT-862

A3



Tipo rosca	Diámetro	Uds. Pack	Código
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

A3



Tipo rosca	Paso rosca	Uds. Pack	Código
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)	50	032 620
SIN ROSCA	P - Ø 6 mm	100	032 939
SIN ROSCA	P - Ø 8 mm	100	032 949
SIN ROSCA	P - Ø 10 mm	100	032 959
WHITWORTH	3/8 W (x16)	100	032 740





Engrasadores cabeza hexagonal 15 mm entre caras


MT-150


A3





Tipo rosca	Paso rosca	Uds. Pack	Código
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	50	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)	50	021 540
WHITWORTH	1/4 W (x20)	50	021 700
WHITWORTH	5/16 W (x18)	50	021 720
WHITWORTH	3/8 W (x16)	50	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
		Ø 16 mm	M 10 x 1.00	Doble hexágono 15 mm
		Ø 16 mm	M 10 x 1.50	Doble hexágono 15 mm
		Ø 16 mm	1/8 GAS	Doble hexágono 15 mm
		Ø 16 mm	1/4 GAS	Doble hexágono 15 mm
		Ø 16 mm	M 10 x 1.00	Cabeza redonda
		Ø 16 mm	1/8 GAS	Cabeza redonda
		Ø 16 mm	1/4 GAS	Cabeza redonda
		Ø 16 mm	3/8 GAS	Cabeza redonda
		Ø 22 mm	1/4 GAS	Cabeza redonda
		Ø 22 mm	3/8 GAS	Cabeza redonda
		Ø 22 mm	1/4 GAS	Cabeza redonda
		Ø 22 mm	3/8 GAS	Cabeza redonda

091 622		Engrasadores Stauffer			A3
	Capacidad	Rosca	Material		
	2,2 cc	1/8 GAS	Acero	1-A	1 091 601
	5 cc	1/4 GAS	Acero	2-1/4A	1 091 622
	10 cc	1/4 GAS	Acero	3-A	1 091 623
	17 cc	1/4 GAS	Acero	4-A	1 091 624

095 050		Engrasador automático			A3
	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 cc. Dimensiones: altura total 125 mm, Ø 50 mm. Rosca de conexión M 1/4"G.				
	ENGRASADOR AUTOMÁTICO 50 cc			50-1/4-A	1 095 050

070 000		Identificadores de paso de rosca			A3
	IDENTIFICADOR ROSCAS MÉTRICAS IDENTIFICADOR ROSCAS WHITWORTH GAS IDENTIFICADOR ROSCAS SAE BSF				
				RM	1 070 000
				RW	1 070 001
				RS	1 070 002

059 000		Reparador de engrasadores			A3
	Herramienta para la reparación de engrasadores con la válvula de retención obstruida por grasa degradada, óxido o suciedad incrustada. Este útil dispone de un pequeño depósito interior para aceite lubricante ligero y un pistón accionado por impacto. Tras realizar un golpe sobre el pistón se inyecta a presión una pequeña cantidad de aceite sobre la válvula, permitiendo abrir la vía de circulación de grasa.				
	REPARADOR DE ENGRASADORES "BLOW-JET TOOL"				1 059 000

101 200

Bombas de engrase a palanca - 500 cc

A3

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 cc. Fijación de varilla por trinquete.

BOMBA ENGRASE 500 cc. Fijación de varilla por pasador.

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 cc EQUIPADA. Varilla con trinquete.

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

BOMBA ENGRASE 500 cc 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 cc

A3

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 cc Fijación de varilla por trinquete.

BOMBA ENGRASE 600 cc 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 cc EQUIPADA. Varilla con trinquete.

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

BOMBA ENGRASE 600 cc CON FLEXIBLE. Varilla con pasador.

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

101 800

Bombas de engrase a palanca gran capacidad - 1.000 cc

A3

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



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

BOMBA ENGRASE 1.000 cc SIN ACCESORIOS

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

109 900

Bombas de engrase a palanca compacta - 300 cc

A3

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 cc EQUIPADA. (Acoplamiento 710 214).

BOMBA ENGRASE 300 cc SIN ACCESORIOS

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

100 900

Bomba de engrase a palanca industrial - 500 cc

A3



Bomba con émbolo de carga muy robusto que puede hacerse solidario con 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 700 bar.

BOMBA ENGRASE A PALANCA INDUSTRIAL 500 cc

Modelo	Uds. Pack	Código
15-HD	1	100 900

101 282

Bomba de engrase a palanca básica - 500 cc

A3



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

BOMBA ENGRASE BÁSICA 500 cc

Modelo	Uds. Pack	Código
S-500-G	1	101 282

106 200

Pistola para engrase manual - 500 cc

A3



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 250 bar. Con acoplamiento rígido.

PISTOLA ENGRASE 500 cc CON ACOPLAMIENTO RÍGIDO
PISTOLA ENGRASE 500 cc CON ACOPLAMIENTO FLEXIBLE

Modelo	Uds. Pack	Código
62-SG	1	106 200
62-SG/1	1	106 240

102 000

Pistola de engrase accionada por empuje - 130 cc

A3



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 cc

Modelo	Uds. Pack	Código
20-A	1	102 000

121 095

101 195

Blisters de accesorios de engrase

A3



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

Modelo	Uds. Pack	Código
12-SG/1B	1	101 195

BOQUILLA HIDRÁULICA DE CUATRO GRAPAS PARA BOMBA DE ENGRASE

Modelo	Uds. Pack	Código
BH-101/B	1	121 095

FLEXIBLE DE UNA TRENZA DE 290 MM PARA BOMBA DE ENGRASE

Modelo	Uds. Pack	Código
FE-290/B	1	136 095

PISTOLA DE ACCIONAMIENTO POR EMPUJE CON DOS BOQUILLAS

Modelo	Uds. Pack	Código
20-A/B	1	102 095



PISTOLAS NEUMÁTICAS DE ENGRASE
BOMBAS DE ENGRASE PORTÁTILES

09

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

167 500

Pistolas neumáticas de engrase

A3



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

PISTOLA NEUMÁTICA ENGRASE TIPO INDUSTRIAL 1.000 cc*

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.

75 1 167 500

168 600



PISTOLA NEUMÁTICA ENGRASE TIPO PROFESIONAL 500 cc*

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).

76/B 1 168 600

157 000

Bomba industrial a pedal con depósito 5 Kg

A3



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

A3



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 o 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 DEPÓSITO OVAL 16 KG

BMP-16 1 150 000

151 100

Bomba de alta presión para bidón de grasa

A3



Bomba de engrase construida en acero para acoplamiento directo sobre bidones originales de grasa. Presión máxima: 350 bar. Entrega por ciclo: 2 cc. 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 cuatro 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

A3

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

Descripción	Modelo	Uds. Pack	Código
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 relleno de bombas

A3

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.

Descripción	Modelo	Uds. Pack	Código
DISPENSADOR DE 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

A3

Descripción	Modelo	Uds. Pack	Código
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



Acoplamiento rígidos para bombas de engrase

A3

Descripción	Modelo	Uds. Pack	Código
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
ACOPLAMIENTO RÍGIDO RECTO. Sin boquilla	RR-200	1	710 711

140 030



Acoplamiento flexible, doble trenza acero (Ø 16 mm)

A3

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).

Descripción	Modelo	Uds. Pack	Código
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-1000	1	140 100
ACOPLAMIENTO FLEXIBLE DOBLE TRENZA. Sin boquilla	F-2000	1	140 200

136 031

Acoplamientos flexibles una trenza acero (Ø 13 mm)

A3



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	FEH1-290	1	137 021
ACOPLAMIENTO FLEXIBLE UNA TRENZA CON BOQUILLA DE 4 GRAPAS	FEH1-340	1	137 031
ACOPLAMIENTO FLEXIBLE UNA TRENZA CON BOQUILLA DE 4 GRAPAS	FEH1-400	1	137 041
ACOPLAMIENTO FLEXIBLE UNA TRENZA CON BOQUILLA DE 4 GRAPAS	FEH1-500	1	137 051
ACOPLAMIENTO FLEXIBLE UNA TRENZA CON BOQUILLA DE 4 GRAPAS	FEH1-2000	1	137 201
ACOPLAMIENTO FLEXIBLE DE UNA TRENZA. Sin boquilla	FE-290	1	136 021
ACOPLAMIENTO FLEXIBLE DE UNA TRENZA. Sin boquilla	FE-340	1	136 031
ACOPLAMIENTO FLEXIBLE DE UNA TRENZA. Sin boquilla	FE-400	1	136 041
ACOPLAMIENTO FLEXIBLE DE UNA TRENZA. Sin boquilla	FE-500	1	136 051
ACOPLAMIENTO FLEXIBLE DE UNA TRENZA. Sin boquilla	FE-2000	1	136 201

121 050
121 000

Boquillas hidráulicas para engrase profesional

A3



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	BH-105	6	121 050
BOQUILLA HIDRÁULICA PROFESIONAL CON VÁLVULA Ø 15 MM	BH-100	10	121 000

121 020
121 011

Boquillas hidráulicas para engrase

A3



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	BH-101	10	121 011
BOQUILLA HIDRÁULICA DE 4 GRAPAS CON VÁLVULA Ø 15 MM	BH-102	10	121 020
BOQUILLA HIDRÁULICA DE 3 GRAPAS Ø 15 MM L= 37 MM	BH-104	10	121 041

122 011
122 001

Boquillas para engrasadores de cabeza plana

A3



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	BP-100	4	122 001
BOQUILLA ENGRASE PLANA GIGANTE. Para engrasadores Ø 22 MM	BP-101	2	122 011

126 400 124 011
123 011

Boquillas de engrase

A3



126 500 126 200
126 100

BOQUILLA DE ENGRASE ZERK. Cóncava. Engrasador DIN 3402.	BZ-101/1	4	124 011
BOQUILLA DE ENGRASE PUNTA. Engrasadores "Lub" DIN 3405.	BT-101/1	4	123 011
BOQUILLA DE ENGRASE PUNTA GIGANTE	BT-100	2	123 001
BOQUILLA PUNTA CAUCHO. Para orificios de lubricación.	BT-103	2	126 200
BOQUILLA DE ENGRASE PUNTA FINA. Accesos difíciles.	BT-102	2	126 500
UNIÓN GIRATORIA 90° MH 1/8" G. Utilizar con flexible.	UG-90	1	126 400
BOQUILLA DE ENGRASE CARDAN PROFESIONAL	BC-100	1	126 000
CONECTOR RÁPIDO MACHO PARA BOQUILLA HIDRÁULICA Ø 15 MM	CRG-15M	1	126 100
CONECTOR RÁPIDO MACHO PARA BOQUILLA HIDRÁULICA Ø 18 MM	CRG-18M	1	128 501

160 000

Pistola de engrase eléctrica a batería

A3



PISTOLA DE ENGRASE ELECTROPORTÁTIL

Pistola de engrase con motor eléctrico alimentado por batería recargable, depósito grasa 500 cc., para utilización con grasa a granel o cartucho. Presión entrega: 250 bar. Caudal aprox.: 150 gr/min con NLGI 2. Recomendada para uso no intensivo.

Incluye:

Cargador de batería 220 V monofásico.

Dos baterías recargables.

Flexible con boquilla hidráulica.

Maletín para transporte realizado en termoplástico.

1	160 000
---	---------

113 710

113 795



Inyectores de valvolina y aceite

A3

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 cc. Flexible 290 mm.

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

INYECTOR VALVOLINA Y ACEITE 800 cc. Flexible 400 mm.

INYECTOR VALVOLINA Y ACEITE 500 cc. 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

A3



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

ACEITERA INDUSTRIAL 350 cc. Presión: 40 bar

ACEITERA INDUSTRIAL 500 cc. Presión: 40 bar

ACEITERA INDUSTRIAL 600 cc. Presión: 40 bar

ACEITERA INDUSTRIAL 750 cc. Presión: 40 bar

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

174 101

Aceiteras ESTÁNDAR

A3



Construcción completamente metálica. Bomba de pistón accionada mediante pulsador.

ACEITERA ESTÁNDAR 250 cc

ACEITERA ESTÁNDAR 400 cc

ACEITERA ESTÁNDAR 600 cc

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

175 050

Aceiteras BRICO

A3



Con depósito de polietileno. Accionamiento a palanca.

ACEITERA BRICO 300 cc

ACEITERA BRICO 500 cc

M	1	175 050
N	1	175 150

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

670 019

Embudos con extensión flexible

A3



Permiten un vaciado rápido de aceites y otros fluidos sin desbordamiento ni salpicaduras. Con filtro 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

A3



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

A3



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

A3



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

Petacas para transporte de combustible

A3



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 (Homologada según U.N.)
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 PARA PETACA
BOQUILLA FLEXIBLE ZINCADA PARA PETACA

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

JUNTA RECAMBIO PARA PETACA

	1	629 003
--	---	---------

318 001

Grifos para descarga de bidones

A3



GRIFO PARA DESCARGA DE BIDONES M 3/4" G

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

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

320 400



Dispensador para aceite con depósito oval

A3

Para suministro de lubricantes viscosos (aceite de engranajes). Accionamiento por bomba de palanca de media presión. Entrega 100 cc 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 PARA LUBRICANTE CON DEPÓSITO OVAL 16 L

DV-16 1 320 400

320 300



Dispensadores para aceite desde bidón - 20 L

A3

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°. Bomba fijada sobre tapa para bidones de parte superior abierta. Entrega 100 cc por ciclo.

DISPENSADOR PARA ACEITE 20 L (tapa Ø 330 mm)

DV-20 1 320 300

DISPENSADOR PARA ACEITE 12/18 L (tapa Ø 310 mm)

DV-18 1 320 310

Opción no incluida:

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

320 200



Dispensadores móviles para aceite desde bidón - 20/60 L

A3

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 MÓVIL PARA ACEITE 60 L

DVM-60 1 320 100

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

DISPENSADOR MÓVIL PARA ACEITE 20 L

DVM-20 1 320 200

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

314 540
605 000



Bomba para transvase desde bidón

A3

Bomba de accionamiento a palanca de alto rendimiento para suministro de lubricantes desde bidones de 60 o 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 (150, 200 y 250 cc por ciclo). Conexión a bidón M 2" G.

BOMBA DE ALTO RENDIMIENTO PARA TRANSVASE DESDE BIDÓN

45-HV 1 605 000

Opciones no incluidas:

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

FCV-1500 1 314 540

304 500



Bomba para transvase desde bidón

A3

Bomba de accionamiento a palanca para transvasar todo tipo de lubricantes ligeros y otros fluidos no corrosivos desde bidones de 60 o 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. Entrega 0,35 l por ciclo.

BOMBA PARA TRANSVASE DESDE BIDÓN

45 1 304 500

308 000



Bombas rotatorias para transvase

A3

Bombas autoaspirantes manuales 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. Incorpora: adaptador M 2" G ajustable en altura para fijación al bidón, tubo de acero para aspiración de altura 1.040 mm y flexible de 1,3 m.

BOMBA ROTATORIA PARA TRANSVASE

47 1 308 000

BOMBA ROTATORIA PARA TRANSVASE CON FILTRO DE SALIDA

47/DF 1 309 000

FILTRO PARA GASÓLEO Y ACEITES H 3/4" G.

FG-1 1 319 000

Máxima presión: 12 bar. Con elemento filtrante desmontable para su limpieza.

MANGUERA DE SERVICIO PARA BOMBA ROTATORIA

1 310 802

306 100
314 540



Bombas media presión para transvase

A3

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

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

40/S 1 306 300

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

40/M 1 306 200

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

40/L 1 306 100

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

40/XL 1 306 400

Opciones no incluidas:

RACOR METÁLICO ACODADO PARA SALIDA DE BOMBA

RA-40 1 730 603

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

FP-1500 1 314 530

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

FCV-1500 1 314 540

304 509



Bomba industrial a palanca para transvase

A3

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 INDUSTRIAL A PALANCA PARA TRANSVASE

45/Q 1 304 509

302 001



Bomba para transvase de anticongelante y desengrasantes

A3

Bomba para 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 para bidones de 60/205 l. Incluye: flexible transparente de 1,5 m, boquerel metálico y tubo de aspiración en PVC. Para anticongelantes, disolventes, alcoholes, desengrasantes y otros fluidos industriales no corrosivos.

BOMBA PARA TRANSVASE DE ANTICONGELANTE Y DESENGRASANTES

48 1 302 001

300 300



Bomba de accionamiento vertical

A3

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

BOMBA DE ACCIONAMIENTO VERTICAL PARA DILUYENTES Y 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).

300 101



Bomba de sifonamiento manual

A3

Bomba manual realizada en polietileno, accionamiento mediante émbolo de sifonamiento vertical.

Válida para productos químicos como disolventes, acetona, tolueno, xileno, tetracloruro de carbono, ácidos, productos clorados, etc...

Incorpora adaptador de fijación a bidón con tubo para aspiración de 500 mm para utilizar con bidones químicos hasta 60 l.

BOMBA DE SIFONAMIENTO MANUAL DE POLIETILENO

1 300 101

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

A3

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 para aspiración de longitud 1.000 mm para bidones de 205 l con rosca de conexión M 2" G.

BOMBA DE ACCIONAMIENTO VERTICAL PARA DETERGENTES Y 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

A3

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 para aspiración de longitud 1.000 mm para bidones de 205 l con rosca de conexión M 2" G.

BOMBA DE ACCIONAMIENTO VERTICAL PARA DETERGENTES Y 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).

308 200



Bomba rotatoria para transvase de productos químicos

A3

Bomba autoaspirante manual de accionamiento rotatorio, construida en PVC. Para el transvase de fluidos corrosivos, de base ácida y soluciones acuosas. Caudal de entrega 0,25 l por revolución.

Incorpora adaptador M2" G, ajustable en altura para fijación al bidón, tubo para aspiración en PVC realizado en 3 piezas, para utilización con bidones de 25, 50 o 200 l.

BOMBA ROTATORIA DE PVC PARA TRANSVASE

47/PVC 1 308 200

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).

BOMBA ROTATORIA DE PVC PARA TRANSVASE EQUIPADA

Incluye manguera de servicio de longitud 2 m.

1 308 201

187 000

Pistola industrial para petroleo

A3



Pistola de construcción muy robusta, fabricada en acero, latón y aluminio. 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

A3



Pistolas ligeras fabricadas en termoplástico de alta calidad que les confieren una gran resistencia química. Para ser utilizadas con productos desengrasantes 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
PISTOLA NEBULIZADORA CON FLEXIBLE PARA ASPIRACIÓN

Análoga a la 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 con depósito para aspiración

A3



PISTOLA PARA PURGA DE FRENOS

Ideal para la operación de purga del circuito 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, aspira el líquido degradado. Rosca de entrada H 1/4"G. Capacidad del depósito: 0,75 l.

TERMINAL ADAPTADOR PARA 92-P

PISTOLA PARA ASPIRACIÓN DE RESIDUOS LÍQUIDOS

Análoga a la 184 100, sustituye el capuchón de sangrado por un tubo para la aspiración de líquidos residuales. 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
	1	180 400
92-RL	1	184 150

185 001

185 050

Pistolas para lavado

A3



PISTOLA MEDIA PRESIÓN PARA LAVADO

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

PISTOLA PARA LAVADO CON AIRE Y AGUA.

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

PL-1/3	1	185 001
PL-A2	1	185 050

186 000

Pistola para agua baja presión

C5



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 PARA AGUA BAJA PRESIÓN

PR-1	1	186 000
------	---	---------

**PISTOLAS DE SOPLADO
BOMBAS DE INFLADO**

09

188 000
718 229



Pistola industrial para soplado

A3

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

**PISTOLA INDUSTRIAL PARA SOPLADO
EXTENSIÓN ALARGADORA PARA PISTOLA INDUSTRIAL**

Modelo	Uds. Pack	Código
91	1	188 000
AL/91	1	718 229

184 201

Pistolas para soplado

A3



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

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

93	1	184 200
93-R	1	184 201

PISTOLA PARA SOPLADO SUPER SILENCIOSA. Conexión H 1/4"G
Pistola que proporciona una alta capacidad de soplado (330 l/mín a 8 bar) con un bajo nivel sonoro (76 db/1 m a 6 bar). Utilización recomendada para aplicaciones de soplado y limpieza continuas.

93-S	1	184 250
------	---	---------

208 601

Bombas manuales para inflado

A3



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 MANUAL PARA INFLADO 200 cc. Motos, bicicletas.
BOMBA MANUAL PARA INFLADO 300 cc. Turismos.
BOMBA MANUAL PARA INFLADO 400 cc. Tractor, camión.**

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

**BOMBA MANUAL PARA INFLADO 200 cc (con manómetro 10 bar)
BOMBA MANUAL PARA INFLADO 300 cc (con manómetro 10 bar)
BOMBA MANUAL PARA INFLADO 400 cc (con manómetro 10 bar)**

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

218 201

Bomba a pedal para inflado

A3



Bomba compacta portátil, de alta calidad y cómodo accionamiento, alcanzando presiones de hasta 7 bar. Incluye: manómetro graduado de 0 a 7 bar, con aguja preselección de presión, boquilla para inflado de neumáticos, adaptadores para bicicletas, balones, etc....

BOMBA A PEDAL PARA INFLADO (con manómetro 7 bar)

82-M	1	218 201
------	---	---------

MANÓMETRO PARA BOMBA DE INFLAR A PEDAL

	1	219 001
--	---	---------

199 800

Verificador industrial de presión

A3



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 y boquilla autosujetable. Conexión para manguera de Ø 8 mm con rosca de entrada H 1/4"G.

**VERIFICADOR INDUSTRIAL DE PRESIÓN
MANÓMETRO PARA VERIFICADOR INDUSTRIAL**

Modelo	Uds. Pack	Código
98	1	199 800
MVI-10	1	951 301

195 000

Pistola para inflado de neumáticos

A3



Pistola para llenado por gatillo y vaciado por botón purgador. Manómetro de construcción integral sobre el propio cuerpo de la pistola. Homologada y verificada oficialmente de acuerdo a la directiva 86/217 CEE. 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
FLEXIBLE 1.560 MM CON BOQUILLA**

96	1	195 000
MR-E	1	190 104

196 000

196 100

Comprobadores de presión de inflado

A3



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 DE PRESIÓN 4 BAR CON FUNDA

CPI-4	1	196 000
-------	---	---------

COMPROBADOR PRESIÓN ESTÁNDAR 10 BAR

CPI-10	1	196 100
--------	---	---------

197 000

190 106

Boquillas y accesorios para inflado

A3



**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
-------	---	---------

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

240 300
240 400

Tratamiento de aire comprimido

A3



La línea de tratamiento para aire comprimido Samoa, dispone de una completa gama de equipos con rango de conexión desde 1/4" hasta 3/4". Su diseño garantiza un alto caudal de aire con la mínima pérdida de carga..

Diseño modular empleando materiales de alta resistencia, rápido sistema de fijación del depósito con indicador de nivel incorporado en los módulos, filtro y lubricador.

240 200

Tratamiento de aire - Serie 1/4

A3



- REGULADOR FILTRO LUBRICADOR COMBINADO 1/4"G (0 - 12 bar)
- REGULADOR FILTRO COMBINADO 1/4"G (0 - 12 bar)
- REGULADOR DE PRESIÓN 1/4"G (0 - 12 bar)
- FILTRO 1/4"G. Purga semiautomática. Filtración 4 µ.
- LUBRICADOR 1/4"G

Todos los elementos serie 1/4"G incorporan conexión roscada HH 1/4"G.

Accesorios:

- SOPORTE MURAL PARA REGULADOR SERIE 1/4"G
- MANÓMETRO GRADUADO (0-12 bar)

1	240 000
1	240 500
1	240 200
1	240 300
1	240 400
1	249 004
1	249 012

241 501

Tratamiento de aire - Serie 1/2

A3



- REGULADOR FILTRO LUBRICADOR COMBINADO 1/2"G (0 - 12 bar)
- REGULADOR FILTRO COMBINADO 1/2"G (0 - 12 bar)
- REGULADOR DE PRESIÓN 1/2"G (0 - 12 bar)
- FILTRO 1/2"G. Purga semiautomática. Filtración 4 µ.
- LUBRICADOR 1/2"G

Todos los elementos serie 1/2"G incorporan conexión roscada HH 1/2"G

Accesorios:

- SOPORTE MURAL PARA REGULADOR SERIE 1/2"G
- MANÓMETRO GRADUADO (0-12 bar)

1	241 001
1	241 501
1	241 201
1	241 301
1	241 401
1	249 005
1	249 012

242 102

Tratamiento de aire - Serie 3/4

A3



- REGULADOR FILTRO LUBRICADOR COMBINADO 3/4"G (0 - 16 bar)
- REGULADOR FILTRO COMBINADO 3/4"G (0 - 16 bar)
- REGULADOR DE PRESIÓN 3/4"G (0 - 16 bar)
- FILTRO 3/4"G. Purga semiautomática. Filtración 4 µ.
- LUBRICADOR 3/4"G

Todos los elementos serie 3/4"G incorporan conexión roscada HH 3/4"G.

Accesorios:

- SOPORTE MURAL PARA REGULADOR SERIE 3/4"G
- MANÓMETRO GRADUADO (0-16 bar)

1	242 102
1	242 502
1	242 202
1	242 302
1	242 402
1	249 006
1	249 013

253 114
253 014



Enchufes rápidos "Serie Estándar" - Ø 1/4" - 1.000 L/Min

A3

Los enchufes rápidos serie estándar 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. Caudal 1.000 l/min.

Enchufe estándar 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 estándar 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 estándar 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

250 114



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

A3

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

250 038



250 208



259 114



Conectores rápidos Ø 1/4" US MIL C4109

A3

Conectores rápidos con diámetro nominal 1/4" (6 mm). Para utilización con enchufes rápidos serie estándar 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


259 014






259 208



	Descripción	Modelo	Uds. Pack	Código
251 338	Conexiones rápidas "Serie Industrial" - Ø 3/8" - 1.400 L/Min			A3
	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")s	C-313	1	255 513

	Descripción	Modelo	Uds. Pack	Código
252 112	Conexiones rápidas "Gran caudal" - Ø 1/2" - 3.600 L/Min			A3
	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

	Descripción	Modelo	Uds. Pack	Código
238 100 238 101 238 102	Adaptadores macho con espiga para manguera			A3
	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

A3



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
--------	---	---------

239 000

Adaptadores doble rosca macho

A3

239 001



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



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

239 101

Adaptadores de reducción macho-hembra

A3

239 102



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»

A3



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

A3



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			
<p>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.</p>			
MANGUERAS EXTENSIBLES DE POLIAMIDA			
<p>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 la longitud nominal. Proporcionan menor pérdida de carga. Máxima presión de trabajo: 15 bar. Rango de temperaturas de utilización desde -15 a 70°C.</p>			
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	TGF-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 DE POLIURETANO			
<p>Fabricadas en poliuretano, con una gran capacidad de recogida de la manguera. Material superflexible de 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.</p> <p>Las mangueras de poliuretano son resistentes a los aceites y no están recomendadas para el uso bajo acción solar directa durante largos periodos.</p>			
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



Mangueras para 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	Modelo	Uds. Pack	Código
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



Suministros Industriales del Tajo, S.A.

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)

Telf: (34) 925 23 22 00

Fax: (34) 925 23 21 47

sitasa@sitasa.com

www.sitasa.com

