TARIFA DE PRECIOS

DIVERSIFICACIÓN 2018

Auxiliar de aguas

Conducción de fluidos
Riego
Robots cortacésped
Tratamiento del agua

FLUIDRA

CEPEX®

idrania

NOVEDADES

Pág. 15 / 17

CTC075 Programador Grifo
Electro-válvulas Serie T

Pág. 218

VÁLVULAS CON ACTUADOR MULTIVOLTAJE

Pág. 42 / 44

PRO-HC Programadores WiFi
ACC2 Programadores

Pág. 57 / 62

XLR Aspersores largo alcance
RZXe, ESP Programadores WiFi

Pág. 94 / 96

SYNCRA SDC Bombas inteligentes
NATHUR LED TRIO Focos LED

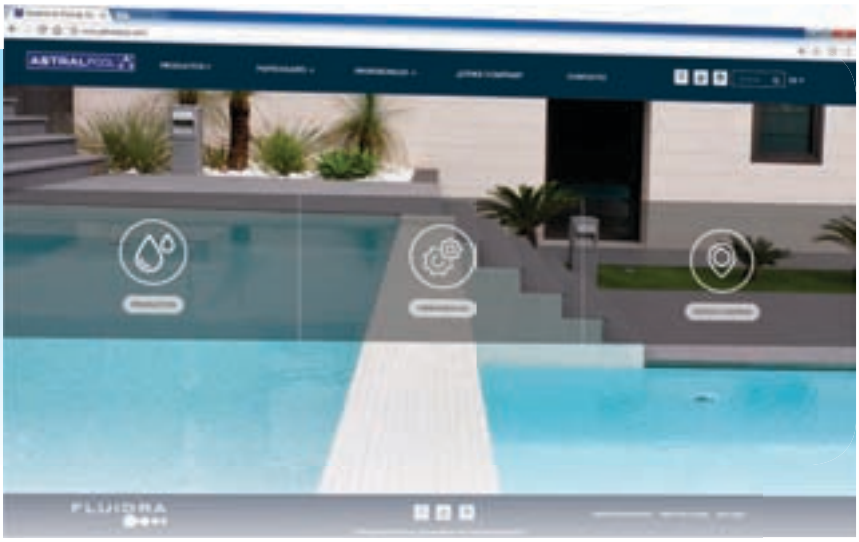
Pág. 120 / 121

CHRONOS controlador remoto
Contador ultrasónico portátil

Fluidra puede consultar:

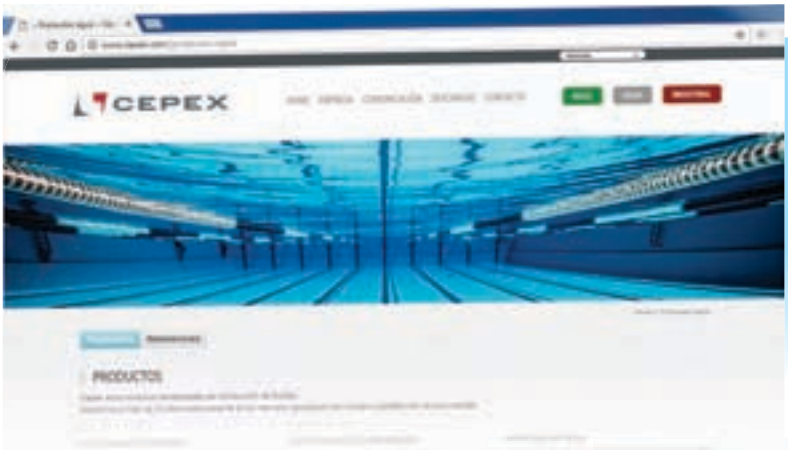
ASTRALPOOL

www.astralpool.com



E-book Catálogo-Tarifa 2018
catalogo.astralpool.com

Síguenos en: #Fluidra Fluidra Fluidra @Fluidra

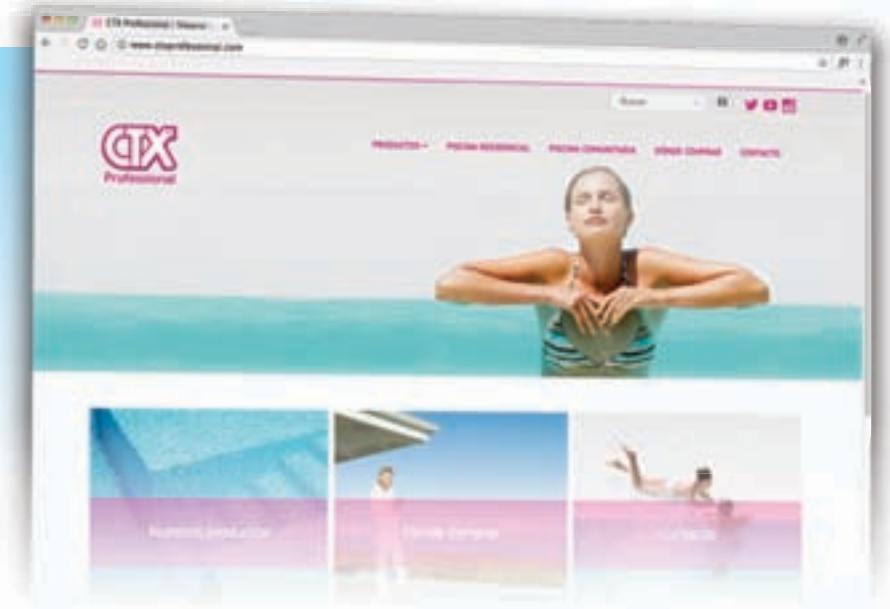


CEPEX

www.cepex.com

CTX Professional

www.ctxprofessional.com



E-book Catálogo-Tarifa 2018
catalogo.astralpool.com

FLUIDRA

blog experto piscinas

este es tu espacio

sumérgete en...

THE COOL POOL

www.thecoolpool.info

Toda la información

de **recambios** que necesitas

Recambios

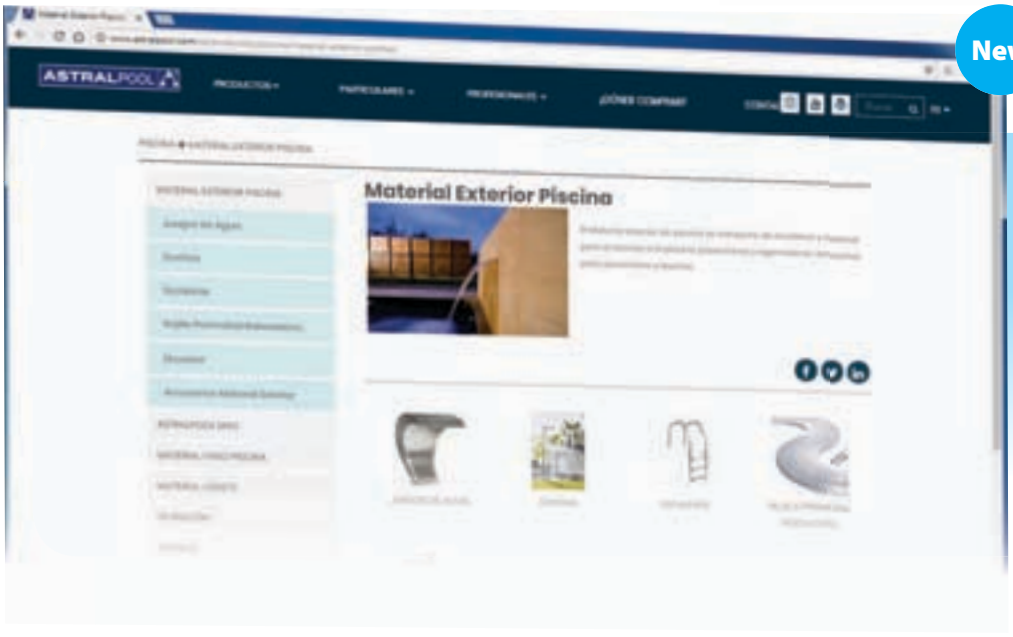
recambios.fluidra.com

Consulta información

sobre nuestros **artículos**

en la sección **PRODUCTOS**

de la web AstralPool



Productos

PDB

www.astralpool.com

Fluidra en el mundo

Fluidra, referente internacional en Piscina & Wellness.

Fluidra es un grupo multinacional dedicado al desarrollo de aplicaciones para el uso sostenible del agua al servicio del bienestar y de la salud de las personas.

Se trata de aplicaciones lúdicas, deportivas y terapéuticas asociadas al amplio campo de Piscina & Wellness, de uso residencial, comercial o público.

Fluidra opera en 45 países a través de 160 delegaciones comerciales y centros de producción ubicados en todos los continentes. El grupo cuenta con un equipo humano de en torno a 4.300 personas..

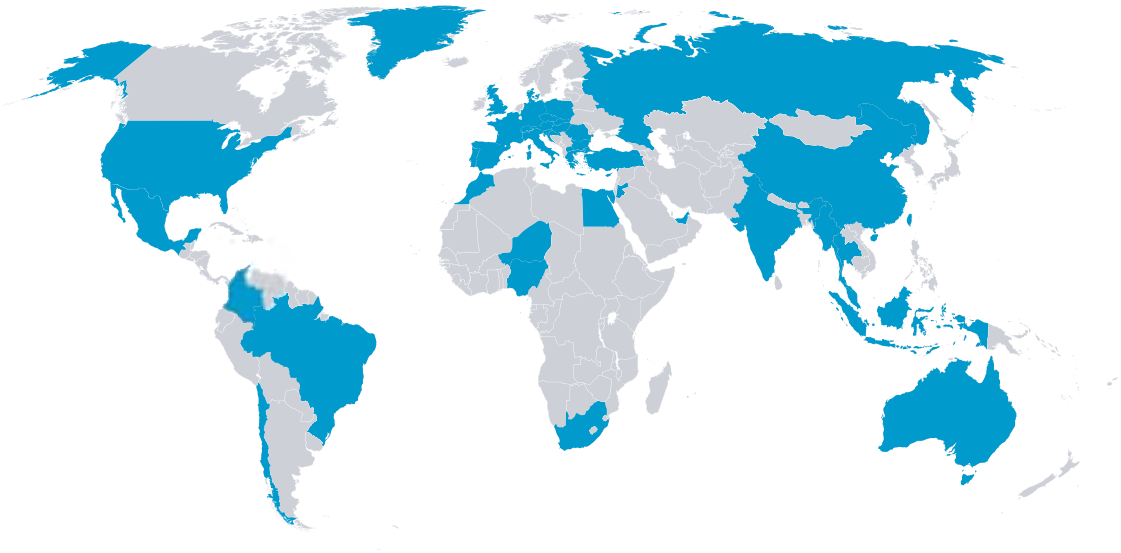
Presentación

AstralPool, CTX, Cepex e Idrania son las marcas de referencia del mundo de la Piscina y Conducción de Fluidos: piscinas privadas, piscinas de uso público, piscinas de competición, parques acuáticos, instalaciones de spas, wellness e hidroterapia, tratamiento físico-químico del agua, decoración de estos espacios, la concepción de una piscina ya sea exterior o cubierta, su renovación o modernización, su automatización, hacer la piscina más sostenible, cualquier complemento…

Fluidra también significa cercanía, estar al lado de nuestro cliente, innovar, ofrecer aquellas ideas que los nuevos tiempos nos exigen, ofrecer un servicio puntual y una calidad excelente. Fluidra quiere decir esfuerzo, superación, estar ahí… La confianza de una larga trayectoria.

Fluidra
Distribution network

Somos uno de los grupos industriales españoles con mayor presencia internacional. Contamos con centros productivos propios y una red de distribución con presencia en los cinco continentes.



Australia, Austria, Belgium, Brazil, Bulgaria, Chile, China, Colombia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Egypt, France, Germany, Greece, Hungary, India, Indonesia, Italy, Jordan, Malaysia, Mexico, Montenegro, Morocco, Nigeria, Poland, Portugal, Romania, Russia,

Producto:
más de **15.000** referencias

Presencia de la marca:
más de **170** países

Clientes:
más de **20.000**

Más de 40.000 profesionales y 2,000.000 de piscinas utilizan cada año alguno de los más de 15.000 artículos de Fluidra.

Más allá de la funcionalidad, los productos y soluciones de Fluidra ofrecen una respuesta sostenible que permite al usuario ahorrar agua y cuidar del medio ambiente mientras se disfruta de la piscina.

ASOCIACION DE FABRICANTES DE EQUIPOS PRODUCTOS QUIMICOS Y CONSTRUCTORES DE PISCINAS

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE INDUSTRIALES Y TÉCNICOS DE PISCINAS E INSTALACIONES DEPORTIVAS

The Swimmingpool and Allied Trades Association LTD

EMPRESA ASOCIADA
FEDERACIÓN DE ASOCIACIONES DE FABRICANTES DE EQUIPOS Y CONSTRUCTORES DE PISCINAS SAUNAS Y SPAS

MEMBER
NATIONAL SPA & POOL INSTITUTE

AseTUB

BUNDESVERBAND SCHWIMMBAD & WELLNESS E.V.

AQUA ESPAÑA

ASOCIACIÓN DE INDUSTRIALES DE PLÁSTICOS DE CATALUNA

CENTRO ESPAÑOL DE PLASTICOS

PRO FLUIDRA

ASTRALPOOL

CEPEX

idrania

Entra en nuestra tienda online **EXCLUSIVA PARA PROFESIONALES** y descubre la manera más fácil y cómoda de adquirir productos de Fluidra

pro.fluidra.es

TODA LA INFORMACIÓN QUE NECESITAS AL ALCANCE DE TU MANO

- **Consulta toda la documentación referente a nuestros productos. Folleto comercial, manual de instalación, fichas de seguridad, despieces,…**
- **Consulta la disponibilidad de stock a tiempo real**
- **Realiza pedidos online de todas las referencias de Fluidra**
  - Referencias que aparecen en nuestros catálogos.
  - Recambios más demandados.
- **Realiza el seguimiento de todos tus pedidos a tiempo real**
- **Configuradores:**
  - Configura tus propios presupuestos personalizados para tu cliente.
  - Configurador de bombas de calor, de bombas de velocidad variable, de cubiertas,…

pro.fluidra.es

FLUIDRA

5 razones
para trabajar con
Fluidra Comercial España

1 PROXIMIDAD

- 19 autoservicios
- 22 agentes Servicio Atención al Cliente (SAC)
- 49 comerciales Fluidra

2 FIABILIDAD

- **Fiabilidad de nuestros productos:**
  Más del 70% de nuestras referencias son de productos fabricados por la fábricas del grupo Fluidra.
- **Fiabilidad de nuestro equipo:**
  Comerciales y técnicos, perfectamente formados y muy experimentados.

3 EXPERIENCIA

- Más de 40 años de **experiencia** en el mercado de la piscina.
- **Asesoramiento** en piscinas privadas, piscinas de uso público, piscinas de competición e instalaciones de spas, wellness e hidroterapia, conducción de fluidos, riego y tratamiento del agua.

4 PRODUCTOS

+de 10.000 productos mostrados en nuestros Catálogo-Tarifas de Piscina y Diversificación.

5 DISPONIBILIDAD

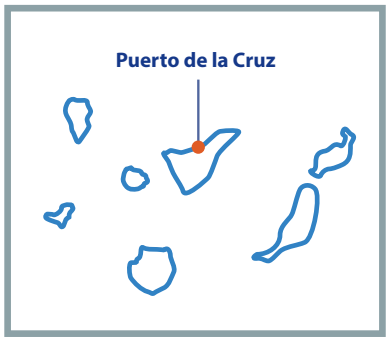
- **Disponibilidad** de nuestros productos gracias a un gran volumen de stock en nuestro almacén central.
- **19 autoservicios** distribuidos por todo el territorio, a disposición de nuestros clientes.
- **Servicio de Atención al Cliente** a disposición de nuestros clientes: 937 48 67 00 / clientes@fluidra.es.
- **B2B**. Web de venta de productos exclusiva para nuestros clientes profesionales disponible 24 horas 7 días a la semana.
  http://pro.fluidra.es

Puntos de venta

Fluidra Comercial España está presente en todo el territorio nacional a través de 21 puntos de venta.

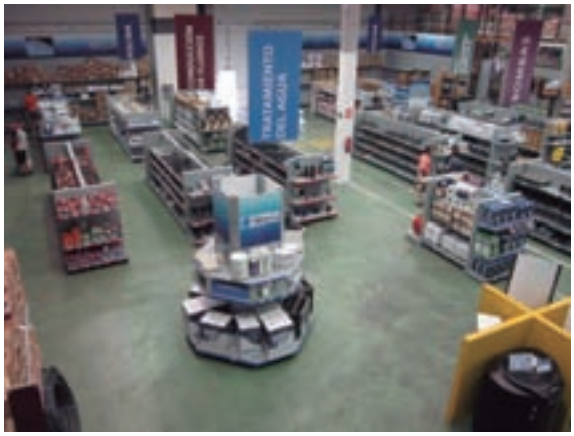
Para localizar su centro más cercano visite **www.fluidra.es**.

Fluidra Comercial España
Pintor Velázquez, 10
08213 Polinyà (Barcelona)



SERVICIO ATENCIÓN
AL CLIENTE
937 48 67 00

clientes@fluidra.es



Servicio Atención al Cliente
(Exclusivo para profesionales)
Tel. 902 42 32 22 / 937 48 67 00
Fax. 902 94 61 82
clientes@fluidra.es

Tel. Canarias: 922 572 312
Fax Canarias: 922 571 812

Información general

Tabla de conversión de unidades

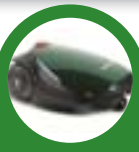
Longitud:	m	in	ft	
Metro (m)	1	39,370	3,281	
Pulgada (in)	0,025	1	0,083	
Pie (ft)	0,305	12	1	
Superficie:	m^2	in^2	ft^2	cm^2
Metro cuadrado (m^2)	1	1.150,388	10,764	10.000
Pulgada cuadrada (in^2)	0,000645	1	0,0069	6,450
Pie cuadrado (ft^2)	0,093	144,036	1	929,03
Centímetro cuadrado (cm^2)	0,0001	0,155	0,00107	1
Volumen:	m^31	UK gal	US gal	l
Metro cúbico (m^3)	0,0045	219,969	264,172	1000
Galón imperial (UK gal)	0,0038	1	1,201	4,546
Galón US (US gal)	0,001	0,833	1	3,785
Litro (l)	m/s	0,220	0,264	1
Velocidad:	1	in/s	ft/s	m/h
Metro/segundo (m/s)v	0,025	39,370	3,281	3600
Pulgada/segundo (in/s)	0,305	1	0,083	91,44
Pie/segundo (ft/s)	0,00028	12	1	1097,28
Metro/hora (m/h)	$m^3/m^2.h$	0,011	0,00091	1
Velocidad de filtración:	1	US gal/ft^2.min	UK gal/ft^2.min	ft^3/ft^2.min
($m^3/m^2.h$)	2,445	0,409	0,341	0,055
(US gal/ft^2.min)	2,936	1	0,833	0,134
(UK gal/ft^2.min)	18,322	1,201	1	0,158
(ft^3/ft^2.min)	kg	7,474	6,311	1
Masa:	1	g	lb	
Kilogramo (kg)	0,001	1000	2,205	
Gramo (g)	0,454	1	0,0022	
Libra (lb)	Pa	453,59	1	
Presión:	1	bar	kg/cm^2	psi
Pascal (Pa)	100000	0,00001	0,00001	0,00014
Bar (bar)	98100	1	1,019	14,504
Kilogr./cent. cuadrado (kg/cm^2)	6894,76	0,981	1	14,228
Libra/pulgada cuadrada (psi)	J	0,0689	0,070	1
Energía:	1	kWh	cal	kcal
Joule (J)	3600000	2,77e-7	0,239	0,00024
Kilowatio por hora (kHh)	4,186	1	860421	861,244
Caloria (cal)	4186	1,16e-6	1	0,001
Kilocaloria (kcal)	kW	0,0012	1000	1
Potencia:	1	HP	BTU/h	
Kilowatio (kW)	0,746	1,341	3412,14	
Caballo de vapor (HP)	0,00029	1	2544,43	
British Thermal Unit/hour (BTU/h)	m3/h	0,00039	1	
Caudal:	1	US gall/min	UK gall/min	
Metro cúbico/hora (m^3/h)	0,273	3,667	4,403	
US galón/minuto (US gall/min)	0,227	1	1,201	
UK galón/minuto (UK gall/min)	3,6	0,833	1	
Litros/segundo (l/s)	ºC	13,198	15,85	
Temperatura:	1	ºF	K	
Grados centígrados (ºC)	(5/9)x(ºF-32)	[(9/5)xºC]+32	ºC+273,16	
Fahrenheit (ºF)	K-273,16	1	n.a	
Kelvin (k)		n.a	1v	

Dimensión de la tubería y caudal de agua

DN mm	D mm	Pulgadas	Caudal (m^3/h) en función de la velocidad del agua Aspiración (1,2 m/s)	Impulsión (2 m/s)
15	20	1/2"	1	1,6
20	25	3/4"	1,6	2,7
25	32	1"	2,7	4,4
32	40	$1^1/_4$"	4,4	7,3
40	50	$1^1/_2$"	7,5	12,5
50	63	2"	11	18,4
65	75	$2^1/_2$"	15,7	26,1
80	90	3"	22,3	37,1

Debido a las constantes modificaciones, es posible que alguna fotografía de este catálogo no se corresponda exactamente con el producto

SISTEMAS DE RIEGO DE JARDINERÍA PAG. 13


COMPLEMENTOS DE JARDINERÍA PAG. 85

CLIMATIZACIÓN PAG. 90

FUENTES Y ESTANQUES PAG. 93

BOMBAS DE RIEGO PAG. 99

SISTEMAS DE RIEGO AGRÍCOLA PAG. 102

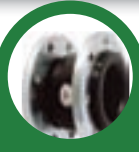
VÁLVULAS HIDRÁULICAS PAG. 108

CONTADORES Y DISPOSITIVOS DE CONTROL PAG. 117

FILTRACIÓN PAG. 126

FERTIRRIGACIÓN PAG. 132

DEPÓSITOS Y TANQUES PAG. 136


VÁLVULAS Y ACCESORIOS METÁLICOS PAG. 141

CONDUCCIÓN DE FLUIDOS PAG. 147

TRATAMIENTO DEL AGUA PAG. 288

SISTEMAS DE RIEGO DE JARDINERÍA

CEPEX	Pág.14
TUBO TEXTIL EXUDANTE Y COMPLEMENTOS	Pág.24
HUNTER	Pág.25
RAIN BIRD	Pág.50
SIGNATURE CONTROL SYSTEMS	Pág.68
TELEGESTIÓN Y EQUIPOS DE DETECCIÓN Y CONTROL SAMCLA®	Pág.74
COMPLEMENTOS, ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS	Pág.79

PROGRAMADORES

PROGRAMADORES ELECTRÓNICOS 220VCA/ 24VCA PARA INTERIOR

* 3 programas para cada válvula, selección de programa mediante botón de acceso directo.
* Duración de riego: de 1 minuto a 4 horas.
* Inicios: programa semanal con 1-4 inicios por día, programa cíclico con arranque cada 1-30 días.
* Memoria no volátil.
* Sensor para todas las válvulas.
* Suspensión de riego por programa, de 1 a 240 días.
* Test individual de riego para cada válvula.
* Programa individual para distintas aplicaciones: luces, fuentes, etc..

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
CRC004. Programador 4 Est. Interior c/transformador	56160	80,00	R15	12
CRC006. Programador 6 Est. Interior c/transformador	56161	90,30	R15	12
CRC008. Programador 8 Est. Interior c/transformador	57625	91,40	R15	12

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Transformador 220V/24VAC CRC 56160,56161,57625	56782	43,00	R15	1

PROGRAMADORES ELECTRÓNICOS 220VCA/ 24VCA PARA EXTERIOR

* 3 programas para cada válvula, selección de programa mediante botón de acceso directo.
* Duración de riego: de 1 minuto a 4 horas.
* Inicios: programa semanal con 1-4 inicios por día, programa cíclico con arranque cada 1-30 días.
* Memoria no volátil.
* Sensor para todas las válvulas.
* Suspensión de riego por programa, de 1 a 240 días.
* Test individual de riego para cada válvula.
* Programa individual para distintas aplicaciones: luces, fuentes, etc..
* Transformador interno
* Resistente a la intemperie

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
CPC004. Programador 4 Est. Exterior c/transformador interno	# 57626	122,00	R15	12
CPC006. Programador 6 Est. Exterior c/transformador interno	# 57627	134,00	R15	12
CPC008. Programador 8 Est. Exterior c/transformador interno	# 57628	149,00	R15	12

PROGRAMADORES MODULARES

* Controla el funcionamiento de 1 a 24 válvulas más la principal o bomba. Expandible hasta 8 módulos.
* Entrada de sensores de lluvia, temperatura o humedad.
* Programación de reigo semanal o cíclico para cada una de las válvulas.
* Ciclo de riego de 1 minuto a 9 horas.
* Ciclo semanal o intervalo de 1 a 30 días.
*3 programas para cada válvula. Hasta 4 inicios la día.
* Programación individiual de válvula de fertilización.
* Sensor para todas las válvulas.
* Suspensión de riego por programa, de 1 a 240 días.
* Test individual de riego para cada válvula.
* Programa individual para distintas aplicaciones: luces, fuentes, etc..

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
CMC-08-24 Programador modular 8 estaciones ampliable a 24. 230/24 VAC	60190	347,00	R15	12
CMC-08-module Módulo ampliación 4 estaciones para CMC-08	60191	30,00	R15	

Hasta fin de existencias

PROGRAMADORES A PILAS 9V CON VÁLVULAS

* Válvula con programador a pilas de uso doméstico y profesional con grandes prestaciones y opciones de programación.
* Construido en plástico resistente a la corrosión.
* Estanco, con pantalla digital.
* Presión de trabajo: 0,7-8 kg/cm2.
* 4 arranques.
* Ciclo de riego de 1 minuto a 12 horas.
* Programación por minutos.
* Ciclo semanal o intervalo de 1 a 30 días.
* Programación de ciclos en segundos para versiones S (CLV175S)
* Solenoide de 2 vías.
* Alimentación: 1 pila de 9V
* Entrada de sensor.
* Grado de protección IP-68.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
CLV100. Programador 1 Est. c/válvula 1"	56162	138,00	R15	12
CLV175S kit programador 1 est. Programa nebulización. Con válvula 3/4" 9V + acoples hembra/ macho	58746	152,00	R15	12
CLV200 Kit programador 2 estaciones, con 2 válvulas 1"H 9V latch	58747	200,00	R15	12

PROGRAMADORES AUTONOMOS

* Programadores para 1, 2, 4 o 6 estaciones.
* Duración de riego: de 1 minuto a 12 horas.
* Inicios: programa semanal con 1-4 inicios por día, programa cíclico con arranque cada 1-30 días.
* Funciona con baterías de 9V.
* Memoria no volátil.
* Resistente al agua (IP 68)
* Tiempo de riego modificable en función del porcentaje.
* Programa individual para distintas aplicaciones: luces, fuentes, etc..
* Programa de ciclos en segundos para el modelo CBC006

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
CBC001. Programador 1 estación 9V , sin solenoide	60188	107,00	R15	12
CBC002. Programador 2 estaciones 9V, sin solenoide	57631	125,50	R15	
CBC004. Programador 4 estaciones 9V, sin solenoide	57632	131,00	R15	
CBC006. Programador 6 estaciones 9V, sin solenoide (programa de ciclo en segundos)	60189	162,00	R15	

Programador grifo digital

* Conexión especial para grifo de jardín de 3/4".
* Fácil programación.
* Alimentación: 1 pila alcalina de 9V (no incluida).
* Presión de trabajo: 0,7-8 Kg/cm2.
* Caudal máximo: 1,5 m3/h.
* Grado de protección IP-53.
* Tiempo de riego de 1 minuto a 12 horas.
* Frecuencia de riego desde 3 horas a 30 días.
* Hasta 4 arranques por día.

Programador grifo analógico

* Conexión especial para grifo de jardín de 3/4".
* Fácil programación.
* Alimentación: 1 pila alcalina de 9V (no incluida).
* Presión de trabajo: 0,7-8 Kg/cm2.
* Caudal máximo: 1,5 m3/h.
* Grado de protección IP-53.
* Selectores de duración y ciclo de riego.
* Tiempos de riego de 2 minutos a 9 horas.
* Frecuencia de riego desde 3 horas a 14 días.
* Posible retardo del inicio.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
CTD075. Prog.Grifo 3/4"h digital 8 riegos/dia	56157	60,00	R15	6
CTA075. Prog.Grifo 3/4"h Analógico	56158	60,00	R15	6

novedad

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
CTC075. Programador grifo 3/4" digital	70333	31,00	R15	10

Programador grifo analógico SOLGARDEN

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
GWTP1702. Prog.Grifo 3/4"h Analógico 2 diales Urbagreen	# GWTP1702	29,00	R15	6

Hasta fin de existencias

GWTP-1702

ASPERSORES DE TURBINA

ASPERSOR DE TURBINA CSP050
Aspersor ajustable 40º-360º, con toma 1/2"H, 8 toberas y cubierta de caucho. Presión trabajo 2,1-3,4 bar, alcance 4,6-11 m

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
CSP050. Aspersor emergente 10cm. Ajustable 40-360º. Toma 1/2"H	57189	14,00	R15	25

ASPERSOR DE TURBINA CSP075
Aspersor ajustable 50º-360º y circular sin retorno.Toma 3/4"H. Con cubierta de caucho y juego de 8 toberas estándar y 4 toberas de ángulo bajo. Memoria de arco y protección de engranajes. Presión trabajo 2,1-3,4 bar, alcance 5,5-13,5 m

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
CSP075. Aspersor emergente 10cm. Ajustable y circular. Toma 3/4"H	57188	16,00	R15	20

DIFUSORES Y TOBERAS

DIFUSORES EMERGENTES SERIE CSH04
Difusores emergentes 10cm, toma 1/2"H, con tapón de lavado o tobera ajustable CAN montada. Presión de trabajo 1,4 a 4 bar. Alcances 2,2 a 5,2 m.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
CSH-04. Difusor emergente 10 cm, toma 1/2"H,sin filtro y sin tobera.	57610	2,70	R15	100
CSH-04-CAN10. Difusor emergente 10 cm, toma 1/2"H, con tobera ajustable, radio 3m	57190	3,55	R15	100
CSH-04-CAN12. Difusor emergente 10 cm, toma 1/2"H, con tobera ajustable, radio 3,7m	57191	3,55	R15	100
CSH-04-CAN15. Difusor emergente 10 cm, toma 1/2"H, con tobera ajustable, radio 4,6m	57192	3,55	R15	100
CSH-04-CAN17. Difusor emergente 10 cm, toma 1/2"H, con tobera ajustable, radio 5,2m	57611	3,55	R15	100
CSH-02-CAN15. Difusor emergente 6 cm, toma 1/2"H,sin filtro y con tobera ajustable, radio 4,6m..	61282	3,10	R15	100

TOBERAS AJUSTABLES SERIE CAN
Toberas rosca hembra de arco ajustable 0º-360º, precipitación constante y codificadas por colores.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
CAN-8. Tobera ajustable 0-360º. Radio 2,4 m. Marrón.	57195	1,84	R15	25/250
CAN-10. Tobera ajustable 0-360º. Radio 3 m. Rojo.	57196	1,84	R15	25/250
CAN-12. Tobera ajustable 0-360º. Radio 3,7 m. Verde.	57197	1,84	R15	25/250
CAN-15. Tobera ajustable 0-360º. Radio 4,6 m. Negro	57198	1,84	R15	25/250
CAN-17. Tobera ajustable 0-360º. Radio 5,2 m. Gris	57199	1,84	R15	25/250

ELECTROVÁLVULAS

ELECTROVÁLVULAS 24 VAC
* Fabricadas en plástico con nylon reforzado.
* Muelle y tornillos de acero inoxidable.
* Presión de trabajo 0,7 - 10 bar
* Solenoide 2 vías, control interno, 24 VAC /50Hz

3/4" - 1"

1"1/2-2"

3"

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
CPV2071B. Electroválvula 3/4" rosca hembra BSP, control de caudal, 24 VAC solenoide de 2 vías	# 56113	22,70	R15	24
CPV2101B. Electroválvula 1" rosca hembra BSP, control de caudal, 24 VAC solenoide de 2 vías	# 56114	20,60	R15	24
CPV2151B. Electroválvula 1"1/2 rosca hembra BSP, control de caudal, 24 VAC solenoide de 2 vías	# 56115	63,90	R15	12
CPV2201B. Electroválvula 2" rosca hembra BSP, control de caudal, 24 VAC solenoide de 2 vías	# 56116	87,60	R15	12
CPV130B. Electroválvula 3" rosca hembra BSP,en Y, 24 VAC solenoide de 2 vías	# 57641	208,00	R15	1
CPV1301B. Electroválvula 3" rosca hembra BSP,en Y, control de caudal, 24 VAC solenoide de 2 vías	60556	227,00	R15	1

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
CPV2071B. Electroválvula 3/4" rosca hembra BSP, control de caudal, 24 VAC solenoide de 2 vías	56113T	22,70	R15	24
CPV2101B. Electroválvula 1" rosca hembra BSP, control de caudal, 24 VAC solenoide de 2 vías	56114T	20,60	R15	24
CPV2151B. Electroválvula 1"1/2 rosca hembra BSP, control de caudal, 24 VAC solenoide de 2 vías	56115T	63,90	R15	12
CPV2201B. Electroválvula 2" rosca hembra BSP, control de caudal, 24 VAC solenoide de 2 vías	56116T	87,60	R15	12

Nuevo selector de posición: Cerrado - Auto - Abierto

3/4" - 1"

1"1/2-2"

ELECTROVÁLVULAS 9V LACHT
* Para programadores autónomos alimentados a pilas.
* Fabricadas en plástico con nylon reforzado.
* Muelle y tornillos de acero inoxidable.
* Presión de trabajo 0,7 - 10 bar
* Solenoide 2 vías 2 hilos Latch 6-20V DC

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
CPV2101B9. Electroválvula 1" rosca hembra BSP, control de caudal, 9V lacht solenoide de 2 vías	# 56118	30,90	R15	24
CPV2151B9. Electroválvula 1"1/2 rosca hembra BSP, control de caudal, 9V lacht solenoide de 2 vías	# 56119	76,20	R15	12
CPV2201B9. Electroválvula 2" rosca hembra BSP, control de caudal, 9V lacht solenoide de 2 vías	# 56120	98,90	R15	12

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
CPV2101B9. Electroválvula 1" rosca hembra BSP, control de caudal, 9V lacht solenoide de 2 vías	56118T	30,90	R15	24
CPV2151B9. Electroválvula 1"1/2 rosca hembra BSP, control de caudal, 9V lacht solenoide de 2 vías	56119T	76,20	R15	12
CPV2201B9. Electroválvula 2" rosca hembra BSP, control de caudal, 9V lacht solenoide de 2 vías	56120T	98,90	R15	12

Nuevo selector de posición: Cerrado - Auto - Abierto

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
SOLENOIDE 24 VAC 2 vías NC para válvulas serie CPV CEPEX	# 56699	16,00	R15	10
SOLENOIDE 9V latch 2 vías NC para válvulas serie CPV CEPEX	# 56700	23,75	R15	10

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
SOLENOIDE 24 VAC 2 vías NC para válvulas serie CPV CEPEX	56699T	16,00	R15	10
SOLENOIDE 9V latch 2 vías NC para válvulas serie CPV CEPEX	56700T	23,75	R15	10

Nuevo selector de posición: Cerrado - Auto - Abierto

Hasta fin de existencias

TUBERÍA DE GOTEO

TUBERÍA MARRÓN CON GOTERO INTEGRADO AUTOCOMPENSANTE, CEPEX GREEN PC.
Gotero cilíndrico con mecanismo laberíntico de compensación exclusivo y membrana de silicona. Alta resistencia a la obturación gracias a su especial diseño anti-sedimentación. Utilización en riego subterraneo o en superficie. Producto normalizado UNE 68076 categoría A.

	Código	€/m.	Alfa num.	Bob./ pallet
CEPEX GREEN PC 16 2,2l/h 0,35m MARRON BOB.25 m	60760	0,7426	R15	80
CEPEX GREEN PC 16 2,2l/h 0,35m MARRON BOB.50 m	60762	0,7362	R15	45
CEPEX GREEN PC 16 2,2l/h 0,35m MARRON BOB.100 m	47060	0,7078	R15	24
CEPEX GREEN PC 16 2,2l/h 0,35m MARRON BOB.200 m	# 47061	0,6533	R15	16
CEPEX GREEN PC 16 2,2l/h 0,50m MARRON BOB.50 m	60763	0,5950	R15	45
CEPEX GREEN PC 16 2,2l/h 0.50m MARRON BOB.100 m	47063	0,5176	R15	24

Disponemos de gran variedad de diámetros, caudales y distáncias entre goteros, consúltenos.

TUBERÍA MARRÓN CON BANDA MORADA CON GOTERO INTEGRADO AUTOCOMPENSANTE, CEPEX NATURE PC.
Gotero cilíndrico con mecanismo laberíntico de compensación exclusivo y membrana de silicona. CEPEX NATURE, se fabrica teniendo en cuenta las especificaciones de la Norma Tecnológica de Jardinería y Paisajismo NTJ o1I:"Diseño y Proyecto de Espacios Verdes: Recomendaciones de proyecto de infraestructuras de riego".

	Código	€/m.	Alfa num.	Bob./ pallet
CEPEX GREEN PC 16 2,2l/h 0,35m BANDA MORADA BOB.100 m	47066	0,6978	R15	24

Utilización con aguas de origen residual o recicladas.

Bajo pedido, consultar plazo de entrega y cantidad mínima.

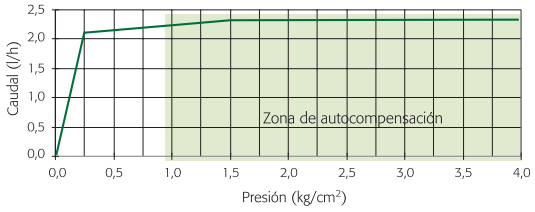
Longitudes máximas recomendadas para CEPEX GREEN PC 2L

Presión entrada (kg/cm²)	Longitud máxima (m.)		
	0,35	0,50	1,00
1,5	75	106	174
2,0	100	130	227
2,5	114	152	257
3,0	127	171	285
3,5	137	183	309
4,0	146	195	330

Presión final: 0,8 Kg/cm²

Datos según norma UNE-68076	CEPEX GREEN PC 2L
Caudal nominal (l/h)	2,2
Presión autocompensación (kg./cm²)	1,0 - 4,0
Diámetro nominal (mm.)	16
Diámetro interior (mm.)	13,6
Espesor nominal (mm.)	1,1
Presión máxima recomendada (kg./cm²)	4,0
Grado de filtración recomendado	Discos ≤ 130 micron

URBAGREEN PC 2L



Presión (kg/cm²)	Caudal (l/h)
0,0	0,0
0,5	2,1
1,0	2,2
1,5	2,2
2,0	2,2
2,5	2,2
3,0	2,2
3,5	2,2
4,0	2,1

Hasta fin de existencias

TUBERIA MARRÓN GOTERO INTEGRADO CEPEX GREENDRIP

Gotero cilíndrico no autocompensante. Máxima resistencia a la obturación gracias al efecto anti-sedimentación. Producto normalizadoUNE 68076 categoría A.

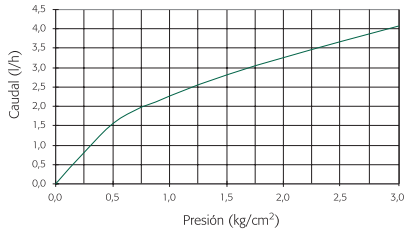
	Código	€/m.	Alfa num.	Bob./ pallet
CEPEX GREEN DRIP 16 2,2l/h 0,35m MARRON BOB100m	47050	0,3257	R15	24
CEPEX GREEN DRIP 16 2,2l/h 0.50m MARRON BOB100m	47055	0,2926	R15	24

Disponemos de gran variedad de diámetros, caudales y distáncias entre goteros, consúltenos.

Máx. variación caudal	Longitud máxima (m.)		
	0,35	0,50	1,00
5 %	46	61	100
7,5 %	55	72	119
10 %	61	80	133
12,5 %	66	87	144
15 %	71	93	155

Datos según norma UNE-68076	CEPEX GREEN PC 2L
Caudal nominal (l/h)	2,2
Presión autocompensación (kg./cm²)	1,0
Diámetro nominal (mm.)	16
Diámetro interior (mm.)	13,6
Espesor nominal (mm.)	1,1
Presión máxima recomendada (kg./cm²)	13,6
Grado de filtración recomendado	Discos de 100 micron

URBAGREEN DRIP



Presión (kg/cm²)	Caudal (l/h)
0,0	0,0
0,5	1,5
1,0	2,2
1,5	2,7
2,0	3,2
2,5	3,6
3,0	4,0

TUBERÍA GOTEO COLOR MARRÓN

La tubería CEPEX,PE 32, PN 2,5 , cumple con las especificaciones y ensayos de la norma UNE 53367.
Aditivos con protección UV y estabilizante a la temperatura. Espesor nominal 1,2mm y otros bajo pedido.

	Código	€/m.	Alfa num.	Bob./ pallet
CEPEX GREEN TUBERIA Ø16 MARRÓN BOBINA 25 m	47038	0,3571	R15	80
CEPEX GREEN TUBERIA Ø16 MARRÓN BOBINA 50 m	47039	0,3336	R15	45
CEPEX GREEN TUBERIA Ø16 MARRÓN BOBINA 100 m	47040	0,3015	R15	28

TUBERÍA GOTEO COLOR MARRÓN CON BANDA MORADA

La tubería CEPEX cumple con las especificaciones y ensayos de la norma UNE 53367.
Aditivos con protección UV y estabilizante a la temperatura. Espesor nominal 1,2mm y otros bajo pedido.

	Código	€/m.	Alfa num.	Bob./ pallet
CEPEX GREEN NATURE TUBERÍA Ø16 BANDA MORADA BOB.100 m	# 47043	0,3100	R15	28

Utilización con aguas de origen residual o recicladas.

MICROTUBO MARRÓN FLEXIBLE 4x6mm

	Código	€/m.	Alfa num.	Bob./ pallet
CEPEX GREEN MICROT. 6x4 PE FLEX MARRON BOB.25 m	47046	0,3322	R15	50
CEPEX GREEN MICROT. 6x4 PE FLEX MARRON BOB.50 m	# 47047	0,2903	R15	5

Hasta fin de existencias

ACCESORIOS GOTEO

56470

47028

59758

67312

47004 47003

47006 47005

47008 47007

47010 47009

47012

	Código	€ / un.	Alfa num.	Uds./ bolsa
Abrazadera trinquete D16 - 18 mm. Precio por bolsa 100 un	56470	10,9700	R15	100
Pinza múltiple para microtubo 3-7 mm	47028	0,1506	R15	50
Punzón sacabocados 3 mm con extractor.	59758	6,7000	R15	1
Pistola multifuncional para micro-riego.	67312	13,5800	R15	1
Estaca sujeción tubería 16 mm, marrón_Precio por bolsa 20un.	56539	2,9900	R15	20
Enlace recto Ø16 acetal marrón	47003	0,1141	R15	50
Te Ø16 acetal marrón	47004	0,2362	R15	50
Codo 90º Ø16 acetal marrón	47005	0,2063	R15	50
Te 16 mm x 1/2"M acetal marrón	47006	0,2833	R15	50
Te 16 mm x 3/4"M acetal marrón	# 47007	0,2843	R15	50
Codo 90º 16 mm x 1/2"M acetal marrón	47008	0,2839	R15	50
Codo 90º 16 mm x 3/4"M acetal marrón	47009	0,3374	R15	50
Cruz Ø16 mm acetal marrón	47010	0,3549	R15	50
Conexión toma ramal 16 mm para PE, sin junta.	# 47012	0,1060	R15	50
Enlace mixto16 mm x 1/2"M acetal marrón	47013	0,1929	R15	50
Enlace mixto16 mm x 3/4"M acetal marrón	47014	0,1929	R15	50
Válvula Ø16 mm espita marrón.	47015	0,8000	R15	10
Tapón "doble anillo" 16 mm PE marrón.	47016	0,0660	R15	50
Válvula mixta bloqueo 16 mm x Rosca 1/2"M, negra.	47017	1,6691	R15	10
Conexión grifo universal (12+16 mm) x (1/2"H + 3/4"H) , negra.	47019	0,9738	R15	1

56539

47015

47016

47017

47019

Nota: Precio por unidad. Venta por bolsas completas
Hasta fin de existencias .

ACCESORIOS MICRORRIEGO 4mm

	Código	€/ bolsa	Alfa num.	Uds./ bolsa
Abrazadera trinquete D16-18mm. Con toma estriada 4,5mm para microtubo. Precio por bolsa 100 un	64352	19,90	R15	100
Enlace adaptador microtubo, 4,5 mm espita (bolsa 100 un)	56462	5,55	R16	100
Enlace adaptador microtubo, "rosca rápida" x espita 4,5 mm (bolsa 100 un)	56463	5,55	R16	100
Enlace adaptador microtubo, "rosca rápida" 4,5 mm (bolsa 100 un)	# 56464	5,55	R16	100
Codo microtubo, 4,5 mm espita (bolsa 50 un)	56465	6,30	R16	50
Te microtubo, 4.5 mm espita (bolsa 50 un)	56466	6,30	R16	50
Cruz microtubo, 4,5 mm espita (bolsa 50 un)	# 56467	11,30	R16	50
Tapón reparador (Arbol con 10 tapones) (bolsa 10 un)	56468	3,35	R16	10
Válvula microtubo, 4,5 mm espita (bolsa 50 un)	56469	21,45	R16	50

56464

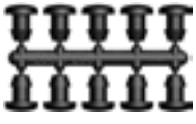
56467

56463

56466

56465

56462


56468

64352

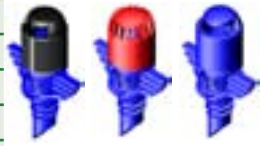
Hasta fin de existencias

MICRO RIEGO

MICRODIFUSORES

	Código	€/ bolsa	Alfa num.	Uds./ bolsa
Microdifusor Mini 360º Azul (bolsa 100 un)	56415	8,30	R16	100
Microdifusor Mini 180º Azul (bolsa 100 un)	56416	8,30	R16	100
Microdifusor Mini 90º Azul (bolsa 100 un)	56417	8,30	R16	100
Microdifusor Mini Franja Azul (bolsa 100 un)	56418	8,10	R16	100
Microdifusor Maxi 360º x 18 chorros Base azul cabeza roja (bolsa 100 un)	# 56419	19,00	R16	100
Microdifusor Maxi 180º Base azul cabeza azul (bolsa 100 un)	# 56420	19,00	R16	100
Microdifusor Maxi 90º Base azul cabeza negra (bolsa 100 un)	# 56421	19,00	R16	100
Micronebulizador Maxi cabeza negra base amarilla (bolsa 100 un)	64351	19,00	R16	100
Microdifusor ajustable 360 ° x 18 chorros Rosca 10-32 UNF Negro (bolsa 50 un)	# 56422	23,55	R16	50
Microdifusor ajustable 360 ° x 18 chorros Rosca 10-32 UNF Base amarilla cabeza roja (bolsa 50 un)	56423	25,70	R16	50
Microdifusor ajustable 180° Rosca 10-32 UNF Negro (bolsa 50 un)	# 56424	23,55	R16	50
Microdifusor ajustable 180 ° Rosca 10-32 UNF Base amarilla cabeza azul (bolsa 50 un)	56425	23,55	R16	50
Microdifusor ajustable 90 ° Rosca 10-32 UNF Negro (bolsa 50 un)	# 56426	23,10	R16	50
Microdifusor ajustable 90 ° Rosca 10-32 UNF Base amarilla cabeza azul (bolsa 50 un)	56427	23,10	R16	50

56415/56416/56417



56421 56419 56420

64351

56422/56424/56426 56423/56425/56427

56428 56429

MICROASPERSORES

	Código	€/ bolsa	Alfa num.	Uds./ bolsa
Microaspersor Invertido Base Roja (bolsa 50 un)	# 56430	34,00	R16	50
Microaspersor Ajustable Base negra Rotor negro (bolsa 25 un)	56428	21,75	R16	25
Microaspersor Estándar Base verde Rotor negro (bolsa 50 un)	# 56429	27,15	R16	50

GOTEROS

	Código	€/ bolsa	Alfa num.	Uds./ bolsa
Gotero ajustable 0-6 l/h 4,5mm espita (bolsa 100 un)	56431	16,90	R16	100
Gotero ajustable 0-6 l/h Con estaca y espita 4,5mm (bolsa 25 un)	56433	8,60	R16	25

56431

56433

GOTEROS AUTOCOMPENSANTES

Sus características lo señalan como emisor ideal para la microirrigación en grandes superficies de topografía difícil. Facilita el diseño en espacios verdes. Alta resistencia a la obturación.Fabricados según norma UNE 68075.

	Código	€/un.	Alfa num.	Uds./ bolsa
Gotero autocompensante PC 3 l/h marron (por unidad)	47031	0,24	R16	50
Gotero autocompensante PC 4 l/h marron (por unidad)	47032	0,24	R16	50
Gotero autocompensante PC 8 l/h marron (por unidad)	47033	0,24	R16	50

Precio por unidad. Venta por bolsas completas.

Hasta fin de existencias

GOTERO AUTOCOMPENSANTE DESMONTABLE

"* El gotero ceta es desmontable para facilitar la revisión y limpieza.
* Incluye un deflector para reducir los atascos debido a insectos.
* Bases codificadas por colores para identificar facilmente los distintos caudales.
* Bases codificadas por colores para identificar facilmente los distintos caudales.
* Tratamiento materiales resistentes con tratamiento UV para alargar la vida útil.
* Resistentes a los productos químicos y fertilizantes habitualmente utilizados.
* Diseño compacto"

	Código	€/ bolsa	Alfa num.	Uds./ bolsa
Gotero 2 l/h autocompensante PC, desmontable, base roja (bolsa 100 un)	56434	22,20	R16	100
Gotero 4 l/h autocompensante PC, desmontable, base negra (bolsa 100 un)	56435	22,20	R16	100
Gotero 8 l/h autocompensante PC, desmontable, base verde (bolsa 100 un)	56436	22,20	R16	100

Precio por bolsa completa.

GOTERO TURBULENTO

	Código	€/ bolsa	Alfa num.	Uds./ bolsa
Gotero Estándar 2 L/h (bolsa 100 un)	# 56437	19,12	R16	100
Gotero Estándar 4 L/h (bolsa 100 un)	# 56438	19,12	R16	100

Precio por bolsa completa.

GOTEROS AUTOCOMPENSANTES CON ESTACA

	Código	€/ bolsa	Alfa num.	Uds./ bolsa
Gotero PC 4 l/h con estaca, negro (bolsa 25 un)	56439	9,75	R16	25
Gotero PC 4 l/h inter-línea, con estaca, negro (bolsa 25 un)	56440	10,70	R16	25

GOTERO AJUSTABLE

	Código	€/ bolsa	Alfa num.	Uds./ bolsa
Gotero ajustable 360º, 8 chorros, rosca 10-32 UNF (bolsa 100 un)	# 56441	15,90	R16	100
Gotero ajustable 360º, 8 chorros, 4,5mm espita (bolsa 100 un)	56442	16,30	R16	100
Gotero ajustable 180º, 5 chorros, rosca 10-32 UNF (bolsa 100 un)	# 56443	15,60	R16	100
Gotero ajustable 180º, 5 chorros, 4,5mm espita (bolsa 100 un)	# 56444	13,00	R16	100
Gotero ajustable 360º, 8 chorros, con estaca (bolsa 25 un)	56445	8,30	R16	25
Gotero ajustable 180º, 5 chorros, con estaca (bolsa 25 un)	# 56446	8,30	R16	25

MINI-DIFUSORES AJUSTABLES

	Código	€/ bolsa	Alfa num.	Uds./ bolsa
Mini-difusor 360º Vortex, 4,5mm espita (bolsa 50 un)	56447	16,40	R16	50
Mini-difusor ajustable 360º Vortex, con estaca (bolsa 25 un)	56448	12,45	R16	25

MINI-INUNDADORES

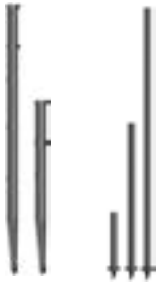
	Código	€/ bolsa	Alfa num.	Uds./ bolsa
Mini-Inundador 360º Ajustable 0-85l/h, 4,5mm espita (bolsa 50 un)	56449	16,10	R16	100
Mini-Inundador 360º Ajustable 0-85l/h, con estaca (bolsa 25 un)	56450	8,30	R16	25

Hasta fin de existencias

MICRODIFUSORES MONTADOS SOBRE ESTACA

	Código	€/ bolsa	Alfa num.	Uds./ bolsa
Estaca 300mm con válvula y Microdifusor Maxi 360º x 18 chorros Base roja cabeza negra (bolsa 10 un)	# 56451	27,55	R16	10
Estaca 300mm con válvula y Microdifusor Maxi 180º Base roja cabeza negra (bolsa 10 un)	# 56452	27,55	R16	10
Estaca 300mm con válvula y Microdifusor Maxi 90º Base roja cabeza negra (bolsa 10 un)	# 56453	27,55	R16	10
Microdifusor ajustable 90 °, con estaca 310 mm, Base negra cabeza negra (bolsa 10 un)	56454	24,50	R16	10
Microdifusor ajustable 180 °,con estaca 310 mm, Base negra cabeza azul (bolsa 10 un)	56455	24,50	R16	10
Microdifusor ajustable 360 ° x 18 chorros, con estaca 310 mm, Base negra cabeza roja (bolsa 10 un)	56456	24,50	R16	10

ACCESORIOS MICRO RIEGO



VARILLAS Y ESTACAS

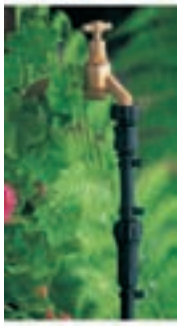
	Código	€/ bolsa	Alfa num.	Uds./ bolsa
Varilla rígida 200 mm con adaptador "rosca rápida" (bolsa 100 un) - 4x7mm	# 56457	19,30	R16	100
Varilla rígida 300 mm con adaptador "rosca rápida" (bolsa 100 un) - 4x7mm	56458	23,20	R16	100
Varilla rígida 450mm con adaptador "rosca rápida" (bolsa 100 un) - 4x7mm	56459	31,10	R16	100
Estaca 200 mm para varilla rígida elevadora (bolsa 25 un) - 4x7mm	56460	10,35	R16	25
Estaca 310 mm para varilla rígida elevadora (bolsa 25 un) - 4x7mm	56461	11,85	R16	25

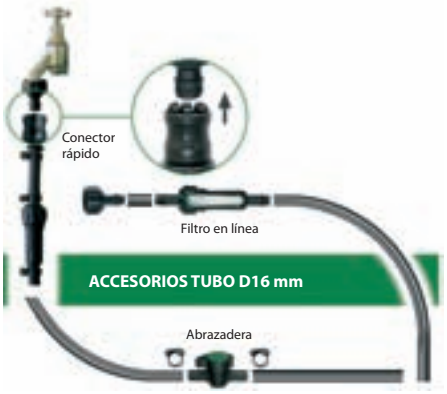
ACCESORIOS

	Código	€/ bolsa	Alfa num.	Uds./ bolsa
Filtro en línea desmontable ø ext.16 mm (bolsa 1 un)	AG-44398	2,10	R16	1
Conectador rápido estándar X espita 15mm (bolsa 1 un)	AG-45468	1,06	R16	1

AG-45468

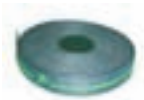
Filtro en línea





Hasta fin de existencias

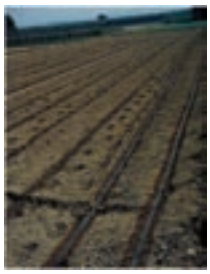
TUBO TEXTIL EXUDANTE Y COMPLEMENTOS



TUBO TEXTIL EXUDANTE

El agua se aplica por exudación a través de los pequeños poros de su pared formando una línea de humedad contínua, ancha, uniforme y de alta eficiencia. Puede instalarse sobre la superficie o enterrado. El vaciado natural evita la introducción de las raices. Las aguas calcáreas y ferruginosas (sin materia orgánica) no afectan al sistema. Para la instalación pueden usarse los accesorios estándar para tubería de diámetro 16mm y presión máxima 4 bar. Pendiente máxima de la línea 3%. Presión de trabajo 0,2-1 bar. Puede regarse utilizando la presión debida al desnivel de un depósito situado a 2 m de altura. Filtración recomendada 130 micras.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Tubo textil exudante jardineria 15 m.	N-4701	12,20	R18	
Tubo textil exudante jardineria 25 m.	N-4702	22,40	R18	1
Tubo textil exudante jardineria 50 m.	N-4703	44,78	R18	1
Tubo textil exudante jardineria 100 m.	N-4704	81,34	R18	1



REGULADORES DE PRESIÓN

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
UF15. Regulador 1,2 bar, 3/4" H. 0,11-2,72 m3/h.	UF15	13,15	R04	

Nota: Consultar toda la gama de reguladores de presión en el capítulo 5. Contadores y dispositivos de control y regulación.

ASPERSORES DE TURBINA

ASPERSOR DE TURBINA SERIE PGJ
Aspersor turbina con 8 toberas estándar y toma 1/2"h. Alcance 4,6-11,3 m

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
PGJ-00, Aspersor elevado Arco ajustable	44003	15,45	R12	25
PGJ-04, Aspersor emergente 10cm Arco ajustable	44004	13,80	R12	25
PGJ-04V, Aspersor emergente 10cm Arco ajustable c/val.antidrenaje	44005	23,15	R12	25
PGJ-04R, Aspersor emergente 10cm Arco ajustable c/val.antidrenaje c/tapa Aguas Recicladas	44006	26,25	R12	25
PGJ-06, Aspersor emergente 15cm Arco ajustable	44007	30,55	R12	25
PGJ-12, Aspersor emergente 30cm Arco ajustable	44008	42,50	R12	12

ASPERSOR SERIE SRM
Aspersor con 6 toberas estándar y toma 1/2"h. Alcance 4,3-8,5 m

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
SRM-04, Aspersor emergente 10cm Arco ajustable	44009	13,15	R12	25

ASPERSORES SERIE PGP Ultra
Aspersores Turbina con memoria de arco y protección de engranajes. Con 8 toberas estándar azules y 4 toberas grises bajo ángulo, toma 3/4"h. Alcance 9,8-13,7m (toberas extra corto alcance 5,5 m y 7,6 m)

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
PGP00, Aspersor elevado ajustable y 360º 3/4"	49579	17,50	R12	20
PGP04, Aspersor 10cm ajustable y 360º 3/4"h	44584	18,50	R12	20
PGP04CV. Aspersor 10cm Ajustable y 360º c/valv.antidren. 3/4"	49580	25,50	R12	20
PGP04CVR. Aspersor 10cm Ajustable c/valv.Antidren.c/tapa Aguas Recicladas	49581	28,35	R12	20
PGP12CV, Aspersor 30cm Ajustable y 360º c/valv. Antidrenaje	49582	48,15	R12	12
PGP12CVR, Aspersor 30cm Ajustable y 360º c/valv. Antidrenaje c/tapa Aguas Recicladas	49583	51,40	R12	12

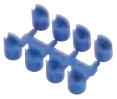
ASPERSORES SERIE PGP Ultra CUERPO REGULADOR DE PRESIÓN

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
PGP-04-PRB. Aspersor 10cm ajustable 50-360º 3/4"h, con regulador presión, sin antidrenaje.	66362	27,60	R12	20
PGP-04-CV-PRB. Aspersor 10cm ajustable 50-360º 3/4"h, c/ regulador presión, c/ antidrenaje.	66363	29,70	R12	20
PGP-04-CV-R-PRB. Aspersor 10cm ajustable 50-360º 3/4"h, c/ regulador presión, c/ antidrenaje, tapa agua reciclada.	66364	32,70	R12	20

ASPERSORES SERIE PGP
Aspersores Turbina Elevados con 12 toberas estándar y toma 3/4"h. Alcance 8,8-15,2 m

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
PGP-ADJ, Aspersor emergente 10cm Arco ajustable	24125	16,00	R12	20

ACCESORIOS PARA ASPERSORES PGP-PGJ-SRM



44019

56996

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
253400. Kit recambio junta+asiento muelle, para PGP Ultra.	49585	1,10	R12	1
102600. Filtro malla negro PGP Ultra	49586	0,60	R12	1
665300BOX. Juego 8 toberas Azules para PGP/PGH	44019	0,60	R12	300
233200. Juego 7 toberas Bajo Ángulo 13º para PGP/PGH	44020	0,60	R12	25
130900.Juego 12 toberas estándar 25º rojas para PGP	56996	0,60	R12	1
H42064. Llave extracción interior impacto instalación de PGP-ATR	44021	30,70	R12	1
462078,Junta anti-drenaje PGJ/SRM (25 uds)	44022	23,00	R12	1
142300, Junta anti-drenaje con filtro para PGP y PGP Ultra	44023	1,20	R12	1
172000, Llave universal turbinas/ toberas difusor	44370	0,63	R12	100

ASPERSORES SERIE I-20 Ultra

Aspersor de turbina emergente 10 y 15cm. Modelo ajustable 50º-360º o circular sin retorno. Con 8 toberas estándar y 4 de bajo ángulo, toma 3/4"h. Alcance 8,5-14,3 m (toberas extra corto alcance 5,5 m y 7,6 m). Sistema FloStop® permite cierre individual del riego.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
I20-04, Aspersor emergente 10cm,ajustable, vástago plástico c/val. antidrenaje	44025	27,30	R12	20
I20-04-SS, Aspersor emergente 10cm,ajustable, vástago acero inox c/val. antidrenaje	44026	38,35	R12	20
I20-04-SS-R, Aspersor emergente 10cm,Arco ajustable, vástago inox, c/valv. Antidrenaje c/tapa Aguas Recicladas	44028	43,80	R12	20
I-20-06. Aspersor emergente 15cm. Arco ajustable. 3/4"H	53499	38,20	R12	20
I20-06-SS, Aspersor emergente 15cm,ajustable, vástago acero inox c/val. Antidrenaje	44030	52,80	R12	20
I20-12. Aspersor emergente 30cm. Arco ajustable. 3/4"H	57015	57,20	R12	12
I-20-06-R. Aspersor emergente 50°–360° ajustable, vástago plástico, antidrenaje tapa con ID agua reciclada	66486	43,50	R12	20

ACCESORIOS PARA ASPERSORES I-20 Ultra y PGP Ultra

64396 64398 64397

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
466100, Juego 6 toberas radio corto (5,5m y 7,5 m) PGP Ultra/ I20 Ultra.Negras	44032	0,60	R12	1
444800, Juego 4 toberas I20, caudal alto 10 y 13, bajo ángulo 6 y 8. Verdes	44033	2,40	R12	1
MPR-25 Juego toberas para radio 7,6m con precipitación uniforme para 90º,120º,180º y 360º	64396	0,30	R12	25
MPR-30 Juego toberas para radio 9,1m con precipitación uniforme para 90º,120º,180º y 360º	64397	0,30	R12	25
MPR-35 Juego toberas para radio 10,6m con precipitación uniforme para 90º,120º,180º y 360º	64398	0,30	R12	25
"782900. Juego 8 toberas azules + 4 toberas LA gris PGP Ultra/ I20 Ultra (1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 4.0, 5.0, 6.0, 8.0 y 2.0 LA, 2.5 LA, 3.5 LA, 4.5 LA)"	49584	0,65	R12	1

ASPERSORES SERIE I-25 Ultra

Aspersor turbina emergente 10 y 15cm. Anivandálico, con memoria de arco. Ajustable y circular sin retorno en el mismo modelo. con 5 toberas estándar (#5, #10, #15, #20, #25) toma 1"H. Alcance 12,2-21,6m

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
I25-04-B, Aspersor emergente 10cm,ajustable 50-360º,vástago plástico,c/val.antidrenaje.	44034	59,95	R12	12
I25-04-SS-B, Aspersor emergente 10cm,ajustable 50-360º,vástago acero inox,c/val.antidrenaje.	44035	78,35	R12	12
I25-04-SS-HS-B, Aspersor emergente 10cm,ajust.50-360º,vástago inox,c/val.antidr.,giro rápido.	44036	191,00	R12	1
I25-06-B, Aspersor emergente 15cm,ajustable 50-360º,vástago plástico,c/val.antidrenaje.	57690	79,40	R12	12
I25-06-SS-B, Aspersor emergente 15cm,ajustable 50-360º,vástago acero inox,c/val.antidrenaje.	57691	94,60	R12	12
I25-06-SS-HS-B, Aspersor emergente 15cm,ajust.50-360º,vástago inox,c/val.antidr.,giro rápido.	57692	205,00	R12	1

Nota: Consultar disponibilidad y precio de modelos I25 Ultra para aguas recicladas.

ASPERSORES SERIE I-40 Ultra

Aspersor turbina emergente 10 y 15cm. Antivandálico y memoria de arco. Ajustable 50º-360º y circular sin retorno en el mismo modelo. Con 8 toberas.Toma 1"H. Alcance 14-22m (13-19m modelo HS, 15-22m modelo ON).

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
I40-04-SS-B, Aspersor emergente 10cm,ajustable 50-360º,vástago acero inox,c/val.antidrenaje.	44040	119,00	R12	12
I40-04-SS-ON-B, Aspersor emergente 10cm,360º,Toberas opuestas.Vástago acero inox,c/val.antidrenaje.	44041	135,00	R12	12
I40-04-SS-HS-B, Aspersor emergente 10cm,ajust.50-360º,vástago inox,c/val.antidr.,giro rápido.	44042	190,00	R12	1
I40-06-SS-B, Aspersor emergente 15cm,ajustable 50-360º,vástago acero inox,c/val.antidrenaje.	44043	137,00	R12	12
I40-06-SS-ON-B, Aspersor emergente 15cm,360º,Toberas opuestas.Vástago acero inox,c/val.antidrenaje.	44044	147,00	R12	12
I40-06-SS-HS-B, Aspersor emergente 15cm,ajust.50-360º,vástago inox,c/val.antidr.,giro rápido.	61418	207,00	R12	1

Nota: Consultar disponibilidad y precio de modelos I40 Ultra para aguas recicladas

ASPERSORES SERIE I-90

Aspersores turbina emergente 7,6 cm. Para largo alcance (20 a 29m). Con 6 toberas. Toma 1,5"H

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
I-90-ADV-B. Aspersor emergente 7,6cm.Arco ajustable. C/.Vál.Antidrenaje.	44047	214,00	R12	6
I-90-36V-B. Aspersor emergente 7,6cm.360º. C/.Vál.Antidrenaje.	44048	214,00	R12	6

Nota: Consultar disponibilidad y precio de modelos I90 para aguas recicladas

ACCESORIOS PARA ASPERSORES I-25 ULTRA, I-40 ULTRA, I-90

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
222700. Brida estabilizadora para I-25, I-40	44049	5,50	R12	1
TURFCUPKITI40 Kit cazoleta portacesped para I-40 fabricados después de Nov 2013	66365	44,00	R12	1
467955. Kit cazoleta portacesped para I-90.	44051	77,00	R12	1
234200. Kit cubierta goma para I-90-ADV	56137	77,00	R12	1
234201. Kit cubierta goma para I-90-36V	56138	77,00	R12	1

VÁLVULAS ANTI-DRENAJE HUNTER HCV.

Retienen hasta 9,75 mca.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
HC-50F-50F. Válvula antidrenaje 1/2"H x 1/2"H	44307	5,20	R12	40
HC-50F-50M. Válvula antidrenaje 1/2"H x 1/2"M	44308	7,95	R12	40
HC-75F-75M. Válvula antidrenaje 3/4"H x 3/4"M	44309	9,00	R12	40

ENLACE 4 CODOS ARTICULADOS SJ.

Presión trabajo máxima 10 bar

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
SJ-506. Codos articulados 15cm 1/2"M	44310	2,80	R12	200
SJ-706. Codos articulados 15cm 3/4"M	44311	3,00	R12	200
SJ-512. Codos articulados 30cm 1/2"M	44312	3,40	R12	100
SJ-712. Codos articulados 30cm 3/4"M	44313	3,40	R12	100

ASPERSORES HUNTER GOLF

ASPERSORES SERIE B

Apersores turbina totalmente accesibles por arriba. Con tobera instalada. PN10. Toma rosca 1 1/4" Acme. G35B: Alcance 14-22m y Presión trabajo 2,8-6,9 bar. G80B: -Radio: 20,4 a 26,8 m - Caudal: 5,11 a 13,15 m3/hr - Intervalo de presión: 4,5 a 6,9 bar. G85B: -Radio: 13,1 a 27,7 m -Caudal: 1,86 a 13,06 m3/hr -Intervalo de presión: 3,4 to 6,9 bar

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
G35B6S. Aspersor sectorial con válvula antidrenaje	56832	104,00	R12	12
G70B25S. Aspersor Círcular, toberas opuestas y válvula antidrenaje.	44052	147,00	R12	12
G75B25S. Aspersor sectorial/circular y válvula antidrenaje	44053	176,00	R12	12
G80B25S. Aspersor Círcular, toberas opuestas y válvula antidrenaje.	59937	165,00	R12	12
G85B25S. Aspersor circular y sectorial (60º a 360º). Con válvula antidrenaje.	59938	213,00	R12	12

Nota: Todos los aspersores "G" tienen la rosca ACME hembra estándar y necesita el adaptador apropiado de rosca 107262 1 1/4"ACME x 1 1/2"H BSP o bién el enlace de codos articulados con rosca Macho Acme. El G35 viene con la tobera nº6 instalada y un arbol con la nº2 a nº12. El G70 y G75 tiene la tobera nº25 instalada y también incluye una bolsa con la nº15 a la nº28. El G80 viene con tobera #25 instalada. El G85 viene con la tobera #18 instalada.

ASPERSORES DE TURBINA TOTAL TOP SERVICE.

Los aspersores de la serie 800 TTS tienen un rendimiento fiable y eficiente que hace de la facilidad de mantenimiento una prioridad principal, ya que a diferencia de los aspersores para campos de golf tradicionales, se puede acceder a cada una de las partes del aspersor desde arriba sin perjudicar el césped de alrededor.

No solo son accesibles el engranaje y la válvula de pie, sino también la electroválvula, el solenoide y las conexiones de solenoide y los reguladores de presión.

Nota: Solicitar catálogo y tarifa completa de Hunter Golf.

ASPERSORES TTS 835

Apersores turbina "Total Top Service" totalmente accesibles por arriba para desmontar el solenoide y la válvula de pie. Alcance 5,5 a 15,2 m. Presión trabajo 2,8 a 4,5 bar. Caudal: 0,43 a 2,91 m3/hr. Toma rosca 1 1/2"H Acme

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
G835C6S. Sectorial/Circular. Valvula check-0-matic.Fácil conversión a modelo con válvula hidráulica.	56140	360,00	R12	4
G835E6P5S. Sectorial/Circular. Con válvula eléctrica incorporada.	56141	418,00	R12	4

Nota: El G835C viene con la tobera nº6 instalada y un arbol con la nº2 a nº12.El G835E viene con la tobera nº6 instalada, un arbol con la nº2 a nº12 y regulador de presión P5 (50 psi/3,5 bar) . Todos los modelos necesitarán el adaptador apropiado rosca 1 1/2"M Acme x 1"H BSP 475500 o el enlace de codos articulados rosca 1 1/2"M acme. Para otras toberas y reguladores de presión pre-instalados, por favor consultar plazo de entrega y precio.

ASPERSORES TTS 880

Apersores turbina "Total Top Service" totalmente accesibles por arriba para desmontar el solenoide y la válvula. Alcance 20,4-26,8m. Presión trabajo 4,5-6,9 bar. Toma rosca 1 1/2"H Acme

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
G880C48S. Círculo completo..Valvula check-0-matic.Fácil conversión a modelo con válvula hidráulica.	44058	332,00	R12	4
G880E48P8S. Círculo completo.Con válvula eléctrica incorporada.	44059	360,00	R12	4

Nota: Los modelos "C" vienen con la tobera nº48 instalada y los "E" con la tobera nº48 instalada y un regulador de presión P8 (80 psi/ 5,6 bar). Ambos modelos necesitarán el adaptador apropiado rosca 1 1/2"M Acme x 1 1/2""H BSP H475100 o el enlace de codos articulados rosca 1 1/2"M acme. Para otras toberas y reguladores de presión pre-instalados, por favor consultar plazo de entrega y precio.

Hasta fin de existencias

ASPERSORES TTS 885

Apersores turbina "Total Top Service". Círculo completo y sectorial (60º a 360º). Tobera trasera Contour opcional. Alcance : 13,1 a 27,7 m. Presión trabajo 3,4 a 6,9 bar. Caudal: 1,86 a 13,06 m3/hr. Toma rosca 1 1/2"H Acme

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
G885C48S. Sectorial/ Circular, válvula Check-O-Matic	60766	371,00	R12	4
G885E48P8S. Sectorial/ Circular, Con válvula eléctrica incorporada.	60711	407,00	R12	4

Nota: Los modelos "C" vienen con la tobera nº48 instalada y los "E" con la tobera nº48 instalada y un regulador de presión P8 (80 psi/ 5,6 bar). Ambos modelos necesitarán el adaptador apropiado rosca 1 1/2"M Acme x 1 1/2""H BSP H475100 o el enlace de codos articulados rosca 1 1/2"M acme. Para otras toberas y reguladores de presión pre-instalados, por favor consultar plazo de entrega y precio.

ASPERSORES TTS 900

Apersores turbina "Total Top Service" totalmente accesibles por arriba para desmontar el solenoide y la válvula. Alcance 20,7-29'9m. Presión trabajo 5,5-7,6 bar. Toma rosca 1 1/2"H Acme

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
G990C53S. Círculo completo.Válvula check-o-Matic.Fácil conversión a modelo con válvula hidráulica n/a.	44060	396,00	R12	4
G990E53P8S. Círculo completo. Con válvula eléctrica incorporada.	44061	385,00	R12	4
G995C53S. Aspersor sectoral..Válvula check-o-Matic. Fácil conversión a modelo con válvula hidráulica n/a.	44062	390,00	R12	4
G995E53P8S. Aspersor sectorial. Con válvula eléctrica icorporada.	44063	457,00	R12	4

Nota: Los modelos "C" vienen con la tobera nº53 instalada y los "E" con la tobera nº53 instalada y un regulador de presión P8 (80 psi/ 5,6 bar). Ambos modelos necesitarán el adaptador apropiado rosca 1 1/2"M Acme x 1 1/2""H BSP 475100 o el enlace de codos articulados rosca 1 1/2"M acme. Para otras toberas y reguladores de presión pre-instalados, por favor consultar plazo de entrega y precio.

ASPERSORES DIH TTS 800 Y TTS 900

Apersores turbina "Total Top Service" con decodificador integrado y accesible.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
G835D6P5S. Sectorial/Circular. Válvula eléctrica y decodificador D-100.	56142	644,00	R12	4
G835DD6P5S. Sectorial/Circular. Válvula eléctrica y decodificador D-200.	60767	699,00	R12	4
G880D48P8S. Círculo completo. Toberas opuestas. Válvula eléctrica y decodificador D-200	56145	578,00	R12	4
G885D25P8S. Aspersor Sectorial/Circular. Válvula eléctrica y decodificador D-100.	59940	621,00	R12	4
G990D53P8S. Círculo completo. Con válvula eléctrica y decodificador D-100.	56146	633,00	R12	4
G995D53P8S. Aspersor sectorial. Con válvula eléctrica y decodificador D-100.	56147	644,00	R12	4

Nota: Para más información ver bloque aspersores TTS 800 y TTS 900.

KIT CONVERTIDOR TURBINAS Toro tm EN HUNTER

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
G70RT. Para turbina Circular 1" 630,660,730 y 760.	# 44064	193,00	R12	12
G75RT. Para turbina Sectorial 1" 630,660,730 y 760.	# 44065	231,00	R12	12
G80RT. Para turbina Circular 1 1/2" 650,670,680,750 y 780.	# 44066	193,00	R12	12

Hasta fin de existencias

ASPERSORES ST PARA CESPED ARTIFICAL

Sistema especialmente pensado para el riego y servicio de instalaciones deportivas con césped artificial. Se compone de aspersores emergentes de largo alcance y kits de arqueta con pre-instalación de aspersores, enlaces articulados, válvulas e hidrantes, con acceso cómodo y rápido para servicio posterior a la instalación. Rendimiento máximo ST90y STG900: radio 35m, 18,1 m3/h, 8,3 bar. Rendimiento máximo ST1600: radio 48m, 65 m3/h, 8 bar. Solicite catálogo completo del sistema ST (Sintetic Turf).

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
ST1600HSB Aspersor cañón emergente, sectorial 40-360º, alta velocidad, toma 2"H BSP	64502	1.501,00	R12	1
ST1600HSBR Aspersor cañón elevado, sectorial 40-360º, alta velocidad, toma 2"H BSP	64503	921,00	R12	6
ST90B83. Sectorial 40-360º, tapa roscada, toma 1,5"H BSP. Tobera nº83 instalada.	66366	405,00	R12	6
STG90083. Sectorial 40-360º, tapa TTS, toma 1,5"H ACME, tobera nº83 instalada	65117	407,00	R12	4

Nota: Solicite catálogo completo del sistema ST (Sintetic Turf). Consultar disponibidad.

64502

64503

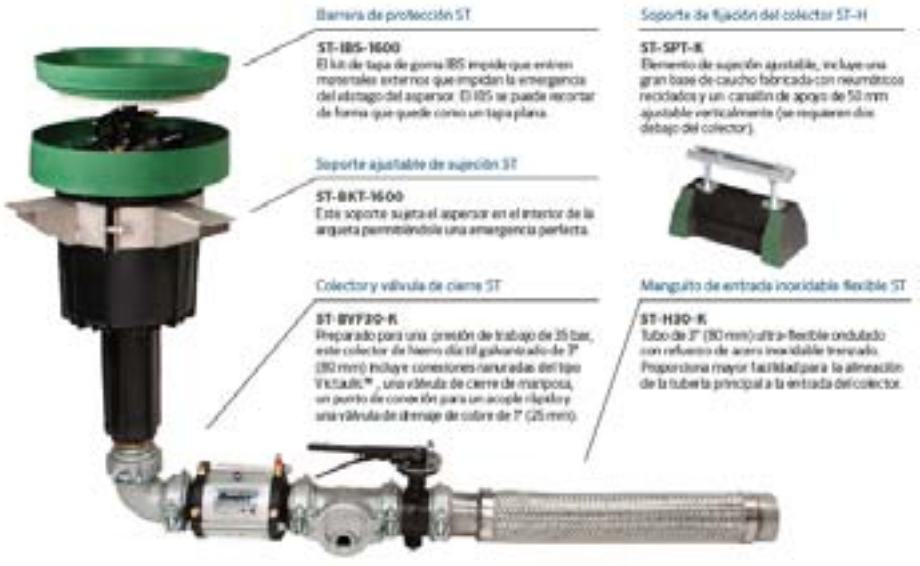
SISTEMA DE ARQUETAS STK Y ACCESORIOS ASPERSORES ST

Arquetas fabricadas en composite de elevada resistencia y complementos de montaje para aspersores ST.

57241

64395

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
ST-243636-B Arqueta ST: Arqueta con cubierta de hormigón polimerizado de 4 piezas	* 57241	1.920,00	R12	1
STIBS1600.Kit barrera del relleno para la tapa de ST1600B	* 64395	212,00	R12	1
ST-BKT-1600 Gancho para ajustar sujeción&elvación del aspersor en la arqueta	* 73016	325,00	R12	1
ST-BVF30-K Distribuidor ST: Conjunto de accesorios, válvula de corte y válvula de drenaje de 3" (80 mm)	* 73017	1.315,00	R12	1
ST-V30-KB 3" Válvula ST: Válvula con control remoto de encendido y apagado de 3" (80mm)	* 57050	1.755,00	R12	1
ST-SPT-K ST apoyo: Distribuidor ajustable (Se necesitan 2)	* 73018	110,00	R12	1
ST-H30-K Manguito de entrada ST: Tubo de Inox. trenzado flexible	* 73019	715,00	R12	1
855000 Adaptador de entrada BSP: de 3" (80mm) NPT (macho) x BSP (hembra)	* 73020	105,00	R12	1
855100 Adaptador de drenaje BSP: de 1" (25 mm) NPT macho x BSP macho (se requieren 2)	* 73021	43,00	R12	1
HQ-5RC-BSP Acople Rápido: conexión de 1" (25 mm) con salida de 1¼" (32 mm) para la llave	* 57242	118,75	R12	1
HK-55 Llave válvula de 1" (25 mm), entrada de llave de 1¼" (32 mm)	* 53845	123,97	R12	10
HS-1B Codo pivotante Entrada de 1" (25 mm), salida BSP de ¾"	* 73022	85,00	R12	10
HS-2B Codo pivotante Entrada de 1" (25 mm), salida BSP de 1" (25 mm)	* 61430	90,00	R12	10
ST-3010VA. Codos articulados (7 acme) PVC 3" (para STK5B YSTK6B)	* 56735	813,00	R12	1



* Bajo pedido

CODOS ARTICULADOS Y ADAPTADORES ROSCA "LASCO" PARA ASPERSORES HUNTER GOLF

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
107262. Adaptador rosca 1 1/4"M ACME x 1 1/2"H BSP, para G35B, G70B y G80B.	44069	10,55	R12	25
475100. Adaptador rosca 1 1/2"M ACME x 1 1/2"H BSP, para G800 y G900	44070	9,85	R12	25
475500. Adaptador rosca 1 1/2"M ACME x 1"H BSP, recomendado para G800	44071	14,15	R12	25
474900. Adaptador rosca 1 1/4"M ACME x 1 1/4"H BSP	60769	9,50	R12	25
HSJ-1-60-212 Enlace 3 codos articulados 1"MBSP x 1"M ACME 30 cm	61392	32,00	R12	15
HSJ-1-65-212 Enlace 3 codos articulados 1"MBSP x 1"MBSP 30 cm	. 60772	32,50	R12	15
HSJ-1-65-218 Enlace 3 codos articulados 1"MBSP x 1"MBSP 45 cm	. 60773	36,70	R12	15
HSJ-2-60-212 Enlace 3 codos articulados 1 1/4"MBSP x 1 1/4"ACME 30 cm	. 60774	45,70	R12	15
HSJ-3-60-212 Enlace 3 codos articulados 1 1/2"MBSP x 1 1/2"ACME 30cm	. 60775	54,70	R12	15
HSJ-3-60-218 Enlace 3 codos articulados 1 1/2"MBSP x 1 1/2"ACME 45 cm	. 60777	58,30	R12	10
HSJ-3-65-218 Enlace 3 codos articulados 1 1/2"MBSPx 1 1/2"MBSP 45 cm	. 60748	58,30	R12	10
HSJ-3-65-212 Enlace 3 codos articulados 1 1/2"MBSPx 1 1/2"MBSP 30 cm	69566	48,00	R12	10

ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS HUNTER GOLF

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
052510. Herramienta de extracción del anillo de rentención.	44072	26,00	R12	1
470500. Herramienta de extracción/inserción de la válvula para serie G60 y G70	44073	99,00	R12	1
052805. Herramienta de extracción/inserción de la válvula para serie G90 y G900	44074	146,00	R12	1
475600. Pinzas de extracción/inserción de la válvula para serie G800	44075	50,00	R12	1
053191. Llave en T para regulación del arco, inserción tobera, selector válvula.	44076	1,20	R12	1
461720. Llave exagonal para inserción/extracción de toberas .	44077	1,60	R12	1
280100. Tubo calibrador "pitot" con manómetro.	44078	72,00	R12	1
460302. Bomba manual extraer agua interior aspersor.	44079	50,00	R12	1
517600. Llave para extracción/inserción aspersor ST1600B.	54745	64,00	R12	1

. Consultar

ASPERSORES MP ROTATOR

ASPERSOR MULTI-CHORRO MP ROTATOR.

* El aspersor MP Rotator es un nuevo y revolucionario sistema de riego para parques y jardines.
*Produce un riego altamente uniforme mediante múltiples chorros con cuatro trayectorias diferentes.
*Pluviometría siempre constante incluso variando el arco o el radio.
*Con el tamaño de una tobera de difusor, alcanza radios de un aspersor de turbina.
*Menor coste de instalación.
*Soluciona problemas de falta de presión o caudal.

MP800SR

90º-210º 360º

MP 1000 2,5-4,6m.

90º-210º 210º-270º 360º

MP 2000 4-6,4m.

90º-210º 210º-270º 360º

MP 3000 6,7-9,1m.

90º-210º 210º-270º 360º

SERIE ROSCA HEMBRA

	Código	Referencia antigua	€	Alfa num.	Uds./ caja
MP800SR90. MP Rotator 1,5m - 3,7m 90º-210º. Naranja.	60824		11,60	R12	10
MP800SR360. MP Rotator 1,5m - 3,7m 360º. Verde lima.	60837		11,60	R12	10
MP100090. MP Rotator 4m 90º-210º.Granate.	44080	MP1000-210	11,60	R12	10
MP1000210. MP Rotator 4m 210º-270º Azul claro.	44371		11,60	R12	10
MP1000360. Mp rotator 4m 360º Verde oliva.	44081	MP1000-360	11,60	R12	10
MP200090. MP Rotator 6m 90º-210º Negro.	44082	MP2000-210	11,60	R12	10
MP2000210. MP Rotator 6m 210º-270º Verde.	44083	MP2000-270	11,60	R12	10
MP2000360. MP Rotator 6m 360º Rojo.	44084	MP2000-360	11,60	R12	10
MP300090. MP Rotator 9m 90º-210º Azul.	44085	MP3000-210	11,60	R12	10
MP3000210. MP Rotator 9m 210º-270º Amarillo.	44086	MP3000-270	11,60	R12	10
MP3000360. MP Rotator 9m 360º Gris.	44087	MP3000-360	11,60	R12	10
MP350090. MP Rotator 10,7m 90º-210º Beis	57693	MP350090	11,60	R12	10

MP 350090

MP 1000 T 4m.

90º-210º 360º

MP 2000 T 6m.

90º-210º 210º-270º 360º

MP 3000 T 9m.

90º-210º 210º-270º 360º

SERIE ROSCA MACHO

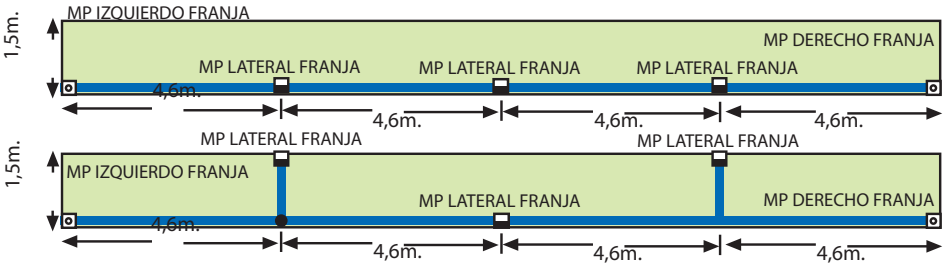
	Código	Referencia antigua	€	Alfa num.	Uds./ caja
MP1000HT90, MP Rotator Macho 4m 90º-210º.Granate.	44092	MP1000T-210	14,00	R12	10
MP1000HT360, Mp rotator Macho 4m 360º.Oliva.	44093	MP1000T-360	14,00	R12	10
MP2000HT90, MP Rotator Macho 6m 90º-210º.Negro.	44094	MP2000T-210	14,00	R12	10
MP2000HT210, MP Rotator Macho 6m 210º-270º.Verde.	44095	MP2000T-270	14,00	R12	10
MP2000HT360, MP Rotator Macho 6m 360º.Rojo.	44096	MP2000T-360	14,00	R12	10
MP3000HT90, MP Rotator Macho 9m 90º-210º.Azul.	44097	MP3000T-210	14,00	R12	10
MP3000HT210, MP Rotator Macho 9m 210º-270º.Amarillo.	44098	MP3000T-270	14,00	R12	10
MP3000HT360, MP Rotator Macho 9m 360º.Gris.	44099	MP3000T-360	14,00	R12	10

MP CORNER Y FRANJA.

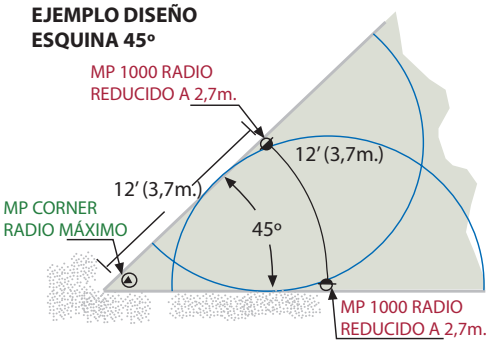
*Permite el riego de esquinas con ángulos de 45º-105º. Radio de alcance máximo 3,7m. Los primeros 90cm sin solape.
*Patrones rectangulares para el riego de franjas.

	Código	Referencia antigua	€	Alfa num.	Uds./ caja
MPCORNER. MP Rotator esquina. Radio 3,6m-4,5m. Arco 45-105º. Azul turquesa.	44088	MPC	11,60	R12	10
MPSS530. MP Rotator Lateral Franja 1,5m x 9,1m. Marrón.	44089	MPSS	11,60	R12	10
MPLCS515. MP Rotator Esquina Izquierda de Franja 1,5m x 4,5m. Marfil.	44090	MPLS	11,60	R12	10
MPRCS515. MP Rotator Esquina Derecha Franja 1,5m x 4,5m. Cobre.	44091	MPRS	11,60	R12	10
MPCORNERHT. MP Rotator esquina.Macho. Radio 3,6m-4,5m. Arco 45-105º. Turquesa.	44100	MPCT	13,00	R12	10
MPSSHT530. MP Rotator Lateral Franja.Macho.1,5m x 9,1m. Marrón.	44101	MPSST	13,00	R12	10
MPLCSHT515. MP Rotator Esquina Izquierda de Franja.Macho.1,5m x 4,5m. Marfil.	44102	MPLST	13,00	R12	10
MPRCSHT515. MP Rotator Esquina Derecha Franja.Macho.1,5m x 4,5m. Cobre.	44103	MPRST	13,00	R12	10

MP FRANJAS EJEMPLO DISEÑO



MP CORNER EJEMPLO DISEÑO ESQUINA 45º



PRO SPRAY® PRS40: CUERPO PARA ASPERSOR ROTATIVO MP ROTATOR.

Con regulador de presión 2,8bar (40PSI), válvula antidrenaje (excepto PROS-00-PRS40) y toma 1/2"H. Tapa distintiva color gris.

	Código	Referencia antigua	€	Alfa num.	Uds./ caja
PROS-00-PRS40. Adaptador aspersor elevado 1/2"h, c/reg.pres.2,8bar	. 44328		6,60	R12	25/250
PROS-04-PRS40-CV.Cuerpo aspersor emergente 10cm. Toma 1/2"h.C/reg.pres.2,8bar y váv. Antidrenaje.	44112	MPR4004CV	11,00	R12	50
PROS-06-PRS40-CV.Cuerpo aspersor emergente 15cm. Toma 1/2"h.C/reg.pres.2,8bar y váv. Antidrenaje.	. 44329	MPR4006CV	21,00	R12	25
PROS-12-PRS40-CV.Cuerpo aspersor emergente 30cm. Toma 1/2"h.C/reg.pres.2,8bar y váv. Antidrenaje.	. 44368	MPR4012CV	29,70	R12	25

Consultar disponibilidad y precio para modelos PRS40 para aguas recicladas. Los accesorios son los mismos que para el resto de difusores PRO SPRAY®.

ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS MP ROTATOR

	Código	Referencia antigua	€	Alfa num.	Uds./ caja
Llave ajuste arco/radio MPRotator	44104	MP10562	1,75	R12	1

ECO-ROTATOR.

Aspersor MP Rotator montado sobre cuerpo difusor emergente 10cm PSU con toma 1/2"H.

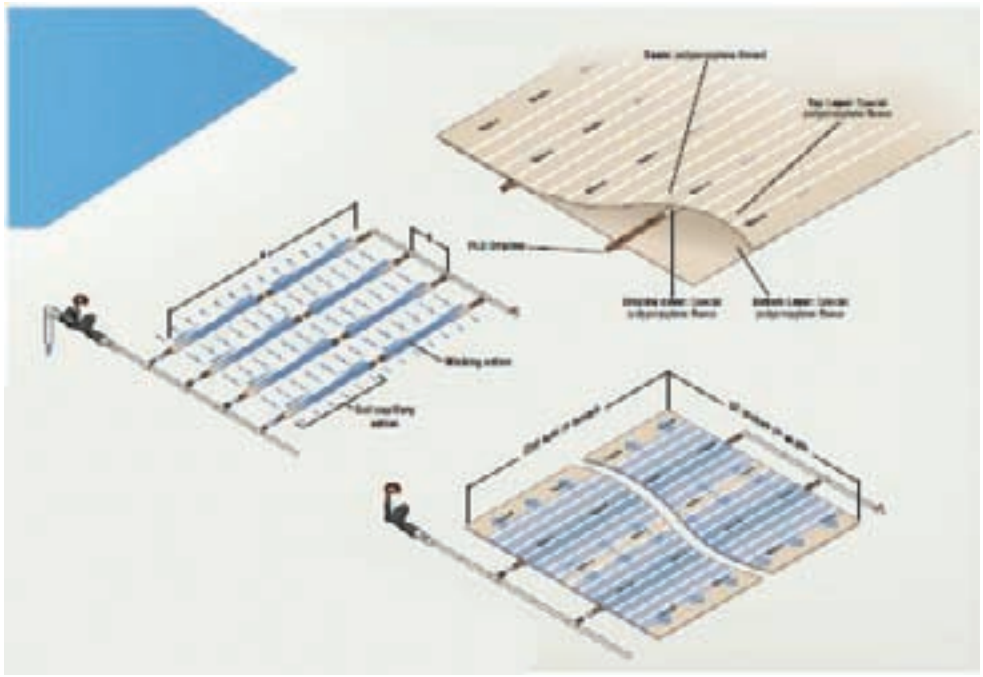
	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
ECO-04-1090. Aspersor 10cm 90-210º radio 4m 1/2"H (granate)	. 49587	13,35	R12	50
ECO-04-2090. Aspersor 10cm 90-210º radio 6m 1/2"H (Negro)	. 49588	13,35	R12	50
ECO-04-3090. Aspersor 10cm 90-210º radio 9m 1/2"H (Azul)	. 49589	13,35	R12	50
ECO-04-10360. Aspersor 10cm 360º radio 4m 1/2"H (Oliva)	. 57694	13,00	R12	50
ECO-04-20360. Aspersor 10cm 360º radio 6m 1/2"H (Rojo)	. 57695	13,00	R12	50
ECO-04-30360. Aspersor 10cm 360º radio 9m 1/2"H (Gris)	. 57696	13,00	R12	50

. Consultar disponibilidad

RIEGO SUBTERRÁNEO. ECO-MAT , PLD-ESD.

RIEGO SUBTERRÁNEO. ECO-MAT , PLD-ESD.
Eco-Mat es una nueva herramienta para el paisajismo profesional. Ha sido diseñado para realizar el riego subterráneo de una gran variedad de áreas difíciles de regar por la superficie. Consiste en una tubería emisora de 16mm forrada con una lana de polipro-pileno (PLD-LSD) y una manta fabricada con dos capas de lana de polipropileno que envuelven a dos tuberías emisoras dispuestas en paralelo (Eco-Mat).

	Código	€/rollo	Alfa num.	Uds./ caja
ECO-MAT16. Manta de riego subterráneo 0,80 x 100m, tuberia emisora 16mm.	* 56155	1.989,00	R12	1
ECO-WRAP16. Bobina 100m tubería emisora 16mm forrada, para enterrar.	* 56156	484,00	R12	1
ECO-ID Indicador funcionamiento goteo 1/2"H	73023	13,20		



ECO-ID

Nota: Para el cálculo de necesidades se recomienda considerar un solape mínimo de 4 cm sobre cada rollo.

* Bajo pedido

DIFUSORES

DIFUSORES PS Ultra. Con tobera ajustable pre-montada o tapón de lavado. Toma 1/2"h.
PSU-02. Emergente 5 cm, toma 1/2"H. Sin filtro largo.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
PSU-02, Difusor 5cm, 1/2"h, sin filtro largo	49590	2,95	R12	100
PSU-02-8A Difusor 5cm, ajustable 0-360º, radio 2,4m	73024	3,40	R12	100
PSU-02-10A, Difusor 5cm, ajustable 0-360º, radio 3m	49591	3,40	R12	100
PSU-02-12A, Difusor 5cm, ajustable 0-360º, radio 3,7m	49592	3,40	R12	100
PSU-02-15A, Difusor 5cm, ajustable 0-360º, radio 4,6m	49593	3,40	R12	100
PSU-02-17A, Difusor 5cm, ajustable 0-360º, radio 5,2m	49594	3,40	R12	100
PSU-02-5SS, Difusor 5cm, lateral franja 1,5x9m	49595	3,40	R12	100

DIFUSORES PS Ultra. Con tobera ajustable pre-montada o tapón de lavado. Toma 1/2"h.
PSU-04. Emergente 10 cm, toma 1/2"H. Con filtro largo, excepto PSU-04.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
PSU-04, Difusor 10cm, 1/2"h, sin filtro largo	49596	3,15	R12	100
PSU-04-8A Difusor 10cm, ajustable 0-360º, radio 2,4m	73025	3,40	R12	100
PSU-04-10A, Difusor 10cm, ajustable 0-360º, radio 3m	49597	3,40	R12	100
PSU-04-12A, Difusor 10cm, ajustable 0-360º, radio 3,7m	49598	3,40	R12	100
PSU-04-15A, Difusor 10cm, ajustable 0-360º, radio 4,6m	49599	3,40	R12	100
PSU-04-17A, Difusor 10cm, ajustable 0-360º, radio 5,2m	49600	3,40	R12	100
PSU-04-5SS, Difusor 10cm, lateral franja 1,5x9m	49601	3,40	R12	100

DIFUSORES PS Ultra. Con tobera ajustable pre-montada o tapón de lavado. Toma 1/2"h.
PSU-06. Emergente 15 cm, toma 1/2"H.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
PSU-06, Difusor 15cm, 1/2"h, sin filtro largo.	49602	7,90	R12	100
PSU-06-8A Difusor 10cm, ajustable 0-360º, radio 2,4m	73026	9,00	R12	100
PSU-06-10A, Difusor 15cm, ajustable 0-360º, radio 3m	49603	8,00	R12	100
PSU-06-12A, Difusor 15cm, ajustable 0-360º, radio 3,7m	49604	9,00	R12	100
PSU-06-15A, Difusor 15cm, ajustable 0-360º, radio 4,6m	49605	9,00	R12	100
PSU-06-17A, Difusor 15cm, ajustable 0-360º, radio 5,2m	49606	9,00	R12	100

DIFUSORES PS Ultra. Con tobera ajustable pre-montada o tapón de lavado. Toma 1/2"h.
ACCESORIOS PARA DIFUSOR PS Ultra

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
162900, Filtro recambio PS Ultra, cuerpo 10 y 15 cm.	62364	0,66	R12	25
462237, Anti-drenaje PS Ultra, solo cuerpo 10 y 15cm.Bolsa 25 un.	49608	25,10	R12	25
916400SP Boquilla tapón para PS ultra y Pro Spray	73027	2,10	R12	10

DIFUSORES PRO-SPRAY.
Cuerpo de gran resistencia. Junta de gran estanqueidad y larga vida. Compatible con MP Rotator y toberas rosca hembra. Válvula anti-drenaje para 3 mca opcional. Vástago con trinquete para ajuste fácil del arco. Tapa roscada identificativa de agua reciclada opcional. Toma 1/2"h.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
PROS-00. Adaptador para toberas rosca hembra. Toma 1/2"h	44130	1,30	R12	25/250
PROS-00-R. Adaptador toberas. Morada, para agua reciclada. Toma 1/2"h	53500	2,50	R12	25/250
PROS-02. Difusor emergente 5cm.	44138	2,95	R12	50
PROS-03. Difusor emergente 7,5cm	44139	2,95	R12	50
PROS-04. Difusor emergente 10cm.	44140	2,95	R12	50
PROS-06. Difusor emergente 15 cm.	44141	12,20	R12	25
PROS-12.Difusor emergente 30 cm.	53477	15,30	R12	25
PROS-06-SI Difusor emergente 15cm Con toma lateral	66368	13,20	R12	25
PROS-12-SI Difusor emergente 30cm Con toma lateral	66369	17,60	R12	25
PROS-04-CV. Difusor emergente 10cm, c/válvula antidrenaje.	44142	6,15	R12	50
PROS-06-CV. Difusor emergente 15cm, c/válvula antidrenaje.	44143	15,40	R12	25
PROS-12-CV. Difusor emergente 30cm, c/válvula antidrenaje.	44417	11,10	R12	25
PROS-04-CVR. Difusor emergente 10cm, c/válvula antidrenaje, agua reciclada.	44327	11,20	R12	50
PROS-RC-CAP. Cubierta identificativa agua reciclada para PROS y PRS30	44144	1,15	R12	1
458520. Tapa roscada identificativa de agua reciclada para PROS.	44319	4,40	R12	1
437400. Válvula anti-drenaje para PROS.	44318	1,15	R12	1
213600. Tapa roscada de cierre de difusores PRO	66358	2,20	R12	5

Nota: Consultar disponibilidad y precio de otros modelos de PROS-XX-CVR

DIFUSOR SERIE PRS30 (ANTES SERIE INSTITUCIONAL).
Dfusores PRO SPRAY con regulador de presión 2 bar instalado. Modelos con válvula anti-drenaje instalada. Toma 1/2"h. Tapa color marrón.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
PROS-00-PRS30. Adaptador 1/2"h para toberas hembra, con regulador de presión.	* 67525	6,55	R12	25/250
PROS-04-PRS30. Difusor emergente 10cm con regulador de presión.	* 53479	8,25	R12	25
PROS-06-PRS30. Difusor emergente 15cm con regulador de presión.	* 53480	19,30	R12	25
PROS-12-PRS30. Difusor emergente 30cm con regulador de presión.	* 53481	22,30	R12	25
PROS-04-PRS30-CV. Difusor emergente 10cm, con regulador presión y válvula antidrenaje.	* 44384	11,00	R12	50
PROS-06-PRS30-CV. Difusor emergente 15cm, con regulador presión y válvula antidrenaje.	* 53482	18,10	R12	25
PROS-12-PRS30-CV. Difusor emergente 30cm, con regulador presión y válvula antidrenaje.	* 53483	28,90	R12	25

Nota: Consultar disponibilidad y precio de otros modelos PRS30 del catálogo. También para aguas recicladas y sin toma lateral.

TOBERAS DE ARCO AJUSTABLE PARA DIFUSORES.
Rosca hembra. Regulación cómoda del arco 0-360º y del radio. Precipitación uniforme en todos los modelos. Modelos codificados por colores para identificación fácil en el campo. Incluyen filtro de malla.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
4-A.Tobera ajustable 0-360º. 1,2 m Verde claro	53501	1,96	R12	25/250
6-A.Tobera ajustable 0-360º. 1,8 m Azul claro	53502	1,96	R12	25/250
8-A. Tobera ajustable 0-360º. 2,4 m. Marrón.	44145	1,96	R12	25/250
10-A. Tobera ajustable 0-360º.3 m. Rojo.	44146	1,96	R12	25/250
12-A. Tobera ajustable 0-360º. 3,7 m. Verde.	44147	1,96	R12	25/250
15-A. Tobera ajustable 0-360º. 4,6 m. Negro	44148	1,96	R12	25/250
17-A. Tobera ajustable 0-360º. 5,2 m. Gris	44149	1,96	R12	25/250

Hasta fin de existencias

TOBERAS DE ARCO FIJO PARA DIFUSORES.
Rosca hembra.Precipitación uniforme en todos los modelos. Modelos codificados por colores para identificación fácil en el campo. Incluyen filtro de malla.

TOBERAS ESTÁNDAR PRO-SPRAY

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
5-Q. Tobera 90º. Radio 1,5 m. Azul. Trayectoria 0º	44320	1,96	R12	25/250
5-H. Tobera 180º. Radio 1,5 m. Azul. Trayectoria 0º	44321	1,96	R12	25/250
5-F. Tobera 360º. Radio 1,5m. Azul. Trayectoria 0º	44322	1,96	R12	25/250
8-Q. Tobera 90º. Radio 2,4 m. Marrón. Trayectoria 0º	44150	1,96	R12	25/250
8-H. Tobera 180º. Radio 2,4 m. Marrón. Trayectoria 0º	44151	1,96	R12	25/250
8-F. Tobera 360º. Radio 2,4m. Marrón. Trayectoria 0º.	44152	1,96	R12	25/250
10-Q. Tobera 90º. Radio 3 m. Rojo. Trayectoria 15º.	44153	1,96	R12	25/250
10-H. Tobera 180º. Radio 3 m. Rojo. Trayectoria 15º.	44154	1,96	R12	25/250
10-F. Tobera 360º. Radio 3 m. Rojo. Trayectoria 15º.	44155	1,96	R12	25/250
12-Q. Tobera 90º. Radio 3,7 m. Verde. Trayectoria 28º.	44156	1,96	R12	25/250
12-H. Tobera 180º. Radio 3,7 m. Verde. Trayectoria 28º.	44157	1,96	R12	25/250
12-TQ. Tobera 270º. Radio 3,7 m. Verde. Trayectoria 28º.	44158	1,96	R12	25/250
12-F. Tobera 360º. Radio 3,7 m. Verde. Trayectoria 28º.	44159	1,96	R12	25/250
15-Q. Tobera 90º. Radio 4,6 m. Negro. Trayectoria 28º.	44160	1,96	R12	25/250
15-H Tobera 180º. Radio 4,6 m. Negro. Trayectoria 28º	44161	1,96	R12	25/250
15-TQ.Tobera 270º. Radio 4,6 m. Negro. Trayectoria 28º.	44162	1,96	R12	25/250
15-F. Tobera 360º. Radio 4,6 m. Negro. Trayectoria 28º.	44163	1,96	R12	25/250
17-Q. Tobera 90º. Radio 5,2 m. Gris. Trayectoria 28º.	44164	1,96	R12	25/250
17-H. Tobera 180º. Radio 5,2 m. Gris. Trayectoria 28º.	44165	1,96	R12	25/250

TOBERAS RADIO CORTO

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
2-Q. Tobera 90º. Radio 0,6 m. Marrón claro.	44166	1,96	R12	25/250
2-H. Tobera 180º. Radio 0,6 m. Marrón claro.	44167	1,96	R12	25/250
4-Q. Tobera 90º, Radio 1,2 m. Verde claro.	44168	1,96	R12	25/250
4-H. Tobera 180º. Radio 1,2 m. Verde claro.	44169	1,96	R12	25/250
6-Q. Tobera 90º. Radio 1,8 m. Azul claro.	44170	1,96	R12	25/250
6-H. Tobera 180º. Radio 1,8 m. Azul claro.	44171	1,96	R12	25/250

TOBERAS DE FRANJA

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
CS-530. Tobera centro franja 1,5m x 9m. Azul	44172	1,96	R12	25/250
ES-515. Tobera final franja 1,5m x 4,5m. Azul	44173	1,96	R12	25/250
LCS-515. Tobera esquina izquierda franja 1,5m x 4,5m. Azul	44174	1,96	R12	25/250
RCS-515. Tobera esquina derecha franja 1,5m x 4,5m. Azul	44175	1,96	R12	25/250
SS-530. Tobera lateral franja 1,5m x 9m. Azul	44176	1,96	R12	25/250
SS-918. Tobera lateral franja 2,7m x 5,5m. Azul.	44177	1,96	R12	25/250

* Bajo pedido

Hunter®

INUNDADORES Y TOBERAS INUNDADORAS

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
5-CST-B. Tobera inundadora dos chorros 1,5 m. 115 l/h.Para difusor.	. 44372	2,20	R12	25/250
PCN-25.Tobera inundadora Autocompensante.360º. 57 l/h. Rosca hembra para difusor.	59788	3,00	R12	25/250
PCN-50. Tobera inundadora Autocompensante.360º. 114 l/h. Rosca hembra para difusor.	44181	2,97	R12	25
PCN-20. Tobera inundadora Autocompensante.360º. 466 l/h. Rosca hembra para difusor.	44182	2,97	R12	25
MSBN-25Q Tobera inundadora Autocompensante Chorros 90º R:30cm 54 l/h Rosca/H para difusor.	66370	2,97	R12	25
MSBN-50Q Tobera inundadora Autocompensante Chorros 90º R:30cm 114 l/h Rosca/H para difusor.	66371	2,97	R12	25
MSBN-50H Tobera inundadora Autocompensante Chorros 180º R:30cm 114 l/h Rosca/H para difusor.	66372	2,97	R12	25
MSBN-10H Tobera inundadora Autocompensante Chorros 180º R:30cm 228 l/h Rosca/H para difusor.	66373	2,97	R12	25
MSBN-10F. Tobera inundadora Autocompensante.chorros 360º.R:30cm. 228 l/h. Rosca/H para difusor.	. 44183	2,97	R12	25
MSBN-20F. Tobera inundadora Autocompensante.chorros 360º.R:30cm. 456 l/h. Rosca/H para difusor.	. 44184	2,97	R12	25
PCB-25. Inundador rosca 1/2"H. 57 l/h. Autocompensante	44185	5,95	R12	25
PCB-50. Inundador rosca 1/2"H. 114 l/h. Autocompensante	44186	4,40	R12	25
AFB. Inundador ajustable 1/2"H. Caudal max.456 l/h.Autocompensante.	44324	5,00	R12	25

RZWS: SISTEMA DE RIEGO DE ZONA RADICULAR.

Sistema de riego subterraneo para árboles y arbustos. Con conexión de codos articulados. Válvula antidrenaje Hunter (HCV) y funda de protección para suelos arenosos, opcionales.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
RZWS-10-25. Altura 25 cm. Con inundador 57 l/h PCB25 montado.	. 54566	10,60	R12	20
RZWS-18-25. Altura 46 cm. Con inundador 54 l/h PCB25 montado.	. 53780	33,00	R12	20
RZWS-18-50. Altura 46 cm. Con inundador 114 l/h PCB50 instalado.	. 44187	47,00	R12	12
RZWS-18-25-CV. Altura 46 cm. Con inundador 54 l/h PCB25 y antidrenaje HCV instalados.	. 10478	60,00	R12	12
RZWS-36-25 Altura 92cm Con inundador 54 l/h PCB25 instalado.	. 10248	45,00	R12	6
RZWS-36-50. Altura 92 cm. Con inundador 114 l/h PCB50 instalado.	. 44188	55,00	R12	6
RZWS-36-25-CV. Altura 96 cm. Con inundador 54 l/h PCB25 y antidrenaje HCV instalados	. 56151	66,00	R12	6
RZWS-RC-CAP. Tapa superior recambio "agua reciclada".	. 44189	5,50	R12	1
RZWS-SLEEVE. Camisa filtrante protectora para suelos arenosos.	. 44190	4,90	R12	6
RZWSE1825 ECO Altura 46 cm. Con inundador 54 l/h PCB25.	. 65330	31,00	R12	12
RZWSE1850 ECO Altura 46 cm. Con inundador 114 l/h PCB50 instalado.	. 65329	31,00	R12	12
RZWSE3625 ECO Altura 92cm Con inundador 54 l/h PCB25 instalado.	. 65331	37,00	R12	6
RZWSE3650 ECO Altura 92 cm. Con inundador 114 l/h PCB50 instalado.	. 65332	37,00	R12	6

Consultar disponibilidad de RZWS con tapa morada distintivo de aguas recicladas y con válvula antidrenaje Hunter HCV.

. Consultar disponibilidad
Hasta fin de existencias

ELECTROVÁLVULAS

ELECTROVÁLVULAS PGV.
Fabricadas en plástico PVC muy resistente. Presión de trabajo 1,4-10,3 bar. Apertura manual con drenaje interno y externo. Pistón cautivo del solenoide para evitar pérdidas. Capacidad para instalar regulador de presión Accu-Sync. Maneta identificadora de aguas recicladas opcional.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
PGV-100G-B. Electroválvula 1" hembra. 24 vca.	44191	24,30	R12	20
PGV-100G-BDC. Electroválvula 1" hembra. 9v	44192	43,00	R12	20
PGV-100MM-B. Electroválvula 1" macho. 24 vca.	44193	24,30	R12	20
PGV-100MM-BDC. Electroválvula 1" macho. 9v	44194	43,00	R12	20
PGV-101G-B. Electroválvula 1" hembra. 24vca. c/regulador caudal.	44195	25,50	R12	20
PGV-101G-BDC. Electroválvula 1" hembra. 9 v. c/regulador caudal.	44196	43,90	R12	20
PGV-101MM-B. Electroválvula 1" macho. 24 vca. c/regulador caudal.	44197	25,50	R12	20
PGV-101MM-BDC.Electroválvula 1" macho.9v.C/regulador caudal.	44198	44,30	R12	20
PGV-151-B. Electroválvula 1 1/2"hembra. 24vca. C/reg.caudal. Línea/ángulo.	44199	73,00	R12	8
PGV-151-BDC. Electroválvula 1 1/2"hembra. 9 v. C/reg.caudal. Línea/ángulo.	44200	97,00	R12	8
PGV-201-B. Electroválvula 2"hembra. 24vca. C/reg.caudal. Línea/ángulo.	44201	94,00	R12	8
PGV-201-BDC. Electroválvula 2"hembra. 9 v. C/reg.caudal. Línea/ángulo.	44202	111,00	R12	8

ELECTROVÁLVULAS CON TAPA ROSCADA PGV JAR-TOP.
Fabricadas en plástico PVC muy resistente. Presión de trabajo 1,4-10,3 bar. Apertura manual con drenaje interno y externo. Pistón cautivo del solenoide para evitar pérdidas.Maneta identificadora de aguas recicladas opcional.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
PGV-100-JTG-B. Electroválvula 1" hembra. 24 vca.Tapa roscada.	44203	24,30	R12	20
PGV-100-JTG-BDC. Electroválvula 1" hembra. 9v. Tapa roscada.	44204	43,00	R12	20
PGV-101-JTG-B. Electroválvula 1" hembra. 24vca. c/regulador caudal. Tapa roscada.	44205	25,00	R12	20
PGV-100-JTMM-B. Electroválvula 1" macho. 24 vca. Tapa roscada.	44206	24,70	R12	20
PGV-101-JTMM-B. Electroválvula 1" macho. 24 vca. c/regulador caudal.Tapa roscada.	44207	25,00	R12	20

ELECTROVÁLVULAS ICV .
Fabricadas en nylon con fibra de vidrio. Presión de trabajo 1,4-15 bar. Apertura manual con drenaje interno. Pistón cautivo del solenoide para evitar pérdidas. Maneta identificadora de aguas recicladas opcional. Regulador Accu-Sync opcional. Con sistema de filtro autolimpiante para aguas sucias "Filter sentry" opcional. Diafragma y asiento en EPDM.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
ICV-101G-B. Electroválvula 1"H. C/reg.caudal. 24 VCA	44210	71,00	R12	12
ICV-101G-B-FS. Electroválvula 1"H. C/reg.caudal. 24 VCA. C/Filter Sentry	44211	94,00	R12	12
ICV-151G-B. Electroválvula 1 1/2"H. C/reg.caudal. 24 VCA	44212	94,00	R12	8
ICV-151G-B-FS. Electroválvula 1 1/2"H. C/reg.caudal. 24 VCA. C/Filter Sentry	44213	118,00	R12	8
ICV-201G-B. Electroválvula 2"H. C/reg.caudal. 24 VCA	44214	121,00	R12	8
ICV-201G-B-FS. Electroválvula 2"H. C/reg.caudal. 24 VCA. C/Filter Sentry	44215	145,00	R12	8
ICV-301-B. Electroválvula 3"H. C/reg.caudal.24 VCA. Linea/ángulo	44216	393,00	R12	1
ICV-301-B-FS. Electroválvula 3"H. C/reg.caudal. 24 VCA. C/Filter Sentry.Linea/ángulo	44217	420,00	R12	1

Nota: Para pedir ICV con el solenoide de impulsos DC 9V instalado en fábrica, especificar -DC y consultar precio de tarifa.

FILTER SENTRY

"El filtro estándar de la electroválvula ICV e IBV puede llegar a obstruirse con la acumulación de residuos que se suelen encontrar en aguas recicladas, pozos, lagos y estanques. La solución para este tipos de aguas es el sistema Filter Sentry tm. Este sistema limpia el filtro con una escobilla que se desliza hacia arriba y abarca todo el filtro cuando la electroválvula se abre. Aún más, la escobilla sigue restregando la parte superior del filtro durante el funcionamiento de la electroválvula. Este sistema se puede añadir incluso después de haber instalado la elctroválvula."

IBV: ELECTROVÁLVULAS HUNTER DE LATÓN.
Fabricadas en latón. Presión de trabajo 1,4-15 bar. Apertura manual con drenaje interno/externo. Vástago del regulador de caudal en acero inoxidable. Regulador Accu-Set opcional. Con sistema de filtro autolimpiante para aguas sucias "Filter Sentry" opcional de fábrica. Diafragma y asiento en EPDM, el mejor material para soportar aguas recicladas o cloradas.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
IBV-201G-B-FS. Electroválvula 2"H. C/reg.caudal. 24 VCA. C/Filter Sentry	* 44221	487,00	R12	2
IBV-301G-B-FS. Electroválvula 3"H. C/reg.caudal. 24 VCA. C/Filter Sentry.Linea/ángulo	* 44223	1.270,00	R12	1

REGULADOR DE PRESIÓN ACCU-SYNC.
"Puede ser instalado fácilmente en todas las electroválvulas y con todos los solenoides Hunter. El modelo ajustable permite programar la presión entre 1,5 y 7 bar, mientras que los modelos fijos no permiten ajustes. Presión estática: 10 bar. Presión diferencial estático dinámico necesaria: 1 bar"

	Código	Referencia antigua	€	Alfa num.	Uds./ caja
ACCU-SYNC-ADJ. Regulador presión ajustable 1,4-7 bar	44224	ACCU-SET	55,00	R12	10
ACCU-SYNC-20. Regulador presión fija 1,4 bar.	# 53484		49,00	R12	10
ACCU-SYNC-40. Regulador presión fija 2,8 bar.	# 53486		49,00	R12	10

SOLENOIDES Y ACCESORIOS

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
458200. Solenoide 9V impulsos DC para todas las válvulas hunter de plástico.	44225	22,50	R12	8
606800. Solenoide 24 VCA Hunter	44378	14,40	R12	9
561205, Maneta identificatica Agua Reciclada ICV-101-201	49609	2,40	R12	1
515005, Maneta identificatica Agua Reciclada ICV-301	49610	2,40	R12	1
332100, Membrana electroválvula de 1": SRV, PGV, PVGJT	46039	14,00	R12	1
414100, Membrana electroválvula de 1 1/2": PVG151	46040	23,50	R12	1
415600, Membrana electroválvula de 2": PGV201	46041	32,50	R12	1

PROGRAMADORES ELECTRÓNICOS

ECO-LOGIC. PROGRAMADORES RESIDENCIALES PARA INTERIORES.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
ELC-401i-E. Programador 4 est. c/transf. 230vca	53775	56,00	R12	8
ELC-601i-E. Programador 6 est. c/transf. 230vca	53776	64,00	R12	8
542300. Transformador para ELC, ECi Interiores 230/24VCA 0,56A 15,6VA	44241	39,10	R12	36

PROGRAMADORES RESIDENCIALES X-CORE

Para instalación en interiores (i) con transformador o exteriores. Tres programas y cuatro inicios de riego por programa. Hasta tres solenoides simultáneos (salida 1 Amp). Detección electrónica de corto-circuitos. Programación y reloj permanente no-volatil. Ahora compatible con Solar Sync y control remoto Hunter.

PROGRAMADOR XC PARA INTERIORES (i)

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
XC-201i-E. Programador 2 est. c/transf. 230vca	44226	86,50	R12	10
XC-401i-E. Programador 4 est. c/transf. 230vca	44227	96,50	R12	10
XC-601i-E. Programador 6 est. c/transf. 230vca	44228	108,00	R12	10
XC-801i-E. Programador 8 est. c/transf. 230vca	44229	137,00	R12	10
545700, Transformador con enchufe, para XCi,XCHybrid, ProC300i y PCCi interiores 230/24VCA 1A 24VA	46031	35,00	R12	1

PROGRAMADOR XC PARA EXTERIORES

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
XC-401-E. Programador 4 est. Exteriores 230vca	44230	148,00	R12	10
XC-601-E. Programador 6 est. Exteriores 230vca	44231	168,00	R12	10
XC-801-E. Programador 8 est. Exteriores 230vca	44232	209,00	R12	10
545800, Transformador XC, Pro-C, PCC exteriores 230/24VCA 1A 24VA	46030	36,00	R12	1

PROGRAMADORES PROFESIONALES PRO-C.

Modular de 4 estaciones ampliable hasta 16 mediante módulos de 3 o 9 estaciones. Para instalación en interiores (i) con transformador enchufable o exteriores. Tres programas y cuatro inicios de riego por programa. Calendario de 365 días. Hasta tres solenoides simultáneos (salida 1 Amp). detección electrónica de corto-circuitos. Programación y reloj permanente no-volatil. Compatible con sistema IMMS, control remoto ROAM, ROAM XL y SOLAR SYNC sin caja de control.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
PCM-300. Módulo 3 est. Ampliación PRO-C Hunter	44244	64,50	R12	20
PCM-900. Módulo 9 est. Ampliación PRO-C Hunter	44245	237,00	R12	6
PC-401i-E. Programador 4 est. Ampliable a 16.c/transf.enchufable.Para interiores.	64353	180,00	R12	8
PC-401-E. Programador 4 est. Ampliable a 16.Para exteriores.	62391	211,00	R12	8

Nota: El módulo PCM-900 sirve para obtener las 16 estaciones y debe ser insertado a continuación de un módulo PCM-300. Si quiere obtener 10 estaciones debe hacerlo insertando dos módulos PCM-300.

PROGRAMADOR PRO C CONVENCIONAL.

Funciones comunes y beneficios similares al modelo modular. Diseñado para permitir la instalación del módulo Solar Sync dentro de la caja del programador. Ahorro económico para el mismo número de estaciones. Compatible con SOLAR SYNC sin caja de control.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
PCC-601-E. Programador 6 est. Para exteriores. 230 VCA	49619	225,00	R12	8
PCC-1201-E. Programador 12 est. Para exteriores. 230 VCA	49621	316,00	R12	8
HPC-FP Panel frontal actualización Pro-C a Hydrawise	73028	237,00	R12	10

* Bajo pedido

HC. PROGRAMADORES RESIDENCIALES WiFi PARA INTERIORES.
Para instalación en interiores (i) con transformador. Controlable a través de internet. Pantalla táctil retroiluminada. Riego predictivo para ahorrar agua. 36 programas y 6 inicios de riego por programa. Detección de exceso de riego, fugas y alertas. Detección de fallos en cableado y alertas (modelo 12 estaciones).

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Programador 6 estaciones, para interiores, conexión Wi-Fi, con transformador 230/24 VCA	67481	321,00	R12	10
Programador 12 estaciones, para interiores, conexión Wi-Fi, con transformador 230/24 VCA	67483	355,00	R12	10
Módulo de ampliación de 12 estaciones, para interiores	67484	190,00	R12	1
Medidor de caudal DN20 con rosca 3/4"BSP	67485	190,00	R12	1
Medidor de caudal DN25 con rosca 1"BSP	67486	216,00	R12	1

HC. PROGRAMADORES RESIDENCIALES WiFi PARA EXTERIORES.
Para instalación en exteriores (i) con transformador. Controlable a través de internet. Pantalla táctil retroiluminada. Riego predictivo para ahorrar agua. 36 programas y 6 inicios de riego por programa. Detección de exceso de riego, fugas y alertas. Detección de fallos en cableado y alertas (modelo 12 estaciones).

novedad

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
PHC-601-E Programador 6 estaciones, para exteriores, conexión Wi-Fi, con transformador 230/24 VCA	68627	355,00	R12	1
PHC-1201-E Programador 12 estaciones, para exteriores, conexión Wi-Fi, con transformador 230/24 VCA	68628	433,00	R12	1
PHC-2401-E Programador 24 estaciones, para exteriores, conexión Wi-Fi, con transformador 230/24 VCA	68629	799,00	R12	1

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Plan home premium - recibe alertas por SMS y utiliza estaciones meteorológicas adicionales, por un año	68269	66,00	R12	1
Plan contratista - gestiona hasta 50 programadores e incluye 5 cuentas de usuario para personal del contratista, por un año	68270	132,00	R12	1
Plan bronce - gestiona hasta 100 programadores e incluye 15 cuentas de usuario para personal del contratista, por un año	73029	383,00	R12	1
Plan plata - gestiona hasta 150 programadores e incluye 30 cuentas de usuario para personal del contratista, por un año	73030	515,00	R12	1
Plan oro - gestiona hasta 200 programadores e incluye 45 cuentas de usuario para personal del contratista, por un año	73031	779,00	R12	1
Plan platino - gestiona 200 programadores o más con 45 usuarios, o más, para personal del contratista, por un año	73032	consultar	R12	1

PROGRAMADORES AUTÓNOMOS

PROGRAMADORES AUTÓNOMOS A PILAS, NODE.
Programación estándar secuencial de 3 programas con 4 inicios de riego cada uno. Ajuste estacional 10-150%. Salida para válvula maestra en modelos de 2,4 y 6 estaciones. Distancia máxima entre programador y electroválvula 30 m. Compatible con los sensores Hunter (no inalámbricos). Memoria permanente. Alimentación 1 pila alcalina 9V o dos para una mayor autonomía. Sumergible hasta 3,5 m (IP68).

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
NODE-100.Programador 1 est. Autónomo. Con solenoide 9v	55146	128,00	R12	1
NODE-100-LS Programador 1 est. Autónomo 9V. Sin solenoide.	66374	112,00	R12	1
NODE-100-VALVE-B.Programador autónomo 1 est.C/sol.9v y EV 1"H con reg.caudal.	55147	152,00	R12	10
NODE-200. Programador 2 est. autónomo 9V. Sin solenoides.	55148	179,00	R12	1
NODE-400. Programador 4 est. autónomo 9V. Sin solenoides.	55149	205,00	R12	1
NODE-600. Programador 6 est. autónomo 9V. Sin solenoides.	55150	238,00	R12	1
SPNODE.Panel solar con bateria para NODE, cable 12m.	56610	200,00	R12	1

PROGRAMADORES AUTÓNOMOS VÍA RADIO WVS.
Manejo remoto de hasta 30 m por rádio. La consola puede utilizarse para multiples programadores. Programación independiente para cada válvula. Resto de caracteristicas estándar de SVC.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
WVP-E. Consola de programación vía radio.	44282	413,00	R12	1
WVC-100-E. Programador 1 est.Radio. 9V. Sin solenoide.	44283	267,00	R12	1
WVC-200-E. Programador 2 est.Radio. 9V. Sin solenoide.	44284	316,00	R12	1
WVC-400-E. Programador 4 est.Radio. 9V. Sin solenoide.	44285	353,00	R12	1

XC HYBRID: PROGRAMADORES RESIDENCIALES DE ALIMENTACIÓN HÍBRIDA 9V o 230vca .
Para instalación en exteriores. Tres programas y cuatro inicios de riego por programa. Detección electrónica de corto-circuitos. Programación y reloj permanente no-volatil. Siempre utiliza solenides latch 9V independientemente de la alimentación. Transformador no incluido.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
XCH-600. Programador 6 est. 9V.Exteriores	44235	227,00	R12	10
XCH-1200. Programador 12 est. 9V.Exteriores	44238	334,00	R12	10
545700, Transformador con enchufe, para XCi,XCHybrid, ProC300i y PCCi interiores 230/24VCA 1A 24VA	46031	35,00	R12	1
SPXCH.Panel solar y bateria para XC Hybrid, con cable 12m.	56611	207,00	R12	1

Disponibles bajo pedido los modelos XC Hybrid de 6 y 12 estaciones con con caja inoxid Disponibles bajo pedido los modelos XC Hybrid de 6 y 12 estaciones con con caja inoxidable y pedestal de 1,2m.

ACCESORIOS PROGRAMADORES AUTÓNOMOS

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
458200. Solenoide 9V impulsos DC para todas las válvulas hunter de plástico.	44225	22,95	R12	8
Pila alcalina 9V 6LR61	20456	2,65	R07	20

Hasta fin de existencias

ICC2. PROGRAMADORES MODULARES COMERCIALES

Número de estaciones: de 8 a 54 (metal), de 8 a 38 (plástico) / • Tipo:Modular / • Caja: Plástico,metal, acero inoxidable y pedestal de plástico para exteriores / • Pantalla retroiluminada / • Programas independientes: 4 / • Horas de inicio por programa: 8 / • Tiempomáximo de riego por estación: 12 horas / • Programas de riego simultáneos: 2 / • Período de garantía: 5 años / Solar Sync incorporado

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
I2C-800-PL Modelo básico 8 estaciones, caja mural plástica para exteriores	73033	428,00	R12	1
I2C-800-M Modelo básico 8 estaciones, caja mural metálica en gris, para exteriores	73034	879,00	R12	1
I2C-800-SS Modelo básico 8 estaciones, con caja mural de acero inoxidable	73035	2.040,00	R12	1
I2C-800-PP Modelo básico 8 estaciones, con pedestal plástico	73036	4.070,00	R12	
ICC-PED Pedestal gris para la caja mural metálica	44250	667,00	R12	
ICC-PED-SS Pedestal de acero inoxidable para la caja mural de acero inoxidable	73037	1.375,00	R12	
ICC-PWB Tabla de cableado opcional para pedestales metálicos	73038	303,00	R12	
ICM-400 Módulo 4 estaciones con protección mejorada frente sobretensión	44249	121,00	R12	
ICM-800 Módulo 8 estaciones con protección mejorada frente sobretensión	44248	214,00	R12	
ICM-2200 Módulo de expansión de 22 estaciones (uno por programador)	73039	439,00	R12	

CONTROLADORES I-CORE.

Programador modular de 6 estaciones ampliable hasta 30 (modelo caja plástica) o 42 (modelo caja metálica) mediante módulos de 6 est. Programas independientes: 4. Horas de inicio por programa: 8 (A, B, C); 16 (D). Interfaz intuitiva y seis idiomas.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
IC-601-PL. Programador 6 est.ampliable a 30. Caja plástica.	49611	510,00	R12	1
IC-600-M. Programador 6 est.ampliable a 42. Caja metálica.	49612	950,00	R12	1
ICM-600. Módulo 6 est.ampliación base I-CORE	49613	123,00	R12	1

CONTROLADOR DUAL

"Módulo para convertir el I-CORE en un programador de dos hilos y convencional a la vez de hasta 48 estaciones. Distancia máx. al decodificador, ruta cable 2 mm2(14 AWG): 1500 m; ruta cable 3,3 mm2 (12 AWG) 2300 m. Tres líneas de salida. Decodificadores específicos para 1 o 2 estaciones programables en el módulo Dual o in situ mediante el ICD-HP."

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
DUAL48M. Módulo codificador convertidor para I-Core	53489	510,00	R12	12
DUAL-1.Descodificador 1 est.(incluye 2 conectores DBRY-6)	53490	130,00	R12	20
DUAL-2.Descodificador 2 est.(incluye 2 conectores DBRY-6)	53491	225,00	R12	20
DUAL-S. Protección de sobre-tensión (incluye 4 conectores DBRY-6)	53492	105,00	R12	20

CONTROLADORES PROFESIONALES ACC2

novedad

El ACC2 controlador para cualquier proyecto comercial, desde 12 hasta 54 estaciones, capaz de operar hasta 14 válvulas simultáneamente, logrando la máxima eficiencia para programas de riego a gran escala. Con hasta 6 entradas para medidores de caudal y 6 salidas para bombas o válvulas maestras. Gracias a su pantalla a color retroiluminada y fácil de leer, y a su carátula reversible, la configuración y el diagnóstico son rápidos y sencillos.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
A2C-1200-M Controlador 12 ampliable a 54 estaciones con A2M-600. Con caja metálica mural.	73040	1.540,00	R12	1
A2C-1200-SS Controlador 12 ampliable a 54 estaciones con A2M-600. Con caja inox mural.	73041	2.750,00	R12	1
A2C-1200-PP Controlador 12 ampliable a 54 estaciones con A2M-600. Con pedestal plástico.	73042	5.170,00	R12	1
A2M-600 Módulo ampliación 6 est con protección antidescargas.	73043	457,00	R12	1
A2C-F3 Módulo ampliación 3 caudalímetros	73044	330,00	R12	1
A2C-WIFI Módulo interno WiFi	73045	330,00		

CONTROLADORES PROFESIONALES ACC2 DECODIFICADORES

El ACC2 Decoder es un controlador de 75 estaciones ampliable mediante el módulo AC2D75.

novedad

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
A2C-75D-M Controlador 75 estaciones sistema dos-hilos, mural metálico.	73046	2.310,00	R12	1
A2C-75D-SS Controlador 75 estaciones sistema dos-hilos, mural inox.	73047	2.750,00	R12	1
A2C-75D-PP Controlador 75 estaciones sistema dos-hilos, pedestal plástico.	73048	5.390,00	R12	1
A2C-D75 Módulo ampliación 75 estaciones.	73049	770,00	R12	1

Hasta fin de existencias

CONTROLADORES PROFESIONALES ACC.

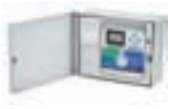
Controlador de 12 estaciones ampliables a 42 con módulos de 6. Lectura del caudal de cada estación en tiempo real y respuesta automática a las variaciones.Memoria permanente. Seis programas completamente independientes simultaneables, con 10 inicios de riego y diferentes calendarios de 365 días. Ciclo de empapado, fracciona el tiempo de riego para impedir la escorrentía. Conexión "Smart Port" preparada para control remoto ICR. Compatible con sistema IMMS.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
ACC-1200. Controlador 12 est.ampliable 42 estaciones con ACM o AGM-600. Con caja metálica mural.	44251	1.478,00	R12	1
ACC-1200-PP. Controlador 12 est.ampliable 42 estaciones.Con pedestal plástico.	* 44252	5.150,00	R12	1
ACM-600. Módulo ampliación 6 estaciones ACC.	44253	455,00	R12	1
ACC-PED. Pedestal metálico para ACC e I-CORE	* 44254	705,00	R12	1

CONTROLADORES CONEXIÓN DOS HILOS ACC DECODER.

Solo dos hilos para conectar hasta 99 estaciones. Descodificadores programables fácilmente. Arranque de bomba o válvula principal mediante salida codificada o convencional. Hasta seis líneas de hasta 4572 m. Fácil de conectar a un sistema de control centralizado IMMS por cable de datos, módem o rádio. Rápida visualización en pantalla de la ejecución del programa y actividad de la estación por LED's. Capacidad para 2 solenoides estándar Hunter 24VCA por descodificador, hasta 14 solenoides funcionando simultánea-mente (6 estaciones x 2 solenoides + 2 válvulas maestra). Conectables múltiples sensores de temperie y caudal. Incluidas el resto de características estándar del controlador ACC.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
ACC-99D. Controlador 99 estaciones sistema dos-hilos, caja metálica.	44260	2.560,00	R12	1
ACC-99D-PP.Controlador 99 estaciones sistema dos-hilos, caja metálica, pedestal plástico.	* 44261	5.560,00	R12	1
ICD-100. Descodificador 1 est. ACC decoder.	44262	142,00	R12	1
ICD-200. Descodificador 2 est. ACC decoder.	44263	254,00	R12	1
ICD-400. Descodificador 4 est. ACC decoder.	44264	292,00	R12	1
ICD-600. Descodificador 6 est. ACC decoder.	44265	477,00	R12	1
ICD-SEN. Descodificador de sensor para ACC Decoder.	* 44266	627,00	R12	1
ADM-99. Módulo descodificador ACC.	* 44373	1.280,00	R12	1
Cable decodificadores 2x2,5 mm2	44267	consultar	R12	1
Cable decodificadores 2x4 mm2	44268	consultar	R12	1



PROGRAMADOR PORTATIL DE DECODIFICADORES ICD-HP.

Compatible con los decodificadores de la gama ICD o DUAL. Interfaz de programación impermeable. Se comunica con el decodifi-cador a través de la carcasa de plástico, la inducción electromagnética inalámbrica ahorra en conectores estancos. Programa o re-programa las estaciones del decodificador, sea nuevo o instalado. Funciones de diagnóstico y prueba de decodificadores y sensores. Pantalla retroiluminada. 6 idiomas.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
ICD-HP.Consola programador ICD decodificadores.	49614	1.300,00	R12	1

SISTEMA DE CONTROL REMOTO PROFESIONAL ROAM XL.

Transmisor, receptor, cables de conexión y maletin.Hasta 128 direcciones programables en el mismo entorno. Compatible con los X-CORE, PRO-C,,PCC, ICC, I-CORE y ACC mediante una conexión Smart Port®. Frecuencia 27 MHz. Compatible con antiguo transmisor y receptor ICR.Alcance hasta 3200 m.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
ROAMXL. Kit con transmisor, receptor, cables y maletín.	* 57636	977,00	R12	1
ROAMXL-R. Receptor remoto por radio.	* 57697	511,00	R12	1
ROAMXL-TR. Consola transmisor remoto por radio.	* 57698	672,00	R12	1

SISTEMA DE CONTROL REMOTO RESIDENCIAL ROAM.

Transmisor, receptor y cables de conexión.Hasta 128 direcciones programables en el mismo entorno. Compatible con los X-CORE, PRO-C,,PCC, ICC, I-CORE y ACC mediante una conexión Smart Port® Alcance maximo 200 m

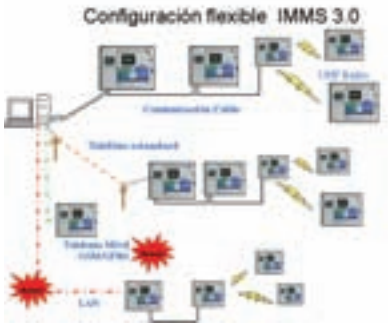
	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
ROAM-KIT. Transmisor, receptor y cables.	* 49615	310,00	R12	10
ROAM-TR. Consola transmisor RF.	* 49616	180,00	R12	1
ROAM-R. Receptor radio.	* 49617	155,00	R12	1
ROAM-SCWH. Mazo cable Smart Port blindado 7,6 m c/conectores. Compatible con ROAM XL y ROAM.	* 49618	23,30	R12	80

* Bajo pedido

SISTEMAS DE CONTROL CENTRALIZADO

SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO IMMS. "IRRIGATION MANAGEMENT AND MONITORING SYSTEM".

El software instalado en un ordenador central se comunica con los controladores maestros vía cable de datos, telefonía fija o celular y este a su vez se conecta con los controladores adicionales mediante cable o radio UHF. Fortaleza del ACC: Comunicación bi-direccional y vigilancia del flujo en tiempo real. Corta el desperdicio de agua y desconecta el sistema por rotura, lluvia, helada o viento fuerte, mediante todos los sensores Hunter. Interfaz y software fácil de entender. Visualiza un mes de riego en formato de calendario. Muestra los registros de flujo por sitio, controlador, programa o estación (solo con ACC). Programas manuales personalizables, para necesidades especiales.



	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
IMMS4-CD. Software de control central IMMS para Windows XP, Vista o Windows 7.	* 60227	5.507,00	R12	1
IMMS-ET-CD. Software ET complementario de IMMS 2.0	* 44375	1.182,00	R12	1
ETSENSOR. Sensor de ET para IMMS con ACC.	* 44376	369,00	R12	1
ET-WIND. Anemómetro para mejorar ET SYSTEM.	. 44306	592,00	R12	1
GCBL300. Bobina 90m cable para comunicaciones de datos 4x1mm2 blindado.	* 53774	620,00	R12	1

MÓDULOS DE COMUNICACIÓN PARA ACC Y ACC DECODER

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
HFS. Sensor de caudal para ACC e I-CORE. Necesita la Te de montaje FCT	* 44255	321,00	R12	1
ACC-COM-HWR. Módulo comunicación para radio y/o cable de datos. Necesita el interfaz ACC-HWIM.	* 44256	672,00	R12	1
ACC-COM-POTS. Módulo comunicación para marcaje telefónico convencional RJ11	* 44590	1.120,00	R12	1
ACC-COM-GSM-E. Módulo comunicación GSM.	* 44257	2.450,00	R12	1
ACC-COM-GPRS-E. Módulo comunicación por GPRS.	* 56153	2.100,00	R12	1
ACC-HWIM. Módulo interfaz para cable de datos. Imprescindible para comunicaciones por cable.	* 44258	260,00	R12	1
ACC-COM-LAN. Módulo comunicación por Ethernet.	* 56152	1.120,00	R12	1
APPBRKT. Soporte del módulo de comunicaciones para pedestal plástico.	* 44259	146,00	R12	1

Nota: Consultar equipo necesario para comunicaciones vía radio.

ET SENSOR

Aporta a los programadores Hunter un control basado en la ETP, modificando los tiempos de riego automáticamente. Compatible con ACC (sólo ETSENSOR) mediante software IMMS.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
ET-WIND. Anemómetro para mejorar ET SYSTEM.	. 44306	595,00	R12	1
ETSENSOR. Sensor de ET para IMMS con ACC.	* 44376	370,00	R12	1

* Bajo pedido
. Consultar disponibilidad
Hasta fin de existencias

SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO PARA GOLF, PILOT.

se compone de un Programa de Control central Pilot-CC, programadores independientes Pilot-FC de hasta 80 estaciones en incrementos de 10 y concentradores "hub" de hasta 999 decodificadores Pilot-DH. Ambas opciones de programador se conectan con el programa de control central mediante cableado, radio UHF y dos frecuencias de radio que no requieren licencia.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
PILOT-CC. Aplicación de Control Central, documentación y ordenador.	59943	31.700,00	R12	1

INTERFAZ PILOT-FI

Cada sistema de control central requiere uno. Se usa para enlazar el ordenador central con los programadores de campo.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
PILOT-FI-HWR. Interfaz de campo para conexión central por cable.	60793	4.640,00	R12	1
PILOT-FI-UHF. Interfaz de campo para comunicación por radio UHF. Incluye módulo de radio. Especificar la frecuencia requerida.	60794	4.860,00	R12	1

MODULOS DE AMPLIACIÓN PARA PROGRAMADORES PILOT

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
PILOT-FC-010. Módulo de ampliación 10 estaciones para PILOT-FC	60795	720,00	R12	1
PILOT-DH-250. Módulo de ampliación 250 estaciones para PILOT-DH	60796	939,00	R12	1
PILOT-HWR. Módulo de conexión por cable de programador PILOT-FC con interfaz de ordenador central.	59826	553,00	R12	1
PILOT-MOD-UHF. Módulo de conexión por radio UHF para programador PILOT-FC. Especidficar frecuencia.	60798	2.450,00	R12	1

PROGRAMADOR INDEPENDIENTE PILOT-FC

Programador con pedestal plástico, teclado resistente al agua, pantalla retroiluminada, con indicadores de diagnóstico, transformador doble 120/230 VCA, placas de ampliación modulares de 10 estaciones.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
PILOT-FC30-S. Programador independiente 30 estaciones ampliable a 80 mediante módulos PILOT-FC-010. Pedestal plástico. Entrada 110/230 VCA	60799	6.630,00	R12	1

Nota: Consultar precio para equipos con módulos premontados en fábrica.

PROGRAMADOR INDEPENDIENTE PILOT-DH

Programador sistema "dos-hilos", con pedestal plástico, teclado resistente al agua, pantalla retroiluminada, con indicadores de diagnóstico, transformador doble 120/230 VCA, mediante módulos de ampliación de 250 se expande hasta 999 estaciones, para decodificadores Pilot.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
PILOT-DH250-S. Programador/ concentrador independiente 250 estaciones ampliable a 999 mediante módulos PILOT-DH-250. Pedestal plástico. Entrada 110/230 VCA	60804	6.630,00	R12	1

Nota: Consultar precio para equipos con módulos premontados en fábrica.

DECODIFICADOR PILOT

"Los sistemas de decodificadores tienen la protección de sobrecarga incorporada, conexiones codificadas por colores, control independiente de la estación, toma de tierra incorporada, números de estación programables y comunicación bidireccional para poder recibir la confirmación y el status. Las protecciones contra sobrecargas Pilot-SG estan disponibles para el uso con las nuevas turbinas DIH de golf."

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
PILOT-100. Decodificador 1 estación, para usar con PILOT-DC	59824	199,00	R12	1
PILOT-200. Decodificador 2 estaciones, para usar con PILOT-DC	60817	304,00	R12	1
PILOT-400. Decodificador 4 estaciones, para usar con PILOT-DC	60818	470,00	R12	1
PILOT-600. Decodificador 6 estaciones, para usar con PILOT-DC	60820	486,00	R12	1
PILOT-SG. Proteción "en-línea"contra sobretensiones, para instalaciones con aspersores DIH.	59825	144,00	R12	1

RADIO CONTROL REMOTO

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
TRNR. Consola control remoto radio UHF. Incluye antena y cargador. Especificar frecuencia.	60823	3.187,00	R12	1

SENSORES

SENSOR DE LLUVIA MINI-CLIK

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
MINI-CLIK. Sensor lluvia N.C. ajustable 3-25 mm. Con soporte aluminio y 7,6m de cable.	44292	46,40	R12	24
MINI-CLIK-NO Sensor lluvia N.O. ajustable 3-25 mm. Con soporte aluminio y 7,6m de cable.	66536	50,00	R12	12
MINI-CLIK-C. Sensor lluvia ajustable 3-25 mm. Con toma de 1/2"H	. 44293	50,00	R12	12
SG-MC. Tubo protección acero inox.con sensor Mini-Clik y 7,6m de cable.	. 44294	398,00	R12	1
SGM. Brazo para montaje de sensor en canalón (MiniClik, RainClik y WR)	62387	4,90	R12	1

SENSOR DE LLUVIA DE RESPUESTA RÁPIDA RAIN-CLIK

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
RAIN-CLIK. Sensor lluvia de respuesta rápida. N/C.Varias opciones de montaje.	44295	45,00	R12	24
RAIN-CLIK-NO. Sensor lluvia respuesta rápida.Circuito normalmente abierto.Varias opciones de montaje.	. 44296	50,00	R12	24
RFC. Sensor lluvia y helada. N/C. Desconecta con T<3ºC	. 44377	79,00	R12	24

SENSORES INALÁMBRICOS WIRELESS RAIN-CLIK (433 MHz, Alcance 244 m máx)

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
WR-CLIK. Sensor y receptor de lluvia inalámbrico. Respuesta rápida.	44297	125,00	R12	12
WRF-CLIK. Sensor y receptor de lluvia/Helada inalámbrico.	10094	152,00	R12	12
WRCLIK-R. Receptor sensor lluvia wireless	66283	121,00	R12	20

SENSOR DE HUMEDAD SOIL-CLIK

Dispositivo sencillo interruptor del riego, detiene el riego cuando el suelo alcanza la húmedad ajustada, funciona con cualquier programador Hunter mediante un sensor, instalación interior/exterior

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
SOILCLIK. Módulo de control y sonda.	64392	164,00	R12	1
SCPROBE. Sonda Soil Clik	64394	55,00	R12	1

SENSOR DE HELADA FREEZE-CLIK

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
FREEZE-CLIK. Sensor helada.Interruptor cerrado con T>3ºC. Cable 7,6m. 24VCA, 6A.	44298	63,00	R12	12
FREEZE-CLIK-REV. Sensor helada.Interruptor cerrado con T<3ºC. Cable 7,6m. 24VCA, 6A.	. 44299	74,00	R12	1

SENSOR VIENTO WIND-CLIK

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
WIND-CLIK.Sensor viento ajustable. Desconecta 19-56 Km/h. 24 VCA, 5A.	44300	185,00	R12	1

MINI ESTACIÓN METEOROLÓGICA

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
MWS. Estación con sensor de viento y lluvia.	. 44301	288,00	R12	1
MWS-FR. Estación con sensor de viento, lluvia y helada.	. 44302	332,00	R12	1

. Consultar disponibilidad

SENSOR DE CAUDAL FLOW-CLICK.
Corta automáticamente un sistema de riego si se produce un aumento anormal del caudal que puede ser debido a una rotura en tuberías.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
FLOW-CLIK. Sensor caudal y caja de control (no incluye te de montaje).	. 44303	386,00	R12	1
HFS. Sensor de caudal para ACC e I-CORE. Necesita la Te de montaje FCT	* 44255	321,00	R12	1
WFS-INT Sistema sensor caudal inalámbrico (internacional), incluye sensor, transmisor y receptor	73050	454,00	R12	1
WFS-T-INT Transmisor del sensor caudal inalámbrico (internacional), 868 MHz	73051	312,00	R12	1
WFS-R-INT Receptor del sensor caudal inalámbrico (internacional), 868 MHz	73052	176,00	R12	1
WFS-LITHBATT Pila litio para sensor caudal inalámbrico	73053	76,00	R12	1
WFS-ALKBATT Pila alcalina para sensor caudal inalámbrico	73054	21,00	R12	1
FCT-100. Flow-Clik Te 1"-DN25 Sch40 Encolar Qmin: 0,45m3/h Qmax: 3,84m3/h	. 44380	79,00	R12	1
FCT-158. Flow-Clik Te 1,5"-DN40 Sch80 Encolar Qmin: 1,14m3/h Qmax: 8,0m3/h	. 44381	121,00	R12	1
FCT-208. Flow-Clik Te 2"-DN50 Sch80 Encolar Qmin: 2,26m3/h Qmax: 12,5m3/h	. 44382	143,00	R12	1
FCT-308. Flow-Clik Te 3"-DN80 Sch80 Encolar Qmin: 6,36m3/h Qmax: 27,0m3/h	. 44383	170,00	R12	1
Adaptador DN25-1" Encolar X 1" Macho BSP	. 57700	4,95	R12	1
Adaptador DN40-1,5" Encolar X 1,5" Macho BSP	. 57701	8,25	R12	1
Adaptador DN50-2" Encolar X 2" Macho BSP	. 57702	10,50	R12	1
Adaptador DN75-3" Encolar X 3" Macho BSP	. 56740	13,75	R12	1

Nota: Las FCT requieren adaptadores "Encolar Macho x Rosca Macho BSP". Pedir por separado dos unidades correspondientes por cada FCT.

SOLAR SYNC:
Aporta el control climático a los programadores Hunter PRO-C , X-CORE e I-CORE.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
SOLARSYNCSEN. Solo sensor para X-Core, Pro-C, I-Core y ACC.	53496	130,00	R12	20
WSSSEN. Solo Sensor inalámbrico y receptor para X-Core, Pro-C, I-Core y ACC	53498	242,00	R12	10

RELÉ DE ARRANQUE DE BOMBA PSR.
En caja estanca con cerradura.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
PSR-22. Relé monofásico 240VCA hasta 3,5 HP	44290	108,00	R12	10
PSR-52. Relé monofásico 240VCA hasta 7,5 HP	44291	168,00	R12	10

. Consultar disponibilidad
* Bajo pedido

DIFUSORES

Difusores Serie Uni-Spray
Difusores emergentes 1/2"H, con tobera instalada serie VAN de arco ajustable. Caudal entre 0,10 - 1,21 m3/h. Presión 1 - 2,1 bar. Alcance 2,1-5,5 m.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Difusor UNI-SPRAY 5 cm elevación con tobera 15VAN instalada	US-215	P2101501	14418	3,25	R07	100
Difusor UNI-SPRAY 10 cm elevación con tobera instalada HE-VAN-08	US-408HE	P40008	68260	3,25	R07	50
Difusor UNI-SPRAY 10 cm elevación con tobera instalada HE-VAN-10	US-410HE	P40010	68261	3,25	R07	50
Difusor UNI-SPRAY 10 cm elevación con tobera instalada HE-VAN-12	US-412HE	P40012	68262	3,25	R07	50
Difusor UNI-SPRAY 10 cm elevación con tobera instalada HE-VAN-15	US-415HE	P40015	68263	3,25	R07	50
Difusor UNI-SPRAY 10 cm elevación con tobera 18VAN instalada	US-418	P41018	37480	3,25	R07	50
Difusor UNI-SPRAY 10 cm elevación con tobera instalada R-VAN18	US-418RN	P40118	68271	10,25	R07	50
Difusor UNI-SPRAY 10 cm elevación con tobera instalada R-VAN1724	US-424RN	P40124	68272	10,25	R07	50
Cuerpo difusor UNI-SPRAY Elevación 10 cm sin tobera.	US-400	P40000	37374	2,00	R07	50
Válvula Anti-drenaje UNI-SPRAY	US-SAM-KIT	P90000	14421	1,75	R07	25

Difusores Serie 1800
Difusores emergentes 1/2"H. Disponibles múltiples toberas para Caudal entre 0,01-1,21 m3/h, Presión 1-2,1 bar y Alcance 0,6-5,6 m.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Difusor 1802 1/2" 5 cm elevación	1802	A44020	14422	3,05	R07	100
Difusor 1804 1/2" 10 cm elevación	1804	A44120	14423	3,05	R07	75
Difusor 1806 1/2" 15 cm elevación	1806	A44205	20457	9,70	R07	50
Difusor 1812 1/2" 30 cm elevación	1812	A44305	14424	15,15	R07	50

Difusores Serie 1800

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Difusor 1804-SAM válv. Antidr 10 cm elevación	1804-SAM	A43905	14425	5,95	R07	75
Difusor 1806-SAM válv. Antidr 15 cm elevación	1806-SAM	A43912	26342	14,90	R07	50
Difusor 1812-SAM válv. Antidr 30 cm elevación	1812-SAM	A43930	14426	18,20	R07	50
Difusor 18012-SAM válv. Antidr-PRS regulador presión 30 cm elevación	1812-SAM-PRS	A43815	# 14428	18,00	R07	50

Difusores Serie RD1800
Difusores emergentes 1/2"H con nueva junta "wiper" mejorada, depósitos de residuos, nuevos materiales resistentes. Junta antidrenaje SAM incorporada, regulador de presión PRS y dispositivo "Flow protect" en algunos modelos.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Difusor emergente 10cm, con anidrenaje SAM, regulador PRS 2,1bar , dispositivo "Flow Protect".	RD-04-S-P30-F	A37341	* 57785	9,62	R07	75
Difusor emergente 10cm, con anidrenaje SAM, regulador PRS 3,1bar , dispositivo "Flow Protect".	RD-04-S-P45-F	A37441	* 57786	8,05	R07	75
Difusor emergente 15cm, con anidrenaje SAM, regulador PRS 2,1bar , dispositivo "Flow Protect".	RD-06-S-P30-F	A37361	66670	15,50	R07	50
Difusor emergente 30cm, con anidrenaje SAM, regulador PRS 2,1bar , dispositivo "Flow Protect".	RD-12-S-P30-F	A37321	68273	21,50	R07	50

. Consultar disponibilidad
* Bajo pedido
# Hasta fin de existencias

Toberas Serie MPR fijas
Toberas de sector fijo para difusores de las series 1800™ y UNI-Spray™

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Tobera 5F áng. Bajo 5º rojo 360º	5F	A47086	20458	2,10	R07	25
Tobera 5H áng. Bajo 5ºrojo 180º	5H	A47083	20459	2,10	R07	25
Tobera 5Q áng. Bajo 5º rojo 90º	5Q	A47084	20461	2,10	R07	25
Tobera 8F bajo caudal áng. 10º verde 360º	8F	A4701801	14456	2,10	R07	25
Tobera 8H bajo caudal áng. 10º verde 180º	8H	A4701901	14457	2,10	R07	25
Tobera 8Q bajo caudal áng. 10º verde 90º	8Q	A4702001	14459	2,10	R07	25
Tobera 10F áng. Bajo 15º azul 360º	10F	A47015	14446	2,10	R07	25
Tobera 10H bajo caudal 15º azul 180º	10H	A47016	14447	2,10	R07	25
Tobera 10Q bajo caudal 15º azul 90º	10Q	A47017	14449	2,10	R07	25
Tobera 12F bajo caudal 30º marrón 360º	12F	A47009	14450	2,10	R07	25
Tobera 12H bajo caudal 30º marrón 180º	12H	A47012	14453	2,10	R07	25
Tobera 12Q bajo caudal 30º marrón 90º	12Q	A47014	14455	2,10	R07	25
Tobera 15F negro 360º	15F	A47000	14429	2,10	R07	25
Tobera 15H negro 180º	15H	A47070	14432	2,10	R07	25
Tobera 15Q negro 90º	15Q	A47005	14434	2,10	R07	25
Tobera 15EST- extremo de franja gris	15EST	A47006	14436	2,10	R07	25
Tobera 15CST- centro de franja gris	15CST	A47007	14437	2,10	R07	25
Tobera 15SST- lateral de franja gris	15SST	A47008	14438	2,10	R07	25
Tobera 15LCS - Esquina izquierda de franja	15LCS	A47033A	57789	2,10	R07	25
Tobera 15RCS - Esquina derecha de franja	15RCS	A47034A	57790	2,10	R07	25

Toberas Serie VAN ajustables
Toberas de sector ajustable para difusores de las series 1800™ y UNI-Spray™.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Tobera 4VAN ajust. 0º a 330º amarilla trayec.0º	4-VAN	P10004	20462	1,90	R07	25
Tobera 6VAN ajust. 0º a 330º naranja trayec. 0º	6-VAN	P10006	20463	1,90	R07	25
Tobera 8VAN ajust. 0º a 330º verde trayec. 5º	8-VAN	P10008	14463	1,90	R07	25
Tobera 10VAN ajust.0º a 360º azul trayec.10º	10-VAN	P1001001	14464	1,90	R07	25
Tobera 12VAN ajust. 0º a 360º marrón trayec.15º	12-VAN	P1001201	14465	1,90	R07	25
Tobera 15VAN ajust. 0º a 360º negro trayec. 23º	15-VAN	P1001501	09413	1,90	R07	25
Tobera 18VAN ajust. 0º a 360º beige trayec.26º	18-VAN	P10018	20464	1,90	R07	25

Hasta fin de existencias

TOBERAS SERIE HE-VAN™

Toberas "Alta Eficiencia" de sector ajustable para difusores de las series 1800™ y UNI-Spray™. Uniformidad perfecta y perfilado exacto del marco.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
HE-VAN-08.Tobera ajustable 8' Alta Eficiencia. Gris	HE-VAN-08	HE0801	58782	1,90	R07	25
HE-VAN-10.Tobera ajustable 10' Alta Eficiencia. Azul	HE-VAN-10	HE1001	58783	1,90	R07	25
HE-VAN-12.Tobera ajustable 12' Alta Eficiencia. Marrón.	HE-VAN-12	HE1201	56557	1,90	R07	25
HE-VAN-15.Tobera ajustable 15' Alta Eficiencia. Negra.	HE-VAN-15	HE1501	56558	1,90	R07	25

Toberas serie U

Toberas con salida doble para los difusores de la serie 1800™ y UNI-Spray™.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Tobera U-8F círculo completo- verde	U-8-F	U10320	42174	3,06	R07	25
Tobera U-8H medio círculo verde	U-8-H	U10310	42175	3,06	R07	25
Tobera U-8Q cuarto de círculo- verde	U-8-Q	U10315	42176	3,06	R07	25
Tobera U-10F círculo completo- azul	U-10-F	U10220	42177	3,06	R07	25
Tobera U-10H medio círculo- azul	U-10-H	U10210	42178	3,06	R07	25
Tobera U-10Q cuarto de círculo- azul	U-10-Q	U10215	42179	3,06	R07	25
Tobera U-12F círculo completo - marrón	U-12-F	U10120	20465	3,06	R07	25
Tobera U-12H medio círculo - marrón	U-12-H	U10110	20466	3,06	R07	25
Tobera U-12Q cuarto de círculo- marrón	U-12-Q	U10115	20467	3,06	R07	25
Tobera U-15F círculo completo- negra	U-15-F	U10020	20468	3,06	R07	25
Tobera U-15H medio círculo- negra	U-15-H	U10010	20469	3,06	R07	25
Tobera U-15Q cuarto de círculo- negra	U-15-Q	U10015	20470	3,06	R07	25

Inundadores serie 1400

Circulares y autocompensantes. Rosca 1/2" hembra.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Inundador compensante 1/2"H. 72 l/h. Patrón en chorros	1401	A16110	14466	9,90	R07	25
Inundador compensante1/2"H. 108 l/h. Patrón en chorros	1402	A16120	14467	9,90	R07	25
Inundador compensante 1/2"H. 216 l/h. Patrón en paraguas	1404	A16130	14468	9,90	R07	25
Inundador compensante1/2"H. 432 l/h. Patrón en paraguas	1408	A16140	14469	9,90	R07	25

Accesorios de difusores

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Adaptador plástico 1/2"Hembra para toberas de difusores serie 1800 y UNI-SPRAY	PA-8S	A16501	14470	2,75	R07	50
Alargador 15 cm para pistón difusores emergentes de la serie 1800 y UNI-SPRAY	1800-EXT	A44500	14471	5,50	R07	50

Toberas giratorias

Proporcionan una distribución eficaz del agua en un intervalo de alcances de 4 a 7,6 m. La pluviometría de estas toberas es igual a la pluviometría de las toberas Rain Bird 5000/5000Plus y proporcionan flexibilidad en el diseño. Los nuevos dos modelos RVAN son de arco ajustable de 45º a 270º.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Tobera giratoria ajustable 45º-270º, Radio 4-5m, Deflector beis.	R-VAN18	A84660	66375	9,20	R07	10
Tobera giratoria ajustable 45º-270º, Radio 5,2-7,3m, Deflector amarillo.	R-VAN1724	A84663	57792	9,20	R07	10
Tobera giratoria serie 360º 5,5 m negro.	R 13-18 F	A84545	35022	9,20	R07	10
Tobera giratoria 90º 7,3 m amarillo.	R 17-24 Q	A84550	# 35023	9,20	R07	10
Tobera giratoria 180º 7,3 m amarillo.	R 17-24 H	A84555	# 35024	9,20	R07	10
Tobera giratoria serie 360º 7,3 m amarillo.	R 17-24 F	A84560	35025	9,20	R07	10

. Consultar disponibilidad
Hasta fin de existencias

ASPERSORES

Aspersores 1/2" Serie 3504
Aspersores de turbina sectoriales 40-360º con retorno. Caudal 0,12-1,04 m3/h. Presión trabajo 1,7-3,8 bar. Alcance 4,6-10,7m.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor 3504,10cm, 1/2"H sectorial 40º-360º, con boquilla 2.0 instalada.	3504-PC/2.0	Y34001	23242	13,30	R07	20
Aspersor 3504SAM,10cm.1/2"H. Sectorial 40º-360º c/anti-drenaje.retiene hasta 2,1 mca.	3504-PC-SAM	Y34500	26345	18,20	R07	20
Aspersor 3504 PC SAM.10cm. Para aguas no potables.	3504PCSAM-NP	Y34550NP	* 37588	37,00	R07	20

Aspersores 3/4" Serie 5004
Aspersores de turbina sectoriales 40-360º. Caudal 0,17-2,19 m3/h. Presión trabajo 1,7-4,5 bar. Alcance 7,6-15,2 m.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
5004 PC 3.0. 10cm. Sectorial 40º-360º. Boquilla tipo 3.0 instalada.	5004 PC/3.0	Y5410730	37378	14,40	R07	20
Modelo círculo completo y sectorial (40-360°); Altura de emergencia 10 cm (4"), válvula SAM antidrenaje.	5004PCSAM	Y55007	67503	17,50	R07	20
Modelo círculo completo y sectorial (40-360°) con sistema regulador de presión. Altura de emergencia 10 cm (4")	5004PCR	Y74007	59874	18,00	R07	20

Aspersores 3/4" Serie 5004 Plus
Aspersores de turbina sectoriales 40-360º y circulares sin retorno. Posibilidad de corte individual del chorro. Serie PRS con regulador de presión. Caudal 0,17-2,19 m3/h. Presión trabajo 1,7-4,5 bar. Alcance 7,6-15,2 m.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor 5004PLUSPC3.0 10cm sectorial 40º- 360º.boquilla 3.0 instalada.	5004 Plus-PC/3.0	Y4510030	27921	17,50	R07	20
Aspersor 5004PLUSFC 10cm círculo completo sin retorno.	5004 Plus-FC	Y45010	27922	17,50	R07	20
5004PLPCSAMPRSSS. Aspersor 10cm sectorial y circular (40-360º), vástago inox. anti-drenaje, regulador presión.	5004PLPC-SAMPRSSS	Y65750SS	59217	27,70	R07	20
Aspersor 5004 PLUS PRS PS SAM.10cm. Para aguas no potables.	5004PLPC-SR-NP	Y65670NP	* 37381	29,10	R07	20
Aspersor 5006 PLUS PC.15 cm. Sectorial 40º-360º	5006 Plus-PC	Y45800	27925	50,50	R07	20
Aspersor círculo completo y sectorial (40-360°) cierre de caudal. Vástago de acero inoxidable. SAM & PRS Altura de emergencia 15 cm (6")	5006 PL PC SAM	Y65950SS	64504	62,50	R07	20
"Aspersor círculo completo y sectorial, 40-360° cierre de caudal con válvula SAM incorporada y PRS; Altura de emergencia 30 cm (12")."	5012 PL PC SAM PRS	Y66050	63134	59,30	R07	20

Accesorios Serie 5000

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Juego 12 toberas serie 5000 de uniformidad, Rain Curtain tm, 8 estándar + 4 ángulo bajo.	5000 Plus TREE	Y04500	27930	0,05	R07	10
Bolsa con 30 unidades de arbol de toberas 5000-MPR: 10 de 5000-MPR-25, 10 de 5000-MPR-30 y 10 de 5000-MPR-35	5000MPRM-PK	Y046MPK	59218	0,03	R07	20
Destornillador para aspersor serie 5000	ROTORTOOL	Y05100	42026	4,30	R07	10
Kit SAM 5000 PLUS. Retiene hasta 2,1 mca.	5000 Plus SAM Kit	170452	14390	8,50	R07	50

MPR

. Consultar disponibilidad
Hasta fin de existencias
* Bajo pedido

Aspersores 3/4" Serie Maxi-Paw

Aspersor de impacto sectorial y circular con tobera intercambiable 08 instalada. Doble toma 3/4"h y 1/2"h. Caudal 0,34-1,91 m3/h. Presión trabajo 1,7-4,1 bar. Alcance 6,7-13,7 m.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor de impacto "MAXI-PAW" 1/2" - 3/4"	2045A-08	B0690008	14397	38,60	R07	20
Aspersor de impacto "MAXI-PAW" SAM no potable	2045A08-NP	B0615008NP	* 37388	46,50	R07	20
Kit antidrenaje p/ MAXI-PAW retiene hasta 1,8 mca	205396	205396	14398	5,40	R07	1
Llave desmontaje MAXI-PAW	42064	B41866	26352	32,50	R07	1
Tobera MAXI-PAW ángulo 23º - color rojo tamaño 06	206592-06	20659206	* 57869	0,03	R07	100
Tobera MAXI-PAW ángulo 23º - color negro tamaño 07	206592-07	20659207	* 57870	0,03	R07	100
Tobera MAXI-PAW ángulo 23º - color azul tamaño 08	206592-08	20659208	* 57872	0,03	R07	100
Tobera MAXI-PAW ángulo 23º - color amarillo tamaño 10	206592-10	20659210	* 57873	0,03	R07	100
Tobera MAXI-PAW ángulo 23º - color beige tamaño 12	206592-12	20659212	* 57874	0,03	R07	100
Tobera MAXI-PAW ángulo 11º - color negro tamaño 07	115902-07	11590207	* 57875	0,03	R07	100
Tobera MAXI-PAW ángulo 11º - color amarillo tamaño 10	115902-10	11590210	* 57876	0,03	R07	100

Aspersores 1" Serie FALCON 6504

Aspersores de turbina sectoriales 40-360º y circulares sin retorno. Estator universal. Válvula anti-drenaje SAM retiene 3,1mca. Caudal 0,66-4,93 m3/h. Presión trabajo 2,1-6,2 bar. Alcance 11,3-19,8 m.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor FALCON 1"H 10cm circulo completo.Sin tobera.	FALCON FC	B65311	14402	67,90	R07	20
Aspersor FALCON 1"H 10cm sect. 40º a 360º. Sin tobera.	FALCON PC	B65301	14403	67,90	R07	20
Aspersor FALCON 1"H 10cm 360º inox Sin tobera.	FALCON FC-SS	B65811	14404	86,50	R07	20
Aspersor FALCON 1"H 10cm 40-360º inox Sin tobera.	FALCON PC-SS	B65801	14405	86,50	R07	20
Aspersor FALCON 1"H 10cm sectorial rotación rápida inox Sin tobera.	FALCON PC-SS-HS	B65841	20476	135,00	R07	20

Aspersores 1" Serie FALCON 6504

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Tobera tamaño 04: FALCON 6504/8005. Color negro	COM-RAINNZ04	B8160004	57877	0,03	R07	20
Tobera tamaño 06: FALCON 6504/8005. Color azul claro	COM-RAINNZ06	B8160006	57878	0,03	R07	20
Tobera tamaño 08: FALCON 6504/8005. Color verde	COM-RAINNZ08	B8160008	57879	0,03	R07	20
Tobera tamaño 10: FALCON 6504/8005. Color gris	COM-RAINNZ10	B8160010	57880	0,03	R07	20
Tobera tamaño 12: FALCON 6504/8005. Color beige	COM-RAINNZ12	B8160012	57881	0,03	R07	20
Tobera tamaño 14: FALCON 6504/8005. Color verde claro	COM-RAINNZ14	B8160014	57882	0,03	R07	20
Tobera tamaño 16: FALCON 6504/8005. Color marrón	COM-RAINNZ16	B8160016	57883	0,03	R07	20
Tobera tamaño 18: FALCON 6504/8005. Color azul oscuro	COM-RAINNZ18	B8160018	57884	0,03	R07	20

Nota: Los aspersores FALCON 6504 se venden sin tobera. Incluya en el mismo pedido la tobera UNIFORMIDAD+ necesitada, que se entregará sin cargo.

* Bajo pedido
# Hasta fin de existencias

Aspersores 1" Serie 8005
Aspersores de turbina sectoriales 50-330º y 360º sin retorno en el mismo aparato. Memoria de arco. Protección de engranajes. Topes izquierdo y derecho ajustables.Estator universal. Válvula anti-drenaje SAM retiene 3,1mca. Caudal 2,54-8,24 m3/h. Presión trabajo 3,5-6,9 bar. Alcance 17,4-24,7 m.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor 8005 1"H 12,7cm sectorial y circularº.c/tob.18	8005	B8120018	26357	91,25	R07	20
Aspersor 8005-SS 1"H 12,7cm sect.y circ.inox.c/tob.18	8005-SS	B8140018	26358	112,50	R07	20
Aspersor 8005 agua no potable	8005-NP	B81200NP	* 37397	140,00	R07	20
Tobera tamaño 12: FALCON 6504/8005. Color beige	COM-RAINNZ12	B8160012	57881	0,03	R07	20
Tobera tamaño 14: FALCON 6504/8005. Color verde claro	COM-RAINNZ14	B8160014	57882	0,03	R07	20
Tobera tamaño 16: FALCON 6504/8005. Color marrón	COM-RAINNZ16	B8160016	57883	0,03	R07	20
Tobera tamaño 18: FALCON 6504/8005. Color azul oscuro	COM-RAINNZ18	B8160018	57884	0,03	R07	20
Tobera tamaño 20: solo para 8005. Color rojo	COM-RAINNZ20	B8160020	42183	0,03	R07	20
Tobera tamaño 22: solo para 8005. Color amarillo	COM-RAINNZ22	B8160022	42184	0,03	R07	20
Tobera tamaño 24: solo para 8005. Color naranja	COM-RAINNZ24	B8160024	42185	0,03	R07	20
Tobera tamaño 26: solo para 8005. Color blanco	COM-RAINNZ26	B8160026	42186	0,03	R07	20
Tapa para césped 8005	SOD CUP	B80000	* 44533	65,00	R07	6

Nota: Las toberas "Uniformidad+" para aspersor 8005 se suministran por separado.

ASPERSORES DE 1,25" SERIE EAGLE™ 700/751
Aspersores de turbina EAGLE™700 circular 360º, EAGLE™ 751 circular 360º y sectorial (30-350º) con memoria de arco. Mantenimiento por la parte de arriba. Válvula eléctrica incorporada 24VCA (modelos E). Regulador de presión de acceso por arriba ajustable de 4,1-6,9bar, preajustado a 4,8bar. Filtro anti-gravilla "TSRS™" desmontable desde la parte superior. Caudal EAGLE™ 700: 3,70-9,95 m3/h. Caudal EAGLE™ 751: 1,59-8,56 m3/h. Presión regulable 4,1-6,9 bar, preajustado a 4,8bar. Alcance EAGLE™ 700: 17,1-24,1 m. Alcance EAGLE™ 751: 10,7-22,9 m.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor EAGLE-751E circular y sectorial, electroválvula 24VCA, 1,25"H ACME	751E	GRC1517XX	# 57794	362,00	R07	1
Aspersor EAGLE-700E circular, electroválvula 24VCA, 1,25"H ACME Black Solenoid GBS25	700E	GRC0617XX	64506	381,00	R07	1
RAIN BIRD 751B ASPERSOR SEC.Y CIRC.1"H ACME	751B	GRC1110XX	65099	235,00	R07	1
Aspersor EAGLE-751E circular y sectorial, electroválvula 24VCA, 1,25"H ACME Black Solenoid GBS25	751E	GRC1617XX	64507	430,00	R07	1
Tobera serie 700, tamaño: 28, 32, 36, 40, 44, 48	213700-XX	213700XX	57795	7,10	R07	1
Kit Tobera Serie 700, anti-viento, tamaño:16,18 o 22	212933-XXWT	212933XXWT	57796	69,00	R07	1
Tobera serie 750/751, tamaño: 28, 32, 36, 40, 44 o 48	213750-XX	213750XX	57797	9,80	R07	1
Kit Tobera Serie 751, anti-viento, tamaño:16,18 o 22	212862-XXWT	212862XXWT	57798	64,95	R07	1

Si no se especifica el tamaño de la tobera, los aspersores EAGLE 700/751 se suministrarán con la estándar 40 naranja.

* Bajo pedido
# Hasta fin de existencias

ASPERSORES DE 1,5" SERIE EAGLE™ 900/950

Aspersores de turbina circulares 900 y sectoriales 950 (40-345º). Mantenimiento por la parte de arriba. Válvula eléctrica incorporada 24VCA. Regulador de presión de acceso por arriba, preajustado a 5,5 bar. Filtro anti-gravilla "TSRS™" desmontable desde la parte superior. Caudal 4,43-13,49 m3/h. Presión trabajo 4,1-6,9 bar. Alcance EAGLE™ 900: 19,2-29,6 m. Alcance EAGLE™ 950: 21,3-28 m.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor EAGLE-900E Elect.Circular 1,5"H ACME Black Solenoid GBS25	900E	GRE0618XX	64508	383,00	R07	1
Aspersor EAGLE-950E elect. Sectorial 1,5"ACME Black Solenoid GBS25	950E	GRE5618XX	64509	434,00	R07	1
Tobera Spreader 900, usar con toberas # 44-48	213904	213904	53504	9,20	R07	1
Tobera Spreader 900, usar con toberas # 52-64	213905	213905	53505	9,20	R07	1
Serie 900 - Alojamiento toberas - Alto rendimiento	211967	211967	53506	51,50	R07	1
Serie 900 - Toberas tamaños 44, 48, 52, 56, 60, 64	213900-XX	213900-XX	53507	9,20	R07	1
Serie 950 - Alojamiento Toberas	212822	212822	53508	48,50	R07	1
Toberas serie 950 tamaños 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32	213950-XX	213950-XX	23509-xx	9,20	R07	1

Nota: Si no se especifica el tamaño de la tobera, los aspersores EAGLE 900 se suministrarán con la estándar 60 Negra y los EAGLE 950 con la estándar 28 Verde.

Cubiertas de caucho para EAGLE 900/950

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Tapa de goma y carcasa circular para Eagle 900	900 RC	212553	# 26385	152,00	R07	1
Tapa de goma y carcasa circular para Eagle 950	950 RC	212554	26386	152,00	R07	1
Cubierta y anillo césped artificial EAGLE 900/950	ARTGR	B99500	26387	189,00	R07	1

Aspersores aéreos de impacto

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor maxi-bird 1/2"m plástico. Círculo completo y sectorial. Tob.08	2045PJ-08	B4600008	14411	26,20	R07	20

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor 25-bpj 1/2"m sectorial.bronce.tob.10 instalada	25BPJ-FP-ADJ-DA-TNT-10	A3440310	* 14413	35,50	R07	1
Tobera 9/64 para 25 bpj	106160-XX	106160-09	* 23249	1,48	R07	20

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor aéreo 65-pj 1"Hembra.sectorial.sin tobera.	65PJ-TNT Less	AG2101	* 14416	188,00	R07	1
Tobera 1/4 para 65pj	100382-XX	100382-xx	* 23252	11,70	R07	1

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor aéreo 85-ewhd 1-1/4"m. Sectorial. Sin tobera y con tapón.	85EWHD Less	A23654	* 20480	254,00	R07	1
Tobera 3/8 para 85 ewhd principal.	103043-XX	103043-XX	* 23253	26,00	R07	1
Tobera 17/32 para 85 ehd secundaria.	LAN-14	10022614	* 23254	2,80	R07	1

Nota: Las toberas adicionales para MAXI-BIRD son las mismas que las de MAXI-PAW. Consultar los códigos de otras toberas catálogo para aspersores de impacto de bronce.

* Bajo pedido
# Hasta fin de existencias

Aspersores largo alcance Rain Bird XLR Water Jet
Con un largo alcance y distribución uniforme del agua, los Rain Jet XLR evitan el riego excesivo y la escorrentía, además de maximizar la eficiencia del agua. El sistema de freno automático autoajustable garantiza que los aspersores mantengan una velocidad de giro constante y el disyuntor de chorro dinámico corrige la distribución desigual, frecuente en ajustes de baja presión.
Con tres modelos y una amplia variedad de toberas opcionales que le permiten modificar el alcance según la presióin del agua y el emplazamiento.

novedad

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor XLR 24° alcance 28m-54m, 2" Brida	XLR24	XLR24	73055	1.240,00	R07	1
Aspersor XLR 44° alcance 26m-53m, 2" Brida	XLR44	XLR44	73056	1.240,00	R07	1
Aspersor XLR 15°-45° trayectoria ajustable, 2" Brida	XLRADJ	XLRADJ	73057	1.555,00	R07	1
XLR Kit freno del chorro	XLRJETKIT	XLRJETKIT	73058	100,00	R07	1
XLR Kit freno	XLRBRKKIT	XLRBRKKIT	73059	100,00	R07	1
XLR Kit deflector	XLRDEFKIT	XLRDEFKIT	73060	100,00	R07	1
XLR kit herramienta para toberas	XLRNOZTL	XLRNOZTL	73061	12,65	R07	1
Tobera XLR - 12mm	XLRNOZ47	XLRNOZ47	73062	20,00	R07	1
Tobera XLR - 14mm	XLRNOZ55	XLRNOZ55	73063	20,00	R07	1
Tobera XLR - 16mm	XLRNOZ63	XLRNOZ63	73064	20,00	R07	1
Tobera XLR - 18mm	XLRNOZ71	XLRNOZ71	73065	20,00	R07	1
Tobera XLR - 20mm	XLRNOZ79	XLRNOZ79	73066	20,00	R07	1
Tobera XLR - 22mm	XLRNOZ87	XLRNOZ87	73067	20,00	R07	1
Tobera XLR - 24mm	XLRNOZ94	XLRNOZ94	73068	20,00	R07	1
Tobera XLR - 26mm	XLRNOZ102	XLRNOZ102	73069	20,00	R07	1
Tobera XLR - 28mm	XLRNOZ110	XLRNOZ110	73070	20,00	R07	1
Electroválvula 3" hembra en plástico, 24 VAC	3" plastic valve	BER310023	53102	370,00	R07	1

Herramientas y accesorios de difusores y aspersores.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Tuberia SPX PE flexible DI 12,5mm (bobina 30m)	SPX-FLEX30	A82060	42191	33,00	R07	1

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Codo estriado 1/2"M	SBE-050	A46010	20482	0,32	R07	50
Codo estriado 3/4"M	SBE-075	A46011	20483	0,32	R07	50
Enlace rosca macho 1/2" - espiga pp	SBA-050	A46003	20484	0,32	R07	50
Enlace conexión espiga pp	SB-CPLG	A46006	20487	0,32	R07	50
Te conexión espiga pp	SB-TEE	A46004	20486	0,32	R07	50

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Tubo pitot (utilizar con manómetro)	41017	A90917	37389	32,00	R07	1

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Codo articulado 1"MBSP x 1"MBSP 30 cm	SJ-12-100-22	JB000022	20488	35,00	R07	15
Codo articulado 1,5"MBSP x 1,5"ACME 30cm	SJ-12-150-23	JH000023	49743	47,50	R07	10
Codo articulado 1,5"MBSP x 1,5"ACME 45 cm	SJ-18-150-23	JI000023	49744	50,50	R07	10
Adaptador 1,5"HBSP x 1,5"M ACME	ADPT150	21337103	53512	13,00	R07	-
Adaptador 1"H BSP x 1"M ACME	ADPT100	21337101	65100	12,50	R07	1

* Bajo pedido
# Hasta fin de existencias

ELECTROVÁLVULAS

Electroválvulas Serie LFV
Electroválvulas de bajo caudal aptas para instalaciones de riego localizado. Presión 1-10,3 bar. Caudal 45,4-1136 l/h

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Electroválvula bajo caudal 3/4"H solenoide 24v	LFV075	X12100	35015	28,50	R07	12
Electroválvula bajo caudal 3/4"H solenoide 9v	LFV075-9V	X12105	37399	43,80	R07	12

ELECTROVÁLVULAS SERIE HV
Electroválvulas de 1" para aplicaciones residenciales. Cuerpo en Polipropileno reforzado con fibra de vidrio. Flujo inverso. Sólo cuatro tornillos cautivos. Presión: 1,0 a 10,3 bar. Caudal: 0,05 a 6,82 m3/h

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
100HV.Electroválvula 1"H PP 24 VAC	100-HV	H01000	57635	19,00	R07	20
100HVMM.Electroválvula 1" Macho PP 24 VAC	100-HV-MM	H05000	57799	19,00	R07	20
100HVF.Electroválvula 1"H PP 24 VAC con regulador de caudal.	100-HVF	H01010	57800	22,00	R07	20
Solenoide 24 VAC para válvulas serie 100-HV	236307	236307	64284	15,55	R07	1

Electroválvulas Serie JTV
Electroválvulas de 1" para aplicaciones residenciales. Tapa roscada desmontable sin tornillos. Presión: de 1,0 a 10,4 bar. Caudal: de 0,23 a 6,81 m3/h

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Electroválvula 1"H tapa roscada solenoide 24 VAC	100-JTV	W01000	# 32161	25,50	C08	20
Electroválvula 1"H tapa roscada solenoide 9 v	100-JTV 9V	W01040	35116	43,80	C08	20

Electroválvulas Serie DV
Electroválvulas de 1" para aplicaciones residenciales.Tornillos de acero inoxidable. Presión 1-10,4 bar. Caudal 075DV: 0,05-5 m3/h. caudal 100DV: 0,75-9,08 m3/h

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Electrovalvula 3/4"H solenoide 24 VAC	075-DV	B72110	14473	28,70	R07	20
Electroválvula 1"H con solenoide 24 VAC	100-DV	B70211	09394	28,70	R07	20
Electroválvula 1"H con solenoide 9V	100-DV 9V	B70240	33358	46,10	R07	20
Electroválvula 1"H regulador caudal y solenoide 24VAC	100-DVF	B70311	09395	37,80	R07	20

Hasta fin de existencias

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Electrovalvula 1"Macho solenoide 24 VAC	100-DV-MM	B70500	26398	28,70	R07	20
Electrovalvula 1" macho con solenoide 9V	100-DV-MM 9V	B70540	33359	46,10	R07	20

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Solenoide 24VAC para DV/ DVF/ JTV/ LFV.	20858801	20858801	09396	21,90	R07	1

Electroválvulas Serie PGA

Las electroválvulas PGA son las indicadas para espacios verdes públicos y campos de deporte. Configuración línea/ángulo. Cuerpo en PVC. Regulación de caudal. Posibilidad de instalación de un regulador de presión PRS-Dial ajustable desde 1,0 hasta 6,9 bares (opcional). Presión: desde 1,0 hasta 10,4 bar. Caudal: desde 0,5 hasta 34,0 m3/h.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Electroválvula 100PGA 1"H solenoide 24 VAC	100-PGA	B31410	14475	48,00	R07	10
Electroválvula 100PGA 1"H solenoide 9 v	100-PGA 9V	B31440	33360	71,00	R07	10
Electroválvula 150PGA 1,5"H 24 VAC linea- angulo	150-PGA	B31510	09398	80,50	R07	8
Electroválvula 150PGA 1,5"H 9 v linea-ángulo	150-PGA 9V	B31540	33361	109,50	R07	8
Electroválvula 200PGA 2" 24 VAC linea-ángulo	200-PGA	B31610	09399	110,00	R07	4
Electroválvula 200PGA 2"H 9 v linea-ángulo	200-PGA 9V	B31640	33362	131,00	R07	4
Maneta para ev PGA 1" y 11/2" agua no potable	PGAN-PHAN1	231234	* 42196	4,00	R07	1
Maneta para ev PGA 2" agua no potable	PGAN-PHAN2	231236	* 42197	5,85	R07	1

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Solenoide 24VAC para PGA/ PEB/ EFB	236239	236239	09397	57,60	R07	1

Electroválvulas Serie PEB/PESB

Estas válvulas han sido diseñadas para instalaciones de riego automático de parques y campos de deporte. Configuración en linea. Fabricadas en nylon reforzado con fibra de vidrio. Filtro auto-limpiante. Dispositivo depurador en la Serie PESB: un raspador activado mediante el desplazamiento del diafragma limpia el filtro de acero inoxidable en cada apertura y cierre de la válvula. Regulador de caudal. Posibilidad de instalación de un regulador de presión PRS-Dial ajustable desde 1,0 hasta 6,9 bares (opcional). Admite solenoide de impulsos Rain Bird (tipo TBOS™), pero es importante no sobrepasar la presión de 10 bar al utilizarlos. Presión 1,4-13,8 bar. Caudal: 0,06-45,0 m3/h. Caudal con PRS-Dial: 5,0-45,0 m3/h.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Electroválvula 100PEB 1"H	100-PEB	B34073	23038	86,20	R07	1
Electroválvula 150PEB 1,5"H	150-PEB	B34083	23039	115,00	R07	1
Electroválvula 200PEB 2"H	200-PEB	B34093	23040	166,00	R07	1
Electroválvula 100PESB 1"H r/caudal y depurador	100-PESB	B37073	35239	176,00	R07	10
Electroválvula 150PESB 1,5"H r/caudal y depurador	150-PESB	B37083	35240	218,00	R07	8
Electroválvula 200PESB 2"H r/caudal y depurador	200-PESB	B37102	35241	276,00	R07	8
Maneta para 1" PEB /PESB agua no potable	PEBN-PHAN1	231230	* 42198	6,00	R07	1
Maneta para 1,5" y 2" PESB agua no potable	PEBN-PHAN2	231232	* 42199	7,50	R07	1

* Bajo pedido

Electroválvulas Serie 300-BPE/300-BPES

Válvulas eléctricas indicadas para instalaciones agrícolas, areas verdes públicas y deportivas. Cuerpo fabricado en bronce y la tapa en nylon reforzado con fibra de vidrio. Regulador de caudal. Configuración línea/ángulo. Dispositivo depurador en la Serie PESB: un raspador activado mediante el desplazamiento del diafragma limpia el filtro de acero inoxidable en cada apertura y cierre de la válvula. Posibilidad de instalar el regulador de presión PRS-Dial, ajustable entre 1,0 a 6,9 bares (opcional).Admite solenoide de impulsos Rain Bird (tipo TBOS™), pero es importante no sobrepasar la presión de 10 bar al utilizarlos. Presión: 1,4-13,8 bar. Caudal: 14,0-68,0 m3/h.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Electroválvula 3"H, 24VAC, r/caudal,bronce, depurador. Linea-ángulo	300-BPES	B38213	* 35127	1.010,00	R07	1

Bocas de riego

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Boca riego 5LRC 1"H bronce con tapa y cerradura	5LRC-BSP	B12806	23589	133,00	R07	1
Llave 1"M para boca riego 5LRC	55K-1-BSP	B13401	23591	126,00	R07	1
Codo giratorio 1"H para 55K bronce	SH-2-BSP	B40103	37398	170,00	R07	1

Accesorios electroválvulas

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Regulador presión para PGA, PEB, PESB, BPE y BPES	PRS-Dial	B33135	37403	82,00	R07	1

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Adaptador de solenoide TBOS para PGA,PEB	TBOS-ADAPP	K80510	35058	7,30	R07	16

Accesorios electroválvulas - Conexiones estancas

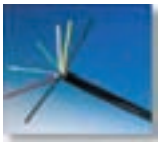
	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Conector DBM max. 3 cables 1,5 mm2 (max.30V)	DBM	L62000	# 23580	1,81	R07	10
Conector «Residencial» para un máximo de 3 cables de 1,5 mm² (máx. 30V)	DBM10	236632	73071	1,75	R07	10

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Conector KING max. 3 cables de 1,5mm2 o 2 cables de 2,5mm2 (max.30V)	KING	L63000	23583	1,50	R07	10

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
DBRY-06.Conector para máximo 3 hilos de 4 mm² (30V max)	DBRY-6	L65000	# 53513	2,60	R07	10/150
Conector para un máximo de 3 cables de 4mm² (máx. 30V)	DBRY20	DBRYUL020	66376	2,45	R07	20

* Bajo pedido
# Hasta fin de existencias

Accesorios electroválvulas - Cable



	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Cable 3 conductores Bobina 75 m	IRRICABLE 3/75	C03075	44581	82,00	R07	1
Cable 5 conductores Bobina 75 m	IRRICABLE 5/75	C05075	42029	124,00	R07	1
Cable 7 conductores Bobina. 75 m	IRRICABLE 7/75	C07075	992187	167,00	R07	1
Cable 9 conductores Bobina 75 m	IRRICABLE 9/75	C09075	42032	214,00	R07	1
Cable 13 conductores Bobina 75 m	IRRICABLE 13/75	C13075	42034	288,00	R07	1
Cable decodificadores 2x 2,5mm2 (500 m)	DECODER CABLE	MW0501	* 37412	1.245,00	R07	1
Cable 1x1,5mm2 aislamiento simple PE Bobina 500m	SI 115	C011530500	* 42035	330,00	R07	1
Cable 1x1,5mm2 aislamiento doble PE-PVC Bobina 500m	DI 115	C0115240500	* 62137	390,00	R07	1

Nota: El precio de venta del cable podrá ser modificado en cualquier momento en función del precio de mercado del cobre.

ARQUETAS RAIN BIRD

Arquetas de polietileno de alta densidad HDPE.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
"Arqueta redonda de 7" cm . Cuerpo negro y tapa verde.2 aperturas laterales pre-instaladas. Base 22,9 cm, tapa 18 cm, altura 25 cm. "	VB-7RND	A11480	56095	14,50	R07	192
"Arqueta Redonda 10"" con cierre. Cuerpo negro y tapa verde con tornillo hexagonal. 4 lenguetas desprendibles. Base 27 cm, tapa 25,4 cm, altura 35 cm."	"VB-10RND-H	A11458	56096	19,40	R07	99
"Arqueta rectangular Estándar con cierre. Cuerpo negro y tapa verde con tornillo hexagonal. 2 lenguetasdesprendibles amplias y 11 lenguetas laterales. 59 x 49 x 30,7h cm."	VB-STD-H	A11408	56097	34,00	R07	52
"Arqueta rectangular Jumbo con cierre. Cuerpo negro y tapa verde con tornillo hexagonal. 2 lenguetas desprendibles centrales. 70,1 x 53,3 x 30,7h cm."	VB-JMB-H	A11438	56098	54,00	R07	48
"Arqueta rectagular Super jumbo con cierre. Cuerpo negro y tapa verde. 14 lenguetas desprendibles . 2 tornillos hexagonales. 84,1 x 60,6 x 45,7h cm."	VB-SPR-H	A61473	56099	217,00	R07	10
"Arqueta rectangular Maxi jumbo con cierre. Cuerpo negro y tapa verde con dos tornillos hexagonales. 18 lenguetas desprendibles. 102,5 x 68,9 x 45,7h cm."	"VB-MAX-H	A61483	56100	390,00	R07	4
Extensión arqueta estándar de 6". Cuerpo negro sin tapa. 50,8 x 37,5 x 17,1h cm.	VB-STD-6EXT-B	A11420	56101	28,20	R07	142
Extensión arqueta Jumbo de 6". Cuerpo negro sin tapa. 62 x 45,5 x 17,1h cm.	VB-JMB-6EXT-B	A11445	56102	41,00	R07	28
Tapa redonda para arqueta VB-10RND	VB-10RND-L	A11454	59313	13,10	R07	1
Tapa rectangular para arqueta VB-STD	VB-STD-L	A11404	59314	18,50	R07	1
Tapa rectangular para arqueta VB-JMB	VB-JMB-L	A11434	59315	33,00	R07	1
Tornillo pentagonal, arandela y clip	VB-Lock-P	A11465	. 37483	26,40	R07	50

Hasta fin de existencias
. Consultar disponibilidad

PROGRAMADORES

PROGRAMADORES SERIE ESP-RZX

Programadores para interior y exterior, de programación rápida y flexible basada en las características de cada zona que se visualizan en pantalla a la vez. Funciones especiales ocultas para el instalador. Los modelos con "e" en el campo Modelo Rain Bird, incluyen conectividad WiFi opcional insertando el módulo LNK WIFI

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Programador RZX4i 4 estaciones 230VAC Interior	RZX4i	F45224	# 57801	89,00	R07	6
Programador RZX6i 6 estaciones 230VAC Interior	RZX6i	F45226	# 57802	101,00	R07	6
Programador RZX8i 8 estaciones 230VAC Interior	RZX8i	F45228	# 57803	119,00	R07	6

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Programador RZXe4i -230V 4 estaciones, interiores, compatible WiFi	RZXe4i -230V	F55324	69683	89,00	R07	6
Programador RZXe6i -230V 6 estaciones, interiores, compatible WiFi	RZXe6i -230V	F55326	69684	101,00	R07	6
Programador RZXe8i -230V 8 estaciones, interiores, compatible WiFi	RZXe8i -230V	F55328	69685	119,00	R07	6

novedad

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Programador RZX4 4 estaciones 230VAC Exterior	RZX4	F45324	# 58790	140,00	R07	6
Programador RZX6 6 estaciones 230VAC Exterior	RZX6	F45326	# 58791	161,00	R07	6
Programador RZX8 8 estaciones 230VAC Exterior	RZX8	F45328	# 58792	196,00	R07	6

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Programador ESP-RZXe 4 estaciones, exteriores, compatible WiFi	RZXe4 Outdoor	F55354	69686	140,00	R07	6
Programador ESP-RZXe 6 estaciones, exteriores, compatible WiFi	RZXe6 Outdoor	F55356	69687	161,00	R07	6
Programador ESP-RZXe 8 estaciones, exteriores, compatible WiFi	RZXe8 Outdoor	F55358	69688	196,00	R07	6

novedad

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
LNK Módulo adaptador WIFI para RZX y ESP	LNKWIFI	F55354	69691	133,00	R07	5

Programadores Serie STP Plus

Programadores para montaje en interiores. Programación muy sencilla. Memoria no volatil. Ajuste del tiempo de riego en %. Transformador externo.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Programador STP+ 6 est.230VAC. Interior	STP+6	F31136	# 49748	89,00	R07	8

Programadores 230V Serie ESP MODULAR

Programador híbrido modular de 4 estaciones ampliables hata 13 mediante módulos de 3. Memoria no volátil. Armario con transformador interno y llave. Programas: 3. Inicios: 4. Tiempos: 0-4h.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
IESP4MEU.Programador modular 4 Estaciones ampliable a 22.	IESPMEEU	F38420	58784	222,00	R07	1
Modulo extensión 3 estaciones ESP / IESP	ESP-SM3	F38200	32163	44,00	R07	1
Modulo extensión 6 estaciones IESP	ESP-SM6	F38260	58785	78,00	R07	1
IESP4MEEUR Programador Modular 230V Compatible WIFI	IESP4MEEUR	F55120	69689	222,00	R07	4
ESP-ME Panel programador ESP compatible _WIFI	639392	639392	69690	106,00	R07	4

Hasta fin de existencias

Accesorios para programadores

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Sensor lluvia RSD-Ex para programadores 230 VAC, WP y TBOS	RSD-BEx	A61200	23584	39,00	R07	1

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Sensor inalámbrico de lluvia y heladas.	WR2-RFC-868	A553300	53516	132,00	R07	1

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Kit protección anti-descarga para 12 estaciones.	LPVK-12E	J00107	* 14505	200,00	R07	1

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Transformador 220/24 VAC para interiores RZXi/ITC/IMAGE/IRRI/IRC	71P50642	71P50642	# 09425	60,00	R07	1

PROGRAMADOR DE GRIFO

Pantalla digital. Alimentación por 2 pilas alcalinas AA 1,5V (no incluidas). Entrada 3/4"H salida 3/4"M. Presión trabajo 1 a 6 bar. Uno o dos riegos al día. Programación semanal. Duración del riego de 1 min a 6 horas.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
ZA84002. Programador de grifo a pilas 1ZEHTMR SPG	1ZEHTMR SPG	ZA84002	58756	64,00	R07	5

PROGRAMADOR AUTÓNOMO 9V WPX

Pantalla digital. Alimentación por 2 pilas alcalinas AA 1,5V (no incluidas). Entrada 3/4"H salida 3/4"M. Presión trabajo 1 a 6 bar. Uno o dos riegos al día. Programación semanal. Duración del riego de 1 min a 6 horas.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
WPX 1 estación	WPX1	F48311	67207	100,00	R07	6
WPX 1 estación instalado sobre electroválvula DV y solenoide de impulsos	WPX DV KIT	F48331	67208	128,00	R07	4
WPX 1 estación con solenoide de impulsos	WPX1SOL	F48321	67209	118,00	R07	6
WPX 2 estaciones	WPX2	F48312	67210	172,00	R07	6
WPX 4 estaciones	WPX4	F48314	67211	188,00	R07	6
WPX 6 estaciones	WPX6	F48316	67212	212,00	R07	6
Kit montaje WPX en pared	9VMOUNT	F48340	68274	15,50	R07	5

Programadores autónomos Serie WP

Programadores electrónicos alimentados con una pila de 9V (no incluída). Utilizan solenoides de impulsos 9V TBOS. Resistentes al agua y sumergibles IP68. Entrada para sensor de lluvia RSD-BEx de dos hilos. Programas: 3. Inicios de riego: 8. Tiempo de riego: 1'-12h.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Programador autónomo 1 est. 9V	WP-1	J9VP01	31079	100,00	R07	6
Programador autónomo 1 est. 2 programas independientes	WP-1AG	JWP1AG	35052	144,00	R07	6

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Kit programador WP1 + válvula JTV 1"H	WP1 JTV KIT	JWP1KIT	49750	128,00	R07	6

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Programador autónomo 2 est. 9V	WP-2	JWP002	27932	172,00	R07	1
Programador autónomo 4 est. 9V	WP-4	JWP004	27933	188,00	R07	1
Programador autónomo 6 est. 9V	WP-6	JWP006	27934	212,00	R07	1
Programador autónomo 8 est. 9V	WP-8	JWP008	35053	239,00	R07	1

. Consultar disponibilidad
Hasta fin de existencias
* Bajo pedido

PROGRAMADORES AUTÓNOMOS SERIE TBOS-II

Sistema de programadores autónomos alimentados con una pila 9V (6LR61, no incluída).La programación mediante una consola de cable y luz infraroja o mediante una consola de transmisión por radio, cuando al programador conectamos un módulo de radio. Utilizan solenoides de impulsos 9V. Aislamiento IP68. Entrada directa para pluviómetro RDS BEx . Programa triple. La programación de las cajas de conexión TBOS-II se pueden centralizar en el software IQ v2, utilizando los módulos de radio.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Consola TBOS-II (Radio e infrarrojos) Compatible con cajas TBOS, TBOS-II y Módulos Radio TBOS	TBOS2 FT EU	F48220	58736	415,00	R07	1

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
TBOS-II Caja conexión 1 estación	TBOS2CM1	F48221	58735	156,00	R07	6
TBOS-II Caja conexión 2 estaciones	TBOS2CM2	F48222	58873	226,00	R07	6
TBOS-II Caja conexión 4 estaciones	TBOS2CM4	F48224	58874	262,00	R07	6
TBOS-II Caja conexión 6 estaciones	TBOS2CM6	F48226	58875	298,00	R07	6

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Módulo Radio TBOS-II Compatible con cajas TBOS y TBOS-II	ITBOS2 RA EU	F48230	58737	172,00	R07	6

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Repetidor Radio TBOS-II con transformador 12V	ITBOS RR EU	F48301	* 58833	1.700,00	R07	6

PROGRAMADORES CYCLIK RAIN BIRD

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Consola Cyclik Micro 2000 (programacion de estaciones de forma independiente)	MICRO-FT	JA1300	26560	366,00	R07	1
Caja de conexión Cyclik de 1 estación para las consolas CI, MICRO y MANAGER	1STATION	JA3001	20452	194,00	R07	1
Caja de conexión Cyclik de 2 estación, solo para la consola MICRO	2STATION	JA3002	26561	260,00	R07	1
Caja de conexión Cyclik de 4 estación, solo para la consola MICRO	4STATION	JA3004	26562	293,00	R07	1

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Adaptador de solenoide TBOS para PGA,PEB	TBOS-ADAPP	K80510	35058	7,30	R07	1
Solenoide impulsos 9V TBOS,LFV,DV,DVF,JTV y PGA con adaptador.	K80920	K80920	14497	35,00	R07	4

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Pila alcalina 9V 6LR61	BAT 9AL	BAT9AL	20456	2,65	R07	20

Hasta fin de existencias

SISTEMAS DE PROGRAMACIÓN

PROGRAMADORES SERIE ESP-LXME MODULAR

Programador híbrido modular básico de 8 o 12 estaciones ampliable hasta 48 mediante módulos de 4, 8 y 12. Amplia pantalla multi-língue. Triple programa más uno D-goteo simultaneable. Calendario 365 días. Función Contractor-Default que guarda un programa predeterminado de facil recuperación. Retraso entre válvulas programable. Programable para empapado. Programas: 4. Inicios: 8. Tiempos: 0-12h. Funciones inteligentes avanzadas. Puede transformarse en satélite IQ.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Programador modular 8 estaciones básico ampliable a 48. Para exteriores.	I8LXMEEU	F44082	42036	415,00	R07	1
Programador modular 12 estaciones básico ampliable a 48, con módulo Flow Smart. Para exteriores.	I12ESPLX-MEFEU	F45122	56041	670,00	R07	1
Módulo ampliación 8 estaciones ESP LXM	ESPLXMSM8	F42210	42208	155,00	R07	1
Módulo ampliación 12 estaciones ESP LXM	ESP-LXSM12	F42220	53514	207,50	R07	1
Módulo Flow Smart para programador ESP-LXME	FSMLXME	F45000	59330	117,50	R07	1
Módulo de conexión IQ NCC Satélite-Cliente + Flow Smart para ESP-LXME	IQFSC-MLXME	IQ4620	59331	184,50	R07	1
Armario en acero inoxidable para ESP-LX y ESP-LXD	LXMMSS	F42420	64510	1.273,00	R07	1
Pedestal en acero inoxidable para ESP-LX	LXMMSSPED	F42430	64511	1.576,00	R07	1

SISTEMA PROGRAMACIÓN "DOS HILOS" CON DECODIFICADORES SERIE ESP LXD

Programador de dos hilos con gestión del caudal integrada. Puede controlar hasta 50 estaciones, fácilmente ampliables hasta 200 mediante módulos de 75. Utiliza los decodificadores FD, SD-210 y dispositivo de protección LSP-1.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
ESP-LXD Programador por decodificadores, 50 Estaciones ampliable a 200 mediante módulos SM75.	ESP-LXD	F43120	53518	2.080,00	R07	1
Módulo ampliación 75 Est.para ESP-LXD	ESP-LXD SM75	F43150	53519	322,00	R07	1
Módulo de conexión IQ NCC para satélites cliente con programadores ESP-LXD	IQCMLXD	IQ4621	59335	102,00	R07	1

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Decodificador de campo 1 salida 1 solenoide por estación	FD-101	M61101	42230	108,00	R07	1
Decodificador de campo 1 salida 2 solenoide por estación	FD-102	M61000	23026	144,00	R07	1
Decodificador de campo 2 salida 2 solenoide por estación	FD-202	M61400	23027	231,00	R07	1
Decodificador de campo 4 salida 1 solenoide por estación	FD-401	M61440	23028	273,00	R07	1
Decodificador de campo 6 salida 1 solenoide por estación	FD-601	M61600	23029	471,00	R07	1

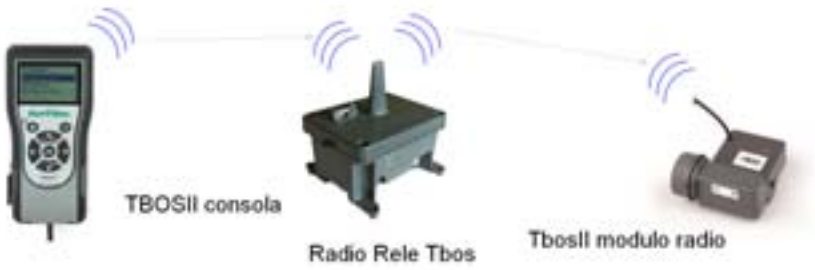
	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Protección antidescarga para cable comunicación sistema decodificadores.	LSP-1	M98999	* 42231	72,80	R07	1

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Decodificador bomba sistema decodificadores.	PD-210	M72000	* 42232	715,00	R07	1
Sensor o decodificador de pulso para sistema con decodificadores.	SD 210	M62001	* 42233	448,00	R07	1

IQ™V2.0 SISTEMA DE CONTROL CENTRALIZADO.
Para la gestión del riego de uno o varios emplazamientos. Se compone de un software instalado en un ordenador PC y un servicio de instalación y puesta en marcha in situ. Como satélites utiliza los programadores ESP-LXME, ESP-LXD y TBOS-II que necesitarian los Kit's para comunicaciones remotas por cable a ordenador, línea teléfonica, radio, GPRS, Ethernet o Wifi . Al pedido de Software IQ se puede añadir opcionalmente un PC (PACK-ORDIMED) y un servicio de puesta en marcha (PCSTARTM).

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
"IQ CLOUD acceso multiusuario - Versión IQ para Web con conexión IP (GPRS, wifi, Ethernet) - Incluye IQ Mobile para Tableta o Smartphone - Sin gastos de conexión ni cuotas"	IQCLOUD	IQ2007	68275	Gratuito on line	R07	1
"IQ LOCAL paquete de software con capacidad para 5 satélites, para un usuario. Incluye servicio de puesta en marcha in situ y 1 año de asistencia técnica remota (Servicio GSP). Sin gastos de conexión)"	IQDESK	IQ200601	* 53521	10.500,00	R07	1
"IQ CORPORATIVO paquete de software con capacidad para 5 satélites, acceso multiusuario. Versión IQ para Web con conexión IP (GPRS, wif, Ethernet) - Incluye IQ Mobile para Tableta o Smartphone - Incluye servicio de puesta en marcha in situ y 1 año de asistencia técnica remota (Servicio GSP). Sin gastos de conexión ni cuotas"	IQENT	IQ200801	68276	13.380,00	R07	1
Actualización IQ adicional con capacidad para 5 satélites	IQ5SATSWU	IQ2010	* 53522	1.271,00	R07	1
Pack IQ TBOS: - Activación del código TBOS (con capacidad para 250 módulos de radio principales). - Un día completo de asistencia técnica insitu para puesta en marcha. - 1 módulo de radio principal IQ TBOS. - 1 radio relé TBOS.	IQ-TBOS-NET	F4832002	* 58793	10.785,00	R07	1
"Pack Ordenador - Este pack incluye: Ordenador de acuerdo a las especifcaciones de Rain Bird con 3 años de garantía,con asistencia al siguiente día laborable, Multiplicador de puertos (si fuera necesario), Impresora, Adaptador de red o adaptador WIFI (opcional), Sistema de Alimentación Ininterrumpida, Programa de comunicación remota, Instalación del programa y periféricos"	PC PACK TURF	003270	68277	5.950,00	R07	1
IQ READY - Programador ESP-LXME de 8 estaciones equipado con cartucho de comunicación NCC GPRS, incluye 1 año de comunicación.(Coste de renovación: 140 $)	IQNCCG-PLXME	IQF44082	68278	2.132,00	R07	1
"IQ READY - Programador de Decodificadores ESP-LXD (50 estaciones ampliable a 200) equipado con cartucho de comunicación NCC GPRS y tarjeta SIM con 1 año de comunicación GPRS (Coste de renovación: 140$)"	IQNCCG-PLXD	IQF43120	67219	5.041,00	R07	1
"Pack de Red TBOS. Incluye: - 1 módulo de radio principal IQ TBOS - 3 radio reles TBOS con transformador de 12 voltios - 1 dia de reconocimento de radio (1 dia de asistencia insitu para la localización de los radio rele)"	IQ-TBOS-NET	PACK-ORDIMED	* 58794	12.673,00	R07	1
Módulo de radio principal IQ TBOS	ITBOS MRM EU	F48320	* 58939	1.242,00	R07	1
Repetidor Radio TBOS-II con transformador 12V	ITBOS RR EU	F48301	* 58833	1.700,00	R07	6
Cartucho de comunicación de red IQ - 3G con SIM 3G de comunicación incluida para 1 año	IQNCCG-PRS1Y	IQ4613E	68280	1.911,00	R07	1
IQ Network Communication Cartridge -Ethernet (Wired LAN Network)	IQNCCEN	IQ4603	68281	767,00	R07	1

Nota: Consultar por los kits de accesorios de comunicaciones para los satélites.



* Bajo pedido

RIEGO LOCALIZADO

Electroválvulas con filtro regulador

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Electroválvula 3/4"H LFV 24VCA + filtro regulador presión RBY salida 2bar malla 75micra	XCZ-075 PRF	X10306	* 42054	40,80	R07	1
Electroválvula 1" DV 24VCA + filtro regulador presión RBY salida 2bar malla 75micra	XCZ-100-PRF	X10308	* 42055	41,70	R07	1
ICZ075TBOS. KIT Electroválvula ¾" LFV 9V + filtro regulador 2bar 75micra	ICZ075T-BOS	X10325	* 57804	57,40	R07	1
IXZ100TBOS. KIT Electroválvula 1" DV 9V + filtro regulador 2,8bar 0,75micra	IXZ100T-BOS	X10327	* 57805	60,50	R07	1

Electroválvulas de caudal bajo

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Electroválvula bajo caudal 3/4"H solenoide 24v	LFV075	X12100	35015	28,50	R07	12
Electroválvula bajo caudal 3/4"H solenoide 9v	LFV075-9V	X12105	37399	43,80	R07	12

Reguladores de presión

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Regulador presión 3/4"H 1 bar (0,45- 5 m3/h)	PSI-M15	A8860015	37432	13,45	R07	20
Regulador presión 3/4"H 1,4 bar (0,45- 5 m3/h)	PSI-M20	A8860020	37433	13,45	R07	20
Regulador presión 3/4"H 1,75 bar (0,45- 5 m3/h)	PSI-M25	A8860025	37434	13,45	R07	20
Regulador presión 3/4"H 2,1 bar (0,45- 5 m3/h)	PSI-M30	A8860030	37435	13,45	R07	20
Regulador presión 3/4"H 2,8 bar (0,45- 5 m3/h)	PSI-M40	A8860040	37436	13,45	R07	20

Filtros reguladores de presión

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Filtro con regulador presión 3/4"M Presión salida 2 bar malla 75 micras	PRF-075-RBY	X13000	37438	19,40	R07	5
Filtro con regulador 1"M Presión salida 2,8 bar malla 75 micras.	PRF-100-RBY	X13013	37440	22,40	R07	5
Cartucho filtrante malla 75 micras mod. RBY 200	RBY-200MX	X14020	37442	9,30	R07	6

Filtro de malla

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Filtro cesta de malla 1"M con regulador de presión integrado (75 micras 2,8bar).	IPRB100	X14145	* 60185	44,60	R07	6
Cartucho cesta malla 75 micrones	QKCHK-200M	X14136	* 65336	28,40	R07	6

* Bajo pedido
# Hasta fin de existencias

TUBERIA EMISORA DE GOTEO XF

Tubería emisora marrón con goteros planos autocompensantes, diámetro 16mm. Para riego superficial.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€/rollo	Alfa num.	Uds./ caja
Tubería 16mm gotero plano integrado PC 2,3 a 33 cm. Rollo 100 m	XFD2333100	X44202	44586	74,90	R07	24
Tubería 16mm gotero plano integrado PC 2,3 a 40 cm. Rollo 100 m	XFD2340100	X44212	44587	70,00	R07	24
Tubería 16mm gotero plano integrado PC 2,3 a 50 cm. Rollo 100 m	XFD2350100	X44222	44588	63,00	R07	24

TUBERIA EMISORA PARA RIEGO SUBTERRANEO XFSDI.

Tubería emisora con goteros planos integrados, diámetro 16 mm, especial para riego subterráneo.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€/rollo	Alfa num.	Uds./ caja
XFSDI Tubería 16mm para enterrar, goteros a 33cm, marrón. Rollo 100 m.	XFS2333100	X48201	56104	104,00	R07	24
XFSDI Tubería 16mm para enterrar, goteros a 33cm, morada. Rollo 100 m.	XFSV2333100	X48261	56106	119,00	R07	24

TUBERIA EMISORA PARA RIEGO XFCV

Tubería emisora con goteros antidrenantes, diámetro 16 mm

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€/rollo	Alfa num.	Uds./ caja
XFCV Tuberia 16mm Gotero Antidrenante 0,33m Q 2,3l/h Rollo 100m	X47201	XFCV2333100	66377	94,55	R07	24
XFCV Tuberia 16mm Gotero Antidrenante 0,50m Q 2,3l/h Rollo 100m	X47211	XFCV2350100	66378	80,00	R07	24

Sistema riego radicular RWS

Permite que el agua, aire y los nutrientes lleguen directamente a las raices de los árboles y arbustos, evitando el problema de los suelos compactados.

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
RWS 91cm sistema riego radicular incluye rejilla , inundador y 45cm tubo	RWS-BGX	A22430	37452	48,50	R07	6
Mini RWS 45cm con inundador instalado, rejilla y codo	RWS-M-BG	A22460	37454	33,00	R07	12
RWS arbustos 25cm con inundador,tapa encajada y codo	RWS-S-BG	A22485	37455	20,40	R07	20
Funda suelo arenoso RWS bolsa de 6 uds	RWS-SOCK	A22435	37453	43,60	R07	8

Accesorios de goteo

	Modelo Rain Bird	Ref. Rain Bird	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Tijera asas nailon para tubería.	T135SS	T135SS	53525	34,00	R07	1

PROGRAMADORES ELECTRÓNICOS

PROGRAMADORES SERIE EZPRO JUNIOR 8300.
* Facil programación.
* Incluye pila de litio que mantiene los programas sin corriente alterna, ni pilas LR-6 (En modelos para exterior).
* Caja estanca para intemperie con cerradura (En modelos para exterior).
* Demora entre zonas programable.
* Dotación de agua programable por cada mes del año.
* Día de eventos. Impide el riego en el día señalado.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
8374ES.Programador 4 est.EZPRO JR exterior	53526	168,00	R13	1
8376ES.Programador 6 est.EZPRO JR exterior	53527	179,00	R13	1
8379ES.Programador 9 est.EZPRO JR exterior	53528	232,00	R13	1
8382ES.Programador 12 est.EZPRO JR exterior	53529	249,00	R13	1

PROGRAMADORES SERIE EZ PRO 8600 PROFESIONAL
* Los programadores EZ PRO están diseñados para su utilización en grandes zonas verdes, campos deportivos y en aquellos lugares que requieran de un control preciso del riego.
* Memoria permanente sin pilas.
* Arranque de bomba programable por zonas.
* Pausa por lluvia programable hasta 99 dias.
* 3 programas de riego.
* 4 inicios de riego por programa.
* Posibilidad de manejo vía radio enlace-consola EZ COMMAND.
* Variación del riego por % para cada mes del año.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
8686ES.Programador EZPRO 16 zonas para exterior	* 53533	450,00	R13	1
8694ES.Programador EZPRO 24 zonas para exterior	* 53535	480,00	R13	1

SENSOR DE LLUVIA.
* Preparado para instalar con pletina o roscado en el extremo de un tubo conductor de 1/2"M.
* Se ajusta fácilmente para una pluviometría de entre 3,1 a 25,4 mm.
* Compatible con la mayoría de marcas de programadores (apto para sistemas de interconexión normalmente cerrados o normalmente abiertos).
* Se suministra con 7,6 m de cable para la conexión.
* Evita el gasto innecesario de agua.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
8501.Sensor de lluvia RAIN TRIP	53530	38,50	R13	1

* Bajo pedido

PROGRAMADORES AUTÓNOMOS A PILAS

53543
53544

PROGRAMADORES AUTÓNOMOS SERIE DURALIFE.
* Solenoide de impulsos programable integrado.
* Fabricado con nylon resistente y tapa protectora.
* Resistente al agua. Puede ser sumergido hasta 1,8m. IP68DW
* Pantalla de cristal líquido.
* Reloj programable, para funcionar en tiempo real.
* Programación rápida y sencilla "Select&Adjust".
* Encendido/Apagado manual temporizado.
* 6 programas disponibles por día.
* El programa 6 puede fijarse como ciclo cerrado de nebulización.
* Duración del riego de 1min a 12 h.
* Calendario semanal, par/impar o intervalo.
* Pausa por lluvia programable de 1 a 99 días.
* Compatible con otras válvulas mediante adaptadores. * Alimentación a pila de litio de 3,6V incluida.

53541

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
8014.Programador DURALIFE sin válvula	53541	134,00	R13	6
8013E.Programador DURALIFE c/válvula 9003-1"	# 53543	169,00	R13	6
8015E.Programador DURALIFE c/válvula 7916-1"	53544	169,00	R13	6
77482. Pila de litio 3,6 voltios para "Duralife" SCS	53553	26,00	R13	1

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
8030. Solenoide programable COMPAK para 1 válvula.	# 53555	115,00	R13	6

PROGRAMADORES AUTÓNOMOS A PILAS SERIE 8020.
* Preparados para instalación en arqueta.
* Estanco en agua hasta 1,8m IP68DW
* Salida para sensor de lluvia normalmente cerrado.
* Tres horas de inicio por programa (9 inicios en total).
* Tres programas independientes.
* Apilamiento de las horas de inicio.
* Tiempo de riego 1min- 3h:59min por zona.
* Selección días de la semana,intervalo de 1-30 días, pares o impares.
* Ajuste automático de años bisiestos (incluye 29 de febrero).
* Programación del aporte agua 0-200%.
* Apertura manual individual, ciclo manual y prueba de 3 minutos.
* 2 Pilas alcalinas LR6 (AA) 1,5V no incluidas.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
8024E. Kit Programador 4 Zona 2PilasLR6x1,5v	# 53558	217,00	R13	1
8090DC. Solenoide Exagonal DC Latch 9V Serie 8020	56132	43,00	R13	1

NOTA: El Kit de Programador incluye el programador, los solenoides de impulsos, la placa de montaje, la estaca, los conectores estancos y un cable para interconectar el común. Las versiones C incluyen sólo el programador.

Hasta fin de existencias

ASPERSORES DE TURBINA LUBRICADOS POR AGUA

ASPERSORES DE TURBINA SERIE PRO 5500.
* 4 boquillas intercambiables.
* Ajustable sectorial (40º-310º) y circular sin retorno.
* Fácil regulación Click- Set. * Engranajes lubricados por agua.
* Embrague de protección y memoria de arco.
* Tapa de caucho con tornillo bloqueante y orificio acceso al tornillo difusor del chorro.
* Toma 3/4" H. * Alcance 4 a 8 m.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
5500. Aspersor turbina 10cm 3/4"H	53568	19,90	R13	20

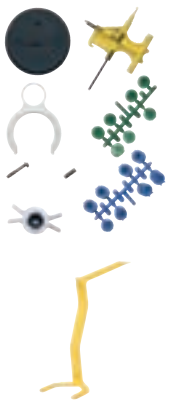
ASPERSOR DE TURBINA SERIE PRO 6000.
*8 boquillas intercambiables ACU-COVER.
Resto características igual PRO 5500. *Toma 3/4"H. * Alcance 8 a 13 metros.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
6000. Aspersor turbina 10cm 3/4"H	53570	19,50	R13	20
6001. Aspersor turbina aéreo 3/4"H	53571	19,50	R13	20

ASPERSOR DE TURBINA SERIE PRO- 7500.
* Sectorial (40-310º) y circular sin retorno. * Protección de engranajes y memoria de arco "Click Set"
* 6 boquillas intercambiables ACU-COVER.
* Modelos 7510 con vástago acero inox.
* Tapa de caucho con tornillo anti-vandálico.
* Toma inferior 1"H. *Alcance 7513: 15-18m *Alcance 7510: 16-20m

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
7510. Aspersor Turbina 11,4cm 1"H Inox. ADV	53581	91,00	R13	10
7513. Aspersor tubina 11,4cm 1"H Inox. ADV.Velocidad alta.	* 53582	104,00	R13	10

ACCESORIOS Y ASPERSORES DE IMPACTO



ACCESORIOS ASPERSORES DE TURBINA.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
6096. Llave turbinas 5500, 6000, 6500.	53586	2,00	R13	1
77466. Tapa caucho a presión Series 5500, 6000, 6500	53588	4,98	R13	1
77586. Tapa caucho a bayoneta Series 5500, 6000, 6500	53589	3,88	R13	1
77575. Abrazadera sujección pistón Serie 5500,6000,6500	53592	2,73	R13	1
77356. Anillo de ajuste del arco, Click-Set	53593	1,55	R13	1
6099. Válvula antidrenaje 5500, 6000, 6500	53594	0,65	R13	50
77357. Tornillo sujección boquilla	53595	0,95	R13	1
6095. Boquillas ángulo bajo 13º modelo 6000	53596	3,23	R13	20
77577. Juego 4 boquillas blancas Serie 5500	53597	4,38	R13	1
77576. Juego 8 boquillas azules Serie 6000	53598	3,59	R13	1
77579. Juego 6 boquillas gris oscuro Serie 7500	53601	4,93	R13	1
8601. Llave Pro Impact	53605	18,00	R13	1

* Bajo pedido
# Hasta fin de existencias

DIFUSORES EMERGENTES

DIFUSORES EMERGENTES SERIE 63XA Estándar.
Fabricados en plástico altamente resistente al impacto. Componentes metálicos en acero inoxidable. Tapa con diseño convexo que aleja los residuos y arena fuera del pistón. Junta bilabial de estanqueidad. Todos los modelos pueden ser actualizados con la válvula antidrenaje (ADV) y el nuevo iStop™ (Kit retrofit 63XR). Toma 1/2" H.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
63XA-02 Difusor emergente 6 cm 1/2"H	53606	3,96	R13	50
63XA-04 Difusor emergente 10 cm 1/2"H	53607	3,97	R13	50

DIFUSORES Y TOBERAS

TOBERAS ESTANDAR.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
7071. Tobera 90° (15 Q), trayectoria 30º, 4,5m.	53623	1,76	R13	25
7072. Tobera 180° (15 H), trayectoria 30º, 4,5m.	53624	1,76	R13	25
7074. Tobera 360° (15 F), trayectoria 30º, 4,5m.	53625	1,76	R13	25
7081. Tobera cuadrado (15 SQ).	# 53626	1,76	R13	25
7082. Tobera extremo de franja. (15 EST).	53627	1,76	R13	25
7083. Tobera centro de franja (15 CST).	53628	1,76	R13	25
7371. Tobera 90° (12 Q), trayectoria 30º, 3,5m.	53630	1,76	R13	25
7374. Tobera 360° (12 F), trayectoria 30º, 3,5m.	53632	1,76	R13	25

TOBERAS BAJO ANGULO.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
7271. Tobera 90° (10 Q), trayectoria 15º, 3m.	# 53633	1,65	R13	25
7272. Tobera 180° (10H), trayectoria 15º, 3m.	# 53634	1,65	R13	25
7274. Tobera 360° (10 F), trayectoria 15º, 3m.	# 53635	1,65	R13	25
7284. Tobera 360° (8 F), trayectoria 5º, 2,5m.	# 53638	1,65	R13	25

TOBERAS AJUSTABLES MULTI-ARC.
* Ajustable de 0° a 360°.
* Alcance de 2 a 5,5 m.
* Presión óptima de trabajo 1,75 bar.

7170 - 2,4m.

7270 - 3,4m.

7370 - 4m.

7070 - 4,9m.

7470 - 5,5m.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
7470-S. Tobera de 0º a 360º radio 17'(5,5m) gris	53639	1,89	R13	25
7070-S. Tobera de 0º a 360º radio 15'(4,9m) negro	53640	1,89	R13	25
7370-S. Tobera de 0º a 360º radio 12'(4m) verde	53641	1,89	R13	25
7270-S. Tobera de 0º a 360º radio 10'(3,4m) rojo	53642	1,89	R13	25
7170-S. Tobera de 0º a 360º radio 7'(2,4m) marrón	53643	1,89	R13	25
6096. Llave universal turbinas y toberas.	53586	2,00	R13	1

Hasta fin de existencias

ACCESORIOS OPCIONALES DIFUSORES SERIE 63xx

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
6300. Adaptador de tobera 1/2"H	44535	1,35	R13	25
6319. Válvula antidrenaje para difusor 6300	# 53644	1,80	R13	25
6318. Extensión del vástago (15 cm)	53645	2,30	R13	25

ASPERSOR INUNDACIÓN CON FILTRO Y TORNILLO DE REGULACIÓN.
* Ideal para jardineras y zonas de rocalla.
* Toma 1/2" H.
* Hasta 450 L/H.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
7300. Aspersor inundación c/filtro y tornillo de regulación.	53647	2,36	R13	25

ELECTROVÁLVULAS

ELECTROVALVULAS 1" SERIE 9000
. Fabricadas en PVC alta resistencia. Solenoide encapsulado con pistón de acero inoxidable. Membrana reforzada para mayor duración. 6 tornillos inoxidables aseguran alta resistencia a la presión. Presión de trabajo: 0,7-10 bar

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
9003. Electroválvula 1"H PVC 24VCA	53648	24,00	R13	20
9013. Electroválvula 1"H PVC 24VCA con regulador caudal.	53649	26,50	R13	20

ELECTROVÁLVULAS 1" SERIE 7900.
Cuerpo reforzado con fibra de vidrio y nylon. Solenoide encapsulado con pistón de acero inox.
Membrana reforzada, más duración. Sistema bayoneta con 4 tornillos y diafragma cautivo, para facilitar el servicio. Presión de trabajo: 0,7-10 bar.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
7916. Electroválvula 1"H fibra de vidrio 24VCA.	53651	34,00	R13	20

ACCESORIOS ELECTROVÁLVULAS.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
7962. Solenoide Signature 24 VAC	53653	22,00	R13	1
77369. Kit membrana con muelle serie 9000/7900	53654	12,98	R13	1
77496. Kit membrana válvulas serie 9502	44534	41,65	R13	1

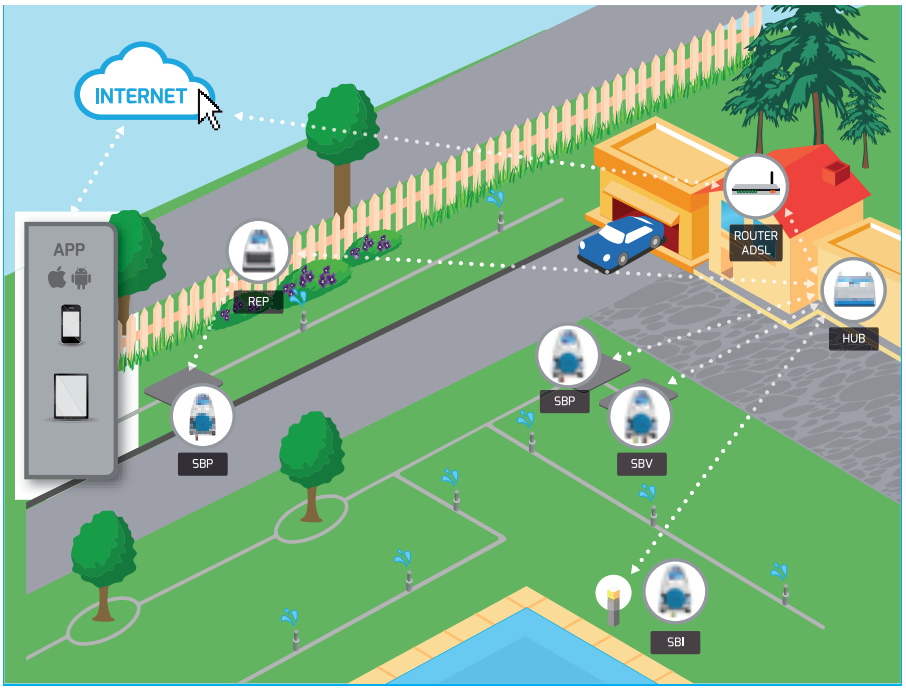
ELECTROVÁLVULAS 1,5" Y 2"SERIE 9500.
* Cuerpo de nylon regorzado con fibra de vidrio, con ocho tuercas de bronce insertadas, varilla del regulador de acero inoxidable y tapa de PVC de alta resistencia. Configuración en línea o en ángulo. Regulador de caudal. Presión trabajo: 1,05 a 14 bar.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
9515BC. Electroválvula 1,5"H, 24VCA, max. 34 m3/h.	53655	99,99	R13	4
9520BC. Electroválvula 2"H, 24VCA, max. 45 m3/h.	53656	118,00	R13	4

Hasta fin de existencias

SISTEMA DE TELEGESTIÓN SAMCLA® SMART

"Sistema que permite la gestión remota para el control de un jardín: riego, iluminación, piscina, fuentes, etc.
Gestión realizada mediante un smartphone o tableta. ""Internet Oriented": gestión totalmente deslocalizada.
Acceso local para el mantenimiento de los equipos. Gestión centralizada de los sensores meteorológicos a instalar en el Equipo Concentrador. APP gratuita. Multiplataforma: Android/Apple. Multiusuario: diversos usuarios pueden gestionar una instalación al mismo tiempo. MultiHUB (sólo con App Profesional): diversos Equipos Concentradores pueden ser gestionados desde la aplicación APP. Comunicación de radio bidireccional. Alertas en tiempo real: baterías, consumo de agua, nivel de RF, etc. EEI: "sincronización fácil de los equipos", rápida y automática asociación de los equipos al sistema de telegestión con un imán. EBR: "sistema de fácil cambio de las baterías", nuevo sistema que permite el fácil mantenimiento de les baterías 3xAAA, completamente desmontable (no hay cables, ni conectores), conlleva menor coste y más autonomía."



- Internet oriented
- APP para Android y Apple
- Multiplataforma y Multiusuario
- Versión jardinero o usuario final
- Control de otros dispositivos de la vivienda
- EEPS: Easy Equipment Pairing System
- EBRS: Easy Battery Replacement System
- Envío de notificaciones/avisos

Además de las prestaciones habituales SAMCLA

· Comunicaciones bidireccionales
· Número ilimitado de equipos por Hub
· Gran alcance RF y bajo consumo
· Opción de equipos Repetidores

EQUIPO CONCENTRADOR
Acceso a Internet mediante la Wi-Fi de la vivienda. Compatible Wi-Fi 802.11 b / g, WPA2-PSK. Radio comunicación a través de la banda de frecuencia ISM sin licencia. Nombre ilimitado de equipos a controlar. Entrada para sensor de lluvia. LEDs externos: encendido, estado y conexión a Internet. Antena integrada. Reloj automático a Internet. Abasto de radio e 300 metros en campo abierto. Alimentación 5Vdc. Transformador externo 230Vac / 5Vdc proporcionado. Montaje en el interior o exterior de la vivienda.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
HUB - EQUIPO CONCENTRADOR Wi-Fi / RF	65252	335,00	R06	6

EQUIPO REPETIDOR SOLAR
Alimentación con energía solar. Radio comunicación a través de la banda de frecuencia ISM sin licencia. Dimensiones reducidas. Abasto radio de 300 metros en campo libre. Cadena de 3 Repetidores como máximo. Protección IP66. Antena integrada. Lectura del nivel de la batería y el nivel de radio.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
REP - EQUIPO REPETIDOR SOLAR	65253	200,00	R06	6

SISTEMA DE TELEGESTIÓN SAMCLA® SMART HOME

PROGRAMADORES 9VDC LATCH

Funciona con 3 piles AAA incluidas y con solenoides de 9Vdc tipo Latch. Radio comunicación a través de la banda de frecuencia ISM sin licencia. Abasto de radio de 300 metros en campo libre. Protección IP68. 4 programas de riego con 4 horas de inicio por programa. Ciclos de riego: semanal o por intervalos. Sincronización de las estaciones de 1 minuto a 20 horas. Programa de riego manual inmediato. Función water-budget (% de riego). Función de activación/desactivación o programa general. Función de activación/desactivación de los sensores. Seguimiento del tránsito de comunicaciones mediante indicador led. Antena integrada. Lectura del nivel de la batería y el nivel de radio. El programador puede ser de 1-2-4 salidas.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
SBP01L - EQUIPO SAMCLABOX PROGRAMADOR 1 ESTACIÓN 9VDC LATCH	65256	237,00	R06	6
SBP02L - EQUIPO SAMCLABOX PROGRAMADOR 2 ESTACIONES 9VDC LATCH	65257	248,00	R06	6
SBP04L - EQUIPO SAMCLABOX PROGRAMADOR 4 ESTACIONES 9VDC LATCH	65258	259,00	R06	6

PROGRAMADORES 24VAC

Funciona con alimentación a 24Vac. Transformador externo 230Vac / 24Vac incluido. Electroválvula maestra. Radio comunicación a través de la banda de frecuencia ISM sin licencia. Abasto de radio de 300 metros en camp libre. Protección IP68. Batería interna recargable que conserva la función de programación y volumen de agua durante 1 mes. 4 programas de riego con 4 horas de inicio por programa. Ciclos de riego: semanal o por intervalos. Sincronización de las estaciones de 1 minuto a 20 horas. Programa de riego manual inmediato. Función water-budget (% de riego). Función de activación/desactivación o programa general. Función de activación/desactivación de los sensores. Seguimiento del tránsito de las comunicaciones mediante indicador led. Antena integrada. Lectura del nivel de la batería i el nivel de radio. Montaje en el interior o exterior de la vivienda. El programador puede ser de 6-10 salidas.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
SBP06 - EQUIPO SAMCLABOX PROGRAMADOR 6 ESTACIONES 24VAC	65254	299,00	R06	6
SBP10 - EQUIPO SAMCLABOX PROGRAMADOR 10 ESTACIONES 24VAC	65255	323,00	R06	6

EQUIPO VOLUMEN

Control de fugas de agua con electroválvula de seguridad. Funciona con 3 pilas AAA incluidas. Funciona con solenoides de 9Vdc tipo Latch. Radio comunicación a través de la banda de frecuencia ISM sin licencia. Abasto de radio de 300 metros en campo libre. Protección IP68. Compatible con todos los contadores de pulsos del mercado. Configuración de los pulsos: 1-10-100 litros/pulso. Limitación del consumo por día. Funcionamiento automático o manual de la válvula de seguridad. Lectura manual del contador. Seguimiento del tránsito de comunicaciones mediante indicador led. Antena integrada. Lectura del nivel de la batería y el nivel de radio.

EQUIPO INTERRUPTOR

1 contacto seco 250Vac NO (normalmente abierto) / 8A. Funciona con 3 piles AAA incluidas Radio comunicación a través de la banda de frecuencia ISM sin licencia. Protección IP68. Abasto de radio de 300 metros en campo libre. El equipo tiene la doble función interruptor-programador con 4 programas por día. Operación automática o manual. Función de activación/desactivación de los sensores. Seguimiento del tránsito de comunicaciones mediante indicador led. Antena integrada. Lectura del nivel de la batería y el nivel de radio.

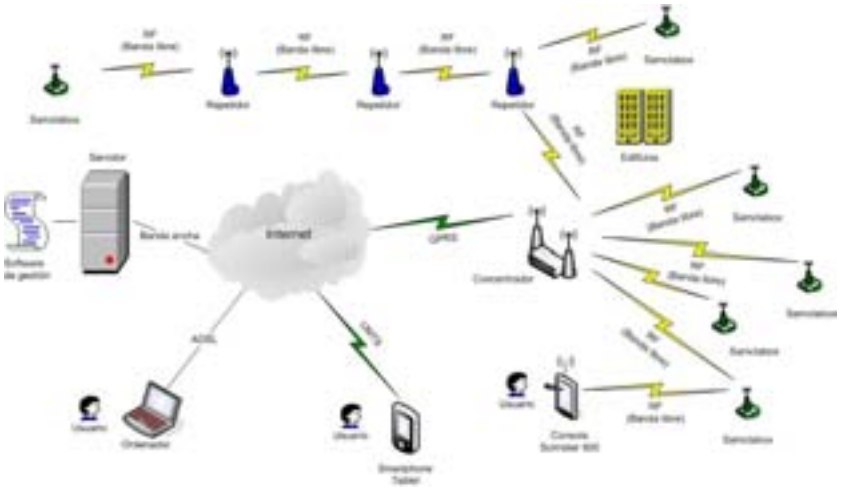
	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
SBV01L - EQUIPO SAMCLABOX VOLUMEN	65259	237,00	R06	6
SBI01 - EQUIPO SAMCLABOX INTERRUPTOR	65260	237,00	R06	6

ALIMENTADORES ELÉCTRICOS ENCHUFABLES

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
ALIMENTADOR HUB-CONCENTRADOR SAMCLA HOME 230VAC/5VDC	69564	43,40	R06	1
ALIMENTADOR SBP SAMCLA HOME 230/24 VAC	69800	52,40	R06	1

SISTEMA DE TELEGESTIÓN SAMCLA® SCR100

El innovador sistema SAMCLA® SCR100 permite telegestionar, mediante una página web, redes de riego y alumbrado sin necesidad de instalar cableado ni realizar obra civil. La implantación de este sistema es muy adecuada en jardinería pública de municipios, instalaciones deportivas, logísticas o industriales, campus universitarios, ncas y urbanizaciones, explotaciones agrícolas, etc.



FUNCIONALIDADES

Plataforma multiusuario, sin restricciones de conexión, con asignación de privilegios de acceso y gestión en función del rol de cada usuario.
Programación de los equipos remotos en función de múltiples criterios.
Exportación de los programas de riego en hojas de cálculo.
Visualización y programación de los equipos geoposicionados mediante mapas.
Filtros de los diferentes equipos según áreas territoriales o según su funcionalidad: sistema de riego, tipo de agua, etc.
Paro y encendido inmediato de todos los equipos a la vez, según litros o de manera individual.
Registro y auditoría de acciones de riego, programaciones, accesos, etc.
Control de consumos y de fugas de agua con representación gráca diaria, mensual y anual.

VENTAJAS

- Ahorro de agua
- Ahorro en tareas de mantenimiento
- Gestión eficiente en situaciones de lluvia, viento o heladas
- Buenas prácticas hacia la ciudadanía
- Definición de políticas, estrategias y criterios de riego
- Integración de la telegestión de otros elementos: fuentes, iluminación, etc.

CARACTERÍSTICAS

Control del sistema mediante dispositivos con conexión a Internet: PC, portátil, iPad, móvil, etc.
Diseño especial de los equipos de programación SAMCLABOX: autónomos, de dimensiones reducidas, estancos (IP68), fabricados con materiales antivandálicos, alimentados a 9V o 24V e instalables en cualquier tipo de ubicación (arquetas con tapas metálicas o de plástico, armarios de obra, etc.)
Utilización de un sistema híbrido de comunicaciones que permite lograr cualquier alcance minimizando los costes de telefonía móvil.

Nota: Consultar presupuesto económico del sistema integral de telegestión.

HUB CONCENTRADOR

"Equipo que incluye el módem GPRS, la placa para actuación remota, el emisor-receptor de radiofrecuencia, el sensor de lluvia y el soporte para la fijación de los sensores de viento y temperatura (opcionales). Se alimenta a 230Vac y utiliza un sistema de comunicación híbrido mediante GPRS y radiofrecuencia. Los elementos electrónicos están montados dentro de un armario de policarbonato de dimensiones 310×215×160 mm con grado de protección IP66."

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
HUB - EQUIPO CONCENTRADOR GPRS SAMCLA SMART PRO	HUB002A8	2.592,00		1
CONECTIVIDAD de la tarjeta SIM, una por cada concentrador	ABN010	985,00		1
SERVICIO INSTALACIÓN HUB - CONCENTRADOR GPRS SAMCLA SMART PRO	HUB002A8-I	1.185,00		1

SISTEMA DE TELEGESTIÓN SAMCLA® SCR100

MET - MÉTEO

"Equipo que incluye los sensores de viento y temperatura. Se instala sobre el Equipo Concentrador y se alimenta a 12Vdc."

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
"MET - EQUIPO CON SENSOR DE VIENTO Y TEMPERATURA"	MET214A8	975,00		1
"SERVICIO INSTALACIÓN EQUIPO MET CON SENSOR DE VIENTO Y TEMPERATURA"	MET214A8-I	223,00		1

REP - REPETIDOR

"Equipo de reducidas dimensiones 85×80×95 mm, alimentado mediante energía solar fotovoltaica y que se comunica con el resto de equipos del sistema mediante radiofrecuencia. El equipo se instala en el exterior (normalmente sobre farolas) y tiene un grado de protección IP68. Se fija con un soporte de acero para facilitar el mantenimiento."

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
REP - EQUIPO REPETIDOR	REP006A8	558,00		1
SERVICIO INSTALACIÓN EQUIPO REPETIDOR	REP006A8-I	123,00		1

SBP - SAMCLABOX PROGRAMADOR 9V

"Equipo autónomo de reducidas dimensiones 85×80×95 mm. Se alimenta con pila de 9Vdc. Equipo estanco con grado de protección IP68, adaptable a cualquier tipo de ubicación (arquetas con tapas metálicas o de plástico, armarios de obra, etc.) y se comunica con el resto de equipos del sistema mediante radiofrecuencia. Se activa de manera manual (mediante un imán), de manera remota local (mediante una consola) y de manera remota deslocalizada (mediante cualquier dispositivo con conexión a Internet).
El programador a pilas de 9Vdc puede ser de 1-2-4 salidas"

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
SBP - SAMCLABOX PROGRAMADOR 9V 1 SALIDA	SBP010A8	519,00		1
SERVICIO INSTALACIÓN SAMCLABOX PROGRAMADOR 9V 1 SALIDA	SBP010A8-I	103,00		1
SBP - SAMCLABOX PROGRAMADOR 9V 2 SALIDAS	SBP020A8	574,00		1
SERVICIO INSTALACIÓN SAMCLABOX PROGRAMADOR 9V 2 SALIDAS	SBP020A8-I	108,00		1
SBP - SAMCLABOX PROGRAMADOR 9V 4 SALIDAS	SBP040A8	646,00		1
SERVICIO INSTALACIÓN SAMCLABOX PROGRAMADOR 9V 4 SALIDAS	SBP040A8-I	113,00		1

SBP - SAMCLABOX PROGRAMADOR 24V 4 SALIDAS

"Equipo autónomo de reducidas dimensiones 85×80×95 mm. Se alimenta con corriente a 24Vac. Equipo estanco con grado de protección IP68, adaptable a cualquier tipo de ubicación (arquetas con tapas metálicas o de plástico, armarios de obra, etc.) y se comunica con el resto de equipos del sistema mediante radiofrecuencia. Se activa de manera manual (mediante un imán), de manera remota local (mediante una consola) y de manera remota deslocalizada (mediante cualquier dispositivo con conexión a Internet).
El programador a 24Vac es de 4 salidas + válvula maestra."

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
SBP - SAMCLABOX PROGRAMADOR 24V 4 SALIDAS	SBP052A8	558,00		1
SERVICIO INSTALACIÓN SAMCLABOX PROGRAMADOR 24V 4 SALIDAS	SBP052A8-I	113,00		1

SBV - SAMCLABOX VOLUMEN

"Equipo de reducidas dimensiones 85×80×95 mm. Se alimenta a 9Vdc. Se comunica con el resto de equipos del sistema mediante radiofrecuencia. El equipo tiene un grado de protección IP68 y está dotado de una entrada para emisor de pulsos y una salida para electroválvula de 9Vdc que actuará como válvula de corte en cas de fuga o consumos excesivos."

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
SBV - SAMCLABOX VOLUMEN	SBV110A8	595,00		1
SERVICIO INSTALACIÓN SAMCLABOX VOLUMEN	SBV110A8-I	117,00		1

SBI - SAMCLABOX INTERRUPTOR

"Equipo de reducidas dimensiones 155×80×95 mm. Se alimenta a 9Vdc. Se comunica con el resto de equipos del sistema mediante radiofrecuencia. El equipo tiene un grado de protección IP68 y está dotado de una salida conmutada libre de tensión. El equipo tiene la doble función interruptorprogramador y se puede activar de manera remota local (mediante una consola) y de manera remota deslocalizada (mediante cualquier dispositivo con conexión a Internet)."

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
SBI - SAMCLABOX INTERRUPTOR	SBI014A8	650,00		1
SERVICIO INSTALACIÓN SAMCLABOX INTERRUPTOR	SBI014A8-I	207,00		1

CNS - CONSOLA

"Consola RF Samcla a través de APP y conexión Bluetooth. APP: gratuita y compatible APPLE y ANDROID"

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
CNS - CONSOLA RF > BLUETOOTH	CNS602A8	620,00		1

SENSORES DE LLUVIA SIN ACUMULACIÓN DE AGUA

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Sensor de lluvia. Alimentación: 24VAC; Salida: Contacto conmutado libre de tensión.	CPR113	148,00	R19	1
Sensor de lluvia. Alimentación: 24VDC; Salida: Contacto conmutado libre de tensión	CPR123	148,00	R19	1

SENSORES DE LLUVIA CON ACUMULACIÓN DE AGUA

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Sensor de lluvia. Alimentación: 24VAC; Salida: Contacto conmutado libre de tensión	CPR213	148,00	R19	1
Sensor de lluvia. Alimentación: 24VDC; Salida: Contacto conmutado libre de tensión	CPR223	148,00	R19	1

EXISTEN SOPORTES DE FIJACIÓN Y ANTI-VANDÁLICOS, PARA LOS SENSORES DE LLUVIA.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Soporte de fijación a pared	KIT001	32,00	R19	1
Soporte de fijación a mástil	KIT002	46,00	R19	1
Placa de protección de sensor	KIT003	29,00	R19	1

SONDA DE VIENTO

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
SAC002. Sonda de viento. Alimentación: 11-30 VDC, Salida: 1 impulso por vuelta "push-pull"	SAC002	353,00	R19	1

ARQUETAS

ARQUETAS SERIE PRO

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Arqueta circular con válvula metálica 3/4" (21x21x11)	17186	30,14	R17	210
Arqueta circular, tapa de cierre a presión (16x20x24)	02672	6,00	R17	360
Arqueta circular, tapa de cierre a bayoneta (24x33x26)	02673	12,97	R17	150
Arqueta rectangular estándar, tapa con tornillo (27x39)x(35x48)x31	02674	31,26	R17	150
Arqueta rectangular Jumbo, tapa con tornillo (43x60)x(37x54)x31	02675	43,72	R17	100

SUPLEMENTO EXTENSIÓN ARQUETA.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Suplemento Arqueta rectangular estándar 02674	02676	14,30	R17	96
Suplemento Arqueta rectangular jumbo 02675	07777	19,37	R17	48

TAPA ARQUETA SERIE PRO.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Tapa verde para arqueta 17186	27999	2,10	R17	1
Tapa verde para arqueta 02672	27995	2,56	R17	1
Tapa verde para arqueta 02673	27996	6,10	R17	1
Tapa verde para arqueta 02674	27997	10,71	R17	1
Tapa verde para arqueta 02675	27998	17,02	R17	1

Tapas disponibles en color marrón y violeta bajo pedido

ACCESORIOS SERIE PRO.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Placa Anti-hielo aislante Arqueta estándar 02674	31878	2,46	R17	1
Placa Anti-hielo aislante Arqueta jumbo 02675	31879	6,30	R17	1
Reja Arqueta rectangular estándar 02674	32781	11,99	R17	1
Reja Arqueta rectangular jumbo 02675	32782	19,99	R17	1
Tornillo Anti-vandálico arqueta rectangular 02674/5	34549	9,17	R17	1
Llave Anti-vandálica arqueta rectangular 02674/5	34550	13,07	R17	1

ARQUETA CIRCULAR ECO.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Arqueta circular (18x23x20)	M-1006	5,54	R17	150
Tapa arqueta circular 18cm	M-1016	2,47	R17	150
Arqueta circular (30x38x24)	M-1010	11,81	R17	1
Tapa arqueta circular 30cm	M-1011	3,94	R17	1

ARQUETAS RECTANGULARES ECO SERIE AQ.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Arqueta rectangular estándar (26x38)x(37x51)x30	33002	26,34	R17	66
Tapa arqueta rectangular estándar AQ	3300202	10,61	R17	1

Nota: Dimensiones arquetas: Tapa x Base x Altura cm

HIDRANTES Y BOCAS DE RIEGO

HIDRANTES DE ACOPLE RÁPIDO ESTÁNDAR ESP.
Toma hembra. Fabricado en BRONCE STAR. Tapa con muelle retráctil.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Llave apertura 3/4"M ESP	# M-5015	14,35	R17	25
Codo giratorio 3/4"HxEstria ESP	# M-5035	21,80	R17	25

HIDRANTES DE ACOPLE RÁPIDO EN BRONCE ESTÁNDAR BR

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Válvula acople rápido 3/4"H en bronce BR	56888	29,44	R17	30
Llave para válvula acople rápido 3/4"Mx1/2"H en bronce BR	56889	13,87	R17	30
Codo giratorio 3/4"Hx3/4"M para llave en bronce BR	56892	13,74	R17	40

56889

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Válvula acople rápido 1"H en bronce BR	56890	54,94	R17	15
Llave para válvula acople rápido 1"Mx3/4"H bronce BR	56891	32,45	R17	15
Codo giratorio 1"Hx1"M para llave en bronce BR	58402	18,66	R17	25

56891

HIDRANTES DE ACOPLE RÁPIDO EN PLÁSTICO ESTÁNDAR BR

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Válvula acople rápido 3/4"M en plástico	56883	6,96	R17	70
Llave para válvula acople rápido 3/4" Plástico	56884	2,80	R17	100
Codo giratorio 3/4"M para llave en plástico	56885	8,79	R17	250

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Válvula acople rápido 1"M en plástico	56886	10,17	R17	50
Llave para válvula acople rápido 1" Plástico	56887	4,40	R17	100

Hasta fin de existencias

CEPEX

ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS INSTALACIÓN

BOBINAS PVC.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Bobina Roscada PVC 1/2"M, 10 cm.	# M-3808	1,14	R17	25
Bobina Roscada PVC 1/2"M, 15 cm.	# M-3809	1,14	R17	25
Bobina Roscada PVC 1/2"M, 25 cm.	# M-3810	1,81	R17	25
Bobina Roscada PVC 1/2"M, 30 cm.	# M-3811	2,17	R17	25
Bobina Roscada PVC 1/2"M, 45 cm.	# M-3812	3,15	R17	25
Bobina Roscada PVC 1/2"M, 60 cm.	# M-3813	4,10	R17	25
Bobina Roscada PVC 1/2"M, 80 cm.	# M-3814	5,42	R17	25

BOBINAS RECORTABLES PE.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Bobina recortable 1/2"M, 15cm	09660	0,36	R17	450
Bobina recortable 1/2"M x 3/4"M, 15cm	09661	0,38	R17	350
Bobina recortable 3/4"M, 15cm	09662	0,42	R17	300

CONEXIÓN FLEXIBLE PARA DIFUSORES Y ASPERSORES.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Codo 13,8mm espiga x 1/2"m	21948	0,25	R17	250
Codo 13,8 mm espiga x 3/4"m	21949	0,25	R17	200
Enlace recto 13,8 mm espiga x 1/2"m	28670	0,25	R17	400
Enlace recto 13,8 mm espiga x 3/4"m	28671	0,25	R17	300
Enlace conexión espiga 13,8x13,8 mm	28672	0,20	R17	600
Te conexión espiga 13,8x13,8x13,8 mm	28673	0,25	R17	250

TUBO PE BD FLEXIBLE 13X17 MM.

	Código	€/m.	Alfa num.	Uds./ caja
Tubo 13x17 mm PEBD flexible 0,4Mpa (50 m/bobina) precio por metro.	47154	0,65	R17	96

CODOS ARTICULADOS PE.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
SJ-506. Codos articulados 15cm 1/2"M	44310	2,80	R12	200
SJ-706. Codos articulados 15cm 3/4"M	44311	3,00	R12	200
SJ-512. Codos articulados 30cm 1/2"M	44312	3,40	R12	100
SJ-712. Codos articulados 30cm 3/4"M	44313	3,40	R12	100

TEFLON

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Teflón 12mmx12m x 0,075m	56231	0,82	C02	250
Teflón 19mm x 50mx 0,1mm	56232	8,87	C02	36

TIJERAS CORTATUBOS

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Tijera asas nailon para tubería.	53525	34,00	R07	1
Tijera metal cortatubos 0-32mm	# TC0040	19,55	R17	1
Tijera metal cortatubos 0-63mm	# TC0063	68,80	R17	1

TC0040

TC0063

Hasta fin de existencias

ACCESORIOS PVC PARA COLECTORES DE VÁLVULAS CEPEX

* Fabricados en PVC-U de alta resistencia.
* Para montar rápida y sencillamente baterías de electroválvulas de 1".
* No requieren teflón, ya que llevan juntas. El extremo de rosca hembra es de giro libre para facilitar el montaje y desmontaje.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Codo batería HxH 1" PVC	41850	4,82	R17	40 (20)
Codo batería HxM 1" PVC	41851	3,84	R17	50
Te batería HxHxM 1" PVC	41852	5,07	R17	36
Cruceta HxHxHxM 1" PVC	41853	8,51	R17	20
Manguito Alargador batería HxH 1" PVC	41854	4,25	R17	-
Manguito alargador batería MxH 1" PVC	41855	3,33	R17	50 (25)
Machón batería MxM 1" PVC	41856	1,39	R17	-
Machón batería MxM 1"x3/4" PVC	41857	1,39	R17	-
Tapón 1" Hembra PVC	41861	1,33	R17	-
Colector 2 salidas 1"H PVC	41858	9,38	R17	16
Colector 3 salidas 1"H PVC	41859	15,12	R17	10
Colector 4 salidas 1"H PVC	41860	19,94	R17	16

COLLARINES DE TOMA PE

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
COLLARIN PE 25-1/2" H.	05287	1,08	C06	100
COLLARIN PE 25-3/4" H.	06052	1,08	C06	100
COLLARIN PE 32-1/2" H.	05288	1,35	C06	60
COLLARIN PE 32-3/4" H.	05289	1,35	C06	60
COLLARIN PE 32-1" H.	20596	1,35	C06	30
COLLARIN PE 40-1/2" H.	05138	1,59	C06	40
COLLARIN PE 40-3/4" H.	05139	1,59	C06	40
COLLARIN PE 40-1" H.	05140	1,59	C06	40
COLLARIN PE 50-1/2" H.	05141	1,71	C06	70
COLLARIN PE 50-3/4" H.	05142	1,71	C06	70
COLLARIN PE 50-1" H.	05143	1,71	C06	70
COLLARIN PE 50-1 1/4" H.	28674	1,71	C06	70
COLLARIN PE 63-1/2"	28675	2,38	C06	50
COLLARIN PE 63-3/4"	05145	2,38	C06	50
COLLARIN PE 63-1"	05146	2,38	C06	50
COLLARIN PE 63-1 1/4"	28676	2,38	C06	40
COLLARIN PE 63-1 1/2"	05441	2,38	C06	40

Nota: ver más medidas y tipos de collarines en el capítulo CEPEX PE/PP

TÉ PARA MONTAJES PP

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Té para montajes 3/4" M-H	21732	1,08	R17	80
Té para montajes 1" M-H	18566	1,33	R17	50

Hasta fin de existencias

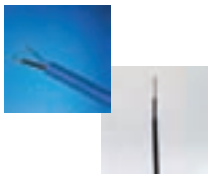
BOBINAS CABLE MULTICONDUCTOR.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Cable 3 conductores Bobina 75 m	44581	82,00	R07	1
Cable 5 conductores Bobina 75 m	42029	124,00	R07	1
Cable 7 conductores Bobina. 75 m	992187	167,00	R07	1
Cable 9 conductores Bobina 75 m	42032	214,00	R07	1
Cable 13 conductores Bobina 75 m	42034	288,00	R07	1
Cable 5 conductores Bobina 7,5 m	# N-64077-5	12,50	R07	1
Cable 5 conductores Bobina 15 m	# N-64015-5	25,00	R07	1
Cable 5 conductores Bobina 30 m	# N-64030-5	50,00	R07	1

NOTA: El precio de venta del cable podrá ser modificado en función del precio de venta del cobre.
Consultar disponibilidad del producto.

CABLE DECODIFICADORES

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Cable decodificadores 2x 2,5mm2 (500 m)	. 37412	1.280,00	R07	1
Cable 1 x 1,5 mm Bobina 500 m	. 42035	340,00	R07	1



NOTA: El precio de venta del cable podrá ser modificado en función del precio de venta del cobre.
Consultar disponibilidad del producto.

316IR

KING

DBRY20

CONECTORES PARA CABLE ELÉCTRICO

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Conector para 3 cables 0,5-1,5mm² (max.30V)	316IR	0,78	R07	30
KING Conector max.3 cables de 1,5mm2 o 2 cables de 2,5mm2 (max.30V)	23583	1,50	R07	10
DBRY20 - Conector para un máximo de 3 cables de 4mm² (máx. 30V)	66376	2,45	R07	20
Transformador enchufable 220/24 VAC 20W	# 57827	31,98	R13	1

PILAS

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Pila alcalina 9V 6LR61	20456	2,65	R07	20

Hasta fin de existencias

MANGUERA Y COMPLEMENTOS. RIEGO EN SUPERFICIE

MANGUERA DE RIEGO

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Manguera Ø15mm ANTI-TORSIÓN Uso alimenteario Azul Rollo 25m	60907	37,61	R18	1
Manguera Ø15 mm ANTI-TORSIÓN Uso alimenteario Azul Rollo 50m	60908	75,21	R18	1
Manguera Ø19mm ANTI-TORSIÓN Uso alimenteario Azul Rollo 25m	60909	50,57	R18	1
Manguera Ø19mm ANTI-TORSIÓN Uso alimenteario Azul Rollo 50m	60919	101,17	R18	1
Manguera Ø25mm ANTI-TORSIÓN Uso alimenteario Azul Rollo 25m	60998	95,09	R18	1

PISTOLAS , ACOPLES Y ADAPTADORES DE MANGUERA

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
GRIFO TOMA 1/2"M SALIDA DOBLE 3/4"M METAL	70597	11,60	R08	10

ASPERSOR SECTORIAL AEREO.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor plástico 1/2"M.	M-1612	4,94	R01	20
Pincho porta aspersor latón	M-0085	15,25	R17	25

COMPLEMENTOS DE JARDINERÍA

EQUIPOS ROBÓTICOS CORTACÉSPED Pág.86

CÉSPED ARTIFICIAL CEPEX Pág.89

BORDURAS FLEXIBLES Pág.89

ROBOMOW - EQUIPOS ROBÓTICOS CORTACÉSPED

SERIE PRO - Modelos RX y RC pequeña y mediana superfície

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja	
Robomow RX12 Robot cortacésped para 150 m2 Verde incluye: Estación base, 1 cuchilla, 100 estacas, 70m cable perimetral, caja alimentación eléctrica, regla Roboruler, manual de operación, batería, motor con escobillas, 4 estacas para estación base, 2 años de garantía. Tamaño de jardín máximo: 250 m² (condiciones ideales)	68094	536,00	R20	1	ROBOMOW RX
Robomow RX20 Pro Robot cortacésped para 200 m2, verde, incluye, Estación base, 1 cuchilla, regla Roboruler, manual de operación, batería, motor con escobillas, 4 estacas para estación base, Bluetooth, módulo de comunicación GSM, 3 años de garantía*. Tamaño de jardín máximo: 300 m² (condiciones ideales)	68092	578,00	R20	1	
"**Robomow RX20u** Robot cortacésped para 200 m2 incluye: estación base, GSM, 1 cuchilla, 100 estacas, 80m cable perimetral, fuente alimentación con 10m cable, regla Roboruler, manual, batería 7Ah, motor siega con escobillas, 4 estacas para estación base, Bluetooth."	68093	578,00	R20	1	
Robomow RC304 Pro Robot cortacésped para 500 m2, Verde incluye: Estación base, 1 cuchilla, caja alimentación eléctrica, 15m extension cable de alimentación, regla Roboruler, manual de operación, bateria 26V Litio (LiFePO4) 2.4Ah, motor con escobillas, 4 estacas para estación base, Bluetooth, módulo comunicación GSM, 3 años de garantía*. Tamaño de jardín máximo: 1.000 m² (condiciones ideales)	68086	1.045,00	R20	1	
"**Robomow RC304u** Robot cortacésped para 500 m2 incluye: estación base, 1 cuchilla, 200 estacas, 150m cable perimetral, caja alimentación con 15m cable, regla Roboruler, manual , batería Litio 26V 2,4Ah , motor siega con escobillas, 4 estacas para estación base , Bluetooth."	68095	1.045,00	R20	1	
Robomow RC308 Pro Robot cortacésped para 800 m2, Verde incluye: Estación base, ruedas super-anchas, 1 cuchilla, caja alimentación eléctrica, 15m extension cable de alimentación, regla Roboruler, manual de operación, batería 26V Litio (LiFePO4) 3Ah , motor de siega con escobillas, 4 estacas metálicas para estación base, Bluetooth, módulo comunicación GSM, 3 años de garantía*. Tamaño de jardín máximo: 1.500 m² (condiciones ideales)	68087	1.260,00	R20	1	ROBOMOW RC
Robomow RC308u Robot cortacésped para 800 m2 incluye: estación base, 1 cuchilla, 250 estacas, 200m cable perimetral, caja alimentación con 15m cable, regla Roboruler, manual , batería Litio 26V 3Ah, motor siega con escobillas, 4 estacas para estación base, Bluetooth.	68096	1.260,00	R20	1	
Robomow RC312 Pro S Robot cortacésped para 1200 m2, Verde incluye: Estación base , Tejado Robo-home, ruedas super-anchas, 1 cuchilla, caja alimentación eléctrica, 15m extensión cable de alimentación, regla Roboruler, manual de operación, batería 26V Litio (LiFePO4) 3Ah, motor sin escobillas, motores tractores de alta resistencia, 4 estacas metálicas para la estación base, Bluetooth, módulo comunicación GSM, 3 años de garantía*. Tamaño de jardín máximo: 2.000 m² (condiciones ideales)	68088	1.557,00	R20	1	
Robomow RC312u Robot cortacésped para 1200 m2 incluye: estación base, ruedas extra-anchas, 1 cuchilla, 300 estacas, 250m cable perimetral, caja alimentación con 15m cable, regla Roboruler, manual , batería Litio 26V 3Ah, motor siega sin escobillas, 4 estacas para estación base, Bluetooth.	68097	1.557,00	R20	1	

ROBOMOW RS

SERIE PRO - Modelos RS medianas y grandes superfícies

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Robomow RS615 Pro Robot cortacésped para 1600 m2, Verde, incluye: Estación base, 2 cuchillas, caja alimentación eléctrica, 20m extensión cable de alimentación, regla Roboruler, manual de operación, bateria 26V Litio (LiFePO4) 4,5Ah, motores de siega sin escobillas, 6 estacas metálicas para la estación base, bluetooth, módulo comunicación GSM, 3 años de garantía*. Tamaño de jardín máximo: 3.000 m^2 (condiciones ideales)	68089	1.816,00	R20	1
Robomow RS615u Robot cortacésped para 1600 m2 incluye: estación base, 2 cuchillas, 350 estacas, 275m cable perimetral, caja alimentación con 20m cable, regla Roboruler, manual , batería Litio 26V 4,5Ah, motor siega sin escobillas, 6 estacas para estación base, Bluetooth.	68098	1.816,00	R20	1
Robomow RS625 Pro Robot cortacésped para 2600 m2, verde, incluye: Estación base, ruedas super-anchas, 2 cuchillas, caja de alimentación eléctrica, 20m extension del cable de alimentación, regla Roboruler, manual de operación, batería 26V Litio (LiFePO4) 4.5Ah, módulo comunicación GSM, 3 años de garantía*. Tamaño de jardín máximo: 4.000 m^2 (condiciones ideales)	68090	2.123,00	R20	1
Robomow RS625u Robot cortacésped para 2600 m2 incluye: estación base, ruedas extra-anchas, 2 cuchilla, 450 estacas, 350m cable perimetral, caja alimentación con 25m cable, regla Roboruler, manual , batería Litio 26V 4,5Ah, motor siega sin escobillas, 6 estacas para estación base, Bluetooth.	68099	2.230,00	R20	1
Robomow RS635 Pro S Robot cortacésped para 3600 m2, verde, incluye: Estación base, Tejado Robo-home, 2 cuchillas, caja de alimentación eléctrica, 20m extension del cable de alimentación, regla Ro-boruler, manual de operación, batería 26V Litio (LiFePO4) 6Ah, motores de siega sin escobillas, motores tractores de alta resistencia, 6 estacas metálicas para estación base, control remoto, Bluetooth, módulo comunicación GSM, 3 años de garantía*. Tamaño de jardín máximo: 5.000 m^2 (condiciones ideales)	68091	2.599,00	R20	1

DELIMITACIÓN PERIMETRAL

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Paquete de 50 estacas para fijar cable Robomow	65859	8,16	R20	1
Rollo 100m Cable perimetral Robomow	65860	51,50	R20	1
Rollo 200m Cable perimetral Robomow	65861	96,00	R20	1
Rollo 700m Cable perimetral Robomow	67741	295,00	R20	1
Paquete de 10 conectores terminales para cable perimetral o emisor de señal	65862	16,61	R20	1
Paquete 10 conectores para reparar o enlazar cable	65863	14,77	R20	1
Paquete 3un Conector a estación base al perimetral para RX	68254	11,70	R20	1
Emisor de señal perimetral con estaca, para zonas separadas	65876	159,00	R20	1
Paquete batería para emisor perimetral	65864	147,00	R20	1

65859

65860/65861/67741

65862

65853 / 68259

68254

65876

65864

Robomow
friendly home

ESTACIONES BASE

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Kit Estación Base y accesorios para modelos RC/MC. Incluye Estación base, caja de alimentación eléctrica con 15m de cable.	65865	275,00	R20	1
Kit Estación Base y accesorios para modelos RS/MS. Incluye Estación base, caja de alimentación eléctrica con 15m de cable.	65866	309,00	R20	1
ROBOHOME para modelos RS y MS	66496	218,00	R20	1
Kit Estación Base y accesorios para modelos RX	68255	199,00	R20	1
ROBOHOME para modelos RC/MC	67731	172,00	R20	1

ACCESORIOS Y RECAMBIOS

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Kit 1 cuchilla recambio para modelos RC/MC	65867	46,52	R20	1
Kit 2 cuchillas recambio para modelos RS/MS	65868	74,28	R20	1
Kit de 1 cuchilla Kit de 1 cuchilla para modelos RX	68256	31,00	R20	1
Batería 3Ah para modelos RC/MC	65869	256,00	R20	1
Batería 4,5Ah para modelos RS/MS	65870	295,00	R20	1
Batería 6Ah para modelo RS630	65871	343,00	R20	1
Batería para modelos RX	68257	66,00	R20	1
Control remoto por Bluetooth Robomow	65873	108,00	R20	1
Módulo GSM incluso 3 años de comunicación para todos los modelos de 2014 en adelante	65874	174,00	R20	1
Ruedas (2) con super-anchas para modelos RC/MC	65875	65,23	R20	1
Ruedas (2) con super-anchas para modelos RS/MS	66237	85,04	R20	1
Cable alimentación de 18m para modelos RX	68258	49,00	R20	1

65867/65868

65869

65870/65871

68256

65869/65870/ 65871/68257

65873

65874

65875/66237

68258

CÉSPED ARTIFICIAL PARA PAISAJISMO

CÉSPED ARTIFICIAL PARA PAISAJISMO

	Código	€/m²	Alfa num.	m²/ rollo
Superior Green 20mm, en rollo 2x30=60m², precio por m²	56572	21,25	R09	60
Superior Green 25mm, en rollo 2x10=20m², precio por m²	56571-20	30,94	R09	20
Superior Green 25mm, en rollo 2x25=50m², precio por m²	56571	28,70	R09	50
Superior Green 32mm, en rollo 2x25=50m²,precio por m²	53830	33,01	R09	50
CESPED NOVE 24mm rollo 2x30m= 60m2 . Precio por m²	68486	20,15	R09	60
CESPED NOVE 32mm rollo 2x25m= 50m2 . Precio por m²	68487	24,45	R09	50
CESPED NOVE 40mm rollo 2x22m= 44m2 . Precio por m²	68488	26,00	R09	44

COMPLEMENTOS PARA MONTAJE

	Código	€	Alfa num.	m./ mín.
Rollo Cinta autoadhesiva de 10 m	57622	53,50	R09	
Rollo Cinta de unión césped 0,40x100m ,para usar con cola	53896	107,00	R09	1
Cola bi-componente para cinta 53896 - Cubo 15 kg	53897	106,00	R09	1
Arena sílice (0,5-0,8mm) en saco de 25 Kg.(Precio €/Kg)	00596	0,70	P03	25

BORDURAS FLEXIBLES

Borduras flexibles de jardín.
Rollo de 5,80m de longitud y 13cm de altura.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Bordura negra, rollo 5,80 x 0,13 m	# 49799	38,13	R15	1

Borduras flexibles efecto madera.
Elemeto de 5,80m de longitud y 15cm de altura.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Bordura marrón, elemento 5,80 x 0,15 m.	# 49800	111,27	R15	1

Accesorios de colocación.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Piqueta de anclaje metálica (4 un)	# 49802	11,50	R15	1
Piqueta de ensamblaje marrón.	# 49804	5,92	R15	1
Te de bordura.	# 49805	13,84	R15	1
Codo de bordura.	# 49806	10,31	R15	1
Manguito de bordura.	# 49807	2,35	R15	1

Consultar disponibilidad para todos los códigos de esta página. Este producto se trata como la tubería rígida de PVC para el cálculo de gastos de transporte.

Hasta fin de existencias

CLIMATIZACIÓN

NEBULIZACIÓN ALTA PRESIÓN Pág.91

NEBULIZACIÓN BAJA PRESIÓN Pág.92

SISTEMA NEBULIZACIÓN ALTA PRESIÓN

Código	litros/min.	presión	nº boquillas	Voltaje 50Hz	AMP	Cobertura	Espacio boquillas
57857	0,8	50 Bares	15	220 V	3,2	20 m.	1 m.
54702	2	70 Bares	15	220 V	3,6	11 m.	76 cm.
54703	2	70 Bares	25	220 V	4,7	19 m.	76 cm.
54704	4	70 Bares	50	220 V	6,1	38 m.	76 cm.

KIT RESIDENCIAL

Recomendados para uso contínuo de no más de 4 horas al dia.

	Código	€	Alfa num.
KIT RESIDENCIAL PRO ALTA PRESIÓN SOLGARDEN 0,8 lpm. 50bar. 15 boquillas. 20m tubo negro. Electroválvula en la entrada.	57857	792,00	R09

KIT PROFESIONAL

Recomendados para uso de hasta 12 horas/día. Incluyen tramos rectos de 76 cm de tubería.

	Código	€	Alfa num.
Kit de Microclima Profesional. 2 lpm. 70bar. 15 boquillas. 11m cobertura tubo negro.	* 54702	1.782,00	R09
Kit Microclima Profesional. 2 lpm. 70bar. 25 Boquillas. 19m Cobertura tubo negro.	* 54703	1.937,00	R09
Kit Microclima Profesional. 4 lpm. 70bar. 50 boquillas. 38m cobertura tubo negro.	* 54704	2.452,00	R09

Nota: los Kit's serie Profesional, no incluyen el temporizador.

COMPLEMENTOS PARA EL CONTROL DEL MICROCLIMA

54711

54712

54714

54715

67523 / 62388

	Código	€	Alfa num.
Temporizador Profesional Plus.Potenciómetros.Ciclos 0-5 min	54711	370,00	R09
Temporizador Premium Digital	54712	507,00	R09
Controlador de Humedad con Sonda	54713	762,00	R09
Modulo de Arranque a Distancia	54714	877,00	R09
Electrovalvula NC 1/4" Hembra , para drenaje hasta 2 l/min en alta presion 70 bar.	54715	96,85	R09
Electrovalvula 1/2" Hembra NC, para drenaje hasta 29 l/min en alta presion 50 bar.	59786	96,86	R09
Válvula de seguridad para baja presion o caudal (presostato)	54716	93,00	R09
Electroválvula NC 1/2"-3/4"H 220VCA 9VA, latón, para entrada a baja presión 7 bar, caudal 22 l/min	57014	62,11	R09
Kit Temporizador Profesional Plus Analógico + electroválvula drenaje + racores	67523	519,00	R09
Kit Temporizador automático Premium Digital + electroválvula drenaje + racores	62388	683,00	R09

* Bajo pedido

ACCESORIOS ALTA PRESIÓN

	Código	€	Alfa num.
Boquilla de niquel con antigoteo con orificio de 0,2mm. Caudal 0,065lpm a 50bar.	54727	7,33	R09
Válvula Autodrenaje de Alta Presion 10/24	54728	4,38	R09
Bolsa 25 un de Junta torica para la boquilla.	54717	3,55	R09
Liquido limpiador de boquillas 240ml	54718	6,35	R09
Botella 475ml Aceite para bomba Mist&Fog Profesional	62138	15,22	R09
Tubo nylon D.Ext.3/8" Bobina 152,4m Color negro.	54732	403,17	R09
Tubo nylon D.Ext.3/8" Bobina 30m. Color negro	54731	82,12	R09
Tubo nylon D.Ext.3/8"Bobina 15m. Color negro.	54730	51,00	R09
Tubo nylon D.Ext.3/8"Bobina 15m. Color blanco.	54730 CL07	51,00	R09
Tubo nylon D.Ext.3/8" Tramo 76cm.Color negro.	54729	2,95	R09
Grapa para sujecion Tubo de Nylon	54736	0,76	R09
3/8" Diam. Ext. Unión Slip Lok con orificio para boquilla	54719	5,59	R09
3/8" Diam. Ext. Union Acoplamiento (ciega) Slip Lok	54720	5,58	R09
3/8" Diam. Ext. Codo de 90° Slip Lok	54721	8,33	R09
3/8" Diam. Ext. Slip Lok Tres salidas en T	54722	9,33	R09
3/8" Diam. Ext. Slip Lok Tapón terminal	54724	3,50	R09
3/8" Diam. Ext. Slip Lok Cuatro salidas en Cruz	54725	41,00	R09
3/8" Slip Lok x 1/4" NPT Adaptador macho	54726	5,20	R09
Extensión boquilla 3,8 cm Macho x Hembra	60033	3,96	R09
Grupo 5 salidas boquillas SS (Cluster)	60034	44,10	R09
Cabeza paisajismo para boquilla x Slip lok 3/8"	60035	5,30	R09
Montaje elevador paisajismo (76cm maleable negro + Te + Terminal)	60036	20,20	R09

SISTEMA NEBULIZACIÓN BAJA PRESIÓN

NEBULIZADORES AGRÍCOLAS

Presión recomendada de 2,5-3,5 bar . Boquilla azul claro Q 5,4 l/h, boquilla azul oscuro Q 10,4 l/h.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
NEBULIZADOR FLF 1 SALIDA 5 l/h C/ANTIGOTEO HP, DENTADO, AZUL CLARO	# 43663	1,56	R01	500
NEBULIZADOR FLF 2 SALIDAS 5 l/h, CONEXIÓN CÓNICA HEMBRA, AZUL CLARO	# 56078	1,92	R01	500
NEBULIZADOR FLF 4 SALIDAS 5 l/h, CONEXIÓN CÓNICA HEMBRA, AZUL CLARO	# 56079	3,40	R01	500
VALVULA ANTIGOTEO HP PRESIÓN CIERRE 1,4 bar , DENTADA X CÓNICA MACHO, AZUL CLARO	# 56080	1,14	R01	500
PESA ESTABILIZADORA (4/7) PARA MICROASPERSIÓN Y NEBULIZACIÓN	# 60699	0,80	R01	400

Hasta fin de existencias

FUENTES Y ESTANQUES

BOMBAS MULTIFUNCIÓN Pág.93

ESTANQUES Pág.97

BOMBAS MULTIFUNCIÓN

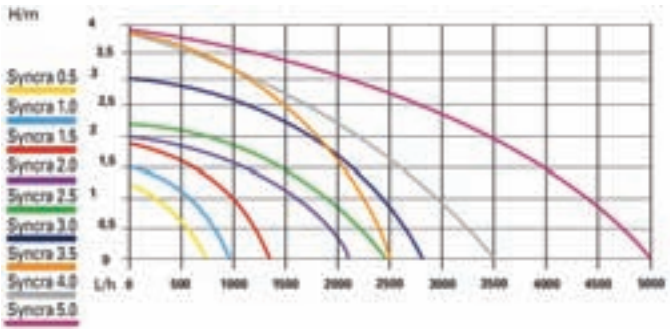
BOMBAS SUMERGIBLES SICCE. SERIE SYNCRA
ALTO AHORRO ENERGÉTICO
EXTREMADAMENTE SILENCIOSA
SUMERGIDAS O EN SECO
Incluye conectores de manguera
Alimentación eléctrica 230 VCA 50 hz

5 YEARS GUARANTEE
3 + 2 WITH ONLINE REGISTRATION

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
BOMBA SYNCRA 1.0 - 950L/H - H 150CM - 1,5 MT	54679	29,00	R18	24
BOMBA SYNCRA 1.0 - 950L/H - H 150CM - 1,5 MT CABLE c/Toma Tierra	55189	42,00	R18	24
BOMBA SYNCRA 1.5 - 1350L/H - H 180CM - 1,5 MT CABLE - SUSTITUYE A BOMBA IDRA	54680	39,00	R18	24
BOMBA SYNCRA 1.5 - 1350L/H - H 180CM c/Toma Tierra - SUSTITUYE A BOMBA IDRA	55190	48,00	R18	24
BOMBA SYNCRA 2.0 - 2150L/H - H 200CM - 2,2 MT CABLE	54681	45,00	R18	15
BOMBA SYNCRA 2.0 - 2150L/H - H 200CM - 1,5 MT CABLE c/Toma Tierra	55191	71,00	R18	15
BOMBA SYNCRA 2.5 - 2400L/H - H 240CM - 2,2 MT - SUSTITUYE A BOMBA EXTREMA	54682	62,00	R18	15
BOMBA SYNCRA 2.5 - 2400L/H - H 240CM - 1,5 MT CABLE c/Toma Tierra - SUSTITUYE A BOMBA EXTREMA	55192	81,00	R18	15
BOMBA SYNCRA 3.0 - 2700L/H - H 300CM - 2,2 MT- SUSTITUYE A BOMBA SUPREMA	54683	71,00	R18	15
BOMBA SYNCRA 3.0 - 2700L/H - H 300CM - 1,5 MT CABLE c/Toma Tierra - SUSTITUYE A BOMBA SUPREMA	55193	98,00	R18	15
BOMBA SYNCRA 4.0 - 3500L/H - H 370CM - 1,5 MT CABLE c/Toma Tierra	55195	133,00	R18	8
BOMBA SYNCRA 5.0 - 5000L/H - H 380CM - 1,5 MT CABLE c/Toma Tierra	55196	149,00	R18	8
BOMBA SYNCRA HF 10.0 - 9500L/H - H 450CM - 3 MT CABLE c/Toma Tierra	54687	294,00	R18	4
BOMBA SYNCRA HF 12.0 - 12500L/H - H 500CM - 3 MT CABLE c/Toma Tierra	54688	356,00	R18	4
BOMBA SYNCRA HF 16.0 - 16000L/H - H 450CM - 3 MT CABLE c/Toma Tierra	54689	400,00	R18	4

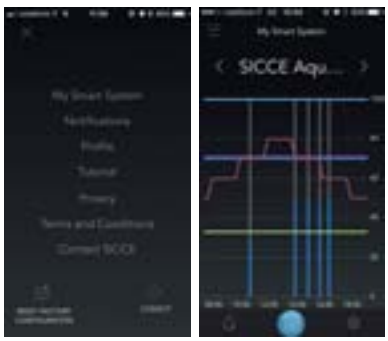
SYNCRA HF

Nota: Emplea imanes de Neodimio a partir de la Syncra 3.0



SYNCRA	Pumps dimensions L×W×H	In hose connector ø	Out hose connector ø
0.5	mm 90x48x72	mm 13 - 18	mm 13 - 18
1.0	mm 90x48x72	mm 13 - 18	mm 13 - 18
1.5	mm 103x60x78	mm 15 - 20	mm 15 - 20
2.0	mm 123x85x105	mm 20 - 25	mm 20 - 25
2.5	mm 123x85x105	mm 20 - 25	mm 20 - 25
3.0	mm 123x85x105	mm 20 - 25	mm 20 - 25
3.5	mm 173x99x118	mm 25 - 32	mm 20 - 25
4.0	mm 173x99x118	mm 25 - 32	mm 20 - 25
5.0	mm 173x99x118	mm 25 - 32	mm 20 - 25

SYNCRA SDC WIFI
Nueva serie de bombas SYNCRA, con control remoto por vía WiFi.
- % de potencia de la bomba
- Varios programas prefijados
- Posibilidad de seleccionar un programa personalizado
- Alertas si la bomba funciona en seco, si el rotor está bloqueado, si no hay Wi-Fi
- APP gratuíta "SICCE ContrAll" descargable en Apple App Store y Goole Play Store



	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
BOMBA SYNCRA SDC 6.0 Control WiFi 2000-5500 l/h 1-3,5 m	70655	342,00	R18	
BOMBA SYNCRA SDC 7.0 Control WiFi 3000-7000 l/h 2-5 m	70657	399,00	R18	
BOMBA SYNCRA SDC 9.0 Control WiFi 4000-9000 l/h 2,6-7 m	70656	474,00	R18	

BOMBAS PARA FUENTES

BOMBAS SUMERGIBLES SICCE. SERIE EASY LINE
Ajuste variable del caudal
Adaptadores para conectar la tubería flexible desde 13 a 20 milímetros
Alimentación eléctrica 230 VCA 50 hz

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
BOMBA SUMERG. MI-MOUSE -Q 300 l/h - H 50cm - CABLE 1,5m	21348	12,43	R18	48
BOMBA SUMERG. MI-MOUSE -Q 300 l/h - H 50cm - CABLE 1,5m C/Toma Tierra	26572	15,05	R18	48
BOMBA SUMERG. MICRA - 400 l/h - H 60 cm- CABLE 1,5m	11558	14,25	R18	24
BOMBA SUMERG. MICRA - 400 l/h - H 60 cm- CABLE 1,5m C/Toma Tierra	26573	19,86	R18	24
BOMBA SUMERG. NOVA 800 l/h - H 160 cm - CABLE 1,5m	11559	23,91	R18	24
BOMBA SUMERG. NOVA 800 l/h - H 160 cm - CABLE 1,5m C/Toma Tierra	26574	27,54	R18	24
BOMBA SUMERG. IDRA - 1300 l/h - H 220 cm- CABLE 1,5m	11560	35,71	R18	27
BOMBA SUMERG. IDRA -1300 l/h - H 220 cm CABLE 1,5m C/Toma Tierra	26575	38,85	R18	27
BOMBA SUMERG. EXTREMA -2500 l/h - H 250 cm- CABLE 1,5m	11561	64,00	R18	27
BOMBA SUMERG. EXTREMA - 2500 l/h - H 250 cm- CABLE 1,5m C/Toma Tierra	26576	62,50	R18	27
BOMBA SUMERG. SUPREMA - 4000 l/h - H 250 cm- CABLE 1,5m	11562	82,10	R18	27
BOMBA SUMERG. SUPREMA - 4000 l/h - H 250 cm- CABLE 1,5m C/Toma Tierra	26577	68,30	R18	27

21348
26572

11558
26573

11559
26574

11560
26575

11561
26576

11562
26577

BOMBAS MULTIFUNCIÓN PARA RECIRCULACIÓN

28533
28534

28535
28536

28537
28538

28539
28540

28541
28542

BOMBAS SUMERGIBLES SICCE. SERIE MULTI
El uso MOJADO y SECO permite a los modelos del MULTI (excepto la MOD más pequeña. 800) que se utilicen tanto totalmente sumergido como exteriores al agua.
Alimentación eléctrica 230 VCA 50 hz

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
BOMBA SUMERG. MULTI 800 840l/h - H130cm- CABLE 1,5m	28533	20,10	R18	36
BOMBA SUMERG. MULTI 800 840l/h - H130cm- CABLE 1,5m C/ Toma Tierra	28534	26,40	R18	36
BOMBA SUMERG. MULTI 1300 1200l/h - H170cm- CABLE 1,5m	28535	31,60	R18	36
BOMBA SUMERG. MULTI 1300 1200l/h - H170cm- CABLE 1,5m C/Toma Tierra	28536	34,50	R18	36
BOMBA SUMERG. MULTI 2500 2450l/h- H308cm-CABLE 1,5m	28537	66,00	R18	8
BOMBA SUMERG. MULTI 2500 2450l/h- H308cm-CABLE 1,5m C/Toma Tierra	28538	67,80	R18	8
BOMBA SUMERG. MULTI 4000 3800l/h- H295cm- CABLE 1,5m	28539	77,10	R18	8
BOMBA SUMERG. MULTI 4000 3800l/h- H295cm- CABLE 1,5m C/Toma Tierra	28540	85,30	R18	8
BOMBA SUMERG. MULTI 5800 5760l/h- H377cm- CABLE 1,5m	28541	133,00	R18	8
BOMBA SUMERG. MULTI 5800 5760l/h- H377cm- CABLE 1,5m C/Toma Tierra	28542	148,00	R18	8

Nota: Opcionalmente se puede pedir accesorio para la mezcla de aire, disponible para 2500, 4000, 5800 modelos, aumentando considerablemente la concentración de oxígeno (O_2).

SICCE made in Italy

KITS DE BOMBAS PARA ESTANQUES Y FUENTES DECORATIVAS

KIT FUENTE PLUG & PLAY

Plug & play con cable de 10m. Focos RGB LED con cambio de color secuencial. Altura regulable hasta 3,5m. Tobera lanza intercambiable. Maxima durabilidad y estructura resistente.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
KIT FUENTE PLUG&PLAY SPEAR/ LANZA	66979	1.895,00	R18	1
KIT FUENTE PLUG & PLAY FOAMY/ ESPUMA	66980	1.998,00	R18	1
KIT FUENTE PLUG&PLAY VULCANO/ VOLCÁN	66981	2.071,00	R18	1
KIT FUENTE PLUG&PLAY MUSHROOM/ CHAMPIÑÓN	66982	2.091,00	R18	1

AQUA 3

AQUA3 es una serie de bombas multifuncionales que satisface los 3 usos principales de las bombas de estanque: Oxigenación (capacidad de succión de aire a partir de mod.1500), filtración y la creación de cascadas o fuentes. AQUA3 es una nueva generación de bombas de estanque, compuesta de una bomba dentro de un cáscara que permite el funcionamiento en continuo sin tener que recurrir a frecuentes limpiezas. 230 VCA 50 hz.

28529
28530
28531
28532

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
AQUA 3 800l/h - H150cm Cable10m C/Toma tierra.	28529	57,00	R18	6
AQUA 3 1500l/h - H200cm Cable10m C/Toma tierra.	28530	73,00	R18	6
AQUA 3 2500l/h - H290cm Cable10m C/Toma tierra.	28531	108,00	R18	4
AQUA 3 4000l/h - H300cm Cable10m C/Toma tierra.	28532	127,00	R18	4

ECOPOND

Las bombas ECOPOND son muy útiles cuando se requiere una filtración extra y juegos acuáticos. ECOPOND 1 Incluye Kit con 4 toberas: Campana, Lirio, Margarita y margarita doble.
ECOPOND 2 Y 3 Incluyen Kit con Campana grande y Super Margarita. Y como opcionales están el Lirio "waterlily" y Chorro de espuma "Foam Jet".

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
FUENTE ECOPOND 1 700l/h H 120cm - 10m Cable C/Toma tierra	17056	71,20	R18	4
FUENTE ECOPOND 2 1350l/h H 180cm - 10m Cable C/Toma tierra	17057	80,10	R18	4
FUENTE ECOPOND 3 2400l/h H 240cm - 10m Cable C/Toma tierra	17058	110,50	R18	4

17056
17057
17058

ACCESORIOS PARA BOMBAS SICCE - JUEGOS ACUÁTICOS

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
KIT TUBO + 4 BOQUILLAS PARA ECOPOND 1, MICRA Y NOVA.	11568	12,74	R18	30
BOQUILLA CAMPANA GRANDE FUENTE PARA ECOPOND 2	11564	7,51	R18	6
BOQUILLA LIRIO GRANDE FUENTE PARA ECOPOND 2 Y 3.	11565	7,75	R18	6
BOQUILLA GÉISER-CHORRO DE ESPUMA GRANDE PARA ECOPOND 2 Y 3.	11566	8,28	R18	6
BOQUILLA MARGARITA GRANDE FUENTE ECOPOND 2 Y 3.	11567	5,75	R18	12

11568

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Lámpara UVC 10W para Green Reset 25 L	SKT0110	20,80	R18	6
Lámpara UVC 20W para Green Reset 40 L	SKT0111	24,33	R18	6
Lámpara UVC 20W para Green Reset 60 L	SKT0145	30,00	R18	6
Lámpara UVC 25W para Green Reset 100 L	SKT0135	25,73	R18	6
LLH001E. FOCO HALLEY LED 3,7W, Sumergido o exterior, 12V-500Ma transformador 230-240V 50Hz EU 2P 6m	67336	69,00	R18	1
FOCO LED NATHUR-LED sumergible o superfície, estanques y jardines, 3,5W, 12V-500mA transformador 230-240V 50Hz EU 2P 6m	68250	47,00	R18	8
FOCO LED NATHUR-LED TRIO, sumergible o superfície, estanques y jardines, 3,5W x 3 , 12V-500mA transformador 230-240V 50Hz EU 2P 6m	70659	131,00	R18	4
FOCO LED FLOWER básico, sumergible o superfície, estanques y jardines, 3,7W, 12V-500mA transformador 230-240V 50Hz EU 2P 6m	68251	49,00	R18	8
KIT 3 X FOCO LED FLOWER TRIO, sumergible o superfície, estanques y jardines , 3,7W, 12V-500mA transformador y adaptador 3 vías bajo voltaje 230-240V 50Hz EU 2P 6m	68252	114,00	R18	4
"KIT FOCO LED FLOWER PLUS, sumergible o superfície, incluye bomba SYNCRA SILENT NANO y kit tobera, estanques y jardines, 3,7W 12V- transformador EU 2P 6m "	68253	71,00	R18	8

ESTANQUES

28196
28197

BOMBAS DE ACHIQUE E IMPULSIÓN DE AGUA SUCIA HACIA FILTROS.
Las bombas en la gama Master DW se han diseñado para estanques grandes o para el agua particularmente sucia, para crear las cascadas o para utilizarlas conjuntamente con los filtros externos. La capacidad de paso de sólidos es de 8 mm para las Master Dw y 2 mm para las SYNCRA DW. Estas bombas tienen un avanzado sistema de control electrónico que permite una salida perfecta y un alto rendimiento. 230 VCA 50 hz.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
BOMBA SYNCRA DW 3.0 - 2700l/h H 300cm- cable 10m C/Toma Tierra	28543	79,00	R18	8
BOMBA SYNCRA DW 4.0 - 3500l/h H 370cm- cable 10m C/Toma Tierra	60707	111,00	R18	8
BOMBA MASTER DW 5.500 l/h - 400cm- Cable 10m C/Toma tierra.	28196	136,00	R18	4
BOMBA MASTER DW 8.000 l/h - 600cm- Cable 10m C/Toma tierra.	28197	195,00	R18	4
BOMBA EKO POWER 10.000l/h 230VAC 50Hz 10m CABLE 3P	64531	260,00	R18	3
BOMBA EKO POWER 12.000l/h 230VAC 50Hz 10m CABLE 3P	64532	303,00	R18	3
BOMBA EKO POWER 14.000l/h 230VAC 50Hz 10m CABLE 3P	64533	317,00	R18	3

FILTRACION ESTANQUES

49781 / 49782

FILTROS BIOLÓGICOS DE PRESIÓN
La gama GREEN RESET, representa la facilidad para la limpieza de estanques de jardín. Este nuevo Bio-Filtro UVC a presión está disponible en modelos - 25L, 40L, 60L y 100L -. Primero el agua es forzada a través de las esponjas para realizar filtración mecánica, después a través de las biobolas se realiza la filtración biológica (no en mod.60 y 100), conjuntamente con una lám-para UVC conseguimos garantizar un agua cristalina. La particularidad del GREEN RESET es la gran facilidad de las operaciones del mantenimiento que se pueden realizar en 3 pasos:
1 - Levanten la maneta en la tapa de la cubierta;
2 - Den vuelta a la maneta lateral hasta la posición de la "limpieza" y, después, a la maneta del selector del flujo.
3 - Empujen la maneta grande hacia abajo así se exprimirán las esponjas internas (MECANISMO PATENTADO).
4- Puede ser colocado en superficie o enterrado .
5- Para obtener los mayores rendimientos del filtro, recomendamos el uso con las bombas de la serie DW y EKO POWER.
6- Tomas D.25/30mm
7- Bombas recomendadas (NO INCLUÍDAS):
49781 GREEN RESET 25L : 60707 SYNCRA DW 4.0
49782 GREEN RESET 40L : 28196 MASTER DW 5500
60708 GREEN RESET 60L : 28197 MASTER DW 8000
60709 GREEN RESET 100L: EKO POWER 12000

	Código	€	Alfa num.
Filtro semi-automático GREEN RESET 25L con lámpara UV 10 W . Estanque 8.000 litros máx.	49781	266,00	R18
Filtro semi-automático GREEN RESET 40L con lámpara UV 20 W. Estanque 16.000 litros máx.	49782	326,00	R18
Filtro semi-automático GREEN RESET 60L con lámpara UVC 2x20 W. Estanque 20.000 litros máx.	* 60708	441,00	R18
Filtro semi-automático GREEN RESET 100L con lámpara UVC 2x25 W. Estanque 30.000 litros máx.	* 60709	527,00	R18
Kit Filtro GREEN RESET 100L, lámpara UVC 2x25W, bomba EKO POWER 12.0 . Estanque 30.000 litros máx.	* 64534	710,00	R18

BOMBA RECOMENDADA NO INCLUIDA

FILTRACIÓN

CAMBIO DE POSICIÓN

LAVADO

Hasta fin de existencias.
* Bajo pedido

ESTANQUES

KIT ESTANQUE + BOMBA

Diseño práctico, ha sido estudiado para tener una buena forma y también para que se sea facíl de instalar y transportar.
* Los estanques han sido proyectados también para favorecer la creación de bacterias beneficas que permiten reducir las algas en el estanque.
* Disponible en 4 tamaños diferentes.
* El kit está completo de estanque preformado, bomba Ultratech, juegos de agua, tubos y abrazaderas.
* El estanque más grande incluye un foco resistente al agua con transformador 12 Volt.
* Garantía: 20 años para el estanque preformado, y 2 años para la bomba y el foco.

	Código	€	Alfa num.
Kit estanque flexible HappyPond 120 L. 91x66xAl.33 cm Caja: 50x49x49 cm	# 49777	85,00	R18
Kit estanque flexible HappyPond 275 litros + cascada. 81x111xAl.45 cm Caja: 50x49x49 cm	# 49778	152,00	R18
Kit estanque flexible HappyPond 400 litros + cascada. 101x121xAl.45 cm Caja: 50x49x49 cm	# 49779	186,00	R18

B110-00

B251-00
B501-00

B081-00

B082-00

ESTANQUES PREFABRICADOS

	Código	€	Alfa num.
ESTANQUE PREFABRICADO P.E. 120 L 120x40xAl.40 cm	B110-00	77,95	R18
ESTANQUE PREFABRICADO HD-P.E. 250L 124x90xAl.58 cm	B251-00	81,95	R18
ESTANQUE PREFABRICADO HD-P.E. 500 L 157x125xAl.54 cm	B501-00	164,49	R18
ESTANQUE RECTANGULAR HD-P.E. 110L 49x79x45 cm	B081-00	PDC	R18
ESTANQUE RECTANGULAR HD-P.E. 220L 79x79x45 cm	B082-00	PDC	R18

Hasta fin de existencias

BOMBAS DE RIEGO

BOMBAS DE SUPERFICIE	Pág.100
BOMBAS SUMERGIBLES	Pág.100
ACCESORIOS	Pág. 101

BOMBAS DE SUPERFICIE SOLGARDEN

CENTRÍFUGAS MULTITURBINA SERIE EH

"Bombas centrífugas multicelulares horizontales, silenciosas, muy adecuadas para aplicaciones domésticas, industriales, grupos y sistemas de riego. Ø Aspiración e impulsión de 1""

	POTENCIA (CV)	Q (m3/h)	m.c.a.	Código	€	Alfa num.
Bomba multiturbina inox. EH-80 Solgarden	0,8	1,2 - 6	35 - 10	49975	234,00	G02
Bomba multiturbina inox. EH-100 Solgarden	1	1,2 - 6	45 - 20	49976	260,00	G02

GRUPOS DE PRESIÓN DOMÉSTICOS SERIE EH/PR

Grupo de presión con controlador de presión iControl.
Ø Aspiración e impulsión de 1".

	POTEN-CIA (CV)	Q (m3/h)	m.c.a.	Código	€	Alfa num.
Bomba multiturbina/presscontrol inox. EH-80/iControl Solgarden	0,8	1,2 - 6	35 - 10	# 49977	271,00	G02
Bomba multiturbina/presscontrol inox. EH-80/iMatic Solgarden	0,8	1,2 - 6	35 - 10	49977-IM	284,00	G02
Bomba multiturbina inox / control presión EH-100/iMatic	1	1,2 - 6	45 - 20	49978-IM	321,00	G02

BOMBA SUMERGIBLE IMPULSIÓN AGUA LIMPIA

Electrrobomba sumergible multicelular para impulsión de agua limpia no agresiva. Para aplicaciones que requieran alta presión.
Temperatura máxima del líquido: 35ºC

Altura máxima: 40 mca
Caudal máximo: 5.400 l/h
Cable 10m recubierto de neopreno, con enchufe Schuko.

	POTEN-CIA (CV)	Q (m3/h)	m.c.a.	Código	€	Alfa num.
Bomba sumergible agua limpia 4A 230VCA	1	5,4	40	70465	198,00	G02

BOMBAS SUMERGIBLES ACHIQUE

BOMBAS ACHIQUE PLASTICO SERIE WA

"Bomba sumergible fabricada en plástico para achique de aguas con sólidos en suspensión de hasta 5 mm. Muy útiles para achique y desagüe de sótanos, garajes y locales inundados. Incorporan boya para uso automático.
Paso de sólidos: 5 mm
Ø Impulsión de 11/2""

	POTENCIA (CV)	Q (m3/h)	m.c.a.	Código	€	Alfa num.
Bomba sumergible para achique, en plástico WA-350 Solgarden	0,45	1,2 - 6	7 - 1	55922	107,00	G02

BOMBAS ACHIQUE PLASTICO SERIE EQS

"Bomba sumergible de achique para aguas de drenaje sin sólidos en suspensión. Empleada para achique de sótanos, garajes y locales inundados. Puede instalarse en desagües de 20 x 20cm. Boya automática incorporada con selector para uso manual o automático. Con boya interna.
Paso de sólidos: 5 mm
Nivel de achique: 2-3 mm
Ø Impulsión de 11/4"
"

	POTENCIA (CV)	Q (m3/h)	m.c.a.	Código	€	Alfa num.
Bomba sumergible achique boya autom. EQS-550 Solgarden	0,75	1,2 – 7,5	5 – 0,4	57775	138,00	G02

Hasta fin de existencias

BOMBAS ACHIQUE INOX SERIE XKS-S

"Bomba de achique Inox. para aguas de drenaje que no contengan sólidos en suspensión. Muy útiles para achique y desagüe de sótanos, garajes y locales inundados. Incorporan boya para uso automático y racor.
Paso de sólidos: 5 mm
Ø Impulsión de 11/4"

	POTENCIA (CV)	Q (m3/h)	m.c.a.	Código	€	Alfa num.
Bomba sumergible para achique Inox XKS-750S Solgarden	1	1,2 - 11,4	9 - 1	53163	168,00	G02

BOMBAS SUMERGIBLES DRENAJE

BOMBAS DRENAJE PLASTICO SERIE WB

Bomba para drenaje de aguas con sólidos en suspensión hasta 30mm. Muy útiles para achique y desagüe de sótanos, garajes y locales inundados. Incorporan boya para uso automático
Paso de sólidos: 35mm
Impulsión: 1 1/2"

	POTENCIA (CV)	Q (m3/h)	m.c.a.	Código	€	Alfa num.
Bomba sumergible para achique de residuales, en plástico. WB-400 Solgarden	0,5	1,2 – 7,5	5 – 0,4	49560	120,00	G02

BOMBAS DRENAJE INOX SERIE XKS-SW

"Bomba de drenaje Inox. para aguas residuales que contengan sólidos en suspensión. Indicadas para la construcción, alcantarillados, excavaciones, fosos y pasos inferiores así como achique de pozos negros o fosas sépticas. Incorporan boya para uso automático y racor.
Paso de sólidos: 35 mm
Ø Impulsión de 11/2""

	POTENCIA (CV)	Q (m3/h)	m.c.a.	Código	€	Alfa num.
Bomba sumergible para achique de residuales inox XKS-750SW Solgarden	1	2,4 - 13,6	8 - 1	53164	169,00	G02
Bomba sumergible para achique de residuales inox XKS-1000SW Solgarden	1,5	2,4 - 15,6	11 - 1	53165	197,00	G02

ACCESORIOS

ACCESORIOS. CONTROLADORES DE PRESIÓN

Controladores de presión. Para evitar que la bomba funciones sin agua y transmitiendo una presión y caudal constantes a la red. Conexiones de 1". Tensión a 230V y cableados

	Código	€	Alfa num.
AQUACONTROL Regulador de presión, tomas rosca 1"M, 1,5-10bar, 230VCA Monofásica, 10A 1,5CV máximo, IP-65	56308	85,00	G02

SISTEMAS DE RIEGO AGRÍCOLA

RIEGO LOCALIZADO AGRÍCOLA Pág.103

ASPERSORES, ROTATOR Y CAÑONES Pág.107

GOTEROS PINCHADOS

GOTEROS AUTOCOMPENSANTES DE ANTELCO MOD. CETA®

* Se desmontan para una limpieza e inspección fácil.
* Incluye un deflector para reducir los atascos debido a insectos.
* Con tratamiento anti-UV para alargar la vida útil.
* Resistente a productos químicos agrícolas y fertilizantes.
* Sección minima de paso 0,8 mm.
* CV del 3% cumpliendo la norma ISO 9261.

47200

47201

47202

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
30428 GOTERO CETA® PC 2 L/h RED	47200	0,2144	R01	1.000/8.000
30448 GOTERO CETA® PC 4 L/h BLACK	47201	0,2144	R01	1.000/8.000
30488 GOTERO CETA® PC 8 L/h GREEN	47202	0,2144	R01	1.000/8.000

Nota: Se suministra por bolsas completas.

	Características Gotero Ceta						
	Presión (m.c.a.)						
	5	10	15	20	25	30	35
2 lph	1.9	2.0	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2
4 lph	3.3	3.8	4.2	4.4	4.4	4.4	4.3
8 lph	6.2	7.9	7.9	8.1	8.1	8.0	7.8

GOTEROS AUTOCOMPENSANTES KATIF ® Y SUPERTIF ®

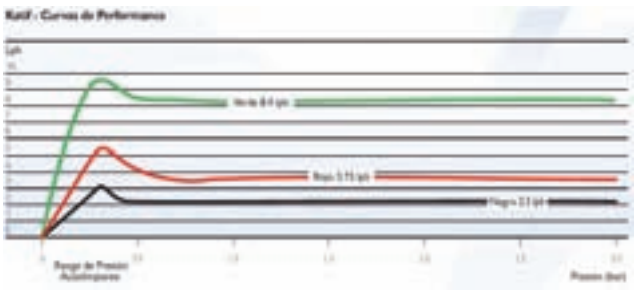
Caudal constante entre 0,8 y 3 bar.
Auto limpieza a baja presión (al iniciar y al finalizar el riego).
Resistentes al os fertilizantes comunmente usados en agricultura.
Baja silueta en Katif - fácil recogida de los laterales -.
Versión de salida de agua lateral para Katif.
Instalación: Insertado en orificios de 2.8 mm. (Katif) y de 2,0 (Supertif)

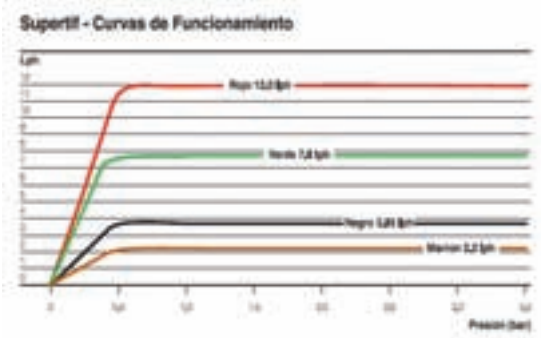
KATIF

SUPERTIF

	Código	€	Alfa n um.	Uds./ caja
GOTERO KATIF PC NEGRO 2,3 L/H SALIDA LATERAL	10659	0,0896	R01	1.000/10.000
GOTERO KATIF PC ROJO 3,75 L/H SALIDA LATERAL	10661	0,0896	R01	1.000/10.000
GOTERO KATIF PC VERDE 8 L/H SALIDA MIXTA	10662	0,0896	R01	1.000/10.000
PERFORADOR KATIF 2,8 mm PARA GOTEROS SALIDA LATERAL	1004003	6,9894	R01	1
GOTERO SUPERTIF PC 2,2 L/H MARRÓN SALIDA CÓNICA	60706	0,2372	R01	1000/4000
GOTERO SUPERTIF PC 3,85 L/H NEGRO SALIDA CÓNICA	10670	0,2373	R01	1000/4000
GOTERO SUPERTIF PC 7,8 L/H VERDE SALIDA CÓNICA	68105	0,2373	R01	1000/4000
PERFORADOR SUPERTIF 2 mm PARA GOTEROS EN LÍNEA	60757	5,2938	R01	1

Nota: Se suministra por bolsas completas.





GOTERO TURBULENTO REGULABLE R-70

* Gotero regulable entre 0 y 70 L/h.
* Esta característica permite adaptar el caudal del gotero al tamaño de la planta o árbol.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
GOTERO REGULABLE - 70	25403	0,0867	R01	100/5000

TUBERÍA CON GOTEROS INTEGRADOS CEPEX

TUBERIA EMISORA CON GOTEROS AUTOCOMPENSANTES CILÍNDRICOS CEPEX PCDRIP

Exclusivo mecanismo laberíntico de compensación. Alta resistencia a la obturación gracias a su especial diseño anti-sedimentación. Utilización en riego subterraneo o en superficie. Producto normalizado UNE 68076 categoría A. Espesor pared 1mm.

Diámetro (mm)	Caudal (l/h)	Distancia goteros (m)	Bobina (m)	Código	€/m	Alfa num.	Ud. Bob/Palet
16	2,2	0,35	100	47088	0,5509	R01	24
16	2,2	0,33	400	34853	0,5224	R01	16
16	2,2	0,50	100	47089	0,3757	R01	24
16	2,2	0,50	400	20312	0,4176	R01	-
16	2,2	0,75	400	20313	0,3419	R01	-
16	2,2	1,00	400	20314	0,3127	R01	-
16	4	0,33	400	34858	0,5153	R01	-
16	4	0,50	400	20315	0,4177	R01	-
16	4	0,75	400	20316	0,3382	R01	-
16	4	1,00	400	20317	0,3067	R01	-

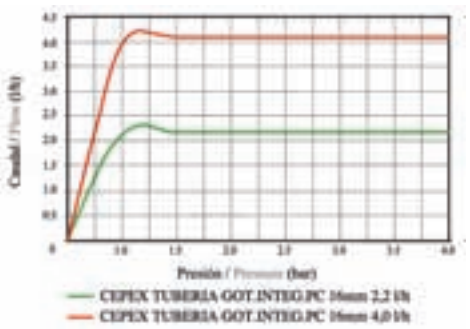
Nota: Disponemos de gran variedad de diámetros, caudales y distáncias entre goteros, consúltenos.

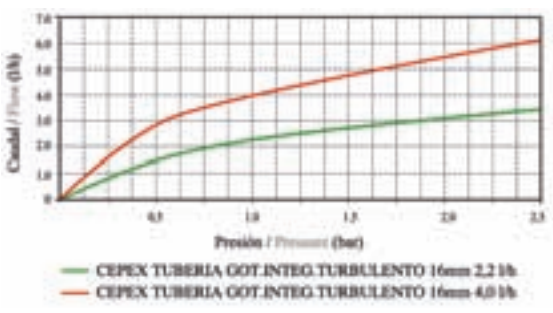
TUBERIA EMISORA CON GOTEROS TURBULENTOS CILÍNDRICOS CEPEX DRIPLINE

Máxima resistencia a la obturación gracias al efecto anti-sedimentación. Producto normalizado. UNE 68076 categoría A. Espesor pared 1mm.

Diámetro (mm)	Caudal (l/h)	Distancia goteros (m)	Bobina (m)	Código	€/m	Alfa num.	Ud. Bob/Palet
16	2	0,35	50	60768	0,3689	R01	80
16	2	0,35	100	47090	0,2556	R01	24
16	2	0,33	400	20323	0,2727	R01	-
16	2	0,40	400	20324	0,2519	R01	-
16	2	0,50	100	47091	0,2633	R01	24
16	2	0,50	400	20325	0,2373	R01	-
16	2	0,75	400	20326	0,2297	R01	-
16	2	1,00	400	20327	0,2361	R01	-
16	4	0,33	400	34882	0,2598	R01	-
16	4	0,4	400	34883	0,2549	R01	-
16	4	0,5	400	34884	0,2308	R01	-
16	4	0,75	400	34886	0,2297	R01	-
16	4	1	400	34887	0,2205	R01	-

Nota: Disponemos de gran variedad de diámetros, caudales y distáncias entre goteros, consúltenos.





Hasta fin de existencias.

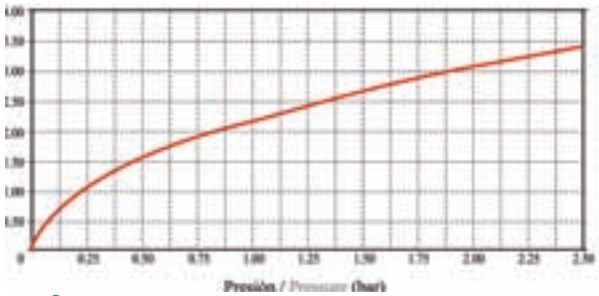
CEPEX

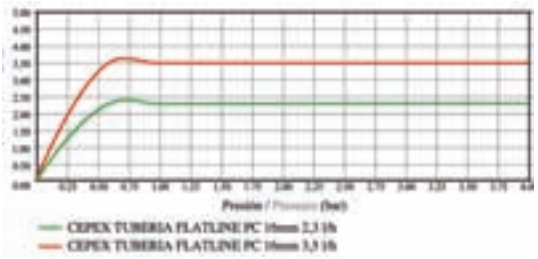
TUBERIA EMISORA CON GOTEROS AUTOCOMPENSANTES PANOS CEPEX PCFLAT

* Tecnología anti sedimentación en el laberinto.
* Gran superficie de filtración.
* Goteros disponibles de 2.2 y 3.5 l/h.
* Membrana de silicona resistente a P.Q.
* Alta uniformidad en condiciones de terreno irregulares.
* Bobinas compactas que ahorran gastos de transporte y almacenaje.
* Espesor 0,9 mm.

Diámetro (mm)	Caudal (l/h)	Distancia Goteros (m)	Bobina (m)	Código	€/m	Alfa num.
16	2,3	0,33	500	* 46712	0,5050	R01
16	2,3	0,50	500	* 46713	0,3948	R01
16	2,3	0,75	500	* 46714	0,3398	R01
16	2,3	1,00	500	* 46715	0,3030	R01
16	3,5	0,33	500	* 46716	0,5050	R01
16	3,5	0,50	500	* 46717	0,3948	R01
16	3,5	0,75	500	* 46718	0,3673	R01
16	3,5	1,00	500	* 46719	0,2995	R01

Nota: Disponemos de gran variedad de diámetros, caudales y distáncias entre goteros, consúltenos.





TUBERÍA LISA CEPEX

TUBERÍA LISA CEPEX

Fabricadas en polietileno PE-32, con la última tecnología de extrusion, cumpliendo los parámetros de calidad de la norma U.N.E. 13244.

Diámetro (mm)		Código	€/m	Alfa num.	Ud. Bob/ Palet
16	TUBERIA PE BD D16 mm NEGRO EN BOBINA 25M PRECIO POR METRO	37500	0,3108	R01	80
16	TUBERIA PE BD D16 mm NEGRO EN BOBINA 50M PRECIO POR METRO	37501	0,2766	R01	45
16	TUBERIA P.E Normalizada D.16. ROLLOS DE 100 ML. Espesor 1,1mm	37502	0,2573	R01	28
16	TUBERIA P.E Normalizada D.16. ROLLOS DE 400 ML. Espesor 1,2mm	10737	0,2121	R01	-
20	TUBERIA P.E Normalizada D.20. ROLLOS DE 250 ML. espesor 1,3mm	67495	0,2933	R01	-

MICROTUBO CEPEX

MICROTUBO DE GOTEO

	Código	€/m	Alfa num.	Bobina (m)
BOBINA 25 M DE MICROTUBO PVC FLEXIBLE 6X4 MM	23165	8,4777	R01	
MICROTUBO PE 5,5X4 MM. EN BOBINAS DE 50 METROS, POR METRO	64333	0,1785	R01	50
MICROTUBO PE 6,5 X 4,5 mm EN BOBINAS de 1300m, POR METRO	10706	0,1348	R01	1300
MICROTUBO FLEXIBLE PARA ACC.MULTISALIDA 5,0X3,3 MM. EN BOBINAS DE 500 METROS, POR METRO	6300002	0,1498	R01	500

* Bajo pedido

ACCESORIOS DE GOTEO

* Nueva gama de accesorio de goteo de 16 mm de CEPEX.
* Se ha estudiado su diseño para facilitar una cómoda y rápida colocación, buscando el ahorro en la mano de obra de la colocación del mismo.
* La fabricación en polipropileno asegura un perfecto agarre al tubo.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
ACCESORIO CONEXION TOMA CTR PARA PE D.16	04451	0,0375	R01	100/2400
ACCESORIO CONEXIÓN TOMA CTR PARA PE D.20	35083	0,0800	R01	50/600
ACCESORIO CONEXION CTR D.16 CON JUNTA EN L	35084	0,1603	R01	100/800
ACCES. GOTEO TAPÓN D. 16	04454	0,0475	R01	100/1800
ACCES. GOTEO TAPÓN D. 20	04457	0,1010	R01	100/4200
FINAL DE LINEA D. 16	35086	0,0517	R01	100/1000
FINAL DE LINEA D. 20	35087	0,0919	R01	100/500
ACCES."TE" CONEX. D. 16	04459	0,1020	R01	100/800
ACCES."TE" CONEX. D. 20	04461	0,2231	R01	25/200
ACCES. "TE" CONEX.D. 25	# 04462	0,2597	R01	100/500
ACCES. GOTEO CODO 90 º D. 16	04464	0,1184	R01	100/600
ACCES. GOTEO CODO 90º D. 20	04466	0,1731	R01	25/300
ENLACE REDUCIDO D. 16 X 12	# 04468	0,0578	R01	50/100
ENLACE REDUCIDO D. 20 X 16	04471	0,0866	R01	50/750
ACCES. CONEX. ENL. MIXT. D. 16 A 1/2". R/MACHO	04473	0,1115	R01	100/600
ACCES. CONEX. ENL. MIXT. D. 16 A 3/4". R/MACHO	34906	0,1115	R01	100/400
ACCES. CONEX. ENL. MIXT. D. 20 A 3/4". R/MACHO	04474	0,2230	R01	25/250
ENLACE RECTO D. 16	04477	0,0376	R01	100/900
ENLACE RECTO D. 20	04480	0,0563	R01	100/1000
CONEXIÓN TOMA PVC JUNTA EN L GOT.D20 mm	34908	0,2674	R01	100/1000
CONEXIÓN TOMA PVC JUNTA BILABIAL GOT.D16 mm	04483	0,2495	R01	50/400
JUNTA BILABIAL PASAMUROS PARA CONEXIÓN PVC 16-20	04484	0,1182	R01	100/3000
VÁLVULA D. 16	04486	0,6137	R01	25/350
VÁLVULA D. 20	09446	0,8681	R01	25/350
MINIVALVULA D.16*16 ESTRIADA	# 27140	0,6196	R01	25/400

04451 / 35083

04468 / 04471

35084

34908

04454 / 04457

04477 / 04480

35086 / 35087

27140

04459 / 04461 / 04462

04486 / 09446

04464 /04466

04484

04473 / 34906
04474

ACCESORIOS DE GOTEO CON ANILLO DE SEGURIDAD

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
SACABOCADOS CON EXPUL. Ø 3	06956	3,8897	R01	1/50
SACABOCADOS CON EXPUL. Ø 4	20582	3,8675	R01	1/50
SACABOCADOS CON EXPUL. Ø 7	06957	3,8829	R01	1/50
BOLSA 1000 TAPONES GOTERO 4 MM.	25404	21,6485	R01	1000
BOLSA 1000 TAPONES GOTERO 5 MM.	25405	21,6485	R01	1000
TE CONEXIÓN ANILLO SEGURIDAD D.16 MM	# 20336	0,2319	R01	100/1000
TE CONEXIÓN ANILLO SEGURIDAD D.20 MM	# 20338	0,2382	R01	100/1000
ENLACE RECTO ANILLO SEGURIDAD D.16	# 20579	0,1385	R01	100/2000
ENLACE RECTO ANILLO SEGURIDAD D.20	# 20581	0,1359	R01	100/2000
CONEXIÓN PVC ANILLO SEGURIDAD D.16 MM	# 20345	0,1117	R01	100/2000
VÁLVULA ANILLO SEGURIDAD D.16	# 20349	0,0585	R01	100/1000

06956 /06957 / 20582

20579 / 20581

25404 /25405

20345

20336 / 20338

20349 / 20350

Hasta fin de existencias

ASPERSORES

ASPERSORES DE IMPACTO

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
Aspersor impacto plástico 1/2"M alcance 12m.	M-1612	4,94	R01	
ASPERSOR IMPACTO SECTORIAL PLÁSTICO 1/2" MACHO 12M.	53603	7,90	R01	50
ASPERSOR IMPACTO SECTORIAL PLÁSTICO BRAZO METAL 1/2"MACHO 12 M	60776	8,66	R01	50
ASPERSOR IMPACTO CIRCULAR PLÁSTICO 1/2"MACHO 12 M 2 BOQ.PLASTICO	37338	6,34	R01	50
ASPERSOR IMPACTO CIRCULAR PLÁSTICO 3/4"MACHO 16 M 2 BOQ.PLASTICO	60778	5,88	R01	50
ASPERSOR IMPACTO SECTORIAL METÁLICO 1/2"MACHO 13 M 1 BOQ. 4,8mm METAL	60779	18,74	R01	50
ASPERSOR IMPACTO CIRCULAR METÁLICO 1/2"MACHO 12 M 1 BOQ. 4,4 mm METAL	37337	13,49	R01	50
ASPERSOR IMPACTO CIRCULAR METÁLICO 3/4"MACHO 16 M 1 BOQ. 4,4mm METAL	37339	15,28	R01	50
ASPERSOR IMPACTO SECTORIAL METÁLICO 3/4"MACHO 16 M 1 BOQ.METAL	37340	24,12	R01	5

53603

60776

37338

60778

60779

37340

CAÑONES DE RIEGO

ASPERSORES DE ALCANCE CORTO Y MEDIO

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
CSR3015. ASPERSOR IMPACTO SECTORIAL METÁLICO 1-1/2" HEMBRA 36m	62220	106,00	R1	1
CSR30125. ASPERSOR IMPACTO SECTORIAL METÁLICO 1-1/4"HEMBRA 29 M	62219	89,00	R1	1

62220

62219

62224

ASPERSORES DE ALCANCE MEDIO Y LARGO

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
CSR2520-L. CAÑÓN IMPACTO SECTORIAL 25º TOMA 2"H BSP 51m	62224	755,00	R1	1
CSR2530. CAÑÓN IMPACTO SECTORIAL 25º TOMA BRIDA ISO 78X130 65m	62225	1.038,00	R1	1

62225

VÁLVULAS HIDRÁULICAS

VÁLVULAS BÁSICAS Pág.109

VÁLVULAS EQUIPADAS Pág.111

SOLENOIDES Pág.114

ACCESORIOS Pág.115

VÁLVULAS HIDRÁULICAS

VÁLVULAS HIDRÁULICAS METÁLICAS - HIDROCONTA
* Cuerpo y tapa en fundicón con recubrimiento de pintura epoxi.
* Membrana en caucho natural reforzado.
* Tornilleria en acero cincado.

	Código	€	Alfa num.
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA BÁSICA DN15- ¾"H PN16	68297	42,40	R04
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA BÁSICA DN25- 1"H PN16	68298	41,50	R04
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA BÁSICA DN30- 1-1/4"H PN16	68299	44,60	R04
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA BÁSICA DN40- 1-1/2"H PN10	68300	44,50	R04
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA BÁSICA DN50- 2"H PN16	68301	45,70	R04
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA BÁSICA DN65- 2½"-2"-2½"H PN16	68302	48,70	R04
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA BÁSICA DN80- 3-3-3"H PN16	68303	118,00	R04
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA BÁSICA 2" - DN50 BRIDA PN16	68304	85,00	R04
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA BÁSICA 3"- DN80 BRIDA PN16	68305	155,00	R04
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA BÁSICA 4" - DN100 BRIDA PN16	68306	218,00	R04
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA BÁSICA 5"- DN125 BRIDA PN16	68307	279,00	R04
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA BÁSICA 6" - DN150 BRIDA PN16	68308	486,00	R04
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA BÁSICA 8" - DN200 BRIDA PN16	68309	596,00	R04
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA BÁSICA 10" - DN250 BRIDA PN16	68310	1.518,00	R04
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA BÁSICA 12" - DN300 BRIDA PN16	68311	1.592,00	R04

VÁLVULAS HIDRÁULICAS PLÁSTICAS - HIDROCONTA

	Código	€	Alfa num.
VÁLVULA HIDRÁULICA PLÁSTICA BÁSICA DN40- 1½"H PN10	68393	41,85	R04
VÁLVULA HIDRÁULICA PLÁSTICA BÁSICA DN50- 2"H PN10	68394	45,50	R04
VÁLVULA HIDRÁULICA PLÁSTICA BÁSICA DN65- 2½"H PN10	68395	61,00	R04
VÁLVULA HIDRÁULICA PLÁSTICA BÁSICA DN80- 3-3-3"H PN10	68396	65,00	R04
VÁLVULA HIDRÁULICA PLÁSTICA BÁSICA DN80 BRIDAS PN10	70620	273,00	R04
VÁLVULA HIDRÁULICA PLÁSTICA BÁSICA DN100 BRIDAS PN10	70621	305,00	R04

KIT DE CONVERSIÓN

	Código	€	Alfa num.
"Kit de Accesorios para Válvula Hidráulica de Membrana VHM. Filtro de cigarreta, válvula manual de 3 vías, fittings y tubo de polietileno. Todo ensamblado"	68312	26,00	R04
"Kit de VH CON ELECTROVÁLVULA 24Vac NA para Válvula Hidráulica de Membrana VHM. Filtro de cigarreta, válvula manual de 3 vías, solenoide 24Vac NA base plástico, fittings y tubo de polietileno. Todo ensamblado."	68313	86,00	R04
"Kit de VH CON ELECTROVÁLVULA Lacth 9-30Vdc para Válvula Hidráulica de Membrana VHM. Filtro de cigarreta, válvula manual de 3 vías, solenoide Lacth 9-30Vdc base plástico, fittings y tubo de polietileno. Todo ensamblado."	68314	60,00	R04
"Kit de Reductor de Presión para Válvula Hidráulica de Membrana VHM. Filtro de cigarreta, válvula manual de 3 vías, piloto reductor de presión 3 vías plástico, soportes, fittings y tubo de polietileno. Todo ensamblado."	68315	117,00	R04
"Kit de Sostenedor de Presión para Válvula Hidráulica de Membrana VHM. Filtro de cigarreta, válvula manual de 3 vías, piloto sostenedor de presión 3 vías plástico, soportes, fittings y tubo de polietileno. Todo ensamblado."	68316	117,00	R04
"Kit de Reductor de Presión + Solenoide 24Vac NA para Válvula Hidráulica de Membra na VHM. Filtro de cigarreta, válvula manual de 3 vías, piloto reductor de presión 3 vías plástico, soportes, solenoide 24Vac NA base plástico, fittings y tubo de polietileno. Todo ensamblado."	68317	180,00	R04
"Kit de Sostenedor de Presión + Solenoide 24Vac NA para Válvula Hidráulica de Membrana VHM. Filtro de cigarreta, válvula manual de 3 vías, piloto sostenedor de presión 3 vías plástico, soportes, solenoide 24Vac NA base plástico, fittings y tubo de polietileno. Todo ensamblado."	68318	178,00	R04
"Kit de Reductor de Presión + Solenoide Lacth 9-30Vdc para Válvula Hidráulica de Membrana VHM. Filtro de cigarreta, válvula manual de 3 vías, piloto reductor de presión 3 vías Plástico, soportes, solenoide Lacth 9-30Vdc base plástico, fittings y tubo de polietileno. Todo ensamblado."	68319	163,00	R04
"Kit de Sostenedor de Presión + Solenoide Lacth 9-30Vdc para Válvula Hidráulica de Membrana VHM. Filtro de cigarreta, válvula manual de 3 vías, piloto sostenedor de presión 3 vías plástico, soportes, solenoide Lacth 9-30Vdc base plástico, fittings y tubo de polietileno. Todo ensamblado"	68320	162,00	R04

VÁLVULAS HIDRÁULICAS EQUIPADAS

VÁLVULA CON MANDO MANUAL Válvula de 3 vías, filtro de toma, conexiones de plástico y microtubo	Código Metal (PN16)	€/un Metal	Código Plástico (PN10)	€/un Plástico
DN 40 – 1 ½" ROSCA HEMBRA	68321	89,00	68397	80,00
DN 50 – 2" ROSCA HEMBRA	68322	90,00	68398	84,00
DN 65 – 2½-2-2½" ROSCA HEMBRA	68323	92,00	68399	99,00
DN80 3–3–3" ROSCA HEMBRA	68324	155,00	68400	103,00
DN50 BRIDA	68325	120,00		
DN80 BRIDA	68326	187,00		
DN100 BRIDA	68327	260,00		
DN125 BRIDA	68328	340,00		
DN150 BRIDA	68329	571,00		
DN200 BRIDA	68330	701,00		
DN250 BRIDA	68331	1.584,00		
DN300 BRIDA	68332	1.644,00		

NOTA:
* N.O.: Electroválvula normalmente abierta
* N.C.: Electroválvula normalmente cerrada
* Todos estas válvulas equipadas se fabrican bajo pedido.

ELECTROVÁLVULA 24VAC N.C. Solenoide NO, válvula de 3 vías, filtro de toma, conexiones de plástico y micro-tubo	Código Metal (PN16)	€/un Metal	Código Plástico (PN10)	€/un Plástico
DN 40 – 1 ½" ROSCA HEMBRA	68333	136,00	68413	150,00
DN 50 – 2" ROSCA HEMBRA	68334	137,00	68414	137,00
DN 65 – 2½-2-2½" ROSCA HEMBRA	68335	139,00	68415	152,00
DN80 3–3–3" ROSCA HEMBRA	68336	221,00	68416	162,00
DN50 BRIDA	68337	184,00		
DN80 BRIDA	68338	246,00		
DN100 BRIDA	68339	296,00		
DN125 BRIDA	68340	354,00		
DN150 BRIDA	68341	615,00		
DN200 BRIDA	68342	716,00		
DN250 BRIDA	68343	1.867,00		
DN300 BRIDA	68344	1.942,00		

ELECTROVÁLVULA 9-12V latch – N.C. Solenoide NO, válvula de 3 vías, filtro de toma, conexiones de plástico y micro-tubo	Código Metal (PN16)	€/un Metal	Código Plástico (PN10)	€/un Plástico
DN 40 – 1 ½" ROSCA HEMBRA	68345	121,00	68417	125,00
DN 50 – 2" ROSCA HEMBRA	68346	123,00	68418	127,00
DN 65 – 2½-2-2½" ROSCA HEMBRA	68347	125,00	68419	136,00
DN80 3–3–3" ROSCA HEMBRA	68348	206,00	68420	141,00
DN50 BRIDA	68349	170,00		
DN80 BRIDA	68350	231,00		
DN100 BRIDA	68351	282,00		
DN125 BRIDA	68352	339,00		
DN150 BRIDA	68353	600,00		
DN200 BRIDA	68354	702,00		
DN250 BRIDA	68355	1.853,00		
DN300 BRIDA	68356	1.927,00		

NOTA:
* N.O.: Electroválvula normalmente abierta
* N.C.: Electroválvula normalmente cerrada
* Todos estas válvulas equipadas se fabrican bajo pedido.

VÁLVULAS EQUIPADAS

VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN Metálica: Piloto metálico, manómetro, válvula de 3 vías, filtro de toma, conexiones de plástico y microtubo. Plástica: Piloto plástico, válvula de 3 vías, filtro de toma, conexiones de plástico y microtubo.	Código Metal (PN16)	€/un Metal	Código Plástico (PN10)	€/un Plástico
DN 40 – 1 ½" ROSCA HEMBRA	68357	186,00	68401	178,00
DN 50 – 2" ROSCA HEMBRA	68358	196,00	68402	191,00
DN 65 – 2½-2-2½" ROSCA HEMBRA	68359	198,00	68403	200,00
DN80 3–3–3" ROSCA HEMBRA	68360	253,00	68404	201,00
DN50 BRIDA	68361	219,00		
DN80 BRIDA	68362	287,00		
DN100 BRIDA	68363	350,00		
DN125 BRIDA	68364	431,00		
DN150 BRIDA	68365	859,00		
DN200 BRIDA	68366	962,00		
DN250 BRIDA	68367	2.089,00		
DN300 BRIDA	68368	2.193,00		

VÁLVULA SOSTENEDORA DE PRESIÓN Metálica: Piloto metálico, manómetro, válvula de 3 vías, filtro de toma, conexiones de plástico y microtubo. Plástica: Piloto plástico, válvula de 3 vías, filtro de toma, conexiones de plástico y microtubo.	Código Metal (PN16)	€/un Metal	Código Plástico (PN10)	€/un Plástico
DN 40 – 1 ½" ROSCA HEMBRA	68369	187,00	68405	177,00
DN 50 – 2" ROSCA HEMBRA	68370	196,00	68406	191,00
DN 65 – 2½-2-2½" ROSCA HEMBRA	68371	197,00	68407	203,00
DN80 3–3–3" ROSCA HEMBRA	68372	254,00	68408	201,00
DN50 BRIDA	68373	218,00		
DN80 BRIDA	68374	288,00		
DN100 BRIDA	68375	350,00		
DN125 BRIDA	68376	431,00		
DN150 BRIDA	68377	860,00		
DN200 BRIDA	68378	1.017,00		
DN250 BRIDA	68379	2.126,00		
DN300 BRIDA	68380	2.232,00		

NOTA:
* N.O.: Electroválvula normalmente abierta
* N.C.: Electroválvula normalmente cerrada
* Todos estas válvulas equipadas se fabrican bajo pedido.

VÁLVULAS EQUIPADAS

VÁLVULA REDUCTORA Y SOSTENEDORA DE PRESIÓN Metálica: 2 Pilotos metálicos, 2 manómetros, válvula de 3 vías, filtro de toma, conexiones de plástico y microtubo. Plástica: 2 Pilotos plásticos, válvula de 3 vías, filtro de toma, conexiones de plástico y microtubo.	Código Metal (PN16)	€/un Metal	Código Plástico (PN10)	€/un Plástico
DN 40 – 1 ½" ROSCA HEMBRA	68381	278,00	68409	270,00
DN 50 – 2" ROSCA HEMBRA	68382	278,00	68410	272,00
DN 65 – 2½-2-2½" ROSCA HEMBRA	68383	281,00	68411	283,00
DN80 3–3–3" ROSCA HEMBRA	68384	337,00	68412	285,00
DN50 BRIDA	68385	310,00		
DN80 BRIDA	68386	377,00		
DN100 BRIDA	68387	439,00		
DN125 BRIDA	68388	516,00		
DN150 BRIDA	68389	959,00		
DN200 BRIDA	68390	1.081,00		
DN250 BRIDA	68391	2.338,00		
DN300 BRIDA	68392	2.455,00		

VÁLVULA DE ALIVIO RÁPIDO Metálica: 1 Pilotos metálicos, 1 manómetro, filtro de toma, conexiones y microtubo metálicos. Presión de trabajo de 2 a 16 bar .	Código Metal (PN16)	€/un Metal
VHM ALIVIO RÁPIDO CON PILOTO METÁLICO Y MANÓMETRO DN40 – 1,5"H ROSCA PN16	PDC	PDC
VHM ALIVIO RÁPIDO CON PILOTO METÁLICO Y MANÓMETRO DN50 – 2"H ROSCA PN16	PDC	PDC
VHM ALIVIO RÁPIDO CON PILOTO METÁLICO Y MANÓMETRO DN65 – 2½" H ROSCA PN16	PDC	PDC
VHM ALIVIO RÁPIDO CON PILOTO METÁLICO Y MANÓMETRO DN80 –3"–3–3"H ROSCA PN16	PDC	PDC
VHM ALIVIO RÁPIDO CON PILOTO METÁLICO Y MANÓMETRO DN50 BRIDA PN16	PDC	PDC
VHM ALIVIO RÁPIDO CON PILOTO METÁLICO Y MANÓMETRO DN80 BRIDA PN16	PDC	PDC
VHM ALIVIO RÁPIDO CON PILOTO METÁLICO Y MANÓMETRO DN100 BRIDA PN16	PDC	PDC
VHM ALIVIO RÁPIDO CON PILOTO METÁLICO Y MANÓMETRO DN125 BRIDA PN16	PDC	PDC
VHM ALIVIO RÁPIDO CON PILOTO METÁLICO Y MANÓMETRO DN150 BRIDA PN16	PDC	PDC
VHM ALIVIO RÁPIDO CON PILOTO METÁLICO Y MANÓMETRO DN200 BRIDA PN16	PDC	PDC
VHM ALIVIO RÁPIDO CON PILOTO METÁLICO Y MANÓMETRO DN250 BRIDA PN16	PDC	PDC
VHM ALIVIO RÁPIDO CON PILOTO METÁLICO Y MANÓMETRO DN300 BRIDA PN16	PDC	PDC

NOTA:
* N.O.: Electroválvula normalmente abierta
* N.C.: Electroválvula normalmente cerrada
* Todos estas válvulas equipadas se fabrican bajo pedido.

SOLENOIDES

SOLENOIDES 24 VAC

	Referencia	Código	€	Alfa num.
SOLENOIDE BURKERT BASE METAL 3VIAS 24VAC N.O. 1/8" 8W D.2mm		20426	66,80	R04
SOLENOIDE BURKERT BASE METÁL. 3 VIAS 24VAC N.C. 1/8" 8W D.2mm		20427	66,80	R04
SOLENOIDE BACCARA GEMSOL BASE METÁL. 3 VIAS 24VAC N.O. 5,5W 1,6 MM	GEM-A21043N2341	06910	50,90	R04
SOLENOIDE BACCARA GEMSOL BASE METÁL. 3 VIAS 24VAC N.C. 5,5W 1,6 MM	GEM-A21033N2341	06910C	50,90	R04
SOLENOIDE BACCARA GEMSOL BASE METÁL. 3 VIAS 24VAC N.O. 5,5W 2,0 MM	GEMA-21044N2340	37357	50,90	R04
SOLENOIDE BACCARA G75 BASE PLÁST. 1/8" 3 VIAS 24VAC N.C. 1,6 MM	G75-A-110331	37355	31,40	R04
SOLENOIDE BACCARA G75 BASE PLÁST. 1/8" 3 VIAS 24VAC N.O. 1,6 MM	G75-A-110431	37355-NO	31,40	R04
SOLENOIDE BACCARA G75 BASE PLÁST. 1/8" 3 VIAS 24VAC N.C. 1,2 MM	G75-A-110321	37354	29,50	R04
SOLENOIDE BACCARA G75 SIN BASE 2 VIAS 24VAC N.C.	G75-O-10001	09393	14,70	R04
SOLENOIDE BACCARA LARGA DISTANCIA BASE METÁL. 3 VIAS 12VDC N.O. 1/3W. 2,0 MM	LDOS-21044N021	26448-12V	155,70	R04
SOLENOIDE BACCARA LARGA DISTANCIA BASE METÁL. 3 VIAS 24VAC N.O. 1/3W. 2,0 MM	LDOS-21044N011	26448	155,70	R04

06910 / 37357

26448

37355
37354

09393

SOLENOIDES 9-12V LATCH

20429
25407
42159

25406

42161
42160

37351

37356

	Referencia	Código	€	Alfa num.
SOLENOIDE BURKERT BASE METAL 3/2 VIAS NC 12V LATCH 7W 2 HILOS D.2mm		20428	78,00	R04
SOLENOIDE BACCARA GEMSOL BASE METÁL. 3 VIAS 12V LATCH N.O. 2,0 MM	GEM-A21044NIL1	25406	61,30	R04
SOLENOIDE BACCARA G75 BASE PLÁST. 3 VIAS 9/12V LATCH N.O. 2 HILOS 1,2 MM	G75-AL-110422	20429	37,00	R04
SOLENOIDE BACCARA G75 BASE PLÁST. 3 VIAS 9/12V LATCH N.O. 2 HILOS 1,6 MM	G75-AL-110432	20439	37,00	R04
SOLENOIDE BACCARA G75 BASE PLÁST. 3 VIAS 9/12V LATCH N.C. 2 HILOS 1,2 MM	G75-AL-110322	25407	37,00	R04
SOLENOIDE BACCARA G75 BASE PLÁST. 3 VIAS 9/12V LATCH 9 ohm N.O. 3 HILOS 1,6 MM	G75-AL-11043CA	42159	44,90	R04
SOLENOIDE BACCARA G75 BASE METÁL. 3 VIAS 9/12V LATCH N.O. 3 HILOS 1,2 MM	G75-AL-310422A	42161	46,40	R04
SOLENOIDE BACCARA G75 BASE METÁL. 3 VIAS 9/12V LATCH N.O. 2 HILOS 1,2 MM	G75-AL-310422	42160	43,10	R04
SOLENOIDE BACCARA G75 3 VIAS NC 9/12VDC LATCH 1/8"H 2 HILOS 1mm SIN BASE	G75-O-3101C	37353	25,90	R04
SOLENOIDE BACCARA G75 3 VIAS NO 1,2mm 9/12VDC LATCH 4ohm 1/8"HBSP*3/4-20UNF M SIN BASE	G75-OL-41022	37353-NO	34,00	R04
SOLENOIDE BACCARA G75 SIN BASE 2 VIAS 9/12V LATCH NC	G75-O-10002	37351	24,40	R04
SOLENOIDE BACCARA MOD. GEVA 60 12VDC 3 HILOS	G60-41022	37356	87,10	R04

ACCESORIOS VÁLVULAS HIDRÁULICAS

42290

06966

PILOTOS

	Código	€	Alfa num.
Piloto reductor o sostenedor de 3 vías en latón. Presión máxima de trabajo 16 bar. Conexiones roscadas 1/4" y 1/8".	68424	68,80	R04
Piloto reductor de 2 vías en latón. Presión máxima de trabajo 16bar. Conexiones roscadas 1/4" y 1/8".	68427	95,10	R04
Piloto limitador de caudal de 3 vías en latón. Presión máxima de trabajo 16 bar. Conexiones roscadas 1/4" y 1/8".	68426	77,00	R04
"Piloto de alivio rápido de sobrepresión de 2 vías en latón. Presión máxima de trabajo 16 bar. Conexiones roscadas 1/4"" y 1/8"""	68425	141,50	R04
Piloto acelerador de 2 vías en latón. Presión máxima de trabajo 16 bar. Conexiones oscadas 1/4" y 1/8".	68423	126,00	R04
Kit flotador de un nivel. Presión máxima de trabajo 16 bar	70618	107,00	R04
Equipo flotador 2 niveles. Presión máxima de trabajo 16 bar.	70619	479,00	R04
Piloto limitador de caudal de 3 vías en plástico.Presión máxima de trabajo 8 bar. Conexiones roscadas 1/4" y 1/8"	68421	50,00	R04
MINIPILOTO 3 VIAS REG./SOST.PRES. PLÁSTICO BACCARA	# 42290	43,00	R04

VARIOS

	Código	€	Alfa num.
G75-PG-10Y RELÉ HIDRÁULICO PLÁSTICO	# 38952	49,35	R04
Válvula de apertura y cierre manual de 3 vías, adaptable a válvulas hidráulicas. Rosca 1/4"H - 1/8"M	68428	8,75	R04
Válvula de apertura y cierre manual de 3 vías, adaptable a válvulas hidráulicas. Rosca 1/4"H - 1/4"M	68429	19,10	R04
VÁLVULA MANUAL 3 VÍAS. ENTRADA 1/4" RM. 3 SALIDAS 1/8" RH	04280	13,00	R04
VÁLVULA MANUAL 3 VÍAS. ENTRADA 1/4" RH. 3 SALIDAS 1/8" RH	04280RH	12,00	R04
VÁLVULA DE AGUJA ¼"H LATÓN.	56163	12,60	R04
T SELECTORA 1/8"H LATÓN	35238	12,75	R04
FILTRO TOMA 1/4"M	04281	2,96	R04
Filtro de toma en plástico 1/4". Presión máxima de servicio 10 Atm	68430	3,00	R04

MICROTUBO MANDO HIDRÁULICO

	Código	€/m	Alfa num.	m/ bobina
MICROTUBO PE MANDO HIDRÁULICO 8 X5,6 MM NEGRO	* 60903	0,3338	R04	50
MICROTUBO PE MANDO HIDRÁULICO 8 X5,6 MM NEGRO	14529	0,1480	R04	1000
MICROTUBO PE MANDO HIDRÁULICO 8x5,6mm AZUL	14529AZUL	0,1590	R04	800
MICROTUBO PE MANDO HIDRÁULICO 8 X5,6 MM NEGRO CON BANDA LILA	* 60046	0,1590	R04	1000

Hasta fin de existencias

ACCESORIOS TEFEN PARA MANDO HIDRÁULICO

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
RACOR MACHO 1/8 X 6 mm	19290	1,17	R04	100
RACOR MACHO 1/4 X 6 mm	19291	1,17	R04	100
RACOR MACHO 1/8 X 8 mm	19292	1,34	R04	100
RACOR MACHO 1/4 X 8 mm	19293	1,34	R04	100
CODO MAHO 1/8 X 6 mm	19294	1,49	R04	100
CODO MACHO 1/4 X 6 mm	19295	1,48	R04	100
CODO MACHO 1/8 X 8 mm	19297	1,63	R04	100
CODO MACHO 1/4 X 8 mm	19296	1,64	R04	100
TE MACHO 1/8 X 6 mm	19308	1,88	R04	100
TE MACHO 1/4 X 6 mm	19309	1,88	R04	100
TE MACHO 1/8 X 8 mm	19310	2,07	R04	100
TE MACHO 1/4 X 8 mm	19311	2,07	R04	100
TE IGUAL 3 VÍAS 6X6X6 mm	19298	2,15	R04	100
TE IGUAL 3 VÍAS 8X8X8 mm	19299	2,18	R04	100
MACHÓN 1/8"	19300	0,59	R04	100
MACHÓN 1/4"	19301	0,64	R04	100
REDUCCION M-H 1/4" - 1/8"	19302	0,69	R04	100
REDUCCION M-H 1/2" - 1/8"	19303	0,82	R04	100
REDUCCION M-H 1/2" - 1/4"	19697	0,84	R04	100
MANGUITO UNIÓN 6 mm	19304	1,49	R04	100
MANGUITO UNIÓN 8 mm	19305	1,59	R04	100
MANGUITO HEMBRA 1/8" mm	19306	0,64	R04	100
MANGUITO HEMBRA 1/4" mm	19307	0,69	R04	100
MANGUITO REDUCC. D.8-D.6 mm	26635	1,61	R04	100
CODO CONEXIÓN 8 mm	19312	1,61	R04	100

19290 / 19291
19292 / 19293

19294 / 19295
19297 / 19296

19308 / 19309
19310 / 19311

19298 / 19299

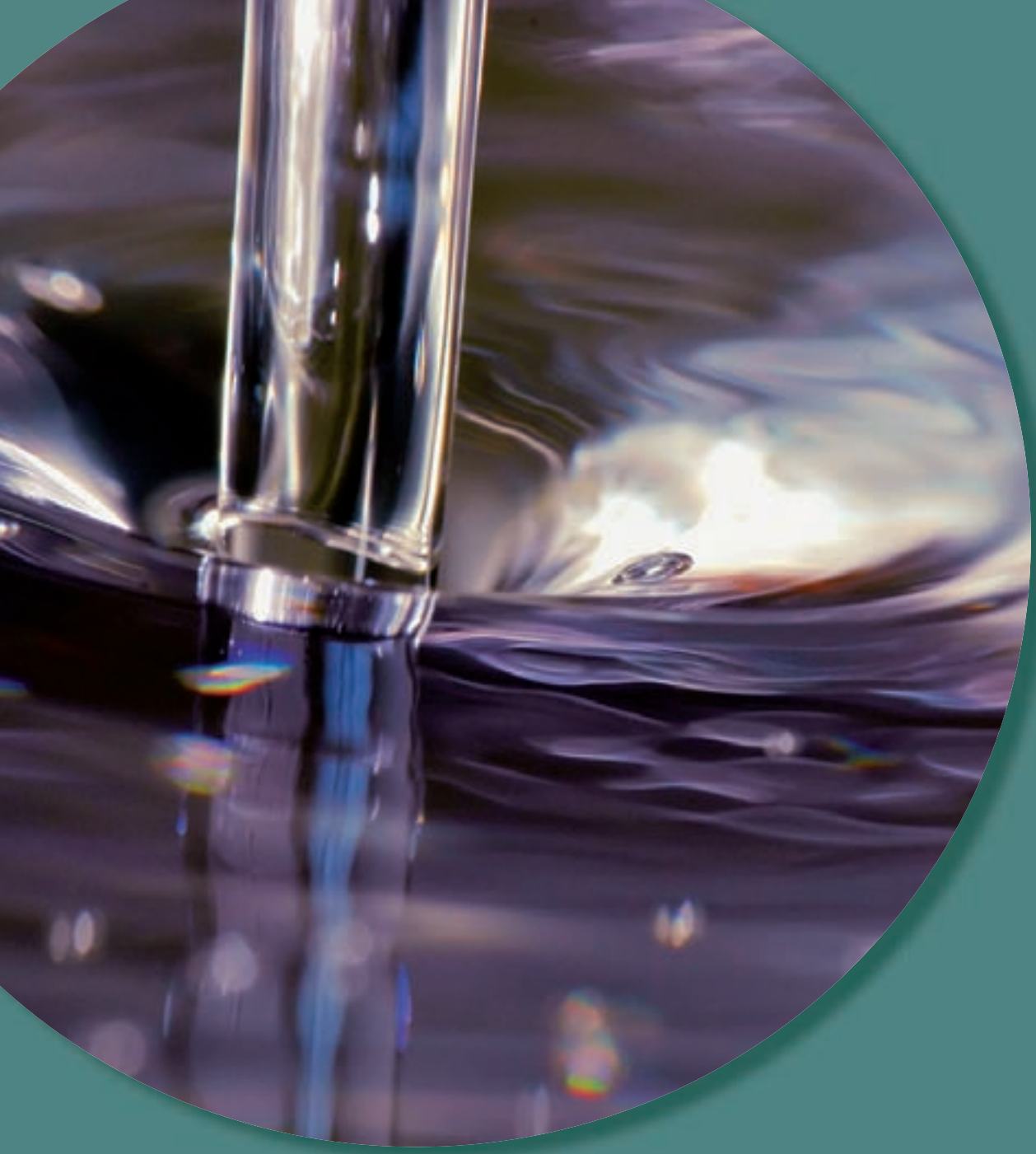
19300 / 19301

19302 / 19303 /19697

19304 / 19305

19306 / 19307 / 26635

19312



CONTADORES Y DISPOSITIVOS DE CONTROL

CONTADORES DE AGUA Pág.118

CAUDALÍMETROS Pág.121

VÁLVULAS DE VENTOSA Pág.123

REDUCTORES DE PRESIÓN Pág.124

MANÓMETROS Pág.125

CONTADORES CHORRO ÚNICO

CONTADORES CHORRO ÚNICO ESFERA SECA AGUA POTABLE HIDROCONTA

"1. Contador de turbina de chorro único.
2. Modelo UAR para agua fría hasta 30 C.
3. Lectura directa en contador de rodillos de 5 dígitos.
4. Relojería completamente seca y no sumergida.
5. Aprobación de modelo R80.
6. El dial puede ser girado manualmente: Para una lectura en cualquier posición.
7. Cubierta de vidrio a prueba de manipulaciones: Contra intervenciones no autorizadas o ilegales.
8. A petición el contador se puede suministrar con cubierta de plástico.
9. Homologación CE MID para agua potable.
10. Temperatura: 0.1 C ~ 30 C para agua fría.
11. Presión: ≤ 16 bar

	Código	€	Alfa num.
CONTADOR CHORRO ÚNICO ESFERA SECA R80 MID DN15-1/2"	68235	28,90	R05
CONTADOR CHORRO ÚNICO ESFERA SECA R80 MID DN20-3/4"	68236	36,10	R05

CONTADORES CHORRO MÚLTIPLE

CONTADORES CHORRO MÚLTIPLE ESFERA SECA EN NYLON, HIDROJET

"1. Totalizador de fácil lectura.
2. Cuerpo en poliamida con fibra de vidrio.
3. Turbina y relojería en material termoplástico.
4. Montaje de relojería al vacío para impedir la condensación del agua.
5.Transmisión magnética protegida contra campos magnéticos externos.
6. Preequipo de emisor de pulsos para telelectura. Rápida conexión sin necesidad de detener el funcionamiento del contador o desmontarlo.
7. Alta resistencia mecánica y al desgaste. Sin necesidad de tramos rectilíneos a la entrada ni a la salida del contador.
8. Homologación C.E.E. Clase B en posición horizontal y Clase A en posición vertical.
9. Emisor de pulsos cable Estandar 1,5m opcional. * Valor de pulsos
estandar 1/100 (1pulso = 100 Litros)
10. Temperatura: 0.1 C ~ 30 C para agua fría.
11. Presión: ≤ 10 bar
12. Racores rosca macho incluídos

	Código	€	Alfa num.
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE COMPOSITE CL.B DN20-3/4" C/RACORES	66400	39,00	R05
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE COMPOSITE CL.B DN25-1" C/RACORES	66401	47,40	R05
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE COMPOSITE CL.B DN32-1 1/4" C/RACORES	66402	66,00	R05
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE COMPOSITE CL.B DN40-1 1/2" C/RACORES	66403	114,00	R05

CONTADORES CHORRO MÚLTIPLE ESFERA SECA METÁLICO, HIDROJET

"1. Totalizador de fácil lectura.
2. Cuerpo metálico recubierto con pintura Epoxy.
3. Turbina y relojería en material termoplástico.
4. Montaje de relojería al vacío para impedir la condensación del agua.
5.Transmisión magnética protegida contra campos magnéticos externos.
6. Preequipo de emisor de pulsos para telelectura. Rápida conexión sin necesidad de detener el funcionamiento del contador o desmontarlo.
7. Alta resistencia mecánica y al desgaste.
8. Homologación C.E.E. Clase B en posición horizontal y Clase A en posición vertical.
9. Cable transmisor de pulsos cable Estandar 1,5m opcional.
10. Valor de pulsos estandar 1/100 (K1, K10 y K100, disponibles bajo pedido)
11. Sin necesidad de tramos rectilíneos a la entrada ni a la salida del contador.
12. Temperatura: 0.1 C ~ 30ºC para agua fría.
13. Presión: ≤ 16 bar
14. Racores rosca macho incluídos

	Código	€	Alfa num.
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE CL.B DN15-1/2" C/RACORES	66404	47,40	R05
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE CL.B DN20-3/4" C/RACORES	66405	51,00	R05
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE CL.B DN25-1" C/RACORES	66406	79,00	R05
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE CL.B DN32-1 1/4" C/RACORES	66407	93,00	R05
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE CL.B DN40-1 1/2"C/RACORES	66408	166,00	R05
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE CL.B DN50-2" C/RACORES	66409	241,00	R05

CONTADORES CHORRO MÚLTIPLE METÁLICO MFSM AGUA POTABLE HIDROJET

Iguales características que MFSM, excepto 8: Aprobación MID de agua potable R80. Directiva 2004/22/CE.

	Código	€	Alfa num.
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE R80 MID DN15-1/2" C/RACORES	68237	58,00	R05
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE R80 MID DN20-3/4" C/RACORES	68238	70,00	R05
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE R80 MID DN25-1" C/RACORES	68239	124,00	R05
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE R80 MID DN32-1 1/4" C/RACORES	68240	144,00	R05
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE R80 MID DN40-1 1/2" C/RACORES	68241	241,00	R05
CONTADOR CHORRO MÚLTIPLE R80 MID DN50-2" C/RACORES	68242	304,00	R05

EMISORES DE PULSOS DE CONTADORES DE CHORRO MÚLTIPLE

	Código	€	Alfa num.
CABLE TRANSMISOR PULSO CONTADORES DE CHORRO MULTIPLE HIDROJET, MFSM Y MFSM-P	66410	20,00	R05

CONTADORES WOLTMAN

CONTADORES WOLTMAN Σ

"1. Totalizador de fácil lectura con esfera estanca al vacío.
2. Transmisión magnética protegida contra campos magnéticos externos.
3. Preinstalación de emisor de pulsos y cable transmisor estandar 1,5 m montado.
4. Mecanismo extraíble (relojería+hélice) en todos los calibres que permite la reparación sin necesidad de separar el contador de la tubería.
5. Dispositivo de regulación simétrica que anula el empuje sólo sobre una parte de la hélice, equilibrando el flujo y permitiendo una lectura óptima.
6. Compensación hidrodinámica del agua de entrada, que evita la acción de empujes externos sobre el eje de la hélice. Permite alargar la vida de los mecanismos y mejorar la amplitud de medidas.
7. Alta resistencia mecánica y al desgaste.
8. Instalación sobre tuberías en cualquier ángulo sin pérdida de precisión.
9. Valor de pulsos : 1 pulso = 100 L (DN 50 a DN 125) 1 pulso = 1000 L (DN 150 a DN 300)
10. Temperatura: 0.1 C ~ 30 C para agua fría.
11. Presión: ≤ 16 bar
12. Metrología Clase B aprobación épsilon.

	Código	€	Alfa num.
CONTADOR WOLTMAN PN16 CL.B 2"-DN50 BRIDA K100 CABLE MONTADO	# 66411	256,00	R05
CONTADOR WOLTMAN PN16 CL.B 2 1/2"-DN65 BRIDA K100 CABLE MONTADO	# 66412	273,00	R05
CONTADOR WOLTMAN PN16 CL.B 3"-DN80 BRIDA K100 CABLE MONTADO	# 66413	309,00	R05
CONTADOR WOLTMAN PN16 CL.B 5"-DN125 BRIDA K100 CABLE MONTADO	# 66415	444,00	R05
CONTADOR WOLTMAN PN16 CL.B 6"-DN150 BRIDA K1000 CABLE MONTADO	# 66416	524,00	R05
CONTADOR WOLTMAN CL.B 12"-DN300 BRIDA K1000 CABLE MONTADO	# 66419	2.159,00	R05

* ESPECIAL PARA MONTAJE ENTRE BRIDAS DE PLÁSTICO

CONTADORES HIDROWOLTMAN HIDROCONTA M̃

"1. Preinstalación para emisor de impulsos.
2. Calibres desde 50 hasta 300 mm.
3. Relojería con esfera estanca al vacío.
4. Metrología R50 en posición horizontal.
5. Clase de pérdida de presión p 10 (0,1 bar)
6.Totalizador de fácil lectura.
7. Uso para agua fria 0,1 - 30°C.
8. El contador Hidrowoltmann puede alcanzar hasta una presión de 16 bares.
9. Metrología aprobación emeñe (sustituye a épsilon)."

	Código	€	Alfa num.
CONTADOR WOLTMAN PN16 R50H 2"-DN50 BRIDA K100 CABLE MONTADO	66411M	256,00	R05
CONTADOR WOLTMAN PN16 R50H 2 1/2"-DN65 BRIDA K100 CABLE MONTADO	66412M	273,00	R05
CONTADOR WOLTMAN PN16 R50H 3"-DN80 BRIDA K100 CABLE MONTADO	66413M	309,00	R05
CONTADOR WOLTMAN PN16 R50H 4"-DN100 BRIDA K100 CABLE MONTADO	66414M	354,00	R05
CONTADOR WOLTMAN PN16 R50H 5"-DN125 BRIDA K100 CABLE MONTADO	66415M	444,00	R05
CONTADOR WOLTMAN PN16 R50H 6"-DN150 BRIDA K1000 CABLE MONTADO	66416M	540,00	R05
CONTADOR WOLTMAN PN16 R50H 8"-DN200 BRIDA K1000 CABLE MONTADO	66417M	666,00	R05
CONTADOR WOLTMAN PN16 R50H 8"-DN200 BRIDA PN10 8 AGUJEROS K1000 CABLE MONTADO	66417M-PN10	666,00	R05
CONTADOR WOLTMAN PN16 R50H 10"-DN250 BRIDA K1000 CABLE MONTADO	66418M	1.308,00	R05
CONTADOR WOLTMAN R50H 12"-DN300 BRIDA K1000 CABLE MONTADO	66419M	2.159,00	R05

EMISORES DE PULSOS DE CONTADORES WOLTMAN

	Código	€	Alfa num.
CABLE TRANSMISOR PULSO CONTADORES TIPO WOLTMAN DN50-200	70601	33,00	R05
CABLE TRANSMISOR PULSO CONTADORES TIPO WOLTMAN WI E HIDROWOLTMANN DN 250-300	66420	33,00	R05

66420

TOTALIZADOR DIGITAL

TOTALIZADOR DIGITAL CHRONOS HIDROCONTA

chronos permite conectar el emisor de pulsos de contacto libre de potencial de un contador y visualizar en la pantalla LCD el valor de volumen acumulado y caudal medio. Se pueden configurar las unidades de volumen (m3 y galones USA, 1m3= 264,172 galones) y las de caudal (m3/h, litros/segundo, galones/minuto), así como fijar el valor de volumen actual acumulado. Además, también permite fijar la equivalencia de volumen por pulso (10l/pulso, 100 l/pulso, 1 m3/pulso, 10 m3/pulso) para adaptarse a diversos tipos7 calibres de contador. Grado de protección IP65. Tipo de batería CR 1/2 AA 1200 mAh. Frecuencia mínima de pulsos 0,003 Hz. Frecuencia máxima de pulsos 1 Hz

novedad

	Código	€	Alfa num.
CHRONOS TOTALIZADOR DIGITAL VOLUMEN + CAUDAL	70157	238,00	R05

CONTADOR ELECTROMAGNÉTICO

CONTADORES ELECTROMAGNÉTICOS HIDROMAG

1. Las variaciones de densidad, viscosidad, temperatura, presión y conductividad del fluido no afectan a la medida del Contador.
2. La alta exactitud en la medida, está garantizada en todo el rango de medida del Contador.
3. No hay obstaculos en la tubería, por lo tanto, no hay pérdidas de presión y es necesario menor tramo de tubería recta.
4. Amplia gama de calibres.
5. Variedad de revestimientos y materiales de electrodos para trabajar según las diferentes características del fluido circulante.
6. Programable a baja frecuencia de excitación de onda cuadrada, mejorando la estabi lidad de medición y reducción del consumo.
7. Implementan microprocesador de 16 Bits, proporcionando alta integración y precisión.
8. El procesamiento es totalmente digital, proporcionando mayor resistencia a ruidos y produciendo mediciones más fiables.
9. Display LCD de alta definición retroiluminado.
10. Puertos de comunicación digital RS485 or RS232.
11. Detector inteligente de Tubería Vacía.
12. Versión Compacta o Remota hasta 100 metros, opcional.

	Código	€	Alfa num.
CONTADOR ELECTROMAGNETICO ELECTRÓNICA SEPARADA 10m PN16 DN50	66424	2.036,00	R05
CONTADOR ELECTROMAGNETICO ELECTRÓNICA SEPARADA 10m PN16 DN65	66425	2.036,00	R05
CONTADOR ELECTROMAGNETICO ELECTRÓNICA SEPARADA 10m PN16 DN80	66426	2.198,00	R05
CONTADOR ELECTROMAGNETICO ELECTRÓNICA SEPARADA 10m PN16 DN100	66427	2.409,00	R05
CONTADOR ELECTROMAGNETICO ELECTRÓNICA SEPARADA 10m PN16 DN125	66428	2.560,00	R05
CONTADOR ELECTROMAGNETICO ELECTRÓNICA SEPARADA 10m PN16 DN150	66429	2.733,00	R05
CONTADOR ELECTROMAGNETICO ELECTRÓNICA SEPARADA 10m PN16 DN200	66430	2.857,00	R05
CONTADOR ELECTROMAGNETICO ELECTRÓNICA SEPARADA 10m PN16 DN250	66431	3.451,00	R05
CONTADOR ELECTROMAGNETICO ELECTRÓNICA SEPARADA 10m PN16 DN300	66432	3.878,00	R05
CONTADOR ELECTROMAGNETICO ELECTRÓNICA SEPARADA 10m PN16 DN350	66433	4.597,00	R05
CONTADOR ELECTROMAGNETICO ELECTRÓNICA SEPARADA 10m PN16 DN400	66434	5.277,00	R05

CAUDALÍMETRO ULTRASÓNICO NO INVASIVO

CONTADOR ULTRASÓNICO DN15 HASTA DN6000

"LCD alfanumérico retroiluminado con dos líneas y 20 dígitos.
Cable 20m. Visualización de caudal instantaneo, volumen positivo, negativo y neto, y velocidad de fluido.
Transductores no invasivos IP68.
Rango de trabajo: +/- 16m/sg.
Consumo máximo: 2W.
Diseñado para todo tipo de líquidos y tuberías.
Salidas 4 - 20mA, pulsos, frecuencia,RS-485 MODBUS y alarmas.
Alimentación (NO INVASIVO): 90-260Vac 50/60Hz y 12-36Vdc.
Alimentación (PORTÁTIL): Adaptador corriente - Entrada 90-260 Vac, Salida: 6Vdc, POtencia 6W.
Precisión: Superior a ± 1%."

novedad

	Código	€	Alfa num.
"CONTADOR ULTRASÓNICO DN15 HASTA DN6000 LCD	68268	3.261,00	R05
CONTADOR ULTRASÓNICO PORTÁTIL DN15 HASTA DN6000	70623	3.977,00	R05

ROTÁMETROS MONTAJE VERTICAL

ROTÁMETROS MONTAJE VERTICAL

* Presión trabajo 10 atm. a 20° C.
* Montaje en posición vertical.
* Fabricados en PVC con protección ultravioleta.
* Tubo de metracrilato (bajo pedido se puede suministrar en polysulfone).
* Tapones del flotador en PVDF.
* Flotador en AISI 316.
* Temperatura máxima trabajo 55°C; según norma VDI 3531, clase 6. Escala en l/h y GPM. Junta Tórica en EPDM.
* Posibilidad conexión con bridas o con rosca.
* Doble escala : l/h y gpm.

	Código	€	Alfa num.
CAUDALÍMETRO MONTAJE TUB. VERTICAL 10-100 l/h D. 20 H ENCOLAR	20205	159,00	R05
CAUDALÍMETRO MONTAJE TUB. VERTICAL 16-160 l/h D. 20 H ENCOLAR	20206	159,00	R05
CAUDALÍMETRO MONTAJE TUB. VERTICAL 25-250 l/h D. 20 H ENCOLAR	20207	159,00	R05
CAUDALÍMETRO MONTAJE TUB. VERTICAL 40-400 l/h D. 25 H ENCOLAR	20208	169,00	R05
CAUDALÍMETRO MONTAJE TUB. VERTICAL 60-630 l/h D.25 H ENCOLAR	20209	169,00	R05
CAUDALÍMETRO MONTAJE TUB. VERTICAL 100-1.000 l/h D.25 H ENCOLAR	20210	169,00	R05
CAUDALÍMETRO MONTAJE TUB. VERTICAL 160-1.600 l/h DN25-1" H ROSCA	04238	226,00	R05
CAUDALÍMETRO MONTAJE TUB. VERTICAL 250-2.500 l/h DN25-1" H ROSCA	04239	226,00	R05
CAUDALÍMETRO MONTAJE TUB. VERTICAL 10-100 l/h 1/2"H ROSCA	20211	163,00	R05
CAUDALÍMETRO MONTAJE TUB. VERTICAL 16-160 l/h 1/2"H ROSCA	20212	163,00	R05
CAUDALÍMETRO MONTAJE TUB. VERTICAL 25-250 l/h 1/2"H ROSCA	20213	163,00	R05
CAUDALÍMETRO MONTAJE TUB. VERTICAL 40-400 l/h 3/4"H ROSCA	20214	170,00	R05
CAUDALÍMETRO MONTAJE TUB. VERTICAL 60-630 l/h 3/4"H ROSCA	20215	170,00	R05
CAUDALÍMETRO MONTAJE TUB. VERTICAL 100-1000 l/h 3/4"H ROSCA	20216	170,00	R05

CAUDALÍMETROS

CAUDALÍMETROS

Se han diseñado para ser compatibles con prácticamente con todos los existentes para facilitar su reposición.
Los caudalimetros se construyen para soportar temperaturas del agua hasta 90ºC y fabricados para trabajar con tuberías de PVC. La bola de acero inoxidable 316 previene la acumulación de la corrosión.
LECTURAS EXACTAS: Junta resistente que asegura el sellado hermético.
INDICADOR VISUAL: Calibrado en ambos lados en galones y litros por minuto.
MANTENIMIENTO: Abrir y quitar de forma facil los depósitos del cal.
MONTAJE: Requiere agujero de 3/4" de diámetro en el orificio de la tubería.

	Código	€	Alfa num.
CAUDALÍMETRO 50 mm. 1 1/2" 5,70-13,62 m^3/h. Toma por arriba.	04228	111,00	R05
CAUDALÍMETRO 50 mm. 1 1/2" 5,70-13,62 m^3/h. Toma lateral.	04228-0100	111,00	R05
CAUDALÍMETRO 50 mm. 1 1/2" 5,70-13,62 m^3/h. Toma terminal en tubo vertical.	04228-0200	113,00	R05
CAUDALÍMETRO 63 mm. 2" 9,06-31,80 m^3/h. Toma por arriba.	04229	116,00	R05
CAUDALÍMETRO 63 mm. 2" 9,06-31,80 m^3/h. Toma lateral.	04229-0100	122,00	R05
CAUDALÍMETRO 63 mm. 2" 9,06-31,80 m^3/h. Toma terminal en tubo vertical.	04229-0200	116,00	R05
CAUDALÍMETRO 90 mm. 3" 22,74-68,16 m^3/h. Toma por arriba.	04230	162,00	R05
CAUDALÍMETRO 90 mm. 3" 22,74-68,16 m^3/h. Toma lateral.	04230-0100	162,00	R05
CAUDALÍMETRO 90 mm. 3" 22,74-68,16 m^3/h. Toma terminal en tubo vertical.	04230-0200	162,00	R05
CAUDALÍMETRO 110 mm. 4" 39,72-113,58 m^3/h. Toma por arriba.	04231	180,00	R05
CAUDALÍMETRO 110 mm. 4" 39,72-113,58 m^3/h. Toma lateral.	04231-0100	180,00	R05
CAUDALÍMETRO 110 mm. 4" 39,72-113,58 m^3/h. Toma terminal en tubo vertical.	04231-0200	180,00	R05
CAUDALÍMETRO 160 mm. 6" 90,84-238,50 m^3/h. Toma por arriba.	04232	226,00	R05
CAUDALÍMETRO 160 mm. 6" 90,84-238,50 m^3/h. Toma lateral.	04232-0100	225,00	R05
CAUDALÍMETRO 225 mm. 8" 159,00-431,52 m^3/h. Toma por arriba.	04233	244,00	R05
CAUDALÍMETRO 225 mm. 8" 159,00-431,52 m^3/h. Toma lateral.	04233-0100	244,00	R05

*Bajo Pedido.

VENTOSAS

VENTOSAS DE ALUMINIO

De fundición de aluminio anodizado, de color dorado interior y exteriormente. Bola interior en PVC. Rosca hembra.

	Código	€	Alfa num.
VENTOSA Ø 1" SIMPLE EFECTO PN 12 ALUMINIO	04143	30,40	R04
VENTOSA Ø 1 1/2" SIMPLE EFECTO PN 10 ALUMINIO	04144	31,20	R04
VENTOSA Ø 2" SIMPLE EFECTO PN 16 ALUMINIO	04145	33,20	R04

49381S

49381

49382S

49382

CEPEX

VENTOSAS CEPEX

Los materiales que componen las ventosas CEPEX, tienen una elevada resistencia a la presión y a los agentes químicos disueltos en el agua de riego. Tanto la junta como el tubo son de silicona, mucho más resistente a estos productos que materiales como el EPDM o NBR. De esta forma, se puede garantizar el funcionamiento de la ventosa durante un periodo mucho mayor al del resto de productos similares existentes en el mercado.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
VENTOSA CEPEX 1"M DOBLE PROPOSITO PN10	49381S	8,53	R04	15
VENTOSA CEPEX 1"M TRIPLE PROPOSITO PN16	49381	23,70	R04	20
VENTOSA CEPEX 2"M DOBLE PROPOSITO PN16	49382S	24,10	R04	10
VENTOSA CEPEX 2"M TRIPLE PROPOSITO PN16	49382	56,70	R04	12

VENTOSAS UNIRAIN

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
VENTOSA Ø 1"M SIMPLE EFECTO PN16 UNIRAIN	09381S	13,40	R04	14
VENTOSA Ø 1"M DOBLE EFECTO PN16 UNIRAIN	09381	25,50	R04	20
VENTOSA Ø 1"M DOBLE EFECTO PN16 BASE METÁLICA UNIRAIN	60801	44,80	R04	20
VENTOSA Ø 2"M SIMPLE EFECTO PN16 UNIRAIN	09382S	22,50	R04	8
VENTOSA Ø 2"M DOBLE EFECTO PN16 UNIRAIN	09382	67,00	R04	8
VENTOSA Ø 2"M DOBLE EFECTO PN16 BASE METÁLICA UNIRAIN	60803	99,00	R04	8

Disponible versión en base metálica.

09381S

09381

60801

09382S

09382

60803

49775

49776

OTRAS VENTOSAS Y VÁLVULAS

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
MINI-VENTOSA SIMPLE EFECTO 1/2"	49775	2,99	R04	10/100
VALVULA DESCARGA FINAL LINEA 3/4"H BLANCO. Apertura por debajo de 0,06 BAR y 150 l/h. Qmax 516 l/h	49776FE	1,00	R04	100/700

REDUCTORES DE PRESIÓN DE LATÓN

REDUCTORES DE PRESIÓN DE PISTÓN

	Código	€	Alfa num.
REDUCTOR DE PRESIÓN METÁL. 1/2" PN 16	04298	33,50	R04
REDUCTOR DE PRESIÓN METÁL. 3/4" PN 16	04299	54,00	R04
REDUCTOR DE PRESIÓN METÁL. 1" PN 16	04300	65,00	R04
REDUCTOR DE PRESIÓN METÁL. 1-1/4" PN 16	09409	139,00	R04
REDUCTOR DE PRESIÓN METÁL. 1-1/2" PN 16	09410	143,00	R04
REDUCTOR DE PRESIÓN METÁL. 2" PN 16	09411	226,00	R04

NELSON

REDUCTORES DE PRESIÓN DE PLÁSTICO

REDUCTORES DE PRESIÓN DE PLÁSTICO NELSON

LOS REDUCTORES UNIVERSAL FLO Y HI FLO NELSON. El reductor de presión sirve para convertir una presión de entrada variable en una presión de salida fija, cualesquiera que sean los cambios de presión del sistema causados por condiciones hidráulicas, desniveles, técnicas de bombeo etc. Las ventajas incluyen una profundidad uniforme de riego, un rendimiento controlado (tamaño de gotas y alcance) y flexibilidad de operación.

	Código	€	Alfa num.
UF15. Reductor 1,2 bar, 3/4" H. 0,11-2,72 m3/h.	UF15	13,15	R04
UF20. Reductor 1,4 bar, 3/4" H. 0,11-2,72 m3/h.	UF20	13,15	R04
UF25. Reductor 1,7 bar, 3/4" H. 0,11-2,72 m3/h.	UF25	13,15	R04
UF30. Reductor 2 bar, 3/4" H. 0,11-2,72 m3/h.	UF30	13,15	R04
UF40. Reductor 2,8 bar, 3/4" H. 0,11-2,72 m3/h.	UF40	13,15	R04
UF50. Reductor 3,5 bar, 3/4" H 0,11-2,72 m3/h.	UF50	13,15	R04
HF15. Reductor 1 bar, 3/4" H. 0,91-3,63 m3/h.	HF15	19,45	R04
HF20. Reductor 1,4 bar, 3/4" H. 0,91-3,63 m3/h.	HF20	19,45	R04
HF25. Reductor 1,7 bar, 3/4" H. 0,45-4,54 m3/h.	HF25	19,45	R04
HF30. Reductor 2 bar, 3/4" H. 0,45-4,54 m3/h.	HF30	19,45	R04
HF40. Reductor 2,8 bar, 3/4" H. 0,45-4,54 m3/h.	HF40	19,45	R04
HF50. Reductor 3,5 bar, 3/4" H 0,45-4,54 m3/h.	HF50	19,45	R04

REDUCTORES DE PRESIÓN DE PLÁSTICO

	Código	€	Alfa num.
PMR15MF. REDUCTOR PRESIÓN 1,05 bar 1" H-H 4.500 l/h	# 42170	28,00	R04
REDUCTOR PRESIÓN 2,1 bar 1,25"-1" H-H 7.300 l/h	# 09408	43,15	R04

09408

42170

* Bajo pedido
# Hasta fin de existencias

MEDIDORES DE PRESIÓN

MANOMETROS INOX DE GLICERINA WIKA

Manómetros especificos para sistemas de riego, miden presión de agua.
Su carcasa se haya imbuida en glicerina pura 99,7% USP EP o silicona. De esta manera logramos amortiguar los errores de medida que podrían producir las vibraciones o golpes de ariete de la instalación.

* En el modelo de Acero Inoxidable, éste es del tipo AISI 304 y el visor de policarbonato. Cumplen la norma U.N.E. 837-1. Error máximo ± 1,6%. Temperatura máxima 60ºC.
* Conexiones RM 1/4".
* La versión en plástico utiliza ABS y el visor se abrica en acrilo.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
MANÓMETROS 0-2,5 KG/cm2 GLICERINA INOX	04212	8,50	R05	100
MANÓMETROS 0-4 KG/cm2 GLICERINA INOX	04213	8,49	R05	100
MANÓMETROS 0-6 KG/cm2 GLICERINA INOX	04214	8,50	R05	100
MANÓMETROS 0-10 KG/cm2 GLICERINA INOX	04215	8,08	R05	100
MANÓMETROS 0-16 KG/cm2 GLICERINA INOX	25412	8,50	R05	100
MANÓMETROS 0-25 KG/cm2 GLICERINA INOX	25413	8,50	R05	100

Nota: Disponibilidad de xerigrafia personaliza, según cantidades.

MANÓMETRO DIFERENCIAL

MANÓMETRO DIFERENCIAL MURPHY

"• Manómetro con lectura de presión de 0-1 bar y 0-2 bar. La presión diferencial se ajusta entre esos dos valores. Cuando la presión diferencial alcanza el valor prefijado, se cierra el circuito que permite el paso de una señal eléctrica (máximo 30V).
• Se aconseja elegir una escala cuya mitad superior corresponda a la presión de funcionamiento normal del equipo.
• Puede conectarse a una alarma, programador automático, etc.
• Diámetro interior del dial 50 mm."

	Código	€	Alfa num.
MANÓMETRO PRESIÓN DIFERENCIAL 0-1 bar 1/4"M Dial D.50 MURPHY	# 20508	256,00	R05

Hasta fin de existencias

FILTRACIÓN

FILTRACIÓN CEPEX Pág.127

FILTROS DE ARENA Pág.131

FILTROS DE MALLA DE LIMPIEZA MANUAL PARA BAJOS CAUDALES CEPEX LF

FILTROS DE MALLA EN PLÁSTICO CON MALLA PLÁSTICA Y VÁLVULA

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
FILTRO MALLA C/VÁLV. PURGA 3/4" PLÁSTICO. CAUDAL NOMINAL 2 M³/H	04130	13,84	R02	28
FILTRO MALLA C/ VÁLV. PURGA 1" PLÁSTICO. CAUDAL NOMINAL 3 M³/H	04131	13,84	R02	28

FILTROS EN PLASTICO CON MALLA INOX. CEPEX LF

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
FILTRO MALLA SIN VALVULA 3/4" PLÁSTICO. CAUDAL NOMINAL 5 M³/H	34910	6,95	R02	60
FILTRO MALLA SIN VALVULA 1" PLÁSTICO. CAUDAL NOMINAL 6 M³/H	34911	6,95	R02	60
FILTRO MALLA 1 1/4" PLÁSTICO. CAUDAL NOMINAL 10 M³/H	04132	12,20	R02	24
FILTRO MALLA 1 1/2" PLÁSTICO. CAUDAL NOMINAL 14 M³/H	04133	12,20	R02	24
FILTRO MALLA 2" PLÁSTICO. CAUDAL NOMINAL 25 M³/H	34912	21,10	R02	12

Nota: Grado de filtración estándar 130 micras (no existe en 100 o 200 micras)

RECAMBIOS PARA FILTROS DE MALLA CEPEX LF

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
CARTUCHO 130 MICRAS PARA FILTRO MALLA PLÁSTICO 3/4" y 1" CEPEX	47171	4,10	R02	60
CARTUCHO 130 MICRAS PARA FILTRO MALLA PLÁSTICO 1 1/4" y 1 1/2" CEPEX	47172	4,45	R02	25
CARTUCHO 130 MICRAS PARA FILTRO MALLA PLÁSTICO 2" CEPEX	47173	5,80	R02	13
CARTUCHO P/ FILT. MALLA PLÁSTICO 3/4-1" C/ V VRAC (04130 y 04131)	04134	1,80	R02	-

FILTROS DE DISCOS EN PLÁSTICO CEPEX LF

09352 / 09353 / 46546 / 19911 / 46547

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
FILTRO ANILLAS PLÁSTICO 3/4". CAUDAL NOMINAL 5 M3/H	09352	9,95	R02	60
FILTRO ANILLAS PLÁSTICO 1 ". CAUDAL NOMINAL 6 M3/H	09353	9,95	R02	60
FILTRO ANILLAS D. 1 1/4". CAUDAL NOMINAL 10 M3/H	46546	17,90	R02	24
FILTRO ANILLAS PLÁSTICO 1 1/2". CAUDAL NOMINAL 14 M3/H	19911	17,90	R02	24
FILTRO DE ANILLAS D. 2". CAUDAL NOMINAL 25 M3/H	46547	28,00	R02	12

Nota: Grado de filtración estándar 130 micras (no existe en 100 o 200 micras)

RECAMBIOS PARA FILTROS DE DISCOS CEPEX LF

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
CARTUCHO 130 MICRAS PARA FILTRO ANILLAS PLÁSTICO 3/4" y 1" CEPEX	47174	6,15	R02	60
CARTUCHO 130 MICRAS PARA FILTRO ANILLAS PLÁSTICO 1 1/4" y 1 1/2" ACEPEX	47175	10,10	R02	25
CARTUCHO 130 MICRAS PARA FILTRO ANILLAS PLÁSTICO 2" CEPEX	47176	19,45	R02	13

Hasta fin de existencias.

FILTRACIÓN PROFESIONAL CEPEX HFL

FILTROS DE DISCOS CEPEX HFL

Gama CEPEX para la filtración con anillas, de grandes caudales. La carcasa en poliamida le confiere una gran resistencia y durabilidad. La instalación y mantenimientos son sencillos al estar compuestos de módulos intercambiables. Filtración estándar a 130 micras. Conexiones roscadas. Bajo pedido con conexión ranurada Victaulic. PN6

	Código	€	Alfa num.
FILTRO DISCOS HFL 2" BSP 130 MICRA CAUDAL NOMINAL 30 M3/H	62270	94,00	R02
FILTRO DISCOS HFL 2" BSP LARGO 130 MICRA CAUDAL NOMINAL 30 M3/H	62272	119,00	R02
FILTRO DISCOS HFL 3" BSP 130 MICRA CAUDAL NOMINAL 50 M3/H	62274	99,00	R02
FILTRO DISCOS HFL 3" BSP LARGO 130 MICRA CAUDAL NOMINAL 50 M3/H	62276	125,00	R02

"Disponibles bajo pedido con discos de 200 y 100 micras"

FILTROS DE MALLAS CEPEX HFL

Gama CEPEX para la filtración en malla de grandes caudales. La carcasa en poliamida le confiere una gran resistencia y durabilidad. La instalación y mantenimientos son sencillos al estar compuestos de módulos intercambiables. Filtración estándar a 130 micras. PN6

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
FILTRO MALLA HFL 2" BSP 130 MICRA CAUDAL NOMINAL 30 M3/H	62271	94,00	R02	-
FILTRO MALLA HFL 2" BSP LARGO 130 MICRA CAUDAL NOMINAL 30 M3/H	62273	119,00	R02	-
FILTRO MALLA HFL 3" BSP 130 MICRA CAUDAL NOMINAL 50 M3/H	62275	99,00	R02	-
FILTRO MALLA HFL 3" BSP LARGO 130 MICRA CAUDAL NOMINAL 50 M3/H	62277	125,00	R02	-

Disponibles bajo pedido con mallas de 200 y 100, micras

FILTROS DE DISCOS TWISTER

Gama CEPEX para la filtración de grandes caudales con el desarrollo de la tecnología TWISTER (ciclónico), garantiza la separación de las partículas pesadas en la zona exterior del filtro, impidiendo su fijaciójn en la superficie de las discos y alargando los periodos entre lavados así como la reducción en agua de lavado.

	Código	€	Alfa num.
FILTRO DISCOS TWISTER 2" CORTO 130 MICRA CAUDAL NOMINAL 30 M3/H	20364	168,00	R02
FILTRO DISCOS TWISTER 2" LARGO. 130 MICRA CAUDAL NOMINAL 30 M3/H	46548	199,00	R02
FILTRO DISCOS TWISTER 3" CORTO. 130 MICRA CAUDAL NOMINAL 50 M3/H	57867	221,00	R02
FILTRO DISCOS TWISTER 3" LARGO. 130 MICRA CAUDAL NOMINAL 50 M3/H	20365	221,00	R02

Nota: Grado de filtración estándar 130 micra. Disponibles bajo pedido 400 micra, 200 micra, 100 micra, 50 micra, 20 micra, 10 micra y 5 micra. Consultar precio y plazo de entrega.

CARTUCHOS RECAMBIO HFL Y TWISTER

	Código	€	Alfa num.
CARTUCHO DISCOS 130MICRA FILTRO 2"-3" HFL	65389	48,00	R02
CARTUCHO DISCOS 130MICRA FILTRO 2"-3" LARGO HFL	65391	64,00	R02
CARTUCHO MALLA 130MICRA FILTRO 2"-3" HFL	65393	46,00	R02
CARTUCHO MALLA 130MICRA FILTRO 2"-3" LARGO HFL	65394	64,00	R02
CARTUCHO DISCOS 130MICRA FILTRO HF TWISTER 2"-3" CORTO	20386	75,00	R02
CARTUCHO DISCOS 130MICRA FILTRO HF TWISTER 2"-3" LARGO	20387	100,00	R02

47150 / 47151

47152/ 47153

46721

EQUIPOS DE FILTROS DE DISCOS AUTOMÁTICOS CEPEX

Gama CEPEX de equipos de filtros automáticos TWISTER. Alta fiabilidad y seguridad en el filtrado. Colectores en polientileno de alta densidad. Gran versatilidad gracias a las amplias opciones que se traducen en la posibilidad de equipos a medida. Los códigos que aparecen a continuación, no incluyen el controlador. Este se suministrará siempre preparado para montar si se pide a la vez. * AUTOMATIC TWISTER FILTER : Presión de trabajo 1,5 - 10 bar Presión mínima de limpieza 2,8 bar * LP AUTOMATIC TWISTER FILTER: Presión de trabajo 1,2 - 6 bar Presión mínima de limpieza 1,5 bar . Equipos PN10 y PN6 (LP) a igual precio

EQUIPOS DE FILTROS AUTOMÁTICOS DE 2" LP

	Código	€	Alfa num.
EQUIPO AUTOMATICO DISCOS 1x2"RM Q máx 24 M3/H 100 MICRA PN6	* 47150	1.640,00	R02
EQUIPO AUTOMATICO DISCOS 1x2"RM Q máx 24 M3/H 130 MICRA PN6	* 47151	1.683,00	R02
EQUIPO AUTOMATICO DISCOS 2x2" colector 3"-D90 Ranurada Q máx 48 M3/H 100MICRA PN6	* 47152	3.060,00	R02
EQUIPO AUTOMATICO DISCOS 2x2" colector 3"-D90 Ranurada Q máx 48 M3/H 130MICRA PN6	* 47153	3.060,00	R02
EQUIPO AUTOMÁTICO DISCOS 2X2" Q máx.48m3/h. Colector 3"-D90 BRIDA 130 MICRA PN6	* 46720	3.060,00	R02
EQUIPO AUTOMÁTICO DISCOS 3X2" Q máx. 72m3/h. Colector 4"-D110 BRIDA 130 MICRA PN6	* 46721	4.290,00	R02
EQUIPO AUTOMÁTICO DISCOS 4X2" Q máx. 96m3/h. Colector 6"-D160 BRIDA 130 MICRA PN6	* 46722	6.410,00	R02
EQUIPO AUTOMÁTICO DISCOS 5X2" Q máx. 120m3/h. Colector 6"-D160 BRIDA 130 MICRA PN6	* 46723	7.130,00	R02
EQUIPO AUTOMÁTICO DISCOS 6X2" Q máx. 144m3/h. Colector 6"-D160 BRIDA 130 MICRA PN6	* 46724	7.960,00	R02

Nota: Disponibles bajo pedido con discos 200, 100, 50 20 y 5 micras. Para equipos de trabajo con alta presión incrementar el precio en un 40%. Para equipos de trabajo de PN6 y PN10 igual precio.

46725

46726

46728

EQUIPOS DE FILTROS AUTOMÁTICOS DE 3" LP

	Código	€	Alfa num.
EQUIPO AUTOMÁTICO DISCOS 2X3" Q máx. 64m3/h. Colector 4"-D110 BRIDA 130 MICRA PN6	* 46725	3.456,00	R02
EQUIPO AUTOMÁTICO DISCOS 3X3" Q máx. 96m3/h. Colector 4"-D110 BRIDA 130 MICRA PN6	* 46726	5.001,00	R02
EQUIPO AUTOMÁTICO DISCOS 4X3" Q máx. 128m3/h. Colector 6"-D160 BRIDA 130MICRA PN6	* 46727	6.570,00	R02
EQUIPO AUTOMÁTICO DISCOS 5X3" Q máx. 160m3/h. Colector 6"-D160 BRIDA 130 MICRA PN6	* 46728	7.896,00	R02
EQUIPO AUTOMÁTICO DISCOS 6X3" Q máx. 160m3/h. Colector 6"-D160 BRIDA 130 MICRA PN6	* 46729	9.560,00	R02
EQUIPO AUTOMÁTICO DISCOS 6X3" Q máx. 192m3/h. Colector 8"-D200 BRIDA 130 MICRA PN6	* 46730	9.748,00	R02

Nota: Disponibles bajo pedido con discos 200, 100, 50 20 y 5 micras. Para equipos de trabajo con alta presión incrementar el precio en un 40%. Para equipos de trabajo de PN6 y PN10 igual precio.

FILTROS DE DISCOS TWISTER HF AUTOMÁTICOS

Estos filtros son para el montaje de equipos de filtración automáticos.

	Código	€	Alfa num.
FILTRO AUTOMÁTICO 2"-D63 RANURADA VVB PARA CABEZALES. CAUDAL NOMINAL 32 M3/H 130 MICRA PN6	* 46555	940,00	R02
FILTRO AUTOMÁTICO 3"-D90 RANURADA VVB PARA CABEZALES. CAUDAL NOMINAL 64 M3/H 130 MICRA PN6	* 46556	963,00	R02

* Bajo Pedido.

CONTROLADORES DE FILTRACIÓN CEPEX

CONTROLADORES DE FILTROS CEPEX 220 VAC Y 12V LATCH

	Código	€	Alfa num.
CONTROLADOR DE FILTROS 09T01 220V 1 SALIDA	* 58389	1.201,00	R06
CONTROLADOR DE FILTROS 09T02 220V 2 SALIDAS	* 58390	1.282,00	R06
CONTROLADOR DE FILTROS 09T03 220V 3 SALIDAS	* 58391	1.460,00	R06
CONTROLADOR DE FILTROS 09T04 220V 4 SALIDAS	* 60085	1.543,00	R06
CONTROLADOR DE FILTROS 09T05 220V 5 SALIDAS	* 62030	1.490,00	R06
CONTROLADOR DE FILTROS 09T06 220V 6 SALIDAS	* 68181	1.834,00	R06
CONTROLADOR DE FILTROS 09T01 12V LATCH 1 SALIDA	* 58392	1.132,00	R06
CONTROLADOR DE FILTROS 09T02 12V LATCH 2 SALIDAS	* 58393	1.306,00	R06
CONTROLADOR DE FILTROS 09T03 12V LATCH 3 SALIDAS	* 58394	1.534,00	R06
CONTROLADOR DE FILTROS 09T04 12V LATCH 4 SALIDAS	* 58395	1.715,00	R06
CONTROLADOR DE FILTROS 09T05 12V LATCH 5 SALIDAS	* 58396	1.896,00	R06
CONTROLADOR DE FILTROS 09T06 12V LATCH 6 SALIDAS	* 58397	2.196,00	R06
CONTROLADOR DE FILTROS 09T07 12V LATCH 7 SALIDAS	* 58398	2.258,00	R06
CONTROLADOR DE FILTROS 09T08 12V LATCH 8 SALIDAS	* 58399	2.439,00	R06
CONTROLADOR DE FILTROS 09T09 12V LATCH 9 SALIDAS	* 58400	2.632,00	R06
CONTROLADOR DE FILTROS 12P10 12V LATCH 10 SALIDAS	* 46750	3.915,00	R06
CONTROLADOR DE FILTROS 12P11 12V LATCH 11 SALIDAS	* 46751	4.084,00	R06
CONTROLADOR DE FILTROS 12P12 12V LATCH 12 SALIDAS	* 46752	4.252,00	R06

* Bajo Pedido.

CORRESPONDENCIA DE LOS CABEZALES AUTOMÁTICOS CEPEX CON LOS PROGRAMADORES CEPEX

	Filtros			Controladores	
SALIDAS	Filtros de 2"	Filtros de 3"	Filtros de 4"	220 VAC	12V LATCH
1	47150			58389	58392
	47151				
2	47152	46725		58390	58393
	47153				
	46720				
3	46721	46726		58391	58394
4	46722	46727	46731	60085	58395
5	46723	46728	46732	62030	58396
6	46724	46729	46733	68181	58397
		46730			
7			46734		58398
8			46735		58399
9			46736		58400
10			46737		46750
11					46751
12					46752

NOTA: Todos los programadores llevan una salida adicional para activar una válvula sostenedora de presión.

FILTROS DE ARENA

	Código	€	Alfa num.
FILT. CHAP. ACER. EPOXI Ø 500 brazos colectores 8 bar. caudal 15 M3/H	14528	755,00	R02
FILTR. CHAP. ACER. EPOXI Ø 700 brazos colectores 8 bar. caudal 20 M3/H	34949	944,00	R02
FILTR. CHAP. ACER. EPOXI Ø 950 brazos colectores 8 bar. caudal 40 M3/H	07110	1.725,00	R02
FILTR. CHAP. ACER EPOXI Ø 1200 brazos colectores 8 bar. caudal 70 M3/H	* 34951	2.722,00	R02

00626 / 00627
00628 / 00629
06435 / 06436
06437 / 06438

00630 /06439

06433 / 06434
00624 / 00625

10697 / 00596

ACCESORIOS FILTROS DE ARENA

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
DISTRIBUIDOR FILTRO POLIESTER COLECTOR 8 BRAZOS 3/4" INT.50MM-EXT.63mm	00624	13,76	P03	65
DISTRIBUIDOR FILTRO POLIESTER COLECTOR 12 BRAZOS 3/4" INT.50MM-EXT.63mm	00625	23,29	P03	25
BRAZO COLECTOR 225 mm 3/4"	00626	2,03	P03	260
BRAZO COLECTOR 160 mm 3/4"	00627	2,03	P03	300
BRAZO COLECTOR 110 mm 3/4"	00628	1,92	P03	520
BRAZO COLECTOR ALARGO 100 mm 3/4"	00629	1,92	P03	520
MANGUITO ENLACE 3/4"	00630	0,96	P03	750
BRAZO COLECTOR 225 mm 1"	06435	2,08	P03	200
BRAZO COLECTOR 160 mm 1"	06436	2,08	P03	200
BRAZO COLECTOR 110 mm 1"	06437	1,94	P03	350
BRAZO COLECTOR ALARGO 100 mm 1"	06438	1,94	P03	352
MANGUITO ENLACE 1"	06439	1,18	P03	1050
ARENA SILEX 1,2-1,9 mm Precio por Kg (saco 25Kg)	10697	0,70	P03	25/1500
ARENA SILEX 0,4-0,8 mm Precio por Kg (saco 25Kg)	00596	0,70	P03	25/1500

FERTIRRIGACIÓN

BOMBAS DOSIFICADORAS Pág.133

INYECTORES Pág.135

BOMBAS DOSIFICADORAS ELÉCTRICAS

BOMBAS DOSIFICADORAS DE PISTÓN. MARCA SEKO

Las bombas modelo PS1 y PS2 son bombas dosificadoras de pistón con retorno a muelle y cuerpo reductor en aluminio. De serie la regulación de la bomba es de tipo manual, pero se puede suministrar la bomba con regulación de caudal a través de servomotor a una señal externa 4-20mA.

	Código	€	Alfa num.
BOMBA PISTÓN 50 L/H @ 20 BAR PS1 INOX-TRIFASICA	43647	648,00	R03
BOMBA PISTÓN 50 L/H @ 20 BAR PS1 INOX-MONOFASICA	43648	688,00	R03
BOMBA PISTÓN 110 L/H @ 17 BAR PS1 INOX-TRIFASICA	43649	660,00	R03
BOMBA PISTÓN 110 L/H @ 17 BAR PS1 INOX-MONOFASICA	43650	723,00	R03
BOMBA PISTÓN 170 L/H @ 10 BAR PS1 INOX-TRIFASICA	43651	672,00	R03
BOMBA PISTÓN 170 L/H @ 10 BAR PS1 INOX-MONOFASICA	43652	734,00	R03
BOMBA PISTÓN 220 L/H @ 8 BAR PS1 INOX-TRIFASICA	43653	879,00	R03
BOMBA PISTÓN 220 L/H @ 8 BAR PS1 INOX-MONOFASICA	43654	942,00	R03
BOMBA PISTÓN 304 L/H @ 6 BAR PS1 INOX-TRIFASICA	43655	903,00	R03
BOMBA PISTÓN 304 L/H @ 6 BAR PS1 INOX-MONOFASICA	43656	966,00	R03
BOMBA PISTÓN 505 L/H @ 10 BAR PS2 INOX-TRIFASICA	43657	1.447,00	R03
BOMBA PISTÓN 505 L/H @ 10 BAR PS2 INOX-MONOFASICA	43658	1.602,00	R03
BOMBA PISTÓN 730 L/H @ 7 BAR PS2 INOX-TRIFASICA	43659	1.552,00	R03
BOMBA PISTÓN 730 L/H @ 7 BAR PS2 INOX-MONOFASICA	43660	1.707,00	R03
BOMBA PISTÓN 1000 L/H @ 5 BAR PS2 INOX-TRIFASICA	43661	1.698,00	R03
BOMBA PISTÓN 1000 L/H @ 5 BAR PS2 INOX-MONOFASICA	43662	1.853,00	R03

REPUESTOS BOMBAS DOSIFICADORAS ACERO INOX. MARCA SEKO

	Código	€	Alfa num.
KIT 2 COLLARINES EMBOLO 25MM 43647-43648	* 43647-01	24,70	R03
KIT 2 COLLARINES EMBOLO 38MM 43649-43650	* 43649-01	30,50	R03
KIT 2 COLLARINES EMBOLO 48MM 43651-43652	* 43651-01	43,20	R03
KIT 2 COLLARINES EMBOLO 54MM 43653-43654	* 43653-01	48,70	R03
KIT 2 COLLARINES EMBOLO 64MM 43655-43658	* 43655-01	57,30	R03
KIT 2 COLLARINES EMBOLO 76MM 43659-43660	* 43659-01	63,40	R03
KIT 2 COLLARINES EMBOLO 89MM 43661-43662	* 43661-01	68,90	R03

TANQUES DE ABONADO

TANQUES DE ABONADO

Fabricado en Poliéster, reforzado con fibra de vidrio.
Interior en PVC. Tapa y viga en plástico.
Entrada formando torbellino para facilitar la mezcla de abono y salidas por aspiración en el fondo.
* Presión máxima de trabajo 5 atm. Incluye válvula de seguridad. Conexiones a 3/4".

04156N 04157N 04158N 04159N 04154N 04155N

	Código	€	Alfa num.
TANQUE DE ABONADO 40 L. TAPA POLIETILENO INYECTADO	04156N	334,00	R03
TANQUE DE ABONADO 60 L. TAPA POLIETILENO INYECTADO	04157N	383,00	R03
TANQUE DE ABONADO 80 L. TAPA POLIETILENO INYECTADO	04158N	458,00	R03
TANQUE DE ABONADO 120 L. TAPA POLIETILENO INYECTADO	04159N	488,00	R03
TANQUE DE ABONADO 250 L. TAPA POLIETILENO INYECTADO	04154N	672,00	R03
TANQUE DE ABONADO 400 L. TAPA POLIETILENO INYECTADO	04155N	993,00	R03

* Bajo pedido

BOMBAS DOSIFICADORAS HIDRÁULICAS

BOMBAS DOSIFICADORAS HIDRÁULICA TEFEN

"El pistón-motor actúa sobre el dosificador asegurando la proporcinalidad entre el caudal circundante y el producto absorbido. Escala de dosificación regulable exteriormente. Incluye filtro de aspiración de 50 mesh. Altura máxima de aspiración 3 m. Perdida de carga mínima 0,3 bar y máxima de 0,9 bar.
Recomendada para su uso en jardinería, agricultura e industria.
No requiere electricidad, tan sólo la energía del agua.
Caudal de entrada de 20 a 2500 l/h para la serie 2500 y Conexión 3/4" BSP.
Caudal de entrada de 0,2 a 5 m3/h para TF-05, de 0,5 a 10m3/h para TF-10 y de 2 a 25m3/h para TF-25.

	Código	€	Alfa num.
INYECTOR HIDRAULICO 2502 Caudal producto 0,6 - 50 l/h. Concentración 0,3-2% Conexión 3/4"M	* 26241	538,00	R03
INYECTOR HIDRAULICO 2504 Caudal producto 0,08 - 100 l/h. Concentración 0,4-4% Conexión 3/4"M	26242	617,00	R03

Nota: El inyector debe protegerse con un filtro de malla de 130 micras. El agua no debe llevar en suspensión arena.
Debe instalarse en posición vertical. Coloque una válvula antiretorno. Instale una válvula de corte.
Toda la serie TF incluye pie de soporte.

26241

26242

BOMBAS DE AIRE SOPLANTES. USO DISCONTINUO

BOMBAS DE AIRE SOPLANTES. USO DISCONTINUO

La bomba soplante nos ayuda a la mezcla de abono de una forma eficiente ya que agita el 100% del depósito. Al ser de uso discontinuo soporta periodos de encendido de 14 minutos con paradas mínimas de 30 segundos.

	Código	€	Alfa num.
BOMBA SOPLANTE 1 CV. NEGRA Caudal máx. 100 m³/h.	06862	223,00	R03
BOMBA SOPLANTE 1,5 CV. AMARILLA Caudal máx. 150 m³/h.	06863	229,00	R03
BOMBA SOPLANTE DOBLE TURBINA 1,8 CV. USO DISCONTINUO. Caudal máx. 250 m3/h.	54996	194,00	R03

54996

BOMBAS DE AIRE SOPLANTES. USO CONTINUO

	Código	€	Alfa num.
TF.HG1100.2CV BOMBA TURBOSOPLANTE LATERAL USO CONTINUO 1,5 KW TRIF.	61300	472,00	R03

VÁLVULAS PRODUCTOS QUÍMICOS

43672

	Código	€	Alfa num.
ELECTROVÁLVULA PVC 1/2"H 2VIAS 24VAC 8W VITON PARA PRODUCTO QUÍMICO	43672	155,00	R03

* Bajo pedido

INYECTORES VENTURI

KITS VENTURI AQUA

	Código	€	Alfa num.
KIT VENTURY AQUA MOD. POLIPROPILENO 3/4"M. INCLUYE VALVULA + TUBO + FILTRO	53396	49,40	R03
KIT VENTURY AQUA MOD. POLIPROPILENO 1"M. INCLUYE VALVULA + TUBO + FILTRO	53397	61,10	R03

INYECTORES VENTURI EN POLIPROPILENO

El funcionamiento está basado en el principio Venturi. Este principio dice: "Cuando un líquido con presión y en movimiento entra en una cámara más pequeña ocupada por otro líquido su presión y velocidad varían produciendo una depresión que hace que los 2 líquidos no se mezclen hasta la salida".
Se requiere una disminución de presión del 20%.
No posee piezas móviles por lo que no hay desgaste.
Caudal producto a inyectar desde 27 l/h hasta 1930 l/h.

	Código	€	Alfa num.
INYECTOR VENTURY MAZZEI POLIPROPILENO NEGRO MOD. 287-PP 1/2"M	20405	40,10	R03
INYECTOR VENTURY MAZZEI POLIPROPILENO VERDE MOD.584-PPG 3/4"M	20406	53,40	R03
INYECTOR VENTURY MAZZEI POLIPROPILENO VERDE MOD.885X-PPG 1"M	20407	86,70	R03
INYECTOR VENTURY MAZZEI POLIPROPILENO VERDE MOD.1583-PPG 1 1/2"M	20408	135,50	R03

04180 - 04181

04182 - 04183 - 04183

INYECTORES VENTURI EN KYNAR

Gran resistencia a la corrosión de los productos químicos, desinfectantes y ozono.
Características mecánicas excelentes.

	Código	€	Alfa num.
INYECTOR VENTURY MAZZEI KYNAR AZUL MOD. 287-K 1/2"M	04180	76,30	R03
INYECTOR VENTURY MAZZEI KYNAR AZUL MOD. 584-K 3/4"M	04181	85,70	R03
INYECTOR VENTURY MAZZEI KYNAR AZUL MOD.1078-K 1"M	04182	167,60	R03
INYECTOR VENTURY MAZZEI KYNAR AZUL MOD.1583-K 1 1/2"M	04183	235,00	R03
INYECTOR VENTURY MAZZEI KYNAR AZUL MOD.2081-K 2"M (Sin válvula retención)	04184	437,00	R03

ACCESORIOS VENTURI

	Código	€	Alfa num.
FILTRO DE PIE VENTURI D.9,5	04188	6,70	R02
TUBO PVC TRANSPARENTE Y FLEX 9x15mm (3 metros)	09385	26,00	R03

DEPÓSITOS Y TANQUES

DEPÓSITOS PE Pág.137

PALETAS DE RETENCIÓN Pág.138

DEPÓSITOS APQ Pág.139

ACCESORIOS DEPÓSITOS Pág.140

DEPÓSITOS DE POLIETILENO

Schoeller Allibert

DEPÓSITOS DE POLIETILENO CILÍNDRICOS

Fabricado en Polietileno de densidad media. Tapa no hermética. Calidad Alimentaria. Hasta 2.000 L no se suministran sin tapa, ni tapas sueltas opcionales. Color blanco natural. Para color negro y otros colores incrementar el precio un 5% y cantidad mínima 5un.

	Código	€	Alfa num.
DEPÓSITO CILÍNDRICO CON TAPA 80 L (Ø 521 mm, Alt. 554 mm)	03677	86,00	R03
DEPÓSITO CILÍNDRICO CON TAPA 100 L (Ø 550 mm, Alt. 644 mm)	03678	107,00	R03
DEPÓSITO CILÍNDRICO CON TAPA 130 L (Ø 603 mm, Alt. 644 mm)	69892	114,00	R03
DEPÓSITO CILÍNDRICO CON TAPA 200 L (Ø 653 mm, Alt. 930 mm)	03679	143,70	R03
DEPÓSITO CILÍNDRICO CON TAPA 320 L (Ø 758 mm, Alt. 1.035 mm)	03680	174,00	R03
DEPÓSITO CILÍNDRICO CON TAPA 520L (Ø 870 mm, Alt. 1.215 mm)	03681	320,00	R03
DEPÓSITO CILÍNDRICO CON TAPA 1.000 L (Ø 1.138 mm, Alt. 1.440 mm)	03684	518,00	R03
DEPÓSITO CILÍNDRICO CON TAPA 1.500 L (Ø 1.534 mm, Alt. 1.085 mm)	03685	623,60	R03
DEPÓSITO CILÍNDRICO CON TAPA 2.000 L (Ø 1.534 mm, Alt. 1.370 mm)	03686	815,00	R03

DEPÓSITOS DE POLIETILENO TRONCOCÓNICOS

Recipientes tronco-cónicos encajables en vacío hasta el 80%. Fabricado en Polietileno Lineal de densidad media, Tapa no hermética. Aptos para uso alimentario. Color blanco natural. Otros colores bajo pedido Otros colores bajo pedido de 5 un de cantidad mínima e incremento en precio de un 5%. Los modelos con poceto para vaciado total mediante bomba caña o por gravedad (+142 mm de altura).

	Código	€	Alfa num.
"DEPÓSITO POLIETILENO ENCAJABLE TRONCOCÓNICO 175 L CON TAPA (Ø Sup. 625 mm, Ø Inf.492 mm, Alt. 908 mm)"	06870	104,50	R03
DEPOSITO PE 175 L. ENCAJABLE S/TAPA	06870-0100	83,00	R03
TAPA DEPOSITO PE 175 L. ENCAJABLE	06870-0200	28,30	R03
"DEPÓSITO POLIETILENO ENCAJABLE TRONCOCÓNICO 250 L CON TAPA (Ø Sup. 700 mm, Ø Inf. 567 mm, Alt. 996 mm)"	06871	126,00	R03
DEPOSITO PE 250 L. ENCAJABLE S/TAPA	06871-0100	105,00	R03
TAPA DEPOSITO PE 250 L. ENCAJABLE	06871-0200	31,30	R03
"DEPÓSITO POLIETILENO ENCAJABLE TRONCOCÓNICO 500 L CON TAPA (Ø Sup. 892 mm, Ø Inf. 739 mm, Alt. 1.165 mm)"	06872	176,00	R03
DEPOSITO PE 500 L. ENCAJABLE S/TAPA	06872-0100	137,80	R03
TAPA DEPOSITO PE 500 L. ENCAJABLE	06872-0200	37,40	R03
DEPOSITO PE 500 L. S/TAPA VACIADO TOTAL	06872VT-0100	150,00	R03
"DEPÓSITO POLIETILENO ENCAJABLE TRONCOCÓNICO 1.000 L CON TAPA (Ø Sup. 1.236 mm, Ø Inf. 994 mm, Alt. 1.386 mm)"	06873	227,00	R03
DEPOSITO PE 1000 L. ENCAJABLE S/TAPA	06873-0100	193,50	R03
TAPA DEPOSITO PE 1000 L. ENCAJABLE	06873-0200	45,50	R03
DEP.POLIET. ENCAJAB. TRONCOCÓNICO 1.000 L. VACIADO TOTAL SIN TAPA (Ø Sup. 1.220 mm, Ø Inf. 994 mm, Alt. 1.225 mm)	06873VT-0100	202,00	R03
"DEPÓSITO POLIETILENO ENCAJABLE TRONCOCÓNICO 1.500 L CON TAPA (Ø Sup. 1.380 mm, Ø Inf. 1.110 mm, Alt. 1.450 mm)"	06874	336,00	R03
DEPOSITO PE 1500 L. ENCAJABLE S/TAPA	06874-0100	274,40	R03
TAPA DEPOSITO PE 1500 L. ENCAJABLE	06874-0200	49,10	R03
DEPÓSITO POLIETILENO ENCAJABLE TRONCOCÓNICO 2.000 L BAJO CON TAPA (Ø Sup. 1.750 mm, Ø Inf. 1.434 mm, Alt. 1.407 mm)	06875	428,00	R03
DEPOSITO PE 2000 L. ENCAJABLE BAJO SIN TAPA	06875-0100	350,00	R03
TAPA DEPOSITO PE 2000 L. ENCAJABLE	06875-0200	71,70	R03
DEP.POLIET.ENCAJAB. TRONCOCÓNICO 2.000 L. VACIADO TOTAL SIN TAPA (Ø Sup. 1.700 mm, Ø Inf. 1.434 mm, Alt. 1.220 mm)	06875VT-0100	379,00	R03

Schoeller Allibert

DEPÓSITOS DE POLIETILENO DOSIFICADORES

Fabricado en Polietileno de densidad media. Densidad máxima del contenido 1,9 gr/cm3. Tapa no hermética. Calidad Alimentaria. Para depósitos de color negro incrementar el precio un 5%.

	Código	€	Alfa num.
DEPÓSITO PARA BOMBA DOSIFICADOR 50 L (Ø 390 mm, Alt. 570 mm)	57613	85,75	P11
DEPÓSITO PARA BOMBA DOSIF. 100 L. (Ø 480 mm, Alt. 658 mm)	34316	92,07	P11
DEPÓSITO PARA BOMBA DOSIF. 125L. (Ø 515 mm, Alt. 735 mm)	01314	122,52	P11
DEPÓSITO PARA BOMBA DOSIF. 250 L. (Ø 580 mm, Alt. 1.083 mm)	01315	180,53	P11
DEPÓSITO PARA BOMBA DOSIF. 350 L. (Ø 660 mm, Alt. 1.165 mm)	01316	216,97	P11
DEPÓSITO PARA BOMBA DOSIF. 500 L. (Ø 800 mm, Alt. 1.200 mm)	01317	415,45	P11
DEPÓSITO PARA BOMBA DOSIF. 1.000 L. (Ø 1.000 mm, Alt. 1.450 mm)	28831	570,44	P11

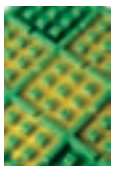
PALETAS DE RETENCIÓN

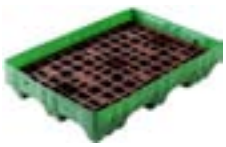
SISTEMA Y PALETAS DE RETENCIÓN

Recipientes móviles paletizables para retener posibles fugas de toda clase de líquidos. Versiones monobloque o con losetas desmontables. Color estándar verde y losetas negras.

	Código	€	Alfa num.
LOSETAS RETENCIÓN RETENKIT ENCASTRAR. CAPACIDAD RETENCIÓN 2,5L /LOSETA. 508X508X30	53673	36,00	R03
PALETA DE RETENCION MULTIENVASE RETENPACK CAPACIDAD RETENCION 75 L 860x660xH230	58403	192,00	R03
PALETA DE RETENCION MULTIENVASE QS100. CAPACIDAD RETENCION 215 L. 1300X800X380	53669	856,00	R03
PALETA DE RETENCION MULTIENVASE WSBO7 CAPACIDAD RETENCION 240 L. 1300X1300X285	53670	1.455,00	R03
PALETA DE RETENCION MULTIENVASE VSB07 CAPACIDAD RETENCION 450 L. 1300X1300X445	53671	1.593,00	R03
PALETA DE RETENCION MULTIENVASE BJS00 CAPACIDAD RETENCION 1200 L. 1840X1840X780	53672	2.800,00	R03

Portes no incluidos en condiciones generales. Consultar





75L. - 58403

DEPÓSITOS DE POLIETILENO BOTELLONES

Fabricado en Polietileno de densidad media. Para almacenamiento de todo tipo de líquidos, incluso para uso alimentario, no APQ. Tanques cerrados provistos de tapa roscada no hermética de 400 mm de diámetro. Estándar en color blanco natural. Disponible en color negro bajo pedido, incrementando el precio un 5%. Gama ligera: densidad máxima del contenido 1,3 g/cm3 . Gama básica: densidad máxima 1,5 g/cm3. Gama pesada: densidad máxima 1,7 g/cm3

	Código	€	Alfa num.
BOTELLÓN 1.500 L BAJO (Ø 1.350 mm, Alt. 1.280 mm). Gama ligera.Volumen logistico 2,1 m3	921600	599,00	R03
BOTELLÓN 2.000 L. (Ø 1.350 mm, Alt. 1.666 mm). Gama ligera. Volumen logistico 3,1 m3	09386	744,00	R03
BOTELLÓN 3.000 L. (Ø 1.535 mm, Alt. 1.913 mm). Gama ligera. Volumen logistico 4,5 m3	09387	974,00	R03
BOTELLÓN 3.000 L BAJO (Ø 1.950 mm, Alt. 1.320 mm).Gama ligera. Volumen logistico 5,0 m3	09387-BAJO	1.134,00	R03
BOTELLÓN 5.000 L. (Ø 1.950 mm, Alt. 2.000 mm). Gama ligera. Volumen logistico 7,5 m3	09388	1.569,00	R03

Portes no incluidos en condiciones generales. Consultar

* Bajo Pedido.

DEPÓSITOS APQ

TANQUES GAMA PESADA CERTIFICACIÓN APQ6

CERTIFICACIÓN APQ006 SEGÚN NORMA UNE EN 13573 (ALLIBERT 1 Y 2)
Tanques rotomoldeados cerrados, para almacenar productos químicos corrosivos.
CARACTERÍSTICAS:
• Fabricación en polietileno lineal tratado anti-ultravioletas, calidad alimentaria, color estándar negro.
• Lectura de nivel sobre los tanques en blanco natural.
• Densidad máxima de los productos contenidos: 1,7 g/cm3
• Temperatura máxima: 40ºC, presión atmosférica.
• Colores estándar: negro y blanco natural (otros, bajo demanda)
ESTOS PRECIOS INCLUYEN LA CERTIFICACIÓN Y ACCESORIOS MÍNIMOS APQ.

ACCESORIOS INCLUIDOS:
• Boca de registro con tapa roscada DN 400, excepto 1.000L que es DN250. Juntas Epdm.
• Venteo protegido. DN 80
• Soporte y placa certificación APQ 006
• Nivel de flotador con tubo buzo y contrapeso exterior guiado en tubo de PVC.
• Detector de nivel de máxima por flotador y contacto RID PE / PPH. 2º Nivel APQ-6
• Llenado: Tubuladura en brida PN10 DN 50. Instalada en techo del tanque.
• Salida lateral: Tubuladura en brida PN10 DN 50.
ACCESORIOS OPCIONALES:
• Indicador visual de nivel con flotador y testigo exterior.
• Nivel de máxima. • Sensor de fugas. • Tapa anti-lluvia.
• Otros accesorios bajo demanda.

	Código	€	Alfa num.
TANQUE APQ 1.000 L (Ø1.000 mm, Alt.1.725 mm, Ø Tapa 250 mm). Gama pesada.	* 67437	2.830,00	R03
TANQUE APQ 1.500 L. (Ø 1.350 mm, Alt. 1.560 mm, Ø Tapa 400 mm). Gama pesada.	* 921600-APQ	4.010,00	R03
TANQUE APQ 2.000 L. (Ø 1.350 mm, Alt. 1.930 mm, Ø Tapa 400 mm) Gama pesada.	* 09386-APQ	4.310,00	R03
TANQUE APQ 3.000 L. (Ø 1.535 mm, Alt. 2.200 mm, Ø Tapa 400 mm) Gama pesada.	* 09387-APQ	4.860,00	R03
TANQUE APQ 3.000 L. (Ø 1.950 mm, Alt. 1.550 mm, Ø Tapa 400 mm) Gama pesada.	* 09387-BAPQ	4.800,00	R03
TANQUE APQ 5.000 L. (Ø 1.950 mm, Alt. 2.270 mm, Ø Tapa 400 mm) Gama pesada.	* 09388-APQ	5.780,00	R03

Consultar portes, no incluídos en condiciones genereales.

	Código	€	Alfa num.
TANQUE APQ PARED DOBLE 1.000 L (Ø1.350 mm, Alt.1.725 mm, Ø Tapa 250 mm). Gama pesada. Sin Anti-lluvia	67438	4.903,00	R03
TANQUE APQ PARED DOBLE 1.500 L (Ø 1.730 mm, Alt. 1.560 mm, Ø Tapa 400 mm). Gama pesada. Sin Anti-lluvia	67439	5.610,00	R03
TANQUE APQ PARED DOBLE 2.000 L (Ø 1.730 mm, Alt. 1.930 mm, Ø Tapa 400 mm). Gama pesada. Sin Anti-lluvia	67440	6.500,00	R03
TANQUE APQ PARED DOBLE 3.000 L (Ø 1.660 mm, Alt. 2.395 mm, Ø Tapa 400 mm). Gama pesada. Sin Anti-lluvia	49674	8.010,00	R03
TANQUE APQ PARED DOBLE 5.000 L (Ø 2.350 mm, Alt. 2.270 mm, Ø Tapa 400 mm). Gama pesada. Sin Anti-lluvia	67442	11.630,00	R03

Consultar portes, no incluídos en condiciones genereales. Consultar precio versión APQ pared doble con anti-lluvia.

TANQUES GAMA PESADA SIN CERTIFICACIÓN APQ

* Tanques rotomoldeados en polietileno densidad media.
*Cerrados, para almacenar productos químicos corrosivos, sin certificación APQ.
* Salidas mediante tubuladuras soldadas hasta DN125 o racores hasta DN50.
* Densidad máxima autorizada para el líquido contenido: 1,7 g/cm3
* Los precios no incluyen la certificación ni accesorios APQ.
* Color negro. Consultar para color blanco.

	Código	€	Alfa num.
TANQUE APQ SIN CERTIFICADO 1.500 L (Ø 1350 mm, Alt. 1280 mm, Ø Tapa 400 mm). Gama pesada. Color negro	921600-NC	675,00	R03
TANQUE APQ SIN CERTIFICADO 2.000 L (Ø 1350 mm, Alt. 1660 mm, Ø Tapa 400 mm). Gama pesada. Color negro	09386-NC	973,00	R03
TANQUE APQ SIN CERTIFICADO 3.000 L (Ø 1535, Alt. 1913 mm, Ø Tapa 400 mm). Gama pesada. Color negro	09387-NC	1.353,00	R03
TANQUE APQ SIN CERTIFICADO 5.000 L (Ø 1950 mm, Alt. 2.000 mm, Ø Tapa 400 mm). Gama pesada. Color negro	09388-NC	1.775,00	R03

INFORMACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR UN PRESUPUESTO O PEDIDO DE TANQUES CON CERTIFICACIÓN APQ:
1. Cual será el líquido contenido y su concentración. El depósito llevara una placa metalica donde aparecerá esta información.
2. Ubicación en interior o exterior. Si va en exterior necesitaría un techado de obra o una tapa anti-lluvia opcional.
3. Si el contenido produce gases , se aconseja el sistema opcional de estanqueidad y evacuación de gases.
4. Cuando se confirma el pedido se enviará el plano que requiere la firma de aprobación del cliente para poder iniciar la fabricación.
5. Se ruega consultar precio del transporte, no incluído en las condiciones generales, e indicar la posible necesidad de camión con grua para la descarga.

ACCESORIOS DEPÓSITOS

PASAMUROS ALTA RESISTENCIA QUÍMICA

Están fabricados en PPFV, este polipropileno contiene 20% de fibra de vidrios borosilicatos tipo "C" resistentes a los agentes químicos. Tiene una muy buena resistencia mecánica, una gran estabilidad dimensional, se puede almacenar fácilmente y resiste temperaturas de hasta 100°C. Su resistencia a la radiación UV se ve reforzada por la adición de pigmentos de carbono y de estabilizadores de UV. Un aditivo antioxidante mejora su resistencia a agentes químicos oxidantes. Con junta EPDM o FPM (Viton) y contratuerca. En caso de utilización con elevadas concentraciones de ácidos pedir referencias específicas con junta FPM (Viton).

	Código	€	Alfa num.
SALIDA DE DEPÓSITO PPFV DN20-3/4" JUNTA EPDM	3608025	24,84	R03
SALIDA DE DEPÓSITO PPFV DN25-1" JUNTA EPDM	3608026	27,61	R03
SALIDA DE DEPÓSITO PPFV DN32-1 1/4" JUNTA EPDM	3608027	30,07	R03
SALIDA DE DEPÓSITO PPFV DN40-1 1/2" JUNTA EPDM	3608028	34,84	R03
SALIDA DE DEPÓSITO PPFV DN50-2" JUNTA EPDM	3608029	37,14	R03
SALIDA DE DEPÓSITO PPFV DN20-3/4" JUNTA FPM	* 3608025VI	36,96	R03
SALIDA DE DEPÓSITO PPFV DN25-1" JUNTA FPM	* 3608026VI	42,08	R03
SALIDA DE DEPÓSITO PPFV DN32-1 1/4" JUNTA FPM	* 3608027VI	43,38	R03
SALIDA DE DEPÓSITO PPFV DN40-1 1/2" JUNTA FPM	* 3608028VI	48,17	R03
SALIDA DE DEPÓSITO PPFV DN50-2" JUNTA FPM	* 3608029VI	51,47	R03

PASAMUROS DE PP

Fabricadas en PP inyectado. Apto para agua y uso alimentario. Incluye una junta.

	Código	€	Alfa num.
SALIDA DE DEPÓSITO PP ROSCA 1/2"	* 46961	6,85	R03
SALIDA DE DEPÓSITO PP ROSCA 3/4"	* 46962	7,50	R03
SALIDA DE DEPÓSITO PP ROSCA 1"	* 46963	10,30	R03
SALIDA DE DEPÓSITO PP ROSCA 1 1/4"	* 46964	12,15	R03
SALIDA DE DEPÓSITO PP ROSCA 1 1/2"	* 46965	17,40	R03
SALIDA DE DEPÓSITO PP ROSCA 2"	* 46966	20,75	R03

PASAMUROS DE PVC

Fabricadas en PVC. Alta resistencia a productos químicos. Incluye dos juntas.

	Código	€	Alfa num.
SALIDA DE DEPÓSITO PVC ROSCA 1/2"	* 46975	14,14	R03
SALIDA DE DEPÓSITO PVC ROSCA 3/4"	* 46976	16,16	R03
SALIDA DE DEPÓSITO PVC ROSCA 1"	* 46977	18,23	R03
SALIDA DE DEPÓSITO PVC ROSCA 1 1/4"	* 46978	22,95	R03
SALIDA DE DEPÓSITO PVC ROSCA 1 1/2"	* 46979	26,93	R03
SALIDA DE DEPÓSITO PVC ROSCA 2"	* 46980	31,55	R03
SALIDA DE DEPÓSITO PVC ROSCA 3"	* 46981	74,00	R03
SALIDA DE DEPÓSITO PVC ROSCA 4"	* 46982	176,00	R03

* Bajo Pedido.

VÁLVULAS Y ACCESORIOS METÁLICOS

VÁLVULAS METÁLICAS Pág.142

ACCESORIOS METÁLICOS Pág.144

VÁLVULAS DE ESFERA

VÁLVULA ESFERA LATÓN

* Válvula de esfera- rosca GAS PN 25 paso total.
* Construcción en latón DIN 17660 cromado.
* Juntas PTFE. Extremos roscados H-H, ISO 228/1. Temp. Max. 180ºc.
* Mando manual por palanca de acero.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
VÁLVULA ESFERA LATÓN H/H D 1/2".	04338	4,34	R08	12/72
VÁLVULA ESFERA LATÓN H/H D 3/4".	04339	6,13	R08	12/72
VÁLVULA ESFERA LATÓN H/H D 1".	04340	9,97	R08	6/36
VÁLVULA ESFERA LATÓN H/H D 1 1/4".	04341	15,16	R08	6/24
VÁLVULA ESFERA LATÓN H/H D 1 1/2".	04342	22,55	R08	4/16
VÁLVULA ESFERA LATÓN H/H D 2".	04343	33,26	R08	2/8
VÁLVULA ESFERA LATÓN H/H D 3".	20542	110,19	R08	4

GRIFOS CURVOS MANGUERA

* Válvula de esfera para manguera. PN 16 paso total.
* Construcción en latón DIN 17660 cromado.
* Juntas PTFE.
* Entrada rosca GAS M, ISO 228/1.
* Salida racor dos piezas conexión manguera. Temp. Max. 100ºC.
* Mando palanca.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
GRIFO CURVO MANGUERA 1/2"	04345	6,11	R08	12
GRIFO CURVO MANGUERA 3/4"	04346	9,10	R08	10
GRIFO CURVO MANGUERA 1"	04347	11,31	R08	6
GRIFO TOMA 1/2"M SALIDA DOBLE 3/4"M METAL	70597	11,60	R08	10

VÁLVULA HIDRANTE

* Válvula esfera latón PN 16, paso total.
* Construcción en latón según DIN 17660.
* Entrada roscada gas según ISO 228/1.
* Salida mediante rácor conexión rápida.
* Accionamiento mediante maneta ISO-T.
* Temperatura máxima 100 ºC.

	Código	€	Alfa num.	Uds./ caja
VALVULA HIDRANTE 1/2"	04348	12,00	R08	12
VALVULA HIDRANTE 3/4"	04349	14,80	R08	10
VALVULA HIDRANTE1 "	04350	24,00	R08	5

VÁLVULAS DE RETENCIÓN

VÁLVULA RETENCIÓN DE DOBLE PLATO, TIPO RUBER-CHECK
Presión nominal PN16. Montaje entre bridas. Cuerpo GG25. Platos acero inox AISI 316

	Código	€	Alfa num.
VÁLVULA RETENCIÓN TIPO RUBER-CHECK D.50	* 20239	45,00	R08
VÁLVULA RETENCIÓN TIPO RUBER-CHECK D.65	* 20240	52,00	R08
VÁLVULA RETENCIÓN TIPO RUBER-CHECK D.80	* 20241	69,00	R08
VÁLVULA RETENCIÓN TIPO RUBER-CHECK D.100	* 20242	92,00	R08
VÁLVULA RETENCIÓN TIPO RUBER-CHECK D.125	* 20243	118,00	R08
VÁLVULA RETENCIÓN TIPO RUBER-CHECK D.150	* 20244	173,00	R08
VÁLVULA RETENCIÓN TIPO RUBER-CHECK D.200	* 20245	289,00	R08
VÁLVULA RETENCIÓN TIPO RUBER-CHECK D.250	* 20246	443,00	R08

MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS

MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS
Manguito elástico PROFLEX ® tipo FSF. Simple onda. EPDM reforzado interior de nylon. Bridas DIN PN10 de acero carbono cadmiado. Requiere bulones de seguridad para un montaje correcto.

	Código	€	Alfa num.
MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS PN10 DN.65	20232	83,59	P07
MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS PN10 DN.80	20233	96,03	P07
MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS PN10 DN100	20234	143,73	P07
MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS PN10 DN125	20235	187,13	P07
MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS PN10 DN150	20236	209,56	P07
MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS PN10 DN200	20237	283,49	P07

ACCESORIO DE REPARACIÓN

UNIONES GIBAULT
Fundición gris GG-22. Tornillería bicromatado amarillo. Gomas EPDM. Para PVC rígido. Modelo largo.

	Código	€	Alfa num.
UNIÓN GIBAULT PARA TUBO PVC D. 63	20543	12,99	R08
UNIÓN GIBAULT PARA TUBO PVC D. 75	20544	14,42	R08
UNIÓN GIBAULT PARA TUBO PVC D. 90	20545	17,67	R08
UNIÓN GIBAULT PARA TUBO PVC D.110	20546	24,17	R08
UNIÓN GIBAULT PARA TUBO PVC D.125	20547	26,69	R08
UNIÓN GIBAULT PARA TUBO PVC D.140	20548	29,41	R08
UNIÓN GIBAULT PARA TUBO PVC D.160	20549	39,32	R08
UNIÓN GIBAULT PARA TUBO PVC D.180	20550	49,94	R08
UNIÓN GIBAULT PARA TUBO PVC D.200	20551	67,75	R08
UNIÓN GIBAULT PARA TUBO PVC D.250	20552	90,23	R08
UNIÓN GIBAULT PARA TUBO PVC D.315	20553	115,56	R08
UNIÓN GIBAULT PARA TUBO PVC D.400	20554	150,87	R08

Hasta fin de existencias.
* Bajo pedido

ACCESORIO DE LATÓN

ACCESORIO ROSCADO

	Código	€	Alfa num.	Uds./caja
CODO 3/4" H LATÓN	44541	3,30	R08	5/150
CODO 1" H LATÓN	44542	5,37	R08	5/100
CODO 1 1/2" H LATÓN	44543	11,82	R08	1/60
CODO 2" H LATÓN	44544	18,83	R08	10/1000
TE 3/4" H LATÓN	44545	4,18	R08	10/700
TE 1"H LATÓN	44546	6,39	R08	5/400
TE 1 1/2" H LATÓN	44547	14,04	R08	5/320
TE 2"H LATÓN	44548	23,95	R08	5/170
MANGUITO RED. 3/4 - 1/2" HH LATÓN	44549	2,22	R08	1/80
MANGUITO RED. 1 - 1/2" HH LATÓN	44550	2,92	R08	1/80
MANGUITO RED. 1 - 3/4" HH LATÓN	44551	3,24	R08	10/400
MANGUITO RED. 1 1/2" - 1" HH LATÓN	44552	6,16	R08	5/320
MANGUITO RED. 2" - 1" HH LATÓN	44553	8,73	R08	5/280
AROS RED. 1/2 - 1/4" M/H VALONA HEX.	44554	1,17	R08	5/110
AROS RED. 3/4 - 1/2" M/H VALONA HEX.	44555	1,16	R08	1/48
AROS RED. 1 - 1/2" M/H VALONA HEX.	44556	2,40	R08	1/48
AROS RED. 1 - 3/4" M/H VALONA HEX.	44557	1,90	R08	5/45
AROS RED. 1 1/2 - 1" M/H VALONA HEX.	44558	5,45	R08	5/20
AROS RED. 2 - 1" M/H VALONA HEX.	44559	11,43	R08	1/12
AROS RED. 2 - 1 1/2 " M/H VALONA HEX.	44560	9,19	R08	10/400
MACHON RED. 3/4 - 1/2" MM CONTRA ROSCA	44561	1,60	R08	10/200
MACHON RED. 1 - 1/2" MM CONTRA ROSCA	44562	2,11	R08	10/140
MACHON RED. 1 - 3/4" MM CONTRA ROSCA	44563	2,21	R08	5/50
MACHON RED. 1 1/2 - 1" MM CONTRA ROSCA	44564	5,68	R08	1/30
MACHON RED. 2 - 1" MM CONTRA ROSCA	44565	7,22	R08	10/600
MACHON RED. 2 - 1 1/2" MM CONTRA ROSCA	44566	9,39	R08	10/380
CRUZ 1" H LATON	44578	9,89	R08	5/200
CRUZ 1 1/2" H LATON	44579	18,94	R08	5/90
CRUZ 2" H LATON	44580	34,34	R08	1/48
MANGUITO 1/2" HH LATON	44567	1,62	R08	10/400
MANGUITO 3/4" HH LATON	44568	2,42	R08	10/200
MANGUITO 1" HH LATON	44569	3,76	R08	10/1 40
MANGUITO 1 1/2" HH LATON	44570	8,96	R08	5/50
MANGUITO 2" HH LATON	44571	10,45	R08	1/30
MACHON LATON 1/2" MM CONTRA ROSCA	44572	1,21	R08	10/600
MACHON LATON 3/4" MM CONTRA ROSCA	44573	1,60	R08	10/380
MACHON LATON 1" MM CONTRA ROSCA	44574	2,45	R08	5/200
MACHON LATON 1 1/2" MM CONTRA ROSCA	44575	5,86	R08	5/90
MACHON LATON 2" MM CONTRA ROSCA	44576	8,67	R08	1/48

44541 / 44542
44543 / 44544

44545 / 44546
44547 / 44548

44549 / 44550
44551 / 44552

44578

44572

Hasta fin de existencias.
* Bajo pedido

ACCESORIO LATÓN COMPRESIÓN

* Conexiones roscadas según ISO 228/1.
* Para conducciones de agua en polietileno PN 16 a 20°C y Para conducciones de aire comprimido en polietileno PN 2,5 hasta 60°C para conducciones de gas en polietileno PN 10 a 20°C.

	Código	€	Alfa num.
MANGUITO UNIÓN D 20	04371	7,37	R08
MANGUITO UNIÓN D 25	04372	9,56	R08
MANGUITO UNIÓN D 32	04373	15,99	R08
MANGUITO UNIÓN D 40	04502	24,20	R08
MANGUITO UNIÓN D 50	04503	33,09	R08
MANGUITO UNIÓN D 63	04504	56,54	R08
RACORD ROSCA MACHO 1/2" D. 20	04374	4,59	R08
RACORD ROSCA MACHO 3/4" D. 25	04377	6,25	R08
RACORD ROSCA MACHO 1" D. 32	04380	9,15	R08
RACORD ROSCA MACHO 1 1/4" D. 40	04381	14,05	R08
RACORD ROSCA MACHO 1 1/2" D. 50	04382	20,80	R08
RACORD ROSCA MACHO 2" D. 63	04383	34,15	R08
RACORD ROSCA HEMBRA 1/2" D. 20	04384	4,57	R08
RACORD ROSCA HEMBRA 3/4" D. 25	04387	5,78	R08
RACORD ROSCA HEMBRA 1" D. 32	04390	8,61	R08
RACORD ROSCA HEMBRA 1 1/4" D. 40	04391	13,79	R08
RACORD ROSCA HEMBRA 1 1/2" D. 50	04392	19,33	R08
RACORD ROSCA HEMBRA 2" D. 63	04393	35,33	R08
CODO D. 20	04394	8,48	R08
CODO D. 25	04395	14,77	R08
CODO D. 32	04396	16,88	R08
CODO D. 40	04397	27,86	R08
CODO D. 50	04398	38,77	R08
CODO D. 63	04399	63,40	R08
CODO ROSCA MACHO D. 20 1/2"	04400	5,85	R08
CODO ROSCA MACHO D. 25 3/4"	04402	7,68	R08
CODO ROSCA MACHO D. 32 1"	04404	11,71	R08
CODO ROSCA MACHO D. 40 1 1/4"	04405	19,98	R08
CODO ROSCA MACHO D. 50 1 1/2"	04406	26,66	R08
CODO ROSCA MACHO D. 63 2"	04407	47,43	R08
CODO ROSCA HEMBRA D. 20 1/2"	04408	5,39	R08
CODO ROSCA HEMBRA D. 25 3/4"	04410	7,78	R08
CODO ROSCA HEMBRA D. 32 1"	04412	12,91	R08
CODO ROSCA HEMBRA D. 40 1 1/4"	04413	18,24	R08
CODO ROSCA HEMBRA D. 50 1 1/2"	04414	26,98	R08
CODO ROSCA HEMBRA D. 63 2"	04415	41,95	R08
TE D. 20	04416	14,20	R08
TE D. 25	04417	15,10	R08
TE D. 32	04418	22,36	R08
TE D. 40	04419	51,99	R08
TE D. 50	04420	45,40	R08
TE D. 63	04421	80,80	R08

04371 / 04372
04373 / 04502
04503 / 04504

04374 / 04377
04380 / 04381
04382 / 04383

04384 / 04387
04390 / 04391
04392 / 04393

04394 / 04395
04396 / 04397
04398 / 04399

04400 / 04402
04404 / 04405
04406 / 04407

04408 / 04410
04412 / 04413
04414 / 04415

04416 / 04417
04418 / 04419
04420 / 04421

EMBALAJE:

Q(B) Q: número de piezas totales por caja
B: número de piezas por bolsa (accesorios) o caja interior (válvula)
Q(P) número de piezas totales por palet

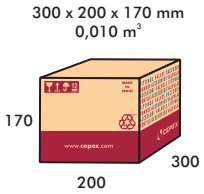
- Para embalajes no standard se indica su volumen en m^3 en la columna PACK.
- **Nueva Caja Pallet para productos de grandes dimensiones.**
  CP - 1,2 x 1 x 1,1 m - 1.32 m^3

PACKAGING:

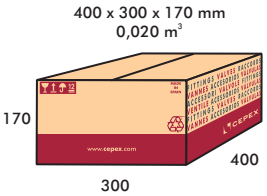
Q(B) Q: total quantity per box
B: quantity per bag (fittings) or per internal box (valves)
Q(P) - total quantity per pallet

- When non-standard boxes are used, volume (m^3) is shown in the PACK column.
- **New Pallet Box for big dimensions products.**
  CP - 1,2 x 1 x 1,1 m - 1.32 m^3

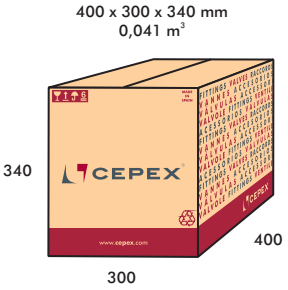
B



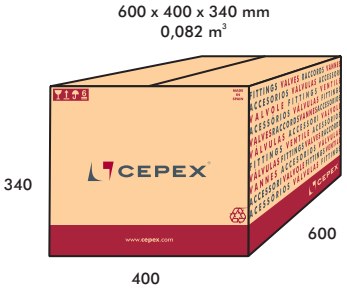
C



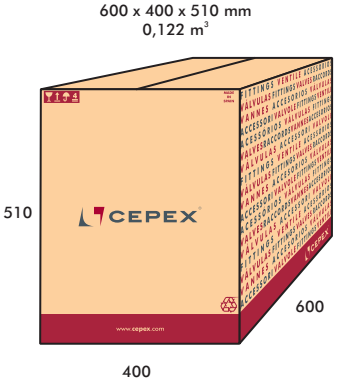
D



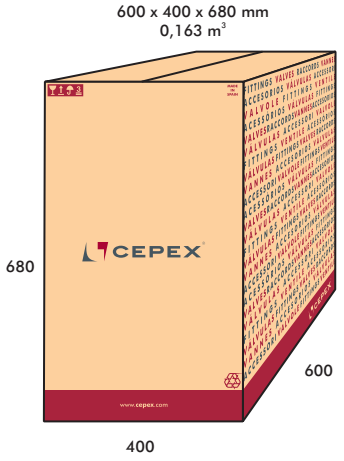
E



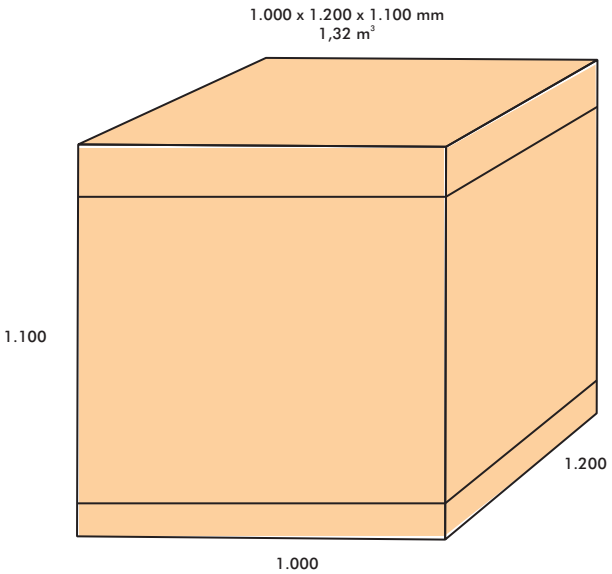
F



G



CP



CONDUCCIÓN DE FLUIDOS

ACCESORIOS PVC-U	Pág.148
ACCESORIOS PVC-C	Pág.178
VÁLVULAS PVC-U / PVC-C	Pág.182
ACCESORIOS PP	Pág.230
ACCESORIOS PE100	Pág.250
EVACUACIÓN Y LÍNEA DE SUELO	Pág.260
RECAMBIOS	Pág.270

ACCESORIOS PVC-U

149 Codos y curvas
Elbows & bends

151 Tés y cruces
Tees & crosses

154 Manguitos unión y reducciones
Sockets & reducers

157 Bridas y tornillería
Flanges & bolts

161 Tapones
Caps

162 Machones
Nipples

166 Enlaces 3 piezas
Unions

169 Enlaces espiga
Spigots

170 Colectores para electroválvulas
Manifolds for electric valves

172 Enlace Victaulic®
Victaulic® coupling

172 Visores de líquidos
Sight glasses

172 Accesorios con junta elástica
Rubber-ring joint fittings

173 Caudalímetros
Flowmeters

ADHESIVOS / DISOLVENTES - SOLVENT CEMENT / CLEANER

174 Adhesivos / disolventes / cinta
Solvent cement / cleaner / tape

TUBERÍA PVC-U - PVC-U PIPE

176 Tubería
Pipe

UP. 01. SF

C01 | ACP 010*

CODO 90°
encolar

90° ELBOW
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	05 01 016	B	3,1	200 (20)	24000	**11655**	**0,57**
20	16	05 01 020	B	2,8	140 (20)	16800	**01712**	**0,57**
25	16	05 01 025	B	2,8	80 (10)	9600	**01713**	**0,71**
32	16	05 01 032	C	5,5	90 (10)	5400	**01714**	**1,08**
40	16	05 01 040	C	5,2	55	3300	**01715**	**1,51**
50	16	05 01 050	D	9,5	60	1800	**01716** [C10]	**2,22**
63	16	05 01 063	D	10,7	36	1080	**01717** [C10]	**3,39**
75	16	05 01 075	D	9,2	21	630	**01718** [C10]	**6,30**
90	16	05 01 090	D	9,3	12	360	**01719** [C10]	**10,65**
110	16	05 01 110	E	19,1	14	210	**01720** [C10]	**19,83**
125	16	05 01 125	E	18,4	10	150	**01721** [C10]	**28,51**
140	16	05 01 140	E	12,1	5	75	**01722** [C10]	**48,79**
160	10	05 01 160	E	10,8	4	60	**01723** [C10]	**56,93**
200	10	05 01 200	F	15,0	3	30	**01724** [C10]	**89,25**
225	10	05 01 225	F	13,8	2	20	**01725**	**129,89**
250	10	05 01 250	F	21,1	2	20	**01726** [C10]	**311,44**
315	10	05 01 315	G	22,4	1	10	**01727** [C10]	**544,98**
400	5	05 01 400 *	CP	98,5	3	3	**34807**	**1.221,99**

UP. 01. SFT

C01 | ACP 030

CODO 90° MIXTO
encolar y roscar hembra

90° ELBOW
solvent socket x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x ½"	10	05 01 420	B	2,9	130 (10)	15600	**01728**	**1,17**
25 x ¾"	10	05 01 425	B	2,7	70 (10)	8400	**01729**	**1,36**
32 x 1 "	10	05 01 432	B	2,3	30 (10)	3600	**01730**	**1,82**
40 x 1¼"	10	05 01 440	C	4,6	50 (10)	3000	**01731**	**2,39**
50 x 1½"	10	05 01 450	C	5,5	28	1680	**01732**	**3,54**
63 x 2"	10	05 01 463	C	5,8	16	960	**01733**	**5,00**
75 x 2½"	10	05 01 475 *	C	4,0	9	540	**22596**	**15,47**
90 x 3"	10	05 01 490 *	C	4,5	6	360	**22597**	**23,18**
110 x 4"	10	05 01 510 *	C	3,5	3	180	**22598**	**35,70**

UP. 01. SFTR

C01 | ACP 030

CODO 90° MIXTO REFORZADO
encolar y roscar hembra

90° REINFORCED ELBOW
solvent socket x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x ½"	16	05 01 820	B	3,2	130 (10)	15600	**01740**	**2,36**
25 x ¾"	16	05 01 825	B	3,0	70 (10)	8400	**01741**	**2,76**
32 x 1"	16	05 01 832	B	2,5	30 (10)	3600	**01742**	**3,55**
40 x 1¼"	16	05 01 840	B	2,7	20 (10)	2400	**01743**	**4,54**
50 x 1½"	16	05 01 850	C	5,7	28	1680	**01744**	**6,50**
63 x 2"	16	05 01 863	C	5,4	16	960	**01745**	**8,60**

UP. 01. FT

C01 | ACP 040

CODO 90°
roscar hembra

90° ELBOW
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
½"	10	05 01 620	B	2,9	130 (10)	15600	**01734**	**1,37**
¾"	10	05 01 625	B	2,7	70 (10)	8400	**01735**	**1,62**
1"	10	05 01 632	B	2,4	30 (10)	3600	**01736**	**2,17**
1¼"	10	05 01 640	B	2,5	20 (10)	2400	**01737**	**3,10**
1½"	10	05 01 650	C	5,8	28	1680	**01738**	**4,36**
2"	10	05 01 663	C	6,0	16	960	**01739**	**6,08**
2½"	10	05 01 675 *	C	4,4	9	540	**22587**	**16,52**
3"	10	05 01 690 *	C	5,0	6	360	**22588**	**24,48**
4"	10	05 01 710 *	C	3,4	3	180	**22589**	**40,20**

UP. 29. SFG

C01 | ACP 010

CODO 90° REDUCIDO
encolar

90° REDUCING ELBOW
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50 x 50 - 40	16	05 29 050	D	11,5	70	2100	**02237**	**2,82**
63 x 63 - 50	16	05 29 063	D	9,8	32	960	**02238**	**4,44**

UP. 29. SMT

C01 | ACP 030

CODO 90°
encolar y roscar macho

90° ELBOW
solvent socket x BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50 x 1½"	10	05 29 450	D	10,5	80	2400	**02239**	**3,25**
63 x 2"	10	05 29 463	D	11,6	42	1260	**02240**	**4,78**

([C10]) Excepción en familia alfanumérico: C10
([C10]) Exception in alphanumeric family: C10

UP. 02. SF

C01 | ACP 010*

CODO 45°
encolar

45° ELBOW
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	05 02 016	B	2,1	200 (20)	24000	**16307**	**0,78**
20	16	05 02 020	B	2,3	140 (20)	16800	**01746**	**0,78**
25	16	05 02 025	B	2,7	80 (10)	9600	**01747**	**1,02**
32	16	05 02 032	C	5,4	100 (10)	6000	**01748**	**1,36**
40	16	05 02 040	C	4,8	60	3600	**01749**	**1,82**
50	16	05 02 050	D	7,3	80	2400	**01750** [C10]	**2,45**
63	16	05 02 063	D	9,6	45	1350	**01751** [C10]	**3,55**
75	16	05 02 075	D	8,8	25	750	**01752** [C10]	**7,03**
90	16	05 02 090	D	8,9	15	450	**01753** [C10]	**10,41**
110	16	05 02 110	E	15,2	16	240	**01754** [C10]	**17,58**
125	16	05 02 125	E	17,6	12	180	**01755** [C10]	**25,58**
140	16	05 02 140	E	14,8	8	120	**01756**	**41,20**
160	10	05 02 160	E	10,4	5	75	**01757** [C10]	**50,34**
200	10	05 02 200	F	14,7	4	40	**01758** [C10]	**74,57**
225	10	05 02 225	E	10,5	2	30	**01759**	**116,20**
250	10	05 02 250	F	16,4	2	20	**01760** [C10]	**254,87**
315	10	05 02 315	F	16,5	1	10	**01761** [C10]	**481,03**
400	5	05 02 400 *	CP	102,0	4	4	**34808**	**1.025,83**

UP. 02. SFT

C01 | ACP 030

CODO 45° MIXTO
encolar y roscar hembra

45° ELBOW
solvent socket x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x ½"	10	05 02 420	B	2,6	140 (10)	16800	**01762**	**1,48**
25 x ¾"	10	05 02 425	B	2,7	80 (10)	9600	**01763**	**1,63**
32 x 1"	10	05 02 432	B	2,4	40 (10)	4800	**01764**	**2,13**
40 x 1¼"	10	05 02 440	B	2,2	20 (10)	2400	**01765**	**2,76**
50 x 1½"	10	05 02 450	C	5,6	35	2100	**01766**	**4,13**
63 x 2"	10	05 02 463	C	5,5	18	1080	**01767**	**5,89**
75 x 2½"	10	05 02 475 *	C	3,5	10	600	**22599**	**19,86**
90 x 3"	10	05 02 490 *	C	3,5	6	360	**22600**	**25,60**
110 x 4"	10	05 02 510 *	C	3,9	4	240	**22601**	**45,56**

UP. 02. SFTR

C01 | ACP 030

CODO 45° MIXTO REFORZADO
encolar y roscar hembra

45° REINFORCED ELBOW
solvent socket x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x ½"	16	05 02 820	B	2,9	140 (10)	16800	**01774**	**2,72**
25 x ¾"	16	05 02 825	B	3,0	80 (10)	9600	**01775**	**3,04**
32 x 1"	16	05 02 832	B	2,4	40 (10)	4800	**01776**	**3,85**
40 x 1¼"	16	05 02 840	B	2,4	20 (10)	2400	**01777**	**4,77**
50 x 1½"	16	05 02 850	C	6,0	35	2100	**01778**	**7,00**
63 x 2"	16	05 02 863	C	5,8	18	1080	**01779**	**9,33**

UP. 02. FT

C01 | ACP 040

CODO 45°
roscar hembra

45° ELBOW
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
½"	10	05 02 620	B	2,6	140 (10)	16800	**01768**	**1,65**
¾"	10	05 02 625	B	2,7	80 (10)	9600	**01769**	**1,92**
1"	10	05 02 632	B	2,3	40 (10)	4800	**01770**	**2,51**
1¼"	10	05 02 640	B	2,0	20 (10)	2400	**01771**	**3,17**
1½"	10	05 02 650	C	5,8	35	2100	**01772**	**4,84**
2"	10	05 02 663	C	6,1	18	1080	**01773**	**6,86**
2½"	10	05 02 675 *	C	3,7	10	600	**22590**	**25,06**
3"	10	05 02 690 *	C	3,8	6	360	**22591**	**32,82**
4"	10	05 02 710 *	C	3,8	4	240	**22592**	**62,46**

UP. 30. SFG

C01 | ACP 010

CODO 45° REDUCIDO
encolar

45° REDUCING ELBOW
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50 x 50 - 40	16	05 30 050	D	11,3	90	2700	**02241**	**3,71**
63 x 63 - 50	16	05 30 063	D	10,9	50	1500	**02242**	**5,51**

UP. 35. SF

C01 | ACP 025

CURVA 45°
encolar

45° BEND
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
315	4	05 35 315 *	CP	174,0	6	6	**05348**	**707,75**
400	4	05 35 400 *	CP	102,0	3	3	**05349**	**1.075,00**

([C10]) Excepción en familia alfanumérico: C10
([C10]) Exception in alphanumeric family: C10

UP. 08. SF

C01 | ACP 010*

CURVA 90°
encolar

90° BEND
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 08 020	B	2,3	60 (10)	7200	**01967**	**1,86**
25	16	05 08 025	B	2,3	40 (10)	4800	**01968**	**2,34**
32	16	05 08 032	B	2,5	24	2880	**01969**	**3,34**
40	16	05 08 040	C	4,5	25	1500	**01970**	**4,41**
50	16	05 08 050	D	9,1	30	900	**01971**	**6,70**
63	16	05 08 063	D	8,3	15	450	**01972**	**10,78**
75	16	05 08 075	D	7,2	8	240	**01973**	**19,25**
90	16	05 08 090	D	6,2	4	120	**05331**	**42,83**
110	16	05 08 110 *	E	12,6	4	60	**05332**	**76,25**
125	10	05 08 125 *	E	16,5	5	75	**05333**	**151,12**
140	10	05 08 140 *	E	13,6	4	60	**05334**	**159,23**
160	10	05 08 160 *	F	20,1	4	40	**05335**	**182,55**
200	4	05 08 200 *	F	8,4	1	10	**05336**	**417,44**
225	4	05 08 225 *	G	12,0	1	10	**05337**	**461,62**
250	4	05 08 250 *	G	13,5	1	10	**05338**	**503,69**
315	4	05 08 315 *	CP	92,6	3	3	**05339**	**1.014,73**
400	4	05 08 400 *	CP	100,0	2	2	**05340**	**1.296,22**

UP. 03. SF

C01 | ACP 010*

TÉ 90°
encolar

90° TEE
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	05 03 016	B	2,5	120 (20)	14400	**16308**	**0,70**
20	16	05 03 020	B	2,6	100 (20)	12000	**01780**	**0,70**
25	16	05 03 025	B	2,2	50 (10)	6000	**01781**	**0,92**
32	16	05 03 032	C	4,7	60 (10)	3600	**01782**	**1,31**
40	16	05 03 040	C	5,0	40	2400	**01783**	**2,16**
50	16	05 03 050	D	11,7	48	1440	**01784** [C10]	**3,07**
63	16	05 03 063	D	10,7	24	720	**01785** [C10]	**4,37**
75	16	05 03 075	D	9,0	15	450	**01786** [C10]	**9,18**
90	16	05 03 090	D	7,9	8	240	**01787** [C10]	**16,88**
110	16	05 03 110	E	17,7	10	150	**01788** [C10]	**24,67**
125	16	05 03 125	E	17,5	7	105	**01789** [C10]	**40,44**
140	16	05 03 140	E	12,4	4	60	**01790** [C10]	**61,45**
160	10	05 03 160	E	13,5	3	45	**01791** [C10]	**72,58**
200	10	05 03 200	F	14,9	2	20	**01792** [C10]	**116,34**
225	10	05 03 225	F	19,6	2	20	**01793**	**161,61**
250	10	05 03 250	F	14,5	1	10	**01794** [C10]	**356,83**
315	10	05 03 315	G	27,5	1	10	**01795** [C10]	**644,14**
400	4	05 03 400 *	CP	141,0	3	3	**05328**	**1.640,69**

UP. 03. SFT

C01 | ACP 030

TÉ 90° MIXTA
encolar y roscar hembra

90° TEE
solvent socket x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x ½"	10	05 03 420	B	3,0	100 (10)	12000	**01796**	**1,49**
25 x ¾"	10	05 03 425	B	2,6	50 (10)	6000	**01797**	**1,69**
32 x 1"	10	05 03 432	B	2,8	30 (10)	3600	**01798**	**2,14**
40 x 1¼"	10	05 03 440	B	3,1	19	2280	**01799**	**3,49**
50 x 1½"	10	05 03 450	C	5,4	21	1260	**01800**	**4,78**
63 x 2"	10	05 03 463	C	5,6	12	720	**01801**	**7,76**
75 x 2½"	10	05 03 475 *	C	3,4	6	360	**22602**	**17,83**
90 x 3"	10	05 03 490 *	C	2,9	3	180	**22603**	**26,71**
110 x 4"	10	05 03 510 *	C	3,2	2	120	**22604**	**44,02**

UP. 03. SFTR

C01 | ACP 030

TÉ 90° MIXTA REFORZADA
encolar y roscar hembra

90° REINFORCED TEE
solvent socket x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x ½"	16	05 03 820	B	3,2	100 (10)	12000	**01808**	**2,70**
25 x ¾"	16	05 03 825	B	2,9	50 (10)	6000	**01809**	**3,11**
32 x 1"	16	05 03 832	B	2,9	30 (10)	3600	**01810**	**3,88**
40 x 1¼"	16	05 03 840	B	2,6	19	2280	**01811**	**5,57**
50 x 1½"	16	05 03 850	C	5,0	21	1260	**01812**	**7,72**
63 x 2"	16	05 03 863	C	5,1	12	720	**01813**	**11,34**

([C10]) Excepción en familia alfanumérico: C10
([C10]) Exception in alphanumeric family: C10

UP. 03. FT

C01 | ACP 040

TÉ 90°
roscar hembra

90° TEE
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
½"	10	05 03 620	B	3,5	100 (10)	12000	**01802**	**2,14**
¾"	10	05 03 625	B	2,5	50 (10)	6000	**01803**	**2,34**
1"	10	05 03 632	B	2,8	30 (10)	3600	**01804**	**2,88**
1¼"	10	05 03 640	B	3,1	19	2280	**01805**	**4,54**
1½"	10	05 03 650	C	6,1	21	1260	**01806**	**6,33**
2"	10	05 03 663	C	6,4	12	720	**01807**	**10,14**
2½"	10	05 03 675 *	C	3,7	6	360	**22593**	**20,55**
3"	10	05 03 690 *	C	3,3	3	180	**22594**	**27,24**
4"	10	05 03 710 *	C	3,2	2	120	**22595**	**49,86**

UP. 04. SFG

C01 | ACP 010*

TÉ 90° REDUCIDA
encolar

90° REDUCING TEE
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
25 x 20	16	05 04 025	B	2,4	50 (10)	6000	**01814**	**1,14**
32 x 25	16	05 04 032	C	4,8	60 (10)	3600	**01815**	**1,56**
32 x 20	16	05 04 033	C	4,6	60 (10)	3600	**01816**	**1,56**
40 x 32	16	05 04 040	C	5,4	46	2760	**01817**	**2,70**
40 x 25	16	05 04 041	C	6,2	48	2880	**01818**	**2,70**
40 x 20	16	05 04 042	C	6,0	48	2880	**01819**	**2,70**
50 x 40	16	05 04 050	D	10,3	48	1440	**01820**	**3,51**
50 x 32	16	05 04 051	D	10,3	48	1440	**01821**	**3,51**
50 x 25	16	05 04 052	D	11,3	54	1620	**01822**	**3,51**
50 x 20	16	05 04 053	D	11,8	56	1680	**01823**	**3,51**
63 x 50	16	05 04 063	D	10,1	27	810	**01824**	**5,84**
63 x 40	16	05 04 064	D	10,6	28	840	**01825**	**5,84**
63 x 32	16	05 04 065	D	11,3	30	900	**01826**	**5,84**
63 x 25	16	05 04 066	D	11,1	30	900	**01827**	**5,84**
63 x 20	16	05 04 067	D	11,0	30	900	**01828**	**5,84**
75 x 63	16	05 04 075	D	9,4	16	480	**01829**	**9,91**
75 x 50	16	05 04 076	D	10,7	18	540	**01830**	**9,91**
75 x 40	16	05 04 077	D	10,6	18	540	**01831**	**9,91**
75 x 32	16	05 04 078	D	10,4	18	540	**01832**	**9,91**
90 x 75	16	05 04 090	D	8,9	9	270	**01833**	**17,54**
90 x 63	16	05 04 091	D	9,1	9	270	**01834**	**17,54**
90 x 50	16	05 04 092	D	9,4	9	270	**01835**	**17,54**
90 x 40	16	05 04 093	D	9,2	9	270	**01836**	**17,54**
110 x 90	16	05 04 110	E	17,2	11	165	**01837**	**25,11**
110 x 75	16	05 04 111	E	18,0	12	180	**01838**	**25,11**
110 x 63	16	05 04 112	E	17,5	12	180	**01839**	**25,11**
110 x 50	16	05 04 113	E	17,5	12	180	**01840**	**25,11**
125 x 110	16	05 04 125	E	16,3	7	105	**01841**	**41,69**
125 x 90	16	05 04 126	E	18,0	8	120	**01842**	**41,69**
125 x 75	16	05 04 127	E	17,0	8	120	**01843**	**41,69**
125 x 63	16	05 04 128	E	17,2	8	120	**01844**	**41,69**
140 x 125	16	05 04 140	E	14,2	5	75	**01845**	**62,20**
140 x 110	16	05 04 141	E	16,0	6	90	**01846**	**62,20**
140 x 90	16	05 04 142	E	15,5	6	90	**01847**	**62,20**
140 x 75	16	05 04 143	E	15,2	6	90	**01848**	**62,20**
160 x 140	10	05 04 160	E	12,5	3	45	**07688**	**74,92**
160 x 125	10	05 04 161	E	12,2	3	45	**07689**	**74,92**
160 x 110	10	05 04 162	E	12,0	3	45	**07690**	**74,02**
160 x 90	10	05 04 163	E	11,7	3	45	**07691**	**74,02**

UP. 04. SFTG

C01 | ACP 030

TÉ 90° MIXTA REDUCIDA
encolar y roscar hembra

90° REDUCING TEE
solvent socket x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
25 x ½"	10	05 04 425	B	2,4	50 (10)	6000	**01849**	**1,71**
32 x ¾"	10	05 04 432	B	2,4	30 (10)	3600	**01850**	**2,17**
32 x ½"	10	05 04 433	B	2,4	30 (10)	3600	**01851**	**2,17**
40 x 1"	10	05 04 440	C	5,2	40 (10)	2400	**01852**	**3,30**
40 x ¾"	10	05 04 441	C	5,3	40 (10)	2400	**01853**	**3,30**
40 x ½"	10	05 04 442	C	5,0	40 (10)	2400	**01854**	**3,30**
50 x 1¼"	10	05 04 450	C	5,1	24	1440	**01855**	**4,95**
50 x 1"	10	05 04 451	C	5,3	24	1440	**01856**	**4,95**
50 x ¾"	10	05 04 452	C	5,2	24	1440	**01857**	**4,95**
50 x ½"	10	05 04 453	C	5,2	24	1440	**01858**	**4,95**
63 x 1½"	10	05 04 463	C	4,4	13	780	**01859**	**7,73**
63 x 1¼"	10	05 04 464	C	5,4	14	840	**01860**	**7,73**
63 x 1"	10	05 04 465	C	5,8	15	900	**01861**	**7,73**
63 x ¾"	10	05 04 466	C	5,7	15	900	**01862**	**7,73**
63 x ½"	10	05 04 467	C	5,6	15	900	**01863**	**7,73**
75 x 2"	10	05 04 475	C	4,0	6	360	**01864**	**11,36**
75 x 1½"	10	05 04 476	C	3,9	6	360	**01865**	**11,36**
75 x 1¼"	10	05 04 477	C	3,7	6	360	**01866**	**11,36**
75 x 1"	10	05 04 478	C	3,7	6	360	**01867**	**11,36**
90 x 2½"	10	05 04 490	C	3,2	3	180	**01868**	**20,23**
90 x 2"	10	05 04 491	C	3,4	3	180	**01869**	**20,23**
90 x 1½"	10	05 04 492	C	3,2	3	180	**01870**	**20,23**
90 x 1¼"	10	05 04 493	C	3,2	3	180	**01871**	**20,23**

UP. 36. SF

C01 | ACP 010

TÉ 45°
encolar

45° TEE
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 36 020 *	B	2,6	70 (10)	8400	**22583**	**3,39**
25	16	05 36 025 *	B	2,5	40 (10)	4800	**22584**	**3,91**
32	16	05 36 032 *	B	2,6	24	2880	**22585**	**4,38**
40	16	05 36 040 *	C	5,5	30	1800	**22586**	**5,98**
50	10	05 36 050	D	9,3	32	960	**20155**	**6,26**
63	10	05 36 063	D	9,2	18	540	**20156**	**8,95**
75	10	05 36 075 *	D	8,1	11	330	**32804**	**34,51**
90	10	05 36 090 *	D	7,2	6	180	**32805**	**56,72**
110	10	05 36 110 *	E	14,9	7	105	**32806**	**114,88**

UP. 28. SF

C01 | ACP 010

CRUZ
encolar

CROSS
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 28 020	B	2,4	60 (10)	7200	**20143**	**1,53**
25	16	05 28 025	B	2,5	40 (10)	4800	**20144**	**1,91**
32	16	05 28 032	B	2,2	20 (10)	2400	**20145**	**2,76**
40	16	05 28 040	C	5,2	30	1800	**20146**	**4,54**
50	16	05 28 050	D	9,6	32	960	**02235**	**6,13**
63	16	05 28 063	D	8,7	16	480	**02236**	**8,69**
75	16	05 28 075 *	D	7,4	12	360	**27958**	**35,55**
90	16	05 28 090 *	E	12,1	12	180	**22581**	**45,53**
110	16	05 28 110 *	E	10,6	6	90	**22582**	**72,45**

UP. 05. SF

C01 | ACP 010*

MANGUITO UNIÓN
encolar

SOCKET
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	05 05 016	B	1,8	200 (20)	24000	**16309**	**0,67**
20	16	05 05 020	B	2,9	200 (20)	24000	**01872**	**0,66**
25	16	05 05 025	B	2,7	120 (20)	14400	**01873**	**0,78**
32	16	05 05 032	C	5,8	160 (20)	9600	**01874**	**0,92**
40	16	05 05 040	C	5,0	80 (10)	4800	**01875**	**1,37**
50	16	05 05 050	C	5,2	56	3360	**01876** [C10]	**1,76**
63	16	05 05 063	C	5,4	34	2040	**01877** [C10]	**2,60**
75	16	05 05 075	C	3,9	14	840	**01878** [C10]	**5,35**
90	16	05 05 090	D	8,2	18	540	**01879** [C10]	**6,91**
110	16	05 05 110	D	9,1	12	360	**01880** [C10]	**11,44**
125	16	05 05 125	E	17,0	16	240	**01881**	**17,58**
140	16	05 05 140	E	16,7	12	180	**01882**	**26,02**
160	10	05 05 160	E	9,2	6	90	**01883** [C10]	**35,21**
200	10	05 05 200	E	9,2	3	45	**01884**	**52,66**
225	10	05 05 225	F	14,3	4	40	**01885**	**85,98**
250	10	05 05 250	E	10,9	2	30	**01886** [C10]	**175,19**
315	10	05 05 315	F	11,4	1	10	**01887** [C10]	**245,60**
400	6	05 05 400 *	F	14,8	1	8	**05329**	**421,95**

UP. 05. SFT

C01 | ACP 030

MANGUITO UNIÓN MIXTO
encolar y roscar hembra

ADAPTOR SOCKET
solvent socket x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ⅜"	10	05 05 416	B	2,5	200 (20)	24000	**01888**	**1,18**
20 x ½"	10	05 05 420	B	3,1	180 (20)	21600	**01889**	**1,18**
25 x ¾"	10	05 05 425	B	2,8	100 (20)	12000	**01890**	**1,36**
32 x 1"	10	05 05 432	C	5,6	120 (20)	7200	**01891**	**1,51**
40 x 1¼"	10	05 05 440	C	5,1	60 (10)	3600	**01892**	**1,99**
50 x 1½"	10	05 05 450	C	6,8	56	3360	**01893**	**2,56**
63 x 2"	10	05 05 463	C	6,7	28	1680	**01894**	**3,65**
75 x 2½"	10	05 05 475	C	4,2	14	840	**01895**	**7,96**
90 x 3"	10	05 05 490	D	11,5	24	720	**01896**	**12,05**
110 x 4"	10	05 05 510	D	8,8	10	300	**01897**	**19,15**

UP. 05. SFTR

C01 | ACP 030

MANGUITO UNIÓN MIXTO REF.
encolar y roscar hembra

ADAPTOR REINFORCED SOCKET
solvent socket x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x ½"	16	05 05 820	B	3,5	180 (20)	21600	**01908**	**2,43**
25 x ¾"	16	05 05 825	B	3,2	100 (10)	12000	**01909**	**2,76**
32 x 1"	16	05 05 832	B	3,2	60 (10)	7200	**01910**	**3,23**
40 x 1¼"	16	05 05 840	B	2,7	30 (10)	3600	**01911**	**4,11**
50 x 1½"	16	05 05 850	C	7,5	56	3360	**01912**	**5,36**
63 x 2"	16	05 05 863	C	7,2	28	1680	**01913**	**7,10**

UP. 05. FT

C01 | ACP 040

MANGUITO UNIÓN DOBLE ROSCA
roscar hembra

THREADED SOCKET
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	10	05 05 616	B	2,5	200 (20)	24000	**01898**	**1,40**
½"	10	05 05 620	B	3,0	180 (20)	21600	**01899**	**1,40**
¾"	10	05 05 625	B	2,8	100 (20)	12000	**01900**	**1,63**
1"	10	05 05 632	C	5,6	120 (20)	7200	**01901**	**1,98**
1¼"	10	05 05 640	C	5,0	60 (10)	3600	**01902**	**2,56**
1½"	10	05 05 650	C	7,5	56	3360	**01903**	**3,49**
2"	10	05 05 663	C	7,5	28	1680	**01904**	**4,66**
2½"	10	05 05 675	C	4,5	14	840	**01905**	**11,25**
3"	10	05 05 690	C	4,3	8	480	**01906**	**15,83**
4"	10	05 05 710	C	4,3	5	300	**01907**	**24,61**

([C10]) Excepción en familia alfanumérico: C10
([C10]) Exception in alphanumeric family: C10

UP. 27. SF. MBS

C01 | ACP 030

MANGUITO UNIÓN
encolar metric x British Standard

SOCKET
solvent socket metric x BS

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x ½"	16	05 27 901	B	2,7	200 (20)	24000	**07229**	**0,69**
25 x ¾"	16	05 27 902	B	2,5	120 (20)	14400	**07230**	**0,82**
32 x 1"	16	05 27 903	C	5,5	160 (20)	9600	**07231**	**0,96**
40 x 1¼"	16	05 27 904	C	4,4	80 (20)	4800	**07232**	**1,45**
50 x 1½"	16	05 27 905	C	5,5	56	3360	**07233**	**1,84**
63 x 2"	16	05 27 906	C	6,2	34	2040	**07234**	**2,73**
90 x 3"	10	05 27 908	D	11,5	24	720	**07236**	**7,26**
110 x 4"	10	05 27 910	D	7,4	12	360	**07237**	**12,03**

UP. 27. SF. MMA

C01 | ACP 030

MANGUITO UNIÓN
encolar metric x american size

SOCKET
solvent socket metric x american size

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x ½"	16	05 27 901 MA	-	7,5	-	36	**60257**	**1,66**
25 x ¾"	16	05 27 902 MA	-	-	-	-	**64467**	**1,76**
32 x 1"	16	05 27 903 MA	-	-	-	-	**64468**	**2,16**
40 x 1¼"	16	05 27 904 MA	-	-	-	-	**64496**	**2,56**
50 x 1½"	16	05 27 905 MA	C	6,6	56	3360	**64497**	**3,40**
63 x 2"	16	05 27 906 MA	C	6,7	28	1680	**64498**	**5,02**
75 x 2½"	10	05 27 907 MA	-	-	-	-	**64499**	**9,02**
90 x 3"	10	05 27 908 MA	D	11,5	24	720	**64500**	**10,56**
110 x 4"	10	05 27 910 MA	-	-	-	-	**64501**	**17,38**

UP. 06. SMF

C01 | ACP 010*

CASQUILLO REDUCCIÓN
encolar

REDUCING BUSH
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x 16	16	05 06 020	B	0,8	200 (20)	24000	**01914**	**0,43**
25 x 20	16	05 06 025	B	1,2	200 (20)	24000	**01915**	**0,48**
32 x 25	16	05 06 032	B	2,3	200 (20)	24000	**01916**	**0,51**
32 x 20	16	05 06 033	B	2,8	200 (20)	24000	**01917**	**0,70**
40 x 32	16	05 06 040	B	2,3	120 (20)	14400	**01918**	**0,79**
40 x 25	16	05 06 041	B	3,1	120 (10)	14400	**01919**	**1,04**
40 x 20	16	05 06 042	B	3,1	120 (10)	14400	**01920**	**1,04**
50 x 40	16	05 06 050	B	2,1	60 (20)	7200	**01921**	**0,99**
50 x 32	16	05 06 051	B	2,7	60 (10)	7200	**01922**	**1,40**
50 x 25	16	05 06 052	B	3,1	60 (10)	7200	**01923**	**1,41**
50 x 20	16	05 06 053	B	3,0	60 (10)	7200	**01924**	**1,41**
63 x 50	16	05 06 063	B	3,2	48	5760	**01925**	**1,32**
63 x 40	16	05 06 064	B	3,4	40 (10)	4800	**01926**	**1,85**
63 x 32	16	05 06 065	B	3,3	40 (10)	4800	**01927**	**1,85**
75 x 63	16	05 06 075	B	2,4	28	3360	**01928**	**2,35**
75 x 50	16	05 06 076	B	3,5	28	3360	**18685**	**2,76**
75 x 40	16	05 06 077	B	3,6	28	3360	**18686**	**2,76**
90 x 75	16	05 06 090	C	5,4	36	2160	**01929**	**3,85**
90 x 63	16	05 06 091	C	6,3	36	2160	**18687**	**4,45**
90 x 50	16	05 06 092	C	6,7	36	2160	**18688**	**4,45**
110 x 90	16	05 06 110	C	4,6	16	960	**01930**	**7,43**
110 x 75	16	05 06 111	C	5,5	16	960	**18689**	**8,45**
110 x 63	16	05 06 112	C	5,3	16	960	**18690**	**8,55**
125 x 110	16	05 06 125	D	7,2	24	720	**01931**	**9,68**
125 x 90	16	05 06 126	C	5,5	12	720	**18691**	**11,23**
125 x 75	16	05 06 127	C	5,4	12	720	**20142**	**11,43**
140 x 125	16	05 06 140	D	7,1	20	600	**01932**	**13,14**
140 x 110	16	05 06 141	C	4,9	10	600	**18692**	**14,75**
160 x 140	10	05 06 160	D	7,4	12	360	**01933**	**17,18**
160 x 125	10	05 06 161	C	6,0	6	360	**62136**	**19,45**
160 x 110	10	05 06 162	C	4,9	6	360	**18693**	**19,45**
200 x 180	10	05 06 199	D	6,0	6	180	**01934**	**33,35**
200 x 160	10	05 06 200	D	8,2	6	180	**01935**	**33,26**
225 x 200	10	05 06 225	E	11,1	7	105	**01936**	**36,43**
225 x 160	10	05 06 226	E	16,7	7	105	**01937**	**44,78**
250 x 225	10	05 06 250	E	11,3	6	90	**01938**	**66,01**
250 x 200	10	05 06 251	E	16,7	6	90	**01939**	**66,73**
315 x 280	6	05 06 315	E	12,1	3	45	**10093**	**186,84**
315 x 250	6	05 06 316 *	E	16,4	3	45	**01940**	**195,68**
315 x 225	6	05 06 317 *	E	17,1	3	45	**01941**	**202,03**
400 x 315	6	05 06 400 *	F	11,8	1	10	**05330**	**273,67**

UP. 09. SMF

C01 | ACP 010*

REDUCCIÓN CÓNICA
encolar

CONICAL REDUCER
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
32 - 25 x 25	16	05 09 032	B	2,5	100 (10)	12000	**01974**	**0,88**
32 - 25 x 20	16	05 09 033	B	2,7	120 (10)	14400	**01975**	**0,88**
40 - 32 x 32	16	05 09 040	B	1,9	50 (10)	6000	**01976**	**1,10**
40 - 32 x 25	16	05 09 041	B	2,3	60 (10)	7200	**01977**	**1,10**
40 - 32 x 20	16	05 09 042	B	2,5	80 (10)	9600	**01978**	**1,10**
50 - 40 x 40	16	05 09 050	B	2,2	30 (10)	3600	**01979**	**1,58**
50 - 40 x 32	16	05 09 051	C	4,1	60 (10)	3600	**01980**	**1,58**
50 - 40 x 25	16	05 09 052	B	2,4	40 (10)	4800	**01981**	**1,58**
50 - 40 x 20	16	05 09 053	B	2,6	50 (10)	6000	**01982**	**1,58**
63 - 50 x 50	16	05 09 063	B	2,7	20	2400	**01983**	**2,52**
63 - 50 x 40	16	05 09 064	C	5,6	46	2760	**01984**	**2,52**
63 - 50 x 32	16	05 09 065	B	2,7	30	3600	**01985**	**2,52**
63 - 50 x 25	16	05 09 066	B	2,7	30	3600	**01986**	**2,52**
63 -50 x 20	16	05 09 067	B	2,9	30	3600	**01987**	**2,52**
75 - 63 x 63	16	05 09 075	C	4,8	26	1560	**01988**	**4,06**
75 - 63 x 50	16	05 09 076	C	6,1	40	2400	**01989**	**4,06**
75 - 63 x 40	16	05 09 077	C	5,5	40	2400	**01990**	**4,06**
75 - 63 x 32	16	05 09 078	C	5,1	40	2400	**01991**	**4,06**
90 - 75 x 75	16	05 09 090	C	3,9	12	720	**01992**	**5,28**
90 - 75 x 63	16	05 09 091	D	9,6	34	1020	**01993**	**5,28**
90 - 75 x 50	16	05 09 092	D	11,2	48	1440	**01994**	**5,28**
90 - 75 x 40	16	05 09 093	C	5,3	24	1440	**01995**	**5,28**
110 - 90 x 90	16	05 09 110	D	9,3	16	480	**01996**	**9,66**
110 - 90 x 75	16	05 09 111	D	9,4	18	540	**01997**	**9,66**
110 - 90 x 63	16	05 09 112	D	12,3	27	810	**01998**	**9,66**
110 - 90 x 50	16	05 09 113	D	11,6	27	810	**01999**	**9,66**
125 - 110 x 90	16	05 09 126	D	10,5	18	540	**02000**	**12,23**
125 - 110 x 75	16	05 09 127	D	10,1	18	540	**02001**	**12,23**
125 - 110 x 63	16	05 09 128	D	8,8	20	600	**02002**	**12,23**
140 - 125 x 110	16	05 09 141	D	8,3	9	270	**02003**	**16,24**
140 - 125 x 90	16	05 09 142	D	8,7	12	360	**02004**	**16,24**
140 - 125 x 75	16	05 09 143	D	8,4	12	360	**02005**	**16,24**
160 - 140 x 125	10	05 09 161	E	13,5	11	165	**02006**	**23,09**
160 - 140 x 110	10	05 09 162	E	16,1	14	210	**02007**	**23,09**
160 . 140 x 90	10	05 09 163	E	19,2	18	270	**02008**	**23,09**
200 - 180 x 140	10	05 09 202	E	11,2	6	90	**02009**	**36,89**
200 - 180 x 125	10	05 09 203	E	10,6	6	90	**02010**	**36,89**
200 - 180 x 110	10	05 09 204	E	10,2	6	90	**02011**	**36,89**
225 - 200 x 160	10	05 09 227	E	8,7	3	45	**02012**	**50,48**
225 - 200 x 140	10	05 09 228	E	8,5	3	45	**02013**	**50,48**
225 - 200 x 125	10	05 09 229	E	10,5	4	60	**02014**	**50,48**
250 - 225 x 200	10	05 09 251	E	8,8	2	30	**02015**	**73,22**
250 - 225 x 160	10	05 09 253	E	7,7	2	30	**02016**	**73,22**
250 - 225 x 140	10	05 09 254	E	10,2	3	45	**02017**	**73,22**
315 - 280 x 200	6	05 09 318 *	E	12,2	2	30	**02018**	**287,38**
315 - 280 x 160	6	05 09 320 *	E	11,8	2	30	**02019**	**287,38**

UP. 09. SF

C01 | ACP 010

REDUCCIÓN CÓNICA EXCÉNTRICA
encolar

EXCENTRIC CONICAL REDUCER
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
90 - 75 x 63	16	05 09 691	C	3,4	12	720	**09030**	**6,00**

UP. 10. SF

C01 | ACP 010*

MANGUITO PORTABRIDAS
encolar

FLANGE ADAPTOR (STUB FLANGE)
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 10 020	B	2,3	200 (20)	24000	**07692**	**1,24**
25	16	05 10 025	B	2,8	160 (20)	19200	**07693**	**1,46**
32	16	05 10 032	B	2,2	80 (20)	9600	**07694**	**1,59**
40	16	05 10 040	B	2,2	50 (10)	6000	**07695**	**2,04**
50	16	05 10 050	B	2,6	40	4800	**02020**	**2,52**
63	16	05 10 063	B	2,2	18	2160	**02021**	**3,10**
75	16	05 10 075	C	5,2	29	1740	**02022**	**4,26**
90	16	05 10 090	C	4,3	14	840	**02023**	**6,42**
110	16	05 10 110	D	9,9	20	600	**02024**	**8,04**
125	16	05 10 125	D	9,0	14	420	**02025**	**10,58**
140	16	05 10 140	D	8,8	10	300	**02026**	**14,14**
160	10	05 10 160	E	15,3	12	180	**02027**	**19,54**
200	10	05 10 200	E	12,4	7	105	**02028**	**35,74**
225	10	05 10 225	E	12,1	6	90	**02029**	**42,52**
250	10	05 10 250	F	18,7	5	50	**02030** [C10]	**95,45**
315	10	05 10 315	F	14,6	3	30	**02031** [C10]	**148,31**
400	6	05 10 400 *	F	9,6	1	10	**05341**	**303,55**
500	4	05 10 402 *	G	16,5	2	20	**05342**	**334,25**

UP. 11. FLG

C01 | ACP 010*

BRIDA

FLANGE (BACKING RING)

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 11 020	B	3,6	40 (10)	4800	**07696**	**3,21**
25	16	05 11 025	B	3,6	30 (10)	3600	**07697**	**3,68**
32	16	05 11 032	B	3,2	20 (10)	2400	**07698**	**4,09**
40	16	05 11 040	B	5,2	22	2640	**07699**	**4,74**
50	16	05 11 050	B	4,6	18	2160	**02032**	**5,33**
63	16	05 11 063	C	6,1	20	1200	**02033**	**5,87**
75	16	05 11 075	C	7,1	15	900	**02034**	**7,61**
90	16	05 11 090	D	16,7	34	1020	**02035**	**8,10**
110	16	05 11 110	D	12,8	22	660	**02036**	**11,03**
125 *	16	05 11 125	D	11,4	18	540	**02037**	**15,82**
140	16	05 11 140	D	11,9	16	480	**02038**	**17,99**
140 (DN125)	16	05 11 141	D	12,8	16	480	**02039**	**19,62**
160	10	05 11 160	D	13,2	12	360	**02040**	**21,74**
200 *	10	05 11 200	D	10,1	8	240	**02041**	**26,24**
225	10	05 11 225	D	7,3	5	150	**02042**	**29,87**
225 (DN200)	10	05 11 226	D	9,1	5	150	**09039**	**33,35**
250	10	05 11 250	E	14,1	6	90	**02043** [C10]	**85,27**
315	10	05 11 315	F	16,2	6	60	**02044** [C10]	**129,78**
400	6	05 11 400 *	F	10,0	2	20	**05343**	**216,94**
500	4	05 11 402 *	G	10,4	2	20	**05344**	**289,92**

UP. 25. FLG

C01 | ACP 010*

BRIDA
con manguito

FLANGE ADAPTOR
stub and backing ring

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 25 020	B	2,5	30 (10)	3600	**22575**	**4,23**
25	16	05 25 025	B	2,3	20 (10)	2400	**22576**	**5,56**
32	16	05 25 032	B	2,9	20	2400	**22577**	**6,66**
40	16	05 25 040	C	4,9	20 (10)	1200	**22578**	**8,68**
50	16	05 25 050	C	6,0	20	1200	**22579**	**10,20**
63	16	05 25 063	C	4,8	12	720	**22580**	**12,68**
75	16	05 25 075	D	11,3	20	600	**02226**	**13,32**
90	16	05 25 090	D	10,8	15	450	**02227**	**15,41**
110	16	05 25 110	D	10,5	10	300	**02228**	**18,84**
125 *	16	05 25 125	E	18,7	16	240	**02229**	**23,56**
140 (DN125)	16	05 25 126	E	21,8	15	225	**02234**	**29,06**
140	16	05 25 140	E	17,5	11	165	**02230**	**29,74**
160	10	05 25 160	E	17,2	8	120	**02231**	**40,50**
200	10	05 25 200	E	13,2	5	75	**02232**	**51,95**
225	10	05 25 225	E	9,9	3	45	**02233**	**61,77**

* Medidas especiales para válvulas Cepex (consultar Catálogo Técnico Cepex para medidas completas).
Special sizes for Cepex valves (ask Cepex Technical Catalogue for complete sizes).

([C10]) Excepción en familia alfanumérico: C10
([C10]) Exception in alphanumeric family: C10

UP. 37. FLG

C01 | ACP 010*

BRIDA CIEGA

BLIND FLANGE

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 37 020	B	3,2	40 (10)	4800	**22561**	**4,61**
25	16	05 37 025	B	3,2	30 (10)	3600	**22562**	**5,28**
32	16	05 37 032	B	3,0	20 (10)	2400	**22563**	**7,06**
40	16	05 37 040	B	4,7	20	2400	**22564**	**9,21**
50	16	05 37 050	B	4,1	16	1920	**22565**	**11,26**
63	16	05 37 063	B	3,7	10	1200	**22566**	**13,84**
75	16	05 37 075	B	3,6	7	840	**22567**	**18,18**
90	16	05 37 090	C	6,8	10	1200	**22568**	**20,94**
110	16	05 37 110	C	5,3	6	360	**22569**	**27,56**
125	16	05 37 125	C	5,1	5	600	**22570**	**31,23**
140	16	05 37 140	C	6,0	5	300	**22571**	**36,07**
160	10	05 37 160	C	8,4	5	300	**22572**	**40,64**
225 (DN200)	10	05 37 200	D	11,8	5	150	**22573**	**78,24**
225	10	05 37 225	D	10,5	4	120	**22574**	**82,58**

PP. 12. FLG

C01 | ACP 010*

BRIDA PP

PP FLANGE (BACKING RING)

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50	16	05 12 050	B	3,7	18	2160	**02045**	**7,79**
63	16	05 12 063	B	3,0	12	1440	**02046**	**9,68**
75	16	05 12 075	C	5,4	16	960	**02047**	**14,31**
90	16	05 12 090	C	5,7	14	840	**02048**	**17,25**
110	16	05 12 110	C	3,7	7	420	**02049**	**21,89**
125 *	16	05 12 125	C	3,2	6	360	**02050**	**27,97**
140	16	05 12 140	C	3,7	6	360	**02051**	**30,22**
140 (DN125)	16	05 12 141	C	4,3	6	360	**02052**	**35,56**
160	10	05 12 160	C	4,0	5	300	**02053**	**37,58**
200 *	10	05 12 200	D	8,5	9	270	**02054**	**42,31**
225	10	05 12 225	D	6,1	6	180	**02055**	**46,62**
225 (DN200)	10	05 12 226	D	7,2	6	180	**02056**	**53,29**

EVA. 14

C01 | ACP 010*

JUNTA PLANA EVA

EVA FLAT GASKET

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20		05 14 020 *	B	1,0	200 (20)	24000	**07700**	**0,68**
25		05 14 025 *	B	1,2	200 (20)	24000	**07701**	**0,75**
32		05 14 032 *	B	1,3	200 (20)	24000	**07702**	**0,80**
40		05 14 040 *	B	1,8	200 (20)	24000	**07703**	**0,92**
50		05 14 050 *	B	1,8	160 (20)	19200	**02061**	**1,09**
63		05 14 063 *	B	1,7	120 (20)	14400	**02062**	**1,19**
75		05 14 075 *	B	1,8	100 (10)	12000	**02063**	**1,58**
90		05 14 090 *	B	1,9	80 (20)	9600	**02064**	**1,74**
110		05 14 110 *	B	2,3	60 (20)	7200	**02065**	**2,20**
125		05 14 125 *	B	1,5	30 (10)	3600	**02066**	**2,63**
140		05 14 140 *	C	3,5	60 (10)	3600	**02067**	**2,92**
160		05 14 160 *	C	3,0	40	2400	**02068**	**3,28**
200		05 14 200 *	C	2,9	30	1800	**02069**	**4,14**
225		05 14 225 *	C	3,6	30	1800	**02070**	**8,94**
250		05 14 250 *	C	2,1	10	600	**02071**	**13,87**
315		05 14 315 *	C	1,4	6	360	**02072**	**22,33**

EPDM. 14

C01 | ACP 010*

JUNTA PLANA EPDM

EPDM FLAT GASKET

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 14 020 EPDM *	-	-	-	-	**66933**	**3,00**
25	16	05 14 025 EPDM *	-	-	-	-	**66934**	**3,29**
32	16	05 14 032 EPDM *	-	-	-	-	**66935**	**3,70**
40	16	05 14 040 EPDM *	-	-	-	-	**66936**	**5,06**
50	16	05 14 050 EPDM *	-	-	-	-	**66937**	**5,65**
63	16	05 14 063 EPDM *	-	-	-	-	**66938**	**6,52**
75	16	05 14 075 EPDM *	-	-	-	-	**66939**	**7,87**
90	16	05 14 090 EPDM *	-	-	-	-	**66940**	**9,04**
110	16	05 14 110 EPDM *	-	-	-	-	**66941**	**10,63**
125	16	05 14 125 EPDM *	-	-	-	-	**66942**	**12,93**
140	16	05 14 140 EPDM *	-	-	-	-	**66943**	**13,75**
160	10	05 14 160 EPDM *	-	-	-	-	**66944**	**14,99**
200	10	05 14 200 EPDM *	-	-	-	-	**66945**	**18,62**
225	10	05 14 225 EPDM *	-	-	-	-	**66946**	**19,21**
250	10	05 14 250 EPDM *	-	-	-	-	**66947**	**25,27**
315	10	05 14 315 EPDM *	-	-	-	-	**66948**	**31,32**
400	10	05 14 400 EPDM *	-	-	-	-	**05345**	**74,86**
500	10	05 14 500 EPDM *	-	-	-	-	**05346**	**87,73**

* Medidas especiales para válvulas Cepex (consultar Catálogo Técnico Cepex para medidas completas).
Special sizes for Cepex valves (ask Cepex Technical Catalogue for compelte sizes).

UP. 52. SF

C01 | ACP 050

ENLACE CON BRIDAS FIJAS
encolar (EVA)

FIX FLANGE SET
solvent socket (EVA)

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	10	05 52 020	-	-	-	-	**66949**	**20,35**
25	10	05 52 025	-	-	-	-	**66950**	**23,18**
32	10	05 52 032	-	-	-	-	**66951**	**24,25**
40	10	05 52 040	-	-	-	-	**66952**	**31,20**
50	10	05 52 050	-	-	-	-	**66953**	**34,77**
63	10	05 52 063	-	-	-	-	**66954**	**36,16**
75	10	05 52 075	C	5,8	3	180	**02371**	**37,66**
90	10	05 52 090	C	6,0	2	120	**02372**	**50,49**
110	10	05 52 110	D	11,3	3	90	**02373**	**58,88**
125	10	05 52 125	D	12,0	3	90	**02374**	**69,13**
140	10	05 52 140	D	10,0	2	60	**02375**	**84,21**
160	6	05 52 160	D	14,5	2	60	**02376**	**119,55**
200	6	05 52 200	D	8,6	1	30	**02377**	**149,34**
225	6	05 52 225	E	10,3	1	15	**02378**	**174,62**

UP. 52. SF. EPDM

C01 | ACP 050

ENLACE CON BRIDAS FIJAS
encolar (EPDM)

FIX FLANGE SET
solvent socket (EPDM)

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 52 020 EPDM	-	-	-	-	**66959**	**22,71**
25	16	05 52 025 EPDM	-	-	-	-	**66960**	**25,83**
32	16	05 52 032 EPDM	-	-	-	-	**66961**	**27,30**
40	16	05 52 040 EPDM	-	-	-	-	**66962**	**35,57**
50	16	05 52 050 EPDM	-	-	-	-	**66963**	**39,18**
63	16	05 52 063 EPDM	-	-	-	-	**66964**	**44,09**
75	16	05 52 075 EPDM	-	-	-	-	**66965**	**51,86**
90	16	05 52 090 EPDM	-	-	-	-	**66966**	**59,62**
110	16	05 52 110 EPDM	-	-	-	-	**66967**	**70,78**
125	16	05 52 125 EPDM	-	-	-	-	**66968**	**81,65**
140	16	05 52 140 EPDM	-	-	-	-	**66969**	**97,22**
160	10	05 52 160 EPDM	-	-	-	-	**66970**	**137,79**
200	10	05 52 200 EPDM	-	-	-	-	**66971**	**155,65**
225	10	05 52 225 EPDM	-	-	-	-	**66972**	**188,55**

UP. 52. SF. RA

C01 | ACP 050

ENLACE CON BRIDAS LOCAS
Encolar (EVA)

LOOSE FLANGE SET
slvent socket (EVA)

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 52 020 RA	-	-	-	-	**66996**	**14,33**
25	16	05 52 025 RA	-	-	-	-	**66997**	**15,78**
32	16	05 52 032 RA	-	-	-	-	**66998**	**16,88**
40	16	05 52 040 RA	-	-	-	-	**66999**	**22,23**
50	16	05 52 050 RA	-	-	-	-	**67000**	**24,52**
63	16	05 52 063 RA	-	-	-	-	**67037**	**26,81**
75	16	05 52 075 RA	-	-	-	-	**67059**	**33,29**
90	16	05 52 090 RA	-	-	-	-	**67064**	**48,80**
110	16	05 52 110 RA	-	-	-	-	**67065**	**58,25**
125	16	05 52 125 RA	-	-	-	-	**67070**	**76,40**
140	16	05 52 140 RA	-	-	-	-	**67066**	**88,00**
160	10	05 52 160 RA	-	-	-	-	**67067**	**107,79**
200	10	05 52 200 RA	-	-	-	-	**67068**	**168,09**
225	10	05 52 225 RA	-	-	-	-	**67069**	**194,58**
250	10	05 52 250 RA	-	-	-	-	**66955**	**437,68**
315	10	05 52 315 RA	-	-	-	-	**66956**	**633,47**

UP. 52. SF. RA. EPDM

C01 | ACP 050

ENLACE CON BRIDAS LOCAS
Encolar (EPDM)

LOOSE FLANGE SET
slvent socket (EPDM)

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	0552020RAEPDM	-	-	-	-	**67071**	**16,68**
25	16	0552025RAEPDM	-	-	-	-	**67072**	**18,34**
32	16	0552032RAEPDM	-	-	-	-	**67073**	**19,81**
40	16	0552040RAEPDM	-	-	-	-	**67074**	**26,40**
50	16	0552050RAEPDM	-	-	-	-	**67075**	**29,11**
63	16	0552063RAEPDM	-	-	-	-	**67076**	**32,19**
75	16	0552075RAEPDM	-	-	-	-	**67077**	**39,64**
90	16	0552090RAEPDM	-	-	-	-	**67078**	**56,18**
110	16	0552110RAEPDM	-	-	-	-	**67079**	**66,76**
125	16	0552125RAEPDM	-	-	-	-	**67080**	**86,79**
140	16	0552140RAEPDM	-	-	-	-	**67081**	**98,92**
160	10	0552160RAEPDM	-	-	-	-	**67082**	**119,60**
200	10	0552200RAEPDM	-	-	-	-	**67083**	**182,70**
225	10	0552225RAEPDM	-	-	-	-	**67084**	**205,04**
250	10	0552250RAEPDM	-	-	-	-	**66973**	**449,34**
315	10	0552315RAEPDM	-	-	-	-	**66974**	**642,83**
400	6	0552400RAEPDM	-	-	-	-	**66957**	**1.217,56**
500	4	0552500RAEPDM	-	-	-	-	**66958**	**1.425,22**

TORNILLO, TUERCA Y ARANDELAS

BOLTS, NUTS AND WASHERS

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
M 12 x 60		05 91 060 *	B	4,6	48 (4)	2880	**16061**	**1,24**
M 16 x 70		05 91 070 *	B	9,1	48 (8)	2880	**02437**	**2,02**
M 16 x 80		05 91 080 *	B	9,7	48 (8)	2880	**02438**	**2,11**
M 16 x 90		05 91 090 *	B	10,6	48 (8)	2880	**02439**	**2,34**
M 16 x 100		05 91 100 *	-	-	-	-	**66775**	**2,71**
M 16 x 110		05 91 110 *	-	-	-	-	**66776**	**2,88**
M 16 x 120		05 91 120 *	B	8,7	32 (4)	1920	**02440**	**3,04**
M 16 x 130		05 91 130 *	B	9,0	32 (8)	1920	**02441**	**2,94**
M 16 x 140		05 91 140 *	B	9,6	32 (4)	1920	**02442**	**3,13**
M 16 x 150		05 91 150 *	B	10,0	32 (4)	1920	**02443**	**3,45**
M 16 x 160		05 91 160 *	B	7,9	24 (8)	1440	**02444**	**3,40**
M 16 x 170		05 91 170 *	B	8,4	24 (4)	1440	**02445**	**3,53**
M 16 x 200		05 91 200 *	B	6,4	16 (4)	960	**07718**	**4,46**
M 16 x 220		05 91 220 *	B	6,8	16 (4)	960	**07719**	**4,45**
M 16 x 240		05 91 240 *	B	7,0	16 (4)	960	**07720**	**4,85**
M 20 x 90		05 91 290 *	B	8,7	24 (8)	1440	**02446**	**3,82**
M 20 x 110		05 91 310 *	B	9,7	24 (8)	1440	**02447**	**4,38**
M 20 x 120		05 91 320 *	-	-	-	-	**66777**	**5,20**
M 20 x 130		05 91 330 *	-	-	-	-	**66778**	**5,36**
M 20 x 140		05 91 340 *	-	-	-	-	**66779**	**5,62**
M 20 x 150		05 91 350 *	-	-	-	-	**66780**	**5,99**
M 20 x 160		05 91 360 *	B	8,6	16 (8)	960	**02448**	**5,36**
M 20 x 180		05 91 380 *	B	9,3	16 (8)	960	**02449**	**5,79**
M 20 x 190		05 91 390 *	B	9,7	16 (8)	960	**02450**	**4,52**
M 20 x 200		05 91 400 *	B	10,0	16 (8)	960	**20263**	**6,18**
M 20 x 210		05 91 410 *	B	10,4	16 (8)	960	**02451**	**6,60**
M 20 x 230		05 91 430 *	B	11,2	16 (8)	960	**02452**	**7,01**
M 20 x 270		05 91 470 *	B	12,7	16 (4)	960	**07721**	**9,16**
M 20 x 310		05 91 510 *	C	14,2	16 (4)	480	**07722**	**9,88**
M 20 x 340		05 91 540 *	C	15,4	16 (4)	480	**07723**	**17,76**
M 24 x 140		05 91 640 *	-	-	-	-	**66781**	**8,88**
M 24 x 160		05 91 660 *	-	-	-	-	**66782**	**9,65**

También disponible en acero inoxidable
Also available in stainless steel

Modelo y tamaño necesario de tornillería para cada una de las aplicaciones de la brida: válvula de mariposa, enlace o válvula de clapeta.

Required bolt size depending on each application of the flange: butterfly valve, coupling or swing check valve.

	Flange set (loose flange) *Enlace bridas (brida loca)*		Flange set (fix flange) *Enlace bridas (brida fija)*		Butterfly valve (loose flange) * Válvula mariposa (brida loca) *		Butterfly valve (fix flange) * Válvula mariposa (brida fija) *		Flange set (fix flange) *Enlace bridas (brida fija)*	
FLANGE SIZE	**SCREW SIZE**	**UNITS**	**SCREW SIZE**	**UNITS**	**SCREW SIZE**	**UNITS**	**SCREW SIZE**	**UNITS**	**SCREW SIZE**	**UNITS**
D20, D25	M12 x 60	4	M 12 x 60	4						
D32	M12 x 60	4	M 12 x 60	4						
D40	M16 x 70	4	M 16 x 70	4						
D50	M16 x 70	4	M 16 x 70	4						
D63	M16 x 80	4	M 16 x 70	4	M 16 x 120	4	M 16 x 120	4		
D75	M16 x 90	4	M 16 x 70	4	M 16 x 140	4	M 16 x 120	4	M 16 x 120	4
D90	M16 x 90	8	M 16 x 70	8	M 16 x 150	8	M 16 x 130	8	M 16 x 120	8
D110	M16 x 90	8	M 16 x 80	8	M 16 x 160	8	M 16 x 130	8	M 16 x 120	8
D125	M16 x 100	8	M 16 x 80	8	M 16 x 170	8	M 16 x 140	8	M 16 x 130	8
D140	M16 x 110	8	M 16 x 90	8	M 16 x 170	8	M 16 x 150	8	M 16 x 130	8
D160	M16 x 110	8	M 20 x 90	8	M 20 x 200	8	M 20 x 160	8	M 20 x 160	8
D200	M20 x 120	8	M 20 x 110	8	M 20 x 210	8	M 20 x 180	8	M 20 x 160	8
D225	M20 x 130	8	M 20 x 110	8	M 20 x 230	8	M 20 x 190	8	M 20 x 180	8
D250	M20 x 140	12			M 20 x 270	12			M 20 x 210	12
D280	M20 x 150	12			M 20 x 270	12				
D315	M20 x 160	12			M 20 x 310	12			M 20 x 230	12
D400	M24 x 160	12								
D500	M24 x 140	12								

* *Válido para Serie Industrial, Standard y Classic*

* Valid for Industrial, Standard and Classic Series

UP. 07. SF

C01 | ACP 010*

TAPÓN
encolar

CAP
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	05 07 016	B	0,9	200 (20)	24000	**01942**	**0,47**
20	16	05 07 020	B	1,4	200 (20)	24000	**01943**	**0,50**
25	16	05 07 025	B	2,7	200 (20)	24000	**01944**	**0,60**
32	16	05 07 032	B	2,9	120 (20)	14400	**01945**	**0,81**
40	16	05 07 040	B	2,8	70 (10)	8400	**01946**	**1,26**
50	16	05 07 050	B	3,6	48	5760	**01947**	**1,83**
63	16	05 07 063	B	2,7	24	2880	**01948**	**2,53**
75	16	05 07 075	C	5,7	32	1920	**01949**	**4,80**
90	16	05 07 090	C	6,2	16	960	**01950**	**7,83**
110	16	05 07 110	C	5,4	9	540	**01951**	**15,82**
125	16	05 07 125	D	10,9	15	450	**01952**	**22,17**
140	16	05 07 140	D	11,1	10	300	**01953**	**28,97**
160	10	05 07 160	D	8,6	6	180	**01954**	**33,48**
200	10	05 07 200	E	13,4	6	90	**01955**	**41,65**
225	10	05 07 225	E	11,1	4	60	**01956**	**79,06**
250	10	05 07 250	E	16,8	4	60	**15776**	**151,06**
315	10	05 07 315	F	17,8	2	20	**15777**	**231,64**

UP. 07. FT

C01 | ACP 040

TAPÓN
roscar hembra

CAP
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	10	05 07 616	B	2,0	200 (20)	24000	**01957**	**1,07**
½"	10	05 07 620	B	2,7	200 (20)	24000	**01958**	**1,13**
¾"	10	05 07 625	B	3,7	160 (20)	19200	**01959**	**1,24**
1"	10	05 07 632	B	3,2	80 (10)	9600	**01960**	**1,53**
1¼"	10	05 07 640	B	3,6	50 (10)	6000	**01961**	**2,14**
1½"	10	05 07 650	B	4,3	40	4800	**01962**	**2,78**
2"	10	05 07 663	B	4,3	22	2640	**01963**	**3,71**
2½"	10	05 07 675	B	3,1	12	1440	**01964**	**8,84**
3"	10	05 07 690	C	7,1	16	960	**01965**	**14,12**
4"	10	05 07 710	C	5,6	8	480	**01966**	**19,73**

UP. 19. MT

C01 | ACP 040

TAPÓN
roscar macho

PLUG
BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
¼"	10	05 19 612	B	0,6	200 (20)	24000	**02121**	**0,64**
⅜"	10	05 19 616	B	1,4	200 (20)	24000	**02122**	**0,68**
½"	10	05 19 620	B	2,8	200 (20)	24000	**02123**	**0,80**
¾"	10	05 19 625	B	3,8	200 (20)	24000	**02124**	**0,97**
1"	10	05 19 632	B	3,3	120 (20)	14400	**02125**	**1,37**
1¼"	10	05 19 640	B	3,7	80 (10)	9600	**02126**	**1,83**
1½"	10	05 19 650	B	4,2	60	7200	**02127**	**2,37**
2"	10	05 19 663	C	7,4	70	4200	**02128**	**2,78**
2½"	10	05 19 675	C	7,1	45	2700	**02129**	**4,94**
3"	10	05 19 690	C	7,6	33	1980	**02130**	**7,99**
4"	10	05 19 710	C	6,4	12	720	**02131**	**15,62**

UP. 15. SFMT

C01 | ACP 030

MACHÓN MIXTO
encolar y roscar macho

ADAPTOR NIPPLE
solvent socket x BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 - 12 x ⅜"	10	05 15 416	B	1,6	200 (20)	24000	**02073**	**0,68**
20 - 16 x ½"	10	05 15 420	B	2,8	200 (20)	24000	**02074**	**0,76**
20 - 16 x ⅜"	10	05 15 421	B	2,7	200 (20)	24000	**02075**	**0,76**
25 - 20 x ¾"	10	05 15 425	B	2,5	120 (20)	14400	**02076**	**0,91**
25 - 20 x ½"	10	05 15 426	B	2,8	140 (20)	16800	**02077**	**0,91**
25 - 20 x ⅜"	10	05 15 427	B	2,6	140 (20)	16800	**02078**	**0,91**
32 - 25 x 1"	10	05 15 432	B	2,8	80 (20)	9600	**02079**	**1,02**
32 - 25 x ¾"	10	05 15 433	B	2,5	80 (20)	9600	**02080**	**1,02**
32 - 25 x ½"	10	05 15 434	B	2,4	80 (20)	9600	**02081**	**1,02**
40 - 32 x 1¼"	10	05 15 440	B	2,9	50 (10)	6000	**02082**	**1,37**
40 - 32 x 1"	10	05 15 441	B	2,7	50 (10)	6000	**02083**	**1,37**
40 - 32 x ¾"	10	05 15 442	B	2,4	50 (10)	6000	**02084**	**1,37**
50 - 40 x 1½"	10	05 15 450	C	5,9	68	4080	**02085**	**1,74**
50 - 40 x 1¼"	10	05 15 451	C	5,5	68	4080	**02086**	**1,76**
50 - 40 x 1"	10	05 15 452	C	5,4	70 (10)	4200	**02087**	**1,76**
63 - 50 x 2"	10	05 15 463	C	6,2	46	2760	**02088**	**2,83**
63 - 50 x 1½"	10	05 15 464	C	7,5	60	3600	**02089**	**2,89**
63 - 50 x 1¼"	10	05 15 465	C	7,2	60	3600	**02090**	**2,89**
75 - 63 x 2½"	10	05 15 475	C	5,1	24	1440	**02091**	**4,58**
75 - 63 x 2"	10	05 15 476	C	5,9	30	1800	**02092**	**4,58**
75 - 63 x 1½"	10	05 15 477	C	5,4	30	1800	**02093**	**4,58**
90 - 75 x 3"	10	05 15 490	C	3,9	12	720	**02094**	**6,65**
90 - 75 x 2½"	10	05 15 491	C	4,6	15	900	**02095**	**6,65**
90 - 75 x 2"	10	05 15 492	C	6,6	24	1440	**02096**	**6,65**
110 - 90 x 4"	10	05 15 510	C	4,1	6	360	**02097**	**15,37**
110 - 90 x 3"	10	05 15 511	C	5,5	9	540	**02098**	**15,37**
110 - 90 x 2½"	10	05 15 512	C	5,3	9	540	**02099**	**15,37**

UP. 17. SFMT

C01 | ACP 030

TERMINAL ROSCA MACHO
encolar y roscar macho

ADAPTOR BUSH
solvent socket x BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x ½"	10	05 17 420	B	3,0	200 (20)	24000	**02102**	**0,89**
25 x ¾"	10	05 17 425	B	2,7	120 (20)	14400	**02103**	**0,98**
32 x 1"	10	05 17 432	B	2,6	60 (20)	7200	**02104**	**1,15**
40 x 1¼"	10	05 17 440	C	5,1	80 (10)	4800	**02105**	**1,53**
50 x 1½"	10	05 17 450	C	6,5	72	4320	**02106** [C10]	**1,80**
63 x 2"	10	05 17 463	C	7,2	50	3000	**02107** [C10]	**2,80**
75 x 2½"	10	05 17 475	C	6,5	24	1440	**02108**	**5,32**
90 x 3"	10	05 17 490	D	12,3	28	840	**02109**	**10,74**
110 x 4"	10	05 17 510	D	6,9	10	300	**02110**	**16,23**

UP. 18. MT

C01 | ACP 040

MACHÓN DOBLE ROSCA
roscar macho

HEXAGON NIPPLE
BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	10	05 18 616	B	1,5	200 (20)	24000	**02111**	**0,91**
½"	10	05 18 620	B	2,8	200 (20)	24000	**02112**	**0,96**
¾"	10	05 18 625	B	2,4	120 (20)	14400	**02113**	**1,13**
1"	10	05 18 632	B	2,6	80 (20)	9600	**02114**	**1,36**
1¼"	10	05 18 640	B	2,7	50 (10)	6000	**02115**	**1,69**
1½"	10	05 18 650	B	2,6	36	4320	**02116**	**2,22**
2"	10	05 18 663	C	5,0	46	2760	**02117**	**2,83**
2½"	10	05 18 675	C	5,5	30	1800	**02118**	**5,00**
3"	10	05 18 690	C	3,2	12	720	**02119**	**7,82**
4"	10	05 18 710	C	3,5	6	360	**02120**	**18,40**

([C10]) Excepción en familia alfanumérico: C10
([C10]) Exception in alphanumeric family: C10

UP. 31. SFT

C01 | ACP 030

ADAPTADOR MIXTO
encolar y roscar hembra

ADAPTOR NIPPLE
solvent socket x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 - 16 x ¾"	10	05 31 420	B	3,2	120 (20)	14400	**02243**	**1,27**
20 - 16 x ½"	10	05 31 421	B	3,0	140 (20)	16800	**02244**	**1,27**
20 - 16 x ⅜"	10	05 31 422	B	3,0	160 (20)	19200	**02245**	**1,27**
20 - 16 x ¼"	10	05 31 423	B	3,7	200 (20)	24000	**02246**	**1,27**
25 - 20 x 1"	10	05 31 425	B	2,6	60 (10)	7200	**02247**	**1,63**
25 - 20 x ¾"	10	05 31 426	B	2,9	100 (10)	12000	**02248**	**1,50**
25 - 20 x ½"	10	05 31 427	B	2,8	120 (10)	14400	**02249**	**1,50**
32 - 25 x 1¼"	10	05 31 432	B	2,2	30 (10)	3600	**02250**	**2,16**
32 - 25 x 1"	10	05 31 433	B	2,9	60 (10)	7200	**02251**	**2,00**
32 - 25 x ¾"	10	05 31 434	B	3,1	80 (10)	9600	**02252**	**2,00**
32 - 25 x ½"	10	05 31 435	B	2,9	80 (10)	9600	**24822**	**2,00**
40 - 32 x 1½"	10	05 31 440	B	2,9	30 (10)	3600	**02253**	**3,01**
40 - 32 x 1¼"	10	05 31 441	C	4,6	50 (10)	3000	**02254**	**2,57**
40 - 32 x 1"	10	05 31 442	C	5,3	80 (10)	4800	**02255**	**2,57**
50 - 40 x 2"	10	05 31 450	C	7,8	45	2700	**02256**	**4,51**
50 - 40 x 1½"	10	05 31 451	C	4,5	40 (10)	2400	**02257**	**3,64**
50 - 40 x 1¼"	10	05 31 452	C	4,3	40 (10)	2400	**02258**	**3,64**
63 - 50 x 2½"	10	05 31 463	C	6,0	24	1440	**02259**	**7,26**
63 - 50 x 2"	10	05 31 464	C	7,2	36	2160	**02260**	**5,49**
63 - 50 x 1½"	10	05 31 465	C	5,7	36	2160	**02261**	**5,49**
75 - 63 x 3"	10	05 31 475	C	5,7	16	960	**02262**	**10,56**
75 - 63 x 2½"	10	05 31 476	C	3,3	12	720	**02263**	**7,66**
75 - 63 x 2"	10	05 31 477	C	5,7	24	1440	**02264**	**7,66**
90 - 75 x 4"	10	05 31 490	C	6,2	10	600	**02265**	**14,60**
90 - 75 x 3"	10	05 31 491	C	3,9	9	540	**02266**	**13,60**
90 - 75 x 2½"	10	05 31 492	C	3,5	9	540	**02267**	**13,60**
110 - 90 x 4"	10	05 31 511	C	4,4	6	360	**02268**	**18,56**
110 - 90 x 3"	10	05 31 512	C	3,9	6	360	**02269**	**18,56**

UP. 24. SF

C01 | ACP 010

ESPIGA CONEXIÓN
encolar

SPIGOT CONNECTION
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x 16	10	05 24 016	B	1,6	200 (20)	24000	**02200**	**0,70**
20 x 18	10	05 24 018	B	2,6	200 (20)	24000	**02201**	**0,81**
20 x 20	10	05 24 020	B	2,6	200 (20)	24000	**02202**	**0,85**
25 x 25	10	05 24 025	B	2,3	120 (20)	14400	**02203**	**1,07**
32 x 30	10	05 24 032	B	2,5	80 (20)	9600	**02204**	**1,34**
40 x 40	10	05 24 040	B	2,1	40 (10)	4800	**02205**	**1,60**
50 x 50	10	05 24 050	B	2,7	30	3600	**02206**	**2,25**
50 x 38	10	05 24 051	B	3,2	40	4800	**02207**	**2,30**
63 x 60	10	05 24 063	B	2,6	18	2160	**02208**	**2,85**

UP. 24. MT

C01 | ACP 040

ESPIGA CONEXIÓN
roscar macho

SPIGOT CONNECTION
BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜" x 16	10	05 24 616	B	2,0	200 (20)	24000	**02217**	**0,68**
½" x 18	10	05 24 618	B	3,0	200 (20)	24000	**02218**	**0,80**
½" x 20	10	05 24 620	B	2,7	180 (20)	21600	**02219**	**0,86**
¾" x 25	10	05 24 625	B	2,7	120 (20)	14400	**02220**	**1,05**
¾" x 20	10	05 24 626	B	2,7	140 (20)	16800	**15763**	**1,08**
1" x 30	10	05 24 632	B	2,3	60 (20)	7200	**02221**	**1,35**
1" x 25	10	05 24 633	B	2,7	80 (20)	9600	**09031**	**1,35**
1¼" x 40	10	05 24 640	B	2,0	30 (10)	3600	**02222**	**1,61**
1½" x 50	10	05 24 650	B	2,9	30	3600	**02223**	**2,30**
1½" x 38	10	05 24 651	B	3,0	36	4320	**02224**	**2,25**
1½" x 40	10	05 24 652	B	3,2	36	4320	**09032**	**2,33**
2" x 60	10	05 24 663	B	2,2	15	1800	**02225**	**2,90**

UP. 32. MFT

C01 | ACP 040

REDUCCIÓN ROSCADA
roscar macho y hembra

REDUCER
BSP male x female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜" x ½"	10	05 32 616	B	4,0	200 (20)	24000	**02270**	**1,36**
½" x ¾"	10	05 32 620	B	3,2	120 (20)	14400	**02271**	**1,41**
½" x ⅜"	10	05 32 621	B	2,2	200 (20)	24000	**02272**	**1,31**
¾" x 1"	10	05 32 625	B	2,9	70 (10)	8400	**02273**	**1,72**
¾" x ½"	10	05 32 626	B	2,7	120 (10)	14400	**02274**	**1,41**
¾" x ⅜"	10	05 32 627	B	2,7	140 (10)	16800	**02275**	**1,45**
1" x 1¼"	10	05 32 632	B	2,9	40 (10)	4800	**02276**	**2,04**
1" x ¾"	10	05 32 633	B	3,0	80 (10)	9600	**02277**	**1,62**
1" x ½"	10	05 32 634	B	2,7	80 (10)	9600	**02278**	**1,62**
1" x ⅜"	10	05 32 635	B	3,1	100 (10)	12000	**02279**	**1,72**
1¼" x 1½"	10	05 32 640	B	3,6	40	4800	**02280**	**2,92**
1¼" x 1"	10	05 32 641	B	2,8	50 (10)	6000	**02281**	**1,99**
1¼" x ¾"	10	05 32 642	B	2,7	50 (10)	6000	**02282**	**2,04**
1¼" x ½"	10	05 32 643	B	2,6	50 (10)	6000	**02283**	**2,04**
1½" x 2"	10	05 32 650	B	3,0	18	2160	**02284**	**4,67**
1½" x 1¼"	10	05 32 651	C	5,1	70 (10)	4200	**02285**	**2,28**
1½" x 1"	10	05 32 652	C	4,9	70 (10)	4200	**02286**	**2,28**
1½" x ¾"	10	05 32 653	C	5,8	90 (10)	5400	**02287**	**2,32**
2" x 2½"	10	05 32 663	C	7,8	36	2160	**02288**	**7,95**
2" x 1½"	10	05 32 664	C	5,2	48	2880	**02289**	**3,39**
2" x 1¼"	10	05 32 665	C	4,9	48	2880	**02290**	**3,49**
2" x 1"	10	05 32 666	C	4,9	50 (10)	3000	**02291**	**3,43**
2½" x 3"	10	05 32 675	C	5,5	16	960	**02292**	**15,01**
2½" x 2"	10	05 32 676	C	6,0	32	1920	**02293**	**4,59**
2½" x 1½"	10	05 32 677	C	5,8	32	1920	**02294**	**4,59**
2½" x 1¼"	10	05 32 678	C	6,3	40	2400	**02295**	**4,59**
3" x 4"	10	05 32 690	C	7,1	12	720	**02296**	**18,31**
3" x 2½"	10	05 32 691	C	6,1	24	1440	**02297**	**7,95**
3" x 2"	10	05 32 692	C	5,7	24	1440	**02298**	**5,72**
3" x 1½"	10	05 32 693	C	5,2	24	1440	**02299**	**5,72**
4" x 3"	10	05 32 711	C	4,8	9	540	**02300**	**18,28**
4" x 2½"	10	05 32 712	C	5,9	12	720	**02301**	**18,28**
4" x 2"	10	05 32 713	C	6,0	12	720	**02302**	**18,28**

UP. 33. MT

C01 | ACP 040

REDUCCIÓN ROSCADA
roscar macho

REDUCING NIPPLE
BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
½" x ⅜"	10	05 33 620	B	2,0	200 (20)	24000	**02303**	**0,96**
¾" x ½"	10	05 33 625	B	3,1	160 (20)	19200	**02304**	**1,01**
¾" x ⅜"	10	05 33 626	B	2,9	160 (20)	19200	**02305**	**1,07**
1" x ¾"	10	05 33 632	B	2,9	80 (10)	9600	**02306**	**1,30**
1" x ½"	10	05 33 633	B	2,6	90 (10)	10800	**02307**	**1,31**
1" x ⅜"	10	05 33 634	B	2,8	90 (10)	10800	**02308**	**1,36**
1¼" x 1"	10	05 33 640	B	2,7	50 (10)	6000	**02309**	**1,61**
1¼" x ¾"	10	05 33 641	B	2,9	60 (10)	7200	**02310**	**1,69**
1¼" x ½"	10	05 33 642	B	2,9	60 (10)	7200	**02311**	**1,69**
1½" x 1¼"	10	05 33 650	B	2,6	38	4560	**02312**	**1,96**
1½" x 1"	10	05 33 651	B	2,9	60	7200	**02313**	**1,92**
1½" x ¾"	10	05 33 652	B	3,6	60	7200	**02314**	**1,96**
2" x 1½"	10	05 33 663	B	2,4	24	2880	**02315**	**2,46**
2" x 1¼"	10	05 33 664	B	3,1	33	3960	**02316**	**2,55**
2" x 1"	10	05 33 665	B	3,1	33	3960	**02317**	**2,55**
2½" x 2"	10	05 33 675	C	5,2	30	1800	**02318**	**4,59**
2½" x 1½"	10	05 33 676	C	7,1	45	2700	**02319**	**4,59**
2½" x 1¼"	10	05 33 677	C	7,0	45	2700	**02320**	**4,59**
3" x 2½"	10	05 33 690	C	5,7	24	1440	**02321**	**7,41**
3" x 2"	10	05 33 691	C	5,3	24	1440	**02322**	**7,41**
3" x 1½"	10	05 33 692	C	7,6	36	2160	**02323**	**7,41**
4" x 3"	10	05 33 710	C	6,1	12	720	**02324**	**17,07**
4" x 2½"	10	05 33 711	C	5,9	12	720	**02325**	**17,07**
4" x 2"	10	05 33 712	C	5,7	12	720	**02326**	**17,07**

UP. 34. MFT

REDUCCIÓN ROSCADA CORTA
roscar macho y hembra

SHORT REDUCING NIPPLE
BSP male x female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
½" x ¼"	10	05 34 621	B	2,6	200 (20)	24000	**23087**	**1,04**
¾" x ½"	10	05 34 625	B	2,9	200 (20)	24000	**20147**	**1,23**
¾" x ¼"	10	05 34 627	B	4,0	200 (20)	24000	**23088**	**1,24**
¾" x ⅛"	10	05 34 628	B	4,1	200 (20)	24000	**28081**	**1,24**
1" x ¾"	10	05 34 632	B	2,4	120 (20)	14400	**20148**	**1,50**
1" x ¼"	10	05 34 635	B	3,4	120 (20)	14400	**23089**	**1,52**
1¼" x 1"	10	05 34 640	B	2,7	80 (10)	9600	**20149**	**1,84**
1½" x 1¼"	10	05 34 650	B	2,1	50 (10)	6000	**20150**	**2,11**
2" x 1½"	10	05 34 663	B	2,6	36	4320	**20151**	**3,21**
2½" x 2"	10	05 34 675	B	2,8	22	2640	**20152**	**4,32**
3" x 2½"	10	05 34 690	B	2,6	18	2160	**20153**	**7,36**
4" x 3"	10	05 34 710	B	2,7	6	720	**20154**	**17,54**

UP. 50. SF

C01 | ACP 050

ENLACE 3 PIEZAS
encolar

UNION
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	05 50 016	B	2,6	100 (10)	12000	**20157**	**2,19**
20	16	05 50 020	B	3,3	80 (10)	9600	**02327**	**2,16**
25	16	05 50 025	B	2,9	40 (10)	4800	**02328**	**2,48**
32	16	05 50 032	B	3,0	30	3600	**02329**	**3,51**
40	16	05 50 040	C	6,8	40	2400	**02330**	**4,22**
50	16	05 50 050	C	5,8	30	1800	**02331** [C10]	**5,17**
63	16	05 50 063	C	4,4	12	720	**02332** [C10]	**7,54**
75	10	05 50 075	D	9,3	16	480	**02333**	**21,89**
90	10	05 50 090	D	10,1	12	360	**02334**	**28,97**
110	10	05 50 110	D	8,2	5	150	**02335**	**42,36**

UP. 50. SFT

C01 | ACP 050

ENLACE 3 PIEZAS MIXTO
encolar y roscar hembra

UNION
solvent socket x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ⅜"	10	05 50 416	B	2,7	100 (10)	12000	**20158**	**2,47**
20 x ½"	10	05 50 420	B	3,3	80 (10)	9600	**02336**	**2,51**
25 x ¾"	10	05 50 425	B	2,9	40 (10)	4800	**02337**	**2,95**
32 x 1"	10	05 50 432	B	3,4	30	3600	**02338**	**3,97**
40 x 1¼"	10	05 50 440	C	6,9	40	2400	**02339**	**4,97**
50 x 1½"	10	05 50 450	C	6,2	30	1800	**02340**	**5,97**
63 x 2"	10	05 50 463	C	4,7	12	720	**02341**	**8,68**
75 x 2½"	10	05 50 475	D	9,4	16	480	**02342**	**24,31**
90 x 3"	10	05 50 490	D	10,3	12	360	**02343**	**31,02**
110 x 4"	10	05 50 510	D	8,5	5	150	**02344**	**49,29**

UP. 50. FT

C01 | ACP 050

ENLACE 3 PIEZAS
roscar hembra

UNION
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	10	05 50 616	B	2,6	100 (10)	12000	**20159**	**2,82**
½"	10	05 50 620	B	3,3	80 (10)	9600	**02345**	**3,02**
¾"	10	05 50 625	B	2,9	40 (10)	4800	**02346**	**3,57**
1"	10	05 50 632	B	3,1	30	3600	**02347**	**4,75**
1¼"	10	05 50 640	C	6,7	40	2400	**02348**	**5,98**
1½"	10	05 50 650	C	6,6	30	1800	**02349**	**7,05**
2"	10	05 50 663	C	5,1	12	720	**02350**	**10,01**
2½"	10	05 50 675	C	4,9	8	480	**07713**	**26,63**
3"	10	05 50 690	C	4,7	5	300	**07714**	**36,09**
4"	10	05 50 710	C	3,6	2	120	**07715**	**55,42**

UP. 51. SMF

C01 | ACP 050

ENLACE 3 PIEZAS
encolar hembra y macho

UNION
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50	16	05 51 050	C	5,0	20	1200	**02351**	**5,72**
63	16	05 51 063	C	5,5	12	720	**02352**	**9,13**

UP. 51. SMT

C01 | ACP 050

ENLACE 3 PIEZAS MIXTO
encolar y roscar macho

UNION
solvent socket x BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ⅜"	10	05 51 416	B	3,0	100 (10)	12000	**20160**	**2,93**
20 x ½"	10	05 51 420	B	3,6	80 (10)	9600	**02353**	**2,93**
25 x ¾"	10	05 51 425	B	3,0	40 (10)	4800	**02354**	**3,29**
32 x 1"	10	05 51 432	B	3,5	30	3600	**02355**	**3,97**
40 x 1¼"	10	05 51 440	C	6,7	36	2160	**02356**	**4,86**
50 x 1½"	10	05 51 450	C	6,7	30	1800	**02357** [C10]	**5,36**
63 x 2"	10	05 51 463	C	5,2	12	720	**02358** [C10]	**8,66**
75 x 2½"	10	05 51 475	D	8,2	16	480	**02359**	**23,62**
90 x 3"	10	05 51 490	D	10,0	10	300	**02360**	**31,02**
110 x 4"	10	05 51 510	D	6,7	4	120	**02361**	**49,29**

([C10]) Excepción en familia alfanumérico: C10
([C10]) Exception in alphanumeric family: C10

Juntas en EPDM (juntas en FPM disponibles bajo pedido).
EPDM o-rings (FPM o-rings available upon request)

UP. 51. MFT

C01 | ACP 050

ENLACE 3 PIEZAS
roscar hembra y macho

UNION
BSP female x male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜" x ⅜"	10	05 51 616	B	3,0	100 (10)	12000	**20161**	**3,24**
½" x ½"	10	05 51 620	B	3,7	80 (10)	9600	**02362**	**3,28**
¾" x ¾"	10	05 51 625	B	3,0	40 (10)	4800	**02363**	**3,83**
1" x 1"	10	05 51 632	B	3,5	30	3600	**02364**	**4,55**
1¼" x 1¼"	10	05 51 640	C	6,8	36	2160	**02365**	**5,66**
1½" x 1½"	10	05 51 650	C	4,9	20	1200	**02366**	**6,56**
2" x 2"	10	05 51 663	C	5,5	12	720	**02367**	**10,49**
2½" x 2½"	10	05 51 675	C	4,1	6	360	**02368**	**27,29**
3" x 3"	10	05 51 690	C	4,9	5	300	**02369**	**36,06**
4" x 4"	10	05 51 710	D	7,7	4	120	**02370**	**52,73**

UP. 51. SMT2

C01 | ACP 050

ENLACE 3 PIEZAS MIXTO
encolar hembra y roscar macho

UNION
solvent socket x BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50 x 1½"	10	05 51 250	C	7,3	30	1800	**07716**	**6,76**
50 x 2"	10	05 51 251	C	5,2	12	720	**26638**	**9,50**
63 x 2"	10	05 51 263	C	5,2	12	720	**07717**	**10,44**

Conjunto con junta exterior
Product with external o-ring

UP. 51. SFMT

C01 | ACP 050

ENLACE 3 PIEZAS MIXTO
encolar hembra y roscar macho

UNION
solvent socket x BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50 x 2"	10	05 51 451	C	5,1	20	1200	**09033**	**6,63**

UP. 57. SFMT

C01 | ACP 050

MANGUITO ORIENTABLE
encolar hembra y roscar macho

SELF-ALIGN UNION
solvent socket x BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50 x 1½"	10	05 57 550	B	3,1	6	720	**18874**	**13,05**

UP. 21. SFMT

C01 | ACP 030

MANGUITO ENLACE MIXTO
encolar y roscar macho

UNION BUSH
solvent socket x BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ¾"	10	05 21 416	C	6,9	400 (50)	24000	**41526**	**0,83**
20 x 1"	10	05 21 420	C	6,9	400 (50)	24000	**02148**	**0,83**
25 x 1¼"	10	05 21 425	C	5,8	200 (25)	12000	**02150**	**0,99**
32 x 1½"	10	05 21 432	C	7,1	200	12000	**02151**	**1,45**
40 x 2"	10	05 21 440	B	3,6	60	7200	**02153**	**1,73**
50 x 2¼"	10	05 21 450	C	6,1	80	4800	**02154**	**2,33**
63 x 2¾"	10	05 21 463	C	6,6	46	2760	**02156**	**3,52**
75 x 3½"	10	05 21 475	C	7,5	30 (15)	1800	**02157**	**9,78**
90 x 4"	10	05 21 490	C	7,0	20	1200	**02158**	**12,60**
110 x 5½"	10	05 21 510	C	10,4	15	900	**02159**	**18,65**

UP. 21. MFT

C01 | ACP 040

MANGUITO ENLACE
roscar macho y hembra

UNION BUSH
BSP male x female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜" x ¾"	10	05 21 616	C	7,0	400 (50)	24000	**41527**	**1,08**
1" x ½"	10	05 21 620	C	7,0	400 (50)	24000	**02160**	**1,08**
1¼" x ¾"	10	05 21 625	B	3,8	150	18000	**02162**	**1,35**
1½" x 1"	10	05 21 632	C	5,8	160 (40)	9600	**02163**	**1,84**
2" x 1¼"	10	05 21 640	C	5,9	80 (20)	4800	**02165**	**2,22**
2¼" x 1½"	10	05 21 650	C	7,2	80	4800	**02166**	**2,95**
2¾" x 2"	10	05 21 663	C	6,1	40 (20)	2400	**02168**	**4,47**
3½" x 2½"	10	05 21 675	C	7,5	30 (15)	1800	**02169**	**12,56**
4" x 3"	10	05 21 690	C	7,0	20	1200	**02170**	**16,08**
5½" x 4"	10	05 21 710	C	10,4	15	900	**02171**	**22,31**

UP. 22. SF

C01 | ACP 010

MANGUITO ENLACE
encolar

UNION END
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	05 22 016	C	5,1	400 (50)	24000	**20229**	**0,51**
20	16	05 22 020	B	3,1	300	36000	**02172**	**0,51**
25	16	05 22 025	B	3,3	150	18000	**02173**	**0,64**
32	16	05 22 032	B	2,9	125	15000	**02174**	**0,81**
40	16	05 22 040	B	2,8	60	7200	**02175**	**0,92**
50	16	05 22 050	B	2,3	50	6000	**02176**	**1,35**
63	16	05 22 063	C	4,8	60	3600	**02177**	**1,78**
75	16	05 22 075	C	5,7	35	2100	**02178**	**4,27**
90	16	05 22 090	C	3,8	18	1080	**02179**	**5,42**
110	16	05 22 110	C	4,7	10	600	**02180**	**10,55**

UP. 22. FT

C01 | ACP 040

MANGUITO ENLACE
roscar hembra

UNION END
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	10	05 22 616	C	5,1	400 (50)	24000	**20230**	**0,83**
½"	10	05 22 620	B	3,0	300	36000	**16310**	**0,91**
¾"	10	05 22 625	B	3,7	200	24000	**16311**	**1,12**
1"	10	05 22 632	C	4,3	160 (40)	9600	**16312**	**1,37**
1¼"	10	05 22 640	B	2,8	60	7200	**16313**	**1,56**
1½"	10	05 22 650	B	3,1	50	6000	**16314**	**2,35**
2"	10	05 22 663	C	3,9	40 (20)	2400	**16315**	**2,87**
2½"	10	05 22 675	C	5,7	30 (15)	1800	**16316**	**7,38**
3"	10	05 22 690	C	4,5	20	1200	**16317**	**8,82**
4"	10	05 22 710	C	7,6	15	900	**16318**	**25,06**

UP. 22. MT

C01 | ACP 040

MANGUITO ENLACE
roscar macho

UNION END
BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	10	05 22 416	C	6,8	400 (50)	24000	**25959**	**1,24**
½"	10	05 22 420	B	3,4	250	30000	**25960**	**1,28**
¾"	10	05 22 425	C	5,6	200 (25)	12000	**25961**	**1,46**
1"	10	05 22 432	C	7,1	160 (40)	9600	**25962**	**1,66**
1¼"	10	05 22 440	C	5,7	80 (20)	4800	**25963**	**2,04**
1½"	10	05 22 450	C	4,8	60	3600	**25964**	**2,36**
2"	10	05 22 463	C	5,7	40 (20)	2400	**25965**	**4,02**
2½"	10	05 22 475	C	8,5	30 (15)	1800	**25966**	**7,45**
3"	10	05 22 490	C	7,7	20	1200	**25967**	**9,38**
4"	10	05 22 510	C	10,2	15	900	**25968**	**13,34**

UP. 22. SM

C01 | ACP 010

MANGUITO ENLACE
encolar macho

UNION END
male solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50	16	05 22 250	C	6,6	60 (30)	3600	**25957**	**1,62**
63	16	05 22 263	C	8,2	40 (20)	2400	**25958**	**3,06**

UP. 23. FT

C01 | ACP 040

TUERCA
roscar hembra

UNION NUT
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
¾" (⅜")	10	05 23 625	B	3,5	300	36000	**02187**	**0,79**
1" (½")	10	05 23 632	B	3,0	200	24000	**02188**	**0,79**
1¼" (¾")	10	05 23 640	B	2,6	100	12000	**02189**	**0,92**
41,5 *	10	05 23 641	C	5,0	200	12000	**02190**	**0,92**
1½" (1")	10	05 23 650	B	2,9	70	8400	**02191**	**1,30**
2" (1¼")	10	05 23 663	B	2,9	45	5400	**02192**	**1,53**
2¼" (1½")	10	05 23 664	B	2,6	30	3600	**02193**	**1,60**
2" *	10	05 23 665	C	5,4	90	5400	**02194**	**1,90**
2½" *	10	05 23 675	B	2,9	36	4320	**02195**	**2,22**
2¾" (2")	10	05 23 676	C	5,5	40	2400	**02196**	**2,93**
3½" (2½")	10	05 23 692	C	5,7	30	1800	**02197**	**9,26**
4" (3")	10	05 23 710	C	5,2	16	960	**02198**	**13,76**
5½" (4")	10	05 23 741	C	10,1	15	900	**02199**	**17,24**

Entre paréntesis se indica la medida del enlace 3 piezas correspondiente.
The size of the corresponding union is indicated in brackets.

* Medidas especiales.
Special sizes.

UP. 55. SPI

C01 | ACP 050

CONJUNTO ESPIGA Y TUERCA

SPIGOT AND NUT UNION

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ¾"		05 55 016	B	2,4	100 (10)	12000	**02399**	**2,35**
18 x ¾"		05 55 018	B	2,6	100 (10)	12000	**02400**	**2,47**
20 x ¾"		05 55 020	B	2,2	80 (10)	9600	**02401**	**2,55**
25 x 1"		05 55 025	B	2,1	60 (10)	7200	**02402**	**2,65**
20 x 1"		05 55 026	B	2,0	60 (10)	7200	**15764**	**2,68**
30 x 1¼"		05 55 032	B	2,4	40 (10)	4800	**02403**	**3,04**
40 x 1½"		05 55 040	B	2,6	30 (10)	3600	**02404**	**3,91**
50 x 2"		05 55 050	B	2,9	20	2400	**02405**	**4,74**
38 x 2"		05 55 051	B	2,2	20	2400	**02406**	**4,66**
60 x 2½"		05 55 063	B	2,4	12	1440	**02407**	**6,12**

UP. 55. SPIFT

C01 | ACP 050

ENLACE ESPIGA
roscar hembra

SPIGOT UNION
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ⅜"		05 55 416	B	3,9	100 (10)	12000	**02408**	**3,84**
18 x ½"		05 55 418	B	3,9	90 (10)	10800	**02409**	**4,00**
20 x ½"		05 55 420	B	2,7	60 (10)	7200	**02410**	**4,08**
25 x ¾"		05 55 425	B	2,7	40 (10)	4800	**02411**	**4,50**
30 x 1"		05 55 432	B	2,2	20 (10)	2400	**02412**	**5,40**
40 x 1¼"		05 55 440	B	3,2	21	2520	**02413**	**6,84**
50 x 1½"		05 55 450	B	2,4	10	1200	**02414**	**8,54**
38 x 1½"		05 55 451	B	3,5	15	1800	**02415**	**8,54**
60 x 2"		05 55 463	B	2,7	8	960	**02416**	**11,02**

UP. 55. SPIMT

C01 | ACP 050

ENLACE ESPIGA
roscar macho

SPIGOT UNION
BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ⅜"		05 55 616	B	3,1	80 (10)	9600	**02417**	**3,84**
18 x ½"		05 55 618	B	3,3	80 (10)	9600	**02418**	**3,97**
20 x ½"		05 55 620	B	3,3	80 (10)	9600	**02419**	**4,03**
25 x ¾"		05 55 625	B	3,1	50 (10)	6000	**02420**	**4,21**
30 x 1"		05 55 632	B	2,1	20 (10)	2400	**02421**	**4,83**
40 x 1¼"		05 55 640	B	3,1	21	2520	**02422**	**6,27**
50 x 1½"		05 55 650	B	2,3	10	1200	**02423**	**7,61**
38 x 1½"		05 55 651	B	2,6	12	1440	**02424**	**7,61**
60 x 2"		05 55 663	B	2,3	6	720	**02425**	**10,23**

UP. 56. SF

C01 | ACP 050

CONJUNTO RACCORD CONEXIÓN

FITTING CONNECTION

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
40 x 2"	16	05 56 440	B	2,9	20 (10)	2400	**05350**	**4,60**
50 x 2"	16	05 56 450	B	2,1	15	1800	**05351**	**6,37**

COLECTORES PARA ELECTROVÁLVULAS - MANIFOLDS FOR ELECTRIC VALVES

UP. 01. MFD. FF

R17 | ACP 080

CODO 90° H/H
Para colectores

90° ELBOW F/F
For manifold systems

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1"	10	72 01 632	B	2,7	40 (10)	4800	**41850**	**4,82**

UP. 01. MFD. FM

R17 | ACP 080

CODO 90° H/M
Para colectores

90° ELBOW F/M
For manifold systems

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1"	10	72 01 432	B	2,6	50 (10)	6000	**41851**	**3,84**

UP. 03. MFD. FFM

R17 | ACP 080

TÉ 90° H/H/M
Para colectores

90° TEE F/F/M
For manifold systems

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1"	10	72 03 432	B	2,5	30 (10)	3600	**41852**	**5,07**

UP. 28. MFD. FFFM

R17 | ACP 080

CRUZ H/H/H/M
Para colectores

CROSS F/F/F/M
For manifold systems

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1"	10	72 28 432	B	2,3	20 (10)	2400	**41853**	**8,51**

UP. 05. MFD. FF

R17 | ACP 080

MANGUITO H/H
Para colectores

SOCKET F/F
For manifold systems

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1"	10	72 05 632	B	3,0	50 (10)	6000	**41854**	**4,25**

UP. 05. MFD. FM

R17 | ACP 080

MANGUITO H/M
Para colectores

SOCKET F/M
For manifold systems

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1"	10	72 05 432	B	2,7	60 (10)	7200	**41855**	**3,33**

UP. 18. MFD. MT

R17 | ACP 080

MACHÓN DOBLE ROSCA
Para colectores

NIPPLE
For manifold systems

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1"	10	72 18 032	B	3,2	80 (10)	9600	**41856**	**1,39**

UP. 33. MFD. MTR

R17 | ACP 080

MACHÓN REDUCIDO
Para colectores

REDUCING NIPPLE
For manifold systems

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1" x ¾"	10	72 33 032	B	3,1	90 (10)	10800	**41857**	**1,39**

UP. 26. MFD. 2OUT

R17 | ACP 080

COLECTOR PVC-U 2 SALIDAS
Para colectores

2-OUTLET MANIFOLD
For manifold systems

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1"	10	72 26 232	B	2,4	16 (2)	1920	**41858**	**9,38**

ACCESORIOS COLECTORES EN PVC - PVC MANIFOLD FITTINGS

UP. 26. MFD. 3OUT

R17 | ACP 080

COLECTOR PVC-U 3 SALIDAS
Para colectores

3-OUTLET MANIFOLD
For manifold systems

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1"	10	72 26 332	B	2,2	10 (2)	1200	**41859**	**15,12**

UP. 26. MFD. 4OUT

R17 | ACP 080

COLECTOR PVC-U 4 SALIDAS
Para colectores

4-OUTLET MANIFOLD
For manifold systems

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1"	10	72 26 432	C	4,4	16 (4)	960	**41860**	**19,94**

UP. 07. MFD. FT

R17 | ACP 080

TAPÓN ROSCA HEMBRA
Para colectores

CAP
For manifold systems

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1"	10	72 07 032	B	2,1	100 (10)	12000	**41861**	**1,33**

UP. 49. MFD

R17 | ACP 080

ANILLO DE RETENCIÓN
Para colectores

CLOSING RING
For manifold systems

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1"	10	72 49 032	-	-	-	-	**41873**	**0,11**

UP. 14. MFD

C11 | REC 900

JUNTA TÓRICA
Para colectores

O-RING
For manifold systems

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1"		723 R 0234035	-	-	-	-		**0,17**
1"		723 R 0258035	-	-	-	-		**0,20**
1"		723 R 0320035	-	-	-	-		**0,22**
1"		41873 R 0118	-	-	-	-		**0,19**

Correspondencias de juntas para accesorios colectores
Equivalence of o-rings for manifold fittings

CÓDIGO	Codo h/h	Codo h/m	Té h/h/m	Cruz h/h/h/m	Manguito h/h	Manguito h/m	Machón doble rosca	Machón reducido	Colector 2-sal.	Colector 3-sal.	Colector 4-sal.	Tapón
723 R 0234035												1
723 R 0258035								1				
723 R 0320035							2	1				
41873 R 0118	2	1	2	3	2	1			3	4	5	

ENLACE VICTAULIC® - VICTAULIC® COUPLING

UP. 58. SFVT

C01 | ACP 010*

ENLACE VICTAULIC® - ESTILO 75
encolar

VICTAULIC® SOCKET - STYLE 75
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
75 - 63 x 2"	16	05 58 463	B	2,8	16	1920	**20162**	**7,07**
110 - 90 x 3"	16	05 58 490	C	4,4	8	480	**20163**	**18,47**
125 - 110 x 4"	16	05 58 510	D	9,1	12	360	**20164**	**24,63**
180 - 160 x 6"	10	05 58 560	D	6,8	4	120	**21444**	**34,85**

UP. 58. VT

C01 | ACP 100

BRIDA VICTAULIC® - ESTILO 75

VICTAULIC® COUPLING - STYLE 75

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
2"		05 58 063 *	B	9,8	12	720	**20165**	**33,06**
3"		05 58 090 *	B	9,9	8	480	**20166**	**38,12**
4"		05 58 110 *	B	7,3	4	240	**20167**	**56,72**
6"		05 58 160 *	C	12,9	4	120	**21445**	**100,93**

VISORES DE LÍQUIDOS - SIGHT GLASSES

UP. 54. SF

C01 | VCS 210

VISOR DE LÍQUIDOS
encolar

SIGHT GLASS
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50	6	05 54 050	C	5,1	12	720	**02387**	**19,28**
63	6	05 54 063	C	7,5	12	720	**02388**	**23,70**
75	10	05 54 075	C	7,7	3	180	**02389**	**62,08**
90	10	05 54 090	D	12,6	4	120	**02390**	**75,02**
110	10	05 54 110	D	8,6	2	60	**02391**	**93,11**
125	10	05 54 125	D	9,6	2	60	**02392**	**109,67**
140	10	05 54 140	D	6,1	1	30	**02393**	**135,67**
160	10	05 54 160	D	8,5	1	30	**02394**	**197,10**
200	10	05 54 200	E	11,3	1	15	**02395**	**227,77**
225	10	05 54 225	F	13,3	1	10	**02396**	**280,30**

UP. 54. FT

C01 | VCS 210

VISOR DE LÍQUIDOS
roscar hembra

SIGHT GLASS
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1½"	6	05 54 650	C	5,1	12	720	**02397**	**20,87**
2"	6	05 54 663	C	8,1	12	720	**02398**	**25,67**

MANGUITO JUNTA ELÁSTICA PVC-U - PVC-U RUBBER RING JOINT SOCKET

UP. 05. RJ

C02 | ACP 090

MANGUITO UNIÓN
con junta elástica

SOCKET
rubber ring joint

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63	10	70 05 063 *	C	2,7	6	360	**22917**	**18,81**
75	10	70 05 075 *	D	5,5	9	270	**22918**	**22,33**
90	10	70 05 090 *	D	5,2	6	180	**22919**	**29,32**
110	10	70 05 110 *	E	10,5	8	120	**22920**	**37,58**
125	10	70 05 125 *	E	11,8	7	105	**22921**	**54,30**
140	10	70 05 140 *	E	10,7	5	75	**22922**	**61,71**
160	10	70 05 160 *	E	8,3	3	45	**22923**	**79,82**
200	10	70 05 200 *	F	11,5	2	20	**22924**	**132,14**
225	10	70 05 225 *	G	15,7	2	20	**22925**	**183,50**
250	10	70 05 250 *	G	17,1	2	20	**22926**	**246,52**
315	10	70 05 315 *	-	134,2	6	6	**22927**	**433,16**

(*) Hasta D110 incl.: familia ACP 010 / Desde D125 hasta D225 incl.: familia ACP 020 / A partir de D250 incl.: familia ACP 025
Until D110 incl.: family ACP 010 / From D125 to D225 incl.: family ACP 020 / From D250 incl.: family ACP 025

CAUDALÍMETROS - FLOWMETERS

UP. 92. SF. M

R05 | VCS 220

CAUDALÍMETRO metacrilato
encolar

FLOWMETER methacrylate
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 (10-100 l/h)	15	05 92 020A	B	1,0	4 (1)	480	**20205**	**159,00**
20 (16-160 l/h)	15	05 92 020B	B	1,0	4 (1)	480	**20206**	**159,00**
20 (25-250 l/h)	15	05 92 020C	B	1,0	4 (1)	480	**20207**	**159,00**
25 (40-400 l/h)	15	05 92 025A	B	1,4	4 (1)	480	**20208**	**169,00**
25 (60-630 l/h)	15	05 92 025B	B	1,4	4 (1)	480	**20209**	**169,00**
25 (100-1000 l/h)	15	05 92 025C	B	1,4	4 (1)	480	**20210**	**169,00**

UP. 92. FT. M

R05 | VCS 220

CAUDALÍMETRO metacrilato
roscar hembra

FLOWMETER methacrylate
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
½" (10-100 l/h)	15	05 92 620A	B	1,0	4 (1)	480	**20211**	**163,00**
½" (16-160 l/h)	15	05 92 620B	B	1,0	4 (1)	480	**20212**	**163,00**
½" (25-250 l/h)	15	05 92 620C	B	1,0	4 (1)	480	**20213**	**163,00**
¾" (40-400 l/h)	15	05 92 625A	B	1,4	4 (1)	480	**20214**	**170,00**
¾" (60-630 l/h)	15	05 92 625B	B	1,4	4 (1)	480	**20215**	**170,00**
¾" (100-1000 l/h)	15	05 92 625C	B	1,4	4 (1)	480	**20216**	**170,00**

UP. 92. MT. M

R05 | VCS 220

CAUDALÍMETRO metacrilato
roscar macho

FLOWMETER methacrylate
BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
½" (10-100 l/h)	15	05 92 420A	B	1,0	4 (1)	480	**20217**	**160,00**
½" (16-160 l/h)	15	05 92 420B	B	1,0	4 (1)	480	**20218**	**160,00**
½" (25-250 l/h)	15	05 92 420C	B	1,0	4 (1)	480	**20219**	**160,00**
¾" (40-400 l/h)	15	05 92 425A	B	1,4	4 (1)	480	**20220**	**170,00**
¾" (60-630 l/h)	15	05 92 425B	B	1,4	4 (1)	480	**20221**	**170,00**
¾" (100-1000 l/h)	15	05 92 425C	B	1,4	4 (1)	480	**20222**	**170,00**

UP. 92. FLG. M

R05 | VCS 220

CAUDALÍMETRO metacrilato
con bridas

FLOWMETER methacrylate
with flanges

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 (10-100 l/h)	15	05 92 220A	B	1,2	3	360	**20223**	**170,00**
20 (16-160 l/h)	15	05 92 220B	B	1,2	3	360	**20224**	**170,00**
20 (25-250 l/h)	15	05 92 220C	B	1,2	3	360	**20225**	**170,00**
25 (40-400 l/h)	15	05 92 225A	B	1,3	2	240	**20226**	**182,00**
25 (60-630 l/h)	15	05 92 225B	B	1,2	2	240	**20227**	**182,00**
25 (100-1000 l/h)	15	05 92 225C	B	1,1	2	240	**20228**	**182,00**

Otras medidas / caudales consultar.
Contact us for other sizes / flow ranges.

ACCESORIOS PVC-U

ADHESIVOS PVC-U - PVC-U SOLVENT CEMENT

UP. 90. SC

C02 | ADH 010

ADHESIVO PVC-U

PVC-U SOLVENT CEMENT

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
125 cc		05 90 012	0,02	5,6	30	1260	**02429**	**5,20**
250 cc w/b		05 90 026	0,02	9,3	28	1176	**02430**	**9,35**
500 cc		05 90 050	0,02	8,0	15	630	**02427**	**13,83**
500 cc w/b		05 90 051	0,02	8,1	15	630	**09043**	**16,16**
1.000 cc		05 90 100	0,02	13,0	12	504	**02426**	**23,25**
1.000 cc w/b		05 90 101	0,02	12,8	12	504	**09044**	**27,51**

UP. 90. SC. TV

C02 | ADH 010

ADHESIVO PVC-U
c/tapa válvula

PVC-U SOLVENT CEMENT
w/cover valve

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1.000 cc		05 90 100 TV	0,02	13,0	12	504	**60251**	**20,76**

UP. 90. SCB

C02 | ADH 010

ADHESIVO BONDTITE PVC-U

BONDTITE PVC-U SOLVENT CEMENT

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
250 cc w/b		05 90 026B	0,02	10,0	36	1728	**68595**	**11,35**
500 cc w/b		05 90 051B	0,02	13,5	24	720	**68596**	**16,95**
1.000 cc w/b		05 90 101B	0,02	13,3	12	576	**68597**	**27,35**

C02

ADHESIVO PVC-BLUE - ASTRALPOOL
Extra rápido (rígida y flexible)

PVC-BLUE SOLVENT CEMENT
Extra fast (rigid and flexible)

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
250 cc w/b							**68518**	**8,54**
500 cc w/b							**68520**	**13,35**
1000 cc w/b							**68592**	**20,65**

UP. 90. TSC

C02 | ADH 010

ADHESIVO PVC-U TANGIT®

TANGIT® PVC-U SOLVENT CEMENT

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
500 cc w/p		05 90 350 *	0,02	7,4	12	864	**02434**	**44,48**
1.000 cc		05 90 400 *	0,03	13,8	12	864	**02433**	**76,15**

C02

TANGIT® UNILOCK
sellador universal roscas

TANGIT® UNILOCK
universal thread sealing

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
160M							**58771**	**34,00**

ADHESIVO PVC-U / PVC-C - PVC-U / CPVC SOLVENT CEMENT

UP. 90. SCHCR

C02 | ADH 010

ADHESIVO PVC-U/PVC-C HCR-36
alta resistencia química

HCR-36 PVC-U/CPVC SOLVENT CEM.
high chemical resistance

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1.000 cc		05 90 100 HCR *	C	8,4	6	360	**52711**	**99,35**

ADHESIVO PVC-C - CPVC SOLVENT CEMENT

CP. 90. SCH

C02 | ADH 010

ADHESIVO PVC-C HT-120
con pincel

HT-120 CPVC SOLVENT CEMENT
with brush

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
500 cc w/b		36 90 051 *	0,02	7,3	12	924	**52708**	**39,19**

DISOLVENTE - CLEANER

UP. 90. CL

C02 | ADH 010

DISOLVENTE
PVC-U / PVC-C

CLEANER
PVC-U / CPVC

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
125 cc		05 90 125	-	5,0	28	2100	**54740**	**7,30**
500 cc		05 90 250	0,02	8,1	15	630	**02432**	**10,71**
1.000 cc		05 90 300	0,02	11,0	12	504	**02431**	**16,89**

C02

LIMPIADOR PVC-U ASTRALPOOL

PVC-U CLEANER ASTRALPOOL

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
500ml							**57685**	**7,88**
1000ml							**57687**	**12,54**

ADHESIVOS ABS - ABS SOLVENT CEMENT

ABS. 90. SCW

C02 | ADH 010

ADHESIVO ABS B-21 BLANCO
con pincel

B-21 ABS WHITE SOLVENT CEMENT
with brush

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
500 cc w/b		37 90 051 BL *	-	6,3	12	720	**52709**	**32,24**

CINTA PTFE - PTFE TAPE

UP. 90. TF

C02 | ADH 010

CINTA DE PTFE

PTFE THREAD-WRAP TAPE

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
12mm/12m/0,075		05 90 500 *	B	1,9	140	16800	**56231**	**0,82**
19mm/50m/0,15		05 90 550 *	B	3,2	36	4320	**56232**	**8,93**

C02

GRASA NEUTRA TUBERÍA
1 KG

PIPE NEUTRAL GREASE
1 KG

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1 KG							**56244**	**10,92**

TUBERÍA SEMIRIGIDA PVC-U - PVC-U FLEXIBLE PIPE

UP. 01. FLEX

P03 | TUB 010

TUBO PVC FLEXIBLE
Cepexflex

PVC FLEXIBLE HOSE
Cepexflex

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 - 12	7	55 01 016 *	-	-	50	1000	**34586**	**2,18**
16 - 13	7	55 01 017 *	-	-	25	1000	**34587**	**2,18**
20 - 16	7	55 01 020 *	-	-	50	1000	**28570**	**2,24**
20 - 16	7	55 01 021 *	-	-	25	1000	**30754**	**2,24**
25 - 20	7	55 01 025 *	-	-	50	1000	**28571**	**2,68**
25 - 20	7	55 01 026 *	-	-	25	500	**30755**	**2,67**
32 - 27	7	55 01 032 *	-	-	50	500	**28572**	**3,44**
32 - 27	7	55 01 033 *	-	-	25	500	**30756**	**3,44**
40 - 35	5	55 01 040 *	-	-	50	450	**28573**	**4,47**
40 - 35	5	55 01 041 *	-	-	25	450	**30757**	**4,47**
50 - 43	5	55 01 050 *	-	-	50	450	**28574**	**6,46**
50 - 43	5	55 01 051 *	-	-	25	225	**30758**	**6,46**
63 - 55	5	55 01 063 *	-	-	25	225	**28575**	**9,67**
75 - 65	4	55 01 075 *	-	-	25	200	**34588**	**16,4**

UP. 01. FLEX. F

P03 | TUB 010

TUBO PVC FLEXIBLE
FITT b-active

PVC FLEXIBLE HOSE
FITT b-active

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50	6		-	19	25	12	**69860**	**10,67**
50	6		-	37,5	50	8	**69861**	**10,47**
63	4		-	24,5	25	6	**69862**	**13,65**

ACCESORIOS PVC-U

PVC-U PRESIÓN NORMA UNE-EN 1452 UNIÓN POR ENCOLADO CERTIFICADO MARCA N AENOR

	PN 6 (0,6 Mpa)					PN 10 (1,0 Mpa)					PN 16 (1,6 Mpa)					PN 20 (2,0 Mpa)				
Diam	Código	Dto.	Tubo (m.)	Esp. mm.	€/m	Código	Dto.	Tubo (m.)	Esp. mm.	€/m	Código	Dto.	Tubo (m.)	Esp. mm.	€/m	Código	Dto.	Tubo (m.)	Esp. mm.	€/m
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24128	T01	5	1,9	0,94
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02723	T01	5	1,9	1,21	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02724	T01	5	2,4	1,95	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	02708	T01	5	1,9	2,00	02725	T01	5	3,0	3,00	-	-	-	-	-
50	02691	T01	5	1,8	2,23	02709	T01	5	2,4	3,28	02726	T01	5	3,7	4,59	-	-	-	-	-
63	02692	T01	5	2,0	3,33	02710	T01	5	3,0	5,07	02727	T01	5	4,7	7,27	-	-	-	-	-
75	02693	T01	6	2,3	4,58	02711	T01	6	3,6	6,91	02728	T01	6	5,6	10,31	-	-	-	-	-
90	02694	T01	6	2,8	6,59	02712	T01	6	4,3	9,84	02729	T01	6	6,7	14,69	-	-	-	-	-
110	02695	T01	6	2,7	7,87	02713	T01	6	4,2	11,93	02730	T01	6	6,6	18,00	-	-	-	-	-
125	02696	T01	6	3,1	10,26	02714	T01	6	4,8	15,35	02731	T01	6	7,4	22,94	-	-	-	-	-
140	02697	T01	6	3,5	12,84	02715	T01	6	5,4	19,31	02732	T01	6	8,3	29,36	-	-	-	-	-
160	02698	T01	6	4,0	16,61	02716	T01	6	6,2	25,30	02733	T01	6	9,5	37,57	-	-	-	-	-
180	02699	T01	6	4,4	20,67	02717	T01	6	6,9	31,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	02700	T01	6	4,9	25,37	02718	T01	6	7,7	39,01	02734	T01	6	11,9	58,53	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	02702	T01	6	6,2	40,12	02719	T01	6	9,6	60,65	02735	T01	6	14,8	90,92	-	-	-	-	-
315	02703	T01	6	7,7	62,36	02720	T01	6	12,1	96,26	02736	T01	6	18,7	144,55	-	-	-	-	-

PVC-U PRESIÓN (BARRAS 4/2,5 m.) NORMA UNE-EN 1452 UNIÓN POR ENCOLADO CERTIFICADO MARCA N AENOR

	PN 6 (0,6 Mpa)					PN 10 (1,0 Mpa)					PN 16 (1,6 Mpa)					PN 20 (2,0 Mpa)				
Diam	Código	Dto.	Tubo (m.)	Esp. mm.	€/m	Código	Dto.	Tubo (m.)	Esp. mm.	€/m	Código	Dto.	Tubo (m.)	Esp. mm.	€/m	Código	Dto.	Tubo (m.)	Esp. mm.	€/m
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24128-4M	T01	4	1,9	1,12
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02723-4M	T01	4	1,9	1,46	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02724-4M	T01	4	2,4	2,36	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	02708-4M	T01	4	1,9	2,24	02725-4M	T01	4	3,0	3,51	-	-	-	-	-
50	02691-4M	T01	4	1,8	2,49	02709-4M 02709-25	T01 T01	4 2,5	2,4 2,4	3,41 3,69	02726-4M	T01	4	3,7	5,12	-	-	-	-	-
63	02692-4M	T01	4	2,0	3,69	02710-4M 02710-25	T01 T01	4 2,5	3,0 3,0	5,45 5,85	02727-4M 02727-25	T01 T01	4 2,5	4,7 4,7	8,32 8,55	-	-	-	-	-
75	02693-4M	T01	4	2,3	5,04	02711-4M	T01	4	3,6	7,85	02728-4M	T01	4	5,6	11,51	-	-	-	-	-
90	02694-4M	T01	4	2,8	7,19	02712-4M	T01	4	4,3	11,24	02729-4M	T01	4	6,7	16,54	-	-	-	-	-
110	02695-4M	T01	4	2,7	8,56	02713-4M	T01	4	4,2	13,90	02730-4M	T01	4	6,6	20,29	-	-	-	-	-
125	02696-4M	T01	4	3,1	11,52	02714-4M	T01	4	4,8	17,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	02697-4M	T01	4	3,5	14,12	02715-4M	T01	4	5,4	22,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	02698-4M	T01	4	4,0	18,29	02716-4M	T01	4	6,2	29,27	02733-4M	T01	4	6,6	42,62	-	-	-	-	-
200	02700-4M	T01	4	-	28,04	02718-4M	T01	4	7,7	44,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PVC-U PRESIÓN NORMA UNE-EN 1452 UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA CERTIFICADO MARCA N AENOR

	PN 6 (0,6 Mpa)					PN 10 (1,0 Mpa)					PN 16 (1,6 Mpa)					PN 20 (2,0 Mpa)				
Diam	Código	Dto.	Tubo (m.)	Esp. mm.	€/m	Código	Dto.	Tubo (m.)	Esp. mm.	€/m	Código	Dto.	Tubo (m.)	Esp. mm.	€/m	Código	Dto.	Tubo (m.)	Esp. mm.	€/m
63	02759	T01	6	2,0	3,38	02771	T01	6	3,0	4,90	02782	T01	6	4,7	7,38	-	-	-	-	-
75	02760	T01	6	2,3	4,67	02772	T01	6	3,6	6,98	02783	T01	6	5,6	10,40	-	-	-	-	-
90	02761	T01	6	2,8	6,67	02773	T01	6	4,3	10,00	02784	T01	6	6,7	14,75	-	-	-	-	-
110	02762	T01	6	2,7	7,97	02774	T01	6	4,2	12,08	02785	T01	6	6,6	18,26	-	-	-	-	-
125	02763	T01	6	3,1	10,43	02775	T01	6	4,8	15,52	02786	T01	6	7,4	23,30	-	-	-	-	-
140	02764	T01	6	3,5	13,03	02776	T01	6	5,4	19,59	02787	T01	6	8,3	29,21	-	-	-	-	-
160	02765	T01	6	4,0	16,87	02777	T01	6	6,2	25,64	02788	T01	6	9,5	38,09	24149	T01	6	11,8	45,75
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	02766	T01	6	4,9	25,73	02778	T01	6	7,7	39,54	02789	T01	6	11,9	58,90	-	-	-	-	-
250	02767	T01	6	6,2	40,69	02779	T01	6	9,6	61,48	02790	T01	6	14,8	92,22	-	-	-	-	-
315	02768	T01	6	7,7	63,24	02780	T01	6	12,1	97,61	02791	T01	6	18,7	146,61	-	-	-	-	-
400	02769	T01	6	9,8	101,87	02781	T01	6	15,3	156,27	-	-	-	-	-		-	-	-	-
500	02770	T01	6	12,3	159,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TUBERÍA PE-BD AGRÍCOLA

	PN 04					PN 06					PN 10				
Diam	Código	Dto.	Rollo (m.)	Esp. mm.	€/m	Código	Dto.	Rollo (m.)	Esp. mm.	€/m	Código	Dto.	Rollo (m.)	Esp. mm.	€/m
20	**06829**	T01	300	-	**0,70**	**06838**	T01	100	-	**0,76**	**06846**	T01	100	-	**1,01**
25	**06830**	T01	100	-	**0,96**	**06839**	T01	100	-	**1,06**	**06847**	T01	100	-	**1,48**
32	**06831**	T01	100	-	**1,26**	**06840**	T01	100	-	**1,66**	**06848**	T01	100	-	**2,39**
40	**06832**	T01	100	-	**1,75**	**06841**	T01	100	-	**2,58**	**06849**	T01	100	-	**3,63**
50	**06833**	T01	100	-	**2,58**	**06842**	T01	100	-	**3,96**	**06850**	T01	100	-	**5,31**
63	**06834**	T01	100	-	**4,08**	**06843**	T01	50	-	**5,97**	**06851**	T01	50	-	**8,37**
75	**06835**	T01	50	-	**5,82**	**06844**	T01	50	-	**8,44**	**06852**	T01	50	-	**11,98**
90	**06836**	T01	50	-	**8,29**	**06845**	T01	50	-	**12,09**	**06853**	T01	50	-	**17,21**

TUBERÍA PE-40 ALIMENTARIO

	PN 04					PN 06					PN 10				
Diam	Código	Dto.	Rollo (m.)	Esp. mm.	€/m	Código	Dto.	Rollo (m.)	Esp. mm.	€/m	Código	Dto.	Rollo (m.)	Esp. mm.	€/m
20	-	-	-	-	-	**01669**	T01	100	-	**1,30**	**01677**	T01	100	-	**1,68**
25	-	-	-	-	-	**01670**	T01	100	-	**1,84**	**01678**	T01	100	-	**2,55**
32	**01663**	T01	100	-	**2,10**	**01671**	T01	100	-	**2,85**	**01679**	T01	100	-	**3,91**
40	**01664**	T01	100	-	**3,14**	**01672**	T01	100	-	**4,14**	**01680**	T01	100	-	**5,82**
50	**01665**	T01	100	-	**4,58**	**01673**	T01	100	-	**6,40**	**01681**	T01	100	-	**9,42**
63	**01666**	T01	50	-	**7,29**	**01674**	T01	50	-	**10,14**	**01682**	T01	50	-	**14,19**
75	**01667**	T01	50	-	**10,30**	**01675**	T01	50	-	**14,14**	**01683**	T01	50	-	**19,91**
90	**01668**	T01	50	-	**15,52**	**01676**	T01	50	-	**20,43**	**01684**	T01	50	-	**28,87**

TUBERÍA PE-100

	PN 6 (0,6 Mpa)					PN 10 (1,0 Mpa)					PN 16 (1,6 Mpa)				
Diam	Código	Dto.	Tubo (m.)	Esp. mm.	€/m	Código	Dto.	Tubo (m.)	Esp. mm.	€/m	Código	Dto.	Tubo (m.)	Esp. mm.	€/m
32	-	-	-	-	-	**01696**	T01	100	-	**1,81**	**01705** **01705-6**	T01 T01	100 6	- -	**2,21** **2,21**
40	-	-	-	-	-	**01697**	T01	100	-	**2,59**	**01706** **01706-6**	T01 T01	100 6	- -	**3,54** **3,54**
50	-	-	-	-	-	**01698**	T01	100	-	**4,05**	**01707** **01707-6**	T01 T01	100 6	- -	**5,42** **5,42**
63	-	-	-	-	-	**01699** **01699-6**	T01 T01	50 6	- -	**6,35** **5,95**	**01708** **01708-6**	T01 T01	50 6	- -	**8,59** **8,59**
75	-	-	-	-	-	**01700** **01700-6**	T01 T01	50 6	- -	**8,28** **8,28**	**01709** **01709-6**	T01 T01	50 6	- -	**11,96** **11,96**
90	-	-	-	-	-	**01701** **01701-6**	T01 T01	50 6	- -	**11,88** **11,90**	**01710**	T01	50	-	**17,33**
110	**19000**	T01	6	-	**11,07**	**01702**	T01	6	-	**16,80**	**01711**	T01	6	-	**24,57**
125	**19001**	T01	6	-	**14,27**	**19009**	T01	6	-	**21,46**	**19018**	T01	6	-	**31,74**
140	**19002**	T01	6	-	**18,00**	**19010**	T01	6	-	**26,93**	**19019**	T01	6	-	**39,57**
160	**19003**	T01	6	-	**23,61**	**19011**	T01	6	-	**35,14**	**19020**	T01	6	-	**51,94**
180	-	-	-	-	-	**19012**	T01	6	-	**44,43**	**19021**	T01	6	-	**65,65**
200	**19005**	T01	6	-	**36,46**	**19013**	T01	6	-	**54,85**	**19022**	T01	6	-	**80,93**
250	**19006**	T01	6	-	**56,73**	**19015**	T01	6	-	**85,25**	**19024**	T01	6	-	**125,98**

CONSULTAR PLAZOS DE ENTREGA Y CONDICIONES DE ENVÍO PARA TODOS LOS CÓDIGOS DE TUBERÍA

ACCESORIOS PVC-C

179 Codos
Elbows

180 Machones
Nipples

181 Enlaces 3 piezas
Unions

179 Tés
Tees

181 Bridas
Flanges

180 Manguitos unión y reducciones
Sockets & reducers

181 Tapones
Caps

ADHESIVOS CPV-C - CPVC SOLVENT CEMENT

181 Adhesivos
Solvent cement

CP. 01. SF

C14 | ACC 010

CODO 90°
encolar

90° ELBOW
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	36 01 016	B	1,4	100 (10)	12000	**50692**	**2,08**
20	16	36 01 020	B	2,2	100 (10)	12000	**50693**	**2,27**
25	16	36 01 025	B	2,3	60 (10)	7200	**50694**	**2,54**
32	16	36 01 032	B	2,1	30 (10)	3600	**50695**	**3,12**
40	16	36 01 040	B	2,8	24	2880	**50696**	**5,55**
50	16	36 01 050	B	2,6	12	1440	**50697**	**7,33**
63	16	36 01 063	C	5,9	14	840	**50698**	**11,75**
75	16	36 01 075	C	5,1	9	540	**50699**	**27,3**
90	16	36 01 090	C	5,6	6	360	**50700**	**44,78**
110	16	36 01 110	D	10,0	6	180	**50701**	**73**

CP. 01. SFT

C14 | ACC 030

CODO 90°
encolar hembra x macho

90° ELBOW
female x male solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	36 29 216	B	1,2	100 (10)	12000	**50788**	**2,61**
20	16	36 29 220	B	2,1	80 (10)	9600	**50789**	**2,87**
25	16	36 29 225	B	2,7	60 (10)	7200	**50790**	**3,2**
32	16	36 29 232	B	2,5	30 (10)	3600	**50791**	**3,85**

CP. 02. SF

C14 | ACC 010

CODO 45°
encolar

45° ELBOW
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	36 02 016	B	1,2	100 (10)	12000	**50702**	**3,19**
20	16	36 02 020	B	2,3	100 (10)	12000	**50703**	**3,48**
25	16	36 02 025	B	1,9	60 (10)	7200	**50704**	**3,73**
32	16	36 02 032	B	2,3	40 (10)	4800	**50705**	**4,8**
40	16	36 02 040	B	2,6	27	3240	**50706**	**6,95**
50	16	36 02 050	B	2,2	12	1440	**50707**	**8,36**
63	16	36 02 063	B	2,7	8	960	**50708**	**12,8**
75	16	36 02 075	C	4,3	10	600	**50709**	**29,7**
90	16	36 02 090	C	4,4	6	360	**50710**	**44,19**
110	16	36 02 110	C	5,2	4	240	**50711**	**71,67**

CP. 02. SFT

C14 | ACC 030

CODO 45°
encolar hembra x macho

45° ELBOW
female x male solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	36 30 216	B	1,2	100 (10)	12000	**50792**	**4,79**
20	16	36 30 220	B	2,0	100 (10)	12000	**50793**	**5,22**
25	16	36 30 225	B	2,0	60 (10)	7200	**50794**	**5,6**
32	16	36 30 232	B	2,5	40 (10)	4800	**50795**	**7,19**

CP. 03. SF

C14 | ACC 010

TÉ 90°
encolar

90° TEE
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	36 03 016	B	1,4	60 (10)	7200	**50712**	**2,66**
20	16	36 03 020	B	1,9	60 (10)	7200	**50713**	**2,95**
25	16	36 03 025	B	2,2	40 (10)	4800	**50714**	**3,12**
32	16	36 03 032	B	2,0	20 (10)	2400	**50715**	**4,01**
40	16	36 03 040	B	2,6	15	1800	**50716**	**6,22**
50	16	36 03 050	B	2,9	9	1080	**50717**	**9,4**
63	16	36 03 063	C	5,8	10	600	**50718**	**15,61**
75	16	36 03 075	C	4,8	6	360	**50719**	**35,91**
90	16	36 03 090	D	11,1	8	240	**50720**	**60,57**
110	16	36 03 110	D	11,3	5	150	**50721**	**97,59**

CP. 04. SFG

C14 | ACC 010

TÉ 90° REDUCIDA
encolar

90° REDUCING TEE
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x 16	16	36 04 020	B	1,8	60 (10)	7200	**50722**	**3,5**
25 x 20	16	36 04 025	B	2,1	40 (10)	4800	**50723**	**4,51**
25 x 16	16	36 04 026	B	2,1	40 (10)	4800	**50724**	**4,51**
32 x 25	16	36 04 032	B	1,9	20 (10)	2400	**50725**	**5,84**
32 x 20	16	36 04 033	B	1,9	20 (10)	2400	**50726**	**5,84**
40 x 32	16	36 04 040	B	2,5	15	1800	**50727**	**8,17**
50 x 40	16	36 04 050	C	6,2	20	1200	**50728**	**11,48**
63 x 50	16	36 04 063	C	5,8	10	600	**50729**	**18,72**
63 x 25	16	36 04 066	C	6,8	12	720	**50730**	**18,72**
75 x 40	16	36 04 077	C	5,1	6	360	**50731**	**42,87**
90 x 50	16	36 04 092	C	4,8	3	180	**50732**	**72,25**
110 x 63	16	36 04 112	C	5,2	2	120	**50733**	**116,77**

CP. 05. SF

C14 | ACC 010

MANGUITO UNIÓN
encolar

SOCKET
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	36 05 016	B	1,0	100 (10)	12000	**50734**	**1,83**
20	16	36 05 020	B	1,6	100 (10)	12000	**50735**	**1,83**
25	16	36 05 025	B	1,7	60 (10)	7200	**50736**	**2,08**
32	16	36 05 032	B	1,8	40 (10)	4800	**50737**	**2,54**
40	16	36 05 040	B	3,0	40	4800	**50738**	**3,73**
50	16	36 05 050	B	2,8	21	2520	**50739**	**4,43**
63	16	36 05 063	B	2,5	10	1200	**50740**	**7,41**
75	16	36 05 075	B	1,8	6	720	**50741**	**17,31**
90	16	36 05 090	C	4,3	8	480	**50742**	**29,7**
110	16	36 05 110	C	4,3	5	300	**50743**	**45,69**

CP. 06. SMF

C14 | ACC 010

CASQUILLO REDUCCIÓN
encolar

REDUCING BUSH
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x 16	16	36 06 020	B	0,6	100 (10)	12000	**50744**	**1,45**
25 x 20	16	36 06 025	B	1,0	100 (10)	12000	**50745**	**1,83**
25 x 16	16	36 06 026	B	1,3	100 (10)	12000	**50746**	**1,83**
32 x 25	16	36 06 032	B	1,7	100 (10)	12000	**50747**	**2,73**
32 x 20	16	36 06 033	B	1,9	100 (10)	12000	**50748**	**2,73**
40 x 32	16	36 06 040	B	1,8	60 (10)	3600	**50749**	**3,03**
40 x 25	16	36 06 041	B	2,2	60 (10)	3600	**50750**	**3,03**
50 x 40	16	36 06 050	B	2,0	40 (10)	4800	**50751**	**3,73**
50 x 32	16	36 06 051	B	2,5	40 (10)	4800	**50752**	**3,73**
63 x 50	16	36 06 063	B	3,4	36	4320	**50753**	**4,89**
63 x 40	16	36 06 064	B	4,4	36	4320	**50754**	**4,89**
75 x 63	16	36 06 075	B	2,4	24	2880	**50755**	**7,9**
75 x 50	16	36 06 076	B	3,6	24	2880	**50756**	**7,9**
90 x 75	16	36 06 090	B	2,9	18	2160	**50757**	**14,87**
90 x 63	16	36 06 091	B	3,6	18	2160	**50758**	**14,87**
110 x 90	16	36 06 110	B	2,0	6	720	**50759**	**20,71**
110 x 75	16	36 06 111	B	2,1	6	720	**50760**	**20,71**

CP. 15. SFMT

C14 | ACC 030

MACHÓN MIXTO
encolar y roscar macho

ADAPTOR NIPPLE
solvent socket x BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
32-25 x 3/4"	16	36 15 433	B	2,5	60 (10)	7200	**50776**	**4,06**
32-20 x 3/4"	16	36 15 436	B	2,9	60 (10)	7200	**50777**	**4,86**
32-20 x 1/2"	16	36 15 437	B	2,6	60 (10)	7200	**50778**	**4,86**
32-16 x 1/2"	16	36 15 439	B	2,8	60 (10)	7200	**50779**	**4,86**
40-32 x 1"	16	36 15 441	B	2,6	40 (10)	4800	**50780**	**5,5**
40-25 x 1"	16	36 15 444	B	3,8	50	6000	**50781**	**6,58**
50-40 x 1"1/4	16	36 15 451	B	3,3	30	3600	**50782**	**7,03**
50-32 x 1"1/4	16	36 15 454	B	4,7	36	4320	**50783**	**8,42**
63-50 x 1"1/2	16	36 15 464	B	4,7	24	2880	**50784**	**11,53**
63-40 x 1"1/2	16	36 15 467	-	-	-	-	**50785**	**13,83**
75-63 x 2"	16	36 15 476	B	3,3	16	1920	**50786**	**18,33**
75-50 x 2"	16	36 15 479	B	3,1	12	1440	**50787**	**21,98**

ACCESORIOS PVC-C

CP. 10. SF

C14 | ACC 010

MANGUITO PORTABRIDAS
encolar

FLANGE ADAPTOR (STUB FLANGE)
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	36 10 020	B	2,3	200 (20)	24000	**56810**	**2,47**
25	16	36 10 025	B	2,8	160 (20)	19200	**56811**	**2,92**
32	16	36 10 032	B	2,2	80 (20)	9600	**56812**	**3,18**
40	16	36 10 040	B	2,1	40 (10)	4800	**50770**	**4,23**
50	16	36 10 050	B	3,0	40	4800	**50771**	**6,67**
63	16	36 10 063	B	2,3	18	2160	**50772**	**13,11**
75	16	36 10 075	B	2,4	12	1440	**50773**	**21,25**
90	16	36 10 090	C	4,7	15	900	**50774**	**24,44**
110	16	36 10 110	C	4,9	10	600	**50775**	**34,26**

CP. 11. FLG

C14 | ACC 010

BRIDA

FLANGE (BACKING RING)

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20		36 11 020	B	3,8	40	4800	**56245**	**6,43**
25		36 11 025	B	3,7	30	3600	**56246**	**7,36**
32		36 11 032	B	3,4	20	2400	**56247**	**8,18**
40		36 11 040	B	5,5	22	2640	**56248**	**9,81**
50		36 11 050	B	4,8	18	2160	**56249**	**14,1**
63		36 11 063	C	7,1	20	1200	**56250**	**24,75**
75		36 11 075	C	6,9	15	900	**57714**	**30,82**
90		36 11 090	D	18,4	34	1020	**57715**	**37,91**
110		36 11 110	D	14,4	22	660	**57716**	**46,98**

CP. 07. SF

C14 | ACC 010

TAPÓN
encolar

CAP
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	36 07 016	B	0,8	100 (10)	12000	**50761**	**1,83**
20	16	36 07 020	B	1,3	100 (10)	12000	**50762**	**1,83**
25	16	36 07 025	B	2,7	100 (10)	12000	**50763**	**2,54**
32	16	36 07 032	B	2,1	60 (10)	7200	**50764**	**3,73**
40	16	36 07 040	B	2,4	40 (10)	4800	**50765**	**5,17**
50	16	36 07 050	B	3,6	36	4320	**50766**	**7,41**
63	16	36 07 063	B	3,8	20	2400	**50767**	**10,14**
75	16	36 07 075	B	3,2	16	1920	**50768**	**20,13**
90	16	36 07 090	B	2,6	8	960	**50769**	**25,17**
110	16	36 07 110	C	6,7	12	720	**50800**	**37,6**

CP. 50. SF

C14 | COM 120

ENLACE 3 PIEZAS
encolar hembra

UNION
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	36 50 020	-	-	-	-	**69610**	**10,72**
25	16	36 50 025	-	-	-	-	**69611**	**11,63**
32	16	36 50 032	-	-	-	-	**69612**	**13,94**
40	16	36 50 040	-	-	-	-	**69613**	**18,93**
50	16	36 50 050	-	-	-	-	**69614**	**26,33**
63	16	36 50 063	-	-	-	-	**69615**	**37,15**

Juntas en EPDM perox. (juntas en FPM disponibles bajo pedido).
EPDM perox. o-rings (FPM o-rings available upon request)

ADHESIVOS PVC-C - CPVC SOLVENT CEMENT

CP. 90 SCH

C02 | ADH 010

ADHESIVO PVC-C HT-120
con pincel

HT-120 CPVC SOLVENT CEMENT
with brush

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1.000 cc w/b		05 90 101 UNI	-	7,3	12	924	**52708**	**39,19**

UP. 90. SCHCR

C02 | ADH 010

ADHESIVO PVC-U/PVC-C HCR-36
alta resistencia química

HCR-36 PVC-U/CPVC SOLVENT CEM.
high chemical resistance

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1.000 cc		05 90 100 HCR	C	8,4	6	360	**52711**	**99,35**

VÁLVULAS PVC-U / PVC-C

183 Válvulas de bola Serie [STD]
Ball valves [STD] Series

196 Válvulas de bola Serie Standard
Ball valves Standard Series

188 Válvulas de bola Serie Industrial
Ball valves Industrial Series

196 Válvulas de bola Serie e-QUA
Ball valves e-QUA Series

198 Válvulas de bola Serie Uniblock
Ball valves Uniblock Series

199 Válvulas de bola Serie 3 Vías
Ball valves 3-way Series

200 Válvulas anti-retorno Serie Muelle
Check valves Spring Series

203 Válvulas anti-retorno Serie Bola
Check valves Ball Series

206 Válvulas de clapeta
Swing check valves

207 Válvulas de mariposa Serie Standard
Butterfly valves Standard Series

208 Válvulas de mariposa Serie Industrial
Butterfly valves Industrial Series

211 Válvulas de mariposa Serie Classic
Butterfly valves Classic Series

212 Válvulas de compuerta rotatoria
Rotary disc valves

212 Válvulas de purga
Drain valves

213 Válvulas de guillotina
Knife gate valves

215 Válvulas hidráulicas
Hydraulic valves

216 Válvulas de asiento inclinado
Angle seat valves

217 Válvulas de ventosa
Air/vacuum relief valves

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE [STD] - PVC-U BALL VALVES [STD] SERIES

UP. 60ST. SF5

C03 | VAL 311

PE - EPDM
encolar

PE - EPDM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	60 60 016	B	3,6	24 (12)	2880	**36500**	**8,99**
20	16	60 60 020	B	3,5	24 (12)	2880	**36501** [C13]	**8,99**
25	16	60 60 025	B	2,6	10 (5)	1200	**36502** [C13]	**9,88**
32	16	60 60 032	B	2,9	8	960	**36503** [C13]	**13,07**
40	16	60 60 040	B	3,1	6	720	**36504** [C13]	**15,13**
50	16	60 60 050	C	7,4	10	600	**36505** [C13]	**20,42**
63	16	60 60 063	D	12,7	10	300	**36506** [C13]	**27,82**
75	10	60 60 075	D	9,8	4 (1)	120	**36507** [C13]	**87,59**
90	10	60 60 090	D	8,1	2 (1)	60	**36508** [C13]	**127,37**
110	10	60 60 111	D	8,7	1	30	**36509** [C13]	**227,69**

UP. 60ST. FT5

C03 | VAL 311

PE - EPDM
roscar hembra

PE - EPDM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	16	60 60 616	B	3,6	24 (12)	2880	**36510**	**9,76**
½"	16	60 60 620	B	3,5	24 (12)	2880	**36511** [C13]	**9,76**
¾"	16	60 60 625	B	2,6	10 (5)	1200	**36512** [C13]	**10,78**
1"	16	60 60 632	B	2,8	8	960	**36513** [C13]	**14,06**
1¼"	16	60 60 640	B	3,1	6	720	**36514** [C13]	**16,28**
1½"	16	60 60 650	C	7,6	10	600	**36515** [C13]	**22,32**
2"	16	60 60 663	D	13,1	10	300	**36516** [C13]	**30,47**
2½"	10	60 60 675	D	9,8	4 (1)	120	**36517** [C13]	**92,54**
3"	10	60 60 690	D	8,4	2 (1)	60	**36518** [C13]	**132,38**
4"	10	60 60 711	D	8,6	1	30	**36519** [C13]	**240,94**

UP. 61ST. SF6

C03 | VAL 311

PTFE - EPDM
encolar

PTFE - EPDM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	60 61 016	B	3,6	24 (12)	2880	**41866**	**11,52**
20	16	60 61 020	B	3,6	24 (12)	2880	**37039**	**11,52**
25	16	60 61 025	B	2,6	10 (5)	1200	**37040**	**13,68**
32	16	60 61 032	B	2,9	8	960	**37041**	**17,69**
40	16	60 61 040	B	3,1	6	720	**37042**	**22,44**
50	16	60 61 050	C	7,4	10	600	**37043**	**30,36**
63	16	60 61 063	D	12,8	10	300	**37044**	**39,55**
75	10	60 61 075	D	9,8	4 (1)	120	**37045**	**107,00**
90	10	60 61 090	D	8,3	2 (1)	60	**41867**	**145,45**
110	10	60 61 111	D	8,9	1	30	**41868**	**298,78**

UP. 61ST. FT6

C03 | VAL 311

PTFE - EPDM
roscar hembra

PTFE - EPDM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	16	60 61 616	B	3,8	24 (12)	2880	**41869**	**12,29**
½"	16	60 61 620	B	3,6	24 (12)	2880	**37047**	**12,29**
¾"	16	60 61 625	B	2,7	10 (5)	1200	**37048**	**14,58**
1"	16	60 61 632	B	2,9	8	960	**37049**	**18,68**
1¼"	16	60 61 640	B	3,1	6	720	**37050**	**23,58**
1½"	16	60 61 650	C	7,6	10	600	**37051**	**32,25**
2"	16	60 61 663	D	13,2	10	300	**37052**	**42,20**
2½"	10	60 61 675	D	9,8	4 (1)	120	**37053**	**111,96**
3"	10	60 61 690	D	8,4	2 (1)	60	**41870**	**150,46**
4"	10	60 61 711	D	8,8	1	30	**41871**	**312,04**

([C13]) Excepción en familia alfanumérico: C13
([C13]) Exception in alphanumeric family: C13

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE [STD] - PVC-U BALL VALVES [STD] SERIES

UP. 60ST. SF7

C03 | VAL 311

PTFE - FPM
encolar

PTFE - FPM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	60 61 016 VI	B	3,6	24 (12)	2880	**57725**	**20,88**
20	16	60 61 020 VI	B	3,6	24 (12)	2880	**57724**	**20,88**
25	16	60 61 025 VI	B	2,6	10 (5)	1200	**57726**	**23,37**
32	16	60 61 032 VI	B	2,9	8	960	**57727**	**30,22**
40	16	60 61 040 VI	B	3,3	6	720	**57728**	**37,96**
50	16	60 61 050 VI	C	7,4	10	600	**57729**	**53,13**
63	16	60 61 063 VI	D	12,8	10	300	**57730**	**65,37**
75	10	60 61 075 VI	D	9,8	4 (1)	120	**57731**	**141,66**
90	10	60 61 090 VI	D	8,5	2 (1)	60	**57732**	**184,37**
110	10	60 61 111 VI	D	8,8	1	30	**57733**	**342,28**

UP. 60ST. FT7

C03 | VAL 311

PTFE - FPM
roscar hembra

PTFE - FPM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	16	60 61 616 VI	B	3,8	24 (12)	2880	**57734**	**21,94**
½"	16	60 61 620 VI	B	3,7	24 (12)	2880	**57735**	**21,94**
¾"	16	60 61 625 VI	B	2,7	10 (5)	1200	**57736**	**23,72**
1"	16	60 61 632 VI	B	2,9	8	960	**57737**	**31,00**
1¼"	16	60 61 640 VI	B	3,2	6	720	**57738**	**38,30**
1½"	16	60 61 650 VI	C	8,1	10	600	**57739**	**55,18**
2"	16	60 61 663 VI	D	13,8	10	300	**57740**	**68,06**
2½"	10	60 61 675 VI	D	9,9	4 (1)	120	**57741**	**146,62**
3"	10	60 61 690 VI	D	8,4	2 (1)	60	**57742**	**189,38**
4"	10	60 61 711 VI	D	8,8	1	30	**57743**	**355,53**

UP. 60ST. PESF5

C03 | VAL 311

PE - EPDM
conexión PE x encolar

PE - EPDM
PE connection x solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 - 20	10	60 63 020	B	2,9	16 (8)	1920	**43535**	**11,69**
25 - 25	10	60 63 025	B	3,2	11	1320	**43536**	**13,89**
32 - 32	10	60 63 032	B	3,4	8	960	**43537**	**17,62**
40 - 40	10	60 63 040	C	6,7	10	600	**43538**	**21,66**
50 - 50	10	60 63 050	C	5,9	6	360	**43539**	**26,08**
63 - 63	10	60 63 063	D	13,2	8	240	**43540**	**38,67**

UP. 60ST. PEFT5

C03 | VAL 311

PE - EPDM
conexión PE x roscar hembra

PE - EPDM
PE connection x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 - ½"	10	60 63 420	B	3,0	16 (8)	1920	**43541**	**12,15**
25 - ¾"	10	60 63 425	B	3,2	11	1320	**43542**	**14,30**
32 - 1"	10	60 63 432	B	3,1	7	840	**43543**	**18,14**
40 - 1¼"	10	60 63 440	C	6,7	10	600	**43544**	**22,09**
50 - 1½"	10	60 63 450	C	6,0	6	360	**43545**	**26,96**
63 - 2"	10	60 63 463	D	13,5	8	240	**43546**	**39,42**

UP. 60ST. PE5

C03 | VAL 311

PE - EPDM
conexión PE x conexión PE

PE - EPDM
PE connection x PE connection

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	10	60 63 620	B	2,9	14 (7)	1680	**43547**	**14,42**
25	10	60 63 625	B	3,1	9	1080	**43548**	**17,34**
32	10	60 63 632	B	2,5	5	600	**43549**	**22,52**
40	10	60 63 640	C	5,9	7	420	**45290**	**29,44**
50	10	60 63 650	C	6,0	5	300	**43551**	**34,82**
63	10	60 63 663	D	12,3	6	180	**43552**	**51,08**

UP. 60ST. BW11

C03 | VAL311

PE - EPDM
PE100

PE - EPDM
PE100

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	60 60 220 PE	B	1,7	10 (5)	1200	**44755**	**12,70**
25	16	60 60 225 PE	B	2,4	10	1200	**44756**	**13,91**
32	16	60 60 232 PE	C	5,0	14	840	**44757**	**17,43**
40	16	60 60 240 PE	C	4,2	8	480	**44758**	**19,93**
50	16	60 60 250 PE	C	4,7	6	360	**44759**	**32,29**
63	16	60 60 263 PE	D	8,1	6	180	**44760**	**41,01**
75	10	60 60 275 PE	D	9,3	4	120	**44761**	**107,32**
90	10	60 60 290 PE	D	8,1	2	60	**44762**	**150,36**
110	10	60 60 311 PE	D	8,5	1	30	**44763**	**267,68**

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-C CORZAN® SERIE [STD] - CORZAN® CPVC BALL VALVES [STD] SERIES

CP. 61ST. SF6

C03 | VAL 313

PTFE - EPDM perox.
encolar

PTFE - EPDM perox.
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	36 61 016	B	3,6	24 (12)	2880	**59006**	**18,10**
20	16	36 61 020	B	3,6	24 (12)	2880	**59007**	**18,10**
25	16	36 61 025	B	1,9	10 (5)	1200	**59008**	**21,54**
32	16	36 61 032	B	1,9	8	960	**59009**	**27,29**
40	16	36 61 040	B	2,4	6	720	**59011**	**34,55**
50	16	36 61 050	C	5,0	10	600	**59012**	**46,65**
63	16	36 61 063	D	8,4	10	300	**59013**	**62,09**
75	10	36 61 075	D	9,9	4 (1)	120	**59014**	**142,45**
90	10	36 61 090	D	8,1	2 (1)	60	**59015**	**204,54**
110	10	36 61 111	D	8,9	1	30	**59016**	**455,76**

CP. 61ST. FT6

C03 | VAL 313

PTFE - EPDM perox.
roscar hembra

PTFE - EPDM perox.
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	10	36 61 616	B	3,6	24 (12)	2880	**59029**	**18,89**
½"	10	36 61 620	B	3,6	24 (12)	2880	**59030**	**18,89**
¾"	10	36 61 625	B	1,9	10 (5)	1200	**59032**	**22,43**
1"	10	36 61 632	B	1,9	8	960	**59034**	**28,33**
1¼"	10	36 61 640	B	2,4	6	720	**59035**	**35,43**
1½"	10	36 61 650	C	5,0	10	600	**59036**	**48,56**
2"	10	36 61 663	D	8,4	10	300	**59037**	**64,84**
2½"	10	36 61 675	D	9,8	4 (1)	120	**59038**	**152,64**
3"	10	36 61 690	D	8,1	2 (1)	60	**59040**	**215,31**
4"	10	36 61 711	D	8,9	1	30	**59042**	**471,25**

CP. 61ST. SF7

C03 | VAL 313

PTFE - FPM
encolar

PTFE - FPM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	36 61 016 VI	B	3,6	24 (12)	2880	**59017**	**23,13**
20	16	36 61 020 VI	B	3,6	24 (12)	2880	**59018**	**23,13**
25	16	36 61 025 VI	B	1,9	10 (5)	1200	**59019**	**27,17**
32	16	36 61 032 VI	B	1,9	8	960	**59020**	**33,76**
40	16	36 61 040 VI	B	2,4	6	720	**59021**	**42,69**
50	16	36 61 050 VI	C	5,0	10	600	**59022**	**60,81**
63	16	36 61 063 VI	D	8,4	10	300	**59024**	**81,65**
75	10	36 61 075 VI	D	9,8	4 (1)	120	**59025**	**179,89**
90	10	36 61 090 VI	D	8,1	2 (1)	60	**59027**	**241,98**
110	10	36 61 111 VI	D	8,9	1	30	**59028**	**503,33**

CP. 61ST. FT7

C03 | VAL 313

PTFE - FPM
roscar hembra

PTFE - FPM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	10	36 61 616 VI	B	3,6	24 (12)	2880	**59044**	**23,91**
½"	10	36 61 620 VI	B	3,6	24 (12)	2880	**59045**	**23,91**
¾"	10	36 61 625 VI	B	1,9	10 (5)	1200	**59046**	**28,07**
1"	10	36 61 632 VI	B	1,9	8	960	**59047**	**34,80**
1¼"	10	36 61 640 VI	B	2,4	6	720	**59048**	**43,82**
1½"	10	36 61 650 VI	C	5,0	10	600	**59049**	**62,72**
2"	10	36 61 663 VI	D	8,4	10	300	**59050**	**84,40**
2½"	10	36 61 675 VI	D	9,8	4 (1)	120	**59052**	**190,10**
3"	10	36 61 690 VI	D	8,1	2 (1)	60	**59055**	**252,76**
4"	10	36 61 711 VI	D	8,9	1	30	**59056**	**518,81**

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE STANDARD - PVC-U BALL VALVES STANDARD SERIES

UP. 60. SF5

C03 | VAL 310

PE - EPDM
encolar

PE - EPDM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	05 60 016	B	4,2	24 (12)	2880	**05352**	**10,11**
20	16	05 60 020	B	4,0	24 (12)	2880	**02453** [C13]	**10,11**
25	16	05 60 025	B	3,0	10 (5)	1200	**02454** [C13]	**11,10**
32	16	05 60 032	B	3,1	8	960	**02455** [C13]	**14,66**
40	16	05 60 040	B	3,7	6	720	**02456** [C13]	**16,97**
50	16	05 60 050	C	5,9	6	360	**02457** [C13]	**23,36**
63	16	05 60 063	D	13,8	9	270	**02458** [C13]	**31,78**
75	10	05 60 075	D	11,2	4 (1)	120	**02459**	**99,19**
90	10	05 60 090	D	9,2	2 (1)	60	**02460**	**135,00**
110 (DN 80)	10	05 60 110	D	9,6	2 (1)	60	**02461**	**144,07**
110	10	05 60 111	D	9,0	1	30	**22797**	**241,32**
125 (DN 100)	10	05 60 125	D	8,9	1	30	**23084**	**260,11**

UP. 60. FT5

C03 | VAL 310

PE - EPDM
roscar hembra

PE - EPDM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	16	05 60 616	B	4,1	24 (12)	2880	**05353**	**10,61**
½"	16	05 60 620	B	4,1	24 (12)	2880	**02462** [C13]	**10,61**
¾"	16	05 60 625	B	3,0	10 (5)	1200	**02463** [C13]	**11,69**
1"	16	05 60 632	B	3,1	8	960	**02464** [C13]	**15,56**
1¼"	16	05 60 640	B	3,7	6	720	**02465** [C13]	**18,18**
1½"	16	05 60 650	C	6,0	6	360	**02466** [C13]	**24,88**
2"	16	05 60 663	D	14,3	9	270	**02467** [C13]	**33,81**
2½"	10	05 60 675	D	11,5	4 (1)	120	**02468**	**104,23**
3"	10	05 60 690	D	9,4	2 (1)	60	**02469**	**140,34**
4" (DN 80)	10	05 60 710	D	9,6	2 (1)	60	**05354**	**154,96**
4"	10	05 60 711	D	8,9	1	30	**22798**	**255,39**

UP. 61. SF6

C03 | VAL 310

PTFE - EPDM
encolar

PTFE - EPDM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	05 61 016	B	4,2	24 (12)	2880	**05355**	**11,18**
20	16	05 61 020	B	4,1	24 (12)	2880	**02470**	**11,18**
25	16	05 61 025	B	3,0	10 (5)	1200	**02471**	**13,13**
32	16	05 61 032	B	3,2	8	960	**02472**	**17,73**
40	16	05 61 040	B	3,7	6	720	**02473**	**21,19**
50	16	05 61 050	C	5,9	6	360	**02474**	**28,08**
63	16	05 61 063	D	13,8	9	270	**02475**	**37,23**
75	10	05 61 075	D	11,5	4 (1)	120	**02476**	**103,72**
90	10	05 61 090	D	9,4	2 (1)	60	**02477**	**141,22**
110 (DN 80)	10	05 61 110	D	9,7	2 (1)	60	**05356**	**153,65**
110	10	05 61 111	D	9,1	1	30	**22065**	**290,10**

UP. 61. FT6

C03 | VAL 310

PTFE - EPDM
roscar hembra

PTFE - EPDM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	16	05 61 616	B	4,2	24 (12)	2880	**05357**	**11,70**
½"	16	05 61 620	B	4,1	24 (12)	2880	**02478**	**11,70**
¾"	16	05 61 625	B	3,0	10 (5)	1200	**02479**	**14,02**
1"	16	05 61 632	B	3,2	8	960	**02480**	**18,89**
1¼"	16	05 61 640	B	3,8	6	720	**02481**	**23,26**
1½"	16	05 61 650	C	6,0	6	360	**02482**	**30,55**
2"	16	05 61 663	D	14,3	9	270	**02483**	**40,56**
2½"	10	05 61 675	D	11,6	4 (1)	120	**02484**	**116,44**
3"	10	05 61 690	D	9,5	2 (1)	60	**02485**	**154,23**
4" (DN 80)	10	05 61 710	D	9,6	2 (1)	60	**05358**	**165,70**
4"	10	05 61 711	D	9,0	1	30	**22066**	**324,05**

([C13]) Excepción en familia alfanumérico: C13
([C13]) Exception in alphanumeric family: C13

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE STANDARD - PVC-U BALL VALVES STANDARD SERIES

UP. 61. SF7

C03 | VAL 310

PTFE - FPM
encolar

PTFE - FPM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	05 61 016 VI	B	4,2	24 (12)	2880	**05359**	**20,53**
20	16	05 61 020 VI	B	4,1	24 (12)	2880	**02486**	**20,53**
25	16	05 61 025 VI	B	3,0	10 (5)	1200	**02487**	**22,82**
32	16	05 61 032 VI	B	3,2	8	960	**02488**	**30,24**
40	16	05 61 040 VI	B	3,8	6	720	**02489**	**36,70**
50	16	05 61 050 VI	C	6,0	6	360	**02490**	**50,86**
63	16	05 61 063 VI	D	14,1	9	270	**02491**	**63,05**
75	10	05 61 075 VI	D	11,5	4 (1)	120	**02492**	**138,38**
90	10	05 61 090 VI	D	9,3	2 (1)	60	**02493**	**180,13**
110 (DN 80)	10	05 61 110 VI	D	9,6	2 (1)	60	**05360**	**189,82**
110	10	05 61 111 VI	D	9,0	1	30	**26442**	**314,48**

UP. 61. FT7

C03 | VAL 310

PTFE - FPM
roscar hembra

PTFE - FPM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	16	05 61 616 VI	B	4,2	24 (12)	2880	**05361**	**21,42**
½"	16	05 61 620 VI	B	4,2	24 (12)	2880	**02494**	**21,42**
¾"	16	05 61 625 VI	B	3,0	10 (5)	1200	**02495**	**23,16**
1"	16	05 61 632 VI	B	3,2	8	960	**02496**	**31,22**
1¼"	16	05 61 640 VI	B	3,8	6	720	**02497**	**37,97**
1½"	16	05 61 650 VI	C	6,1	6	360	**02498**	**53,48**
2"	16	05 61 663 VI	D	14,6	9	270	**02499**	**66,43**
2½"	10	05 61 675 VI	D	11,6	4 (1)	120	**02500**	**143,77**
3"	10	05 61 690 VI	D	9,4	2 (1)	60	**02501**	**185,84**
4" (DN 80)	10	05 61 710 VI	D	9,5	2 (1)	60	**05362**	**196,24**
4"	10	05 61 711 VI	D	9,0	1	30	**26443**	**343,57**

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE INDUSTRIAL - PVC-U BALL VALVES INDUSTRIAL SERIES

UP. 73. SF6

C14 | VAL 315

PTFE - EPDM
encolar

PTFE - EPDM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	05 73 016	B	1,8	8 (1)	960	**18434**	**15,65**
20	16	05 73 020	B	1,8	8 (1)	960	**18435**	**15,65**
25	16	05 73 025	B	2,6	8 (1)	960	**18436**	**18,53**
32	16	05 73 032	B	2,0	4 (1)	480	**18437**	**22,04**
40	16	05 73 040	B	2,8	4 (1)	480	**18438**	**30,09**
50	16	05 73 050	D	8,9	8 (1)	240	**18439**	**36,53**
63	16	05 73 063	D	10,0	6 (1)	180	**18440**	**46,96**
75	10	05 73 075	D	11,5	4 (1)	120	**18441**	**125,68**
90	10	05 73 090	D	9,4	2 (1)	60	**18442**	**144,36**
110	10	05 73 111	D	9,1	1	30	**22799**	**283,61**

UP. 73. FT6

C14 | VAL 315

PTFE - EPDM
roscar hembra

PTFE - EPDM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	16	05 73 616	B	1,8	8 (1)	960	**18453**	**16,14**
½"	16	05 73 620	B	1,8	8 (1)	960	**18454**	**16,14**
¾"	16	05 73 625	B	2,6	8 (1)	960	**18455**	**19,13**
1"	16	05 73 632	B	2,0	4 (1)	480	**18456**	**23,29**
1¼"	16	05 73 640	B	2,8	4 (1)	480	**18457**	**31,29**
1½"	16	05 73 650	D	9,2	8 (1)	240	**18458**	**38,66**
2"	16	05 73 663	D	10,5	6 (1)	180	**18459**	**49,79**
2½"	10	05 73 675	D	11,5	4 (1)	120	**18460**	**130,90**
3"	10	05 73 690	D	9,5	2 (1)	60	**18461**	**152,30**
4"	10	05 73 711	D	9,0	1	30	**22800**	**311,58**

UP. 69. FLG6

C14 | VAL 315

PTFE - EPDM
con bridas

PTFE - EPDM
with flanges

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 69 220	B	2,3	6	720	**07733**	**25,23**
25	16	05 69 225	B	2,9	5	600	**07734**	**29,04**
32	16	05 69 232	B	1,9	2 (1)	240	**07735**	**34,12**
40	16	05 69 240	B	2,5	2	240	**07736**	**44,05**
50	16	05 69 250	B	1,8	1	120	**07737**	**53,20**
63	16	05 69 263	B	2,6	1	120	**07738**	**67,66**
75	10	05 69 275	D	8,3	2 (1)	60	**07739**	**159,57**
90	10	05 69 290	D	12,7	2 (1)	60	**07740**	**186,01**
110 (DN 80)	10	05 69 310	D	7,1	1	30	**07741**	**326,38**
110	10	05 69 311	D	11,4	1	30	**34592**	**339,12**

UP. 73. SF7

C14 | VAL 315

PTFE - FPM
encolar

PTFE - FPM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	05 73 016 VI	B	1,8	8 (1)	960	**18444**	**23,43**
20	16	05 73 020 VI	B	1,8	8 (1)	960	**18445**	**23,43**
25	16	05 73 025 VI	B	2,6	8 (1)	960	**18670**	**27,80**
32	16	05 73 032 VI	B	2,0	4 (1)	480	**18446**	**34,25**
40	16	05 73 040 VI	B	2,9	4 (1)	480	**18447**	**43,78**
50	16	05 73 050 VI	D	9,1	8 (1)	240	**18448**	**57,51**
63	16	05 73 063 VI	D	10,3	6 (1)	180	**18449**	**71,43**
75	10	05 73 075 VI	D	11,5	4 (1)	120	**18450**	**151,98**
90	10	05 73 090 VI	D	9,3	2 (1)	60	**18451**	**174,68**
110	10	05 73 111 VI	D	9,0	1	30	**22801**	**302,39**

UP. 73. FT7

C14 | VAL 315

PTFE - FPM
roscar hembra

PTFE - FPM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	16	05 73 616 VI	B	1,9	8 (1)	960	**18463**	**23,91**
½"	16	05 73 620 VI	B	1,8	8 (1)	960	**18464**	**23,91**
¾"	16	05 73 625 VI	B	2,7	8 (1)	960	**18465**	**28,41**
1"	16	05 73 632 VI	B	2,0	4 (1)	480	**18466**	**35,16**
1¼"	16	05 73 640 VI	B	2,8	4 (1)	480	**18467**	**44,95**
1½"	16	05 73 650 VI	D	8,6	8 (1)	240	**18468**	**59,01**
2"	16	05 73 663 VI	D	10,6	6 (1)	180	**18469**	**73,47**
2½"	10	05 73 675 VI	D	11,5	4 (1)	120	**18470**	**157,19**
3"	10	05 73 690 VI	D	9,5	2 (1)	60	**18471**	**180,16**
4"	10	05 73 711 VI	D	9,1	1	30	**22802**	**330,36**

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-C CORZAN® SERIE INDUSTRIAL - CORZAN® CPVC BALL VALVES INDUSTRIAL SERIES

CP. 73. SF6

C14 | VAL 320

PTFE - EPDM perox.
encolar

PTFE - EPDM perox.
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	35 73 016	B	1,9	8 (1)	960	**22804**	**20,34**
20	16	35 73 020	B	1,9	8 (1)	960	**22805**	**20,34**
25	16	35 73 025	B	2,7	8 (1)	960	**22806**	**25,04**
32	16	35 73 032	B	2,1	4 (1)	480	**22807**	**31,34**
40	16	35 73 040	B	2,8	4 (1)	480	**22808**	**43,67**
50	16	35 73 050	D	9,4	8 (1)	240	**22809**	**55,71**
63	16	35 73 063	D	10,6	6 (1)	180	**22810**	**74,07**
75	10	35 73 075	D	11,5	4 (1)	120	**22811**	**194,41**
90	10	35 73 090	D	9,9	2 (1)	60	**22812**	**234,67**
110	10	35 73 111	D	9,3	1	30	**26444**	**486,06**

CP. 73. FT6

C14 | VAL 320

PTFE - EPDM perox.
roscar hembra

PTFE - EPDM perox.
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	16	35 73 616	B	1,9	8 (1)	960	**22814**	**21,33**
½"	16	35 73 620	B	1,9	8 (1)	960	**22815**	**21,33**
¾"	16	35 73 625	B	2,7	8 (1)	960	**22816**	**26,23**
1"	16	35 73 632	B	2,1	4 (1)	480	**22817**	**33,13**
1¼"	16	35 73 640	B	3,0	4 (1)	480	**22818**	**46,06**
1½"	16	35 73 650	D	9,7	8 (1)	240	**22819**	**58,77**
2"	16	35 73 663	D	11,0	6 (1)	180	**22820**	**78,14**
2½"	10	35 73 675	D	11,9	4 (1)	120	**22821**	**204,82**
3"	10	35 73 690	D	10,1	2 (1)	60	**22822**	**245,67**
4"	10	35 73 711	D	9,3	1	30	**26445**	**501,21**

CP. 73. SF7

C14 | VAL 320

PTFE - FPM
encolar

PTFE - FPM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	35 73 016 VI	B	1,9	8 (1)	960	**22824**	**28,17**
20	16	35 73 020 VI	B	1,9	8 (1)	960	**22825**	**28,17**
25	16	35 73 025 VI	B	2,7	8 (1)	960	**22826**	**34,31**
32	16	35 73 032 VI	B	2,1	4 (1)	480	**22827**	**43,20**
40	16	35 73 040 VI	B	3,0	4 (1)	480	**22828**	**57,33**
50	16	35 73 050 VI	D	9,6	8 (1)	240	**22829**	**76,06**
63	16	35 73 063 VI	D	10,9	6 (1)	180	**22830**	**97,72**
75	10	35 73 075 VI	D	11,9	4 (1)	120	**22831**	**220,68**
90	10	35 73 090 VI	D	10,0	2 (1)	60	**22832**	**262,55**
110	10	35 73 111 VI	D	9,7	1	30	**26446**	**503,34**

CP. 73. FT7

C14 | VAL 320

PTFE - FPM
roscar hembra

PTFE - FPM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	16	35 73 616 VI	C	3,5	16 (1)	960	**22834**	**29,15**
½"	16	35 73 620 VI	B	1,9	8 (1)	960	**22835**	**29,15**
¾"	16	35 73 625 VI	B	2,7	8 (1)	960	**22836**	**35,50**
1"	16	35 73 632 VI	B	2,1	4 (1)	480	**22837**	**45,00**
1¼"	16	35 73 640 VI	B	3,0	4 (1)	480	**22838**	**59,74**
1½"	16	35 73 650 VI	D	9,2	8 (1)	240	**22839**	**79,14**
2"	16	35 73 663 VI	D	10,9	6 (1)	180	**22840**	**101,83**
2½"	10	35 73 675 VI	D	11,9	4 (1)	120	**22841**	**231,12**
3"	10	35 73 690 VI	D	9,4	2 (1)	60	**22842**	**273,54**
4"	10	35 73 711 VI	D	9,4	1	30	**26447**	**518,82**

VÁLVULAS PVC-U / PVC-C

ConnectIT System

POSIBILIDADES DE CONEXIÓN DE LAS VÁLVULAS DE BOLA
BALL VALVES CONNECTION POSSIBILITIES

Standard Series
Industrial Series

Cuerpo
Body

UP. 60. BODY
D16 / ⅜" - D110 / 4"

B Cuerpo central / Central Body

Conexiones
End connectors

UP. 22. SF. VA
D16 - D110

C1 Encolar hembra / Solvent socket

UP. 22. FT. VA
⅜" - 4"

C2 Roscar hembra BSP / BSP female thread

UP. 22. SM. VA
D16 - D110

C3 Encolar macho / Male solvent socket

UP. 22. MT. VA
⅜" - 4"

C4 Roscar macho BSP / BSP male thread

PE. 21. BW11. VA
D20 - D110

C5 PE 100 / PE 100

UP. 23. PE. VA
D16 - D110

C6 Conexión a PE / PE connection

[STD] Series

Cuerpo
Body

UP. 60ST. BODY
D16 / ⅜" - D110 / 4"

B Cuerpo central / Central Body

Conexiones
End connectors

UP. 22ST. SF. VA
D16 - D110

C1 Encolar hembra / Solvent socket

UP. 22ST. FT. VA
⅜" - 4"

C2 Roscar hembra BSP / BSP female thread

UP. 22ST. SM. VA
D16 - D110

C3 Encolar macho / Male solvent socket

UP. 22ST. MT. VA
⅜" - 4"

C4 Roscar macho BSP / BSP male thread

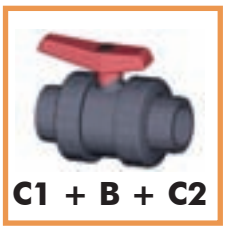
PE. 21ST. BW11. VA
D20 - D110

C5 PE 100 / PE 100

UP. 23ST. PE. VA
D16 - D110

C6 Conexión a PE / PE connection

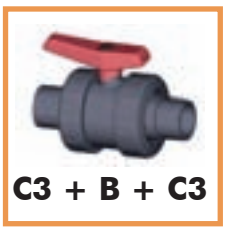
Ejemplos de combinaciones
Examples of combinations



C1 + B + C2

C1 + B + C3

C4 + B + C2



C3 + B + C3

C4 + B + C5

C5 + B + C2

C5 + B + C3

C5 + B + C4

C4 + B + C4

Las combinaciones habituales ya están codificadas como un conjunto.
También están disponibles manguitos con conexiones en medida British Standard y ASTM, así como con roscas NPT. Consúltenos para más información.
Usual combinations already have their own code.
British Standard, ASTM and NPT connectors are also available. Please contact us for further information.

CONEXIONES VÁLVULAS DE BOLA SERIE STANDARD E INDUSTRIAL -
VALVE END CONNECTORS STANDARD & INDUSTRIAL SERIES

UP. 22. SF. VA

C03 | VAL 325

MANGUITO VÁLVULA DE BOLA
encolar PVC-U

BALL VALVE END CONNECTOR
PVC-U solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	05 22 016 VA	C	7,5	400 (50)	24000	**23126**	**0,48**
20	16	05 22 020 VA	B	2,0	150 (10)	18000	**22024**	**0,48**
25	16	05 22 025 VA	C	5,4	200 (25)	12000	**22025**	**0,53**
32	16	05 22 032 VA	C	6,8	160 (40)	9600	**22026**	**0,79**
40	16	05 22 040 VA	C	4,8	80 (10)	4800	**22027**	**1,01**
50	16	05 22 050 VA	C	4,5	48 (8)	2880	**22028**	**1,46**
63	16	05 22 063 VA	D	8,3	48 (8)	1440	**22029**	**2,19**
75	10	05 22 075 VA	D	6,2	24 (4)	720	**22030**	**3,46**
90	10	05 22 090 VA	D	8,2	20 (2)	600	**22031**	**5,78**
110 (DN 80)	10	05 22 110 VA	C	8,8	15	900	**22032**	**9,16**
110	10	05 22 111 VA	C	8,3	10	600	**26437**	**12,96**

UP. 22. FT. VA

C03 | VAL 325

MANGUITO VÁLVULA DE BOLA
roscar hembra PVC-U

BALL VALVE END CONNECTOR
PVC-U BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	10	05 22 616 VA	C	7,5	400 (50)	24000	**23127**	**0,70**
½"	10	05 22 620 VA	B	2,0	150 (10)	18000	**22042**	**0,70**
¾"	10	05 22 625 VA	B	3,0	120 (10)	14400	**22043**	**0,90**
1"	10	05 22 632 VA	B	3,2	80 (10)	9600	**22044**	**1,12**
1¼"	10	05 22 640 VA	C	5,4	80 (20)	4800	**22045**	**1,29**
1½"	10	05 22 650 VA	C	5,1	48 (8)	2880	**22046**	**1,90**
2"	10	05 22 663 VA	C	7,8	40 (8)	2400	**22047**	**2,94**
2½"	10	05 22 675 VA	C	8,1	30 (15)	1800	**22048**	**6,27**
3"	10	05 22 690 VA	C	8,3	20	1200	**22049**	**10,21**
4" (DN 80)	10	05 22 710 VA	C	8,8	15	900	**22050**	**13,33**
4"	10	05 22 711 VA	C	8,3	1	30	**26438**	**19,25**

UP. 22. SM. VA

C03 | VAL 325

MANGUITO VÁLVULA DE BOLA
encolar macho PVC-U

BALL VALVE END CONNECTOR
PVC-U male solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	05 22 216 VA	C	4,4	200 (25)	12000	**33731**	**1,15**
20	16	05 22 220 VA	C	4,4	200 (25)	12000	**20178**	**1,15**
25	16	05 22 225 VA	C	5,2	160 (20)	9600	**20179**	**1,24**
32	16	05 22 232 VA	C	3,9	80 (20)	4800	**20180**	**1,32**
40	16	05 22 240 VA	C	4,5	60 (15)	3600	**20190**	**1,58**
50	16	05 22 250 VA	C	4,4	40 (20)	2400	**20191**	**1,77**
63	16	05 22 263 VA	C	6,1	30 (15)	1800	**20192**	**3,31**
75	10	05 22 275 VA	C	2,9	20 (10)	1200	**20193**	**4,74**
90	10	05 22 290 VA	C	7,1	15	900	**20194**	**6,30**
110 (DN 80)	10	05 22 310 VA	C	6,2	10	600	**20195**	**10,94**
110	10	05 22 311 VA	-	-	-	-	**33732**	**13,54**

UP. 22. MT. VA

C03 | VAL 325

MANGUITO VÁLVULA DE BOLA
roscar macho PVC-U

BALL VALVE END CONNECTOR
PVC-U BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	10	05 22 416 VA	C	4,4	1	60	**33691**	**1,46**
½"	10	05 22 420 VA	C	4,4	1	60	**20196**	**1,46**
¾"	10	05 22 425 VA	C	5,2	160 (20)	9600	**20197**	**1,58**
1"	10	05 22 432 VA	C	3,9	80 (20)	4800	**20198**	**1,83**
1¼"	10	05 22 440 VA	C	4,5	60 (15)	3600	**20199**	**2,19**
1½"	10	05 22 450 VA	C	4,4	40 (20)	2400	**20200**	**2,60**
2"	10	05 22 463 VA	C	6,1	30 (15)	1800	**20201**	**4,38**
2½"	10	05 22 475 VA	C	2,9	20 (10)	1200	**20202**	**7,53**
3"	10	05 22 490 VA	C	7,1	15	900	**20203**	**10,21**
4" (DN 80)	10	05 22 510 VA	C	6,2	10	600	**20204**	**14,43**
4"	10	05 22 511 VA	-	-	-	-	**33733**	**17,31**

UP. 22. VT. VA

C03 | VAL 325

MANGUITO VÁLVULA DE BOLA
Victaulic®

BALL VALVE END CONNECTOR
Victaulic®

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
2"	10	05 22 063 VIC	C	6,8	36	2160	**27978**	**2,74**
3"	10	05 22 090 VIC	C	5,3	12	720	**27979**	**8,24**

CONEXIONES VÁLVULAS DE BOLA SERIE STANDARD E INDUSTRIAL -
VALVE END CONNECTORS STANDARD & INDUSTRIAL SERIES

PE. 21. BW11. VA

C04 | APE 063

MANGUITO VÁLVULA DE BOLA
PE100

BALL VALVE END CONNECTOR
PE100

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	45 21 020	B	1,5	120	14400	**29399**	**3,39**
25	16	45 21 025	B	1,5	80	9600	**29400**	**3,72**
32	16	45 21 032	B	1,5	50	6000	**29401**	**3,92**
40	16	45 21 040	B	1,4	30	3600	**29402**	**4,27**
50	16	45 21 050	B	1,7	20	2400	**29403**	**5,76**
63	16	45 21 063	B	1,7	10	1200	**29404**	**6,75**
75	16	45 21 075	D	7,4	30	900	**29405**	**9,95**
90	16	45 21 090	D	6,4	18	540	**29406**	**12,22**
110	16	45 21 110	D	6,1	8	240	**29407**	**43,13**

UP. 24. SPI. VA

C03 | VAL 325

MANGUITO VÁLV. DE BOLA (PN 10)
conexión espiga PVC-U

BALL VALVE END CON. (PN 10)
PVC-U spigot connection

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x 20	10	05 24 416	B	3,1	200 (20)	24000	**02209**	**0,72**
18 x 20	10	05 24 418	C	5,9	320 (40)	19200	**02210**	**0,88**
20 x 20	10	05 24 420	C	6,2	320 (40)	19200	**02211**	**0,95**
25 x 25	10	05 24 425	B	2,4	100 (20)	12000	**02212**	**1,14**
30 x 32	10	05 24 432	C	5,3	120 (30)	7200	**02213**	**1,48**
40 x 40	10	05 24 440	B	2,4	40	4800	**02214**	**1,72**
50 x 50	10	05 24 450	C	4,6	50 (25)	3000	**02215**	**2,45**
38 x 50	10	05 24 451	B	2,5	30	3600	**05347**	**2,45**
60 x 63	10	05 24 463	C	4,4	32 (16)	1920	**02216**	**3,09**

UP. 23. PE. VA

C03 | VAL 325

MANGUITO VÁLV. DE BOLA (PN 10)
PP - conexión PE

BALL VALVE END CON. (PN 10)
PP - PE connection

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	10	05 23 416	C	7,6	120	7200	**23128**	**3,97**
20	10	05 23 420	C	9,1	200 (50)	12000	**23129**	**3,97**
25	10	05 23 425	C	9,5	120 (30)	7200	**23130**	**5,21**
32	10	05 23 432	C	11,6	80 (20)	4800	**23131**	**6,17**
40	10	05 23 440	C	10,6	50 (25)	3000	**23132**	**7,25**
50	10	05 23 450	C	9,4	30 (15)	1800	**23133**	**10,62**
63	10	05 23 463	C	11,1	20 (10)	1200	**23134**	**16,25**
75	10	05 23 475	C	7,9	10	600	**23135**	**30,35**
90	10	05 23 490	-	-	-	-	**34646**	**39,57**
110	10	05 23 510	-	-	-	-	**34647**	**50,90**

CONEXIONES VÁLVULAS DE BOLA SERIE STANDARD E INDUSTRIAL -
VALVE END CONNECTORS STANDARD & INDUSTRIAL SERIES

CP. 22. SF. VA

C14 | VAL 327

MANGUITO VÁLVULA DE BOLA
encolar PVC-C

BALL VALVE END CONNECTOR
CPVC solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	35 22 016 VA	C	7,5	400 (50)	24000	**32733**	**0,62**
20	16	35 22 020 VA	C	6,0	400 (50)	24000	**22275**	**0,53**
25	16	35 22 025 VA	C	5,4	200 (25)	12000	**22276**	**0,76**
32	16	35 22 032 VA	C	6,8	160 (40)	9600	**22277**	**1,30**
40	16	35 22 040 VA	C	5,4	80 (20)	4800	**22278**	**1,87**
50	16	35 22 050 VA	C	6,0	60 (30)	3600	**22279**	**2,55**
63	16	35 22 063 VA	C	7,3	40 (20)	2400	**22280**	**4,63**
75	10	35 22 075 VA	C	8,1	30 (15)	1800	**22281**	**7,90**
90	10	35 22 090 VA	C	8,3	20	1200	**22282**	**12,38**
110	10	35 22 111 VA	C	8,3	1	60	**22283**	**23,01**

CP. 22. FT. VA

C14 | VAL 327

MANGUITO VÁLVULA DE BOLA
roscar hembra PVC-C

BALL VALVE END CONNECTOR
CPVC BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	10	35 22 616 VA	C	7,5	400 (50)	24000	**32735**	**0,93**
½"	10	35 22 620 VA	C	6,0	400 (50)	24000	**22293**	**0,89**
¾"	10	35 22 625 VA	C	5,4	200 (25)	12000	**22294**	**1,15**
1"	10	35 22 632 VA	C	6,8	160 (40)	9600	**22295**	**1,68**
1¼"	10	35 22 640 VA	C	5,4	80 (20)	4800	**22296**	**2,29**
1½"	10	35 22 650 VA	C	6,0	60 (30)	3600	**22297**	**3,56**
2"	10	35 22 663 VA	C	7,3	40 (20)	2400	**22298**	**5,79**
2½"	10	35 22 675 VA	C	8,1	30 (15)	1800	**22299**	**9,41**
3"	10	35 22 690 VA	C	8,3	20	1200	**22300**	**14,04**
4"	10	35 22 711 VA	C	8,3	1	60	**22301**	**34,12**

CP. 22. SM. VA

C14 | VAL 327

MANGUITO VÁLVULA DE BOLA
encolar macho PVC-C

BALL VALVE END CONNECTOR
CPVC male solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	35 22 216 VA	C	4,4	200 (25)	12000	**33797**	**1,15**
20	16	35 22 220 VA	C	4,4	200 (25)	12000	**33798**	**1,15**
25	16	35 22 225 VA	C	5,2	160 (20)	9600	**33799**	**1,24**
32	16	35 22 232 VA	C	3,9	80 (20)	4800	**33800**	**1,48**
40	16	35 22 240 VA	C	4,5	60 (15)	3600	**33801**	**1,96**
50	16	35 22 250 VA	C	4,4	40 (20)	2400	**33802**	**2,89**
63	16	35 22 263 VA	C	6,1	30 (15)	1800	**33803**	**4,95**
75	10	35 22 275 VA	C	2,9	20 (10)	1200	**33804**	**7,82**
90	10	35 22 290 VA	C	7,1	15	900	**33805**	**11,74**
110	10	35 22 311 VA	-	-	-	-	**33806**	**23,13**

CP. 22. MT. VA

C14 | VAL 327

MANGUITO VÁLVULA DE BOLA
roscar macho PVC-C

BALL VALVE END CONNECTOR
CPVC BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	10	35 22 416 VA	C	4,4	1	60	**32734**	**2,10**
½"	10	35 22 420 VA	C	4,4	1	60	**22077**	**2,10**
¾"	10	35 22 425 VA	C	5,2	160 (20)	9600	**22311**	**2,31**
1"	10	35 22 432 VA	C	3,9	80 (20)	4800	**22312**	**2,67**
1¼"	10	35 22 440 VA	C	4,5	60 (15)	3600	**22313**	**3,22**
1½"	10	35 22 450 VA	C	4,4	40 (20)	2400	**22314**	**3,76**
2"	10	35 22 463 VA	C	6,1	30 (15)	1800	**22315**	**6,34**
2½"	10	35 22 475 VA	C	2,9	20 (10)	1200	**22316**	**11,81**
3"	10	35 22 490 VA	C	7,1	15	900	**22317**	**16,15**
4"	10	35 22 511 VA	C	5,1	5	300	**22318**	**28,57**

CONEXIONES VÁLVULAS DE BOLA SERIE [STD] - VALVE END CONNECTORS [STD] SERIES

UP. 22ST. SF. VA

C03 | VAL 325

MANGUITO VÁLVULA DE BOLA [STD]
encolar PVC-U

[STD] BALL VALVE END CONNECTOR
PVC-U solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	60 22 016 VA	-	-	-	-	**55154**	**0,48**
20	16	60 22 020 VA	-	-	-	-	**55155**	**0,48**
25	16	60 22 025 VA	-	-	-	-	**55156**	**0,53**
32	16	60 22 032 VA	-	-	-	-	**55157**	**0,79**
40	16	60 22 040 VA	B	2,9	60 (10)	7200	**55158**	**1,01**
50	16	60 22 050 VA	C	3,3	48 (8)	2880	**55159**	**1,46**
63	16	60 22 063 VA	D	8,0	64 (8)	1920	**55160**	**2,19**
75	10	60 22 075 VA	-	-	-	-	**55161**	**3,46**
90	10	60 22 090 VA	-	-	-	-	**55163**	**5,78**
110	10	60 22 111 VA	-	-	-	-	**55164**	**12,96**

UP. 22ST. FT. VA

C03 | VAL 325

MANGUITO VÁLVULA DE BOLA [STD]
roscar hembra PVC-U

[STD] BALL VALVE END CONNECTOR
PVC-U female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8"	10	60 22 616 VA	-	-	-	-	**55165**	**0,70**
1/2"	10	60 22 620 VA	B	1,7	150 (10)	18000	**55166**	**0,70**
3/4"	10	60 22 625 VA	-	-	-	-	**55167**	**0,90**
1"	10	60 22 632 VA	-	-	-	-	**55168**	**1,12**
1"1/4	10	60 22 640 VA	B	2,9	60 (10)	7200	**55169**	**1,29**
1"1/2	10	60 22 650 VA	C	4,2	48 (8)	2880	**55170**	**1,90**
2"	10	60 22 663 VA	-	-	-	-	**55171**	**2,95**
2"1/2	10	60 22 675 VA	-	-	-	-	**55172**	**6,27**
3"	10	60 22 690 VA	-	-	-	-	**55173**	**10,21**
4"	10	60 22 711 VA	-	-	-	-	**55174**	**19,25**

UP. 22ST. SM. VA

C03 | VAL 325

MANGUITO VÁLVULA DE BOLA [STD]
encolar macho PVC-U

[STD] BALL VALVE END CONNECTOR
PVC-U male solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	60 22 220 VA	C	4,44	200 (25)	12000	**65023**	**1,37**
25	16	60 22 225 VA	C	5,16	160 (20)	9600	**65024**	**1,44**
32	16	60 22 232 VA	C	3,94	80 (20)	4800	**65025**	**1,80**
40	16	60 22 240 VA	C	4,52	60 (15)	3600	**65026**	**2,23**
50	16	60 22 250 VA	C	4,44	40 (20)	2400	**65027**	**2,38**
63	16	60 22 263 VA	C	6,08	30 (15)	1800	**65028**	**4,05**
75	10	60 22 275 VA	C	2,94	20 (10)	1200	**65029**	**6,60**
90	10	60 22 290 VA	C	7,08	15	900	**65030**	**7,99**

UP. 22ST. MT. VA

C03 | VAL 325

MANGUITO VÁLVULA DE BOLA [STD]
rosca macho PVC-U

[STD] BALL VALVE END CONNECTOR
PVC-U male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8"	16	60 22 416 VA	C	4,4	1	60	**64317**	**1,46**
1/2"	16	60 22 420 VA	C	4,4	1	60	**64404**	**1,46**
3/4"	16	60 22 425 VA	C	4,4	1	60	**64405**	**1,57**
1"	16	60 22 432 VA	C	4,4	1	60	**64406**	**1,84**
1"1/4	16	60 22 440 VA	C	4,4	1	60	**64407**	**2,35**
1"1/2	16	60 22 450 VA	C	4,4	1	60	**64408**	**2,60**
2"	16	60 22 463 VA	C	4,4	1	60	**64409**	**4,40**
2"1/2	10	60 22 475 VA	C	4,4	1	60	**64410**	**9,34**
3"	10	60 22 490 VA	C	4,4	1	60	**64411**	**11,67**
4"	10	05 22 511 VA	-	-	-	-	**33733**	**17,31**

PE. 21ST. BW11. VA

C03 | APE 063

MANGUITO VÁLVULA DE BOLA [STD]
PE100

[STD] BALL VALVE END CONNECTOR
PE100

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	60 45 020 VA	-	-	-	-	**55175**	**3,39**
25	16	60 45 025 VA	-	-	-	-	**55176**	**3,72**
32	16	60 45 032 VA	-	-	-	-	**55177**	**3,92**
40	16	60 45 040 VA	-	-	-	-	**55178**	**4,27**
50	16	60 45 050 VA	C	3,3	40	2400	**55179**	**5,76**
63	16	60 45 063 VA	-	-	-	-	**55180**	**6,75**
75	10	60 45 075 VA	-	-	-	-	**55181**	**9,95**
90	10	45 21 090	D	6,4	18	540	**29406**	**12,22**
110	10	45 21 110	D	6,1	8	240	**29407**	**25,56**

CONEXIONES VÁLVULAS DE BOLA SERIE [STD] - VALVE END CONNECTORS [STD] SERIES

UP. 23ST. PE. VA

C03 | VAL 325

MANGUITO VÁLVULA DE BOLA [STD]
PP - conexión PE

[STD] BALL VALVE END CONNECTOR
PP - PE connection

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	10	60 23 416 VA	-	-	-	-	**57292**	**3,97**
20	10	60 23 420 VA	-	-	-	-	**55184**	**3,97**
25	10	60 23 425 VA	-	-	-	-	**55946**	**5,21**
32	10	60 23 432 VA	-	-	-	-	**55947**	**6,17**
40	10	60 23 440 VA	-	-	-	-	**55948**	**7,25**
50	10	60 23 450 VA	-	-	-	-	**55949**	**10,62**
63	10	60 23 463 VA	-	-	-	-	**55950**	**16,25**

CP. 22ST. SF. VA

C03 | VAL 325

MANGUITO VÁLVULA DE BOLA [STD]
CPVC encolar hembra

[STD] BALL VALVE END CONNECTOR
CPVC female solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	36 22 016 VA	C	6,0	400 (50)	24000	**64457**	**0,52**
20	16	36 22 020 VA	-	-	-	-	**64458**	**0,52**
25	16	36 22 025 VA	-	-	-	-	**64459**	**0,67**
32	16	36 22 032 VA	-	-	-	-	**64460**	**1,30**
40	16	36 22 040 VA	-	-	-	-	**64461**	**1,88**
50	16	36 22 050 VA	-	-	-	-	**64462**	**2,55**
63	16	36 22 063 VA	-	-	-	-	**64463**	**4,63**
75	10	36 22 075 VA	-	-	-	-	**64464**	**6,49**
90	10	36 22 090 VA	-	-	-	-	**64465**	**11,61**
110	10	36 22 111 VA	-	-	-	-	**64466**	**24,24**

CP. 22ST. FT. VA

C03 | VAL 325

MANGUITO VÁLVULA DE BOLA [STD]
CPVC roscar hembra

[STD] BALL VALVE END CONNECTOR
CPVC female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8"	16	36 22 616 VA	C	6,0	400 (50)	24000	**64469**	**0,84**
1/2"	16	36 22 620 VA	-	-	-	-	**64470**	**0,83**
3/4"	16	36 22 625 VA	-	-	-	-	**64471**	**1,05**
1"	16	36 22 632 VA	-	-	-	-	**64472**	**1,69**
1"1/4	16	36 22 640 VA	-	-	-	-	**64473**	**2,29**
1"1/2	16	36 22 650 VA	-	-	-	-	**64474**	**3,56**
2"	16	36 22 663 VA	-	-	-	-	**64475**	**5,79**
2"1/2	10	36 22 675 VA	-	-	-	-	**64476**	**9,06**
3"	10	36 22 690 VA	-	-	-	-	**64477**	**14,04**
4"	10	36 22 711 VA	-	-	-	-	**64478**	**34,12**

CP. 22ST. SM. VA

C03 | VAL 325

MANGUITO VÁLVULA DE BOLA [STD]
CPVC encolar macho

[STD] BALL VALVE END CONNECTOR
CPVC male solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	36 22 220 VA	C	4,44	200 (25)	12000	**66859**	**1,15**
25	16	36 22 225 VA	C	4,44	201 (25)	12000	**66860**	**1,24**
32	16	36 22 232 VA	C	4,44	202 (25)	12000	**66861**	**1,37**
40	16	36 22 240 VA	C	4,44	203 (25)	12000	**66862**	**1,83**
50	16	36 22 250 VA	C	4,44	204 (25)	12000	**66863**	**2,89**
63	16	36 22 263 VA	C	4,44	205 (25)	12000	**66864**	**4,95**
75	10	36 22 275 VA	-	-	-	-	**68537**	**8,35**
90	10	36 22 290 VA	-	-	-	-	**68538**	**11,51**
110	10	36 22 311 VA	-	-	-	-	**33806**	**23,13**

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE E-QUA - PVC-U BALL VALVES E-QUA SERIES

UP. 62EQ. SF5

C03 | VAL 331

PE - EPDM
encolar

PE - EPDM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50	12	60 62 050	C	7,1	10	600	**41544**	**18,22**
63	12	60 62 063	D	12,5	10	300	**41545**	**26,37**

UP. 62EQ. FT5

C03 | VAL 331

PE - EPDM
roscar hembra

PE - EPDM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1½"	12	60 62 650	C	7,3	10	600	**41546**	**19,59**
2"	12	60 62 663	D	12,8	10	300	**41547**	**28,23**

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE PN 10 - PVC-U BALL VALVES PN 10 SERIES

UP. 62. SF5

C03 | VAL 330

PE - EPDM
encolar

PE - EPDM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50	10	05 62 050	C	7,6	10	600	**02502**	**19,10**
63	10	05 62 063	D	11,8	9	270	**02503**	**28,46**

UP. 62. FT5

C03 | VAL 330

PE - EPDM
roscar hembra

PE - EPDM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1½"	10	05 62 650	C	7,7	10	600	**02504**	**20,57**
2"	10	05 62 663	D	12,4	9	270	**02505**	**30,43**

UP. 62. SMF5

C03 | VAL 330

PE - EPDM
encolar macho x hembra

PE - EPDM
male x female solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50	10	05 62 250	C	5,7	7	420	**02506**	**20,28**
63	10	05 62 263	C	5,6	4	240	**02507**	**31,57**

UP. 62. SMFT5

C03 | VAL 330

PE - EPDM
roscar macho x encolar hembra

PE - EPDM
BSP male thread x female solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50 x 1½"	10	05 62 450	C	5,5	7	420	**02508**	**21,80**
63 x 2"	10	05 62 463	C	5,5	4	240	**02509**	**32,61**

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE PN 10 - PVC-U BALL VALVES PN 10 SERIES

UP. 63. PESF5

C03 | VAL 310

PE - EPDM
conexión PE x encolar

PE - EPDM
PE connection x solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x 16	10	05 63 016	B	3,7	18 (9)	2160	**05363**	**12,83**
20 x 20	10	05 63 020	B	3,5	18 (9)	2160	**02510**	**12,83**
25 x 25	10	05 63 025	B	3,3	10 (5)	1200	**02511**	**15,03**
32 x 32	10	05 63 032	B	3,6	8	960	**02512**	**19,65**
40 x 40	10	05 63 040	C	7,4	10	600	**02513**	**21,58**
50 x 50	10	05 63 050	C	5,6	6	360	**02514** [C13]	**26,23**
63 x 63	10	05 63 063	D	12,8	8	240	**02515** [C13]	**39,36**
75 x 75	10	05 63 075	D	12,5	4	120	**02516**	**115,80**
90 x 90	10	05 63 090	D	10,2	2	60	**34648**	**156,90**
110 x 110	10	05 63 110	D	11,5	2	60	**34649**	**184,43**

UP. 63. PEFT5

C03 | VAL 310

PE - EPDM
conexión PE x roscar hembra

PE - EPDM
PE connection x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ⅜"	10	05 63 416	B	3,6	18 (9)	2160	**05364**	**13,13**
20 x ½"	10	05 63 420	B	3,5	18 (9)	2160	**02517**	**13,13**
25 x ¾"	10	05 63 425	B	3,3	10 (5)	1200	**02518**	**15,31**
32 x 1"	10	05 63 432	B	3,7	8	960	**02519**	**20,13**
40 x 1¼"	10	05 63 440	C	7,4	10	600	**02520**	**22,60**
50 x 1½"	10	05 63 450	C	5,7	6	360	**02521** [C13]	**27,86**
63 x 2"	10	05 63 463	D	13,1	8	240	**02522** [C13]	**42,34**
75 x 2½"	10	05 63 475	D	12,5	4	120	**02523**	**118,50**
90 x 3"	10	05 63 490	D	10,2	2	60	**34650**	**166,94**
110 x 4"	10	05 63 510	D	11,4	2	60	**34651**	**193,45**

UP. 63. PE5

C03 | VAL 310

PE - EPDM
conexión PE

PE - EPDM
PE connection

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x 16	10	05 63 616	B	3,2	14 (7)	1680	**05365**	**15,28**
20 x 20	10	05 63 620	B	3,1	14 (7)	1680	**02524** [C13]	**15,28**
25 x 25	10	05 63 625	B	3,5	10	1200	**02525** [C13]	**18,23**
32 x 32	10	05 63 632	B	2,7	5	600	**02526** [C13]	**22,81**
40 x 40	10	05 63 640	C	6,1	7	420	**02527** [C13]	**25,85**
50 x 50	10	05 63 650	C	5,6	5	300	**02528** [C13]	**33,84**
63 x 63	10	05 63 663	D	11,6	6	180	**02529** [C13]	**51,52**
75 x 75	10	05 63 675	D	11,3	3	90	**02530** [C13]	**124,12**
90 x 90	10	05 63 690	E	18,2	3	45	**34652** [C13]	**190,47**
110 x 110	10	05 63 710	E	14,6	2	30	**34653** [C13]	**223,25**

([C13]) Excepción en familia alfanumérico: C13
([C13]) Exception in alphanumeric family: C13

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE UNIBLOCK - PVC-U BALL VALVES UNIBLOCK SERIES

UP. 70S. SF5

C03 | VAL 340

PE - EPDM
encolar

PE - EPDM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	10	05 70 020	B	2,9	24 (12)	2880	**22773**	**6,80**
25	10	05 70 025	B	2,4	12 (6)	1440	**22774**	**7,79**
32	10	05 70 032	B	3,0	12	1440	**22775**	**9,90**
40	10	05 70 040	B	2,4	6	720	**22776**	**11,75**
50	10	05 70 050	C	5,8	12	720	**11375**	**14,40**
63	10	05 70 063	D	10,8	12	360	**15826**	**21,38**
75	10	05 70 075	D	8,6	4 (1)	120	**22777**	**61,51**
90	10	05 70 090	D	7,0	2 (1)	60	**22778**	**88,62**
110	10	05 70 111	D	6,7	1	30	**36728**	**177,24**

UP. 70S. FT5

C03 | VAL 340

PE - EPDM
roscar hembra

PE - EPDM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
½"	10	05 70 620	B	2,9	24 (12)	2880	**22791**	**7,43**
¾"	10	05 70 625	B	2,4	12 (6)	1440	**22792**	**8,40**
1"	10	05 70 632	B	3,0	12	1440	**22793**	**10,80**
1¼"	10	05 70 640	B	2,4	6	720	**22794**	**13,22**
1½"	10	05 70 650	C	6,1	12	720	**11377**	**16,25**
2"	10	05 70 663	D	12,1	12	360	**15829**	**23,96**
2½"	10	05 70 675	D	8,7	4 (1)	120	**22795**	**69,72**
3"	10	05 70 690	D	7,2	2 (1)	60	**22796**	**98,67**
4"	10	05 70 711	D	6,7	1	30	**36729**	**188,76**

UP. 70S. MT5

C03 | VAL 340

PE - EPDM
encolar x roscar macho

PE - EPDM
solvent socket x BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x ½"	10	05 70 420	B	2,5	20 (10)	2400	**22785**	**7,31**
25 x ¾"	10	05 70 425	B	2,4	12 (6)	1440	**22786**	**8,38**
32 x 1"	10	05 70 432	B	3,1	12	1440	**22787**	**10,67**
40 x 1¼"	10	05 70 440	B	2,5	6	720	**22788**	**12,93**
50 x 1½"	10	05 70 450	C	6,5	12	720	**11374**	**16,31**
63 x 2"	10	05 70 463	D	11,0	11	330	**15827**	**24,24**
75 x 2½"	10	05 70 475	D	9,0	4 (1)	120	**22789**	**68,45**
90 x 3"	10	05 70 490	D	7,3	2 (1)	60	**22790**	**100,52**
110 x 4"	10	05 70 511	D	6,7	1	30	**36730**	**189,53**

UP. 70F. MT5

C03 | VAL 340

PE - EPDM
roscar hembra x roscar macho

PE - EPDM
BSP female x male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
½"	10	05 70 220	B	2,5	20 (10)	2400	**22779**	**7,59**
¾"	10	05 70 225	B	2,4	12 (6)	1440	**22780**	**8,69**
1"	10	05 70 232	B	3,1	12	1440	**22781**	**11,14**
1¼"	10	05 70 240	B	2,5	6	720	**22782**	**13,56**
1½"	10	05 70 250	C	6,2	12	720	**11376**	**17,04**
2"	10	05 70 263	D	11,4	11	330	**15828**	**25,22**
2½"	10	05 70 275	D	9,0	4 (1)	120	**22783**	**71,03**
3"	10	05 70 290	D	7,5	2 (1)	60	**22784**	**103,26**
4"	10	05 70 311	-	-	-	-	**36731**	**201,05**

UP. 70M. SF5

C03 | VAL 340

PE - EPDM
roscar macho x encolar

PE - EPDM
BSP male thread x solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
½" x 20	10	05 70 320	B	2,9	20 (10)	2400	**23098**	**6,90**
¾" x 25	10	05 70 325	B	2,8	12 (6)	1440	**23099**	**7,92**
1" x 32	10	05 70 332	B	3,6	12	1440	**23100**	**10,06**
1¼" x 40	10	05 70 340	B	2,5	6	720	**23101**	**12,19**

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE UNIBLOCK - PVC-U BALL VALVES UNIBLOCK SERIES

UP. 70PE. SF5

C03 | VAL 340

PE - EPDM
conexión PE x encolar

PE - EPDM
PE connection x solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	10	05 70 120	B	3,3	20 (10)	2400	**23090**	**8,65**
25	10	05 70 125	B	2,7	10 (5)	1200	**23091**	**10,06**
32	10	05 70 132	B	2,9	8	960	**23092**	**12,80**
40	10	05 70 140	C	5,2	8	480	**23093**	**16,25**

UP. 70PE. FT5

C03 | VAL 340

PE - EPDM
conexión PE x roscar hembra

PE - EPDM
PE connection x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x ½"	10	05 70 520	B	2,7	16 (8)	1920	**23094**	**8,88**
25 x ¾"	10	05 70 525	B	2,9	10 (5)	1200	**23095**	**10,38**
32 x 1"	10	05 70 532	B	2,9	8	960	**23096**	**13,27**
40 x 1¼"	10	05 70 540	B	2,6	4	480	**23097**	**16,88**

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE 3 VÍAS - PVC-U BALL VALVES 3-WAY SERIES

UP. 74. SF1

C03 | VAL 350

PE - EPDM
encolar

PE - EPDM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50	10	05 74 050	D	8,4	4 (1)	120	**20168**	**55,82**

UP. 74. FT1

C03 | VAL 350

PE - EPDM
roscar hembra

PE - EPDM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1½"	10	05 74 650	D	8,4	4 (1)	120	**20170**	**59,10**

UP. 74. OSF1

C03 | VAL 350

PE - EPDM
encolar (manguitos orientables)

PE - EPDM
solvent socket (self-align unions)

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50	10	05 74 250	D	9,2	4 (1)	120	**20169**	**69,76**

VÁLVULAS ANTI-RETORNO EN PVC-U SERIE MUELLE - PVC-U CHECK VALVES SPRING SERIES

UP-S. 67. SF1

C03 | APC 410

Juntas en EPDM
encolar

EPDM O-Rings
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	05 67 016	B	3,8	24 (12)	2880	**09010**	**10,21**
20	16	05 67 020	B	3,6	24 (12)	2880	**09011**	**10,21**
25	16	05 67 025	B	3,1	12 (6)	1440	**09012**	**11,52**
32	16	05 67 032	B	3,4	10	1200	**09013**	**12,55**
40	16	05 67 040	B	3,2	6	720	**09014**	**15,44**
50	16	05 67 050	C	7,8	12	720	**09015**	**20,53**
63	16	05 67 063	D	11,7	10	300	**09016**	**28,92**
75	10	05 67 075	D	9,8	4 (1)	120	**09017**	**62,58**
90	10	05 67 090	D	8,1	2 (1)	60	**09018**	**82,71**
110 (DN 80)	10	05 67 110	D	8,5	2 (1)	60	**09019**	**91,79**
110	10	05 67 111	D	7,8	1	30	**37076**	**189,43**

UP-S. 67. FT1

C03 | APC 410

Juntas en EPDM
roscar hembra

EPDM O-Rings
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	16	05 67 616	B	3,7	24 (12)	2880	**09020**	**10,70**
½"	16	05 67 620	B	3,6	24 (12)	2880	**09021**	**10,70**
¾"	16	05 67 625	B	3,1	12 (6)	1440	**09022**	**12,48**
1"	16	05 67 632	B	3,4	10	1200	**09023**	**13,83**
1¼"	16	05 67 640	B	3,2	6	720	**09024**	**17,37**
1½"	16	05 67 650	C	8,1	12	720	**09025**	**22,61**
2"	16	05 67 663	D	12,2	10	300	**09026**	**31,82**
2½"	10	05 67 675	D	9,9	4 (1)	120	**09027**	**72,25**
3"	10	05 67 690	D	8,3	2 (1)	60	**09028**	**94,09**
4" (DN 80)	10	05 67 710	D	8,4	2 (1)	60	**09029**	**104,49**
4"	10	05 67 711	D	7,8	1	30	**37077**	**212,25**

UP-S. 67. SF4

C03 | APC 410

Juntas en FPM
encolar

FPM O-Rings
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	05 67 016 VI	B	3,8	24 (12)	2880	**18751**	**18,84**
20	16	05 67 020 VI	B	3,7	24 (12)	2880	**18752**	**18,84**
25	16	05 67 025 VI	B	3,1	12 (6)	1440	**18753**	**20,45**
32	16	05 67 032 VI	B	3,4	10	1200	**18754**	**22,88**
40	16	05 67 040 VI	B	3,2	6	720	**18755**	**28,27**
50	16	05 67 050 VI	C	7,9	12	720	**18756**	**40,80**
63	16	05 67 063 VI	D	12,0	10	300	**18757**	**51,89**
75	10	05 67 075 VI	D	9,8	4 (1)	120	**18758**	**93,58**
90	10	05 67 090 VI	D	8,1	2 (1)	60	**18759**	**120,62**
110 (DN 80)	10	05 67 110 VI	D	8,5	2 (1)	60	**18760**	**131,86**
110	10	05 67 111 VI	D	7,8	1	30	**62039**	**256,50**

UP-S. 67. FT4

C03 | APC 410

Juntas en FPM
roscar hembra

FPM O-Rings
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	16	05 67 616 VI	B	3,7	24 (12)	2880	**18761**	**19,27**
½"	16	05 67 620 VI	B	3,7	24 (12)	2880	**18762**	**19,27**
¾"	16	05 67 625 VI	B	3,1	12 (6)	1440	**18763**	**21,05**
1"	16	05 67 632 VI	B	3,4	10	1200	**18764**	**23,76**
1¼"	16	05 67 640 VI	B	3,3	6	720	**18765**	**29,50**
1½"	16	05 67 650 VI	C	8,2	12	720	**18766**	**42,26**
2"	16	05 67 663 VI	D	12,1	10	300	**18767**	**53,85**
2½"	10	05 67 675 VI	D	9,8	4 (1)	120	**18768**	**98,81**
3"	10	05 67 690 VI	D	7,7	2 (1)	60	**18769**	**126,32**
4" (DN 80)	10	05 67 710 VI	D	8,4	2 (1)	60	**18770**	**138,27**
4"	10	05 67 711 VI	D	7,8	1	30	**62040**	**282,75**

VÁLVULAS ANTI-RETORNO EN PVC-C CORZAN® SERIE MUELLE - CORZAN® CPVC CHECK VALVES SPRING SERIES

CP-S. 67. SF1

C14 | APC 420

Juntas en EPDM perox.
encolar

EPDM perox. O-rings
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	35 67 016	B	3,9	24 (12)	2880	**22844**	**12,16**
20	16	35 67 020	B	3,7	24 (12)	2880	**22845**	**12,16**
25	16	35 67 025	B	3,2	12 (6)	1440	**22846**	**15,02**
32	16	35 67 032	B	3,5	10	1200	**22847**	**16,99**
40	16	35 67 040	B	3,4	6	720	**22848**	**21,16**
50	16	35 67 050	C	8,3	12	720	**22849**	**29,74**
63	16	35 67 063	D	12,3	10	300	**22850**	**43,27**
75	10	35 67 075	D	10,0	4 (1)	120	**22851**	**95,45**
90	10	35 67 090	D	8,5	2 (1)	60	**22852**	**130,20**
110 (DN80)	10	35 67 110	D	8,8	2 (1)	60	**22853**	**140,34**

CP-S. 67. FT1

C14 | APC 420

Juntas en EPDM perox.
roscar hembra

EPDM perox. O-rings
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	16	35 67 616	B	3,7	24 (12)	2880	**22854**	**12,62**
½"	16	35 67 620	B	3,8	24 (12)	2880	**22855**	**12,62**
¾"	16	35 67 625	B	3,2	12 (6)	1440	**22856**	**15,56**
1"	16	35 67 632	B	3,5	10	1200	**22857**	**17,82**
1¼"	16	35 67 640	B	3,4	6	720	**22858**	**22,25**
1½"	16	35 67 650	C	8,6	12	720	**22859**	**31,09**
2"	16	35 67 663	D	12,7	10	300	**22860**	**45,11**
2½"	10	35 67 675	D	10,1	4 (1)	120	**22861**	**100,29**
3"	10	35 67 690	D	8,7	2 (1)	60	**22862**	**135,32**
4" (DN80)	10	35 67 710	D	9,6	2 (1)	60	**22863**	**145,94**

CP-S. 67. SF4

C14 | APC 420

Juntas en FPM
encolar

FPM O-Rings
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	35 67 016 VI	C	7,2	48	2880	**22864**	**20,10**
20	16	35 67 020 VI	B	3,8	24 (12)	2880	**22865**	**20,10**
25	16	35 67 025 VI	B	3,3	12 (6)	1440	**22866**	**22,70**
32	16	35 67 032 VI	B	3,6	10	1200	**22867**	**25,94**
40	16	35 67 040 VI	B	3,4	6	720	**22868**	**32,59**
50	16	35 67 050 VI	C	8,4	12	720	**22869**	**47,47**
63	16	35 67 063 VI	D	11,3	10	300	**22870**	**63,09**
75	10	35 67 075 VI	D	10,2	4 (1)	120	**22871**	**119,89**
90	10	35 67 090 VI	D	8,5	2 (1)	60	**22872**	**156,49**
110 (DN80)	10	35 67 110 VI	D	9,6	2 (1)	60	**22873**	**166,12**

CP-S. 67. FT4

C14 | APC 420

Juntas en FPM
roscar hembra

FPM O-Rings
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	16	35 67 616 VI	C	7,3	48 (6)	2880	**22874**	**20,54**
½"	16	35 67 620 VI	B	3,6	24 (12)	2880	**22875**	**20,54**
¾"	16	35 67 625 VI	B	3,2	12 (6)	1440	**22876**	**23,23**
1"	16	35 67 632 VI	B	3,6	10	1200	**22877**	**26,77**
1¼"	16	35 67 640 VI	B	3,4	6	720	**22878**	**33,67**
1½"	16	35 67 650 VI	C	9,0	12	720	**22879**	**48,81**
2"	16	35 67 663 VI	D	13,6	12	360	**22880**	**64,89**
2½"	10	35 67 675 VI	D	9,4	4 (1)	120	**22881**	**124,75**
3"	10	35 67 690 VI	D	8,6	2 (1)	60	**22882**	**161,60**
4" (DN80)	10	35 67 710 VI	D	9,6	2 (1)	60	**22883**	**171,77**

VÁLVULAS DE PIE EN PVC-U SERIE MUELLE - PVC-U FOOT VALVES SPRING SERIES

UP-S. 66. SF1

C03 | APC 410

Juntas en EPDM
encolar

EPDM O-Rings
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	05 66 016	B	3,4	24 (12)	2880	**08990**	**10,55**
20	16	05 66 020	B	3,4	24 (12)	2880	**08991**	**10,55**
25	16	05 66 025	B	2,9	12 (6)	1440	**08992**	**12,77**
32	16	05 66 032	B	3,1	10	1200	**08993**	**14,29**
40	16	05 66 040	B	3,0	6	720	**08994**	**16,51**
50	16	05 66 050	C	3,8	6	360	**08995**	**21,81**
63	16	05 66 063	C	4,4	4	240	**08996**	**30,34**
75	10	05 66 075	D	8,9	4 (2)	120	**08997**	**70,26**
90	10	05 66 090	D	7,7	2 (1)	60	**08998**	**90,91**
110 (DN 80)	10	05 66 110	D	8,0	2 (1)	60	**08999**	**97,07**

UP-S. 66. FT1

C03 | APC 410

Juntas en EPDM
roscar hembra

EPDM O-Rings
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	16	05 66 616	B	3,5	24 (12)	2880	**09000**	**10,82**
½"	16	05 66 620	B	3,5	24 (12)	2880	**09001**	**10,82**
¾"	16	05 66 625	B	2,9	12 (6)	1440	**09002**	**13,08**
1"	16	05 66 632	B	3,2	10	1200	**09003**	**14,69**
1¼"	16	05 66 640	B	3,0	6	720	**09004**	**17,12**
1½"	16	05 66 650	C	3,8	6	360	**09005**	**23,34**
2"	16	05 66 663	C	4,5	4	240	**09006**	**32,45**
2½"	10	05 66 675	D	8,9	4 (2)	120	**09007**	**74,06**
3"	10	05 66 690	D	7,8	2 (1)	60	**09008**	**97,04**
4" (DN 80)	10	05 66 710	D	7,7	2 (1)	60	**09009**	**102,08**

UP-S. 66. SF4

C03 | APC 410

Juntas en FPM
encolar

FPM O-Rings
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	05 66 016 VI	B	3,5	24 (12)	2880	**18731**	**19,24**
20	16	05 66 020 VI	B	3,5	24 (12)	2880	**18732**	**19,24**
25	16	05 66 025 VI	B	2,9	12 (6)	1440	**18733**	**21,43**
32	16	05 66 032 VI	B	3,2	10	1200	**18734**	**23,89**
40	16	05 66 040 VI	B	3,0	6	720	**18735**	**28,27**
50	16	05 66 050 VI	C	3,8	6	360	**18736**	**41,89**
63	16	05 66 063 VI	C	4,4	4	240	**18737**	**53,07**
75	10	05 66 075 VI	D	9,0	4 (2)	120	**18738**	**98,02**
90	10	05 66 090 VI	D	7,8	2 (1)	60	**18739**	**122,43**
110 (DN 80)	10	05 66 110 VI	D	8,0	2 (1)	60	**18740**	**128,66**

UP-S. 66. FT4

C03 | APC 410

Juntas en FPM
roscar hembra

FPM O-Rings
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
⅜"	16	05 66 616 VI	B	3,5	24 (12)	2880	**18741**	**19,52**
½"	16	05 66 620 VI	B	3,5	24 (12)	2880	**18742**	**19,52**
¾"	16	05 66 625 VI	B	2,9	12 (6)	1440	**18743**	**21,71**
1"	16	05 66 632 VI	B	3,2	10	1200	**18744**	**24,30**
1¼"	16	05 66 640 VI	B	3,0	6	720	**18745**	**28,91**
1½"	16	05 66 650 VI	C	4,0	6	360	**18746**	**43,00**
2"	16	05 66 663 VI	C	4,1	4	240	**18747**	**54,04**
2½"	10	05 66 675 VI	D	9,0	4 (2)	120	**18748**	**100,65**
3"	10	05 66 690 VI	D	7,8	2 (1)	60	**18749**	**125,21**
4" (DN 80)	10	05 66 710 VI	D	8,0	2 (1)	60	**18750**	**133,85**

VÁLVULAS ANTI-RETORNO EN PVC-U SERIE BOLA - PVC-U CHECK VALVES BALL SERIES

UP-B. 67. SF1

C14 | APC 430

Juntas en EPDM
encolar

EPDM O-Rings
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 67 220	B	3,8	24 (12)	2880	**22078**	**12,26**
25	16	05 67 225	B	3,3	12 (6)	1440	**22079**	**14,30**
32	16	05 67 232	B	3,6	10	1200	**22080**	**20,32**
40	16	05 67 240	B	3,5	6	720	**22174**	**23,01**
50	16	05 67 250	C	8,4	12	720	**25697**	**30,71**
63	16	05 67 263	D	12,7	10	300	**25698**	**43,75**
75	10	05 67 275	D	11,0	4 (1)	120	**22175**	**90,61**
90	10	05 67 290	D	9,4	2 (1)	60	**22176**	**129,93**
110 (DN 80)	10	05 67 310	D	9,8	2 (1)	60	**22177**	**139,39**

UP-B. 67. FT1

C14 | APC 430

Juntas en EPDM
roscar hembra

EPDM O-Rings
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
½"	16	05 67 420	B	3,8	24 (12)	2880	**22061**	**12,80**
¾"	16	05 67 425	B	3,3	12 (6)	1440	**22062**	**14,92**
1"	16	05 67 432	B	3,7	10	1200	**22085**	**21,25**
1¼"	16	05 67 440	B	3,5	6	720	**22086**	**24,32**
1½"	16	05 67 450	C	8,7	12	720	**25699**	**32,90**
2"	16	05 67 463	D	13,2	10	300	**25700**	**46,26**
2½"	10	05 67 475	D	11,1	4 (1)	120	**22087**	**95,41**
3"	10	05 67 490	D	9,4	2 (1)	60	**22088**	**136,75**
4" (DN 80)	10	05 67 510	D	9,6	2 (1)	60	**22089**	**142,56**

UP-B. 67. SF4

C14 | APC 430

Juntas en FPM
encolar

FPM O-Rings
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 67 220 VI	B	3,8	24 (12)	2880	**22090**	**20,12**
25	16	05 67 225 VI	B	3,3	12 (6)	1440	**22091**	**21,35**
32	16	05 67 232 VI	B	3,7	10	1200	**22092**	**31,65**
40	16	05 67 240 VI	B	3,5	6	720	**22239**	**37,43**
50	16	05 67 250 VI	C	8,7	12	720	**25701**	**54,20**
63	16	05 67 263 VI	D	12,2	10	300	**25702**	**71,04**
75	10	05 67 275 VI	D	11,9	4 (1)	120	**22240**	**120,93**
90	10	05 67 290 VI	D	9,5	2 (1)	60	**22241**	**165,05**
110 (DN 80)	10	05 67 310 VI	D	9,9	2 (1)	60	**22242**	**174,81**

UP-B. 67. FT4

C14 | APC 430

Juntas en FPM
roscar hembra

FPM O-Rings
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
½"	16	05 67 420 VI	B	3,9	24 (12)	2880	**22243**	**20,52**
¾"	16	05 67 425 VI	B	3,3	12 (6)	1440	**22244**	**21,88**
1"	16	05 67 432 VI	B	3,7	10	1200	**22267**	**32,50**
1¼"	16	05 67 440 VI	B	3,5	6	720	**22268**	**38,63**
1½"	16	05 67 450 VI	C	8,8	12	720	**25703**	**56,11**
2"	16	05 67 463 VI	D	13,2	10	300	**25704**	**72,78**
2½"	10	05 67 475 VI	D	11,6	4 (1)	120	**22269**	**124,58**
3"	10	05 67 490 VI	D	9,4	2 (1)	60	**22270**	**170,08**
4" (DN 80)	10	05 67 510 VI	D	8,3	2 (1)	60	**22893**	**178,64**

VÁLVULAS ANTI-RETORNO EN PVC-C CORZAN® SERIE BOLA - CORZAN® CPVC CHECK VALVES BALL SERIES

CP-B. 67. SF1

C14 | APC 440

Juntas en EPDM perox.
encolar

EPDM perox. O-rings
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	35 67 220	B	4,0	24 (12)	2880	**27501**	**21,89**
25	16	35 67 225	B	3,5	12 (6)	1440	**27502**	**33,62**
32	16	35 67 232	B	3,9	10	1200	**27503**	**36,15**
40	16	35 67 240	B	3,7	6	720	**27504**	**49,63**
50	16	35 67 250	C	9,0	12	720	**27505**	**59,44**
63	16	35 67 263	D	13,2	10	300	**27506**	**94,89**
75	10	35 67 275	D	11,6	4 (1)	120	**27507**	**280,21**
90	10	35 67 290	D	9,8	2 (1)	60	**27508**	**455,18**
110 (DN 80)	10	35 67 310	D	10,2	2 (1)	60	**27509**	**469,06**

CP-B. 67 FT1

C14 | APC 440

Juntas en EPDM perox.
roscar hembra

EPDM perox. O-rings
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
½"	16	35 67 420	B	4,0	24 (12)	2880	**27510**	**22,21**
¾"	16	35 67 425	B	3,5	12 (6)	1440	**27511**	**33,96**
1"	16	35 67 432	B	3,3	10	1200	**27512**	**37,15**
1¼"	16	35 67 440	B	3,7	6	720	**27513**	**51,21**
1½"	16	35 67 450	C	9,3	12	720	**27514**	**61,25**
2"	16	35 67 463	D	13,8	10	300	**27515**	**96,02**
2½"	10	35 67 475	D	9,3	4 (1)	120	**27516**	**295,66**
3"	10	35 67 490	D	9,9	2 (1)	60	**27517**	**456,32**
4" (DN 80)	10	35 67 510	D	10,2	2 (1)	60	**27518**	**474,05**

CP-B. 67. SF4

C14 | APC 440

Juntas en FPM
encolar

FPM O-Rings
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	35 67 220 VI	B	4,0	24 (12)	2880	**27519**	**34,49**
25	16	35 67 225 VI	B	3,4	12 (6)	1440	**27520**	**46,25**
32	16	35 67 232 VI	B	3,9	10	1200	**27521**	**50,72**
40	16	35 67 240 VI	B	3,7	6	720	**27522**	**68,62**
50	16	35 67 250 VI	C	9,1	12	720	**27523**	**87,43**
63	16	35 67 263 VI	D	13,4	10	300	**27524**	**128,88**
75	10	35 67 275 VI	D	11,5	4 (1)	120	**27525**	**315,64**
90	10	35 67 290 VI	D	10,0	2 (1)	60	**27526**	**492,93**
110 (DN 80)	10	35 67 310 VI	D	10,2	2 (1)	60	**27527**	**506,60**

CP-B. 67. FT4

C14 | APC 440

Juntas en FPM
roscar hembra

FPM O-Rings
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
½"	16	35 67 420 VI	B	3,9	24 (12)	2880	**27528**	**34,65**
¾"	16	35 67 425 VI	B	3,2	12 (6)	1440	**27529**	**46,50**
1"	16	35 67 432 VI	B	3,9	10	1200	**27530**	**50,25**
1¼"	16	35 67 440 VI	B	3,8	6	720	**27531**	**70,00**
1½"	16	35 67 450 VI	C	9,5	12	720	**27532**	**88,67**
2"	16	35 67 463 VI	E	13,6	12 (6)	180	**27533**	**129,83**
2½"	10	35 67 475 VI	D	9,3	4 (1)	120	**27534**	**330,10**
3"	10	35 67 490 VI	D	8,0	2 (1)	60	**27535**	**494,48**
4" (DN 80)	10	35 67 510 VI	D	8,3	1 (1)	30	**27536**	**512,35**

VÁLVULAS DE PIE EN PVC-U SERIE BOLA - PVC-U FOOT VALVES BALL SERIES

UP-B. 66. SF1

C14 | APC 430

Juntas en EPDM
encolar

EPDM O-Rings
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 66 220	B	3,6	24 (12)	2880	**27537**	**11,08**
25	16	05 66 225	B	3,1	12 (6)	1440	**27538**	**12,96**
32	16	05 66 232	B	3,4	10	1200	**27539**	**21,67**
40	16	05 66 240	B	3,2	6	720	**27540**	**23,59**
50	16	05 66 250	C	4,1	6	360	**25705**	**32,49**
63	16	05 66 263	C	4,8	4	240	**25706**	**44,88**
75	10	05 66 275	D	10,0	4 (2)	120	**27543**	**96,22**
90	10	05 66 290	D	9,0	2 (1)	60	**27544**	**135,68**
110 (DN 80)	10	05 66 310	D	9,2	2 (1)	60	**27545**	**139,77**

UP-B. 66. FT1

C14 | APC 430

Juntas en EPDM
roscar hembra

EPDM O-Rings
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
½"	16	05 66 420	B	3,6	24 (12)	2880	**27546**	**11,32**
¾"	16	05 66 425	B	3,1	12 (6)	1440	**27547**	**13,28**
1"	16	05 66 432	B	3,3	10	1200	**27548**	**22,07**
1¼"	16	05 66 440	B	3,2	6	720	**27549**	**24,20**
1½"	16	05 66 450	C	4,1	6	360	**25707**	**33,05**
2"	16	05 66 463	C	4,9	4	240	**25708**	**45,75**
2½"	10	05 66 475	D	10,2	4 (2)	120	**27552**	**98,27**
3"	10	05 66 490	D	9,1	2 (1)	60	**27553**	**137,75**
4" (DN 80)	10	05 66 510	D	9,2	2 (1)	60	**27554**	**140,87**

UP-B. 66. SF4

C14 | APC 430

Juntas en FPM
encolar

FPM O-Rings
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 66 220 VI	B	3,7	24 (12)	2880	**27555**	**21,78**
25	16	05 66 225 VI	C	5,7	24 (6)	1440	**27556**	**21,85**
32	16	05 66 232 VI	B	3,4	10	1200	**27557**	**33,19**
40	16	05 66 240 VI	B	3,3	6	720	**27558**	**38,26**
50	16	05 66 250 VI	C	4,1	6	360	**25709**	**54,99**
63	16	05 66 263 VI	C	4,8	4	240	**25710**	**73,34**
75	10	05 66 275 VI	D	10,1	4 (2)	120	**27561**	**126,54**
90	10	05 66 290 VI	D	9,1	2 (1)	60	**27562**	**171,24**
110 (DN 80)	10	05 66 310 VI	D	9,1	2 (1)	60	**27563**	**177,61**

UP-B. 66. FT4

C14 | APC 430

Juntas en FPM
roscar hembra

FPM O-Rings
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
½"	16	05 66 420 VI	B	3,6	24 (12)	2880	**27564**	**21,94**
¾"	16	05 66 425 VI	B	3,1	12 (6)	1440	**27565**	**22,10**
1"	16	05 66 432 VI	B	3,4	10	1200	**27566**	**33,59**
1¼"	16	05 66 440 VI	B	3,3	6	720	**27567**	**38,82**
1½"	16	05 66 450 VI	C	4,3	6	360	**25711**	**56,31**
2"	16	05 66 463 VI	C	5,0	4	240	**25712**	**75,91**
2½"	10	05 66 475 VI	D	10,2	4 (2)	120	**27570**	**128,67**
3"	10	05 66 490 VI	D	9,1	2 (1)	60	**27571**	**173,47**
4" (DN 80)	10	05 66 510 VI	D	7,5	2 (1)	60	**27572**	**187,14**

VÁLVULAS ANTI-RETORNO EN PVC-U SERIE UNIBLOCK - PVC-U CHECK VALVES UNIBLOCK SERIES

UP-S. 93. SF1

C03 | APC 410

Juntas en EPDM
encolar

EPDM O-Rings
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	10	05 93 020	B	3,6	32 (16)	3840	**36559**	**8,24**
25	10	05 93 025	B	2,9	16 (8)	1920	**36560**	**9,50**
32	10	05 93 032	B	2,9	12	1440	**36561**	**10,63**
40	10	05 93 040	B	3,2	8	960	**36562**	**13,31**
50	10	05 93 050	C	5,0	12	720	**36563**	**18,11**
63	10	05 93 063	D	10,0	12	360	**36564**	**25,21**
75	10	05 93 075	D	7,2	4 (1)	120	**36565**	**56,32**
90	10	05 93 090	D	6,6	2 (1)	60	**36566**	**75,52**
110 (DN80)	10	05 93 111	D	5,7	1	30	**36567**	**174,23**

UP-S. 93. FT1

C03 | APC 410

Juntas en EPDM
roscar hembra

EPDM O-Rings
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
½"	10	05 93 620	B	2,8	24 (12)	2880	**36568**	**8,62**
¾"	10	05 93 625	B	2,8	16 (8)	1920	**36569**	**9,95**
1"	10	05 93 632	B	2,9	12	1440	**36570**	**11,15**
1¼"	10	05 93 640	B	2,5	6	720	**36571**	**13,87**
1½"	10	05 93 650	C	5,3	12	720	**36572**	**19,08**
2"	10	05 93 663	D	10,6	12	360	**36573**	**26,54**
2½"	10	05 93 675	D	7,2	4 (1)	120	**36574**	**58,79**
3"	10	05 93 690	D	6,0	2 (1)	60	**36575**	**77,41**
4" (DN80)	10	05 93 711	D	5,7	1	30	**36576**	**185,64**

VÁLVULAS DE CLAPETA EN PVC-U - PVC-U SWING CHECK VALVES

UP. 65

C03 | APC 450

Juntas en EPDM

EPDM O-Rings

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63	6	05 65 063 *	B	4,1	15	1800	**37055**	**27,51**
75	6	05 65 075	B	3,2	10	1200	**08984**	**27,51**
90	6	05 65 090	B	3,2	8	960	**08985**	**31,71**
110	6	05 65 110	B	2,9	5	600	**08986**	**38,24**
125	6	05 65 125	B	3,4	5	600	**09040**	**44,74**
140	6	05 65 140	C	8,2	10	600	**08987**	**50,00**
160	6	05 65 160	C	5,8	5	300	**08988**	**54,43**
200	6	05 65 200	C	5,9	4	240	**09041**	**65,21**
225	6	05 65 225	C	6,3	3	180	**08989**	**77,98**
250	6	05 65 250	D	13,5	4	120	**37056**	**122,52**
280	6	05 65 280 *	D	14,2	4	120	**41865**	**138,94**
315	6	05 65 315 *	D	5,5	1	30	**37057**	**208,53**

UP. 65. VKIT

C03 | APC 450

Con accesorios

With mounting kit

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63	6	05 65 063 RA *	B	4,5	2	240	**37073**	**56,39**
75	6	05 65 075 RA	B	5,3	2	240	**23312**	**62,27**
90	6	05 65 090 RA	C	12,5	3	180	**23313**	**82,47**
110	6	05 65 110 RA	C	10,5	2	120	**23314**	**102,04**
125	6	05 65 125 RA	C	11,3	2	120	**23315**	**125,98**
140	6	05 65 140 RA	D	13,2	2	60	**23316**	**142,85**
160	6	05 65 160 RA	D	10,7	1	30	**23317**	**191,08**
200	6	05 65 200 RA	D	12,3	1	30	**23318**	**254,33**
225	6	05 65 225 RA	E	14,2	1	15	**23319**	**288,24**
250	6	05 65 250 RA	E	23,4	1	15	**37074**	**618,73**
315	6	05 65 315 RA *	F	27,9	1	10	**37075**	**894,14**

Juntas en FPM disponibles bajo pedido.
FPM o-rings available upon request.

... la gama más **completa**
... the most **complete** range

	Cuerpo Body	Compuerta Disc	Junta Rubber seal	Eje Shaft	Medidas Sizes	PN PN
Serie Standard Maneta de PP-GF con seguro PP-GF handle with locking device	PVC-U	PVC-U	EPDM FPM	Acero zincado Zinc plated steel	D63 - D225 (2″ - 8″) D250 - D315 (10″ - 12″)	10 bar 150 p.s.i. 6 bar 90 p.s.i.

63 - 75	90	110	125 - 140	160		

VÁLVULAS DE MARIPOSA EN PVC-U SERIE STANDARD - PVC-U BUTTERFLY VALVES STANDARD SERIES

UP. 83. ZP. EP

C03 | VMA 510

Juntas en EPDM
eje acero zincado

EPDM O-Rings
zinc plated steel shaft

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63-75	10	05 83 075	0,01	3,3	2	168	**32614** [C13]	**90,48**
90	10	05 83 090	0,01	3,8	2	168	**32615** [C13]	**105,43**
110	10	05 83 110	0,02	5,2	2	126	**32616** [C13]	**117,07**
125-140	10	05 83 140	0,02	7,0	2	112	**32617** [C13]	**139,32**
160	10	05 83 160	0,03	9,1	2	72	**32618** [C13]	**170,41**
200-225	10	05 83 200	0,04	14,7	2	48	**32619** [C13]	**253,72**
250	6	05 83 250	0,07	17,6	1	20	**46647** [C13]	**646,26**
315	6	05 83 315	0,07	23,1	1	20	**46648** [C13]	**1.113,64**

UP. 83. ZP. VI

C03 | VMA 510

Juntas en FPM
eje acero zincado

FPM O-Rings
zinc plated steel shaft

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63-75	10	05 83 075 VI	0,01	3,4	2	168	**34532**	**132,05**
90	10	05 83 090 VI	0,01	3,9	2	168	**34533**	**165,99**
110	10	05 83 110 VI	0,02	5,2	2	126	**34534**	**216,81**
125-140	10	05 83 140 VI	0,02	7,0	2	112	**34535**	**257,93**
160	10	05 83 160 VI	0,03	9,1	2	72	**34536**	**344,48**
200-225	10	05 83 200 VI	0,04	15,2	2	48	**34537**	**529,67**

([C13]) Excepción en familia alfanumérico: C13
([C13]) Exception in alphanumeric family: C13

... la gama más **completa**
... the most **complete** range

	Cuerpo Body	Compuerta Disc	Junta Rubber seal	Eje Shaft	Medidas Sizes	PN PN
Serie Industrial Maneta de PP-GF con seguro PP-GF handle with locking device	PP - GF	PVC-U CPVC	EPDM Alimentario Food grade EPDM FPM	Acero Inoxidable Stainless steel	D63 - D225 (2" - 8")	10 bar 150 p.s.i.

63 - 75 | **90** | **110** | **125 - 140** | **160** | **200 - 225**

Serie Industrial Reductor manual Gear box	PP - GF	PVC-U CPVC	EPDM Alimentario Food grade EPDM FPM	Acero inoxidable Stainless steel	D63 - D225 (2" - 8") D250 - D315 (10" - 12")	10 bar 150 p.s.i. 6 bar 90 p.s.i.

63 - 75 | **90** | **110** | **125 - 140** | **160** | **200 - 225** | **250 - 280** | **315**

VÁLVULAS DE MARIPOSA SERIE INDUSTRIAL (DISCO PVC-U) - BUTTERFLY VALVES INDUSTRIAL SERIES (PVC-U DISK)

UP. 84. SS. FGEP

C14 | VMA 515

Juntas en EPDM perox.
eje acero inoxidable

EPDM perox. O-rings
stainless steel shaft

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63-75	10	05 84 075	0,01	3,0	2	168	**32620**	**117,70**
90	10	05 84 090	0,02	3,9	2	112	**32621**	**135,37**
110	10	05 84 110	0,02	5,0	2	112	**32622**	**155,33**
125-140	10	05 84 140	0,04	7,3	2	48	**32623**	**204,93**
160	10	05 84 160	0,04	9,0	2	48	**32624**	**254,28**
200-225	10	05 84 200	0,03	7,6	1	36	**32625**	**392,20**

UP. 84. SS. VI

C14 | VMA 515

Juntas en FPM
eje acero inoxidable

FPM O-Rings
stainless steel shaft

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63-75	10	05 84 075 VI	0,01	3,1	2	168	**32628**	**155,11**
90	10	05 84 090 VI	0,02	4,0	2	112	**32629**	**190,68**
110	10	05 84 110 VI	0,02	5,0	2	112	**32630**	**247,81**
125-140	10	05 84 140 VI	0,03	7,3	2	48	**32631**	**326,90**
160	10	05 84 160 VI	0,04	9,3	2	48	**32632**	**405,36**
200-225	10	05 84 200 VI	0,03	7,8	1	36	**32633**	**645,13**

UP. 84. SS. FGEP. RM

C14 | VMA 550

Juntas en EPDM perox.
eje acero inoxidable

EPDM perox. O-rings
stainless steel shaft

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63-75	10	05 84 075 RM	C	3,2	1	60	**34466**	**309,47**
90	10	05 84 090 RM	C	3,6	1	60	**34467**	**316,28**
110	10	05 84 110 RM	C	3,7	1	60	**34468**	**347,14**
125-140	10	05 84 140 RM	D	5,2	1	30	**34469**	**392,67**
160	10	05 84 160 RM	E	5,9	1	36	**34470**	**543,44**
200-225	10	05 84 200 RM	E	9,7	1	15	**34471**	**766,36**
250-280	6	05 84 250 RM	F	20,7	1	10	**34472**	**1.271,99**
315	6	05 84 315 RM	G	25,3	1	10	**32738**	**1.647,31**

UP. 84. SS. VI. RM

C14 | VMA 550

Juntas en FPM
eje acero inoxidable

FPM O-Rings
stainless steel shaft

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63-75	10	05 84 075 VRM	C	3,2	1	60	**34473**	**348,86**
90	10	05 84 090 VRM	C	3,2	1	60	**34474**	**371,14**
110	10	05 84 110 VRM	C	3,7	1	60	**34475**	**427,80**
125-140	10	05 84 140 VRM	D	5,2	1	30	**34476**	**497,74**
160	10	05 84 160 VRM	E	5,9	1	36	**34477**	**678,98**
200-225	10	05 84 200 VRM	E	12,7	1	15	**34478**	**1.024,26**
250-280	6	05 84 250 VRM	F	20,7	1	10	**34479**	**1.708,13**
315	6	05 84 315 VRM	G	25,3	1	15	**32739**	**2.059,10**

VÁLVULAS DE MARIPOSA SERIE INDUSTRIAL (DISCO CORZAN® PVC-C) - BUTTERFLY VALVES INDUSTRIAL SERIES (CORZAN® CPVC DISK)

CP. 84. SS. FGEP

C14 | VMA 511

Juntas en EPDM perox.
eje acero inoxidable

EPDM perox. O-rings
stainless steel shaft

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63-75	10	35 84 075	0,01	3,0	2	168	**34480**	**121,11**
90	10	35 84 090	0,02	3,9	2	112	**34481**	**139,22**
110	10	35 84 110	0,02	5,1	2	112	**33961**	**159,56**
125-140	10	35 84 140	0,03	7,3	2	48	**34482**	**209,33**
160	10	35 84 160	0,04	9,1	2	48	**34483**	**259,05**
200-225	10	35 84 200	0,03	7,6	1	36	**34484**	**398,27**

CP. 84. SS. VI

C14 | VMA 511

Juntas en FPM
eje acero inoxidable

FPM O-Rings
stainless steel shaft

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63-75	10	35 84 075 VI	0,01	3,1	2	168	**34485**	**158,51**
90	10	35 84 090 VI	0,02	3,8	2	112	**34486**	**194,52**
110	10	35 84 110 VI	0,02	5,1	2	112	**33962**	**252,02**
125-140	10	35 84 140 VI	-	7,3	2	48	**34487**	**331,29**
160	10	35 84 160 VI	0,04	9,4	2	48	**34488**	**410,14**
200-225	10	35 84 200 VI	0,03	7,9	1	36	**34489**	**651,19**

CP. 84. SS. SGEP. RM

C14 | VMA 550

Juntas en EPDM perox.
eje acero inoxidable

EPDM perox. O-rings
stainless steel shaft

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63-75	10	35 84 075 RM	C	3,3	1	60	**34490**	**310,00**
90	10	35 84 090 RM	C	3,6	1	60	**34491**	**317,01**
110	10	35 84 110 RM	C	4,2	1	60	**34492**	**348,77**
125-140	10	35 84 140 RM	C	5,0	1	60	**34493**	**395,57**
160	10	35 84 160 RM	E	9,1	1	15	**34494**	**549,40**
200-225	10	35 84 200 RM	E	9,7	1	15	**34495**	**772,42**
250-280	6	35 84 250 RM	F	20,7	1	10	**34496**	**1.289,58**
315	6	35 84 315 RM	G	23,4	1	10	**34497**	**1.671,41**

CP. 84. SS. VI. RM

C14 | VMA 550

Juntas en FPM
eje acero inoxidable

FPM O-Rings
stainless steel shaft

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63-75	10	35 84 075 VRM	C	3,2	1	60	**34498**	**349,41**
90	10	35 84 090 VRM	C	3,6	1	60	**34499**	**371,89**
110	10	35 84 110 VRM	C	4,2	1	60	**34500**	**429,66**
125-140	10	35 84 140 VRM	D	4,8	1	30	**34501**	**500,44**
160	10	35 84 160 VRM	D	6,1	1	30	**34502**	**684,63**
200-225	10	35 84 200 VRM	E	13,1	1	15	**34503**	**1.030,32**
250-280	6	35 84 250 VRM	F	20,8	1	10	**34504**	**1.721,42**
315	6	35 84 315 VRM	G	25,5	1	10	**34505**	**2.083,02**

	Cuerpo Body	Compuerta Disc	Junta Rubber seal	Eje Shaft	Medidas Sizes	PN PN
Serie Classic Maneta de aluminio Aluminium handle	PVC-U	PVC-U	EPDM FPM	Acero zincado Zinc plated steel Eje acero inoxidable Stainless steel shaft	D63 - D140 (2" - 5") D160 - D250 (6" - 10")	10 bar 150 p.s.i. 6 bar 90 p.s.i.

63 - 75 | **90** | **110** | **125 - 140** | **160** | **200 - 225**

VÁLVULAS DE MARIPOSA EN PVC-U SERIE CLASSIC - PVC-U BUTTERFLY VALVES CLASSIC SERIES

UP. 80. Z3

C03 | VMA 510

Juntas en EPDM
eje acero zincado

EPDM O-Rings
zinc plated steel shaft

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63-75	10	05 80 075	0,02	4,1	2	140	**02581** [C13]	**106,38**
90	10	05 80 090	0,02	5,5	2	140	**02582** [C13]	**124,03**
110	10	05 80 110	0,02	7,8	2	98	**02583** [C13]	**137,70**
125-140	10	05 80 140	0,03	10,6	2	70	**02585** [C13]	**160,49**
160	6	05 80 160	0,03	12,7	2	70	**02586** [C13]	**196,16**
200-225	6	05 80 200	0,07	19,6	2	40	**02587** [C13]	**292,16**
250	6	05 80 250	0,07	12,2	1	20	**15846**	**583,18**

UP. 80. I4

C03 | VMA 510

Juntas en FPM
eje acero inoxidable

FPM O-Rings
stainless steel shaft

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63-75	10	05 80 075 IV	0,02	4,1	2	140	**16713**	**231,94**
90	10	05 80 090 IV	0,02	5,5	2	140	**16714**	**303,83**
110	10	05 80 110 IV	0,02	7,8	2	98	**16715**	**390,05**
125-140	10	05 80 140 IV	0,03	10,6	2	70	**16716**	**517,13**
160	6	05 80 160 IV	0,03	12,7	2	70	**16717**	**698,42**
200-225	6	05 80 200 IV	0,07	19,6	2	40	**16718**	**956,14**
250	6	05 80 250 IV	0,07	12,2	1	20	**22426**	**976,95**

KIT DE ACCESORIOS PARA VÁLVULAS DE MARIPOSA PVC-U - PVC-U ASSEMBLY KITS FOR BUTTERFLY VALVES

UP. 81. RA

C03 | ACP 120

KIT ACCESORIOS VALV. MARIPOSA
manguito portab. + brida móvil

BUTTERFLY VALVE ASSEMBLY KIT
flange adaptor + backing ring

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63	16	05 81 063 RA	B	5,8	3	360	**09119**	**28,82**
75	16	05 81 075 RA	B	4,9	2	240	**09120**	**37,55**
90	16	05 81 090 RA	C	12,3	3	180	**09121**	**57,61**
110	16	05 81 110 RA	C	9,7	2	120	**09122**	**69,06**
125	16	05 81 125 RA	C	10,6	2	120	**09123**	**88,13**
140	16	05 81 140 RA	D	12,0	2	60	**09124**	**99,62**
160	10	05 81 160 RA	D	19,4	2	60	**09125**	**154,64**
200	10	05 81 200 RA	D	11,4	1	30	**09126**	**199,27**
225	10	05 81 225 RA	E	13,1	1	15	**09127**	**225,62**
250	10	05 81 250 RA	E	21,6	1	15	**16060**	**470,56**

UP. 82. RA

C03 | ACP 120

KIT ACCESORIOS VALV. MARIPOSA
brida fija

BUTTERFLY VALVE ASSEMBLY KIT
fixed flange

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
75	16	05 82 075 RA	B	4,5	2	240	**09128**	**37,31**
90	16	05 82 090 RA	C	11,0	3	180	**09129**	**55,82**
110	16	05 82 110 RA	C	9,0	2	120	**09130**	**65,23**
125	16	05 82 125 RA	D	14,1	3	90	**09131**	**74,73**
140	16	05 82 140 RA	D	11,3	2	60	**09132**	**88,18**
160	10	05 82 160 RA	D	17,0	2	60	**09133**	**133,71**
200	10	05 82 200 RA	D	9,8	1	30	**09134**	**167,16**
225	10	05 82 225 RA	E	11,7	1	15	**09135**	**191,23**

([C13]) Excepción en familia alfanumérico: C13
([C13]) Exception in alphanumeric family: C13

VÁLVULAS DE COMPUERTA ROTATORIA EN PVC-U - PVC-U ROTARY DISC VALVES

UP. 90. 2V

C03 | VAL 355

VÁLV. COMPUERTA ROTAT. 2 VÍAS
encolar - SI

2-WAY ROTARY DISC VALVE
solvent socket - SI

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50 - 63	6	05 90 720	D	6,0	8 (1)	240	**16059**	**27,66**

UP. 90. 3V

C03 | VAL 355

VÁLV. COMPUERTA ROTAT. 3 VÍAS
encolar - SI

3-WAY ROTARY DISC VALVE
solvent socket - SI

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50 - 63	6	05 90 730	D	6,7	8 (1)	240	**15765**	**32,36**
63 - 75	6	05 90 740	D	5,4	4 (1)	120	**41862**	**45,94**

VÁLVULAS DE PURGA - DRAIN VALVES

ABS. 90. MT

C03 | VAL 390

VÁLVULA DE PURGA EN ABS
roscar macho x espiga

ABS DRAIN VALVE
BSP male thread x spigot connection

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
¼"	6	05 90 612	B	1,9	200 (20)	24000	**11656**	**2,18**

UP. 90. MT

C03 | VAL 360

VÁLVULA DE PURGA EN PVC
roscar macho x hembra

PVC DRAIN VALVE
BSP male x female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
¾"	10	05 90 625	B	3,1	80 (10)	9600	**02579**	**3,87**

VÁLVULAS DE GUILLOTINA EN PVC-U - PVC-U KNIFE GATE VALVES

UP. 79. SF

C03 | VGU 850

VÁLVULA DE GUILLOTINA
encolar x encolar

KNIFE GATE VALVE
solvent socket x solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50 x 50	3,5	05 79 050	B	2,8	8	960	**28590**	**13,63**
63 x 63	3,5	05 79 063	C	5,6	12	720	**28600**	**19,45**
90 x 90	1,5	05 79 090	D	8,6	3	90	**43577**	**68,55**
110 x 110	1,5	05 79 110	D	6,2	2	60	**43578**	**73,63**

UP. 79. SFSPI

C03 | VGU 850

VÁLVULA DE GUILLOTINA
encolar x espiga

KNIFE GATE VALVE
solvent socket x spigot

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50 x 50	3,5	05 79 150	B	3,0	8	960	**28934**	**13,63**
50 x 38	3,5	05 79 151	B	2,9	8	960	**28935**	**13,63**
63 x 63	3,5	05 79 163	C	5,7	12	720	**28936**	**19,45**

UP. 79. SPI

C03 | VGU 850

VÁLVULA DE GUILLOTINA
espiga x espiga

KNIFE GATE VALVE
spigot x spigot

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
38 x 38	3,5	05 79 438	B	2,3	6	720	**31441**	**13,63**
50 x 50	3,5	05 79 450	B	2,5	6	720	**28598**	**13,63**
50 x 38	3,5	05 79 451	B	3,2	8	960	**28597**	**13,63**
63 x 63	3,5	05 79 463	C	5,9	12	720	**28607**	**19,45**

UP. 79. MT

C03 | VGU 850

VÁLVULA DE GUILLOTINA
roscar macho x roscar macho

KNIFE GATE VALVE
male thread x male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1½" x 1½"	3,5	05 79 250	B	2,9	8	960	**28595**	**13,63**
2" x 2"	3,5	05 79 263	C	5,6	12	720	**28605**	**19,45**

UP. 79. MTSF

C03 | VGU 850

VÁLVULA DE GUILLOTINA
roscar macho x encolar

KNIFE GATE VALVE
male thread x solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1½" x 50	3,5	05 79 335	B	3,0	8	960	**28937**	**13,63**
2" x 63	3,5	05 79 336	C	5,9	12	720	**28938**	**19,45**

UP. 79. MTSPI

C03 | VGU 850

VÁLVULA DE GUILLOTINA
roscar macho x espiga

KNIFE GATE VALVE
male thread x spigot

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1½" x 50	3,5	05 79 550	B	3,0	8	960	**28939**	**13,63**
1½" x 38	3,5	05 79 551	B	3,0	8	960	**28940**	**13,63**
2" x 63	3,5	05 79 563	B	2,9	6	720	**28941**	**19,45**

UP. 79. FT

C03 | VGU 850

VÁLVULA DE GUILLOTINA
roscar hembra x roscar hembra

KNIFE GATE VALVE
female thread x female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1½" x 1½"	3,5	05 79 650	B	3,0	8	960	**28593**	**14,23**
2" x 2"	3,5	05 79 663	C	6,1	12	720	**28603**	**21,28**

UP. 79. MFT

C03 | VGU 850

VÁLVULA DE GUILLOTINA
roscar hembra x roscar macho

KNIFE GATE VALVE
female thread x male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1½" x 1½"	3,5	05 79 750	B	3,1	8	960	**28942**	**13,91**
2" x 2"	3,5	05 79 763	C	5,7	12	720	**28943**	**20,35**

VÁLVULAS DE GUILLOTINA EN PVC-U - PVC-U KNIFE GATE VALVES

UP. 79. FTSF

C03 | VGU 850

VÁLVULA DE GUILLOTINA
roscar hembra x encolar

KNIFE GATE VALVE
female thread x solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1½" x 50	3,5	05 79 850	B	2,9	8	960	**28944**	**13,91**
2" x 63	3,5	05 79 863	C	5,9	12	720	**28945**	**20,35**

UP. 79. FTSPI

C03 | VGU 850

VÁLVULA DE GUILLOTINA
roscar hembra x espiga

KNIFE GATE VALVE
female thread x spigot

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1½" x 50	3,5	05 79 950	C	6,0	16 (8)	960	**28946**	**13,91**
1½" x 38	3,5	05 79 951	B	3,0	8	960	**28947**	**13,91**
2" x 63	3,5	05 79 963	B	2,1	4	480	**28948**	**20,35**

VÁLVULAS HIDRÁULICAS EN PVC-U - PVC-U HYDRAULIC VALVES

UP. 71. SF

C03 | VHD 610

NBR - EPDM
encolar hembra 3 piezas

NBR - EPDM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63	10	05 71 063	C	4,0	2	120	**11462**	**195,07**

UP. 71. SF2

C03 | VHD 610

NBR - EPDM
encolar hembra 3 piezas

NBR - EPDM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
90	8	05 71 090	D	6,2	1	30	**27500**	**361,22**

UP. 71. FT1

C03 | VHD 610

NBR - EPDM
roscar hembra - EPDM

NBR - EPDM
BSP female thread - EPDM

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
2"	10	05 71 663	C	4,2	2	120	**28407**	**197,21**

UP. 71. FT2

C03 | VHD 610

NBR - EPDM
roscar hembra - EPDM

NBR - EPDM
BSP female thread - EPDM

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3"	8	05 71 690	D	6,3	1	30	**28409**	**368,23**

UP. 71. KIT1

C03 | VHD 610

KIT CONVERSIÓN
en válvula hidráulica básica

CONVERSION KIT
basic hydraulic valve

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
	-	05 71 063 CH	B	2,3	4 (1)	480	**30821**	**195,80**

UP. 71. KIT2

C03 | VHD 610

KIT CONVERSIÓN
en electroválvula

CONVERSION KIT
solenoid valve

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
	-	05 71 063 CE	B	0,5	1	120	**30822**	**193,60**

UP. 71. KIT3

C03 | VHD 610

KIT CONVERSIÓN
en valv. hid. sostenedora o reguladora

CONVERSION KIT
pressure sustaining or control valve

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
	-	05 71 063CRP	-	-	-	-	**30823**	**549,64**

UP. 71. KIT4

C03 | VHD 610

KIT CONVERSIÓN
en electrov. sostenedora o reguladora

CONVERSION KIT
solenoid pressure sustaining or control valve

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
	-	05 71 063CEP	-	-	-	-	**30824**	**633,69**

VÁLVULAS DE ASIENTO INCLINADO REGULADORAS EN PVC-U - PVC-U ANGLE SEAT REGULATOR VALVES

UP. 75. SF

C03 | VAI 710

HDPE - EPDM
encolar

HDPE - EPDM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 75 020	B	1,7	8 (4)	960	**22884**	**15,58**

UP. 75. 3SF

C03 | VAI 710

HDPE - EPDM
conexión 3 piezas

HDPE - EPDM
union end connector

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 75 120	B	1,7	6 (3)	720	**22885**	**18,18**

UP. 75. SM

C03 | VAI 710

HDPE - EPDM
encolar macho

HDPE - EPDM
male solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 75 220	B	1,6	8 (4)	960	**22886**	**15,58**

UP. 75. MT

C03 | VAI 710

HDPE - EPDM
roscar macho

HDPE - EPDM
BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
¾" (DN 15)	16	05 75 425	B	2,0	10 (5)	1200	**22887**	**15,58**

VÁLVULAS DE ASIENTO INCLINADO ANTI-RETORNO EN PVC-U - PVC-U ANGLE SEAT CHECK VALVES

UP. 77. SF

C03 | VAI 710

EPDM
encolar

EPDM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 77 020	B	2,9	20 (10)	2400	**22889**	**11,97**

UP. 77. 3SF

C03 | VAI 710

EPDM
conexión 3 piezas

EPDM
union end connector

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 77 120	B	2,6	12 (6)	1440	**22890**	**14,26**

UP. 77. SM

C03 | VAI 710

EPDM
encolar macho

EPDM
male solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 77 220	B	3,2	24 (12)	2880	**22891**	**11,97**

UP. 77. MT

C03 | VAI 710

EPDM
roscar macho

EPDM
BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
¾" (DN 15)	16	05 77 425	B	3,4	24 (12)	2880	**22892**	**11,97**

FILTRO EN LÍNEA EN PVC-U - PVC-U LINE STRAINER

UP. 76. SF

C03 | VAI 710

EPDM
encolar

EPDM
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 76 020	B	2,6	20 (10)	2400	**25713**	**9,30**

UP. 76. 3SF

C03 | VAI 710

EPDM
conexión 3 piezas

EPDM
union end connector

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 76 120	B	2,4	12 (6)	1440	**25714**	**11,97**

UP. 76. SM

C03 | VAI 710

EPDM
encolar macho

EPDM
male solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 76 220	B	2,9	24 (12)	2880	**25715**	**9,30**

UP. 76. MT

C03 | VAI 710

EPDM
roscar macho

EPDM
BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
¾" (DN 15)	16	05 76 425	B	2,6	20 (10)	2400	**25716**	**9,30**

VÁLVULAS DE VENTOSA EN PVC-U - PVC-U AIR/VACUUM RELIEF VALVES

UP. 90. DE

C03 | VVE 810

VÁLVULA DE VENTOSA
roscar macho

AIR/VACUUM RELIEF VALVE
BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1½"	12	05 90 850	B	2,3	6	720	**22803**	**28,08**

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE INDUSTRIAL: ACTUACIÓN ELÉCTRICA
PVC-U BALL VALVES INDUSTRIAL SERIES: ELECTRIC ACTUATION

INDUSTRIAL SERIES

Válvulas de bola Serie Industrial PVC-U - 2 vías
Industrial Series ball valves PVC-U - 2 ways

Manguitos para encolar (otras opciones de conexión disponibles)
Solvent socket connectors (other connections also available)

PTFE - EPDM

	Actuación eléctrica Electric actuation		Actuación eléctrica con bloque de seguridad Electric actuation & BSR safety block		Actuación eléctrica ER PR (D16-D90) + VS (D110) Electric actuation ER PR (D16-D90) + VS (D110)	
	24 V AC / DC	85 - 240 V AC / DC	24 - 240 V AC / DC		100 - 240V AC	15 - 30V AC / DC
D16 - ⅜"	29490 **407,24**	31420 **407,24**	26417 **1.039,03**		29510 **774,63**	29530 **685,14**
D20 - ½"	29491 **407,24**	31421 **407,24**	05366 **1.039,03**		29511 **774,63**	29531 **685,14**
D25 - ¾"	29492 **409,99**	31422 **409,99**	05367 **1.045,42**		29512 **777,39**	29532 **685,71**
D32 - 1"	29493 **414,14**	31423 **414,14**	05368 **1.048,70**		29513 **781,50**	29533 **690,61**
D40 - 1¼"	29494 **421,20**	31424 **421,20**	05369 **1.057,65**		29514 **785,56**	29534 **694,93**
	24 - 240 V AC / DC		24 - 240 V AC / DC		100 - 240V AC	15 - 30V AC / DC
D50 - 1½"	02628 **554,39**		05370 **1.059,58**		29515 **797,64**	29535 **704,17**
D63 - 2"	02629 **597,74**		05371 **1.074,08**		29516 **803,86**	29536 **710,82**
D75 - 2½"	02630 **867,08**		05372 **1.353,03**		29517 **1.322,17**	29537 **1.268,09**
D90 - 3"	02631 **1.094,76**		05373 **1.566,21**		29518 **1.343,62**	29538 **1.289,56**
	24 V AC / DC	85 - 240 V AC / DC	24 V AC / DC	85 - 240 V AC / DC	100 - 240V AC	15 - 30V AC / DC
D110 - 4"	29499 **1.586,10**	26415 **1.586,10**	29509 **2.174,42**	26419 **2.174,42**	29519 **2.452,62**	29539 **2.319,40**

PTFE - FPM

	Actuación eléctrica Electric actuation		Actuación eléctrica con bloque de seguridad Electric actuation & BSR safety block		Actuación eléctrica ER PR (D16-D90) + VS (D110) Electric actuation ER PR (D16-D90) + VS (D110)	
	24 V AC / DC	85 - 240 V AC / DC	24 - 240 V AC / DC		100 - 240V AC	15 - 30V AC / DC
D16 - ⅜"	29570 **409,78**	31425 **409,78**	29600 **1.046,66**		29610 **777,17**	29630 **692,77**
D20 - ½"	29571 **409,78**	31426 **409,78**	29601 **1.046,66**		29611 **777,17**	29631 **692,77**
D25 - ¾"	29572 **414,22**	31427 **414,22**	29602 **1.054,50**		29612 **781,60**	29632 **694,79**
D32 - 1"	29573 **419,07**	31428 **419,07**	29603 **1.060,68**		29613 **786,42**	29633 **702,58**
D40 - 1¼"	29574 **428,33**	31429 **428,33**	29604 **1.071,06**		29614 **792,69**	29634 **708,34**
	24 - 240 V AC / DC		24 - 240 V AC / DC		100 - 240V AC	15 - 30V AC / DC
D50 - 1½"	29585 **574,95**		29605 **1.080,12**		29615 **808,84**	29635 **724,74**
D63 - 2"	29586 **602,59**		29606 **1.088,53**		29616 **818,30**	29636 **734,80**
D75 - 2½"	29587 **890,84**		29607 **1.376,79**		29617 **1.344,36**	29637 **1.290,29**
D90 - 3"	29588 **1.117,84**		29608 **1.589,63**		29618 **1.371,48**	29638 **1.317,43**
	24 V AC / DC	85 - 240 V AC / DC	24 V AC / DC	85 - 240 V AC / DC	100 - 240V AC	15 - 30V AC / DC
D110 - 4"	29579 **1.620,03**	29589 **1.620,03**	29599 **2.208,37**	29609 **2.208,37**	29619 **2.478,67**	29639 **2.347,29**

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE INDUSTRIAL: ACTUACIÓN NEUMÁTICA
PVC-U BALL VALVES INDUSTRIAL SERIES: PNEUMATIC ACTUATION

INDUSTRIAL SERIES

Válvulas de bola Serie Industrial PVC-U - 2 vías
Industrial Series ball valves PVC-U - 2 ways

Manguitos para encolar (otras opciones de conexión disponibles)
Solvent socket connectors (other connections also available)

PTFE - EPDM

	Actuación neumática aluminio Pneumatic actuation aluminum		Actuación neumática aluminio con kit (*) Pneumatic actuation aluminum & kit (*)		Actuación neumática poliamida Pneumatic actuation polyamide		Actuación neumática poliamida con kit (*) Pneumatic actuation polyamide & kit (*)	
	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return
D16 - ⅜"	26425 **258,25**	26433 **337,91**	26421 **582,97**	26429 **571,79**	29875 **254,53**	29885 **273,64**	29894 **560,37**	29904 **585,41**
D20 - ½"	05390 **258,25**	05414 **337,91**	02648 **582,97**	05304 **571,79**	29876 **254,53**	29886 **273,64**	29895 **560,37**	29905 **585,41**
D25 - ¾"	05391 **262,82**	05415 **342,48**	02649 **586,00**	05305 **573,62**	29877 **259,10**	29887 **278,22**	29896 **564,93**	29906 **589,98**
D32 - 1"	05392 **305,93**	05416 **380,37**	02650 **533,84**	05306 **616,39**	29878 **373,95**	29888 **409,24**	29897 **673,76**	29907 **706,67**
D40 - 1¼"	05393 **309,03**	05417 **383,55**	02651 **537,92**	05307 **620,47**	29879 **368,63**	29889 **412,41**	29898 **678,04**	29908 **710,94**
D50 - 1½"	05394 **314,09**	05418 **484,09**	02652 **550,01**	05308 **723,53**	29880 **384,57**	29890 **528,71**	29899 **687,29**	29909 **819,94**
D63 - 2"	05395 **323,41**	05419 **490,76**	02653 **556,89**	05309 **730,37**	29881 **394,08**	29891 **535,73**	29900 **693,93**	29910 **842,79**
D75 - 2½"	05396 **464,45**	05420 **765,39**	02654 **692,31**	05310 **1.007,72**	29882 **505,86**	29892 **748,20**	29901 **809,20**	29911 **1.043,90**
D90 - 3"	05397 **498,86**	05421 **806,05**	02655 **752,14**	05311 **1.063,02**	29883 **519,04**	29893 **774,91**	29902 **877,80**	29912 **1.084,56**
D110 - 4"	26427 **790,15**	26435 **1.334,28**	26423 **1.071,45**	26431 **1.587,71**	29884 **794,84**		29903 **1.126,77**	

PTFE - FPM

	Actuación neumática aluminio Pneumatic actuation aluminum		Actuación neumática aluminio con kit (*) Pneumatic actuation aluminum & kit (*)		Actuación neumática poliamida Pneumatic actuation polyamide		Actuación neumática poliamida con kit (*) Pneumatic actuation polyamide & kit (*)	
	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return
D16 - ⅜"	29913 **262,60**	29923 **345,08**	29933 **583,42**	29943 **574,32**	29953 **257,11**	29963 **280,81**	29972 **569,24**	29982 **594,26**
D20 - ½"	29914 **262,60**	29924 **345,08**	29934 **583,42**	29944 **574,32**	29954 **257,11**	29964 **280,81**	29973 **569,24**	29983 **594,26**
D25 - ¾"	29915 **264,75**	29925 **345,65**	29935 **586,02**	29945 **577,83**	29955 **261,69**	29965 **281,27**	29974 **572,67**	29984 **597,70**
D32 - 1"	29916 **310,34**	29926 **384,33**	29936 **538,76**	29946 **621,31**	29956 **377,09**	29966 **413,76**	29975 **681,25**	29985 **714,16**
D40 - 1¼"	29917 **311,36**	29927 **390,08**	29937 **545,05**	29947 **627,61**	29957 **385,92**	29967 **418,74**	29976 **690,57**	29986 **723,53**
D50 - 1½"	29918 **326,42**	29928 **504,70**	29938 **561,22**	29948 **730,51**	29958 **396,90**	29968 **534,36**	29977 **701,72**	29987 **829,44**
D63 - 2"	29919 **333,77**	29929 **514,74**	29939 **571,35**	29949 **744,82**	29959 **404,49**	29969 **546,02**	29978 **712,83**	29988 **853,09**
D75 - 2½"	29920 **483,97**	29930 **791,17**	29940 **705,66**	29950 **1.031,48**	29960 **526,91**	29970 **790,41**	29979 **835,51**	29989 **1.070,18**
D90 - 3"	29921 **528,57**	29931 **835,77**	29941 **781,97**	29951 **1.092,84**	29961 **548,76**	29971 **799,80**	29980 **912,23**	29990 **1.118,96**
D110 - 4"	29922 **824,09**	29932 **1.368,23**	29942 **1.105,39**	29952 **1.621,65**	29962 **820,89**		29981 **1.168,04**	

(*) Kit: electroválvula (220 VAC), final de carrera y reguladores de escape
Kit: electric valve (220 VAC), limit-switch box and relief regulators

Las válvulas neumáticas se configuran como NC (normalmente cerradas) por defecto.
Si se desea una configuración NA (normalmente abierta) se debe indicar al realizar el pedido.
Pneumatic valves are shipped as NC (normally closed) as standard. If a NO (normally open) configuration is needed, please specify when placing the order.

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE [IND]: ACTUACIÓN ELÉCTRICA
PVC-U BALL VALVES [IND] SERIES: ELECTRIC ACTUATION

[IND] SERIES

Válvulas de bola Serie [IND] PVC-U - 2 vías
[IND] Series ball valves PVC-U - 2 ways

Manguitos para encolar (otras opciones de conexión disponibles)
Solvent socket connectors (other connections also available)

PTFE - EPDM

	Actuación eléctrica Electric actuation		Actuación eléctrica con bloque de seguridad Electric actuation & BSR safety block		Actuación eléctrica ER PR (D16-D90) + VS (D110) Electric actuation ER PR (D16-D90) + VS (D110)	
	12 - 24 V AC / DC	85 - 240 V AC / DC	24 - 240 V AC / DC		100 - 240V AC	15 - 30V AC / DC
D16 - ⅜"	52256 **406,19**	52266 **406,19**	52286 **1.039,03**		52296 **773,89**	52306 **685,14**
D20 - ½"	52257 **406,19**	52267 **406,19**	52287 **1.039,03**		52297 **773,89**	52307 **685,14**
D25 - ¾"	52258 **408,33**	52268 **408,33**	52288 **1.045,42**		52298 **776,03**	52308 **685,71**
D32 - 1"	52259 **413,27**	52269 **413,27**	52289 **1.048,70**		52299 **780,97**	52309 **690,61**
D40 - 1¼"	52260 **416,63**	52270 **416,63**	52290 **1.057,65**		52300 **784,33**	52310 **694,93**
	24 - 240 V AC / DC		24 - 240 V AC / DC		100 - 240V AC	15 - 30V AC / DC
D50 - 1½"	52271 **554,39**		52291 **1.059,58**		52301 **793,79**	52311 **704,17**
D63 - 2"	52272 **597,74**		52292 **1.073,13**		52302 **803,26**	52312 **710,82**
D75 - 2½"	52273 **855,76**		52293 **1.341,71**		52303 **1.294,48**	52313 **1.239,89**
D90 - 3"	52274 **1.094,76**		52294 **1.566,21**		52304 **1.324,12**	52314 **1.269,52**
	12 - 24 V AC / DC	85 - 240 V AC / DC	12 - 24 V AC / DC	85 - 240 V AC / DC	100 - 240V AC	15 - 30V AC / DC
D110 - 4"	52265 **1.586,10**	52275 **1.586,10**	52285 **2.174,42**	52295 **2.174,42**	52305 **2.448,50**	52315 **2.313,96**

PTFE - FPM

	Actuación eléctrica Electric actuation		Actuación eléctrica con bloque de seguridad Electric actuation & BSR safety block		Actuación eléctrica ER PR (D16-D90) + VS (D110) Electric actuation ER PR (D16-D90) + VS (D110)	
	12 - 24 V AC / DC	85 - 240 V AC / DC	24 - 240 V AC / DC		100 - 240V AC	15 - 30V AC / DC
D16 - ⅜"	52316 **408,33**	52326 **408,33**	52346 **968,44**		52356 **776,02**	52366 **692,77**
D20 - ½"	52317 **408,33**	52327 **408,33**	52347 **1.036,55**		52357 **776,02**	52367 **692,77**
D25 - ¾"	52318 **411,65**	52328 **411,65**	52348 **1.044,31**		52358 **779,36**	52368 **694,79**
D32 - 1"	52319 **415,96**	52329 **415,96**	52349 **1.050,43**		52359 **783,66**	52369 **702,58**
D40 - 1¼"	52320 **421,98**	52330 **421,98**	52350 **1.060,71**		52360 **789,68**	52370 **708,34**
	24 - 240 V AC / DC		24 - 240 V AC / DC		100 - 240V AC	15 - 30V AC / DC
D50 - 1½"	52331 **574,95**		52351 **1.080,12**		52361 **801,36**	52371 **724,74**
D63 - 2"	52332 **598,28**		52352 **1.084,23**		52362 **814,37**	52372 **734,80**
D75 - 2½"	52333 **871,48**		52353 **1.357,43**		52363 **1.309,18**	52373 **1.254,58**
D90 - 3"	52334 **1.117,84**		52354 **1.589,63**		52364 **1.321,33**	52374 **1.271,70**
	12 - 24 V AC / DC	85 - 240 V AC / DC	12 - 24 V AC / DC	85 - 240 V AC / DC	100 - 240V AC	15 - 30V AC / DC
D110 - 4"	52325 **1.620,03**	52335 **1.620,03**	52345 **2.208,37**	52355 **2.208,37**	52365 **2.475,77**	52375 **2.343,14**

Válvulas de bola 3 vías PVC-U - 3 vías
3-way Series ball valves PVC-U - 3 ways

Manguitos para encolar (otras opciones de conexión disponibles)
Solvent socket connectors (other connections also available)

PE - EPDM

	Actuación eléctrica Electric actuation	Actuación eléctrica con bloque de seguridad Electric actuation & BSR safety block	Actuación eléctrica ER PR (D16-D90) + VS (D110) Electric actuation ER PR (D16-D90) + VS (D110)	
	24 - 240 V AC / DC	24 - 240 V AC / DC	100 - 240V AC	15 - 30V AC / DC
D50 - 1½"	27227 **574,77**	27228 **1.028,94**	29872 **761,99**	29874 **776,59**

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE [IND]: ACTUACIÓN NEUMÁTICA
PVC-U BALL VALVES [IND] SERIES: PNEUMATIC ACTUATION

[IND] SERIES

Válvulas de bola Serie [IND] PVC-U - 2 vías
[IND] Series ball valves PVC-U - 2 ways

Manguitos para encolar (otras opciones de conexión disponibles)
Solvent socket connectors (other connections also available)

PTFE - EPDM

	Actuación neumática aluminio Pneumatic actuation aluminum		Actuación neumática aluminio con kit (*) Pneumatic actuation aluminum & kit (*)		Actuación neumática poliamida Pneumatic actuation polyamide		Actuación neumática poliamida con kit (*) Pneumatic actuation polyamide & kit (*)	
	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return
D16 - ⅜"	52376 **258,25**	52386 **337,91**	52396 **581,88**	52406 **567,73**	52416 **254,53**	52426 **273,64**	52435 **560,37**	52445 **585,41**
D20 - ½"	52377 **258,25**	52387 **337,91**	52397 **581,88**	52407 **567,73**	52417 **254,53**	52427 **273,64**	52436 **560,37**	52446 **585,41**
D25 - ¾"	52378 **262,82**	52388 **342,48**	52398 **586,00**	52408 **571,96**	52418 **259,10**	52428 **278,22**	52437 **564,93**	52447 **589,98**
D32 - 1"	52379 **305,93**	52389 **380,37**	52399 **532,96**	52409 **615,51**	52419 **373,94**	52429 **409,24**	52438 **673,75**	52448 **706,67**
D40 - 1¼"	52380 **309,03**	52390 **383,55**	52400 **536,35**	52410 **618,90**	52420 **379,71**	52430 **412,41**	52439 **678,04**	52449 **710,94**
D50 - 1½"	52381 **314,09**	52391 **484,09**	52401 **545,81**	52411 **719,30**	52421 **384,57**	52431 **528,71**	52440 **687,29**	52450 **819,94**
D63 - 2"	52382 **323,41**	52392 **490,76**	52402 **555,94**	52412 **729,41**	52422 **394,08**	52432 **535,73**	52441 **693,93**	52451 **842,79**
D75 - 2½"	52383 **464,45**	52393 **765,39**	52403 **692,31**	52413 **996,40**	52423 **505,86**	52433 **748,20**	52442 **809,20**	52452 **1.043,90**
D90 - 3"	52384 **498,86**	52394 **806,05**	52404 **742,91**	52414 **1.028,11**	52424 **519,04**	52434 **774,91**	52443 **849,41**	52453 **1.084,56**
D110 - 4"	52385 **790,15**	52395 **1.334,28**	52405 **1.071,45**	52415 **1.587,71**	52425 **801,04**		52444 **1.126,77**	

PTFE - FPM

	Actuación neumática aluminio Pneumatic actuation aluminum		Actuación neumática aluminio con kit (*) Pneumatic actuation aluminum & kit (*)		Actuación neumática poliamida Pneumatic actuation polyamide		Actuación neumática poliamida con kit (*) Pneumatic actuation polyamide & kit (*)	
	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return
D16 - ⅜"	52454 **262,60**	52464 **345,08**	52474 **584,01**	52484 **569,87**	52494 **257,11**	52504 **280,81**	52513 **569,24**	52523 **594,26**
D20 - ½"	52455 **262,60**	52465 **345,08**	52475 **584,01**	52485 **569,87**	52495 **257,11**	52505 **280,81**	52514 **569,24**	52524 **594,26**
D25 - ¾"	52456 **264,75**	52466 **345,65**	52476 **584,59**	52486 **575,26**	52496 **261,69**	52506 **281,27**	52515 **572,67**	52525 **597,70**
D32 - 1"	52457 **310,34**	52467 **384,33**	52477 **535,65**	52487 **618,21**	52497 **377,09**	52507 **413,76**	52516 **681,25**	52526 **714,16**
D40 - 1¼"	52458 **311,36**	52468 **390,08**	52478 **541,70**	52488 **624,25**	52498 **385,92**	52508 **418,74**	52517 **690,61**	52527 **723,53**
D50 - 1½"	52459 **326,42**	52469 **504,70**	52479 **553,37**	52489 **726,89**	52499 **396,90**	52509 **534,36**	52518 **701,72**	52528 **829,44**
D63 - 2"	52460 **333,77**	52470 **514,74**	52480 **567,05**	52490 **740,51**	52500 **404,49**	52510 **546,02**	52519 **712,83**	52529 **853,09**
D75 - 2½"	52461 **483,97**	52471 **791,17**	52481 **705,66**	52491 **1.012,13**	52501 **526,91**	52511 **790,41**	52520 **835,51**	52530 **1.070,18**
D90 - 3"	52462 **528,57**	52472 **835,77**	52482 **760,08**	52492 **1.045,27**	52502 **548,76**	52512 **799,80**	52521 **866,57**	52531 **1.118,96**
D110 - 4"	52463 **824,09**	52473 **1.368,23**	52483 **1.105,39**	52493 **1.621,65**	52503 **828,29**		52522 **1.168,04**	

Válvulas de bola 3 vías PVC-U
3-way Series ball valves PVC-U

Manguitos para encolar (otras opciones de conexión disponibles)
Solvent socket connectors (other connections also available)

PE - EPDM

	Actuación neumática aluminio Pneumatic actuation aluminum		Actuación neumática aluminio con kit (*) Pneumatic actuation aluminum & kit (*)		Actuación neumática poliamida Pneumatic actuation polyamide		Actuación neumática poliamida con kit (*) Pneumatic actuation polyamide & kit (*)	
	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return
D50 - 1½"	27589 **812,44**	27591 **1.003,88**	27588 **1.033,51**	27590 **1.224,79**	30147 **1.048,29**	30148 **1.167,43**	30149 **1.357,67**	30150 **1.469,75**

(*) Kit: electroválvula (220 VAC), final de carrera y reguladores de escape
Kit: electric valve (220 VAC), limit-switch box and relief regulators

Las válvulas neumáticas se configuran como NC (normalmente cerradas) por defecto.
Si se desea una configuración NA (normalmente abierta) se debe indicar al realizar el pedido.
Pneumatic valves are shipped as NC (normally closed) as standard. If a NO (normally open) configuration is needed, please specify when placing the order.

VÁLVULAS DE MARIPOSA (COMPUERTA PVC-U) SERIE INDUSTRIAL: ACTUACIÓN ELÉCTRICA
BUTTERFLY VALVES (PVC-U DISC) INDUSTRIAL SERIES: ELECTRIC ACTUATION

Válvulas de mariposa Serie Industrial PVC-U - eje en acero inoxidable
Butterfly valves Industrial Series PVC-U - stainless steel shaft

EPDM Perox. | Perox.

	Actuación eléctrica Electric actuation 24 - 240 V AC / DC	Actuación eléctrica con bloque de seguridad Electric actuation & BSR safety block 24 - 240 V AC / DC	Actuación eléctrica ER PR (D16-D90) + VS (D110) Electric actuation ER PR (D16-D90) + VS (D110) 100 - 240V AC	 15 - 30V AC / DC
D63 - D75	30272 **849,72**	30286 **1.248,26**	30293 **1.306,56**	30307 **1.251,86**
D90	30273 **865,84**	30287 **1.360,18**	30294 **1.316,06**	30308 **1.262,77**
D110	30274 **1.083,56**	30288 **1.553,42**	30295 **1.457,26**	30309 **1.415,39**

	24 V AC / DC	85 - 240 V AC / DC	24 V AC / DC	85 - 240 V AC / DC	100 - 240V AC	24V AC / DC
D125 - D140	30268 **1.465,24**	30275 **1.483,08**	30282 **2.054,79**	30289 **2.054,79**	30296 **2.394,07**	30310 **2.226,82**
D160	30269 **1.491,34**	30276 **1.509,19**	30283 **2.080,88**	30290 **2.080,88**	30297 **2.423,70**	30311 **2.252,93**
D200 - D225	30270 **1.913,55**	30277 **1.913,55**	30284 **2.662,89**	30291 **2.554,86**	30298 **2.827,40**	30312 **2.827,30**
D250 - D280	30271 **2.243,59**	30278 **2.202,58**	30285 **2.992,93**	30292 **2.992,93**	30299 **3.157,43**	30313 **3.157,35**
D315	32741 **2.545,68**	32742 **2.545,68**	32743 **3.328,28**	32744 **3.282,54**	32745 **3.488,06**	32747 **3.488,06**

FPM

	Actuación eléctrica Electric actuation 24 - 240 V AC / DC	Actuación eléctrica con bloque de seguridad Electric actuation & BSR safety block 24 - 240 V AC / DC	Actuación eléctrica ER PR (D16-D90) + VS (D110) Electric actuation ER PR (D16-D90) + VS (D110) 100 - 240V AC	 15 - 30V AC / DC
D63 - D75	30336 **888,75**	30350 **1.374,70**	30357 **1.330,18**	30371 **1.288,35**
D90	30337 **915,75**	30351 **1.414,54**	30358 **1.362,23**	30372 **1.313,58**
D110	30338 **1.155,29**	30352 **1.624,71**	30359 **1.528,98**	30373 **1.487,12**

	24 V AC / DC	85 - 240 V AC / DC	24 V AC / DC	85 - 240 V AC / DC	100 - 240V AC	24V AC / DC
D125 - D140	30332 **1.597,53**	30339 **1.597,53**	30346 **2.185,87**	30353 **2.185,87**	30360 **2.459,20**	30374 **2.330,92**
D160	30333 **1.670,89**	30340 **1.670,89**	30347 **2.259,23**	30354 **2.259,23**	30361 **2.532,37**	30375 **2.397,96**
D200 - D225	30334 **2.086,69**	30341 **2.086,69**	30348 **2.836,07**	30355 **2.788,99**	30362 **3.000,51**	30376 **3.000,51**
D250 - D280	30335 **2.654,45**	30342 **2.654,45**	30349 **3.403,81**	30356 **3.356,75**	30363 **3.568,27**	30377 **3.568,27**
D315	32748 **3.008,08**	32749 **3.025,93**	32750 **3.736,26**	32751 **3.690,53**	32752 **3.896,05**	32754 **3.896,05**

VÁLVULAS DE MARIPOSA (COMPUERTA PVC-U) SERIE INDUSTRIAL: ACTUACIÓN NEUMÁTICA
BUTTERFLY VALVES (PVC-U DISC) INDUSTRIAL SERIES: PNEUMATIC ACTUATION

Válvulas de mariposa Serie Industrial PVC-U - eje en acero inoxidable
Butterfly valves Industrial Series PVC-U - stainless steel shaft

EPDM
Perox. | Perox.

	Actuación neumática aluminio Pneumatic actuation aluminum		Actuación neumática aluminio con kit (*) Pneumatic actuation aluminum & kit (*)		Actuación neumática poliamida Pneumatic actuation polyamide		Actuación neumática poliamida con kit (*) Pneumatic actuation polyamide & kit (*)	
	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return
D63 - D75	30464 **469,09**	30471 **630,77**	30478 **710,06**	30485 **870,29**	30492 **488,31**	30498 **722,99**	30501 **816,56**	30507 **1.079,77**
D90	30465 **483,23**	30472 **747,75**	30479 **716,83**	30486 **1.020,56**	30493 **504,67**	30499 **739,33**	30502 **823,32**	30508 **1.096,12**
D110	30466 **495,56**	30473 **771,85**	30480 **747,39**	30487 **1.032,89**	30494 **535,01**	30500 **769,66**	30503 **853,88**	30509 **1.126,46**
D125 - D140	30467 **723,20**	30474 **1.191,95**	30481 **984,29**	30488 **1.452,97**	30495 **719,16**		30504 **1.075,93**	
D160	30468 **751,48**	30475 **1.219,44**	30482 **1.012,55**	30489 **1.483,61**	30496 **744,77**		30505 **1.101,55**	
D200 - D225	30469 **955,48**	30476 **1.392,77**	30483 **1.250,78**	30490 **1.654,43**	30497 **955,37**		30506 **1.340,42**	
D250 - D280	30470 **1.496,79**	30477 **1.807,48**	30484 **1.741,37**	30491 **2.069,97**				
D315	32755 **2.043,50**	32757 **3.893,43**	32756 **2.248,50**	32758 **4.179,23**				

FPM

	Actuación neumática aluminio Pneumatic actuation aluminum		Actuación neumática aluminio con kit (*) Pneumatic actuation aluminum & kit (*)		Actuación neumática poliamida Pneumatic actuation polyamide		Actuación neumática poliamida con kit (*) Pneumatic actuation polyamide & kit (*)	
	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return
D63 - D75	30517 **491,35**	30524 **653,06**	30531 **769,44**	30538 **931,14**	30545 **531,00**	30551 **779,41**	30554 **867,21**	30560 **1.122,03**
D90	30518 **526,98**	30525 **791,51**	30532 **771,19**	30539 **1.064,29**	30546 **566,64**	30552 **809,73**	30555 **897,54**	30561 **1.152,37**
D110	30519 **566,09**	30526 **842,35**	30533 **838,89**	30540 **1.103,40**	30547 **605,73**	30553 **860,56**	30556 **936,68**	30562 **1.191,48**
D125 - D140	30520 **802,58**	30527 **1.253,60**	30534 **1.045,96**	30541 **1.514,68**	30548 **796,42**		30557 **1.127,33**	
D160	30521 **854,30**	30528 **1.322,30**	30535 **1.115,38**	30542 **1.583,36**	30549 **865,66**		30558 **1.196,58**	
D200 - D225	30522 **1.188,08**	30529 **1.608,04**	30536 **1.414,65**	30543 **1.818,31**	30550 **1.153,35**		30559 **1.504,31**	
D250 - D280	30523 **1.861,13**	30530 **2.189,71**	30537 **2.122,21**	30544 **2.450,80**				
D315	32759 **2.426,45**	32761 **4.301,41**	32760 **2.632,26**	32762 **4.587,21**				

(*) Kit: electroválvula (220 VAC), final de carrera y reguladores de escape
Kit: solenoid valve (220 VAC), limit-switch box and relief regulators

Las válvulas neumáticas se configuran como NC (normalmente cerradas) por defecto.
Si se desea una configuración NA (normalmente abierta) se debe indicar al realizar el pedido.
Pneumatic valves are shipped as NC (normally closed) as standard. If a NO (normally open) configuration is needed, please specify when placing the order.

VÁLVULAS DE COMPUERTA ROTATORIA AUTOMÁTICA EN PVC-U - PVC-U AUTOMATIC ROTARY DISC VALVES

UP. 90. 3V. ME 180

VÁLV. COMPUERTA ROTAT. 3 VÍAS 180°
automática 230 VAC | encolar
3 WAY ROTARY DISC VALVE 180°
automatic 230 VAC | solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50-63	6	05 90 730 MET	-	-	-	-	**41863**	**335,36**
63-75	6	05 90 740 MET	D	2,4	1	30	**59959**	**347,51**

VÁLV. COMPUERTA ROTAT. 3 VÍAS 180°
automática 24 VAC | encolar
3 WAY ROTARY DISC VALVE 180°
automatic 24 VAC | solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50-63	6	05 90 730 MET24A	-	-	-	-	**45866**	**335,36**
63-75	6	05 90 740 MET24A	D	2,4	1	30	**59960**	**347,51**

UP. 90. 3V. ME 90

VÁLV. COMPUERTA ROTAT. 3 VÍAS 90°
automática 230 VAC | encolar
3 WAY ROTARY DISC VALVE 90°
automatic 230 VAC | solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63-75	6	05 90 740 ME24A	D	2,4	1	30	**43730**	**347,52**

VÁLV. COMPUERTA ROTAT. 3 VÍAS 90°
automática 24 VAC | encolar
3 WAY ROTARY DISC VALVE 90°
automatic 24 VAC | solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63-75	6	05 90 740 ME24A	D	2,4	1	30	**43730**	**347,52**

RECAMBIOS VÁLVULAS DE COMPUERTA ROTATORIA AUTOMÁTICA EN PVC-U - SPARE PARTS PVC-U AUTOMATIC ROTARY DISC VALVES

ACTUADOR ELÉCTRICO 90°

ELECTRIC ACTUATOR 90°

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
220V AC	-	-	-	-	-	-	**53933**	**272,22**
24 V AC	-	-	-	-	-	-	**53934**	**272,22**

ACTUADOR ELÉCTRICO 180°

ELECTRIC ACTUATOR 180°

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
220V AC	-	-	-	-	-	-	**59965**	**272,22**
24 V AC	-	-	-	-	-	-	**59966**	**272,22**

KIT DE ACTUACIÓN

ACTUATION KIT

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50-63	-	-	-	-	-	-	**54436**	**34,40**
63-75	-	-	-	-	-	-	**54086**	**34,40**

RECAMBIOS: KITS DE ACTUACIÓN VÁLVULAS DE BOLA - SPARE PARTS: ACTUATION KITS FOR BALL VALVES

Kits actuación / Actuation Kits	Actuación eléctrica Electric actuation		Actuación eléctrica ER / VS Electric actuation ER / VS		Actuación neumática aluminio Pneumatic actuation aluminum		Actuación neumática poliamida Pneumatic actuation polyamide	
	Sin BSR Without BSR	Con BSR With BSR	100 - 240V AC	24V AC / DC	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return
Válvulas bola 2 vías 2-way ball valves	Incluyen pieza conexión, medio soportes, tornilleria; brida separadora y acoples en diámetros necesarios. Includes coupling bush, supports, bolts, mounting clamp and connectors in required sizes.							
Industrial Series D16 - 3/8"	30570 **41,43**	56852 **41,41**	30580 **41,41**		30590 **40,99**	30600 **41,41**	30610 **41,21**	30620 **41,21**
D20 - 1/2"	30571 **41,43**	56853 **41,41**	30581 **41,41**		30591 **40,99**	30601 **41,41**	30611 **41,21**	30621 **41,21**
D25 - 3/4"	30572 **40,95**	56854 **40,91**	30582 **40,91**		30592 **40,78**	30602 **39,98**	30612 **40,74**	30622 **40,71**
D32 - 1"	30573 **42,78**	56855 **42,76**	30583 **42,71**		30593 **42,55**	30603 **42,55**	30613 **42,71**	30623 **42,71**
D40 - 1 1/4"	30574 **42,41**	56856 **42,39**	30584 **42,35**		30594 **42,22**	30604 **42,22**	30614 **42,35**	30624 **42,35**
D50 - 1 1/2"	30575 **45,80**		30585 **45,76**		30595 **45,62**	30605 **46,26**	30615 **45,76**	30625 **46,26**
D63 - 2"	30576 **44,79**		30586 **44,75**		30596 **45,31**	30606 **45,91**	30616 **44,79**	30626 **45,91**
D75 - 2 1/2"	30577 **49,60**		30587 **68,99**		30597 **49,60**	30607 **49,60**	30617 **49,60**	30627 **68,99**
D90 - 3"	30578 **66,19**		30588 **65,54**		30598 **66,19**	30608 **66,19**	30618 **66,38**	30628 **65,54**
D110 - 4"	30579 **65,60**		30589 **70,29**		30599 **66,25**	30609 **64,34**	30619 **65,60**	
Válvulas bola 2 vías [IND] [IND] 2-way ball valves	Incluyen pieza conexión, medio soportes, tornilleria; brida separadora y acoples en diámetros necesarios. Includes coupling bush, supports, bolts, mounting clamp and connectors in required sizes.							
[IND] Series D16 - 3/8"	53944 **39,44**	43676 **38,19**	43676 **38,19**		43684 **38,94**	43690 **39,41**	43702 **39,15**	43702 **39,15**
D20 - 1/2"	53944 **39,44**	43676 **38,19**	43676 **38,19**		43684 **38,94**	43690 **39,41**	43702 **39,15**	43702 **39,15**
D25 - 3/4"	53945 **39,55**	43677 **39,52**	43677 **39,52**		43685 **39,32**	43691 **38,58**	43703 **39,31**	43703 **39,31**
D32 - 1"	53946 **40,61**	43678 **40,59**	43678 **40,59**		43686 **40,39**	43686 **40,39**	43704 **40,59**	43704 **40,59**
D40 - 1 1/4"	53947 **40,56**	43679 **40,54**	69581 **774,63**		43687 **40,37**	43687 **40,37**	43705 **55,29**	43705 **55,29**
D50 - 1 1/2"	43680 **41,83**		43680 **41,83**		43688 **41,66**	43692 **42,30**	43706 **41,83**	43714 **42,30**
D63 - 2"	43681 **41,58**		43681 **41,58**		43689 **42,09**	43693 **42,69**	43707 **41,58**	43715 **42,69**
D75 - 2 1/2"	43682 **44,09**		46667 **44,09**		43682 **44,09**	43682 **44,09**	43708 **44,09**	55197 **63,48**
D90 - 3"	43683 **44,39**		46668 **44,39**		43683 **44,39**	43683 **44,39**	43709 **44,39**	55198 **63,78**
D110 - 4"	30579 **65,60**		30589 **70,29**		30599 **66,25**	30609 **64,34**	30619 **65,60**	
Válvulas bola 3 vías 3-way ball valves	Incluyen pieza conexión, soporte, tornilleria e insertos. Includes coupling bush, support, bolts and inserts.							
D50 - 1 1/2"	30629 **44,39**		30630 **65,60**		30843 **43,02**	30844 **43,02**	30631 **42,98**	30632 **67,10**

RECAMBIOS: KITS DE ACTUACIÓN VÁLVULAS DE MARIPOSA -
SPARE PARTS: ACTUATION KITS FOR BUTTERFLY VALVES

Kits actuación / Actuation Kits	Actuación eléctrica Electric actuation		Actuación eléctrica ER / VS Electric actuation ER / VS		Actuación neumática aluminio Pneumatic actuation aluminum		Actuación neumática poliamida Pneumatic actuation polyamide		Reductor manual Gear operator	
	12 - 24 V AC / DC	85 - 240 V AC / DC	100 - 240V AC	24V AC / DC	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Sin torreta Without ext.	Con torreta With ext.
Válvulas mariposa / Butterfly valves	Incluyen pieza conexión, torreta, tornilleria; brida separadora y acoples en diámetros necesarios. Includes coupling bush, supports, bolts, mounting clamp and connectors in required sizes.									
Classic Series										
D63 - D75	30633 **71,83**		30640 **95,41**		30647 **71,83**	30654 **71,83**	30661 **70,98**	30667 **95,34**		08976KIT **84,49**
D90	30634 **71,78**		30641 **95,35**		30648 **71,83**	30655 **71,83**	30662 **71,83**	30668 **91,17**		08977KIT **84,49**
D110	30635 **71,78**		30642 **94,65**		30649 **71,83**	30656 **71,83**	30663 **71,83**	30669 **94,59**		08978KIT **84,49**
D125 - D140	30636 **71,83**		30643 **95,41**		30650 **71,83**	30657 **71,83**	30664 **94,64**			08979KIT **84,90**
D160	30637 **71,83**		30644 **95,79**		30651 **71,83**	30658 **71,83**	30665 **114,05**			08980KIT **84,90**
D200 - D225	30638 **203,07**		30638 **203,07**		30652 **185,63**	30659 **137,63**	30666 **186,62**			08982KIT **102,70**
D250	30639 **46,83**		30646 **46,83**		30653 **46,83**	30660 **46,83**			16063KIT **42,28**	16062KIT **105,06**
Válvulas mariposa / Butterfly valves	Incluyen pieza conexión, torreta, tornilleria; brida separadora y acoples en diámetros necesarios. Includes coupling bush, supports, bolts, mounting clamp and connectors in required sizes.									
Industrial Series										
D63 - D75	57498 **43,87**		46669 **63,27**		35898 **43,86**	35898 **43,86**	35922 **43,88**	55185 **63,30**		35899 **43,89**
D90	35901 **43,89**		46670 **63,30**		57497 **43,88**	35901 **43,89**	35923 **43,88**	55186 **63,30**		35902 **43,89**
D110	35901 **43,89**		46670 **63,30**		57497 **43,88**	35901 **43,89**	35924 **43,88**	55187 **63,30**		35902 **43,89**
D125 - D140	69632 **43,89**		54591 **43,89**		35905 **43,89**	35904 **43,89**	35925 **43,88**			35906 **43,89**
D160	69632 **43,89**		54591 **43,89**		35905 **43,89**	35904 **43,89**	35925 **43,88**			56816 **43,89**
D200 - D225	35908 **96,74**		69785 **96,74**		35909 **144,93**	69785 **96,74**	35926 **95,29**			35910 **95,27**
D250 - D280	35912 **102,24**		35912 **102,24**		35912 **102,24**	35912 **102,24**			35911 **42,18**	35915 **59,02**
D315	35912 **102,24**		35912 **102,24**		35912 **102,24**	35914 **150,43**			35911 **42,18**	35915 **59,02**

RECAMBIOS: ACTUADORES (SIN KIT) Y REDUCTOR MANUAL -
SPARE PARTS: ACTUATOR (WITHOUT KIT) AND GEAR BOX

Actuadores Incluyen sólo el actuador (sin kit montaje)
Actuators Including actuator only (without mounting kit)

Válvulas bola 2 vías
2-way ball valves

	Actuador eléctrico Electric actuator		Actuador eléctrico ER (D16-D90) + VS (D110) Electric actuator ER (D16-D90) + VS (D110)		Actuador neumático aluminio Pneumatic actuator aluminum		Actuador neumático poliamida Pneumatic actuator polyamide	
	12 - 24 V AC / DC	85 - 240 V AC / DC	100-240V AC	15-30 V AC/DC	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return
D16 - ⅜"	30671 **341,76**	30676 **341,76**	30682 **712,93**	30692 **658,04**	30706 **188,77**	30712 **277,81**	30719 **188,80**	30724 **210,79**
D20 - ½"	30671 **341,76**	30676 **341,76**	30682 **712,93**	30692 **658,04**	30706 **188,77**	30712 **277,81**	30719 **188,80**	30724 **210,79**
D25 - ¾"	30671 **341,76**	30676 **341,76**	30682 **712,93**	30692 **658,04**	30706 **188,77**	30712 **277,81**	30719 **188,80**	30724 **210,79**
D32 - 1"	30671 **341,76**	30676 **341,76**	30682 **712,93**	30692 **658,04**	30707 **231,83**	30713 **316,07**	32364 **271,05**	30725 **315,32**
D40 - 1¼"	30671 **341,76**	30676 **341,76**	30682 **712,93**	30692 **658,04**	30707 **231,83**	30713 **316,07**	32364 **271,05**	30725 **315,32**
	24 - 240 V AC / DC		100-240V AC	15-30 V AC/DC	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return
D50 - 1½"	46652 **494,82**		30682 **712,93**	30692 **658,04**	30707 **231,83**	30714 **406,33**	32364 **271,05**	30726 **416,36**
D63 - 2"	46652 **494,82**		30682 **712,93**	30692 **658,04**	30707 **231,83**	30714 **406,33**	32364 **271,05**	30726 **416,36**
D75 - 2½"	30677 **731,41**		30683 **1.176,53**	30693 **1.121,93**	30708 **338,13**	30715 **597,62**	30720 **360,05**	30727 **585,21**
D90 - 3"	46654 **906,48**		30683 **1.176,53**	30693 **1.121,93**	30708 **338,13**	30715 **597,62**	30720 **360,05**	30727 **585,21**
	12 - 24 V AC / DC	85 - 240 V AC / DC	100-240V AC	24 V AC/DC	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return
D110 - 4"	30673 **1.181,19**	30678 **1.181,19**	30684 **2.159,66**	30694 **2.026,30**	30709 **495,62**	30716 **949,57**	30721 **506,72**	

Válvulas bola 3 vías
3-way ball valves

	Actuador eléctrico Electric actuator		Actuador eléctrico ER (63-110) + VS (140-315) Electric actuator ER (63-110) + VS (140-315)		Actuador neumático aluminio Pneumatic actuator aluminum		Actuador neumático poliamida Pneumatic actuator polyamide	
	24 - 240 V AC / DC		100-240V AC	15-30 V AC/DC	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return
D50 - 1½"	30681 **501,66**		30686 **643,34**	30696 **658,04**	30711 **688,76**	30718 **888,65**	30723 **932,28**	30728 **965,10**

Válvulas mariposa
Butterfly valves

	Actuador eléctrico Electric actuator		Actuador eléctrico ER (63-110) + VS (140-315) Electric actuator ER (63-110) + VS (140-315)		Actuador neumático aluminio Pneumatic actuator aluminum		Actuador neumático poliamida Pneumatic actuator polyamide		Reductor manual Gear operated
	24 - 240 V AC / DC		100-240V AC	24 V AC/DC	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	
D63 - D75	30677 **731,41**		30683 **1.176,53**	30693 **1.121,93**	30708 **338,13**	43288 **483,12**	30720 **360,05**	30727 **585,21**	54744 **188,17**
D90	30677 **731,41**		30683 **1.176,53**	30693 **1.121,93**	30708 **338,13**	30715 **597,62**	30720 **360,05**	30727 **585,21**	54744 **188,17**
D110	46654 **906,48**		30683 **1.176,53**	30693 **1.121,93**	30708 **338,13**	30715 **597,62**	30720 **360,05**	30727 **585,21**	54744 **188,17**
	12 - 24 V AC / DC	85 - 240 V AC / DC	100-240V AC	24 V AC/DC	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Reductor manual Gear operated
D125 - D140	30673 **1.181,19**	30678 **1.181,19**	30684 **2.159,66**	30694 **2.026,30**	30709 **495,62**	30716 **949,57**	30721 **506,72**		54744 **188,17**
D160	30673 **1.181,19**	30678 **1.181,19**	30684 **2.159,66**	30694 **2.026,30**	30709 **495,62**	30716 **949,57**	30721 **506,72**		54737 **317,69**
D200 - D225	30674 **1.314,70**	30679 **1.314,70**	30685 **2.113,47**	30695 **2.113,47**	30709 **495,62**	30716 **949,57**	30721 **506,72**		54737 **317,69**
D250 - D280	30674 **1.314,70**	30679 **1.314,70**	30685 **2.113,47**	30695 **2.113,47**	30710 **641,22**	30716 **949,57**			36662 **488,68**
D315	30674 **1.314,70**	30679 **1.314,70**	30685 **2.113,47**	30695 **2.113,47**	41872 **786,76**	30717 **2.495,24**			36662 **488,68**

ACCESORIOS PARA ACTUADORES - ACCESSORIES FOR ACTUATORS

Actuación eléctrica
Electric actuation

Actuadores con bloque de seguridad
Actuators with safety block

	Multivoltage	
Valv. Bola D16 - D63 Ball Valves D16 - D63	30849 **902,87**	
V. Bola D75 y V. Mariposa D75-D90 Ball Valves D75 & Butterfly Valves D75-D90	30850 **1.142,72**	
V. Bola D90 y V. Mariposa D110 Ball Valves D90 & Butterfly Valves D110	53834 **1.371,27**	
	Low Voltage	High Voltage
V. Bola D110 y V. Mariposa D140-D160 Ball Valves D110 & Butterfly Valves D140-D160	30847 **1.697,12**	30851 **1.697,12**
V. Mariposa D200-D315 Butterfly Valves D200-D250	30848 **1.968,66**	30852 **1.968,66**
	Multivoltage	
V. Bola 3 vias D50 3 way Ball Valve D50	30862 **912,32**	

Bloque de seguridad BSR
BSR safety block

Valv. Bola D16 - D63 Ball Valves D16 - D63	66353 **440,43**
V. Bola D75 y V. Mariposa D75-D90 Ball Valves D75 & Butterfly Valves D75-D90	66353 **440,43**
V. Bola D90 y V. Mariposa D110 Ball Valves D90 & Butterfly Valves D110	66353 **440,43**
V. Bola D110 y V. Mariposa D140-D160 Ball Valves D110 & Butterfly Valves D140-D160	66354 **515,66**
V. Mariposa D200-D315 Butterfly Valves D200-D250	66354 **515,66**
V. Bola 3 vias D50 3 way Ball Valve D50	66353 **440,43**

Actuadores con posicionador 4-20 mA
Actuators with digital positioner 4-20 mA

	Multivoltage	
Valv. Bola D16 - D63 Ball Valves D16 - D63	30857 **863,26**	
V. Bola D75 y V. Mariposa D75-D90 Ball Valves D75 & Butterfly Valves D90	30858 **1.100,86**	
V. Bola D90 y V. Mariposa D110 Ball Valves D90 & Butterfly Valves D110	10065 **1.334,43**	
	Low Voltage	High Voltage
V. Bola D110 y V. Mariposa D140-D160 Ball Valves D110 & Butterfly Valves D140-D160	30855 **1.923,40**	30859 **1.923,40**
V. Mariposa D200-D315 Butterfly Valves D200-D250	30856 **2.206,26**	30860 **2.206,26**
	Multivoltage	
V. Bola 3 vias D50 3 way Ball Valve D50	30864 **859,87**	

Posicionador 4-20 mA
Digital positioner 4-20 mA

Valv. Bola D16 - D63 Ball Valves D16 - D63	66351 **400,32**
V. Bola D75 y V. Mariposa D75-D90 Ball Valves D75 & Butterfly Valves D90	66351 **400,32**
V. Bola D90 y V. Mariposa D110 Ball Valves D90 & Butterfly Valves D110	66351 **400,32**
V. Bola D110 y V. Mariposa D140-D160 Ball Valves D110 & Butterfly Valves D140-D160	66352 **731,27**
V. Mariposa D200-D315 Butterfly Valves D200-D250	66352 **731,27**
V. Bola 3 vias D50 3 way Ball Valve D50	66351 **400,32**

Actuadores con bloque de seguridad y posicionador
Actuators with safety block and digital positioner

	Multivoltage	
Valv. Bola D16 - D63 Ball Valves D16 - D63	65276 **1.321,85**	
V. Bola D75 y V. Mariposa D75-D90 Ball Valves D75 & Butterfly Valves D90	65278 **1.544,88**	
V. Bola D90 y V. Mariposa D110 Ball Valves D90 & Butterfly Valves D110	65280 **1.795,11**	
	Low Voltage	High Voltage
V. Bola D110 y V. Mariposa D140-D160 Ball Valves D110 & Butterfly Valves D140-D160	65281 **2.480,51**	65282 **2.481,11**
V. Mariposa D200-D315 Butterfly Valves D200-D250	65283 **2.627,38**	65284 **2.627,38**

Soportes motorización
Actuation brackets

Válvulas de mariposa
Butterfly valves

Válvula mariposa D75 - D160 Butterfly valves D75 - D160	43393 **20,45**
Válvula mariposa D200 Butterfly valves D200	10072 **19,62**
Soporte motor F07 V.mariposa D250-D315 Brackets F07 Butterfly valves D250 - D315	43394 **24,07**
Soporte motor F10 V.mariposa D250-D315 Brackets F10 Butterfly valves D250 - D315	43394F10 **24,07**
Soporte motor F12 V.mariposa D250-D315 Brackets F12Butterfly valves D250 - D315	43394F12 **24,07**

Actuación Neumática
Pneumatic actuation

Electroválvula
Solenoid valve

230V AC	30737 **90,45**
12V DC	30739 **153,61**
24V AC	30740 **90,45**
24V DC	30722 **90,45**
110V AC	30741 **171,54**
110V DC	30742 **101,41**

Electroválvula (Burkert)
Solenoid valve (Burkert)

230V AC	30737B **268,12**
12V DC	30739B **493,80**
24V AC	30740B **343,36**
24 VDC	30722B **195,23**
110V AC	30741B **343,36**
110V DC	30742B **433,61**

Caja final de carrera (*)
Limit switch box (*)

especial CH032	30743 **126,67** 30744 **171,05**

Reguladores de escape (**)
Relief regulators (**)

	30745 **65,97**

(**) Son necesarios 2 por actuador (incluidos)
(**) There are needed 2 per actuator (included)

* Especificar voltaje de la electroválvula
* Please specify the voltage of the solenoid valve

Electroválvula
Solenoid valve

230V AC	30746 **157,75**
12V DC	30748 **157,75**
24V AC	30749 **157,75**
24V DC	30670 **157,75**
110V AC	30750 **157,75**
110V DC	30751 **157,75**

Acoplamineto especial electroválvula CH32
Special solenoid valve coupling CH32

	69425 **53,10**

* Accesorio necesario para acoplamiento de electroválvula en actuador neumático simple efecto
* Accessories required for solenoid valve coupling in spring return pneumatic actuator in ball valves D16-D32

Caja final de carrera (*)
Limit switch box (*)

	45293 **140,97**

* Especificar voltaje de la electroválvula
* Please specify the voltage of the solenoid valve

ACCESORIOS PP

231 Arquetas Serie Pro
Valve boxes Pro Series

233 Acc. compresión Serie Performance
Compression fitt. Performance Series

238 Accesorio Universal
Universal Fitting

241 Acc. compresión Serie Standard
Compression fitt. Standard Series

245 Collarines de toma
Clamp saddles

247 Pinzas
Pipe clips

248 Accesorios unión manguera
Hose couplings

248 Serie roscada
Threaded Series

249 Conexiones estriadas y accesorios riego
Spiral barb & irrigation fittings

ARQUETAS SERIE PRO - VALVE BOXES PRO SERIES

PP. 26. Round Garden

R17 | ARQ 110

ARQUETA circular
Con válvula ¾" macho para manguera

VALVE BOX round
With ¾" male thread hose valve

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
-		11 26 05	E	7,1	7	210	**17186**	**30,14**

PP. 26. Round 5"

R17 | ARQ 110

ARQUETA circular
Tapa de cierre a presión

VALVE BOX round
Clip-on cover

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
-		11 26 01	G	16,9	24	360	**02672**	**6,00**

PP. 26. Round 9"

R17 | ARQ 110

ARQUETA circular
Tapa de cierre a bayoneta

VALVE BOX round
Twist lock cover

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
-		11 26 02	G	17,5	10	150	**02673**	**12,97**

PP. 26. Rectangular. Standard

R17 | ARQ 110

ARQUETA rectangular Standard
Tapa de cierre mediante tornillo

VALVE BOX rectangular Standard
Bolt lock cover

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
-		11 26 03	0,047	3,9	1	66	**02674**	**31,26**

PP. 26. Rectangular. Jumbo

R17 | ARQ 110

ARQUETA rectangular Jumbo
Tapa de cierre mediante tornillo

VALVE BOX rectangular Jumbo
Bolt lock cover

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
-		11 26 04	0,077	5,3	1	48	**02675**	**43,72**

PP. 26. Extension

R17 | ARQ 110

SUPLEMENTO ARQUETA
Arqueta rectangular

VALVE BOX EXTENSION
Rectangular valve box

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
(02674)		11 26 08	0,027	1,9	1	56	**02676**	**14,30**
(02675)		11 26 09	0,049	2,5	1	24	**07777**	**19,37**

PP. 26. Cover

R17 | ARQ 110

TAPA ARQUETA

VALVE BOX COVER

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
(17186)		11 26 05 02	-	0,1	1	4500	**27999**	**2,10**
(02672)		11 26 01 02	E	7,3	50	750	**27995**	**2,56**
(02673)		11 26 02 02	E	13,4	25	500	**27996**	**6,10**
(02674)		11 26 03 02	E	12,1	10	150	**27997**	**10,71**
(02675)		11 26 04 02	E	12,2	6	90	**27998**	**17,02**

Tapas de arquetas en otros colores también disponibles bajo pedido.
Valve box covers are also available in other colors upon request.

ARQUETAS SERIE PRO - VALVE BOXES PRO SERIES

PP. 26. Anti-frost

R17 | ARQ 110

PLACA ANTI-HIELO / AISLANTE
Arqueta rectangular

VALVE BOX ANTI-FROST PLATE
Rectangular valve box

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
(02674)		11 26 10	-	-	-	-	**31878**	**2,46**
(02675)		11 26 11	-	-	-	-	**31879**	**6,30**

PP. 26. Grid

R17 | ARQ 110

REJA ARQUETA
Arqueta rectangular

VALVE BOX GRID
Rectangular valve box

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
(02674)		11 26 12	0,006	0,9	1	100	**32781**	**11,99**
(02675)		11 26 13	0,009	1,4	1	100	**32782**	**19,99**

PP. 26. Bolt

R17 | ARQ 110

TORNILLO ANTIVANDÁLICO
Arqueta rectangular

ANTI VANDAL BOLT
Rectangular valve box

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
(02674/5)		11 26 14	-	0,8	20	180	**34549**	**9,17**

PP. 26. Key

R17 | ARQ 110

LLAVE ANTIVANDÁLICA
Arqueta rectangular

ANTI VANDAL KEY
Rectangular valve box

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
(02674/5)		11 26 15	-	-	-	-	**34550**	**13,07**

Entre paréntesis en SIZE se indica el código de la arqueta que le corresponde.
The code of the corresponding valve box is indicated in brakets in SIZE.

ACCESORIOS COMPRESIÓN EN PP SERIE PERFORMANCE - PP COMPRESSION FITTINGS PERFORMANCE SERIES

PP-P. 01. CP

C04 | PPP 040

CODO 90º Performance
Comp x Comp

90º ELBOW Performance
Comp x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x 16	16	11 01 016	C	4,8	60 (20)	3600	**01469**	**2,35**
20 x 20	16	11 01 020	C	4,3	60 (20)	3600	**01470**	**2,45**
25 x 25	16	11 01 025	D	8,5	60 (10)	1800	**01471**	**3,14**
32 x 32	16	11 01 032	D	5,8	30 (10)	900	**01472**	**3,88**
40 x 40	16	11 01 040	D	8,0	20	600	**01473**	**6,79**
50 x 50	16	11 01 050	E	14,8	25	750	**01474**	**9,51**
63 x 63	16	11 01 063	E	16,4	15	450	**01475**	**13,49**
75 x 75	10	11 01 075	E	12,2	8	240	**01476**	**22,82**
90 x 90	10	11 01 090	E	11,5	5	150	**17898**	**29,41**
110 x 110	10	11 01 110	E	11,3	3	90	**17899**	**61,04**

PP-P. 01. CPFT

C04 | PPP 040

CODO 90º Performance
Comp x Rosca hembra

90º ELBOW Performance
Comp x Female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ⅜"	10	11 01 416	C	5,1	100	6000	**01478**	**1,65**
16 x ½"	10	11 01 417	C	4,4	80 (20)	4800	**09145**	**1,65**
20 x ½"	10	11 01 420	C	4,2	80 (20)	4800	**01479**	**1,85**
20 x ¾"	10	11 01 421	C	4,2	80 (20)	4800	**01480**	**1,85**
25 x ½"	10	11 01 424	D	8,5	90 (10)	2700	**07350**	**2,35**
25 x ¾"	10	11 01 425	D	8,5	90 (10)	2700	**01481**	**2,35**
32 x ½"	10	11 01 430	D	6,7	50 (10)	1500	**09710**	**2,85**
32 x ¾"	10	11 01 431	D	6,8	50 (10)	1500	**01482**	**2,85**
32 x 1"	10	11 01 432	D	6,8	50 (10)	1500	**01483**	**2,85**
40 x ¾"	10	11 01 438	D	8,2	30	900	**33488**	**4,61**
40 x 1"	10	11 01 439	D	8,2	30	900	**33489**	**4,61**
40 x 1¼"	10	11 01 440	D	8,2	30	900	**01485**	**4,61**
40 x 1½"	10	11 01 441	D	8,8	30	900	**01486**	**4,61**
50 x 1¼"	10	11 01 449	E	17,3	40	1200	**34577**	**6,52**
50 x 1½"	10	11 01 450	E	17,3	40	1200	**01487**	**6,52**
50 x 2"	10	11 01 451	E	17,9	40	1200	**01488**	**6,52**
63 x 1¼"	10	11 01 461	E	16,2	20	600	**34579**	**10,12**
63 x 1½"	10	11 01 462	E	16,2	20	600	**33132**	**10,12**
63 x 2"	10	11 01 463	E	16,2	20	600	**01489**	**10,12**
75 x 2"	10	11 01 474	E	13,5	12	360	**01490**	**17,96**
75 x 2½"	10	11 01 475	E	12,9	12	360	**01491**	**17,96**
90 x 3"	10	11 01 490	E	11,6	8	240	**17900**	**36,20**
90 x 4"	10	11 01 491	E	13,7	8	240	**17901**	**36,20**
110 x 4"	10	11 01 510	E	11,8	5	150	**17902**	**58,70**

PP-P. 01. CPMT

C04 | PPP 040

CODO 90º Performance
Comp x Rosca macho

90º ELBOW Performance
Comp x Male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ⅜"	10	11 01 616	C	5,1	100	6000	**01493**	**1,55**
16 x ½"	10	11 01 617	C	4,7	80 (20)	4800	**09146**	**1,55**
20 x ½"	10	11 01 620	C	4,0	80 (20)	4800	**01494**	**1,62**
20 x ¾"	10	11 01 621	C	4,0	80 (20)	4800	**01495**	**1,62**
25 x ½"	10	11 01 624	D	7,7	90 (10)	2700	**01496**	**2,01**
25 x ¾"	10	11 01 625	D	8,3	90 (10)	2700	**01497**	**2,01**
32 x ½"	10	11 01 630	D	7,6	60 (10)	1800	**32055**	**2,65**
32 x ¾"	10	11 01 631	D	7,6	60 (10)	1800	**32056**	**2,65**
32 x 1"	10	11 01 632	D	7,8	60 (10)	1800	**01498**	**2,65**
40 x 1¼"	10	11 01 640	D	8,2	30	900	**01499**	**4,25**
40 x 1½"	10	11 01 641	D	8,0	30	900	**01484**	**4,25**
50 x 1¼"	10	11 01 649	E	16,1	40	1200	**01500**	**5,51**
50 x 1½"	10	11 01 650	E	16,4	40	1200	**01501**	**5,88**
50 x 2"	10	11 01 651	E	16,2	40	1200	**01502**	**5,88**
63 x 1¼"	10	11 01 661	E	15,6	20	600	**34580**	**8,53**
63 x 1½"	10	11 01 662	E	15,6	20	600	**34581**	**8,53**
63 x 2"	10	11 01 663	E	15,6	20	600	**01503**	**8,53**
75 x 2½"	10	11 01 675	E	17,6	12	360	**01504**	**17,32**
90 x 3"	10	11 01 690	E	12,5	8	240	**17903**	**22,88**
90 x 4"	10	11 01 691	E	13,7	8	240	**17904**	**22,88**
110 x 4"	10	11 01 710	E	14,9	6	180	**17905**	**44,51**

PP-P. 01. CPW

C04 | PPP 040

CODO 90º Performance
De pared - Comp x Rosca hembra

90º ELBOW Performance
Comp x Female thread - Wall

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
25 x ¾"	10	11 01 225	D	7,8	80 (10)	2400	**11723**	**2,59**

ACCESORIOS COMPRESIÓN EN PP SERIE PERFORMANCE - PP COMPRESSION FITTINGS PERFORMANCE SERIES

PP-P. 01. CPWR

C04 | PPP 040

CODO REFORZADO 90° Performance
De pared - Comp x Rosca hembra

90° REINF. ELBOW Performance
Comp x Female thread - Wall

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x ½"	10	11 01 320	C	4,4	60 (10)	3600	**52671**	**3,55**
25 x ¾"	10	11 01 325	D	8,3	80 (10)	2400	**15778**	**3,60**

PP-P. 03. CP

C04 | PPP 040

TÉ 90° Performance
Comp x Comp x Comp

90° TEE Performance
Comp x Comp x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x 16 x 16	16	11 03 016	C	4,7	40 (20)	2400	**01506**	**3,02**
20 x 20 x 20	16	11 03 020	C	4,2	40 (20)	2400	**01507**	**3,35**
25 x 25 x 25	16	11 03 025	D	8,4	40 (10)	1200	**01508**	**4,46**
32 x 32 x 32	16	11 03 032	D	6,1	20 (5)	600	**01509**	**5,75**
40 x 40 x 40	16	11 03 040	D	7,4	12	360	**01510**	**9,51**
50 x 50 x 50	16	11 03 050	E	13,7	15	450	**01511**	**12,81**
63 x 63 x 63	16	11 03 063	E	13,2	8	240	**01512**	**19,01**
75 x 75 x 75	10	11 03 075	E	13,6	6	180	**01513**	**32,01**
90 x 90 x 90	10	11 03 090	E	13,2	4	120	**17906**	**46,50**
110 x 110 x 110	10	11 03 110	E	13,7	1	30	**17907**	**90,22**

PP-P. 03. CPFT

C04 | PPP 040

TÉ 90° Performance
Comp x Rosca hembra x Comp

90° TEE Performance
Comp x Female thread x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ⅜" x 16	10	11 03 416	C	4,6	50	3000	**01523**	**2,44**
16 x ½" x 16	10	11 03 417	C	3,8	40 (20)	2400	**09147**	**2,44**
20 x ½" x 20	10	11 03 420	C	3,5	40 (20)	2400	**01524**	**2,65**
20 x ¾" x 20	10	11 03 421	C	3,5	40 (20)	2400	**01525**	**2,65**
25 x ½" x 25	10	11 03 424	D	8,0	50 (10)	1500	**01526**	**3,42**
25 x ¾" x 25	10	11 03 425	D	8,0	50 (10)	1500	**01527**	**3,42**
25 x 1" x 25	10	11 03 426	D	8,0	50 (10)	1500	**34227**	**3,42**
32 x ½" x 32	10	11 03 430	D	6,1	25 (5)	750	**01528**	**4,46**
32 x ¾" x 32	10	11 03 431	D	6,1	25 (5)	750	**03337**	**4,46**
32 x 1" x 32	10	11 03 432	D	6,2	25 (5)	750	**01529**	**4,46**
40 x 1¼" x 40	10	11 03 440	D	7,4	15	450	**01530**	**7,55**
50 x 1" x 50	10	11 03 448	E	15,1	20	600	**33129**	**10,90**
50 x 1½" x 50	10	11 03 450	E	15,1	20	600	**01531**	**10,90**
50 x 2" x 50	10	11 03 451	E	14,9	20	600	**01532**	**10,90**
63 x 1" x 63	10	11 03 460	E	13,6	10	300	**33130**	**15,46**
63 x 1½" x 63	10	11 03 462	E	13,6	10	300	**33131**	**15,46**
63 x 2" x 63	10	11 03 463	E	13,6	10	300	**01533**	**15,46**
75 x 2½" x 75	10	11 03 475	E	12,8	7	210	**01534**	**26,24**
90 x 3" x 90	10	11 03 490	E	10,1	4	120	**17910**	**45,21**
110 x 3" x 110	10	11 03 509	E	12,3	3	90	**17911**	**62,38**
110 x 4" x 110	10	11 03 510	E	13,6	3	90	**17912**	**71,86**

PP-P. 03. CPMT

C04 | PPP 040

TÉ 90° Performance
Comp x Rosca macho x Comp

90° TEE Performance
Comp x Male thread x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ⅜" x 16	10	11 03 616	C	4,2	54	3240	**01536**	**2,59**
16 x ½" x 16	10	11 03 617	C	4,9	50	3000	**09148**	**2,59**
20 x ½" x 20	10	11 03 620	C	3,2	40 (20)	2400	**01537**	**2,66**
20 x ¾" x 20	10	11 03 621	C	3,3	41	2460	**01538**	**2,66**
25 x ½" x 25	10	11 03 624	D	7,9	50 (10)	1500	**01539**	**3,55**
25 x ¾" x 25	10	11 03 625	D	7,9	50 (10)	1500	**01540**	**3,55**
32 x ½" x 32	10	11 03 630	E	6,0	32	960	**01541**	**4,63**
32 x 1" x 32	10	11 03 632	D	6,1	25 (5)	750	**01542**	**4,63**
40 x 1¼" x 40	10	11 03 640	D	7,4	15	450	**01543**	**7,39**
40 x 1½" x 40	10	11 03 641	D	7,4	15	450	**03338**	**7,39**
50 x 1½" x 50	10	11 03 650	E	14,1	20	600	**01544**	**10,48**
63 x 2" x 63	10	11 03 663	E	15,5	12	360	**01545**	**16,65**
75 x 2½" x 75	10	11 03 675	E	14,4	8	240	**01546**	**28,79**
90 x 3" x 90	10	11 03 690	E	10,5	4	120	**17913**	**52,56**
90 x 4" x 90	10	11 03 691	E	13,7	4	120	**17914**	**53,87**
110 x 4" x 110	10	11 03 710	E	8,8	2	60	**17915**	**71,44**

ACCESORIOS COMPRESIÓN EN PP SERIE PERFORMANCE - PP COMPRESSION FITTINGS PERFORMANCE SERIES

PP-P. 04. CPR

C04 | PPP 040

TÉ REDUCIDA 90° Performance
Comp x Comp x Comp

90° REDUCING TEE Performance
Comp x Comp x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x 16 x 20	16	11 04 020	C	4,4	40 (20)	2400	**01515**	**3,64**
25 x 20 x 25	16	11 04 025	D	7,2	40 (10)	1200	**01516**	**4,34**
32 x 25 x 32	16	11 04 032	D	5,9	20 (5)	600	**01517**	**5,57**
40 x 32 x 40	16	11 04 040	D	8,1	15	450	**01518**	**8,96**
50 x 32 x 50	16	11 04 049	E	12,5	15	450	**33487**	**12,81**
50 x 40 x 50	16	11 04 050	E	12,5	15	450	**01519**	**12,81**
63 x 50 x 63	16	11 04 063	E	14,8	10	300	**01520**	**17,39**
75 x 63 x 75	10	11 04 075	E	12,8	6	180	**01521**	**32,00**
90 x 75 x 90	10	11 04 090	E	13,7	4	120	**17908**	**54,07**
110 x 90 x 110	10	11 04 110	E	13,7	2	60	**17909**	**96,26**

PP-P. 08. CPA

C04 | PPP 040

TÉ AMPLIADA 90° Performance
Comp x Comp x Comp

90° ENLARGING TEE Performance
Comp x Comp x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x 25 x 20	16	11 08 020	D	7,2	40 (10)	1200	**33891**	**4,34**

PP-P. 05. CP

C04 | PPP 040

MANGUITO Performance
Comp x Comp

COUPLING Performance
Comp x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x 16	16	11 05 016	D	4,6	60 (20)	3600	**01548**	**2,31**
20 x 20	16	11 05 020	C	4,2	60 (20)	3600	**01549**	**2,44**
25 x 25	16	11 05 025	D	8,4	60 (10)	1800	**01550**	**3,14**
32 x 32	16	11 05 032	D	7,7	40 (10)	1200	**01551**	**4,01**
40 x 40	16	11 05 040	D	9,8	25	750	**01552**	**6,52**
50 x 50	16	11 05 050	E	17,4	30	900	**01553**	**8,79**
63 x 63	16	11 05 063	E	20,1	20	600	**01554**	**12,70**
75 x 75	10	11 05 075	E	17,8	12	360	**01555**	**23,05**
90 x 90	10	11 05 090	E	16,2	8	240	**17916**	**27,37**
110 x 110	10	11 05 110	E	13,0	4	120	**17917**	**58,32**

PP-P. 05. CPFT

C04 | PPP 040

ENLACE Performance
Comp x Rosca hembra

ADAPTOR Performance
Comp x Female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ⅜"	10	11 05 416	C	5,3	110	6600	**01565**	**1,47**
16 x ½"	10	11 05 417	C	3,9	80 (20)	4800	**07349**	**1,47**
20 x ½"	10	11 05 420	C	3,8	80 (20)	4800	**01566**	**1,58**
20 x ¾"	10	11 05 421	C	3,9	80 (20)	4800	**01567**	**1,58**
25 x ½"	10	11 05 424	D	9,0	100 (10)	3000	**01568**	**1,88**
25 x ¾"	10	11 05 425	D	8,9	100 (10)	3000	**01569**	**1,88**
25 x 1"	10	11 05 426	D	9,1	100 (10)	3000	**01570**	**1,88**
32 x ¾"	10	11 05 431	D	7,9	60 (10)	1800	**01571**	**2,65**
32 x 1"	10	11 05 432	D	7,7	60 (10)	1800	**01572**	**2,65**
40 x 1"	10	11 05 439	D	8,8	35	1050	**01573**	**3,92**
40 x 1¼"	10	11 05 440	D	8,5	35	1050	**01574**	**3,92**
50 x 1¼"	10	11 05 449	E	15,0	40	1200	**01575**	**5,39**
50 x 1½"	10	11 05 450	E	15,5	40	1200	**01576**	**5,39**
50 x 2"	10	11 05 451	E	17,7	40	1200	**01577**	**5,39**
63 x 1½"	10	11 05 462	E	18,3	25	750	**34582**	**8,52**
63 x 2"	10	11 05 463	E	18,3	25	750	**01578**	**8,52**
75 x 2"	10	11 05 474	E	14,9	15	450	**01579**	**15,06**
75 x 2½"	10	11 05 475	E	14,9	15	450	**01580**	**15,06**
75 x 3"	10	11 05 476	E	12,8	15	450	**20786**	**15,06**
90 x 2"	10	11 05 488	E	14,8	12	360	**17921**	**19,06**
90 x 2½"	10	11 05 489	E	10,1	12	360	**17922**	**19,06**
90 x 3"	10	11 05 490	E	14,3	12	360	**17923**	**19,06**
90 x 4"	10	11 05 491	E	10,1	12	360	**17924**	**19,12**
110 x 2"	10	11 05 508	E	11,9	6	180	**17925**	**44,90**
110 x 3"	10	11 05 509	E	11,9	6	180	**17926**	**44,90**
110 x 4"	10	11 05 510	E	12,8	6	180	**17927**	**44,90**

ACCESORIOS COMPRESIÓN EN PP SERIE PERFORMANCE - PP COMPRESSION FITTINGS PERFORMANCE SERIES

PP-P. 05. CPMT

C04 | PPP 040

ENLACE Performance
Comp x Rosca macho

ADAPTOR Performance
Comp x Male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ⅜"	10	11 05 616	C	5,0	115	6900	**01582**	**1,40**
16 x ½"	10	11 05 617	C	3,9	80 (20)	4800	**07348**	**1,40**
16 x ¾"	10	11 05 618	C	3,9	80 (20)	4800	**31921**	**1,40**
20 x ½"	10	11 05 620	C	3,6	80 (20)	4800	**01583**	**1,47**
20 x ¾"	10	11 05 621	C	3,7	80 (20)	4800	**01584**	**1,47**
20 x 1"	10	11 05 622	C	3,9	80 (20)	4800	**01585**	**1,47**
25 x ½"	10	11 05 624	D	8,6	100 (10)	3000	**01586**	**1,68**
25 x ¾"	10	11 05 625	D	8,6	100 (10)	3000	**01587**	**1,68**
25 x 1"	10	11 05 626	D	8,8	100 (10)	3000	**01588**	**1,68**
32 x ¾"	10	11 05 631	D	7,5	60 (10)	1800	**01589**	**2,20**
32 x 1"	10	11 05 632	D	7,3	60 (10)	1800	**01590**	**2,20**
32 x 1¼"	10	11 05 633	D	7,7	60 (10)	1800	**06154**	**2,37**
40 x 1"	10	11 05 639	D	9,7	40	1200	**33127**	**3,99**
40 x 1¼"	10	11 05 640	D	9,7	40	1200	**01591**	**3,99**
40 x 1½"	10	11 05 641	D	9,6	40	1200	**01592**	**3,99**
50 x 1"	10	11 05 648	E	16,0	45	1350	**33128**	**5,25**
50 x 1¼"	10	11 05 649	E	16,0	45	1350	**06155**	**5,25**
50 x 1½"	10	11 05 650	E	16,4	45	1350	**01593**	**5,25**
50 x 2"	10	11 05 651	E	16,2	45	1350	**01594**	**5,25**
63 x 1½"	10	11 05 662	E	15,6	25	750	**01595**	**7,48**
63 x 2"	10	11 05 663	E	15,9	25	750	**01596**	**7,48**
75 x 2"	10	11 05 674	E	15,4	15	450	**01597**	**15,06**
75 x 2½"	10	11 05 675	E	15,2	15	450	**01598**	**15,06**
75 x 3"	10	11 05 676	E	15,3	15	450	**09711**	**15,06**
90 x 2"	10	11 05 688	E	10,1	12	360	**17928**	**18,58**
90 x 2½"	10	11 05 689	E	10,1	12	360	**17929**	**18,58**
90 x 3"	10	11 05 690	E	14,8	12	360	**17930**	**18,58**
90 x 4"	10	11 05 691	E	10,1	12	360	**17931**	**19,35**
110 x 2"	10	11 05 708	E	11,7	6	180	**17932**	**33,20**
110 x 3"	10	11 05 709	E	10,1	6	180	**17933**	**33,20**
110 x 4"	10	11 05 710	E	11,8	6	180	**17934**	**33,20**

PP-P. 06. CPR

C04 | PPP 040

MANGUITO REDUCIDO Performance
Comp x Comp

REDUCING COUPLING Performance
Comp x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x 16	16	11 06 020	C	4,5	60 (20)	3600	**01557**	**2,44**
25 x 20	16	11 06 025	D	8,9	80 (10)	2400	**01558**	**2,85**
32 x 20	16	11 06 031	D	8,8	50 (10)	1500	**33490**	**3,69**
32 x 25	16	11 06 032	D	8,8	50 (10)	1500	**01559**	**3,69**
40 x 25	16	11 06 039	D	9,3	30	900	**34576**	**5,83**
40 x 32	16	11 06 040	D	9,3	30	900	**01560**	**5,83**
50 x 32	16	11 06 049	E	17,9	40	1200	**27994**	**8,09**
50 x 40	16	11 06 050	E	20,7	40	1200	**01561**	**8,09**
63 x 50	16	11 06 063	E	17,2	20	600	**01562**	**11,49**
75 x 63	10	11 06 075	E	16,2	12	360	**01563**	**20,91**
90 x 63	10	11 06 089	E	13,3	8	240	**17918**	**26,59**
90 x 75	10	11 06 090	E	14,1	8	240	**17919**	**26,59**
110 x 90	10	11 06 110	E	13,8	5	150	**17920**	**55,71**

PP-P. 07. CP

C04 | PPP 040

TAPÓN Performance
Comp

CAP Performance
Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	11 07 016	C	4,6	100 (20)	6000	**01600**	**1,52**
20	16	11 07 020	C	4,3	100 (20)	6000	**01601**	**1,58**
25	16	11 07 025	D	8,3	100 (10)	3000	**01602**	**1,94**
32	16	11 07 032	D	7,3	60 (10)	1800	**01603**	**2,35**
40	16	11 07 040	D	9,6	40	1200	**01604**	**3,96**
50	16	11 07 050	E	17,7	50	1500	**01605**	**5,88**
63	16	11 07 063	E	15,8	25	750	**01606**	**7,96**
75	10	11 07 075	E	18,8	20	600	**01607**	**15,14**
90	10	11 07 090	E	16,6	14	420	**17935**	**20,74**
110	10	11 07 110	E	11,6	6	90	**17936**	**49,48**

ACCESORIOS COMPRESIÓN EN PP SERIE PERFORMANCE - PP COMPRESSION FITTINGS PERFORMANCE SERIES

PP-P. 30. PART

C04 | PPP 040

TUERCA Performance

NUT Performance

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16		11 30 016	-	-	6	-	**01635**	**0,52**
20		11 30 020	B	1,0	36 (6)	4320	**01636**	**0,54**
25		11 30 025	B	1,5	36 (6)	4320	**01637**	**0,63**
32		11 30 032	B	1,3	24 (4)	2880	**01638**	**0,87**
40		11 30 040	D	4,0	40	1200	**01639**	**1,52**
50		11 30 050	-	1,3	2	-	**01640**	**1,91**
63		11 30 063	C	2,4	10 (2)	600	**01641**	**3,19**
75		11 30 075	-	0,3	1	-	**01642**	**6,13**
90		11 30 090	-	0,3	1	-	**26312**	**6,70**
110		11 30 110	-	0,3	1	-	**26313**	**8,07**

PP-P. 31. PART

C04 | PPP 040

CASQUILLO PRENSA Performance

INSERT Performance

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16		11 31 016	-	0,0	6	-	**01644**	**0,26**
20		11 31 020	-	0,0	6	-	**01645**	**0,26**
25		11 31 025	-	0,0	6	-	**01646**	**0,32**
32		11 31 032	-	0,0	4	-	**01647**	**0,42**
40		11 31 040	-	0,0	4	-	**01648**	**0,78**
50		11 31 050	-	0,0	2	-	**01649**	**0,97**
63		11 31 063	C	2,7	44	2640	**01650**	**1,58**
75		11 31 075	-	0,1	2	-	**01651**	**2,03**
90		11 31 090	-	0,1	1	-	**26316**	**2,23**
110		11 31 110	-	0,1	1	-	**26317**	**2,45**

PP-P. 32. PART

C04 | PPP 040

CONO DE FIJACIÓN Performance

SPLIT RING Performance

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16		11 32 016	-	0,0	6	-	**01626**	**0,33**
20		11 32 020	-	0,1	6	-	**01627**	**0,33**
25		11 32 025	-	0,1	6	-	**01628**	**0,36**
32		11 32 032	-	0,3	4	-	**01629**	**0,56**
40		11 32 040	-	0,3	4	-	**01630**	**0,82**
50		11 32 050	-	1,2	40	4800	**01631**	**1,30**
63		11 32 063	D	5,1	100	3000	**01632**	**1,99**
75		11 32 075	-	0,2	2	-	**01633**	**2,88**
90		11 32 090	-	0,2	1	-	**26314**	**2,96**
110		11 32 110	-	0,2	1	-	**26315**	**3,60**

PP-P. 33. PART

C04 | PPP 040

JUNTA TÓRICA Performance

O-RING Performance

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16		11 33 016	-	0,0	6	-	**01653**	**0,33**
20		11 33 020	-	0,0	6	-	**01654**	**0,33**
25		11 33 025	B	0,9	300	36000	**01655**	**0,36**
32		11 33 032	B	0,8	200	24000	**01656**	**0,54**
40		11 33 040	B	0,9	100	12000	**01657**	**0,82**
50		11 33 050	-	1,1	90	10800	**01658**	**0,94**
63		11 33 063	C	4,1	200	12000	**01659**	**1,39**
75		11 33 075	-	0,0	2	-	**01660**	**1,76**
90		11 33 090	C	3,0	120	7200	**26318**	**2,02**
110		11 33 110	-	0,1	1	-	**26319**	**2,49**

ACCESORIOS COMPRESIÓN EN PP SERIE UNIVERSAL - PP COMPRESSION FITTINGS UNIVERSAL SERIES

PP-P. 05. UCF1

C04 | PPP 040

MANGUITO UNIVERSAL
Universal x Comp

COUPLING UNIVERSAL
Universal x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
15-21 x 20	10	11 46 020	C	2,8	20	2400	**27860**	**12,40**
15-21 x 25	10	11 46 024	C	3,6	20	2400	**27861**	**12,52**
15-21 x 32	10	11 46 030	D	5,5	35	1050	**27862**	**13,25**
21-27 x 20	10	11 46 021	D	10,2	60	1800	**43461**	**13,94**
21-27 x 25	10	11 46 025	D	8,3	40	1200	**28817**	**14,31**
21-27 x 32	10	11 46 031	D	7,7	40	1200	**28818**	**14,45**
21-27 x 40	10	11 46 038	-	0,1	-	-	**28819**	**15,84**
27-35 x 25	10	11 46 037	-	-	-	-	**67085**	**14,82**
27-35 x 32	10	11 46 032	D	8,3	35	1050	**28820**	**17,01**
27-35 x 40	10	11 46 039	D	15,1	40	1200	**28821**	**17,72**
27-35 x 50	10	11 46 048	D	7,9	20	600	**28822**	**19,34**

PP-P. 05. UCF2

C04 | PPP 040

MANGUITO UNIVERSAL
Universal x Universal

COUPLING UNIVERSAL
Universal x Universal

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
15-21 x 15-21	10	11 45 020	D	8,4	60	1800	**27863**	**19,86**
21-27 x 21-27	10	11 45 025	-	8,1	54	1620	**28823**	**25,34**
27-35 x 27-35	10	11 45 032	D	9,8	25	750	**28824**	**38,00**

PP-U. 05. UCFFT

C04 | PPP 040

ENLACE UNIVERSAL
Univ. x Rosca hembra

ADAPTOR UNIVERSAL
Univ. x Female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
15-21 x 3/4"	10	-	-	8,1	54	1620	**54800**	**11,18**
21-27 x 1"	10	-	-	8,1	54	1620	**54801**	**12,96**
27-35 x 1 1/4"	10	-	-	8,1	54	1620	**54802**	**15,31**

PP-U. 05. UCFMT

C04 | PPP 040

ENLACE UNIVERSAL
Univ. x Rosca macho

ADAPTOR UNIVERSAL
Univ. x Male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
15-21 x 3/4"	10	11 45 625	-	8,1	54	1620	**54803**	**10,98**
21-27 x 1"	10	11 45 632	-	8,1	54	1620	**54804**	**12,51**
27-35 x 1 1/4"	10	11 45 640	-	8,1	54	1620	**54805**	**14,96**

PP-U. 07. UCF

C04 | PPP 040

TAPÓN UNIVERSAL
Univ.

CAP UNIVERSAL
Univ.

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
15-21	10	11 37 025	-	8,1	54	1620	**54806**	**11,23**
21-27	10	11 37 032	-	8,1	54	1620	**54807**	**12,66**
27-35	10	11 37 040	-	8,1	54	1620	**54808**	**15,37**

Consultar otras posibilidades.
Contact us for other options.

ACCESORIOS COMPRESIÓN EN PP SERIE UNIVERSAL - PP COMPRESSION FITTINGS UNIVERSAL SERIES

PP-U. 01. UCF

C04 | PPP 040

CODO 90° UNIVERSAL
Univ. x Univ.

90° ELBOW UNIVERSAL
Univ. x Univ.

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
15-21 x 15-21	10	11 41 025	-	8,1	54	1620	**55104**	**19,21**
21-27 x 21-27	10	11 41 032	-	8,1	54	1620	**55105**	**24,44**
27-35 x 27-35	10	11 41 040	-	8,1	54	1620	**55106**	**36,59**

PP-U. 01. UCFCP

C04 | PPP 040

CODO 90° UNIVERSAL
Univ. x Comp.

90° ELBOW UNIVERSAL
Univ. x Comp.

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
15-21 x 25	10	11 49 025	-	8,1	54	1620	**54997**	**12,38**
21-27 x 25	10	-	-	8,1	54	1620	**55116**	**13,89**
21-27 x 32	10	11 49 032	-	8,1	54	1620	**54998**	**14,13**
27-35 x 40	10	11 49 040	-	8,1	54	1620	**54999**	**18,10**

PP-U. 01. UCFFT

C04 | PPP 040

CODO 90° UNIVERSAL
Univ. x Rosca hembra

90° ELBOW UNIVERSAL
Univ. x Female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
15-21 x 3/4"	10	11 41 425	-	8,1	54	1620	**54809**	**11,61**
21-27 x 1"	10	11 41 432	-	8,1	54	1620	**54810**	**13,15**
27-35 x 1 1/4"	10	11 41 440	-	8,1	54	1620	**54811**	**16,01**

PP-U. 01. UCFMT

C04 | PPP 040

CODO 90° UNIVERSAL
Univ. X Rosca macho

90° ELBOW UNIVERSAL
Univ. x Male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
15-21 x 3/4"	10	11 41 625	-	8,1	54	1620	**54812**	**11,29**
21-27 x 1"	10	11 41 632	-	8,1	54	1620	**54813**	**12,96**
27-35 x 1 1/4"	10	11 41 640	-	8,1	54	1620	**54814**	**15,66**

PP-U. 01. UCFWR

C04 | PPP 040

CODO 90° UNIVERSAL
De pared - Univ. x Rosca hembra

90° ELBOW UNIVERSAL
Wall - Univ. x Female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
15-21 x 3/4"	10	11 41 325	-	8,1	54	1620	**55000**	**12,82**

PP-U. 03. UCF

C04 | PPP 040

TE 90° UNIVERSAL
Univ. x Univ. x Univ.

90° TEE UNIVERSAL
Univ. x Univ. x Univ.

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
-21 x 15-21 x 15-	10	11 43 025	-	8,1	54	1620	**55107**	**32,36**
-27 x 21-27 x 21-	10	11 43 032	-	8,1	54	1620	**55108**	**36,73**
-35 x 27-35 x 27-	10	11 43 040	-	8,1	54	1620	**55109**	**43,82**

PP-U. 03. UCFCP

C04 | PPP 040

TE 90° UNIVERSAL
Univ. x Comp. x Univ.

90° TEE UNIVERSAL
Univ. x Comp. x Univ.

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
15-21 x 25 x 15-21	10	11 48 025	-	8,1	54	1620	**55001**	**20,19**
21-27 x 32 x 21-27	10	11 48 032	-	8,1	54	1620	**55002**	**25,28**
27-35 x 40 x 27-35	10	11 48 040	-	8,1	54	1620	**55003**	**38,36**

Consultar otras posibilidades.
Contact us for other options.

ACCESORIOS COMPRESIÓN EN PP SERIE UNIVERSAL - PP COMPRESSION FITTINGS UNIVERSAL SERIES

PP-U. 03. CPUCF

C04 | PPP 040

TE 90° UNIVERSAL
Comp. X Univ. x Comp.

90° TEE UNIVERSAL
Comp. x Univ. x Comp.

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
25 x 15-21 x 25	10	11 44 025	-	8,1	54	1620	**55004**	**13,63**
32 x 21-27 x 32	10	11 44 032	-	8,1	54	1620	**55005**	**15,92**
40 x 27-35 x 40	10	11 44 040	-	8,1	54	1620	**55103**	**20,69**

PP-U. 03. UCFFT

C04 | PPP 040

TE 90° UNIVERSAL
Univ. x Rosca hembra

90° TEE UNIVERSAL
Univ. x Female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
5-21 x 3/4" x 15-2	10	11 43 425	-	8,1	54	1620	**55110**	**19,20**
21-27 x 1" x 21-27	10	11 43 432	-	8,1	54	1620	**55111**	**24,03**
-35 x 1 1/4" x 27-	10	11 43 440	-	8,1	54	1620	**55112**	**36,42**

PP-U. 03. UCFMT

C04 | PPP 040

TE 90° UNIVERSAL
Univ. x Rosca macho

90° TEE UNIVERSAL
Univ. x Male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
5-21 x 3/4" x 15-2	10	-	-	8,1	54	1620	**55113**	**20,16**
21-27 x 1" x 21-27	10	-	-	8,1	54	1620	**55114**	**25,23**
-35 x 1 1/4" x 27-	10	-	-	8,1	54	1620	**55115**	**38,25**

PP-P. 05. UCF3

C04 | PPP 040

ACCESORIO UNIVERSAL
Kit transf. en Universal

UNIVERSAL FITTING
Universal conversion kit

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
15-21 / 25		11 47 020	-	-	-	-	**27864**	**9,76**
21-27 / 32		11 47 025	-	-	-	-	**28825**	**10,84**
27-35 / 40		11 47 032	-	-	-	-	**28826**	**12,03**

Consultar otras posibilidades.
Contact us for other options.

ACCESORIOS COMPRESIÓN EN PP SERIE STANDARD - PP COMPRESSION FITTINGS STANDARD SERIES

PP-S. 01. CP

C04 | STD 048

CODO 90° Standard
Comp x Comp

90° ELBOW Standard
Comp x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x 16	10	22 01 016	C	3,7	100 (20)	6000	**24671**	**1,63**
20 x 20	10	22 01 020	C	4,1	80 (20)	4800	**24672**	**1,71**
25 x 25	10	22 01 025	D	7,5	80 (10)	2400	**24673**	**2,17**
32 x 32	10	22 01 032	D	8,2	60 (10)	1800	**24674**	**2,70**
40 x 40	10	22 01 040	D	7,8	25	750	**24675**	**4,71**
50 x 50	10	22 01 050	E	14,7	25	750	**24676**	**7,43**
63 x 63	10	22 01 063	E	16,3	15	450	**24677**	**10,58**

PP-S. 01. CPFT

C04 | STD 048

CODO 90° Standard
Comp x Rosca hembra

90° ELBOW Standard
Comp x Female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ½"	10	22 01 417	C	3,2	120 (20)	7200	**24679**	**1,20**
20 x ½"	10	22 01 420	C	3,8	100 (20)	6000	**24680**	**1,28**
20 x ¾"	10	22 01 421	C	4,1	100 (20)	6000	**24681**	**1,28**
25 x ½"	10	22 01 424	D	8,1	120 (10)	3600	**24682**	**1,63**
25 x ¾"	10	22 01 425	D	8,3	120 (10)	3600	**24683**	**1,63**
32 x ¾"	10	22 01 431	D	8,0	80 (10)	2400	**24685**	**2,00**
32 x 1"	10	22 01 432	D	8,0	80 (10)	2400	**24686**	**2,00**
40 x 1¼"	10	22 01 440	D	8,5	35	1050	**24687**	**3,22**
50 x 1½"	10	22 01 450	E	17,4	40	1200	**24689**	**5,09**
63 x 2"	10	22 01 463	E	16,3	20	600	**24691**	**7,94**

PP-S. 01. CPMT

C04 | STD 048

CODO 90° Standard
Comp x Rosca macho

90° ELBOW Standard
Comp x Male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ½"	10	22 01 617	D	4,0	160 (20)	9600	**24693**	**1,09**
20 x ½"	10	22 01 620	C	3,6	100 (20)	6000	**24694**	**1,15**
20 x ¾"	10	22 01 621	C	3,6	100 (20)	6000	**24695**	**1,15**
25 x ½"	10	22 01 624	D	7,8	120 (10)	3600	**24696**	**1,39**
25 x ¾"	10	22 01 625	D	7,7	120 (10)	3600	**24697**	**1,39**
25 x 1"	10	22 01 626	D	6,6	120 (10)	3600	**25198**	**1,39**
32 x 1"	10	22 01 632	D	7,5	80 (10)	2400	**24698**	**1,85**
40 x 1¼"	10	22 01 640	D	8,6	40	1200	**24699**	**2,98**
50 x 1½"	10	22 01 650	E	16,2	40	1200	**24702**	**4,60**
63 x 2"	10	22 01 663	E	15,3	20	600	**24704**	**6,70**

PP-S. 03. CP

C04 | STD 048

TÉ 90° Standard
Comp x Comp x Comp

90° TEE Standard
Comp x Comp x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x 16 x 16	10	22 03 016	C	3,4	60 (20)	3600	**24707**	**2,12**
20 x 20 x 20	10	22 03 020	C	3,1	40 (20)	2400	**24708**	**2,32**
25 x 25 x 25	10	22 03 025	D	7,1	50 (10)	1500	**24709**	**3,08**
32 x 32 x 32	10	22 03 032	D	6,3	30 (5)	900	**24710**	**4,00**
40 x 40 x 40	10	22 03 040	D	7,3	15	450	**24711**	**6,60**
50 x 50 x 50	10	22 03 050	E	13,7	15	450	**24712**	**10,02**
63 x 63 x 63	10	22 03 063	E	13,3	8	240	**24713**	**14,87**

PP-S. 03. CPFT

C04 | STD 048

TÉ 90° Standard
Comp x Rosca hembra x Comp

90° TEE Standard
Comp x Female thread x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ½" x 16	10	22 03 417	C	4,3	100	6000	**24633**	**1,68**
20 x ½" x 20	10	22 03 420	D	3,7	60 (20)	3600	**24634**	**1,85**
20 x ¾" x 20	10	22 03 421	C	3,8	60 (20)	3600	**24635**	**1,85**
25 x ½" x 25	10	22 03 424	C	4,1	36	2160	**24636**	**2,35**
25 x ¾" x 25	10	22 03 425	D	6,9	60 (10)	1800	**24637**	**2,35**
32 x ½" x 32	10	22 03 430	D	6,8	40 (5)	1200	**24638**	**3,10**
32 x ¾" x 32	10	22 03 431	D	6,9	40 (5)	1200	**24639**	**3,10**
32 x 1" x 32	10	22 03 432	D	6,9	40 (5)	1200	**24640**	**3,10**
40 x 1¼" x 40	10	22 03 440	D	8,1	20	600	**24641**	**5,26**
50 x 1½" x 50	10	22 03 450	E	15,0	20	600	**24642**	**8,54**
63 x 2" x 63	10	22 03 463	E	13,6	10	300	**24644**	**12,11**

ACCESORIOS COMPRESIÓN EN PP SERIE STANDARD - PP COMPRESSION FITTINGS STANDARD SERIES

PP-S. 03. CPMT

C04 | STD 048

TÉ 90° Standard
Comp x Rosca macho x Comp

90° TEE Standard
Comp x Male thread x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ½" x 16	10	22 03 617	C	4,3	100	6000	**24646**	**1,82**
20 x ½" x 20	10	22 03 620	C	3,7	60	3600	**24647**	**1,86**
20 x ¾" x 20	10	22 03 621	C	3,6	60 (20)	1800	**24648**	**1,86**
25 x ½" x 25	10	22 03 624	D	7,7	70 (10)	2100	**24649**	**2,48**
25 x ¾" x 25	10	22 03 625	D	7,0	70 (10)	2100	**24650**	**2,48**
32 x ½" x 32	10	22 03 630	D	7,4	45 (5)	1350	**24651**	**3,10**
32 x 1" x 32	10	22 03 632	D	7,6	45 (5)	1350	**24652**	**3,10**
40 x 1¼" x 40	10	22 03 640	e	9,5	25	750	**24653**	**5,14**
50 x 1½" x 50	10	22 03 650	E	14,1	20	600	**24655**	**8,21**
63 x 2" x 63	10	22 03 663	e	15,3	12	360	**24656**	**13,04**

PP-S. 05. CP

C04 | STD 048

MANGUITO Standard
Comp x Comp

COUPLING Standard
Comp x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x 16	10	22 05 016	C	4,0	120 (20)	7200	**24657**	**1,59**
20 x 20	10	22 05 020	C	3,7	80 (20)	4800	**24658**	**1,68**
25 x 25	10	22 05 025	D	7,1	80 (10)	2400	**24659**	**2,17**
32 x 32	10	22 05 032	D	7,7	60 (10)	1800	**24660**	**2,79**
40 x 40	10	22 05 040	D	9,2	35	1050	**24661**	**4,54**
50 x 50	10	22 05 050	E	17,3	30	900	**24662**	**6,87**
63 x 63	10	22 05 063	E	20,2	20	600	**24663**	**9,95**

PP-S. 05. CPFT

C04 | STD 048

ENLACE Standard
Comp x Rosca hembra

ADAPTOR Standard
Comp x Female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ½"	10	22 05 417	C	4,3	200	12000	**24715**	**1,01**
20 x ½"	10	22 05 420	C	3,9	120 (20)	7200	**24716**	**1,11**
20 x ¾"	10	22 05 421	C	3,7	120 (60)	7200	**24717**	**1,11**
25 x ½"	10	22 05 424	D	7,1	120 (10)	3600	**24718**	**1,31**
25 x ¾"	10	22 05 425	D	7,0	120 (10)	3600	**24719**	**1,31**
25 x 1"	10	22 05 426	D	7,3	120 (10)	3600	**24720**	**1,31**
32 x ¾"	10	22 05 431	d	8,1	100	3000	**24721**	**1,85**
32 x 1"	10	22 05 432	D	8,0	90 (10)	2700	**24722**	**1,85**
40 x 1"	10	22 05 439	D	7,7	45	1350	**24723**	**2,71**
40 x 1¼"	10	22 05 440	D	8,5	45	1350	**24724**	**2,71**
50 x 1½"	10	22 05 450	E	15,5	40	1200	**24726**	**4,20**
63 x 2"	10	22 05 463	E	18,1	25	750	**24728**	**6,70**

PP-S. 05. CPMT

C04 | STD 048

ENLACE Standard
Comp x Rosca macho

ADAPTOR Standard
Comp x Male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ½"	10	22 05 617	C	4,4	200 (20)	12000	**24730**	**0,95**
20 x ½"	10	22 05 620	C	3,6	120 (20)	7200	**24731**	**1,01**
20 x ¾"	10	22 05 621	C	3,2	120 (20)	7200	**24732**	**1,01**
20 x 1"	10	22 05 622	C	3,9	120 (20)	7200	**24733**	**1,01**
25 x ½"	10	22 05 624	D	6,9	120 (10)	3600	**24734**	**1,20**
25 x ¾"	10	22 05 625	D	6,7	120 (10)	3600	**24735**	**1,20**
25 x 1"	10	22 05 626	D	7,1	120 (10)	3600	**24739**	**1,20**
32 x ¾"	10	22 05 631	D	7,5	90 (10)	2700	**24740**	**1,50**
32 x 1"	10	22 05 632	D	7,3	90 (10)	2700	**24741**	**1,50**
32 x 1¼"	10	22 05 633	D	7,7	90 (10)	2700	**24742**	**1,65**
40 x 1¼"	10	22 05 640	D	7,6	45	1350	**24743**	**2,77**
40 x 1½"	10	22 05 641	D	7,6	45	1350	**24744**	**2,77**
50 x 1½"	10	22 05 650	E	16,4	45	1350	**24746**	**4,12**
63 x 2"	10	22 05 663	E	16,0	25	750	**24749**	**5,84**

PP-S. 06. CPR

C04 | STD 048

MANGUITO REDUCIDO Standard
Comp x Comp

REDUCING COUPLING Standard
Comp x Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x 16	10	22 06 020	C	4,1	100 (20)	6000	**24664**	**1,68**
25 x 20	10	22 06 025	D	8,6	120 (10)	3600	**24665**	**2,00**
32 x 25	10	22 06 032	D	7,9	70 (10)	2100	**24666**	**2,58**
40 x 32	10	22 06 040	D	8,3	40	1200	**24667**	**4,04**
50 x 40	10	22 06 050	E	18,1	35	1050	**24668**	**6,34**
63 x 50	10	22 06 063	E	17,3	20	600	**24669**	**9,01**

ACCESORIOS COMPRESIÓN EN PP SERIE STANDARD - PP COMPRESSION FITTINGS STANDARD SERIES

PP-S. 07. CP

C04 | STD 048

TAPÓN Standard
Comp

CAP Standard
Comp

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	10	22 07 016	C	4,0	200 (20)	12000	**24750**	**1,07**
20	10	22 07 020	C	3,8	140 (20)	8400	**24751**	**1,11**
25	10	22 07 025	D	7,9	150 (10)	4500	**24752**	**1,34**
32	10	22 07 032	D	7,8	100 (10)	3000	**24753**	**1,63**
40	10	22 07 040	D	7,7	50	1500	**24754**	**2,74**
50	10	22 07 050	E	17,9	50	1500	**24755**	**4,60**
63	10	22 07 063	E	15,7	25	750	**24756**	**6,22**

PP-S. 30. PART

C04 | STD 048

TUERCA Standard

NUT Standard

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16		22 30 016	-	-	-	-	**25263**	**0,38**
20		22 30 020	-	-	-	-	**24799**	**0,41**
25		22 30 025	-	-	-	-	**24800**	**0,46**
32		22 30 032	-	-	-	-	**24801**	**0,60**
40		22 30 040	-	-	-	-	**24802**	**1,09**
50		22 30 050	-	-	-	-	**24803**	**1,50**
63		22 30 063	-	-	-	-	**24804**	**2,50**

PP-S. 31. PART

C04 | STD 048

CASQUILLO PRENSA Standard

INSERT Standard

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16		22 31 016	-	-	-	-	**25264**	**0,14**
20		22 31 020	-	-	-	-	**24805**	**0,15**
25		22 31 025	-	-	-	-	**24806**	**0,17**
32		22 31 032	-	-	-	-	**24807**	**0,30**
40		22 31 040	-	-	-	-	**24808**	**0,54**
50		22 31 050	-	-	-	-	**01649**	**0,97**
63		22 31 063	C	2,7	44	2640	**01650**	**1,58**

PP-S. 32. PART

C04 | STD 048

CONO DE FIJACIÓN Standard

SPLIT RING Standard

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16		22 32 016	-	-	-	-	**25265**	**0,17**
20		22 32 020	D	9,2	5000	150000	**24811**	**0,18**
25		22 32 025	-	-	-	-	**24812**	**0,22**
32		22 32 032	-	-	-	-	**24813**	**0,42**
40		22 32 040	-	-	-	-	**26495**	**0,72**
50		22 32 050	-	1,2	40	4800	**01631**	**1,30**
63		22 32 063	D	5,1	100	3000	**01632**	**1,99**

PP-S. 33. PART

C04 | STD 048

JUNTA TÓRICA Standard

O-RING Standard

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16		22 33 016	B	0,3	120	14400	**25266**	**0,17**
20		22 33 020	B	0,5	240	28800	**24815**	**0,18**
25		22 33 025	B	0,8	300	36000	**24816**	**0,22**
32		22 33 032	B	1,3	320	38400	**24817**	**0,42**
40		22 33 040	-	-	-	-	**24818**	**0,57**
50		22 33 050	-	1,1	90	10800	**01658**	**0,94**
63		22 33 063	C	4,1	200	12000	**01659**	**1,39**

HERRAMIENTAS - TOOLS

PP. 80. TLA

C06 | OPP 200

LLAVE DE CINTA
Llave / cinta

STRAP WRENCH
Wrench / Tape

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
<200		11 80 001	C	8,7	30	1800	**01609**	**113,94**
cinta / tape		11 80 00104	-	0,0	-	-	**16239**	**19,88**

PP. 80. TLB

C06 | OPP 200

LLAVE DE ACHAFLANAR

BEVELER

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
<200		11 80 002	-	0,9	-	-	**05160**	**244,97**

PP. 81. TLC

C06 | OPP 200

TIJERAS CORTATUBOS

PIPE CUTTERS

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
<25		11 81 001	-	0,3	-	-	**05157**	**102,21**
<40		11 81 002	-	0,5	-	-	**05158**	**123,36**
<75		11 81 003	-	1,3	-	-	**05159**	**439,80**

PP. 80. TLD

C06 | OPP 200

LLAVE PARA MONTAJES

ASSEMBLY WRENCH

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20-50		11 80 003	B	2,0	50	6000	**23138**	**3,05**

COLLARINES DE TOMA - CLAMP SADDLES

PP. 53. CS

COLLARÍN DE TOMA

CLAMP SADDLE

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
25 x ½"	10	11 53 025	C	5,7	100	6000	**05287**	**1,08**
25 x ¾"	10	11 53 026	C	5,9	100	6000	**06052**	**1,08**
32 x ½"	10	11 53 031	C	6,1	60	3600	**05288**	**1,35**
32 x ¾"	10	11 53 032	C	6,3	60	3600	**05289**	**1,35**
32 x 1"	10	11 53 033 *	C	3,8	30	1800	**20596**	**1,35**
40 x ½"	10	11 53 038	C	4,6	40	2400	**05138**	**1,59**
40 x ¾"	10	11 53 039	C	4,8	40	2400	**05139**	**1,59**
40 x 1"	10	11 53 040	C	5,0	40	2400	**05140**	**1,59**
50 x ½"	10	11 53 048	D	10,0	70	2100	**05141**	**1,71**
50 x ¾"	10	11 53 049	D	10,0	70	2100	**05142**	**1,71**
50 x 1"	10	11 53 050	D	10,4	70	2100	**05143**	**1,71**
50 x 1¼"	10	11 53 051	D	10,7	70	2100	**28674**	**1,71**
63 x ½"	10	11 53 061	D	12,2	50	1500	**28675**	**2,38**
63 x ¾"	10	11 53 062	D	12,8	50	1500	**05145**	**2,38**
63 x 1"	10	11 53 063	D	13,0	50	1500	**05146**	**2,38**
63 x 1¼"	10	11 53 064	D	10,4	40	1200	**28676**	**2,38**
63 x 1½"	10	11 53 065	D	11,4	40	1200	**05441**	**2,38**
75 x ½"	6	11 53 073 *	E	15,6	50	1500	**05438**	**3,96**
75 x ¾"	6	11 53 074 *	E	16,1	50	1500	**05439**	**3,96**
75 x 1"	6	11 53 075 *	E	16,3	50	750	**05148**	**3,96**
75 x 1¼"	6	11 53 076 *	E	16,6	50	1500	**28677**	**3,96**
75 x 1½"	6	11 53 077 *	E	16,6	50	1500	**05150**	**3,96**
90 x ½"	6	11 53 088 *	E	15,2	40	1200	**05440**	**4,18**
90 x ¾"	6	11 53 089 *	E	14,8	40	1200	**06011**	**4,18**
90 x 1"	6	11 53 090 *	E	15,2	40	1200	**05152**	**4,18**
90 x 1¼"	6	11 53 091 *	E	14,8	40	1200	**05153**	**4,18**
90 x 1½"	6	11 53 092 *	E	14,9	40	1200	**05154**	**4,18**
90 x 2"	6	11 53 093 *	E	16,2	40	1200	**52549**	**4,60**
110 x ¾"	6	11 53 106 *	E	19,2	40	1200	**44684**	**6,34**
110 x 1"	6	11 53 107 *	E	19,2	40	1200	**06013**	**6,33**
110 x 1½"	6	11 53 109 *	E	19,4	40	1200	**06015**	**6,33**
110 x 2"	6	11 53 110 *	E	20,2	40	1200	**06016**	**6,33**
125 x 1"	6	11 53 122 *	E	17,0	35	1050	**06018**	**9,68**
125 x 1½"	6	11 53 124 *	E	17,9	35	1050	**06020**	**9,68**
125 x 2"	6	11 53 125 *	E	17,7	35	1050	**06021**	**9,68**
140 x 1"	6	11 53 136 *	E	15,7	18	540	**18785**	**16,09**
140 x 1½"	6	11 53 138 *	E	22,8	20	600	**18786**	**16,09**
140 x 2"	6	11 53 139 *	E	18,6	20	600	**18787**	**16,09**
140 x 3"	6	11 53 140 *	E	14,9	16	480	**18788**	**16,09**
160 x 1"	6	11 53 156 *	E	13,9	15	225	**18789**	**20,51**
160 x 1½"	6	11 53 158 *	E	15,2	16	480	**18790**	**20,51**
160 x 2"	6	11 53 159 *	E	15,0	16	480	**18791**	**20,51**
160 x 3"	6	11 53 160 *	E	14,9	15	450	**18792**	**20,51**
200 x 1¼"	6	11 53 196 *	E	21,5	10	300	**18793**	**65,95**
200 x 1½"	6	11 53 197 *	E	22,6	10	300	**18794**	**65,95**
200 x 2"	6	11 53 198 *	E	17,5	8	240	**18795**	**65,95**
200 x 3"	6	11 53 199 *	E	17,8	8	240	**18796**	**65,95**
200 x 4"	6	11 53 200 *	E	17,9	8	240	**18797**	**65,95**
225 x 1¼"	6	11 53 221 *	E	14,2	6	180	**18798**	**74,83**
225 x 1½"	6	11 53 222 *	E	14,2	6	180	**18799**	**74,83**
225 x 2"	6	11 53 223 *	E	14,4	6	180	**18800**	**74,83**
225 x 3"	6	11 53 224 *	E	13,9	6	180	**18801**	**74,83**
225 x 4"	6	11 53 225 *	E	14,6	6	180	**18802**	**74,83**
250 x 1¼"	6	11 53 246 *	E	12,1	4	120	**18803**	**84,59**
250 x 1½"	6	11 53 247 *	E	12,1	4	120	**18804**	**84,59**
250 x 2"	6	11 53 248 *	E	12,1	4	120	**18805**	**84,59**
250 x 3"	6	11 53 249 *	E	12,2	4	120	**18806**	**84,59**
250 x 4"	6	11 53 250 *	E	12,3	4	120	**18807**	**84,59**
315 x 1¼"	6	11 53 311 *	E	13,0	4	120	**18808**	**104,82**
315 x 1½"	6	11 53 312 *	E	13,3	3	90	**18809**	**104,82**
315 x 2"	6	11 53 313 *	E	13,4	3	90	**18810**	**104,82**
315 x 3"	6	11 53 314 *	E	13,4	3	90	**18811**	**104,82**
315 x 4"	6	11 53 315 *	E	13,6	3	90	**18812**	**104,82**

COLLARINES DE TOMA - CLAMP SADDLES

PP. 54. CS

COLLARÍN DE TOMA REFORZADO

REINFORCED CLAMP SADDLE

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
25 x ½"	10	11 54 025	D	6,0	100	3000	**11435**	**1,66**
25 x ¾"	10	11 54 026	C	6,7	100	6000	**02379**	**1,66**
32 x ½"	10	11 54 031	C	6,3	60	3600	**11436**	**1,96**
32 x ¾"	10	11 54 032	C	6,4	60	3600	**11437**	**1,96**
32 x 1"	10	11 54 033 *	C	4,6	30	1800	**02380**	**1,96**
40 x ½"	10	11 54 038	C	4,8	40	2400	**11438**	**2,05**
40 x ¾"	10	11 54 039	C	5,0	40	2400	**11439**	**2,05**
40 x 1"	10	11 54 040	C	5,5	40	2400	**02381**	**2,05**
50 x ½"	10	11 54 048	D	10,0	70	2100	**11440**	**2,31**
50 x ¾"	10	11 54 049	D	10,6	70	2100	**11441**	**2,31**
50 x 1"	10	11 54 050	D	10,9	70	2100	**02382**	**2,31**
50 x 1¼"	10	11 54 051	D	11,3	70	2100	**28678**	**2,31**
63 x ½"	10	11 54 061	D	12,3	50	1500	**28679**	**3,59**
63 x ¾"	10	11 54 062	D	13,2	50	1500	**11442**	**3,59**
63 x 1"	10	11 54 063	D	13,6	50	1500	**02383**	**3,59**
63 x 1¼"	10	11 54 064	D	10,6	40	1200	**28680**	**3,59**
63 x 1½"	10	11 54 065	D	11,8	40	1200	**11443**	**3,59**
75 x ½"	10	11 54 073 *	E	16,1	50	1500	**11444**	**5,24**
75 x ¾"	10	11 54 074 *	E	16,7	50	750	**11445**	**5,24**
75 x 1"	10	11 54 075 *	E	17,0	50	1500	**02384**	**5,24**
75 x 1¼"	10	11 54 076 *	E	17,3	50	1500	**28681**	**5,24**
75 x 1½"	10	11 54 077 *	E	17,5	50	1500	**11446**	**5,24**
90 x ½"	10	11 54 088 *	E	15,5	40	1200	**11447**	**5,92**
90 x ¾"	10	11 54 089 *	E	15,3	40	600	**11448**	**5,92**
90 x 1"	10	11 54 090 *	E	15,7	40	1200	**02385**	**5,92**
90 x 1¼"	10	11 54 091 *	E	15,5	40	1200	**11449**	**5,92**
90 x 1½"	10	11 54 092 *	E	15,6	40	1200	**11450**	**5,92**
90 x 2"	10	11 54 093 *	E	16,2	40	1200	**36878**	**5,92**
110 x 1"	10	11 54 107 *	E	19,8	40	1200	**02386**	**8,22**
110 x 1½"	10	11 54 109 *	E	20,1	40	1200	**11451**	**8,22**
110 x 2"	10	11 54 110 *	E	21,4	40	1200	**11452**	**8,22**
125 x 1"	10	11 54 122 *	E	17,4	35	1050	**11453**	**11,62**
125 x 1½"	10	11 54 124 *	E	18,5	35	1050	**11454**	**11,62**
125 x 2"	10	11 54 125 *	E	18,7	35	1050	**11455**	**11,62**
140 x 1"	10	11 54 136 *	E	17,3	18	270	**06022**	**19,30**
140 x 1½"	10	11 54 138 *	E	17,5	18	270	**06024**	**19,30**
140 x 2"	10	11 54 139 *	E	17,8	18	540	**06025**	**19,30**
140 x 3"	10	11 54 140 *	E	21,8	20	300	**06026**	**22,21**
160 x 1"	10	11 54 156 *	E	14,4	15	450	**06027**	**22,40**
160 x 1½"	10	11 54 158 *	E	19,3	20	600	**06029**	**22,40**
160 x 2"	10	11 54 159 *	E	17,5	18	540	**06030**	**22,40**
160 x 3"	10	11 54 160 *	E	15,5	15	450	**06031**	**24,65**
200 x 1¼"	10	11 54 196 *	E	21,7	10	300	**06032**	**86,49**
200 x 1½"	10	11 54 197 *	E	22,8	10	300	**06033**	**86,49**
200 x 2"	10	11 54 198 *	E	17,8	8	240	**06034**	**86,49**
200 x 3"	10	11 54 199 *	E	18,2	8	240	**06035**	**88,15**
200 x 4"	10	11 54 200 *	E	23,8	8	240	**06036**	**88,15**
225 x 1¼"	10	11 54 221 *	E	17,9	8	240	**06037**	**104,88**
225 x 1½"	10	11 54 222 *	E	14,3	6	180	**06038**	**104,88**
225 x 2"	10	11 54 223 *	E	14,6	6	180	**06039**	**104,88**
225 x 3"	10	11 54 224 *	E	14,9	6	180	**06040**	**108,89**
225 x 4"	10	11 54 225 *	E	14,9	6	180	**06041**	**108,89**
250 x 1¼"	10	11 54 246 *	E	12,2	4	120	**06042**	**123,54**
250 x 1½"	10	11 54 247 *	E	12,2	4	120	**06043**	**123,54**
250 x 2"	10	11 54 248 *	E	12,4	4	120	**06044**	**123,54**
250 x 3"	10	11 54 249 *	E	12,4	4	120	**06045**	**126,73**
250 x 4"	10	11 54 250 *	E	12,5	4	120	**06046**	**126,73**
315 x 1¼"	10	11 54 311 *	E	13,0	4	120	**06047**	**155,30**
315 x 1½"	10	11 54 312 *	E	13,3	3	90	**06048**	**155,30**
315 x 2"	10	11 54 313 *	E	13,5	3	90	**06049**	**155,30**
315 x 3"	10	11 54 314 *	E	13,6	3	90	**06050**	**161,18**
315 x 4"	10	11 54 315 *	E	13,8	3	90	**06051**	**161,18**

PINZAS - PIPE CLIPS

PP. 20. OP

C06 | OPP 041

PINZA ABIERTA

OPEN PIPE CLIP

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20		11 20 020	B	2,2	500	60000	**02132**	**0,46**
25		11 20 025	B	2,1	350	42000	**02133**	**0,48**
32		11 20 032	B	2,2	225	27000	**02134**	**0,61**
40		11 20 040	B	2,1	150	18000	**02135**	**0,73**
50		11 20 050	C	4,6	150	9000	**02136**	**0,91**
63		11 20 063	C	3,5	100	6000	**02137**	**1,05**
75		11 20 075	C	4,9	80	4800	**02138**	**1,40**
90		11 20 090	C	5,2	50	3000	**02139**	**1,62**
110		11 20 110	C	4,2	35	2100	**08908**	**3,14**
125		11 20 125	C	4,4	30	1800	**08909**	**3,54**
140		11 20 140	C	3,6	15	900	**10955**	**3,80**
160		11 20 160	C	4,0	15	900	**08910**	**4,67**
200		11 20 200	C	3,8	10	600	**08911**	**5,71**
225		11 20 225	C	2,8	4	240	**10957**	**9,08**

PP. 20. CL

C06 | OPP 041

PINZA CON CIERRE

CLOSED PIPE CLIP

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50		11 20 450	C	2,8	100	6000	**02140**	**1,11**
63		11 20 463	C	2,2	50	3000	**02141**	**1,26**
75		11 20 475	C	2,9	40	2400	**02142**	**1,62**
90		11 20 490	C	3,1	25	1500	**02143**	**1,91**
110		11 20 510	C	4,1	30	1800	**08916**	**4,88**
125		11 20 525	C	4,2	25	1500	**08917**	**5,51**
140		11 20 540	C	4,1	15	900	**10956**	**5,80**
160		11 20 560	C	3,2	10	600	**08918**	**6,78**
200		11 20 599	C	3,6	8	480	**08919**	**8,22**
225		11 20 425	C	3,1	4	240	**10958**	**11,83**

PP. 20. CP

C06 | OPP 041

PESTILLO PINZA

BRIDLE CLAMP

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50		11 20 650	C	2,0	350	21000	**02144**	**0,25**
63		11 20 663	C	2,2	250	15000	**02145**	**0,25**
75		11 20 675	C	1,0	90	10800	**02146**	**0,31**
90		11 20 690	C	2,5	144	8640	**02147**	**0,35**
110		11 20 710	-	0,7	42	5040	**08912**	**2,08**
125		11 20 725	D	4,6	180	5400	**08913**	**2,30**
140		11 20 740	D	4,5	108	3240	**11300**	**2,40**
160		11 20 760	D	2,0	32	960	**08914**	**2,48**
200		11 20 799	D	3,3	50	1500	**08915**	**2,93**
225		11 20 625	D	2,5	20	600	**11301**	**3,18**

ACCESORIOS UNIÓN MANGUERA - HOSE COUPLINGS

PP. 96. SP

C06 | OPP 094

TAPÓN MANGUERA

HOSE PLUG

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
30		11 96 030	C	3,9	240 (120)	14400	**01622**	**0,40**
35		11 96 035	C	3,3	148 (74)	8880	**01623**	**0,54**
40		11 96 040	C	3,5	100	6000	**01624**	**0,60**
45		11 96 045	D	5,3	150 (75)	4500	**01625**	**0,75**

PP. 97. FTSP

C06 | OPP 094

ENTRONQUE
Rosca hembra

HOSE COUPLING
Female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
30 x 1"		11 97 030	C	3,3	144 (72)	8640	**01618**	**0,60**
35 x 1"		11 97 035	C	2,8	90	5400	**01619**	**0,72**
40 x 1¼"		11 97 040	D	6,3	136 (68)	4080	**01620**	**0,83**
45 x 1¼"		11 97 045	D	5,0	100	3000	**01621**	**1,02**

PP. 98. MTSP

C06 | OPP 094

ENTRONQUE
Rosca macho

HOSE COUPLING
Male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
30 x 1"		11 98 030	C	3,3	160 (80)	9600	**01614**	**0,43**
35 x 1"		11 98 035	C	3,3	100	6000	**01615**	**0,54**
40 x 1¼"		11 98 040	D	5,8	150 (75)	4500	**01616**	**0,66**
45 x 1¼"		11 98 045	D	6,0	120 (60)	3600	**01617**	**0,82**

PP. 99. SP

C06 | OPP 094

MANGUITO MANGUERA

HOSE COUPLING

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
30		11 99 030	C	3,2	130 (65)	7800	**01610**	**0,43**
35		11 99 035	C	4,0	78	4680	**01611**	**0,57**
40		11 99 040	D	5,4	110 (55)	3300	**01612**	**0,68**
45		11 99 045	D	5,0	78	2340	**01613**	**0,82**

SERIE ROSCADA - THREADED SERIES

PP. 33. MTR

C06 | OPP 090

REDUCCIÓN ROSCADA
Macho x macho

REDUCING NIPPLE
Male x male

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
¾" x ½"	10	11 33 625	B	2,3	175	21000	**11740**	**0,51**
1" x ¾"	10	11 33 632	B	2,0	100	12000	**11742**	**0,55**
1" x ½"	10	11 33 633	B	2,3	120	14400	**11741**	**0,55**
1¼" x 1"	10	11 33 640	B	2,0	60	7200	**15884**	**0,76**
1½" x 1¼"	10	11 33 650	B	1,9	40	4800	**15885**	**0,93**
2" x 1½"	10	11 33 663	B	1,5	20	2400	**15886**	**1,18**

PP. 32. MFTR

C06 | OPP 090

REDUCCIÓN ROSCADA
Macho x hembra

REDUCING NIPPLE
Male x female

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
¾" x ½"	10	11 32 626	B	2,4	150	18000	**11743**	**0,61**
1" x ¾"	10	11 32 633	B	2,4	100	12000	**11745**	**0,68**
1" x ½"	10	11 32 634	B	2,1	100	12000	**11744**	**0,68**
1¼" x 1"	10	11 32 640	B	1,7	50	6000	**15887**	**0,89**
1½" x 1¼"	10	11 32 650	B	1,9	40	4800	**15888**	**1,09**
2" x 1½"	10	11 32 663	C	3,8	50	3000	**15889**	**1,39**

PP. 18. MT

C06 | OPP 090

MACHÓN
Rosca macho

HEXAGON NIPPLE
Male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
½" x ½"	10	11 18 620	B	2,5	250	30000	**11734**	**0,49**
¾" x ¾"	10	11 18 625	B	2,1	150	18000	**11735**	**0,53**
1" x 1"	10	11 18 632	B	2,1	100	12000	**11736**	**0,55**
1¼" x 1¼"	10	11 18 640	B	1,9	50	6000	**15878**	**0,79**
1½" x 1½"	10	11 18 650	B	1,8	35	4200	**15879**	**0,93**
2" x 2"	10	11 18 663	B	1,6	20	2400	**15880**	**1,25**

PP. 19. CAP

C06 | OPP 090

TAPÓN
Rosca macho

CAP
Male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
½"	10	11 19 620	B	3,0	350	42000	**11737**	**0,19**
¾"	10	11 19 625	B	2,5	200	24000	**11738**	**0,28**
1"	10	11 19 632	B	2,3	130	15600	**11739**	**0,37**
1¼"	10	11 19 640	B	2,1	70	8400	**15881**	**0,54**
1½"	10	11 19 650	B	2,1	50	6000	**15882**	**0,70**
2"	10	11 19 663	B	2,0	30	3600	**15883**	**0,96**

ACCESORIOS PP

CONEXIONES ESTRIADAS - SPIRAL BARB FITTINGS

PP. 01. SBE

R17 | OPP 096

CODO ROSCA MACHO - ESPIGA

SPIRED BARBED ELBOW

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
13,8 x ½"	5,5	11 01 720	B	1,7	250	30000	**21948**	**0,25**
13,8 x ¾"	5,5	11 01 725	B	1,6	200	24000	**21949**	**0,25**

PP. 05. SBA

R17 | OPP 096

ENLACE ROSCA MACHO - ESPIGA

SPIRED BARBED ADAPTOR

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
13,8 x ½"	5,5	11 05 720	B	2,2	400	48000	**28670**	**0,25**
13,8 x ¾"	5,5	11 05 725	B	2,0	300	36000	**28671**	**0,25**

PP. 05. SBC

R17 | OPP 096

ENLACE CONEXIÓN ESPIGA

SPIRED BARBED COUPLING

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
13,8x13,8	5,5	11 05 012	B	2,3	600	72000	**28672**	**0,20**

PP. 03. SBT

R17 | OPP 096

TE CONEXIÓN ESPIGA

SPIRED BARBED TEE

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
13,8x13,8x13,8	5,5	11 03 012	B	1,8	250	30000	**28673**	**0,25**

ACCESORIOS RIEGO - IRRIGATION FITTINGS

PP. 52. IRR

R17 | OPP 096

BOBINA
Macho x macho

THREADED ADAPTOR
Male x male

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
½" x ½"	6	11 52 620	D	8,7	450	13500	**09660**	**0,36**
¾" x ½"	6	11 52 624	D	7,4	350	10500	**09661**	**0,38**
¾" x ¾"	6	11 52 625	D	8,6	300	9000	**09662**	**0,42**

PP. 43. IRR

R17 | OPP 096

TÉ PARA MONTAJES

TEE FOR ASSEMBLY

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
¾"	10	11 43 625	C	3,5	80	4800	**21732**	**1,08**
1"	10	11 43 632	C	3,4	50	3000	**18566**	**1,33**

ACCESORIOS PE100

251 Accesorios electrosoldables
Electrofusion fittngs

259 Válvulas PE100
PE100 valves

259 Máquinas soldadura
Welding machines

255 Accesorios soldadura a tope
Butt welding fittings

ACCESORIOS ELECTROSOLDABLES - ELECTROFUSION FITTINGS

PE. 05. EF

C09 | APE 064

MANGUITO PE100
Electrosoldable

PE100 SOCKET
Electrofusion

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	45 05 020 *	0,009	1,5	30	2880	**55249**	**3,82**
25	16	45 05 025 *	0,016	3,6	60	3600	**55250**	**3,82**
32	16	45 05 032 *	0,016	3,5	50	3000	**55251**	**4,25**
40	16	45 05 040 *	0,016	4,4	40	2400	**55252**	**4,25**
50	16	45 05 050 *	0,049	7,5	50	1600	**55253**	**5,53**
63	16	45 05 063 *	0,049	7,4	32	1024	**55254**	**6,38**
75	16	45 05 075 *	0,049	7,4	24	768	**55255**	**10,20**
90	16	45 05 090 *	0,065	12,2	30	480	**55256**	**11,48**
110	16	45 05 110 *	0,089	14,5	22	264	**55257**	**14,02**
125	16	45 05 125 *	0,089	14,6	16	192	**55258**	**19,97**
140	16	45 05 140 *	-	-	-	-	**55259**	**31,06**
160	16	45 05 160 *	1,056	234,0	144	144	**55260**	**26,13**
180	16	45 05 180 * [1]	-	-	-	-	**55261**	**54,69**
200	16	45 05 200 *	1,056	225,0	75	75	**55262**	**50,35**
225	16	45 05 225 * [1]	-	-	-	-	**55263**	**77,29**
250	16	45 05 250 *	1,056	158,4	36	36	**55264**	**84,98**
280	16	45 05 280 *	-	-	-	-	**55265**	**176,29**
315	16	45 05 315 *	1,056	185,4	24	24	**55266**	**148,71**
400	16	45 05 400 *	-	-	-	-	**55268**	**373,89**
500	16	45 05 500 *	-	-	-	-	**55270**	**883,33**
560	16	45 05 560 * [1]	-	-	-	-	**55271**	**1.135,70**
630	16	45 05 630 *	-	-	-	-	**55272**	**2.581,14**

PE. 01. EF

C09 | APE 064

CODO 90º PE100
Electrosoldable

PE100 90º ELBOW
Electrofusion

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	45 01 020 *	-	-	-	-	**55273**	**12,75**
25	16	45 01 025 *	-	-	-	-	**55274**	**12,75**
32	16	45 01 032 *	0,016	2,4	30	1800	**55275**	**11,48**
40	16	45 01 040 *	0,032	4,3	25	1500	**55276**	**12,75**
50	16	45 01 050 *	0,032	4,2	16	960	**55277**	**16,15**
63	16	45 01 063 *	0,065	9,9	32	512	**55278**	**16,99**
75	16	45 01 075 *	0,017	4,0	6	288	**55279**	**28,04**
90	16	45 01 090 *	0,089	15,2	20	240	**55280**	**29,74**
110	16	45 01 110 *	0,089	13,9	10	120	**55281**	**38,24**
125	16	45 01 125 *	0,089	16,0	8	96	**55282**	**55,23**
140	16	45 01 140 *	-	-	-	-	**55283**	**133,07**
160	16	45 01 160 *	1,056	221,2	56	56	**55284**	**96,87**
200	16	45 01 200 *	1,056	194,9	27	27	**55286**	**161,46**

PE. 02. EF

C09 | APE 064

CODO 45º PE100
Electrosoldable

PE100 45º ELBOW
Electrofusion

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
32	16	45 02 032 *	-	-	-	-	**55288**	**11,90**
40	16	45 02 040 *	-	-	-	-	**55289**	**16,74**
50	16	45 02 050 *	0,017	3,7	16	768	**55290**	**16,99**
63	16	45 02 063 *	0,017	3,2	8	384	**55291**	**17,84**
75	16	45 02 075 *	-	-	-	-	**55292**	**33,99**
90	16	45 02 090 *	0,089	18,0	20	240	**55293**	**29,74**
110	16	45 02 110 *	0,089	14,4	12	144	**55294**	**38,24**
125	16	45 02 125 *	-	-	-	-	**55295**	**63,31**
140	16	45 02 140 * [1]	-	-	-	-	**55296**	**133,07**
160	16	45 02 160 *	0,089	12,1	4	48	**55297**	**97,73**
200	16	45 02 200 *	1,056	182,8	33	33	**55299**	**178,45**

Manguitos electrosoldables en PN 25 disponibles bajo pedido
Electrofusion sockets in PN 25 available on order.

[1] Bajo pedido
[1] On order.

ACCESORIOS ELECTROSOLDABLES - ELECTROFUSION FITTINGS

PE. 03. EF

C09 | APE 064

TE 90° PE100
Electrosoldable

PE100 90° TEE
Electrofusion

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	45 03 020 *	0,009	2,8	40	3840	**55497**	**12,75**
25	16	45 03 025 *	0,016	2,3	30	1800	**55498**	**12,75**
32	16	45 03 032 *	0,049	4,3	50	1600	**55499**	**14,88**
40	16	45 03 040 *	0,049	3,6	30	960	**55500**	**15,30**
50	16	45 03 050 *	0,065	10,4	45	720	**55501**	**16,57**
63	16	45 03 063 *	0,065	10,8	25	400	**55502**	**18,27**
75	16	45 03 075 *	0,089	12,4	20	240	**55503**	**24,64**
90	16	45 03 090 *	0,089	13,7	14	168	**55504**	**26,34**
110	16	45 03 110 *	0,065	10,2	6	96	**55505**	**42,49**
125	16	45 03 125 *	0,089	11,4	5	60	**55506**	**50,98**
140	16	45 03 140 * [1]	-	-	-	-	**55507**	**156,02**
160	16	45 03 160 *	0,089	13,2	3	36	**55508**	**118,29**
200	16	45 03 200 *	-	-	-	-	**55510**	**332,68**

PE. 09. EF

C09 | APE 064

REDUCCIÓN PE100
Electrosoldable

PE100 REDUCER
Electrofusion

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
25x20	16	45 09 025 * [1]	0,016	3,2	40	2400	**55512**	**7,65**
32x20	16	45 09 033 *	0,017	2,6	30	1440	**55513**	**7,65**
32x25	16	45 09 032 * [1]	-	-	-	-	**55514**	**10,07**
40x25	16	45 09 041 * [1]	-	-	-	-	**55515**	**14,91**
40x32	16	45 09 040 *	0,016	3,1	35	2100	**55516**	**10,20**
50x32	16	45 09 051 *	0,016	3,6	30	1800	**55517**	**10,63**
50x40	16	45 09 050 *	0,016	3,2	27	1620	**55518**	**10,63**
63x32	16	45 09 065 *	0,032	5,7	30	960	**55519**	**11,90**
63x40	16	45 09 064 *	0,032	5,7	30	960	**55520**	**11,90**
63x50	16	45 09 063 *	0,032	6,0	30	960	**55521**	**11,90**
90x50	16	45 09 091 *	0,065	10,3	24	384	**55522**	**16,15**
90x63	16	45 09 090 *	0,089	17,6	40	420	**55523**	**16,15**
110x63	16	45 09 111 *	0,065	12,6	18	288	**55524**	**21,24**
110x90	16	45 09 110 *	0,089	18,0	24	288	**55525**	**21,24**
125x90	16	45 09 125 *	0,089	18,5	18	216	**55526**	**29,74**
160x90	16	45 09 162 *	-	-	-	-	**55527**	**97,51**
160x110	16	45 09 161 *	0,065	11,9	6	96	**55528**	**42,49**
160x125	16	45 09 160 *	0,065	12,5	6	96	**55529**	**42,49**
200x160	16	45 09 200 *	-	-	-	-	**55530**	**183,55**

PE. 07. EF

C09 | APE 064

TAPÓN PE100
Electrosoldable

PE100 END CAP
Electrofusion

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
32	16	45 07 032 *	0,016	10,5	50	3000	**55531**	**9,35**
40	16	45 07 040 *	-	-	-	-	**55532**	**14,02**
50	16	45 07 050 *	0,049	22,5	50	1600	**55533**	**11,90**
63	16	45 07 063 *	0,049	10,7	32	1024	**55534**	**13,60**
75	16	45 07 075 *	-	-	-	-	**55535**	**23,37**
90	16	45 07 090 *	0,065	20,1	30	480	**55536**	**19,55**
110	16	45 07 110 *	0,089	24,0	22	264	**55537**	**23,37**
125	16	45 07 125 *	-	-	-	-	**55538**	**57,91**
140	16	45 07 140 * [1]	-	-	-	-	**55539**	**81,45**
160	16	45 07 160 *	-	-	-	-	**55540**	**85,44**
200	16	45 07 200 *	-	-	-	-	**55542**	**152,58**
250	16	45 07 250 * [1]	-	-	-	-	**55544**	**255,82**
315	16	45 07 315 * [1]	-	-	-	-	**55546**	**471,49**

PE. 39. EFFT

C09 | APE 065

MANGUITO TRANS. PE/LATÓN H.
Electrosoldable

TRANS. COUPLING PE/BRASS F.
Electrofusion

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	45 39 420 * [1]	-	-	-	-	**54847**	**24,09**
25	16	45 39 425 * [1]	-	-	-	-	**54848**	**26,39**
32	16	45 39 432 * [1]	-	-	-	-	**54849**	**32,72**
40	16	45 39 440 * [1]	-	-	-	-	**54850**	**41,30**
50	16	45 39 450 * [1]	-	-	-	-	**54851**	**56,21**
63	16	45 39 463 * [1]	-	-	-	-	**54852**	**65,99**
75	16	45 39 475 * [1]	-	-	-	-	**54853**	**108,98**
90	16	45 39 490 * [1]	-	-	-	-	**54854**	**137,66**
110	16	45 39 510 * [1]	-	-	-	-	**54855**	**206,49**

* Bajo pedido
[1] On order.

ACCESORIOS ELECTROSOLDABLES - ELECTROFUSION FITTINGS

PE. 39. EFMT

C09 | APE 065

MANGUITO TRANS. PE/LATÓN M.
Electrosoldable

TRANS. COUPLING PE/BRASS M.
Electrofusion

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	45 39 220 * [1]	-	-	-	-	54856	24,09
25	16	45 39 225 * [1]	-	-	-	-	54857	26,39
32	16	45 39 232 * [1]	-	-	-	-	54858	32,72
40	16	45 39 240 * [1]	-	-	-	-	54859	41,30
50	16	45 39 250 * [1]	-	-	-	-	54860	56,21
63	16	45 39 263 * [1]	-	-	-	-	54861	65,99
75	16	45 39 275 * [1]	-	-	-	-	54862	129,63
90	16	45 39 290 * [1]	-	-	-	-	54863	176,67
110	16	45 39 310 *	-	-	-	-	54864	230,58

PE. 53. EF2

C09 | APE 064

COLLARÍN TOMA EN CARGA PE100

TAPPING TEE SADDLE PE100

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
40x20	16	45 55 038 * [1]	-	-	-	-	55301	44,53
40x25	16	45 55 039 * [1]	-	-	-	-	55302	44,53
40x32	16	45 55 040 * [1]	-	-	-	-	55303	44,53
50x25	16	45 55 049 * [1]	-	-	-	-	55305	45,21
50x32	16	45 55 050 * [1]	-	-	-	-	55306	45,21
63x20	16	45 55 058 * [1]	-	-	-	-	55307	46,36
63x25	16	45 55 059 * [1]	-	-	-	-	55308	46,36
63x32	16	45 55 060 * [1]	-	-	-	-	55309	46,36
63x40	16	45 55 061 * [1]	-	-	-	-	55310	46,36
63x50	16	45 55 062 * [1]	-	-	-	-	55311	68,83
63x63	16	45 55 063 * [1]	-	-	-	-	55312	68,83
75x20	16	45 55 072 * [1]	-	-	-	-	55313	48,18
75x25	16	45 55 073 * [1]	-	-	-	-	55314	48,18
75x32	16	45 55 074 * [1]	-	-	-	-	55315	48,18
75x40	16	45 55 075 * [1]	-	-	-	-	55316	48,18
90x20	16	45 55 085 * [1]	-	-	-	-	55317	49,80
90x25	16	45 55 086 * [1]	-	-	-	-	55318	49,80
90x32	16	45 55 087 * [1]	-	-	-	-	55319	49,80
90x40	16	45 55 088 * [1]	-	-	-	-	55320	49,80
90x50	16	45 55 089 * [1]	-	-	-	-	55321	68,83
90x63	16	45 55 090 * [1]	-	-	-	-	55322	68,83
110x20	16	45 55 105 * [1]	-	-	-	-	55323	51,84
110x25	16	45 55 106 * [1]	-	-	-	-	55324	51,84
110x32	16	45 55 107 * [1]	-	-	-	-	55325	51,84
110x40	16	45 55 108 * [1]	-	-	-	-	55326	51,84
110x50	16	45 55 109 * [1]	-	-	-	-	55327	71,13
110x63	16	45 55 110 * [1]	-	-	-	-	55328	71,13
125x20	16	45 55 120 * [1]	-	-	-	-	55329	52,64
125x25	16	45 55 121 * [1]	-	-	-	-	55330	52,64
125x32	16	45 55 122 * [1]	-	-	-	-	55331	52,64
125x40	16	45 55 123 * [1]	-	-	-	-	55332	52,64
125x50	16	45 55 124 * [1]	-	-	-	-	55333	72,27
125x63	16	45 55 125 * [1]	-	-	-	-	55334	72,27
160x20	16	45 55 155 * [1]	-	-	-	-	55341	60,80
160x25	16	45 55 156 * [1]	-	-	-	-	55342	60,80
160x32	16	45 55 157 * [1]	-	-	-	-	55343	60,80
160x40	16	45 55 158 * [1]	-	-	-	-	55344	60,80
160x50	16	45 55 159 * [1]	-	-	-	-	55345	88,34
160x63	16	45 55 160 * [1]	-	-	-	-	55346	88,34
200x20	16	45 55 195 * [1]	-	-	-	-	55353	68,28
200x25	16	45 55 196 * [1]	-	-	-	-	55354	68,28
200x32	16	45 55 197 * [1]	-	-	-	-	55355	68,28
200x40	16	45 55 198 * [1]	-	-	-	-	55356	68,28
200x50	16	45 55 199 * [1]	-	-	-	-	55357	111,28
200x63	16	45 55 200 * [1]	-	-	-	-	55358	111,28
250x20	16	45 55 245 * [1]	-	-	-	-	55365	104,40
250x25	16	45 55 246 * [1]	-	-	-	-	55366	104,40
250x32	16	45 55 247 * [1]	-	-	-	-	55367	104,40
250x40	16	45 55 248 * [1]	-	-	-	-	55368	104,40
250x50	16	45 55 249 * [1]	-	-	-	-	55369	138,81
250x63	16	45 55 250 * [1]	-	-	-	-	55370	138,81

[1] Bajo pedido
[1] On order.

COLLARINES SOLDADURA A TOPE - BUTT WELDING SADDLES

PE. 53. EF

COLLARÍN DE TOMA PE100

BRANCH SADDLE PE100

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
40x20	16	45 53 038 * [1]	-	-	-	-	**55413**	**25,83**
40x25	16	45 53 039 * [1]	-	-	-	-	**55414**	**25,83**
40x32	16	45 53 040 * [1]	-	-	-	-	**55415**	**25,83**
50x20	16	45 53 047 * [1]	-	-	-	-	**55416**	**32,80**
50x25	16	45 53 048 * [1]	-	-	-	-	**55417**	**32,80**
50x32	16	45 53 049 * [1]	-	-	-	-	**55418**	**32,80**
50x40	16	45 53 050 * [1]	-	-	-	-	**55419**	**32,80**
63x20	16	45 53 059 * [1]	-	-	-	-	**55420**	**34,21**
63x25	16	45 53 060 * [1]	-	-	-	-	**55421**	**34,21**
63x32	16	45 53 061 * [1]	-	-	-	-	**55422**	**34,21**
63x40	16	45 53 062 * [1]	-	-	-	-	**55423**	**34,21**
63x50	16	45 53 063 * [1]	-	-	-	-	**55424**	**34,21**
75x20	16	45 53 070 * [1]	-	-	-	-	**55425**	**35,35**
75x25	16	45 53 071 * [1]	-	-	-	-	**55426**	**35,35**
75x32	16	45 53 072 * [1]	-	-	-	-	**55427**	**35,35**
75x40	16	45 53 073 * [1]	-	-	-	-	**55428**	**35,35**
75x50	16	45 53 074 * [1]	-	-	-	-	**55429**	**35,35**
75x63	16	56 53 075 * [1]	-	-	-	-	**55430**	**35,35**
90x20	16	45 53 085 * [1]	-	-	-	-	**55431**	**36,16**
90x25	16	45 53 086 * [1]	-	-	-	-	**55432**	**36,16**
90x32	16	45 53 087 * [1]	-	-	-	-	**55433**	**36,16**
90x40	16	45 53 088 * [1]	-	-	-	-	**55434**	**36,16**
90x50	16	45 53 089 * [1]	-	-	-	-	**55435**	**36,16**
90x63	16	45 53 090 * [1]	-	-	-	-	**55436**	**36,16**
110x20	16	45 53 105 * [1]	-	-	-	-	**55437**	**38,20**
110x25	16	45 53 106 * [1]	-	-	-	-	**55438**	**38,20**
110x32	16	45 53 107 * [1]	-	-	-	-	**55439**	**38,20**
110x40	16	45 53 108 * [1]	-	-	-	-	**55440**	**38,20**
110x50	16	45 53 109 * [1]	-	-	-	-	**55441**	**38,20**
110x63	16	45 53 110 * [1]	-	-	-	-	**55442**	**38,20**
125x20	16	45 53 120 * [1]	-	-	-	-	**55443**	**40,37**
125x25	16	45 53 121 * [1]	-	-	-	-	**55444**	**40,37**
125x32	16	45 53 122 * [1]	-	-	-	-	**55445**	**40,37**
125x40	16	45 53 123 * [1]	-	-	-	-	**55446**	**40,37**
125x50	16	45 53 124 * [1]	-	-	-	-	**55447**	**40,37**
125x63	16	45 53 125 * [1]	-	-	-	-	**55448**	**40,37**
160x20	16	45 53 155 * [1]	-	-	-	-	**55455**	**44,74**
160x25	16	45 53 156 * [1]	-	-	-	-	**55456**	**44,74**
160x32	16	45 53 157 * [1]	-	-	-	-	**55457**	**44,74**
160x40	16	45 53 158 * [1]	-	-	-	-	**55458**	**44,74**
160x50	16	45 53 159 * [1]	-	-	-	-	**55459**	**44,74**
160x63	16	45 53 160 * [1]	-	-	-	-	**55460**	**44,74**
200x20	16	45 53 195 * [1]	-	-	-	-	**55467**	**54,05**
200x25	16	45 53 196 * [1]	-	-	-	-	**55468**	**54,05**
200x32	16	45 53 197 * [1]	-	-	-	-	**55469**	**54,05**
200x40	16	45 53 198 * [1]	-	-	-	-	**55470**	**54,05**
200x50	16	45 53 199 * [1]	-	-	-	-	**55471**	**54,05**
200x63	16	45 53 200 * [1]	-	-	-	-	**55472**	**54,05**
250x20	16	45 53 245 * [1]	-	-	-	-	**55479**	**85,57**
250x25	16	45 53 246 * [1]	-	-	-	-	**55480**	**85,57**
250x32	16	45 53 247 * [1]	-	-	-	-	**55481**	**85,57**
250x40	16	45 53 248 * [1]	-	-	-	-	**55482**	**85,57**
250x50	16	45 53 249 * [1]	-	-	-	-	**55483**	**85,57**
250x63	16	45 53 250 * [1]	-	-	-	-	**55484**	**85,57**

[1] Bajo pedido
[1] On order.

ACCESORIOS SOLDADURA A TOPE - BUTT WELDING FITTINGS

PE. 01. BW

C09 | APE 060

CODO 90° PE100
Soldadura a tope

PE100 90° ELBOW
Butt welding

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
25	16	40 01 025 * [1]	-	-	-	-	**55671**	**4,84**
32	16	40 01 032 * [1]	-	-	-	-	**55672**	**5,23**
40	16	40 01 040 * [1]	-	-	-	-	**55673**	**5,61**
50	16	40 01 050 *	0,032	6,2	46	1472	**55674**	**6,80**
63	16	40 01 063 *	0,089	18,9	70	840	**55675**	**8,50**
75	16	40 01 075 *	0,065	13,1	32	512	**55676**	**12,75**
90	16	40 01 090 *	0,089	16,6	24	288	**55677**	**16,15**
110	16	40 01 110 *	0,089	17,3	15	180	**55678**	**28,04**
125	16	40 01 125	0,065	13,1	8	128	**55679**	**40,79**
140	16	40 01 140 * [1]	-	-	-	-	**55680**	**59,48**
160	16	40 01 160 *	0,089	15,9	5	60	**55681**	**61,61**
200	16	40 01 200 *	1,056	218,2	40	40	**55683**	**110,38**
250	16	40 01 250 *	1,056	217,4	20	20	**55685**	**211,59**
315	16	40 01 315 *	1,056	186,7	9	9	**55687**	**433,33**

PE. 02. BW

C09 | APE 060

CODO 45° PE100
Soldadura a tope

PE100 45° ELBOW
Butt welding

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
32	16	40 02 032 * [1]	-	-	-	-	**55688**	**4,46**
40	16	40 02 040 * [1]	-	-	-	-	**55689**	**5,23**
50	16	40 02 050 * [1]	-	-	-	-	**55690**	**6,89**
63	16	40 02 063 *	0,065	13,0	62	992	**55691**	**8,50**
75	16	40 02 075 *	0,089	17,7	60	720	**55692**	**12,75**
90	16	40 02 090 *	0,065	10,7	22	352	**55693**	**15,30**
110	16	40 02 110 *	0,065	40,7	12	192	**55694**	**26,77**
125	16	40 02 125 *	0,065	10,4	7	112	**55695**	**39,09**
140	16	40 02 140 * [1]	-	-	-	-	**55696**	**57,36**
160	16	40 02 160 *	0,089	15,6	6	72	**55697**	**63,05**
200	16	40 02 200 *	1,056	214,0	50	50	**55699**	**97,04**
250	16	40 02 250 *	1,056	212,8	28	28	**55701**	**195,45**
315	16	40 02 315 *	1,056	186,0	12	12	**55703**	**382,35**

PE. 03. BW

C09 | APE 060

TE 90° PE100
Soldadura a tope

PE100 90° TEE
Butt welding

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
25	16	40 03 025 *	-	-	-	-	**55547**	**5,48**
32	16	40 03 032 *	-	-	-	-	**55548**	**6,50**
40	16	40 03 040 *	-	-	-	-	**55549**	**7,78**
50	16	40 03 050 *	0,032	5,1	30	960	**55550**	**8,50**
63	16	40 03 063 *	0,089	16,7	44	528	**55551**	**9,78**
75	16	40 03 075 *	0,089	15,7	28	336	**55552**	**14,45**
90	16	40 03 090 *	0,089	15,0	16	192	**55553**	**22,09**
110	16	40 03 110 *	0,065	11,3	7	112	**55554**	**31,87**
125	16	40 03 125 *	0,065	10,9	5	80	**55555**	**50,14**
140	16	40 03 140 * [1]	-	-	-	-	**55556**	**83,87**
160	16	40 03 160 *	1,056	213,1	48	48	**55557**	**84,98**
180	16	40 03 180 * [1]	-	-	-	-	**55558**	**138,47**
200	16	40 03 200 *	1,056	216,8	29	29	**55559**	**141,91**
225	16	40 03 225 * [1]	-	-	-	-	**55560**	**248,51**
250	16	40 03 250 * [1]	1,056	196,0	14	14	**55561**	**305,87**
280	16	40 03 280 * [1]	-	-	-	-	**55562**	**577,24**
315	16	40 03 315 *	1,056	188,5	7	7	**55563**	**552,30**

[1] Bajo pedido
[1] On order.

ACCESORIOS SOLDADURA A TOPE - BUTT WELDING FITTINGS

PE. 04. BW

C09 | APE 060

TE REDUCIDA PE100
Soldadura a tope

PE100 REDUCED TEE
Butt welding

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
90x50	16	40 04 089 *	0,089	15,4	20	240	**55564**	**23,37**
90x63	16	40 04 090 *	0,089	14,9	18	216	**55565**	**23,37**
110x50	16	40 04 108 *	0,089	16,8	13	156	**55566**	**33,99**
110x63	16	40 04 109 *	0,065	10,8	8	128	**55567**	**33,99**
110x90	16	40 04 110 *	0,065	10,3	7	112	**55568**	**33,99**
125x63	16	40 04 124 * [1]	-	-	-	-	**55569**	**66,16**
125x90	16	40 04 125 * [1]	0,065	11,5	6	96	**55570**	**54,38**
140x63	16	40 04 139 * [1]	-	-	-	-	**55571**	**96,49**
140x90	16	40 04 140 * [1]	-	-	-	-	**55572**	**96,49**
160x63	16	40 04 157 * [1]	-	-	-	-	**55573**	**122,37**
160x90	16	40 04 158 *	0,089	10,6	3	36	**55574**	**93,48**
160x110	16	40 04 159 *	1,056	201,2	54	54	**55575**	**93,48**
160x125	16	40 04 160 *	1,056	188,8	50	50	**55576**	**93,48**
200x63	16	40 04 197 * [1]	-	-	-	-	**55580**	**242,52**
200x90	16	40 04 198 * [1]	1,056	198,9	32	32	**55581**	**169,96**
200x110	16	40 04 199 * [1]	1,056	190,5	30	30	**55582**	**169,96**
200x160	16	40 04 200 *	1,056	204,0	30	30	**55583**	**169,96**
250x110	16	40 04 248 * [1]	1,056	205,1	17	17	**55588**	**318,66**
250x160	16	40 04 249 * [1]	1,056	199,5	16	16	**55589**	**318,62**
250x180	16	40 04 250 * [1]	-	-	-	-	**55590**	**476,93**
315x90	16	40 04 310 * [1]	-	-	-	-	**55591**	**758,33**
315x110	16	40 04 311 * [1]	1,056	230,5	10	10	**55592**	**586,29**
315x160	16	40 04 312 * [1]	1,056	211,2	9	9	**55593**	**586,29**
315x180	16	40 04 313 * [1]	-	-	-	-	**55594**	**758,33**
315x200	16	40 04 314 * [1]	1,056	204,6	9	9	**55595**	**586,29**

PE. 04. BWR

C09 | APE 060

TE 90° REDUCIDA REFORZADA PE100
Soldadura a tope

PE100 REDUCED REINFORCED TEE
Butt welding

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
355x250	16	40 06 353 * [1]	-	-	-	-	**55633**	**1.325,62**
355x280	16	40 06 354 * [1]	-	-	-	-	**55634**	**1.325,62**
355x315	16	40 06 355 * [1]	-	-	-	-	**55635**	**1.325,62**
400x280	16	40 06 397 * [1]	-	-	-	-	**55636**	**2.013,93**
400x315	16	40 06 398 * [1]	-	-	-	-	**55637**	**2.013,93**
400x355	16	40 06 399 * [1]	-	-	-	-	**55638**	**2.013,93**
450x315	16	40 06 400 * [1]	-	-	-	-	**55639**	**2.804,20**
450x355	16	40 06 496 * [1]	-	-	-	-	**55640**	**2.804,20**
450x400	16	40 06 497 * [1]	-	-	-	-	**55641**	**2.765,97**
500x355	16	40 06 498 * [1]	-	-	-	-	**55642**	**3.925,88**
500x400	16	40 06 499 * [1]	-	-	-	-	**55643**	**3.925,88**
500x450	16	40 06 500 * [1]	-	-	-	-	**55644**	**3.925,88**
560x400	16	40 06 558 * [1]	-	-	-	-	**55645**	**5.391,72**
560x450	16	40 06 559 * [1]	-	-	-	-	**55646**	**5.085,81**
560x500	16	40 06 560 * [1]	-	-	-	-	**55647**	**5.085,81**
630x450	16	40 06 628 * [1]	-	-	-	-	**55648**	**7.596,84**
630x500	16	40 06 629 * [1]	-	-	-	-	**55649**	**7.596,84**
630x560	16	40 06 630 * [1]	-	-	-	-	**55650**	**7.405,64**

[1] Bajo pedido
[1] On order.

ACCESORIOS SOLDADURA A TOPE - BUTT WELDING FITTINGS

PE. 09. BW

C09 | APE 060

REDUCCIÓN PE100
Soldadura a tope

PE100 REDUCER
Butt welding

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
32x25	16	40 09 032 *	-	-	-	-	**55704**	**6,38**
40x25	16	40 09 039 * [1]	-	-	-	-	**55705**	**6,38**
40x32	16	40 09 040 *	-	-	-	-	**55706**	**6,38**
50x25	16	40 09 048 *	-	-	-	-	**55707**	**6,38**
50x32	16	40 09 049 *	-	-	-	-	**55708**	**6,38**
50x40	16	40 09 050 *	-	-	-	-	**55709**	**6,38**
63x25	16	40 09 060 *	-	-	-	-	**55710**	**7,27**
63x32	16	40 09 061 *	0,032	7,56	72	2304	**55711**	**7,27**
63x40	16	40 09 062 *	0,032	7,04	64	2048	**55712**	**7,27**
63x50	16	40 09 063 *	0,032	6,5	50	1600	**55713**	**7,27**
75x32	16	40 09 072 *	-	-	-	-	**55714**	**8,92**
75x40	16	40 09 073 *	-	-	-	-	**55715**	**8,92**
75x50	16	40 09 074 *	0,032	8,16	48	1536	**55716**	**8,92**
75x63	16	40 09 075 *	0,032	5,85	30	960	**55717**	**8,92**
90x50	16	40 09 087 *	0,065	15	60	960	**55718**	**11,86**
90x63	16	40 09 089 *	0,065	16,8	60	960	**55719**	**11,86**
90x75	16	40 09 090 *	0,065	11,7	36	576	**55720**	**11,86**
110x50	16	40 09 107 *	0,089	3,675	45	540	**55721**	**15,68**
110x63	16	40 09 108 *	0,089	19,8	45	540	**55722**	**15,68**
110x75	16	40 09 109 *	0,089	20,7	45	540	**55723**	**15,68**
110x90	16	40 09 110 *	0,089	19,5	30	360	**55724**	**15,68**
125x63	16	40 09 122 *	-	-	-	-	**55725**	**22,18**
125x75	16	40 09 123 *	0,065	15,21	26	416	**55726**	**22,18**
125x90	16	40 09 124 *	0,065	16,38	26	416	**55727**	**22,18**
125x110	16	40 09 125 *	0,089	16,8	24	288	**55728**	**22,18**
140x90	16	40 09 137 *	-	-	-	-	**55729**	**34,42**
140x110	16	40 09 139 *	0,089	21,24	24	288	**55730**	**34,42**
140x125	16	40 09 140 *	-	-	-	-	**55731**	**34,42**
160x90	16	40 09 157 *	0,089	18,48	16	192	**55732**	**41,68**
160x110	16	40 09 158 *	0,089	19,44	16	192	**55733**	**41,68**
160x125	16	40 09 159 *	0,089	19,68	16	192	**55734**	**41,68**
160x140	16	40 09 160 *	-	-	-	-	**55735**	**41,68**
200x140	16	40 09 198 *	-	-	-	-	**55740**	**63,10**
200x160	16	40 09 199 *	0,065	13,32	6	96	**55741**	**63,10**
200x180	16	40 09 200 *	-	-	-	-	**55742**	**63,10**
225x200	16	40 09 225 * [1]	-	-	-	-	**55745**	**86,04**
250x180	16	40 09 249 * [1]	-	-	-	-	**55746**	**114,72**
250x200	16	40 09 250 *	1,056	20,46	84	84	**55747**	**114,72**
315x225	16	40 09 314 * [1]	-	-	-	-	**55748**	**188,65**
315x250	16	40 09 315 *	-	-	-	-	**55749**	**188,65**

PE. 10. BW

C09 | APE 060

MANGUITO PORTABRIDAS PE100
Soldadura a tope

PE100 STUB END
Butt welding

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
25	16	40 10 025 * [1]	-	-	-	-	**55777**	**5,10**
32	16	40 10 032 *	-	-	-	-	**55778**	**5,10**
40	16	40 10 040 *	0,032	2,85	30	60	**55779**	**5,53**
50	16	40 10 050 *	0,065	11	100	1600	**55780**	**6,38**
63	16	40 10 063 *	0,065	10,2	60	960	**55781**	**7,14**
75	16	40 10 075 *	0,065	12,8	40	640	**55782**	**8,92**
90	16	40 10 090 *	0,065	13,8	30	480	**55783**	**11,73**
110	16	40 10 110 *	0,089	16,8	24	288	**55784**	**14,91**
125	16	40 10 125 *	0,089	16,8	20	240	**55785**	**16,96**
140	16	40 10 140 *	0,089	13,92	12	144	**55786**	**22,43**
160	16	40 10 160 *	0,089	18,72	12	144	**55787**	**25,07**
180	16	40 10 180 *	1,056	57,04	72	144	**55788**	**43,85**
200	16	40 10 200 *	1,056	217,7	70	70	**55789**	**48,44**
225	16	40 10 225 * [1]	1,056	224	70	70	**55790**	**56,08**
250	16	40 10 250 *	1,056	236	50	50	**55791**	**67,98**
280	16	40 10 280 * [1]	1,056	277,6	40	40	**55792**	**120,58**
315	16	40 10 315 *	1,056	345,6	48	48	**55793**	**140,21**
355	16	40 10 355 * [1]	1,056	380,4	48	48	**55794**	**239,59**
400	16	40 10 400 *	1,056	24,28	28	28	**55795**	**403,64**

ACCESORIOS SOLDADURA A TOPE - BUTT WELDING FITTINGS

PE. 07. BW

C09 | APE 060

TAPÓN PE100
Soldadura a tope

PE100 CAP
Butt welding

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
25	16	40 07 025 *	0,016	7,5	250	15000	**55815**	**4,04**
32	16	40 07 032 *	0,016	52,5	150	9000	**55816**	**4,89**
40	16	40 07 040 *	0,016	4	100	6000	**55817**	**5,95**
50	16	40 07 050 *	0,032	7,15	130	4160	**55818**	**6,80**
63	16	40 07 063 *	0,032	7,98	76	2432	**55819**	**7,86**
75	16	40 07 075 *	0,032	8,91	54	1728	**55820**	**9,35**
90	16	40 07 090 *	0,032	8,48	32	1024	**55821**	**10,63**
110	16	40 07 110 *	0,089	19,35	45	540	**55822**	**12,75**
125	16	40 07 125 *	0,065	17,46	36	576	**55823**	**16,99**
140	16	40 07 140 * [1]	-	-	-	-	**55824**	**37,22**
160	16	40 07 160 *	0,065	14,63	14	224	**55825**	**22,09**
180	16	40 07 180 * [1]	-	-	-	-	**55826**	**45,89**
200	16	40 07 200 *	0,065	3,895	7	112	**55827**	**42,49**
225	16	40 07 225 * [1]	-	-	-	-	**55828**	**93,05**
250	16	40 07 250 *	0,065	17,94	6	96	**55829**	**61,61**
280	16	40 07 280 * [1]	-	-	-	-	**55830**	**128,74**
315	16	40 07 315 *	1,056	252	40	40	**55831**	**131,72**

ACG. 11. FLG

C09 | APE 069

BRIDA DE ACERO GALVANIZADO

GALVANIZED STEEL FLANGE

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
25		41 12 025 * [1]	-	-	-	-	**54920**	**11,48**
32		41 12 032 * [1]	-	-	-	-	**54921**	**11,48**
40		41 12 040 * [1]	-	-	-	-	**54922**	**16,32**
50		41 12 050 * [1]	-	-	-	-	**54923**	**19,12**
63		41 12 063 * [1]	-	-	-	-	**54924**	**21,42**
75		41 12 075 * [1]	-	-	-	-	**54925**	**26,92**
90		41 12 090 * [1]	-	-	-	-	**54926**	**30,59**
110		41 12 110 * [1]	-	-	-	-	**54927**	**36,71**
125		41 12 125 * [1]	-	-	-	-	**54928**	**36,71**
140		41 12 140 * [1]	-	-	-	-	**54929**	**48,95**
160		41 12 160 * [1]	-	-	-	-	**54930**	**59,35**
180		41 12 180 * [1]	-	-	-	-	**54931**	**59,35**
200		41 12 200 * [1]	-	-	-	-	**54932**	**84,13**
225		41 12 225 * [1]	-	-	-	-	**54933**	**84,13**
250		41 12 250 * [1]	-	-	-	-	**54934**	**137,66**
280		41 12 280 * [1]	-	-	-	-	**54935**	**150,41**
315		41 12 315 * [1]	-	-	-	-	**54936**	**173,35**
355		41 12 355 * [1]	-	-	-	-	**54937**	**307,19**
400		41 12 400 * [1]	-	-	-	-	**54938**	**369,65**

C09 | APE 069

JUNTA BRIDAS

RUBBER GASKET FLANGES

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20		41 14 020 * [1]	-	-	-	-	**54939**	**0,89**
25		41 14 025 * [1]	-	-	-	-	**54940**	**0,89**
32		41 14 032 * [1]	-	-	-	-	**54941**	**0,89**
40		41 14 040 * [1]	-	-	-	-	**54942**	**1,23**
50		41 14 050 * [1]	-	-	-	-	**54943**	**1,40**
63		41 14 063 * [1]	-	-	-	-	**54944**	**1,87**
75		41 14 075 * [1]	-	-	-	-	**54945**	**3,06**
90		41 14 090 * [1]	-	-	-	-	**54946**	**5,10**
110/125		41 14 110 * [1]	-	-	-	-	**54947**	**5,30**
140		41 14 140 * [1]	-	-	-	-	**54948**	**4,84**
160/180		41 14 160 * [1]	-	-	-	-	**54949**	**5,87**
180		41 14 180 * [1]	-	-	-	-	**54950**	**7,53**
200/225		41 14 200 * [1]	-	-	-	-	**54951**	**8,63**
250/280		41 14 250 * [1]	-	-	-	-	**54952**	**11,18**
300		41 14 300 * [1]	-	-	-	-	**54953**	**16,32**
355		41 14 355 * [1]	-	-	-	-	**54954**	**23,20**

* Bajo pedido
* On order.

VÁLVULAS PE100 - PE100 VALVES

PE. 61. BW

C09 | APE 066

VÁLVULA COMPACTA PE100
Soldadura a tope - S5

VALVE PE100
Butt welding - S5

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20		40 60 020 * [1]	-	-	-	-	**54957**	**192,73**
25		40 60 025 * [1]	-	-	-	-	**54958**	**191,20**
32		40 60 032 * [1]	-	-	-	-	**54959**	**192,73**
40		40 60 040 * [1]	-	-	-	-	**54960**	**208,02**
50		40 60 050 * [1]	-	-	-	-	**54961**	**425,22**
63		40 60 063 * [1]	-	-	-	-	**54962**	**469,58**
75		40 60 075 * [1]	-	-	-	-	**54963**	**588,88**
90		40 60 090 * [1]	-	-	-	-	**54964**	**604,18**
110		40 60 110 * [1]	-	-	-	-	**54965**	**761,73**
125		40 60 125 * [1]	-	-	-	-	**54966**	**787,73**
140		40 60 140 * [1]	-	-	-	-	**54967**	**2.175,04**
160		40 60 160 * [1]	-	-	-	-	**54968**	**2.175,04**
200		40 60 200 * [1]	-	-	-	-	**54970**	**2.692,04**

PE. 62. BW

C09 | APE 066

VÁLVULA PE100 PARA AGUA
Soldadura a tope

VALVE PE100 FOR WATER
Butt welding

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20		40 61 020 * [1]	-	-	-	-	**54972**	**211,08**
25		40 61 025 * [1]	-	-	-	-	**54973**	**211,08**
32		40 61 032 * [1]	-	-	-	-	**54974**	**211,08**
40		40 61 040 * [1]	-	-	-	-	**54975**	**227,91**
50		40 61 050 * [1]	-	-	-	-	**54976**	**468,05**
63		40 61 063 * [1]	-	-	-	-	**54977**	**516,99**
75		40 61 075 * [1]	-	-	-	-	**54978**	**648,54**
90		40 61 090 * [1]	-	-	-	-	**54979**	**665,36**
110		40 61 110 * [1]	-	-	-	-	**54980**	**838,20**
125		40 61 125 * [1]	-	-	-	-	**54981**	**867,27**
140		40 61 140 * [1]	-	-	-	-	**54982**	**2.393,77**
160		40 61 160 * [1]	-	-	-	-	**54983**	**2.393,77**
200		40 61 200 * [1]	-	-	-	-	**54985**	**2.961,24**

PE. 90. EF1

C14 | APE 080

MÁQUINA ELECTROFUSIÓN
Automática y multivoltaje

ELECTROFUSION MACHINE
Automatic and multivoltage

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
D20-D160		45 90 160 * [1]	-	-	-	-	**58530**	**1.598,00**

PE. 90. EF2

C14 | APE 080

MÁQUINA ELECTROFUSIÓN
Automática y multivoltaje

ELECTROFUSION MACHINE
Automatic and multivoltage

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
D20-D1.200		45 90 000 * [1]	-	-	-	-		**consultar**

PE. 90. BW1

C14 | APE 080

MÁQUINA SOLDADURA A TOPE

BUTT WELDING MACHINE

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
D20-D1.200		45 90 035 * [1]	-	-	-	-		**consultar**
D1.000-D1.600		45 90 040 * [1]	-	-	-	-		**consultar**

[1] Bajo pedido
[1] On order.

EVACUACIÓN Y LÍNEA DE SUELO

261 Accesorios encolar PVC gris

266 Accesorios junta elástica color teja

267 Accesorios corrugados en PE

268 Línea de suelo

ACCESORIOS ENCOLAR PVC GRIS

C07

CODO H-H 87° 30'
PVC gris encolar

ELBOW F-F 87° 30'
Solvent cement grey PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
32	65 11 032	385x285x178	4,44	120	14.400	**02792**	**0,42**
40	65 11 040	385x285x357	8,90	150	9.000	**02793**	**0,43**
50	65 11 050	385x285x357	6,30	90	5.400	**02794**	**0,79**

C07

CODO M-H 87° 30'
PVC gris encolar

ELBOW M-F 87° 30'
Solvent cement grey PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
32	65 11 032 MH	385x285x178	4,30	120	14.400	**28259**	**0,54**
40	65 11 040 MH	385x285x357	8,70	150	9.000	**28260**	**0,55**
50	65 11 050 MH	385x285x357	6,20	90	5.400	**28261**	**0,62**
75	65 11 075	585x385x357	8,80	60	1.800	**02819**	**1,61**
90	65 11 090	585x385x357	10,12	48	1.440	**02820**	**2,11**
110	65 11 110	592x495x431	13,77	48	960	**02821**	**2,23**
125	65 11 125	592x495x547	15,54	42	672	**02822**	**3,58**
160	65 11 160	592x495x547	13,00	20	320	**02823**	**7,17**
200	65 11 200	592x495x547	14,18	10	160	**02824**	**14,81**
250	65 11 250	592x495x547	12,20	4	64	**02825**	**51,55**
315	65 11 315	600X400X510	13,00	2	32	**02826**	**104,01**
400	65 11 400	1300x1100x1400			12	**02827**	**443,65**

C07

CODO H-H 45°
PVC gris encolar

ELBOW F-F 45°
Solvent cement grey PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
32	65 12 032	385x285x178	4,20	130	15.600	**02795**	**0,54**
40	65 12 040	385x285x357	7,30	200	12.000	**02796**	**0,45**
50	65 12 050	385x285x357	6,40	90	5.400	**02797**	**0,79**

C07

CODO M-H 45°
PVC gris encolar

ELBOW M-F 45°
Solvent cement grey PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
32	65 12 032 MH	385x285x178	4,10	150	18.000	**28256**	**0,70**
40	65 12 040 MH	385x285x357		200	12.000	**28257**	**0,53**
50	65 12 050 MH	385x285x357	6,39	90	5.400	**28258**	**0,96**
75	65 12 075	385x285x357	5,33	48	2.880	**02828**	**1,45**
90	65 12 090	585x385x357	9,00	60	1.800	**02829**	**2,01**
110	65 12 110	592x495x431	13,20	60	1.200	**02830**	**2,20**
125	65 12 125	592x495x547	13,15	48	768	**02831**	**3,32**
160	65 12 160	592x495x547	13,30	27	432	**02832**	**5,60**
200	65 12 200	592x495x547	10,18	10	160	**02833**	**12,06**
250	65 12 250	600X400X680	9,40	4	64	**02834**	**46,35**
315	65 12 315	600X400X680	9,84	2	32	**02835**	**99,34**
400	65 12 400	1300x1100x1400			18	**02836**	**278,49**

C07

CODO H-H 67° 30'
PVC gris encolar

ELBOW F-F 67° 30'
Solvent cement grey PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
32	65 13 032	385x285x178		120	14.400	**11657**	**0,71**
40	65 13 040	385x285x357		160	9.600	**11658**	**0,70**
50	65 13 050	385x285x357		70	4.200	**11659**	**1,20**

ACCESORIOS ENCOLAR PVC GRIS

C07

CODO M-H 67° 30'
PVC gris encolar

ELBOW M-F 67° 30'
Solvent cement grey PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
32	65 13 032 MH	385x285x178		120	14.400	#28431	1,51
40	65 13 040 MH	385x285x178		80	9.600	28432	2,16
50	65 13 050 MH	385x285x357		70	4.200	28433	1,73
75	65 13 075	385x285x357		36	2.160	04688	2,26
90	65 13 090	585x385x357		48	1.440	04689	3,14
110	65 13 110	592x495x547		48	768	04690	2,80
125	65 13 125	592x495x547		36	576	04691	3,96
160	65 13 160	592x495x547		20	320	04692	8,25
200	65 13 200			10		28384	21,65

C07

DERIVACIÓN SIMPLE H-H 87° 30'
PVC gris encolar

BRANCH F-F 87° 30'
Solvent cement grey PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
32	65 14 032	385x285x178	4,13	75	9.000	02798	0,80
40	65 14 040	385x285x357	6,40	80	4.800	02799	0,90
50	65 14 050	385x285x357	5,50	50	3.000	02800	1,21

C07

DERIVACIÓN SIMPLE M-H 87° 30'
PVC gris encolar

BRANCH M-F 87° 30'
Solvent cement grey PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
75	65 14 075	585x385x357	9,60	48	1.440	02837	2,90
90	65 14 090	585x385x357	8,32	32	960	02838	4,19
110	65 14 110	592x495x547	15,00	30	480	02839	4,31
125	65 14 125	592x495x547	13,68	22	352	02840	5,99
160	65 14 160	592x495x547	11,73	12	192	02841	9,21
200	65 14 200	592x495x547	8,75	5	80	02842	25,05
250	65 14 250	592x495x431	8,86	2	40	02843	74,79
315	65 14 315	592x495x431	8,68	1	20	02844	182,66

C07

DERIVACIÓN SIMPLE H-H 45°
PVC gris encolar

BRANCH F-F 45°
Solvent cement grey PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
32	65 15 032	385x285x178	4,20	60	7.200	02801	0,84
40	65 15 040	385x285x357	7,60	80	4.800	02802	1,03
50	65 15 050	385x285x357	5,52	40	2.400	02803	1,41

C07

DERIVACIÓN SIMPLE M-H 45°
PVC gris encolar

BRANCH M-F 45°
Solvent cement grey PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
75	65 15 075	585x385x357	9,72	36	1.080	02846	3,42
90	65 15 090	592x495x431	13,32	36	720	02847	4,43
110	65 15 110	592x495x547	14,38	26	416	02848	5,35
125	65 15 125	592x495x547	15,54	20	320	02849	6,90
160	65 15 160	592x495x547	12,00	8	128	02850	13,31
200	65 15 200	592x495x547	8,00	4	64	02851	26,18
250	65 15 250	592x495x547	12,00	2	32	02852	96,96
315	65 15 315	592x495x547	12,20	1	16	02853	173,67

C07

DERIVACIÓN SIMPLE H-H 67° 30'
PVC gris encolar

BRANCH F-F 67° 30'
Solvent cement grey PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
32	65 16 032	385x285x178		75	9.000	11759	1,35
40	65 16 040	385x285x357		80	4.800	11760	1,49
50	65 16 050	385x285x357		50	3.000	11761	2,35

Hasta fin de existencias

ACCESORIOS ENCOLAR PVC GRIS

C07

DERIVACIÓN SIMPLE M-H 67° 30'
PVC gris encolar

BRANCH M-F 67° 30'
Solvent cement grey PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
75	65 16 075	585x385x357		36	1.080	**04693**	**4,47**
90	65 16 090	585x385x357		24	720	**04694**	**5,82**
110	65 16 110	592x495x431		22	440	**04695**	**6,74**
125	65 16 125	592x495x547		18	288	**04696**	**7,44**
160	65 16 160	592x495x547		8	128	**04697**	**19,04**

C07

DERIVACIÓN M-H 87° 30'
DOBLE PLANA - PVC gris encolar

DOUBLE BRANCH M-F 87° 30'
Solvent cement grey PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
110	65 17 110	592x495x547		16	256	**11668**	**16,20**
125	65 17 125	592x495x547		10	160	**11669**	**24,86**

C07

DERIVACIÓN M-H 45°
DOBLE PLANA - PVC gris encolar

DOUBLE BRANCH M-F 45°
Solvent cement grey PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
110	65 18 110	592x495x547		16	256	**11672**	**16,20**
125	65 18 125	592x495x547		10	160	**11673**	**24,86**

C07

INJERTO A TUBO
PVC gris encolar

SOLVENT WELDED SADDLE
Solvent cement grey PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
110 / 125 x 50	65 25 110	385x285x357	5,10	50	3.000	**11696**	**1,97**
110 / 125 x 40	65 25 111	385x285x357	5,25	50	3.000	**11697**	**1,97**
110 / 125 x 32	65 25 112	385x285x357	5,40	50	3.000	**11698**	**1,97**

C07

MANGUITO UNIÓN H-H
PVC gris encolar

COUPLING F-F
Solvent cement grey PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
32	65 07 032	385x285x178	5,00	250	30.000	**02804**	**0,52**
40	65 07 040	385x285x178	4,62	140	16.800	**02805**	**0,65**
50	65 07 050	385x285x357	5,70	15	900	**02806**	**0,77**
75	65 07 075	385x285x357	6,54	60	3.600	**02905**	**1,72**
90	65 07 090	585x385x357	9,24	66	1.980	**02906**	**1,88**
110	65 07 110	592x495x431	12,84	60	1.200	**02907**	**2,41**
125	65 07 125	592x495x431	12,48	48	960	**02908**	**3,15**
160	65 07 160	592x495x547	11,18	27	432	**02909**	**5,71**
200	65 07 200	592x495x431	8,50	12	240	**02910**	**12,56**
250	65 07 250		7,80	4	56	**02911**	**60,01**
315	65 07 315		02,00	30	30	**02912**	**118,73**

C07

ANILLO REDUCCIÓN
PVC gris encolar

REDUCER
Solvent cement grey PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
40 / 32	65 21 032	385x285x178		350	42.000	**02816**	**0,42**
50 / 40	65 21 040	385x285x178		175	21.000	**02817**	**0,53**

ACCESORIOS ENCOLAR PVC GRIS

C07

TAPÓN DE REGISTRO ROSCADO
PVC gris encolar

ACCESS PLUG
Solvent cement grey PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
32	65 30 032	385x285x178	5,40	250	36.000	**15890**	**1,50**
40	65 30 040	385x285x178	7,80	150	36.000	**15891**	**1,62**
50	65 30 050	385x285x178	6,30	180	21.600	**15892**	**2,04**
75	65 30 075	385x285x178	5,40	54	6.480	**15894**	**4,04**
90	65 30 090	385x285x178	5,12	42	5.040	**15895**	**6,58**
110	65 30 110	385x285x178	4,56	70	3.600	**15896**	**5,55**
125	65 30 125	385x285x357	6,13	50	2.100	**15897**	**13,40**
160	65 30 160	1300x1100x1400		30	420	**15899**	**13,95**
200	65 30 200	1300x1100x1400		40	300	**15900**	**20,80**
250	65 30 250		12,89	10	100	**15901**	**76,38**
315	65 30 315		11,86	6	60	**15902**	**137,36**

C07

AMPLIACIÓN EXCÉNTRICA H-M
PVC gris encolar

INVERT REDUCER F-M
Solvent cement grey PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
32 x 40	65 20 032	385x285x178	4,80	160	19.200	**02813**	**0,70**
40 x 50	65 20 040	385x285x357	5,00	150	9.000	**02814**	**0,77**
50 x 75	65 31 050	385x285x178	4,10	50	6.000	**02891**	**1,76**
75 x 90	65 31 075	385x285x357	8,25	66	3.960	**02892**	**2,21**
75 x 110	65 31 076	585x385x357	11,25	75	2.250	**02893**	**2,21**
90 x 110	65 31 090	585x385x357	12,38	75	2.250	**02894**	**2,22**
90 x 125	65 31 091	585x385x357	12,60	64	1.920	**02895**	**3,28**
110 x 125	65 31 110	585x385x357	11,00	56	1.680	**02897**	**2,26**
110 x 160	65 31 111	592x495x431	11,10	40	800	**02898**	**3,48**
125 x 160	65 31 125	592x495x431	12,60	45	900	**02899**	**3,45**
125 x 200	65 31 126	592x495x547		30	480	**02900**	**18,25**
160 x 200	65 31 160	592x495x547	14,25	30	480	**02901**	**13,79**
160 x 250	65 31 161		8,50	6	48	**15904**	**49,12**
200 x 250	65 31 200	592x495x547	15,20	16	256	**02902**	**27,09**
200 x 315	65 31 201		11,30	32	32	**15906**	**94,05**
250 x 315	65 31 250		15,00	50	50	**02903**	**113,66**
315 x 400	65 31 315		05,00	18	18	**02904**	**206,14**

C07

TAPÓN CIEGO
PVC gris encolar

SOCKET PLUG
Solvent cement grey PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
32	65 08 032	385x285x178	4,80	300	36.000	**35544**	**0,86**
40	65 08 040	385x285x178	4,50	300	36.000	**02808**	**0,70**
50	65 08 050	385x285x178	6,00	200	24.000	**02809**	**0,90**
75	65 08 075	385x285x178	5,04	70	8.400	**02924**	**1,12**
90	65 08 090	385x285x178	4,20	56	6.720	**02925**	**1,24**
110	65 08 110	385x285x357	6,58	70	4.200	**02926**	**1,13**
125	65 08 125	385x285x357	7,50	60	3.600	**02927**	**1,89**
160	65 08 160	385x285x357	5,10	20	1.200	**02928**	**4,93**
200	65 08 200	385x285x357	4,73	11	660	**02929**	**7,11**
250	65 08 250		14,27	13	104	**02930**	**41,96**
315	65 08 315		12,09	6	48	**02931**	**81,01**
400	65 08 400		78,85	3	50	**02932**	**156,05**

ACCESORIOS ENCOLAR PVC GRIS

C07

TAPÓN REDUCCIÓN SIMPLE
PVC gris encolar

REDUCER PLUG
Solvent cement grey PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
75 - 50	65 28 575	385x285x178	5,25	70	8.400	**02933**	**1,52**
75 - 40	65 28 576	385x285x178	5,20	70	8.400	**11706**	**1,52**
75 - 32	65 28 577	385x285x178	5,14	70	8.400	**11705**	**1,52**
90 - 50	65 28 493	385x285x178	4,40	56	6.720	**11708**	**1,63**
90 - 40	65 28 494	385x285x178	4,38	56	6.720	**11709**	**1,63**
90 - 32	65 28 495	385x285x178	4,30	56	6.720	**11710**	**1,63**
110 x 90	65 28 518	385x285x357	6,40	70	4.200	**35546**	**2,85**
110 x 75	65 28 519	385x285x357	6,80	70	4.200	**35547**	**2,85**
110 x 50	65 28 515	385x285x357	7,20	70	4.200	**11715**	**2,85**
110 x 40	65 28 516	385x285x357	7,10	35	4.200	**11716**	**4,37**
110 x 32	65 28 517	385x285x357	7,00	70	4.200	**11717**	**3,60**
125 x 40	65 28 528	385x285x357	7,95	60	3.600	**11720**	**3,60**
125 x 50	65 28 527	385x285x357	8,00	60	3.600	**11719**	**3,60**
125 x 75	65 28 524	385x285x357	7,50	60	3.600	**35551**	**3,60**
125 x 90	65 28 523	385x285x357	7,40	60	3.600	**35550**	**3,60**
125 x 110	65 28 522	385x285x357	6,00	42	2.520	**35549**	**3,60**
160 x 110	65 28 561	385x285x357	4,00	20	1.200	**35552**	**5,77**
160 x 125	65 28 560	385x285x357	4,10	20	1.200	**35553**	**5,77**
200 x 125	65 28 591	385x285x357	4,40	11	660	**35554**	**5,77**
200 x 160	65 28 590	385x285x357	4,00	11	660	**35555**	**12,58**

C07

TAPÓN REDUCCIÓN DOBLE
PVC gris encolar

DOUBLE REDUCER PLUG
Solvent cement grey PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
90 x 32 - 32	65 28 491	385x285x178	4,50	56	6.720	**11707**	**1,74**
110 x 32 - 32	65 28 514	385x285x357	7,10	70	4.200	**11714**	**2,37**
110 x 40 - 32	65 28 513	385x285x357	7,10	70	4.200	**11713**	**2,40**
110 x 40 - 40	65 28 512	385x285x357	7,20	70	4.200	**11712**	**2,40**
110 x 50 - 40	65 28 510	385x285x357	8,20	70	4.200	**02936**	**2,40**
110 x 50 - 32	65 28 511	385x285x357	7,25	70	4.200	**11711**	**12,85**
125 x 40 - 32	65 28 526	385x285x357	8,20	60	3.600	**11718**	**2,72**
125 x 40 - 40	65 28 520	385x285x357	8,30	60	3.600	**35548**	**2,85**
125 x 50 - 40	65 28 525	385x285x357	8,35	60	3.600	**02937**	**2,86**

C07

TAPÓN REDUCCIÓN TRIPLE
PVC gris encolar

TRIPLE REDUCER PLUG
Solvent cement grey PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
110x40-40-40	65 28 410	385x285x178	8,00	35	4.200	**02935**	**2,83**

ACCESORIOS JUNTA ELÁSTICA COLOR TEJA

C07

MANGUITO DILATACIÓN H-H

PVC color teja junta elástica

COUPLING F-F

Rubber-ring joint tile colour PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
110	64 07 110	600x400x450	10,50	45	312	**35511**	**4,69**
125	64 07 125	600x400x480	10,80	36	240	**35512**	**8,25**
160	64 07 160	800x600x450	11,00	18	72	**35513**	**15,09**
200	64 07 200	600x400x450	8,55	8	72	**35514**	**28,29**
250	64 07 250	800x1200x950	82,00	36	36	**35515**	**62,81**
315	64 07 315	800x1200x950	64,00	16	20	**35516**	**119,97**
400	64 07 400	1300x1100x1400	72,50	10	10	**35517**	**216,27**

C07

CODO M-H 87º 30'

PVC color teja junta elástica

ELBOW M-F 87º 30'

Rubber-ring joint tile colour PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
110	64 11 110	600x400x480	23,58	25	200	**35478**	**6,15**
125	64 11 125	600x400x480	16,24	20	160	**35479**	**8,19**
160	64 11 160	600x400x480	18,38	20	80	**35480**	**16,76**
200	64 11 200	800x600x450	16,18	1	40	**35481**	**32,60**
250	64 11 250	800x1200x950	68,12	1	20	**35482**	**79,07**
315	64 11 315	800x1200x950	64,24	1	10	**35483**	**164,93**
400	64 11 400	800x1200x950		1	6	**35484**	**348,36**

C07

CODO M-H 45º

PVC color teja junta elástica

ELBOW M-F 45º

Rubber-ring joint tile colour PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
110	64 12 110	600x400x480	22,34	35	280	**35492**	**4,91**
125	64 12 125	600x400x480	15,84	23	184	**35493**	**6,69**
160	64 12 160	600x400x480	15,36	10	80	**35494**	**13,31**
200	64 12 200	600x400x480	14,78	5	40	**35495**	**25,86**
250	64 12 250	800x1200x900	59,16	1	23	**35496**	**72,02**
315	64 12 315	800x1200x950	63,02	12	14	**35497**	**119,21**
400	64 12 400	800x1200x950		1	7	**35498**	**322,66**

C07

DERIVACIÓN SIMPLE M-H 87º 30'

PVC color teja junta elástica

BRANCH M-F 87º 30'

Rubber-ring joint tile colour PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
110	64 14 110	800x600x450	17,89	20	144	**35499**	**12,17**
125	64 14 125	800x600x450	14,10	22	88	**35500**	**12,44**
160	64 14 160	800x600x450	14,90	12	48	**35501**	**28,28**
200	64 14 200	800x1200x950	61,91	1	30	**35502**	**44,50**
250	64 14 250	800x1200x900	59,75	12	12	**35503**	**120,93**
315	64 14 315	800x1200x950		1	8	**35504**	**283,88**

C07

DERIVACIÓN SIMPLE M-H 45º

PVC color teja junta elástica

BRANCH M-F 45º

Rubber-ring joint tile colour PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
110	64 15 110	600x400x480	22,21	15	120	**35505**	**12,77**
125	64 15 125	800x600x450	15,66	19	76	**35506**	**15,73**
160	64 15 160	800x600x450	12,61	8	32	**35507**	**28,17**
200	64 15 200	800x1200x900	59,33	1	22	**35508**	**63,99**
250	64 15 250	800x1200x900	53,17	8	8	**35509**	**153,05**
315	64 15 315	SUELTO		1	0	**35510**	**382,56**

C07

AMPLIACIÓN EXCÉNTRICA H-M

PVC color teja junta elástica

INVERT REDUCER F-M

Rubber-ring joint tile colour PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
110 x 125	64 31 110	1300x1100x1400	86,40	36	288	**35522**	**6,15**
110 x 160	64 31 111		9,02	27	280	**35523**	**9,97**
125 x 160	64 31 125	600x400x480	15,00	27	240	**35524**	**10,61**
125 x 200	64 31 126		12,26		120	**35525**	**26,67**
160 x 200	64 31 160	600x400x450	15,20	16	128	**35527**	**20,63**
200 x 250	64 31 200	1300x1100x1400	10,25	63	63	**35530**	**48,15**
250 x 315	64 31 250	800x1200x950	94,50	30	32	**35532**	**91,20**
315 x 400	64 31 315	800x1200x950		18	18	**35533**	**207,66**

ACCESORIOS CORRUGADOS EN PE

C07

CODO CORRUGADO H-H 45°

Accesorio corrugado

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
160						LES104920	36,08
200		800x1200x900	50,04	45	45	38852	31,39
500		SUELTO		1		38856	484,73

C07

CODO CORRUGADO H-H 87°

Accesorio corrugado

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
400		SUELTO		1		38860	382,62

C07

DERIVACIÓN CORRUGADO H-H 45°

Accesorio corrugado

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
160						LES105030	101,70
250						49871	148,62

C07

DERIVACIÓN CORRUGADO H-H 87°

Accesorio corrugado

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
200		800x1200x900	46,13	25	25	38865	65,51
250						49863	173,55

C07

AUMENTO CORRUGADO M-H

Accesorio corrugado

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
200 x 315				3		38868	195,76
250 X 200						LES105005	195,76
250 x 315				3		38869	104,36
250 x 400				3		38870	177,66

C07

MANGUITO CORRUGADO

Accesorio corrugado

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
160		800x1200x900	64,08	139	139	38882	15,01
200		800x1200x900	43,96	66	66	38883	22,10
250		800x1200x900	42,44		128	38884	36,33

Hasta fin existencias todas las referencias de accesorio corrugado.

Consultar código alternativo.

LÍNEA DE SUELO

C07

ARQUETA SIMPLE GRIS
Línea suelo

CATCH PIT grey
Floor drainage

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x 20 x 20	65 90 020				200	**15926**	**10,67**
30 x 30 x 30	65 90 030				72	**15927**	**20,50**
40 x 40 x 40	65 90 040				30	**15928**	**34,25**
55 x 55 x 55	65 90 055				16	**15930**	**77,61**

C07

MARCO SIMPLE GRIS
Línea suelo

FRAME grey
Floor drainage

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x 20	65 90 120			52	832	**15931**	**6,16**
30 x 30	65 90 130			22	440	**15932**	**9,32**
40 x 40	65 90 140				180	**15933**	**12,97**
55 x 55	65 90 155				100	**15935**	**25,64**

C07

TAPA SIMPLE GRIS
Línea suelo

WALKWAY COVER grey
Floor drainage

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x 20	65 90 220				700	**15936**	**6,56**
30 x 30	65 90 230				480	**15937**	**13,87**
40 x 40	65 90 240				300	**15938**	**27,74**
55 x 55	65 90 255				96	**15940**	**68,60**

C07

REJILLA SIMPLE GRIS
Línea suelo

WALKWAY GRILL grey
Floor drainage

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x 20	65 90 320				700	**15941**	**6,56**
30 x 30	65 90 330				480	**15942**	**13,87**
40 x 40	65 90 340				300	**15943**	**28,19**

C07

ARQUETA SIMPLE NEGRA
Línea suelo

Floor drainage

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x 20 x 20	65 91 020				200	**35558**	**9,77**
30 x 30 x 30	65 91 030				72	**35559**	**18,68**
40 x 40 x 40	65 91 040				30	**35560**	**31,25**
55 x 55 x 55	65 91 055				16	**35561**	**73,00**

C07

MARCO SIMPLE NEGRO
Línea suelo

Floor drainage

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x 20	65 90 120			52	832	**35562**	**5,66**
30 x 30	65 90 130			22	440	**35563**	**8,62**
40 x 40	65 91 140				180	**35564**	**12,17**
55 x 55	65 91 155				100	**35565**	**23,63**

C07

TAPA SIMPLE NEGRA
Línea suelo

Floor drainage

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x 20	65 91 220				700	**35566**	**6,16**
30 x 30	65 91 230				480	**35567**	**12,72**
40 x 40	65 91 240				300	**35568**	**25,39**
55 x 55	65 91 255				96	**35569**	**63,14**

LÍNEA DE SUELO

C07

REJILLA SIMPLE NEGRA
Línea suelo

Floor drainage

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x 20	65 91 320				700	**35570**	**6,01**
30 x 30	65 91 330				480	**35571**	**12,67**
40 x 40	65 97 340				300	**35572**	**25,54**
55 x 55	65 97 355				96	**35573**	**63,79**

C07

CANALETA 0,5 m. en PP gris
Línea suelo

CHANNEL LONG. 0,5 m. in grey PP
Floor drainage

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
13 x 50	65 97 213					**15964**	**8,35**
20 x 50	65 97 220					**15965**	**15,88**

C07

REJILLA
Línea suelo

GRID
Floor drainage

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
13 x 50	65 97 313					**15968**	**11,85**
20 x 50	65 97 320					**15969**	**15,62**

C07

TAPA LATERAL CON DESCARGA
Línea suelo

OUTLET SOCKET
Floor drainage

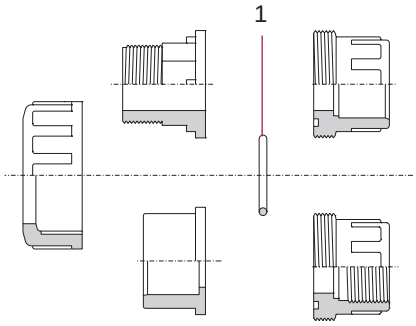
SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
13						**15970**	**3,59**
20						**15971**	**4,21**

RECAMBIOS

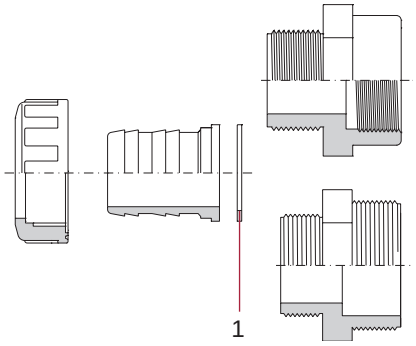
SPARE PARTS

ENLACES 3 PIEZAS - UNIONS

JUNTA ENLACES 3 PIEZAS - UNION O-RING					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
723 R 0155026	Junta D16 - ⅜"	O-Ring D16 - ⅜"	1	10	0,11
723 R 0202035	Junta D20 - ½"	O-Ring D20 - ½"	1	10	0,35
723 R 0282035	Junta D25 - ¾"	O-Ring D25 - ¾"	1	10	0,37
723 R 0329035	Junta D32 - 1"	O-Ring D32 - 1"	1	10	0,45
723 R 0407053	Junta D40 - 1¼"	O-Ring D40 - 1¼"	1	10	0,62
723 R 0470053	Junta D50 - 1½"	O-Ring D50 - 1½"	1	10	0,71
723 R 0597053	Junta D63 - 2"	O-Ring D63 - 2"	1	5	0,80
723 R 0756053	Junta D75 - 2½"	O-Ring D75 - 2½"	1	5	2,25
723 R 0914053	Junta D90 - 3"	O-Ring D90 - 3"	1	2	2,51
723 R 1168070	Junta D110 - 4"	O-Ring D110 - 4"	1	1	2,15



JUNTA ENLACES ESPIGA Y TUERCA - SPIGOT AND NUT UNION O-RING					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02401 R 0134	Junta plana D16 - ¾"	Flat gasket D16 - ¾"	1	10	0,14
02401 R 0134	Junta plana D18 - ½"	Flat gasket D18 - ½"	1	10	0,14
02401 R 0134	Junta plana D20 - ½"	Flat gasket D20 - ½"	1	10	0,14
02402 R 0134	Junta plana D25 - ¾"	Flat gasket D25 - ¾"	1	10	0,19
02403 R 0134	Junta plana D32 - 1"	Flat gasket D32 - 1"	1	10	0,30
02404 R 0134	Junta plana D40 - 1¼"	Flat gasket D40 - 1¼"	1	10	0,36
02405 R 0134	Junta plana D50 - 1½"	Flat gasket D50 - 1½"	1	5	0,51
02405 R 0134	Junta plana D50 - 1½" (D38)	Flat gasket D50 - 1½" (D38)	1	5	0,51
02407 R 0134	Junta plana D63 - 2"	Flat gasket D63 - 2"	1	5	0,61

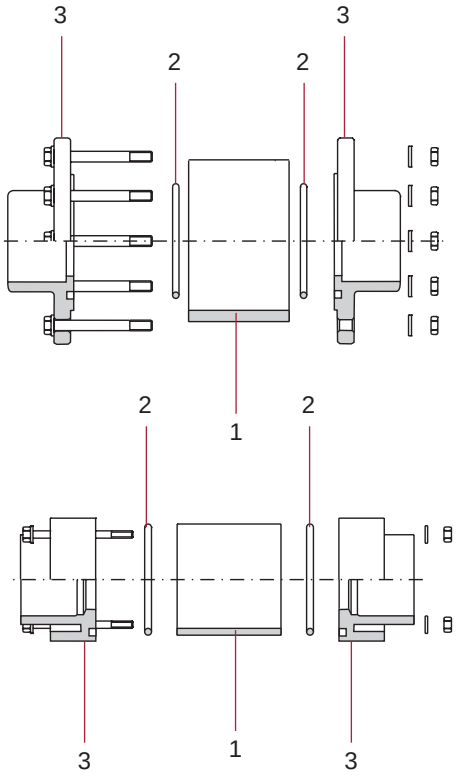


VISORES DE LÍQUIDOS - SIGHT GLASSES

VISOR - SIGHT					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02387 R 0100	Visor D50	Sight D50	1	1	7,44
02388 R 0100	Visor D63	Sight D63	1	1	8,24
02389 R 0100	Visor D75	Sight D75	1	1	10,19
02390 R 0100	Visor D90	Sight D90	1	1	12,59
02391 R 0100	Visor D110	Sight D110	1	1	17,75
02392 R 0100	Visor D125	Sight D125	1	1	21,77
02393 R 0100	Visor D140	Sight D140	1	1	30,84
02394 R 0100	Visor D160	Sight D160	1	1	33,78
02395 R 0100	Visor D200	Sight D200	1	1	47,37
02396 R 0100	Visor D225	Sight D225	1	1	57,42

JUNTA VISOR EPDM - SIGHT O-RING EPDM					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02575 R 0135	Junta visor EPDM D50	Sight O-Ring EPDM D50	2	8	0,66
02576 R 0135	Junta visor EPDM D63	Sight O-Ring EPDM D63	2	8	0,94
723 R 0798053	Junta visor EPDM D75	Sight O-Ring EPDM D75	2	5	0,55
723 R 1000053	Junta visor EPDM D90	Sight O-Ring EPDM D90	2	2	0,65
723 R 1207053	Junta visor EPDM D110	Sight O-Ring EPDM D110	2	2	1,04
723 R 1397053	Junta visor EPDM D125	Sight O-Ring EPDM D125	2	2	1,45
723 R 1550053	Junta visor EPDM D140	Sight O-Ring EPDM D140	2	2	1,45
723 R 1708053	Junta visor EPDM D160	Sight O-Ring EPDM D160	2	2	1,83
723 R 2153053	Junta visor EPDM D200	Sight O-Ring EPDM D200	2	2	3,03
723 R 2380060	Junta visor EPDM D225	Sight O-Ring EPDM D225	2	2	3,59

MANGUITO CONEXIÓN VISOR - SIGHT END CONNECTOR					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02387 R 0105	Manguito conexión D50	End connector D50	3	2	1,90
02388 R 0105	Manguito conexión D63	End connector D63	3	2	2,26
02389 R 0105	Manguito conexión D75	End connector D75	3	2	15,92
02390 R 0105	Manguito conexión D90	End connector D90	3	2	20,87
02391 R 0105	Manguito conexión D110	End connector D110	3	2	27,79
02392 R 0105	Manguito conexión D125	End connector D125	3	2	30,89
02393 R 0105	Manguito conexión D140	End connector D140	3	2	37,91
02394 R 0105	Manguito conexión D160	End connector D160	3	2	58,03
02395 R 0105	Manguito conexión D200	End connector D200	3	2	62,53
02396 R 0105	Manguito conexión D225	End connector D225	3	2	115,18
02397 R 0105	Manguito conexión 1"1/2	End connector 1"1/2	3	2	3,67
02398 R 0105	Manguito conexión 2"	End connector 2"	3	2	4,22



VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE [STD] - PVC-U BALL VALVES [STD] SERIES

D16 - 3/8" / D20 - ½"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36501 R 0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	5	1,17
36501 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,16
36500 R 0105	Manguito enlace D16	16 mm connection	5	10	0,61
36501 R 0105	Manguito enlace D20	20 mm connection	5	10	0,61
36510 R 0105	Manguito enlace 3/8" BSP	3/8" connection BSP	5	10	1,06
740 R 0202035	Manguito enlace ¼" BSP	¼" connection BSP	5	10	0,70
723 R 0202035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,35
36501 R 0102	Bola	Ball	2	5	1,41
36501 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	3,48
36501 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	5	0,96

D25 - ¾"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36502 R 0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	5	1,31
36502 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,22
36502 R 0105	Manguito enlace D25	25 mm connection	5	10	0,70
36512 R 0105	Manguito enlace 3/4" BSP	3/4" connection BSP	5	10	1,16
723 R 0282035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,37
36502 R 0102	Bola	Ball	2	5	1,55
36502 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	3,56
36502 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	5	1,01

D32 - 1"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36503 R 0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	5	1,72
36503 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,63
36503 R 0105	Manguito enlace D32	32 mm connection	5	10	0,93
36513 R 0105	Manguito enlace 1" BSP	1" connection BSP	5	10	1,64
723 R 0329035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,45
36503 R 0102	Bola	Ball	2	5	1,97
36503 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	4,62
36503 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	5	1,19

D40 - 1¼"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36504 R 0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	5	2,15
36504 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,73
36504 R 0105	Manguito enlace D40	40 mm connection	5	10	1,08
36514 R 0105	Manguito enlace 1"1/4 BSP	1"1/4 connection BSP	5	10	1,84
723 R 0407053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,62
36504 R 0102	Bola	Ball	2	5	2,34
36504 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	5,14
36504 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	5	1,40

D50 - 1½"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36505 R 0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	4	2,59
36505 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	2,45
36505 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	5	8	1,58
36515 R 0105	Manguito enlace 1"1/2 BSP	1"1/2 connection BSP	5	8	2,56
723 R 0470053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	8	0,71
36505 R 0102	Bola	Ball	2	4	3,10
36505 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	5,35
36505 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	4	1,73

D63 - 2"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36506 R 0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	4	2,73
36506 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	3,85
36506 R 0105	Manguito enlace D63	63 mm connection	5	8	2,73
36516 R 0105	Manguito enlace 2" BSP	2" connection BSP	5	8	3,67
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	8	0,80
36506 R 0102	Bola	Ball	2	4	4,78
36506 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	5,62
36506 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	4	1,93

D75 - 2½"

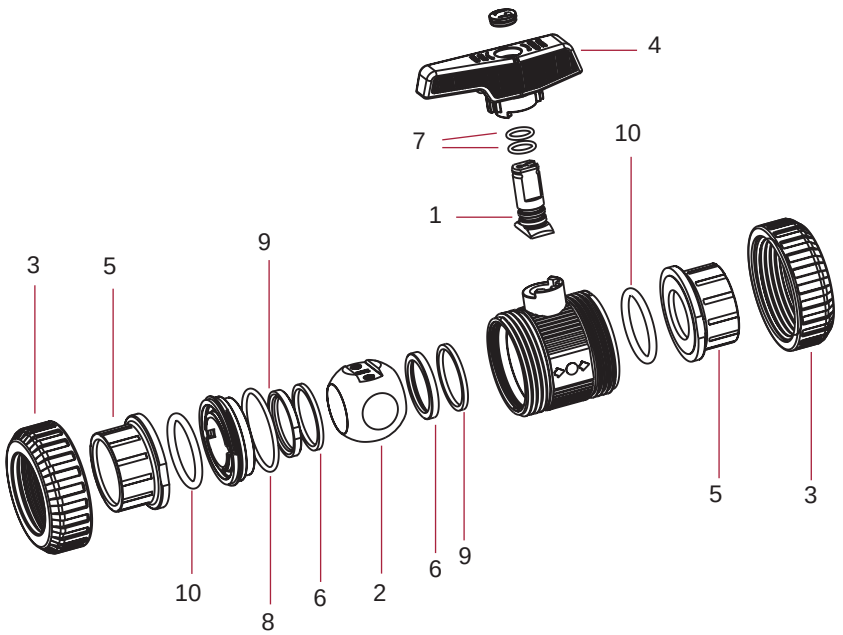
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36507 R 0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	2	9,09
36507 R 0104	Tuerca	Union nut	3	4	12,18
36507 R 0105	Manguito enlace D75	75 mm connection	5	4	7,45
36517 R 0105	Manguito enlace 2"1/2 BSP	2"1/2 connection BSP	5	4	10,71
723 R 0756053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	4	2,25
36507 R 0102	Bola	Ball	2	2	16,22
36507 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	11,43
36507 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	2	7,18

D90 - 3"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36508 R 0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	2	11,41
36508 R 0104	Tuerca	Union nut	3	4	18,27
36508 R 0105	Manguito enlace D90	90 mm connection	5	4	12,42
36518 R 0105	Manguito enlace 3" BSP	3" connection BSP	5	4	18,98
723 R 0914053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	4	2,51
36508 R 0102	Bola	Ball	2	2	27,22
36508 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	13,97
36508 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	2	7,95

D110 - 4"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36509 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	1	12,92
36509 R 0104	Tuerca	Union nut	3	2	43,46
36509 R 0105	Manguito enlace D110	110 mm connection	5	2	21,75
36519 R 0105	Manguito enlace 4" BSP	4" connection BSP	5	2	29,69
723 R 1092057	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	2	3,48
22797 R 0102	Bola	Ball	2	1	38,33
36509 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	16,21
22797 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	1	11,63
22799 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	1	16,72



VÁLVULAS DE BOLA SERIE [IND] - BALL VALVES [IND] SERIES

D16 - 3/8" / D20 - ½"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36501 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	1,17
36501 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,16
36500 R 0105	Manguito enlace D16	16 mm connection	5	10	0,61
36501 R 0105	Manguito enlace D20	20 mm connection	5	10	0,61
36510 R 0105	Manguito enlace 3/8" BSP	3/8" connection BSP	5	10	1,06
36511 R 0105	Manguito enlace ½" BSP	½" connection BSP	5	10	1,06
740 R 0202035	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring Perox. EPDM	10	10	0,70
714 R 0202035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	1,99
36501 R 0102	Bola	Ball	2	5	1,41
36123 R 0135	Conjunto juntas EPDM Perox./PTFE	O-Ring kit Perox. EPDM/PTFE	6-7-8-9-10	1	8,01
36143 R 0135	Conjunto juntas FPM/PTFE	O-Ring kit FPM/PTFE	6-7-8-9-10	1	12,58
36123 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + Perox. EPDM O-Rings	1-7	5	1,60

D25 - ¾"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36502 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	1,31
36502 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,22
36502 R 0105	Manguito enlace D25	25 mm connection	5	10	0,70
36512 R 0105	Manguito enlace 3/4" BSP	3/4" connection BSP	5	10	1,16
740 R 0282035	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring Perox. EPDM	10	10	0,92
714 R 0282035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	2,23
36502 R 0102	Bola	Ball	2	5	1,55
36124 R 0135	Conjunto juntas EPDM Perox./PTFE	O-Ring kit Perox. EPDM/PTFE	6-7-8-9-10	1	9,77
36144 R 0135	Conjunto juntas FPM/PTFE	O-Ring kit FPM/PTFE	6-7-8-9-10	1	16,08
36124 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + Perox. EPDM O-Rings	1-7	5	1,55

D32 - 1"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36503 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	1,72
36503 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,63
36503 R 0105	Manguito enlace D32	32 mm connection	5	10	0,93
36513 R 0105	Manguito enlace 1" BSP	1" connection BSP	5	10	1,64
740 R 0329035	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring Perox. EPDM	10	10	1,34
714 R 0329035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	2,37
36503 R 0102	Bola	Ball	2	5	1,97
36125 R 0135	Conjunto juntas EPDM Perox./PTFE	O-Ring kit Perox. EPDM/PTFE	6-7-8-9-10	1	11,62
36145 R 0135	Conjunto juntas FPM/PTFE	O-Ring kit FPM/PTFE	6-7-8-9-10	1	17,97
36125 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + Perox. EPDM O-Rings	1-7	5	1,72

D40 - 1¼"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36504 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	2,15
36504 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,73
36504 R 0105	Manguito enlace D40	40 mm connection	5	10	1,08
36514 R 0105	Manguito enlace 1"1/4 BSP	1"1/4 connection BSP	5	10	1,84
740 R 0407053	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring Perox. EPDM	10	10	1,87
714 R 0407053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	4,63
36504 R 0102	Bola	Ball	2	5	2,34
36126 R 0135	Conjunto juntas EPDM Perox./PTFE	O-Ring kit Perox. EPDM/PTFE	6-7-8-9-10	1	18,80
36146 R 0135	Conjunto juntas FPM/PTFE	O-Ring kit FPM/PTFE	6-7-8-9-10	1	27,83
36126 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + Perox. EPDM O-Rings	1-7	5	2,33

D50 - 1½"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36505 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	4	2,59
36505 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	2,45
36505 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	5	8	1,58
36515 R 0105	Manguito enlace 1"1/2 BSP	1"1/2 connection BSP	5	8	2,56
740 R 0470053	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring Perox. EPDM	10	8	2,11
714 R 0470053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	8	6,82
36505 R 0102	Bola	Ball	2	4	3,10
36127 R 0135	Conjunto juntas EPDM Perox./PTFE	O-Ring kit Perox. EPDM/PTFE	6-7-8-9-10	1	24,34
36147 R 0135	Conjunto juntas FPM/PTFE	O-Ring kit FPM/PTFE	6-7-8-9-10	1	34,42
36127 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + Perox. EPDM O-Rings	1-7	4	2,56

D63 - 2"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36506 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	4	2,73
36506 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	3,85
36506 R 0105	Manguito enlace D63	63 mm connection	5	8	2,73
36516 R 0105	Manguito enlace 2" BSP	2" connection BSP	5	8	3,67
740 R 0597053	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring Perox. EPDM	10	8	2,12
714 R 0597053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	8	6,94
36506 R 0102	Bola	Ball	2	4	4,78
36128 R 0135	Conjunto juntas EPDM Perox./PTFE	O-Ring kit Perox. EPDM/PTFE	6-7-8-9-10	1	29,91
36148 R 0135	Conjunto juntas FPM/PTFE	O-Ring kit FPM/PTFE	6-7-8-9-10	1	37,93
36128 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + Perox. EPDM O-Rings	1-7	4	6,93

D75 - 2½"

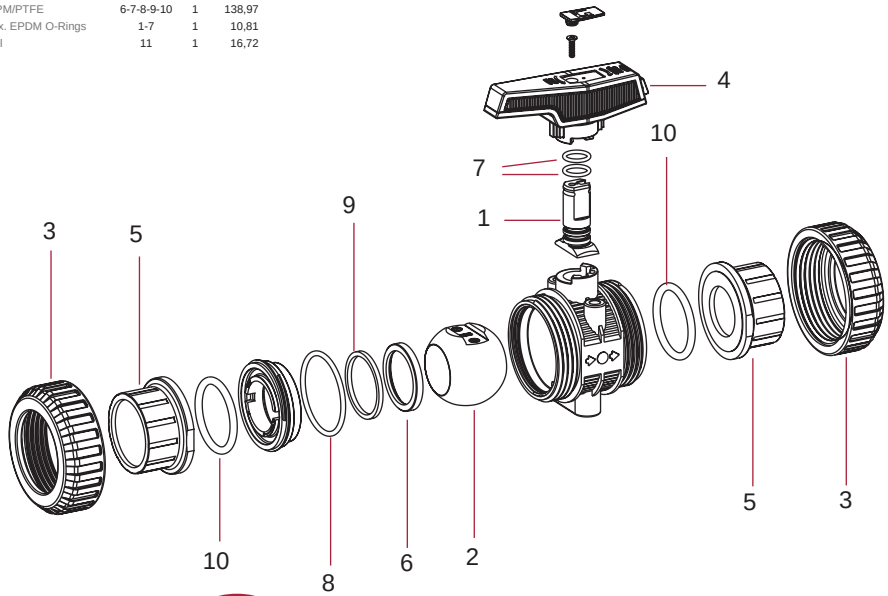
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36507 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	2	9,09
36507 R 0104	Tuerca	Union nut	3	4	12,18
36507 R 0105	Manguito enlace D75	75 mm connection	5	4	7,45
36517 R 0105	Manguito enlace 2"1/2 BSP	2"1/2 connection BSP	5	4	10,71
740 R 0756053	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring Perox. EPDM	10	4	3,07
714 R 0756053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	4	12,11
36507 R 0102	Bola	Ball	2	2	16,22
36129 R 0135	Conjunto juntas EPDM Perox./PTFE	O-Ring kit Perox. EPDM/PTFE	6-7-8-9-10	1	38,31
36149 R 0135	Conjunto juntas FPM/PTFE	O-Ring kit FPM/PTFE	6-7-8-9-10	1	72,72
36129 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + Perox. EPDM O-Rings	1-7	2	6,48

D90 - 3"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36508 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	2	11,41
36508 R 0104	Tuerca	Union nut	3	4	18,27
36508 R 0105	Manguito enlace D90	90 mm connection	5	4	12,42
36518 R 0105	Manguito enlace 3" BSP	3" connection BSP	5	4	18,98
740 R 0892057	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring Perox. EPDM	10	4	3,88
714 R 0914053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	4	12,73
36508 R 0102	Bola	Ball	2	2	27,22
36130 R 0135	Conjunto juntas EPDM Perox./PTFE	O-Ring kit Perox. EPDM/PTFE	6-7-8-9-10	1	53,43
36150 R 0135	Conjunto juntas FPM/PTFE	O-Ring kit FPM/PTFE	6-7-8-9-10	1	89,26
36130 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + Perox. EPDM O-Rings	1-7	2	6,81

D110 - 4"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36509 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	1	12,92
36509 R 0104	Tuerca	Union nut	3	2	43,46
36509 R 0105	Manguito enlace D110	110 mm connection	5	2	21,75
36519 R 0105	Manguito enlace 4" BSP	4" connection BSP	5	2	29,69
740 R 1092057	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring Perox. EPDM	10	2	5,12
714 R 1092057	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	2	14,09
22797 R 0102	Bola	Ball	2	1	38,33
36131 R 0135	Conjunto juntas EPDM Perox./PTFE	O-Ring kit Perox. EPDM/PTFE	6-7-8-9-10	1	65,73
36151 R 0135	Conjunto juntas FPM/PTFE	O-Ring kit FPM/PTFE	6-7-8-9-10	1	138,97
36131 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + Perox. EPDM O-Rings	1-7	1	10,81
22799 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	1	16,72



VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE STANDARD E INDUSTRIAL -
PVC-U BALL VALVES STANDARD & INDUSTRIAL SERIES

D16 - ⅜" / D20 - ½" (PN 16)

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02453 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	5	0,47
02453 R 0102	Bola	Ball	2	5	0,75
02453 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	0,70
02453 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	0,59
05352 R 0105	Manguito enlace D16	16 mm connection	5	10	0,40
02453 R 0105	Manguito enlace D20	20 mm connection	5	10	0,40
05353 R 0105	Manguito enlace¾" BSP	¾" connection BSP	5	10	0,62
02462 R 0105	Manguito enlace ½" BSP	½" connection BSP	5	10	0,62
02453 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	10	0,32
02470 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	10	0,66
723 R 0093018	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,11
723 R 0266026	Junta cuerpo EPDM (Standard)	Body O-Ring EPDM (Standard)	8	10	0,14
723 R 0238026	Junta cuerpo EPDM (Industrial)	Body O-Ring EPDM (Industrial)	8	10	0,14
02453 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,16
723 R 0202035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,35
02453 R 0129	Conjunto juntas EPDM (Standard)	O-Ring kit EPDM (Standard)	7+8+9+10	1	1,36
18435 R 0129	Conjunto juntas EPDM (Industrial)	O-Ring kit EPDM (Industrial)	7+8+9+10	1	1,36
714 R 0093018	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	0,36
714 R 0266026	Junta cuerpo FPM (Standard)	Body O-Ring FPM (Standard)	8	10	1,01
714 R 0238026	Junta cuerpo FPM (Industrial)	Body O-Ring FPM (Industrial)	8	10	1,01
02486 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	10	0,78
714 R 0202035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	1,99
02486 R 0129	Conjunto juntas FPM (Standard)	O-Ring kit FPM (Standard)	7+8+9+10	1	5,21
18445 R 0129	Conjunto juntas FPM (Industrial)	O-Ring kit FPM (Industrial)	7+8+9+10	1	5,21
18435 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	5	1,34

D25 - ¾" (PN 16)

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02454 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	5	0,47
02454 R 0102	Bola	Ball	2	5	0,94
02454 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	0,86
02454 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	0,70
02454 R 0105	Manguito enlace D25	25 mm connection	5	10	0,47
02463 R 0105	Manguito enlace ¾" BSP	¾" connection BSP	5	10	0,78
02454 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	10	0,34
02471 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	10	1,09
723 R 0111018	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,11
723 R 0330026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	10	0,16
02454 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,25
723 R 0282035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,37
02454 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	1,43
714 R 0111018	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	0,45
714 R 0330026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	10	1,29
02487 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	10	0,96
714 R 0282035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	2,23
02487 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1	6,84
18435 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	1	1,34

D32 - 1" (PN 16)

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02455 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	5	0,51
02455 R 0102	Bola	Ball	2	5	1,18
02455 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	0,96
02455 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	0,96
02455 R 0105	Manguito enlace D32	32 mm connection	5	10	0,66
02464 R 0105	Manguito enlace 1" BSP	1" connection BSP	5	10	0,99
02455 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	10	0,34
02472 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	10	1,29
723 R 0120025	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,11
723 R 0378026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	10	0,16
02455 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,25
723 R 0329035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,45
02455 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	1,53
714 R 0120025	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	0,62
714 R 0378026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	10	1,18
02488 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	10	1,29
714 R 0329035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	2,37
02488 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1	8,52
18437 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	5	1,41

D40 - 1¼" (PN 16)

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02456 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	5	0,55
02456 R 0102	Bola	Ball	2	5	1,51
02456 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,36
02456 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	0,96
02456 R 0105	Manguito enlace D40	40 mm connection	5	10	0,90
02465 R 0105	Manguito enlace 1¼" BSP	1¼" connection BSP	5	10	1,17
02456 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	10	0,36
02473 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	10	2,33
723 R 0139026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,14
723 R 0505026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,34
02456 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,32
723 R 0407053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,62
02456 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	1,97
714 R 0139026	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	0,80
714 R 0505026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	5	2,07
02489 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	10	1,56
714 R 0407053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	4,63
02489 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1	13,24
18437 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	1	1,41

D50 - 1½" (PN 16)

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02457 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	4	0,78
02457 R 0102	Bola	Ball	2	4	2,25
02457 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	2,23
02457 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	4	1,31
02457 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	5	8	1,20
02466 R 0105	Manguito enlace 1½" BSP	1½" connection BSP	5	8	1,69
02457 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	8	0,45
02474 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	8	2,63
723 R 0155026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,11
723 R 0619035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,40
02457 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	8	0,34
723 R 0470053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,71
02457 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	2,00
714 R 0155026	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	0,80
714 R 0619035	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	5	3,40
02490 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	8	1,86
714 R 0470053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	6,82
02490 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1	16,49
18439 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	4	1,79

D63 - 2" (PN 16)

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02457 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	4	0,78
02458 R 0102	Bola	Ball	2	4	3,33
02458 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	2,94
02458 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	4	1,90
02458 R 0105	Manguito enlace D63	63 mm connection	5	8	1,90
02467 R 0105	Manguito enlace 2" BSP	2" connection BSP	5	8	2,59
02458 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	8	0,55
02475 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	8	2,69
723 R 0155026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,11
723 R 0758035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,45
02458 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	8	0,36
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	5	0,80
02458 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	2,33
714 R 0155026	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	0,80
714 R 0758035	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	5	4,09
02491 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	8	3,30
714 R 0597053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	5	6,94
02491 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1	21,83
18439 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	4	1,79

D75 - 2½" (PN 10)

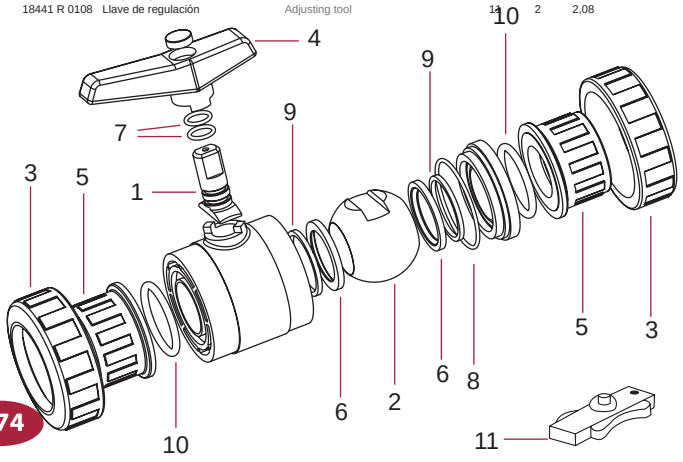
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02459 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	2	2,82
02459 R 0102	Bola	Ball	2	2	6,47
02459 R 0104	Tuerca	Union nut	3	4	6,84
02459 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	2	3,92
02459 R 0105	Manguito enlace D75	75 mm connection	5	4	2,96
02468 R 0105	Manguito enlace 2½" BSP	2½" connection BSP	5	4	5,41
02459 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	4	0,86
02476 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	4	5,04
723 R 0234035	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,17
723 R 0978053	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	2	1,01
02459 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	4	0,55
723 R 0756053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	5	2,25
02459 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	3,21
714 R 0234035	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	1,20
714 R 0978053	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	2	9,30
02492 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	4	3,78
714 R 0756053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	5	12,11
02492 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1	33,99
18441 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	2	2,08

D90 - 3" / D110 - 4" (DN 80) (PN 10)

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02460 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	1	4,01
02460 R 0102	Bola	Ball	2	1	11,85
02460 R 0104	Tuerca válvula D90	Union nut 90 mm	3	2	9,61
02461 R 0104	Tuerca válvula D110 (DN 80)	Union nut 110 mm (DN 80)	3	2	10,56
02460 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	1	5,57
02460 R 0105	Manguito enlace D90	90 mm connection	5	2	4,96
02461 R 0105	Manguito enlace D110 (DN 80)	110 mm connection (DN 80)	5	2	8,09
02469 R 0105	Manguito enlace 3" BSP	3" connection BSP	5	2	8,76
05354 R 0105	Manguito enlace 4" BSP (DN 80)	4" connection BSP (DN 80)	5	2	11,95
02460 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	2	1,36
02477 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	2	5,41
723 R 0266035	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,16
723 R 1238053	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	1	1,93
02460 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	2	0,86
723 R 0914053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	2	2,51
02460 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	4,13
714 R 0266035	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	1,33
714 R 1238053	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	1	12,43
02493 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	2	4,82
714 R 0914053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	2	12,73
02493 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1	40,52
18441 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	2	2,08

D110 - 4" (PN 10)

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22797 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	1	11,63
22797 R 0102	Bola	Ball	2	1	38,33
22797 R 0104	Tuerca válvula D110	Union nut 110 mm	3	2	13,54
22797 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	1	5,14
22797 R 0105	Manguito enlace D110	110 mm connection	5	2	10,02
22798 R 0105	Manguito enlace 4" BSP	4" connection BSP	5	2	14,20
22797 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	2	1,02
22065 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	2	21,29
723 R 0266035	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,16
723 R 1600040	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	1	1,38
22797 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	2	0,85
723 R 1092057	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	2	3,48
22797 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	4,36
714 R 0266035	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	1,33
714 R 1600040	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	1	7,14
22801 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	2	12,65
714 R 1092057	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	2	14,09
22801 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1	43,48
22799 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	2	16,72



VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-C SERIE INDUSTRIAL - PVC-C BALL VALVES INDUSTRIAL SERIES

D16 - 3/8" / D20 - ½" (PN 16)

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22805 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	5	1,03
22805 R 0102	Bola	Ball	2	5	2,02
22805 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,05
22805 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	0,58
22804 R 0105	Manguito enlace D16	16 mm connection	5	10	1,08
22805 R 0105	Manguito enlace D20	20 mm connection	5	10	1,08
22814 R 0105	Manguito enlace 3/8" BSP	3/8" connection BSP	5	10	1,69
22815 R 0105	Manguito enlace ½" BSP	½" connection BSP	5	10	1,69
22805 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	10	0,65
740 R 0091016	Junta eje EPDM Perox.	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,25
740 R 0266026	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body O-Ring EPDM	8	10	0,34
22805 R 0118	Junta amortiguación EPDM Perox.	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,40
740 R 0202035	Junta manguito Perox.	Union O-Ring EPDM	10	10	0,70
22805 R 0129	Conjunto juntas EPDM Perox.	O-Ring kit EPDM	7-8-9-10	1	2,89
714 R 0091016	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	0,36
714 R 0266026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	10	1,01
02486 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	10	0,78
714 R 0202035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	1,99
22825 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7-8-9-10	1	5,19
18435 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	5	1,34

D25 - ¾" (PN 16)

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22806 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	5	1,03
22806 R 0102	Bola	Ball	2	5	2,56
22806 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,56
22806 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	0,69
22806 R 0105	Manguito enlace D25	25 mm connection	5	10	1,30
22816 R 0105	Manguito enlace ¾" BSP	¾" connection BSP	5	10	2,09
02471 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	10	1,09
740 R 0111018	Junta eje EPDM Perox.	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,25
740 R 0330026	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body O-Ring EPDM	8	10	0,40
22806 R 0118	Junta amortiguación EPDM Perox.	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,50
740 R 0282035	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring EPDM	10	10	0,92
22806 R 0129	Conjunto juntas EPDM Perox.	O-Ring kit EPDM	7-8-9-10	1	3,02
714 R 0111018	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	0,45
714 R 0330026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	10	1,29
02487 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	10	0,96
714 R 0282035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	2,23
02487 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7-8-9-10	1	6,84
18435 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	1	1,34

D32 - 1" (PN 16)

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22807 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	5	1,09
22807 R 0102	Bola	Ball	2	5	3,20
22807 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,97
22807 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	0,95
22807 R 0105	Manguito enlace D32	32 mm connection	5	10	1,77
22817 R 0105	Manguito enlace 1" BSP	1" connection BSP	5	10	2,66
02472 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	10	1,29
740 R 0120025	Junta eje EPDM Perox.	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,25
740 R 0378026	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body O-Ring EPDM	8	10	0,40
22807 R 0118	Junta amortiguación EPDM Perox.	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,50
740 R 0329035	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring EPDM	10	10	1,34
22807 R 0129	Conjunto juntas EPDM Perox.	O-Ring kit EPDM	7-8-9-10	1	3,27
714 R 0120025	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	0,62
714 R 0378026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	10	1,18
02488 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	10	1,29
714 R 0329035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	2,37
02488 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7-8-9-10	1	8,52
18437 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	5	1,41

D40 - 1¼" (PN 16)

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22808 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	5	1,18
22808 R 0102	Bola	Ball	2	5	4,07
22808 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	2,86
22808 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	1,01
22808 R 0105	Manguito enlace D40	40 mm connection	5	10	2,40
22818 R 0105	Manguito enlace 1¼" BSP	1¼" connection BSP	5	10	3,17
02473 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	10	2,33
740 R 0139026	Junta eje EPDM Perox.	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,34
740 R 0505026	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body O-Ring EPDM	8	5	0,71
22808 R 0118	Junta amortiguación EPDM Perox.	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,65
740 R 0407053	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring EPDM	10	10	1,87
22808 R 0129	Conjunto juntas EPDM Perox.	O-Ring kit EPDM	7-8-9-10	1	4,15
714 R 0139026	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	0,80
714 R 0505026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	5	2,07
02489 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	10	1,56
714 R 0407053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	4,63
02489 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7-8-9-10	1	13,24
18437 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	1	1,41

D50 - 1½" (PN 16)

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22809 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	4	1,63
22809 R 0102	Bola	Ball	2	4	6,08
22809 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	5,14
22809 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	4	1,31
22809 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	5	8	3,28
22819 R 0105	Manguito enlace 1½" BSP	1½" connection BSP	5	8	4,60
02474 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	8	2,63
740 R 0155026	Junta eje EPDM Perox.	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,25
740 R 0619035	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body O-Ring EPDM	8	5	0,86
22809 R 0118	Junta amortiguación EPDM Perox.	Seat O-Ring EPDM	9	8	0,71
740 R 0470053	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring EPDM	10	10	2,11
22809 R 0129	Conjunto juntas EPDM Perox.	O-Ring kit EPDM	7-8-9-10	1	4,25
714 R 0155026	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	0,80
714 R 0619035	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	5	3,40
02490 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	8	1,86
714 R 0470053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	6,82
02490 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7-8-9-10	1	16,49
18439 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	4	1,79

D63 - 2" (PN 16)

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22810 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	4	1,63
22810 R 0102	Bola	Ball	2	4	9,00
22810 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	7,24
22810 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	4	1,90
22810 R 0105	Manguito enlace D63	63 mm connection	5	8	5,14
22820 R 0105	Manguito enlace 2" BSP	2" connection BSP	5	8	7,02
22810 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	8	2,95
740 R 0155026	Junta eje EPDM Perox.	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,25
740 R 0758035	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body O-Ring EPDM	8	5	0,96
22810 R 0118	Junta amortiguación EPDM Perox.	Seat O-Ring EPDM	9	8	0,77
740 R 0597053	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring EPDM	10	5	2,12
22810 R 0129	Conjunto juntas EPDM Perox.	O-Ring kit EPDM	7-8-9-10	1	4,95
714 R 0155026	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	0,80
714 R 0758035	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	5	4,09
02491 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	8	3,30
714 R 0597053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	5	6,94
02491 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7-8-9-10	1	21,83
18439 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	4	1,79

D75 - 2½" (PN 10)

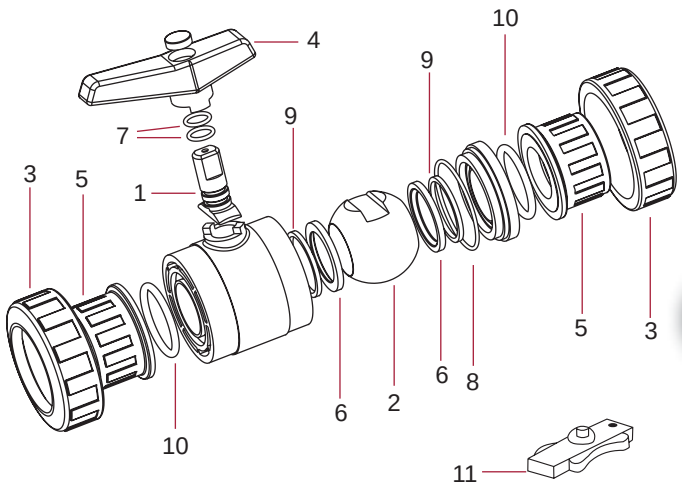
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22811 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	2	5,97
22811 R 0102	Bola	Ball	2	2	17,50
22811 R 0104	Tuerca	Union nut	3	4	14,00
22811 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	2	3,91
22811 R 0105	Manguito enlace D75	75 mm connection	5	4	7,98
22821 R 0105	Manguito enlace 2½" BSP	2½" connection BSP	5	4	14,60
02476 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	4	5,04
740 R 0234035	Junta eje EPDM Perox.	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,40
740 R 0978053	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body O-Ring EPDM	8	2	2,12
22811 R 0118	Junta amortiguación EPDM Perox.	Seat O-Ring EPDM	9	4	1,18
740 R 0756053	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring EPDM	10	5	3,07
22811 R 0129	Conjunto juntas EPDM Perox.	O-Ring kit EPDM	7-8-9-10	1	6,84
714 R 0234035	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	1,20
714 R 0978053	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	2	9,30
02492 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	4	3,78
714 R 0756053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	5	12,11
02492 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7-8-9-10	1	33,99
18441 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	2	2,08

D90 - 3"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22812 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	1	8,52
22812 R 0102	Bola	Ball	2	1	32,03
22812 R 0104	Tuerca válvula	Union nut	3	2	20,51
22812 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	1	5,55
22812 R 0105	Manguito enlace 90 mm	90 mm connection	5	2	13,43
22822 R 0105	Manguito enlace 3" BSP	3" connection BSP	5	2	23,68
02477 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	2	5,41
740 R 0266035	Junta eje EPDM Perox.	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,40
740 R 1238053	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body O-Ring EPDM	8	1	4,10
22812 R 0118	Junta amortiguación EPDM Perox.	Seat O-Ring EPDM	9	2	1,81
740 R 0892057	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring EPDM	10	2	3,88
22812 R 0129	Conjunto juntas EPDM Perox.	O-Ring kit EPDM	7-8-9-10	1	8,77
714 R 0266035	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	1,33
714 R 1238053	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	1	12,43
02493 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	2	4,82
714 R 0914053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	2	12,73
02493 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7-8-9-10	1	40,52
18441 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	2	2,08

D110 - 4" (PN 10)

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
26444 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	1	12,00
26444 R 0102	Bola	Ball	2	1	69,57
26444 R 0104	Tuerca válvula D110	Union nut 110 mm	3	2	48,82
26444 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	1	5,12
26444 R 0105	Manguito enlace D110	110 mm connection	5	2	27,14
26445 R 0105	Manguito enlace 4" BSP	4" connection BSP	5	2	38,43
22065 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	2	21,29
740 R 0266035	Junta eje EPDM Perox.	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,40
740 R 1600040	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body O-Ring EPDM	8	1	2,95
26444 R 0118	Junta amortiguación EPDM Perox.	Seat O-Ring EPDM	9	2	1,79
740 R 1092057	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring EPDM	10	2	5,12
26444 R 0129	Conjunto juntas EPDM Perox.	O-Ring kit EPDM	7-8-9-10	1	9,28
714 R 0266035	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	1,33
714 R 1600040	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	1	7,14
22801 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	2	12,65
714 R 1092057	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	2	14,09
22801 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7-8-9-10	1	43,48
22799 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	2	16,72



VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE UNIBLOCK - PVC-U BALL VALVES UNIBLOCK SERIES

D20 - ½" (UNIBLOCK)

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02453 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	5	0,47
02453 R 0102	Bola	Ball	2	5	0,75
22773 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	0,70
22773 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	0,59
22773 R 0105	Manguito enlace D20	20 mm connection	5	10	0,36
22791 R 0105	Manguito enlace ½" BSP	½" connection BSP	5	10	0,44
02453 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	10	0,32
723 R 0093018	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,11
723 R 0266026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,14
02453 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,16
723 R 0202035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,35
02453 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	1,36
22785 R 0105	Manguito enlace macho ½" BSP	½" male connection BSP	12	10	0,49

D25 - ¾" (UNIBLOCK)

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02454 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	5	0,47
02454 R 0102	Bola	Ball	2	5	0,94
22774 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	0,86
22774 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	0,70
22774 R 0105	Manguito enlace D25	25 mm connection	5	10	0,36
22792 R 0105	Manguito enlace ¾"	¾" connection BSP	5	10	0,44
02454 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	10	0,34
723 R 0111018	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,11
723 R 0330026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,16
02454 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,25
723 R 0282035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,37
02454 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	1,43
22786 R 0105	Manguito enlace macho ¾"	¾" male connection BSP	12	10	0,49

D32 - 1" (UNIBLOCK)

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02455 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	5	0,51
02455 R 0102	Bola	Ball	2	5	1,18
22775 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	0,96
22775 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	0,96
22775 R 0105	Manguito enlace D32	32 mm connection	5	10	0,51
22793 R 0105	Manguito enlace 1" BSP	1" connection BSP	5	10	0,60
02455 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	10	0,34
723 R 0120025	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,11
723 R 0378026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,16
02455 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,25
723 R 0329035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,45
02455 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	1,53
22787 R 0105	Manguito enlace macho 1" BSP	1" male connection BSP	12	10	0,71

D40 - 1¼" (UNIBLOCK)

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02456 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	5	0,55
02456 R 0102	Bola	Ball	2	5	1,51
22776 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,36
22776 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	0,96
22776 R 0105	Manguito enlace D40	40 mm connection	5	10	0,85
22794 R 0105	Manguito enlace 1¼"	1¼" connection BSP	5	10	0,91
02456 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	10	0,36
723 R 0139026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,14
723 R 0505026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,34
02456 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,32
723 R 0407053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,62
02456 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	1,97
22788 R 0105	Manguito enlace macho 1¼"	1¼" male connection BSP	12	10	1,05

D50 - 1½" (UNIBLOCK)

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02502 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	4	0,71
02502 R 0102	Bola	Ball	2	4	1,93
11375 R 0104	Tuerca	Union nut	3	4	1,29
11375 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	4	1,30
11375 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	5	4	1,09
11377 R 0105	Manguito enlace 1½" BSP	1½" connection BSP	5	4	1,17
11375 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	8	0,45
723 R 0155026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,11
723 R 0567035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,36
02457 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	8	0,34
723 R 0470053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,71
11375 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	1,56
11374 R 0105	Manguito enlace macho 1½" BSP	1½" male connection BSP	12	4	1,38

D63 - 2" (UNIBLOCK)

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02457 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	4	0,78
02458 R 0102	Bola	Ball	2	4	3,33
15826 R 0104	Tuerca	Union nut	3	4	2,98
15826 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	4	1,53
15826 R 0105	Manguito enlace D63	63 mm connection	5	4	1,79
15829 R 0105	Manguito enlace 2"	2" connection BSP	5	4	1,98
02458 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	8	0,55
723 R 0155026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,11
723 R 0758035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,45
02458 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	8	0,36
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,80
15826 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	1,90
15827 R 0105	Manguito enlace macho 2"	2" male connection BSP	12	4	2,58

D75 - 2½" (UNIBLOCK)

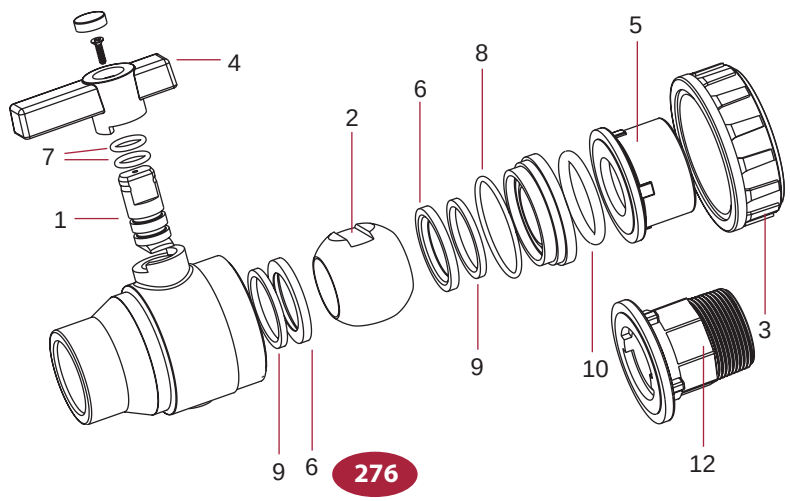
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02459 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	2	2,82
02459 R 0102	Bola	Ball	2	2	6,47
22777 R 0104	Tuerca	Union nut	3	4	6,84
22777 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	2	3,92
22777 R 0105	Manguito enlace D75	75 mm connection	5	4	2,90
22795 R 0105	Manguito enlace 2½" BSP	2½" connection BSP	5	4	5,15
02459 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	4	0,86
723 R 0234035	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,17
723 R 0978053	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	2	1,01
02459 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	4	0,55
723 R 0756053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	5	2,25
02459 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	3,21
22789 R 0105	Manguito enlace macho 2½" BSP	2½" male connection BSP	12	4	6,03

D90 - 3" (UNIBLOCK)

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02460 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	1	4,01
02460 R 0102	Bola	Ball	2	1	11,85
22778 R 0104	Tuerca	Union nut	3	2	9,61
22778 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	1	5,57
22778 R 0105	Manguito enlace D90	90 mm connection	5	2	4,48
22796 R 0105	Manguito enlace 3"	3" connection BSP	5	2	7,32
02460 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	2	1,36
723 R 0266035	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,16
723 R 1238053	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	1	1,93
02460 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	2	0,86
723 R 0914053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	2	2,51
02460 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	4,13
22790 R 0105	Manguito enlace macho 3"	3" male connection BSP	12	2	8,60

D110 - 4" (UNIBLOCK)

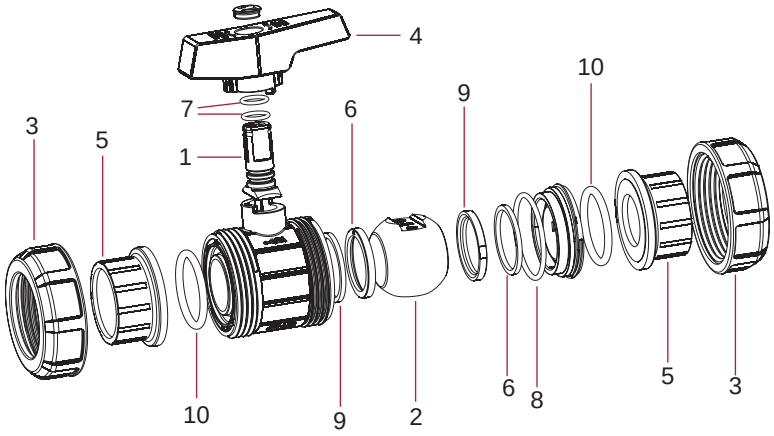
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22797 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	1	11,63
22797 R 0102	Bola	Ball	2	1	38,33
22797 R 0104	Tuerca	Union nut	3	2	13,54
22797 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	1	5,14
22797 R 0105	Manguito enlace D110	110 mm connection	5	2	10,02
22798 R 0105	Manguito enlace 4"	4" connection BSP	5	2	14,20
22797 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	2	1,02
723 R 0266035	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,16
723 R 1550053	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	1	1,45
22797 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	2	0,85
723 R 1092057	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	2	3,48
36728 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	4,36
36730 R 0105	Manguito enlace macho 4"	4" male connection BSP	12	2	17,23



VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE E-QUA - PVC-U BALL VALVES E-QUA SERIES

D50 - 1½" (PN 12) e-QUA					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
41544 R 0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	4	2,59
41941 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	2,45
36505 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	5	8	1,58
36515 R 0105	Manguito enlace 1"1/2 BSP	1"1/2 connection BSP	5	8	2,56
723 R 0470053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	8	0,71
36505 R 0102	Bola	Ball	2	4	3,10
36505 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	5,35
36505 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	4	1,73

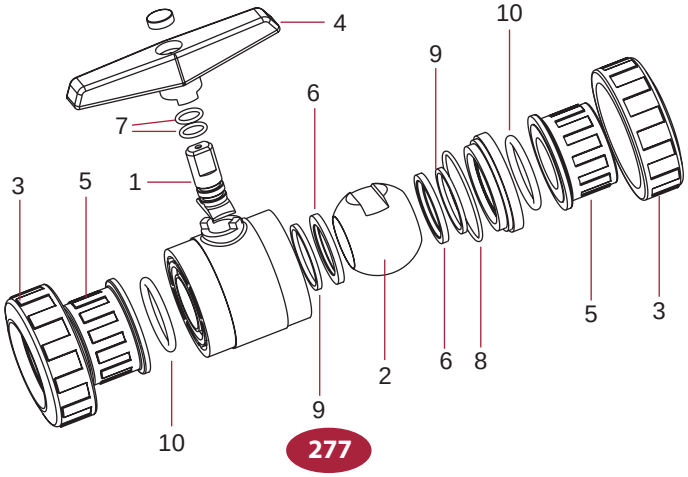
D63 - 2" (PN 12) e-QUA					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
41545 R 0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	4	2,73
41545 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	3,85
36506 R 0105	Manguito enlace D63	63 mm connection	5	8	2,73
36516 R 0105	Manguito enlace 2" BSP	2" connection BSP	5	8	3,67
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	8	0,80
36506 R 0102	Bola	Ball	2	4	4,78
36506 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	5,62
36506 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	4	1,93



VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE PN 10 - PVC-U BALL VALVES PN 10 SERIES

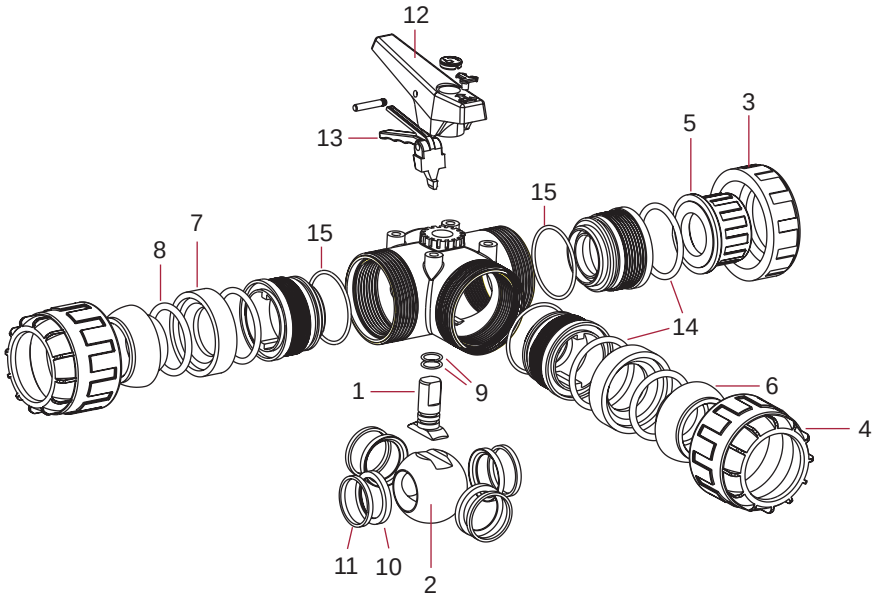
D50 - 1½" (PN 10)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02502 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	4	0,71
02502 R 0102	Bola	Ball	2	4	1,93
02502 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	1,76
02502 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	4	1,49
02502 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	5	8	1,69
02504 R 0105	Manguito enlace 1½" BSP	1½" BSP connection	5	8	2,60
02502 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	8	0,45
723 R 0155026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,11
723 R 0567035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,36
02457 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	8	0,34
723 R 0470053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,71
02502 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	1,97

D63 - 2" (PN 10)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02457 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	4	0,78
02458 R 0102	Bola	Ball	2	4	3,33
02503 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	2,82
02503 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	4	1,93
02503 R 0105	Manguito enlace D63	63 mm connection	5	8	1,80
02505 R 0105	Manguito enlace 2" BSP	2" connection BSP	5	8	2,57
02458 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	8	0,55
723 R 0155026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,11
723 R 0758035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,45
02458 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	8	0,36
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	5	0,80
02458 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	2,33



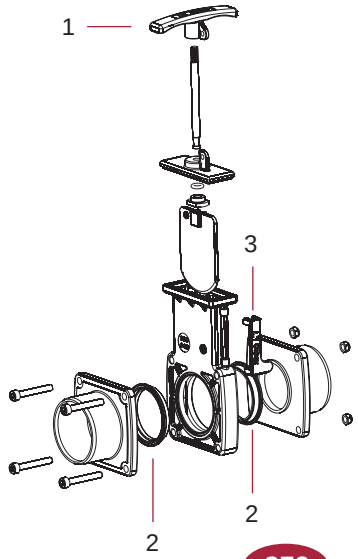
VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE 3 VÍAS - PVC-U BALL VALVES 3-WAY SERIES

D50 - 1½"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02457 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+9	4	0,78
20168 R 0102	Bola	Ball	2	4	3,00
02457 R 0104	Tuerca normal	Union nut	3	8	2,23
20169 R 0104	Tuerca orientable	Self-align union nut	4	4	2,66
20168 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	12+13	4	6,51
20168 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	4	1	3,23
20170 R 0105	Manguito enlace 1½" BSP	1½" connection BSP	5	8	4,09
20169 R 0105	Manguito enlace D50 orientable	50 mm self-align connection	6	4	1,53
20169 R 0108	Rótula	Ball-socket joint	7	4	1,08
723 R 0550060	Junta rótula	Ball-socket joint O-Ring	8	5	0,51
20168 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	10	16	0,45
723 R 0155026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	9	10	0,11
723 R 0599035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	15	5	0,40
20168 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	11	16	0,34
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	14	5	0,80
20168 R 0129	Conjunto juntas EPDM (excepto rótula)	O-Ring kit EPDM (except ball-socket joint)	9+11+14+15	1	4,25

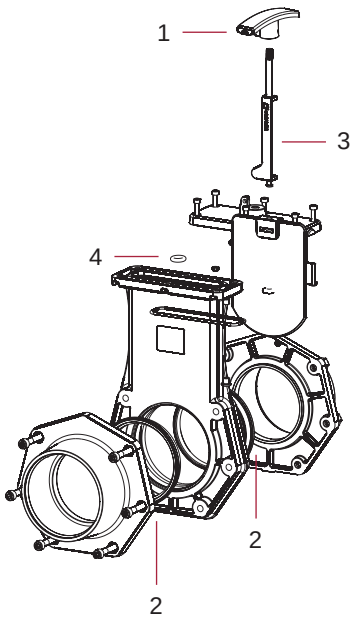


VÁLVULAS DE GUILLOTINA EN PVC-U - PVC-U KNIFE GATE VALVES

GUILLOTINA - KNIFE GATE					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
28590 R 0124	Conjunto maneta + clip seguridad	Handle assembly + clip	1+3	1	2,09
43578 R 0124	Conjunto maneta + clip seguridad D90-110	Handle assembly + clip D90-110	1+3	1	3,55
28590 R 0110	Junta compuerta EPDM - D50	EPDM gasket - D50	2	2	1,22
28600 R 0110	Junta compuerta EPDM - D63	EPDM gasket - D63	2	2	1,55
43578 R 0110	Junta compuerta EPDM - D90-110	EPDM gasket - D90-110	2	2	7,72



D50-D63



D90-D110

VÁLVULAS ANTI-RETORNO SERIE MUELLE EN PVC-U - PVC-U CHECK VALVES SPRING SERIES

D16 - ⅜" / D20 - ½"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02543 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,09
02543 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	0,69
05352 R 0105	Manguito enlace D16	16 mm connection	5	10	0,40
02453 R 0105	Manguito enlace D20	20 mm connection	5	10	0,40
05353 R 0105	Manguito enlace⅜" BSP	⅜" connection BSP	5	10	0,62
02462 R 0105	Manguito enlace ½" BSP	½" connection BSP	5	10	0,62
723 R 0139035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	10	0,14
723 R 0266026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	10	0,14
723 R 0202035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,35
08991 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	5	1,29
08991 R 0110	Muelle	Spring	2	5	0,61
08991 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	1,09
714 R 0139035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	10	0,80
714 R 0266026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	10	1,01
714 R 0202035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	1,99
18732 R 0121	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	5	1,89
08991 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	4,10

D25 - ¾"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02544 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,33
02454 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	0,86
02454 R 0105	Manguito enlace D25	25 mm connection	5	10	0,47
02463 R 0105	Manguito enlace ¾" BSP	¾" connection BSP	5	10	0,78
723 R 0202035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	10	0,35
723 R 0330026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	10	0,16
723 R 0282035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,37
08992 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	5	1,41
08992 R 0110	Muelle	Spring	2	5	0,81
08992 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	1,18
714 R 0202035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	10	1,99
714 R 0330026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	10	1,29
714 R 0282035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	2,23
18733 R 0121	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	5	2,19
08992 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	5,21

D32 - 1"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02545 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,54
02455 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	0,96
02455 R 0105	Manguito enlace D32	32 mm connection	5	10	0,66
02464 R 0105	Manguito enlace 1" BSP	1" connection BSP	5	10	0,99
723 R 0250035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	10	0,16
723 R 0378026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	10	0,16
723 R 0329035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,45
08993 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	5	1,66
08993 R 0110	Muelle	Spring	2	5	0,96
08993 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	1,20
714 R 0250035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	10	1,20
714 R 0378026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	10	1,18
714 R 0329035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	2,37
18734 R 0121	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	5	2,65
08993 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	6,60

D40 - 1¼"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02546 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,80
02456 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	1,36
02456 R 0105	Manguito enlace D40	40 mm connection	5	10	0,90
02465 R 0105	Manguito enlace 1¼" BSP	1¼" connection BSP	5	10	1,17
723 R 0329035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	10	0,45
723 R 0505026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	5	0,34
723 R 0407053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,62
08994 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	5	1,79
08994 R 0110	Muelle	Spring	2	5	1,36
08994 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	1,61
714 R 0329035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	10	2,37
714 R 0505026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	5	2,07
714 R 0407053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	4,63
18735 R 0121	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	5	3,29
08994 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	6,93

D50 - 1½"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02547 R 0106	Rejilla	Screen	3	4	2,70
02502 R 0104	Tuerca	Union nut	4	8	1,76
02502 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	5	8	1,69
02504 R 0105	Manguito enlace 1½" BSP	1½" connection BSP	5	8	2,60
723 R 0387035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	10	0,16
723 R 0567035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	5	0,36
723 R 0470053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,71
08995 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	4	2,16
08995 R 0110	Muelle	Spring	2	4	1,67
08995 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	1,78
714 R 0387035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	10	1,18
714 R 0567035	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	5	4,65
714 R 0470053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	6,82
18736 R 0121	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	4	3,10
08995 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	12,31

D63 - 2"

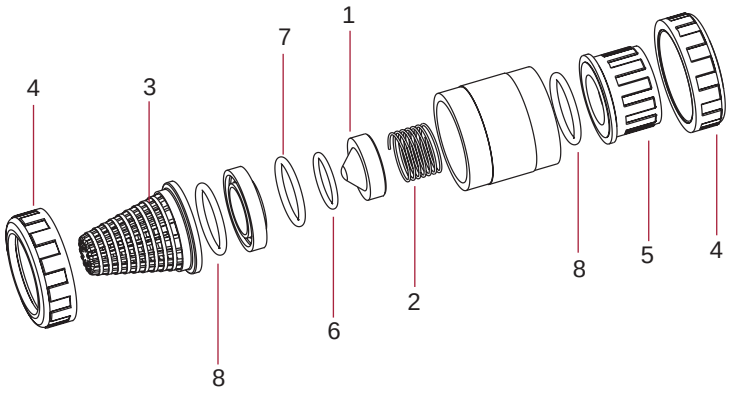
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02548 R 0106	Rejilla	Screen	3	4	3,22
02503 R 0104	Tuerca	Union nut	4	8	2,82
02503 R 0105	Manguito enlace D63	63 mm connection	5	8	1,80
02505 R 0105	Manguito enlace 2"	2" connection BSP	5	8	2,57
723 R 0504035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	5	0,32
723 R 0694035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	5	0,45
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	5	0,80
08996 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	4	2,66
08996 R 0110	Muelle	Spring	2	4	2,16
08996 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	1,93
714 R 0504035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	5	2,07
714 R 0694035	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	5	4,92
714 R 0597053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	5	6,94
18737 R 0121	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	4	4,34
08996 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	16,23

D75 - 2½"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02549 R 0106	Rejilla	Screen	3	2	3,92
02459 R 0104	Tuerca	Union nut	4	4	6,84
02459 R 0105	Manguito enlace D75	75 mm connection	5	4	2,96
02468 R 0105	Manguito enlace 2½" BSP	2½" connection BSP	5	4	5,41
723 R 0660053	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	5	0,62
723 R 0978053	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	2	1,01
723 R 0756053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	5	2,25
08997 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	2	4,38
08997 R 0110	Muelle	Spring	2	2	3,07
08997 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	2,82
714 R 0660053	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	5	3,39
714 R 0978053	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	2	9,30
714 R 0756053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	5	12,11
18738 R 0121	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	2	7,01
08997 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	29,88

D90 - 3" / D110 - 4"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02550 R 0106	Rejilla	Screen	3	1	4,96
02460 R 0104	Tuerca válvula D90	Union nut 90 mm	4	2	9,61
02461 R 0104	Tuerca válvula D110	Union nut 110 mm	4	2	10,56
02460 R 0105	Manguito enlace D90	90 mm connection	5	2	4,96
02461 R 0105	Manguito enlace D110	110 mm connection	5	2	8,09
02469 R 0105	Manguito enlace 3"	3" connection BSP	5	2	8,76
05354 R 0105	Manguito enlace 4"	4" connection BSP	5	2	11,95
723 R 0840053	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	5	0,55
723 R 1238053	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	1	1,93
723 R 0914053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	2	2,51
08998 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	1	5,32
08998 R 0110	Muelle	Spring	2	1	4,08
08998 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	3,97
714 R 0840053	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	5	5,32
714 R 1238053	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	1	12,43
714 R 0914053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	2	12,73
18739 R 0121	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	1	9,93
08998 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	35,60



VÁLVULAS ANTI-RETORNO SERIE MUELLE EN PVC-C - PVC-C CHECK VALVES SPRING SERIES

D16 - ⅜" / D20 - ½"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02543 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,09
22805 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	1,05
22805 R 0105	Manguito enlace D20	20 mm connection	5	10	1,08
22815 R 0105	Manguito enlace ½" BSP	½" connection BSP	5	10	1,69
723 R 0139035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	10	0,14
723 R 0266026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	10	0,14
723 R 0202035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,35
22845 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	5	1,42
08991 R 0110	Muelle	Spring	2	5	0,61
08991 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	1,09
714 R 0139035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	10	0,80
714 R 0266026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	10	1,01
714 R 0202035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	1,99
22845 R 0129	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	5	2,31
08991 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	4,10

D25 - ¾"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02544 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,33
22806 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	1,56
22806 R 0105	Manguito enlace D25	25 mm connection	5	10	1,30
22816 R 0105	Manguito enlace ¾" BSP	¾" connection BSP	5	10	2,09
723 R 0202035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	10	0,35
723 R 0330026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	10	0,16
723 R 0282035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,37
22846 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	5	1,55
08992 R 0110	Muelle	Spring	2	5	0,81
08992 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	1,18
714 R 0202035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	10	1,99
714 R 0330026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	10	1,29
714 R 0282035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	2,23
22846 R 0129	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	5	2,51
08992 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	5,21

D32 - 1"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02545 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,54
22807 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	1,97
22807 R 0105	Manguito enlace D32	32 mm connection	5	10	1,77
22817 R 0105	Manguito enlace 1" BSP	1" connection BSP	5	10	2,66
723 R 0250035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	10	0,16
723 R 0378026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	10	0,16
723 R 0329035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,45
22847 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	5	1,84
08993 R 0110	Muelle	Spring	2	5	0,96
08993 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	1,20
714 R 0250035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	10	1,20
714 R 0378026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	10	1,18
714 R 0329035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	2,37
22847 R 0129	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	5	2,57
08993 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	6,60

D40 - 1¼"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02546 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,80
22808 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	2,86
22808 R 0105	Manguito enlace D40	40 mm connection	5	10	2,40
22818 R 0105	Manguito enlace 1¼" BSP	1¼" connection BSP	5	10	3,17
723 R 0329035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	10	0,45
723 R 0505026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	5	0,34
723 R 0407053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,62
22848 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	5	1,96
08994 R 0110	Muelle	Spring	2	5	1,36
08994 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	1,61
714 R 0329035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	10	2,37
714 R 0505026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	5	2,07
714 R 0407053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	4,63
22848 R 0129	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	5	3,42
08994 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	6,93

D50 - 1½"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02547 R 0106	Rejilla	Screen	3	4	2,70
22849 R 0104	Tuerca	Union nut	4	8	3,83
22849 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	5	8	2,09
22859 R 0105	Manguito enlace 1½" BSP	1½" connection BSP	5	8	3,48
723 R 0387035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	10	0,16
723 R 0567035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	5	0,36
723 R 0470053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,71
22849 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	4	2,31
08995 R 0110	Muelle	Spring	2	4	1,67
08995 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	1,78
714 R 0387035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	10	1,18
714 R 0567035	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	5	4,65
714 R 0470053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	6,82
22849 R 0129	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	4	3,78
08995 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	12,31

D63 - 2"

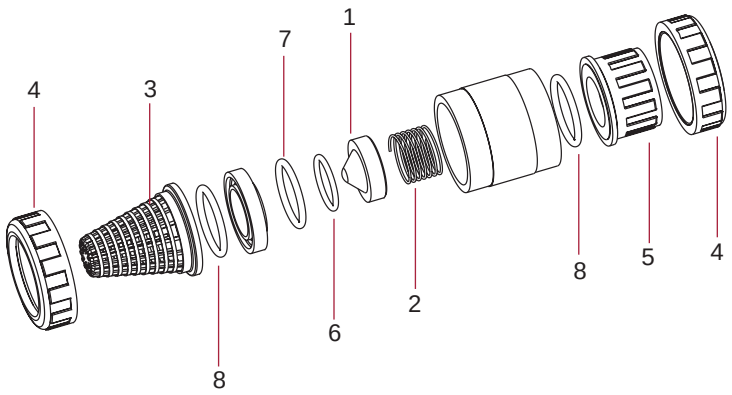
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02548 R 0106	Rejilla	Screen	3	4	3,22
22850 R 0104	Tuerca	Union nut	4	8	4,14
22850 R 0105	Manguito enlace D63	63 mm connection	5	8	5,97
22860 R 0105	Manguito enlace 2"	2" connection BSP	5	8	5,84
723 R 0504035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	5	0,32
723 R 0694035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	5	0,45
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	5	0,80
22850 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	4	2,93
08996 R 0110	Muelle	Spring	2	4	2,16
08996 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	1,93
714 R 0504035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	5	2,07
714 R 0694035	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	5	4,92
714 R 0597053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	5	6,94
22850 R 0129	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	4	4,10
08996 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	16,23

D75 - 2½"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02549 R 0106	Rejilla	Screen	3	2	3,92
22811 R 0104	Tuerca	Union nut	4	4	14,00
22811 R 0105	Manguito enlace D75	75 mm connection	5	4	7,98
22821 R 0105	Manguito enlace 2½" BSP	2½" connection BSP	5	4	14,60
723 R 0660053	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	5	0,62
723 R 0978053	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	2	1,01
723 R 0756053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	5	2,25
22851 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	2	4,95
08997 R 0110	Muelle	Spring	2	2	3,07
08997 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	2,82
714 R 0660053	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	5	3,39
714 R 0978053	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	2	9,30
714 R 0756053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	5	12,11
22851 R 0129	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	2	5,96
08997 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	29,88

D90 - 3" / D110 - 4"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02550 R 0106	Rejilla	Screen	3	1	4,96
22812 R 0104	Tuerca válvula D90	Union nut 90 mm	4	2	20,51
22853 R 0104	Tuerca válvula D110	Union nut 110 mm	4	2	23,79
22812 R 0105	Manguito enlace D90	90 mm connection	5	2	13,43
22853 R 0105	Manguito enlace D110	110 mm connection	5	2	18,87
22822 R 0105	Manguito enlace 3"	3" connection BSP	5	2	23,68
22863 R 0105	Manguito enlace 4"	4" connection BSP	5	2	39,10
723 R 0840053	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	5	0,55
723 R 1238053	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	1	1,93
723 R 0914053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	2	2,51
22852 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	1	5,79
08998 R 0110	Muelle	Spring	2	1	4,08
08998 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	3,97
714 R 0840053	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	5	5,32
714 R 1238053	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	1	12,43
714 R 0914053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	2	12,73
22852 R 0129	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	1	8,47
08998 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	35,60



VÁLVULAS ANTI-RETORNO SERIE BOLA EN PVC-U - PVC-U CHECK VALVES BALL SERIES

D16 - 3/8" / D20 - ½"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22078 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	7,85
02543 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,09
02543 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	0,69
05352 R 0105	Manguito enlace D16	16 mm connection	5	10	0,40
02453 R 0105	Manguito enlace D20	20 mm connection	5	10	0,40
05353 R 0105	Manguito enlace 3/8" BSP	3/8" connection BSP	5	10	0,62
02462 R 0105	Manguito enlace ½" BSP	½" connection BSP	5	10	0,62
22078 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	5	0,86
22090 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	5	2,08
723 R 0202035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,35
714 R 0202035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	1,99

D25 - ¾"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22079 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	8,49
02544 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,33
02454 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	0,86
02454 R 0105	Manguito enlace D25	25 mm connection	5	10	0,47
02463 R 0105	Manguito enlace ¾" BSP	¾" connection BSP	5	10	0,78
22079 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	5	1,04
22091 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	5	2,86
723 R 0282035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,37
714 R 0282035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	2,23

D32 - 1"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22080 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	9,15
02545 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,54
02455 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	0,96
02455 R 0105	Manguito enlace D32	32 mm connection	5	10	0,66
02464 R 0105	Manguito enlace 1" BSP	1" connection BSP	5	10	0,99
22080 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	5	1,37
22092 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	5	3,43
723 R 0329035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,45
714 R 0329035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	2,37

D40 - 1¼"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22174 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	12,57
02546 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,80
02456 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	1,36
02456 R 0105	Manguito enlace D40	40 mm connection	5	10	0,90
02465 R 0105	Manguito enlace 1¼" BSP	1¼" connection BSP	5	10	1,17
22174 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	5	1,83
22239 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	5	5,45
723 R 0407053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,62
714 R 0407053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	4,63

D50 - 1½"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
25697 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	13,18
02547 R 0106	Rejilla	Screen	3	4	2,70
02502 R 0104	Tuerca	Union nut	4	8	1,76
02457 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	5	8	1,20
02466 R 0105	Manguito enlace 1½" BSP	1½" connection BSP	5	8	1,69
25697 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	4	2,72
25701 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	4	7,16
723 R 0470053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,71
714 R 0470053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	6,82

D63 - 2"

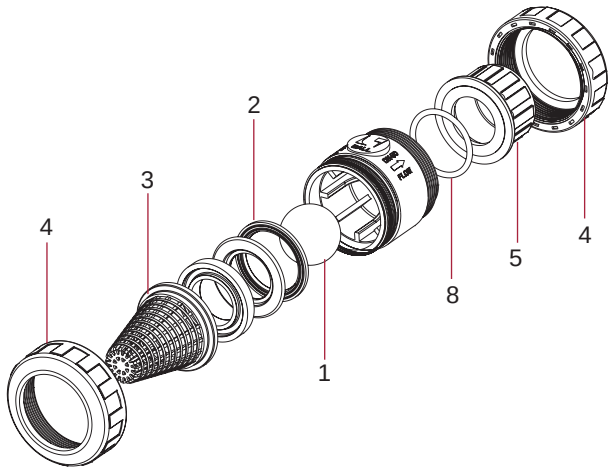
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
25698 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	14,28
02548 R 0106	Rejilla	Screen	3	4	3,22
02503 R 0104	Tuerca	Union nut	4	8	2,82
02503 R 0105	Manguito enlace D63	63 mm connection	5	8	1,80
02505 R 0105	Manguito enlace 2"	2" connection BSP	5	8	2,57
25698 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	4	3,19
25702 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	4	10,30
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	5	0,80
714 R 0597053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	5	6,94

D75 - 2½"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22175 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	32,04
02549 R 0106	Rejilla	Screen	3	2	3,92
02459 R 0104	Tuerca	Union nut	4	4	6,84
02459 R 0105	Manguito enlace D75	75 mm connection	5	4	2,96
02468 R 0105	Manguito enlace 2½" BSP	2½" connection BSP	5	4	5,41
22175 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	2	4,32
22240 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	2	19,37
723 R 0756053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	5	2,25
714 R 0756053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	5	12,11

D90 - 3" / D110 - 4"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22176 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	57,04
02550 R 0106	Rejilla	Screen	3	1	4,96
02460 R 0104	Tuerca válvula D90	Union nut 90 mm	4	2	9,61
02461 R 0104	Tuerca válvula D110	Union nut 110 mm	4	2	10,56
02460 R 0105	Manguito enlace D90	90 mm connection	5	2	4,96
02461 R 0105	Manguito enlace D110	110 mm connection	5	2	8,09
02469 R 0105	Manguito enlace 3"	3" connection BSP	5	2	8,76
05354 R 0105	Manguito enlace 4"	4" connection BSP	5	2	11,95
22176 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	1	7,24
22241 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	1	30,32
723 R 0914053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	2	2,51
714 R 0914053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	2	12,73



VÁLVULAS ANTI-RETORNO SERIE BOLA EN PVC-C - PVC-C CHECK VALVES BALL SERIES

D16 - 3/8" / D20 - ½"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
27501 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	17,81
02543 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,09
22805 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	1,05
22805 R 0105	Manguito enlace D20	20 mm connection	5	10	1,08
22815 R 0105	Manguito enlace ½" BSP	½" connection BSP	5	10	1,69
22078 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	5	0,86
22090 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	5	2,08
723 R 0202035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,35
714 R 0202035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	1,99

D25 - ¾"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
27502 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	22,48
02544 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,33
22806 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	1,56
22806 R 0105	Manguito enlace D25	25 mm connection	5	10	1,30
22816 R 0105	Manguito enlace ¾" BSP	¾" connection BSP	5	10	2,09
22079 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	5	1,04
22091 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	5	2,86
723 R 0282035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,37
714 R 0282035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	2,23

D32 - 1"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
27503 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	27,47
02545 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,54
22807 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	1,97
22807 R 0105	Manguito enlace D32	32 mm connection	5	10	1,77
22817 R 0105	Manguito enlace 1" BSP	1" connection BSP	5	10	2,66
22080 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	5	1,37
22092 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	5	3,43
723 R 0329035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,45
714 R 0329035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	2,37

D40 - 1¼"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
27504 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	31,52
02546 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,80
22808 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	2,86
22808 R 0105	Manguito enlace D40	40 mm connection	5	10	2,40
22818 R 0105	Manguito enlace 1¼" BSP	1¼" connection BSP	5	10	3,17
22174 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	5	1,83
22239 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	5	5,45
723 R 0407053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,62
714 R 0407053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	4,63

D50 - 1½"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
27505 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	32,63
02547 R 0106	Rejilla	Screen	3	4	2,70
22849 R 0104	Tuerca	Union nut	4	8	3,83
22849 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	5	8	2,09
22859 R 0105	Manguito enlace 1½" BSP	1½" connection BSP	5	8	3,48
25697 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	4	2,72
25701 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	4	7,16
723 R 0470053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,71
714 R 0470053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	6,82

D63 - 2"

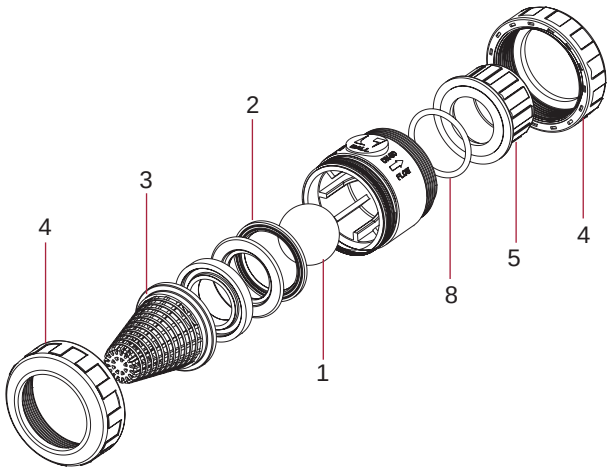
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
27506 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	49,19
02548 R 0106	Rejilla	Screen	3	4	3,22
22850 R 0104	Tuerca	Union nut	4	8	4,14
22850 R 0105	Manguito enlace D63	63 mm connection	5	8	5,97
22860 R 0105	Manguito enlace 2"	2" connection BSP	5	8	5,84
25698 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	4	3,19
25702 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	4	10,30
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	5	0,80
714 R 0597053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	5	6,94

D75 - 2½"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
27507 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	176,90
02549 R 0106	Rejilla	Screen	3	2	3,92
22811 R 0104	Tuerca	Union nut	4	4	14,00
22811 R 0105	Manguito enlace D75	75 mm connection	5	4	7,98
22821 R 0105	Manguito enlace 2½" BSP	2½" connection BSP	5	4	14,60
22175 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	2	4,32
22240 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	2	19,37
723 R 0756053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	5	2,25
714 R 0756053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	5	12,11

D90 - 3" / D110 - 4"

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
27508 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	379,91
02550 R 0106	Rejilla	Screen	3	1	4,96
22812 R 0104	Tuerca válvula D90	Union nut 90 mm	4	2	20,51
22853 R 0104	Tuerca válvula D110	Union nut 110 mm	4	2	23,79
22812 R 0105	Manguito enlace D90	90 mm connection	5	2	13,43
22853 R 0105	Manguito enlace D110	110 mm connection	5	2	18,87
22822 R 0105	Manguito enlace 3"	3" connection BSP	5	2	23,68
22863 R 0105	Manguito enlace 4"	4" connection BSP	5	2	39,10
22176 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	1	7,24
22241 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	1	30,32
723 R 0914053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	2	2,51
714 R 0914053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	2	12,73



VÁLVULAS DE CLAPETA EN PVC-U - PVC-U SWING CHECK VALVES

JUNTA CUERPO EPDM - BODY O-RING EPDM

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
37055 R 0400	Junta cuerpo EPDM D63	Body O-Ring EPDM D63	2	1	0,77
723 R 0914053	Junta cuerpo EPDM D75	Body O-Ring EPDM D75	2	2	2,51
723 R 1105053	Junta cuerpo EPDM D90	Body O-Ring EPDM D90	2	1	1,04
723 R 1359053	Junta cuerpo EPDM D110	Body O-Ring EPDM D110	2	1	1,18
723 R 1486053	Junta cuerpo EPDM D125	Body O-Ring EPDM D125	2	1	1,53
723 R 1600070	Junta cuerpo EPDM D90-D110	Body O-ring EPDM D90-D110	2	1	2,59
723 R 1899070	Junta cuerpo EPDM D160	Body O-Ring EPDM D160	2	1	3,53
723 R 2216070	Junta cuerpo EPDM D200	Body O-Ring EPDM D200	2	1	3,59
723 R 2530070	Junta cuerpo EPDM D225	Body O-Ring EPDM D225	2	1	4,60
723 R 2915070	Junta cuerpo EPDM D250	Body O-Ring EPDM D250	2	1	9,94

JUNTA CLAPETA EPDM - FLAP O-RING EPDM

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
37055 R 0401	Junta clapeta EPDM D63	Flap O-Ring EPDM D63	1	1	0,36
723 R 0407053	Junta clapeta EPDM D75	Flap O-Ring EPDM D75	1	10	0,62
723 R 0565053	Junta clapeta EPDM D90	Flap O-Ring EPDM D90	1	5	0,50
723 R 0724053	Junta clapeta EPDM D110	Flap O-Ring EPDM D110	1	5	0,54
723 R 0819053	Junta clapeta EPDM D125	Flap O-Ring EPDM D125	1	2	0,59
723 R 0914053	Junta clapeta EPDM D140	Flap O-Ring EPDM D140	1	2	2,51
723 R 1137053	Junta clapeta EPDM D160	Flap O-Ring EPDM D160	1	1	1,06
723 R 1359053	Junta clapeta EPDM D200	Flap O-Ring EPDM D200	1	1	1,18
723 R 1486053	Junta clapeta EPDM D225	Flap O-Ring EPDM D225	1	1	1,53
723 R 1645053	Junta clapeta EPDM D250	Flap O-Ring EPDM D250	1	1	9,09

CONJUNTO COMPUERTA - FLAP KIT

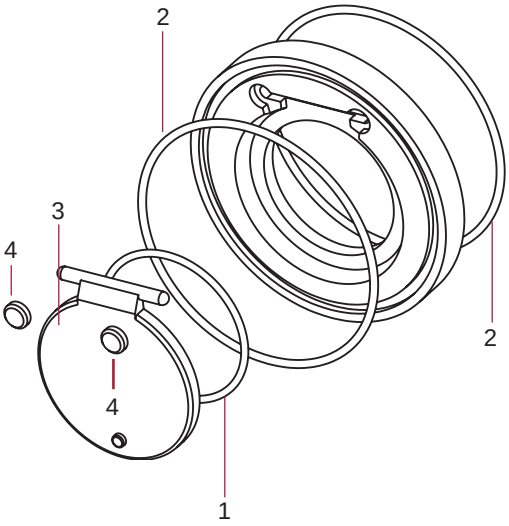
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
08984 R 0120	Compuerta, junta compuerta y tapones D75	Flap, flap O-Ring & caps D75	1+3+4	1	3,19
08985 R 0120	Compuerta, junta compuerta y tapones D90	Flap, flap O-Ring & caps D90	1+3+4	1	3,81
08986 R 0120	Compuerta, junta compuerta y tapones D110	Flap, flap O-Ring & caps D110	1+3+4	1	4,39
09040 R 0120	Compuerta, junta compuerta y tapones D125	Flap, flap O-Ring & caps D125	1+3+4	1	4,82
08987 R 0120	Compuerta, junta compuerta y tapones D140	Flap, flap O-Ring & caps D140	1+3+4	1	5,59
08988 R 0120	Compuerta, junta compuerta y tapones D160	Flap, flap O-Ring & caps D160	1+3+4	1	8,60
09041 R 0120	Compuerta, junta compuerta y tapones D200	Flap, flap O-Ring & caps D200	1+3+4	1	10,00
08989 R 0120	Compuerta, junta compuerta y tapones D225	Flap, flap O-Ring & caps D225	1+3+4	1	12,01
37056 R 0120	Compuerta, junta compuerta y tapones D250	Flap, flap O-Ring & caps D250	1+3+4	1	19,05

JUNTA CUERPO FPM - BODY O-RING FPM

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
714 R 0914053	Junta cuerpo FPM D75	Body O-Ring FPM D75	2	2	12,73
714 R 1105053	Junta cuerpo FPM D90	Body O-Ring FPM D90	2	1	8,77
714 R 1359053	Junta cuerpo FPM D110	Body O-Ring FPM D110	2	1	10,01
714 R 1486053	Junta cuerpo FPM D125	Body O-Ring FPM D125	2	1	12,84
714 R 1600070	Junta cuerpo FPM D140	Body O-Ring FPM D140	2	1	21,87
714 R 1915070	Junta cuerpo FPM D160	Body O-Ring FPM D160	2	1	29,90
714 R 2216070	Junta cuerpo FPM D200	Body O-Ring FPM D200	2	1	30,53
714 R 2485070	Junta cuerpo FPM D225	Body O-Ring FPM D225	2	1	38,53

JUNTA CLAPETA FPM - FLAP O-RING FPM

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
714 R 0407053	Junta clapeta FPM D75	Flap O-Ring FPM D75	1	10	4,63
714 R 0565053	Junta clapeta FPM D90	Flap O-Ring FPM D90	1	5	4,66
714 R 0724053	Junta clapeta FPM D110	Flap O-Ring FPM D110	1	5	4,95
714 R 0819053	Junta clapeta FPM D125	Flap O-Ring FPM D125	1	2	5,36
714 R 0914053	Junta clapeta FPM D140	Flap O-Ring FPM D140	1	2	12,73
714 R 1137053	Junta clapeta FPM D160	Flap O-Ring FPM D160	1	1	9,03
714 R 1359053	Junta clapeta FPM D200	Flap O-Ring FPM D200	1	1	10,01
714 R 1486053	Junta clapeta FPM D225	Flap O-Ring FPM D225	1	1	12,84



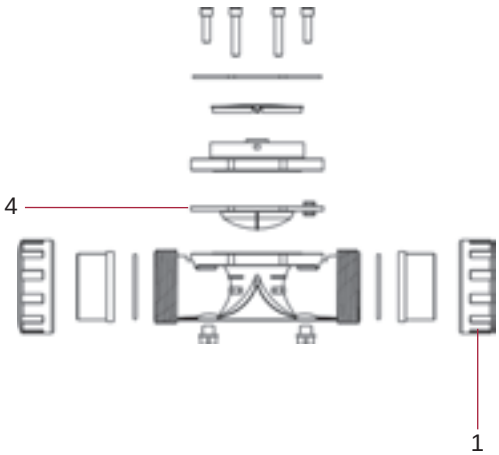
VÁLVULA HIDRÁULICA EN PVC-U - PVC-U HYDRAULIC VALVE

D63

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
11462 R 041	Membrana válvula hidráulica	Hydraulic valve diaphragm	4	1	81,64
11462 R 0104	Tuerca válvula hidráulica	Hydraulic valve nut	1	4	5,74

D90

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
27500 R 041	Membrana válvula hidráulica	Hydraulic valve diaphragm	4	1	101,79



VÁLVULAS DE MARIPOSA SERIE STANDARD - STANDARD SERIES BUTTERFLY VALVES

D63 / D75

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32614 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	11,37
34532 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	11,37
32614 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	5,87
32614 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM	Shaft O-ring kit EPDM	9	1	3,83
34532 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	5,63
32614 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	7,00
32614 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	11	1	11,24
34532 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	48,33

D90

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32615 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	11,63
34533 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	11,63
32614 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	5,87
32615 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM	Shaft O-ring kit EPDM	9	1	3,83
34533 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	5,63
32615 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	7,30
32615 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	11	1	11,86
34533 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	72,83

D110

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32616 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	11,63
34534 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	11,29
32614 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	5,87
32616 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM	Shaft O-ring kit EPDM	9	1	3,99
34534 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	7,86
32616 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	9,74
32616 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	11	1	15,15
34534 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	106,14

D125 / D140

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32617 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	13,04
34535 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	13,04
32614 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	5,87
32617 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM	Shaft O-ring kit EPDM	9	1	3,99
34535 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	7,86
32617 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	13,30
32617 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	11	1	16,29
34535 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	111,64

D160

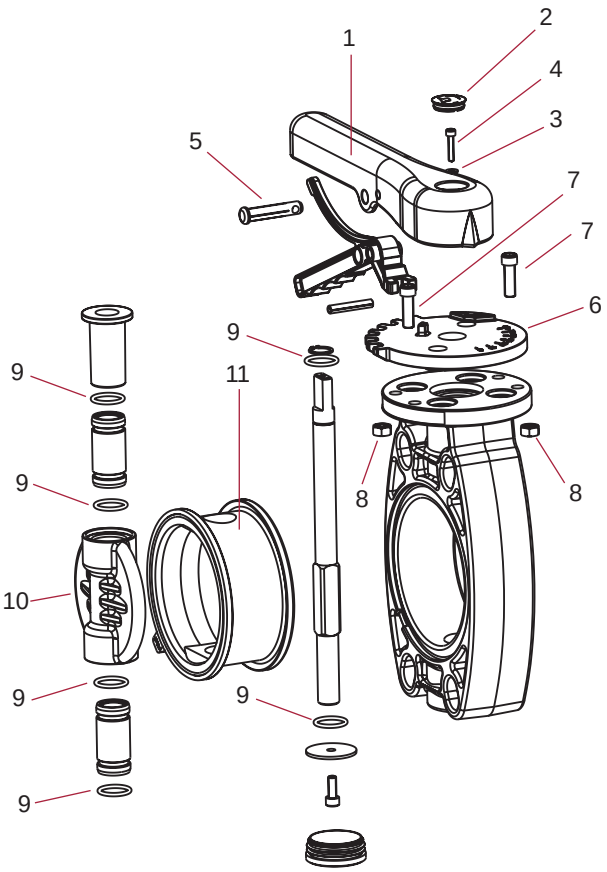
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32617 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	13,04
34535 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	13,04
32614 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	5,87
32617 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM	Shaft O-ring kit EPDM	9	1	3,99
34535 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	7,86
32618 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	15,98
32618 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	11	1	21,89
34536 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	176,33

D200 / D225

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32619 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	17,48
34537 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	17,48
32619 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	10,40
32619 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM	Shaft O-ring kit EPDM	9	1	4,19
34537 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	9,65
32619 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	31,08
32619 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	11	1	36,71
34537 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	285,48

D250

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
10086 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	249,14
46647 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	14,16
46647 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM	Shaft O-ring kit EPDM	9	1	5,14
34472 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	59,17
46647 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	11	1	63,39



VÁLVULAS DE MARIPOSA SERIE INDUSTRIAL - INDUSTRIAL SERIES BUTTERFLY VALVES

D63 / D75

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32614 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	11,37
34532 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	11,37
32614 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	5,87
32620 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM Perox.	Shaft O-ring kit Perox. EPDM	9	1	0,24
34532 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	5,63
32614 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	7,00
34480 R 0121	Compuerta PVC-C	Disc PVC-C	10	1	7,92
34506 R 0121	Compuerta PP-H	Disc PP-H	10	1	11,24
32620 R 0118	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body gasket Perox. EPDM	11	1	21,59
34532 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	48,33

D90

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32615 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	11,63
34533 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	11,63
32614 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	5,87
32621 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM Perox.	Shaft O-ring kit Perox. EPDM	9	1	4,24
34533 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	5,63
32615 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	7,30
34481 R 0121	Compuerta PVC-C	Disc PVC-C	10	1	8,69
34507 R 0121	Compuerta PP-H	Disc PP-H	10	1	11,36
32621 R 0118	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body gasket Perox. EPDM	11	1	22,46
34533 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	72,83

D110

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32616 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	11,63
34534 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	11,29
32614 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	5,87
32622 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM Perox.	Shaft O-ring kit Perox. EPDM	9	1	5,15
34534 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	7,86
32616 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	9,74
33961 R 0121	Compuerta PVC-C	Disc PVC-C	10	1	11,99
33963 R 0121	Compuerta PP-H	Disc PP-H	10	1	12,91
32622 R 0118	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body gasket Perox. EPDM	11	1	25,14
34534 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	106,14

D125 / D140

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32617 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	13,04
34535 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	13,04
32614 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	5,87
32623 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM Perox.	Shaft O-ring kit Perox. EPDM	9	1	5,15
34535 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	7,86
32617 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	13,30
34482 R 0121	Compuerta PVC-C	Disc PVC-C	10	1	17,90
34508 R 0121	Compuerta PP-H	Disc PP-H	10	1	16,91
32623 R 0118	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body gasket Perox. EPDM	11	1	28,21
34535 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	111,64

D160

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32617 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	13,04
34535 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	13,04
32614 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	5,87
32623 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM Perox.	Shaft O-ring kit Perox. EPDM	9	1	5,15
34535 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	7,86
32618 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	15,98
34483 R 0121	Compuerta PVC-C	Disc PVC-C	10	1	23,15
34509 R 0121	Compuerta PP-H	Disc PP-H	10	1	18,46
32624 R 0118	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body gasket Perox. EPDM	11	1	35,63
34536 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	176,33

D200 / D225

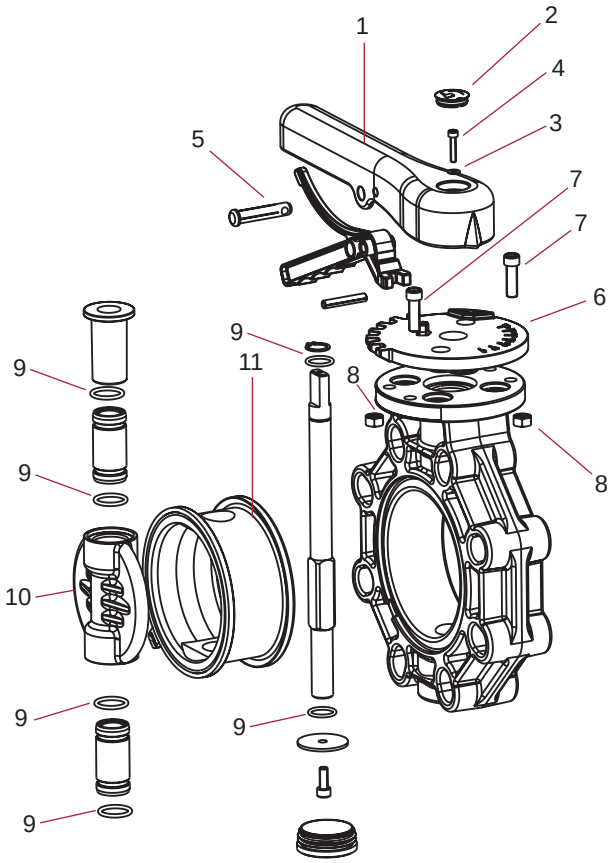
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32619 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	17,48
34537 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	17,48
32619 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	10,40
32625 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM Perox.	Shaft O-ring kit Perox. EPDM	9	1	6,23
34537 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	9,65
32619 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	31,08
34484 R 0121	Compuerta PVC-C	Disc PVC-C	10	1	54,34
34510 R 0121	Compuerta PP-H	Disc PP-H	10	1	29,96
32625 R 0118	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body gasket Perox. EPDM	11	1	61,52
34537 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	285,48

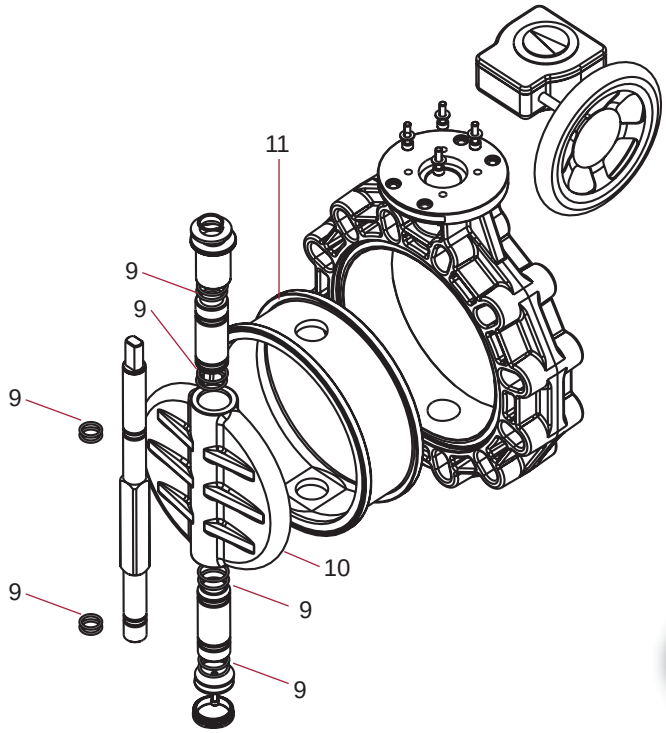
D250 / D280

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
34472 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM Perox.	Shaft O-ring kit Perox. EPDM	9	1	8,46
34479 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	20,44
34472 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	59,17
34496 R 0121	Compuerta PVC-C	Disc PVC-C	10	1	82,25
34522 R 0121	Compuerta PP-H	Disc PP-H	10	1	46,81
34472 R 0118	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body gasket Perox. EPDM	11	1	125,98
34479 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	652,30

D315

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
34472 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM Perox.	Shaft O-ring kit Perox. EPDM	9	1	8,46
34479 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	20,44
32738 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	85,97
34497 R 0121	Compuerta PVC-C	Disc PVC-C	10	1	116,00
34523 R 0121	Compuerta PP-H	Disc PP-H	10	1	58,41
32738 R 0118	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body gasket Perox. EPDM	11	1	157,80
32739 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	696,35





VÁLVULAS DE MARIPOSA EN PVC-U SERIE CLASSIC - PVC-U BUTTERFLY VALVES CLASSIC SERIES

D63 / D75

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02581 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	1	1	19,54
02581 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	2	1	9,06
02581 R 0121	Kit compuerta eje zinc. + juntas EPDM	Disc, zinc plated shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	8,04
16707 R 0121	Kit compuerta eje inox. + juntas EPDM	Disc, stainless shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	40,35
02581 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	4	1	19,01
723 R 0124018	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	5	10	0,11
02590 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	4	1	86,42
714 R 0124018	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	5	10	0,47

D90

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02582 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	1	1	19,54
02581 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	2	1	9,06
02582 R 0121	Kit compuerta eje zinc. + juntas EPDM	Disc, zinc plated shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	11,19
16708 R 0121	Kit compuerta eje inox. + juntas EPDM	Disc, stainless shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	47,95
02582 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	4	1	21,59
723 R 0139026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	5	10	0,14
02591 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	4	1	123,41
714 R 0139026	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	5	10	0,80

D110

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02583 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	1	1	21,83
02581 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	2	1	9,06
02583 R 0121	Kit compuerta eje zinc. + juntas EPDM	Disc, zinc plated shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	14,82
16709 R 0121	Kit compuerta eje inox. + juntas EPDM	Disc, stainless shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	80,34
02583 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	4	1	24,08
723 R 0188018	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	5	10	0,14
02592 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	4	1	160,40
714 R 0188018	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	5	10	0,80

D125 / D140

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02585 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	1	1	26,97
02581 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	2	1	9,06
02585 R 0121	Kit compuerta eje zinc. + juntas EPDM	Disc, zinc plated shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	18,91
16710 R 0121	Kit compuerta eje inox. + juntas EPDM	Disc, stainless shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	87,07
02585 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	4	1	30,61
723 R 0219026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	5	10	0,14
02594 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	4	1	210,48
714 R 0219026	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	5	10	0,92

D160

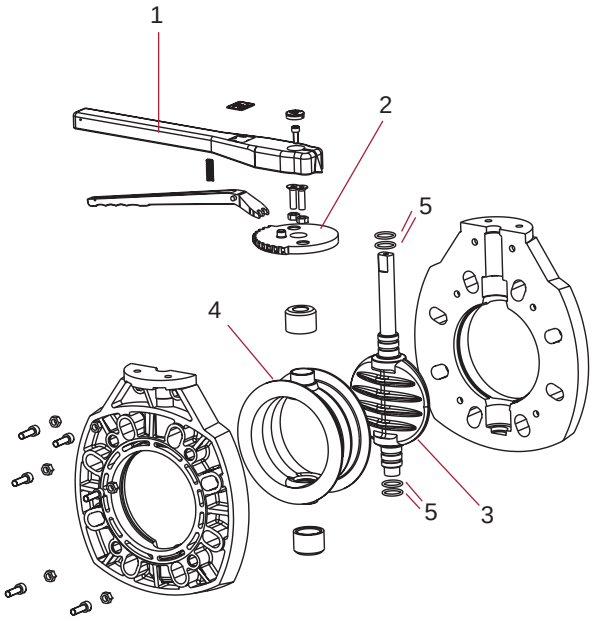
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02586 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	1	1	26,97
02581 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	2	1	9,06
02586 R 0121	Kit compuerta eje zinc. + juntas EPDM	Disc, zinc plated shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	24,79
16711 R 0121	Kit compuerta eje inox. + juntas EPDM	Disc, stainless shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	102,44
02586 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	4	1	36,59
723 R 0234035	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	5	10	0,17
02595 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	4	1	306,39
714 R 0234035	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	5	10	1,20

D200 / D225

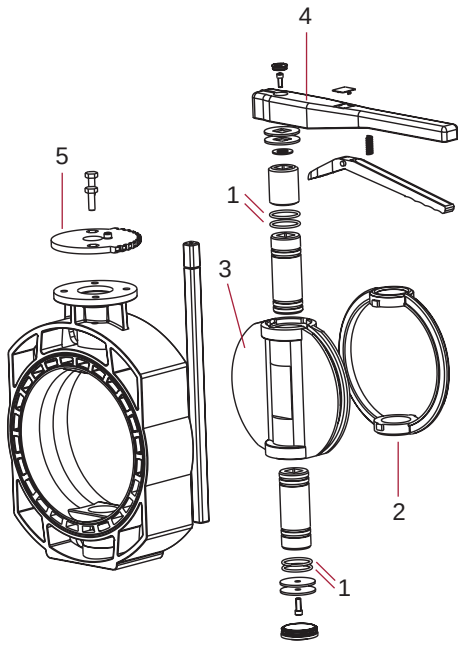
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02587 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	1	1	39,41
02587 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	2	1	12,91
02587 R 0121	Kit compuerta eje zinc. + juntas EPDM	Disc, zinc plated shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	43,34
16712 R 0121	Kit compuerta eje inox. + juntas EPDM	Disc, stainless shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	129,58
02587 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	4	1	55,67
723 R 0300040	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	5	10	0,46
02596 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	4	1	435,91
714 R 0300040	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	5	10	1,65

D250

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
15846 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	1	39,41
02587 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	5	1	12,91
15846 R 0101	Compuerta	Disc	3	1	42,50
15846 R 0118	Junta compuerta EPDM	Disc gasket EPDM	2	1	24,35
723 R 0380035	Juntas eje EPDM	Shaft O-Rings EPDM	1	8	0,31
16868 R 0118	Juntas compuerta FPM	Disc gaskets FPM	2	1	188,63
714 R 0380035	Juntas eje FPM	Shaft O-Rings FPM	1	8	2,27



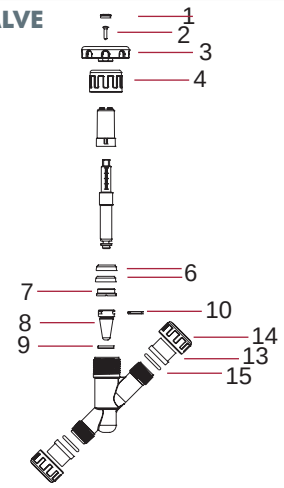
D63 - D225



D250

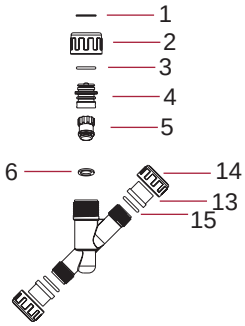
VÁLVULAS DE ASIENTO INCLINADO DE REGULACIÓN - ANGLE SEAT REGULATOR VALVE

D20 - ½" (REGULADORA - REGULATOR)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22885 R 0124	Conjunto volante	Handwheel assembly	1+2+3	4	1,81
22885 R 0102	Tuerca larga	Bonnetnut	4	10	1,09
22885 R 0125	Conjunto retén	Sealing assembly	6+7	10	0,99
22885 R 0129	Conjunto cónico	Conical assembly	8+9+10	5	3,04
723 R 0202035	Junta tórica EPDM (3 piezas)	EPDM o-ring (union)	15	10	0,35
02172 R 0101	Manguito enlace 3 piezas D20	20 mm connection (Union)	13	10	0,40
02188 R 0103	Tuerca 3 piezas 1"	Union nut 1"	14	10	1,01



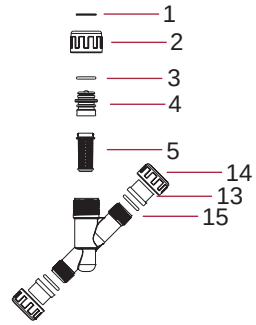
VÁLVULAS DE ASIENTO INCLINADO ANTI-RETORNO - ANGLE SEAT CHECK VALVE

D20 - ½" (ANTI-RETORNO - CHECK)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22889 R 0112	Anillo seguridad	Safety ring	1	10	0,36
22889 R 0107	Conjunto tapón + junta	Cap + o-ring assembly	3+4	5	1,29
22889 R 0101	Conjunto eje anti-retorno	Disc bonnet assembly	5+6	5	3,86
22889 R 0136	Junta plana eje	Disc assembly	6	5	0,13
22885 R 0102	Tuerca larga	Bonnetnut	2	10	1,09
723 R 0202035	Junta tórica EPDM (3 piezas)	EPDM o-ring (union)	15	10	0,35
02172 R 0101	Manguito enlace 3 piezas D20	20 mm connection (union)	13	10	0,40
02188 R 0103	Tuerca 3 piezas 1"	Union nut 1"	14	10	1,01



FILTRO EN LÍNEA - LINE STRAINER

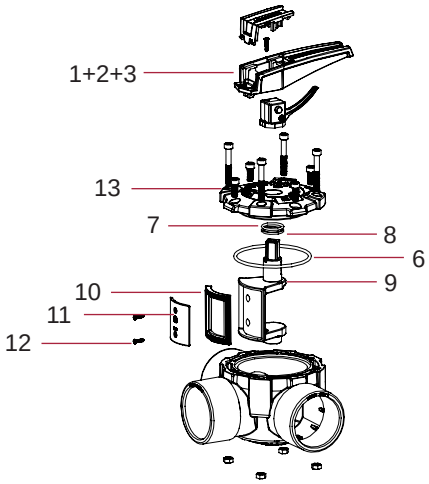
D20 - ½" (FILTRO - LINE STRAINER)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
25713 R 0106	Rejilla	Screen	5	5	0,48
22885 R 0102	Tuerca larga	Bonnetnut	2	10	1,09
22889 R 0112	Anillo seguridad	Safety ring	1	10	0,36
22889 R 0107	Conjunto tapón + junta	Cap + o-ring assembly	3+4	5	1,29
723 R 0202035	Junta tórica EPDM (3 piezas)	EPDM o-ring (union)	15	10	0,35
02172 R 0101	Manguito enlace 3 piezas D20	20 mm connection (union)	13	10	0,40
02188 R 0103	Tuerca 3 piezas 1"	Union nut 1"	14	10	1,01



VÁLVULAS DE COMPUERTA ROTATORIA - ROTARY DISC VALVES

D50 - D63					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
16059 R 0124	Conjunto maneta valv. 2 y 3 vías	Handle assembly 2-3 way valve	1+2+3	4	2,57
16059 R 0121	Conjunto eje valv. 2 y 3 vías	Shaft assembly 2-3 way valve	9+10+11+12	4	10,62
16059 R 0129	Conjunto juntas eje	Shaft O-Rings kit	7+8	4	0,86
723 R 0758035	Junta cuerpo	Body O-Ring	6	5	0,45
16059 R 0013	Tapa + conjunto juntas	Cover + O-rings kit	6+7+8+13	1	4,58

D63 - D75					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
41862 R 0124	Conjunto maneta valv. 3 vías	Handle assembly 3-way valve	1+2+3	4	3,48
41862 R 0121	Conjunto eje valv. 3 vías	Shaft assembly 3-way valve	9+10+11+12	4	10,62
41862 R 0129	Conjunto juntas eje	Shaft O-Rings kit	7+8	4	0,97
723 R 0853035	Junta cuerpo	Body O-Ring	6	5	1,57



TRATAMIENTO DE AGUAS

DESCALCIFICACIÓN Pág.289

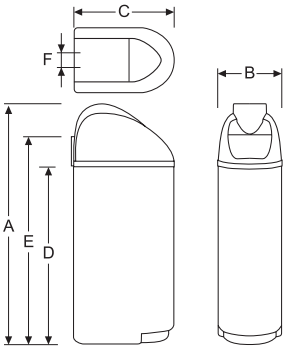
OSMOSIS INVERSA Pág.295

FILTRACIÓN Pág.301

ACCESORIOS Pág.303

DESCALCIFICACIÓN

Válvula Infinity by Cepex



Medidas (mm)					
A	B	C	D	E	F
1.200	320	500	900	930	80

idra SOFT SILENCE X8

- Descalcificador automático, volumétrico. **Regeneración proporcional contra-corriente. Bajo consumo de sal.**
- Construcción compacta. Mueble cabinet en polietileno soplado.
- Botella en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Liner interior en P.E. alimentario.
- **Programador microprocesado. Control por consumo agua. Registro históricos y alarmas.**
  - Simplicidad de manipulación y uso. Facilidad de ajuste.
  - Capacidad reserva 8 horas (reloj y calendario).
  - 3 ajustes posibles del dosis de regenerante. High = 200 gr/l, Standard = 160 gr/l y ECO = 120gr/l.
- Válvula automática Infinity, construida en NORYL, montada en la parte superior del cuerpo. Sistema de doble disco cerámico de alto caudal, mayor robustez. Incorpora dispositivo mezclador para el ajuste de la dureza residual.
  - Motor DC muy silencioso de alto par.
- Dispositivo SDD. Permite el equilibrio hidrostático interno de la válvula, evita el desagüe continuado por fallo electrico durante la regeneración y minimiza la fatiga de las partes moviles y sujetas a presión mejorando la fiabilidad y durabilidad mecánica del conjunto.
- Resina uso alimentario de última generación. Mayor capacidad de intercambio con un menor consumo de sal. Mejor respuesta a la reducción del cloro.
- Depósito de salmuera tipo seco, minimiza el riesgo de averías y operaciones de mantenimiento, para preparación dinámica de la salmuera. Incluye válvula de seguridad para evitar desbordamientos accidentales.
- Válvula by-pass incluida. Construida en Noryl.
- Presión máxima de trabajo 8 bar.
- Racord de conexión en NORYL, 1"
- Alimentación eléctrica 220V-12V (transformador incluido).

VOLUMÉTRICOS

CÓDIGO	Modelo	Cat	€/un
56536	Idrasoft-SILENCE X8 30	I01	**1.265,00**

Resina Lts	Q. Máx. m³/h	Cap. Int. °Hfxm³	C. Sal Kgs	Ciclo entre regeneraciones (m³)		
				30°Hf	50°Hf	70°Hf
30	2,4	198	4,8	6,6	4,0	2,8

*Los consumos de sal y capacidad indicados corresponden al nivel stabdard

Para otros volumenes de resina y accesorios, consultar

idra SOFT STELLA NW300 (STELA-2)

- Descalcificadores automáticos, volumétrico, de construcción compacta. Mueble cabinet en polietileno de baja densidad LDPE. Tapa fabricada en poliestireno.
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Liner interior en P.E. alimentario.
- Programador electrónico. Control por consumo agua.
- Control Volumétrico. Programador de funcionamiento microprocesado. Control por consumo de agua. Registro valores históricos de operación.
- Válvula automática Autotrol 368, flujo descendente construida en NORYL. Árbol de levas rediseñado, mayor robustez. Incorpora dispositivo mezclador para el ajuste de la dureza residual.
- Completos con carga de resina uso alimentario, de alta capacidad para un óptimo rendimiento.
- Válvula by-pass incluida. Construida en Noryl.
- Conexión BSPT, 3/4"
- Alimentación eléctrica 220V-12V (incluye transformador)

Medidas (mm)		
A	B	C
1.135	310	435

CÓDIGO	Modelo	Cat	€/un
# 59827	Idrasoft STELA NW-300	I01	**752,00**

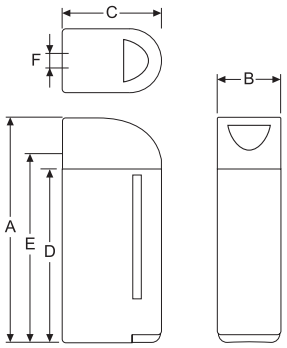
Resina Lts	Q. Máx. m³/h	Cap. Int. °Hfxm³	C. Sal Kgs	Ciclo entre regeneraciones (m³)		
				30°Hf	50°Hf	70°Hf
25	1,5	150	3,0	5,0	3,0	2,1

*Los consumos de sal y capacidad indicados corresponden al nivel stabdard

Consultar opciones y accesorios.
Hasta fin de existencias

idraSOFT 255

- Descalcificadores automáticos de construcción compacta. Mueble cabinet en polietileno soplado.
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Liner interior en P.E. alimentario.
- Programador Serie LOGIX.
- Control: **Volumétrico.** Programador LOGIX 760 de funcionamiento microprocesado. Control por consumo de agua. Registro valores históricos de operación.
- Completos con carga de resina uso alimentario, de alta capacidad para un óptimo rendimiento.
- Racord de conexión en NORYL, 1"
- Alimentación eléctrica 220V-12V (incluye transformador)



MEDIDAS (mm)

CÓDIGO	A	B	C	D	E	F
45318	**1.130**	**320**	**500**	**900**	**930**	**75**
45319						

VOLUMÉTRICOS

CÓDIGO	Modelo	Cat	€/un
45318	Idrasoft-255/20/V	I01	**947,00**
45319	Idrasoft-255/30/V	I01	**1.010,00**

Resina Lts	Q. Máx. m^3/h	Cap. Int. °$Hfxm^3$	C. Sal Kgs	Ciclo entre regeneraciones (m^3)		
				30°Hf	50°Hf	70°Hf
20	1,6	120	3,2	4,0	2,4	1,7
30	2,4	160	4,1	5,3	3,2	2,3

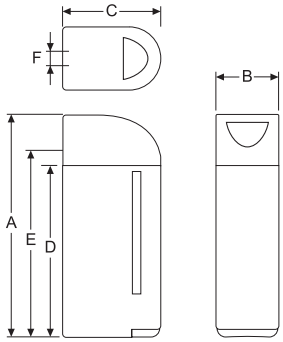
Los consumos de sal y capacidad indicados corresponden al nivel Standard.

PRESION MÁX	Temp (°C)	Tensión (trafo. incluido)	conexión
8 bar	0 a 35	220V -12V	1"
8 bar	0 a 35	220V -12V	1"

Para otros volumenes de resina y accesorios, consultar
Opción Bi-Bloc

idraSOFT 5600

- Descalcificadores automáticos de construcción compacta. Mueble cabinet en polietileno soplado.
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Liner interior en P.E. alimentario.
- Dos posibilidades de control:
  - **Volumétrico mecánico.** Programador Econominder de funcionamiento mecánico. Ciclos de 8 y 40 m³. Regeneración retardada a las 02:00 h. Opcionalmente puede suministrarse con inicio regeneración instantánea.
  - **Volumétrico electrónico.** Programador SXT de funcionamiento microprocesado. Múltiples posibilidades de programación y ajuste. Regeneración retardada o instantánea, por volumen, por tiempo, por volumen-tiempo, etc. Ciclo hasta 9999 m³.
  - Display LCD.
- Válvula automática 5600, construida en NORYL, montada en la parte superior del cuerpo. Mezclador de dureza residual integrado.
- Completos con carga de resina uso alimentario, de alta capacidad para un óptimo rendimiento.
- Racord de conexión en NORYL. 1".
- Presión máxima de trabajo 8 bar.
- Temperatura de trabajo 0° a 35°C.
- Alimentación eléctrica 220V.



MEDIDAS (mm)

CÓDIGO		A	B	C	D	E	F
45326	**45330**	1.130	320	500	900	930	50
45327	**45331**						

VOLUMÉTRICOS

CÓDIGO	Modelo	Cat.	€/un
45326	Idrasoft-5600/20/V	I01	**878,00**
45327	Idrasoft-5600/30/V	I01	**943,00**
45330	Idrasoft-5600/20/SXT	I01	**941,00**
45331	Idrasoft-5600/30/SXT	I01	**949,00**

Resina Lts	Q. Máx. m³/h	Cap. Int. °Hfxm³	C. Sal Kgs	Ciclo entre regeneraciones (m³)		
				30°Hf	50°Hf	70°Hf
20	1,6	120	4,0	4,0	2,4	1,7
30	2,4	180	6,0	6,0	3,6	2,6

Para otros volumenes de resina y accesorios, consultar
Opción Bi-Bloc

idraSOFT 255 BI-BLOC

- Descalcificadores automáticos para la eliminación de la dureza del agua mediante intercambio iónico.
- Construcción bi-bloc. Depóstio salmuera en polietileno.
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Liner interior en P.E. alimentario.
- Programador Serie LOGIX.
- Simplicidad de manipulación y uso. Facilidad de ajuste. Display LCD
- Sistema de arrastre del árbol de levas de ataque directo para mayor fiabilidad mecánica.
- Sistema de posicionamiento opto-electrónico.
- Electrónica de última generación. Memoria no volátil.
- Batería incorporada. Capacidad reserva 8 horas (reloj y calendario).
- 3 ajustes posibles del nivel dosis de regenerante. High = 200 gr/l, Standard = 120 gr/l y Low = 40gr/l.
- Control: **Volumétrico**. Programador LOGIX 760 de funcionamiento microprocesado. Control por consumo de agua. Registro valores históricos de operación.
- Válvula automática 255/700, construida en NORYL, montada en la parte superior del cuerpo. Árbol de levas rediseñado, mayor robustez. Incorpora dispositivo mezclador para el ajuste de la dureza residual.
- Completos con carga de resina uso alimentario, de alta capacidad para un óptimo rendimiento.
- Racord de conexión en NORYL.
- Conexión 1" macho.
- Presión máxima de trabajo 8 bar.
- Temperatura de trabajo 0° a 35°C.
- Alimentación eléctrica 220V-12V (transformador incluido).

MEDIDAS (mm)						
CÓDIGO	A	B	C	D	A'	B'
45342	1.310	345	1.117		1.050	530
45343	1.575		1.385			

VOLUMÉTRICOS

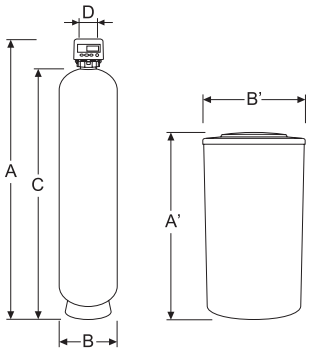
CÓDIGO	Modelo	Cat.	€/un
45342	Idrasoft-255/050V Bi-Bloc	I01	**1.285,00**
45343	Idrasoft-255/080V Bi-Bloc	I01	**1.346,00**

Resina Lts	Q. Máx. m^3/h	Cap. Int. °Hfxm^3	C. Sal Kgs	Ciclo entre regeneraciones (m^3)					
				20°Hf	30°Hf	**40°Hf**	50°Hf	**60°Hf**	70°Hf
50	2,8	265	8,0	13,3	8,8	6,6	5,3	4,4	3,8
80	2,8	424	12,8	21,2	14,1	10,6	8,5	7,1	6,1

*Los consumos de sal y capacidad indicados corresponden al nivel Standard

idraSOFT 278CV BI-BLOC (Performa)

- Descalcificadores automáticos para la eliminación de la dureza del agua mediante intercambio iónico.
- Construcción bi-bloc. Depósito salmuera en polietileno rotomoldeado.
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Liner interior en P.E. alimentario.
- Válvula automática Performa 278CV, construida en NORYL, montada en la parte superior del cuerpo. Árbol de levas rediseñado, mayor robustez. Incorpora dispositivo mezclador para el ajuste de la dureza residual.
- Programador Serie LOGIX.
- Control: **Volumétrico.** Programador LOGIX 762 de funcionamiento microprocesado. Control por consumo de agua. Registro valores históricos de operación.
- Completos con carga de resina uso alimentario, de alta capacidad para un óptimo rendimiento.
- Racord de conexión en latón 1"
- Presión máxima de trabajo 7 bar.
- Temperatura de trabajo 0° a 35°C.
- Alimentación eléctrica 220V-12V (transformador incluido).



MEDIDAS (mm)

CÓDIGO	A	B	C	D	A'	B'
45372	1.895	375	1.675	125	1.230	680
45374	1.895	420	1.675	125	1.230	680
45376	1.945	550	1.725	125	1.230	860

VOLUMÉTRICOS

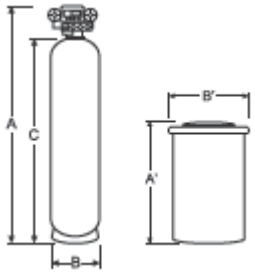
CÓDIGO	Modelo	Cat.	€/un
45372	Idrasoft-278/100/V	I01	**2.020,00**
45374	Idrasoft-278/140/V	I01	**2.213,00**
45376	Idrasoft-278/200/V	I01	**2.948,00**

Resina Lts	Q. Máx. m^3/h	Cap. Int. °Hfxm^3	C. Sal Kgs	Ciclo entre regeneraciones (m^3)			Vol. Dep. Lts.
				30°Hf	50°Hf	70°Hf	
100	4,0	600	20	20,0	12,0	8,6	300
140	5,6	840	28	28,0	16,8	12,0	
200	5,6	1200	40	40,0	24,0	17,1	500

Para otros modelos de mayor capacidad y gama industrial, consultar

idraSOFT MAGNUM BI-BLOC

- Descalcificadores automáticos para la eliminación de la dureza del agua mediante intercambio iónico.
- Construcción bi-bloc. Depósito salmuera en polietileno rotomoldeado con falso fondo.
- Botella construida en poliéster reforzado con fibra de vidrio. Liner interior en P.E. alimentario.
- Válvula automática MAGNUM, construida en NORYL, montada en la parte superior del cuerpo.
- Programador Serie LOGIX 762.
- Simplicidad de manipulación y uso. Facilidad de ajuste.
- Diseño del sistema de arrastre del árbol de levas de ataque directo para mayor fiabilidad mecánica.
- Motor de giro rápido.
- Sistema de posicionamiento opto-electrónico.
- Electrónica de última generación. Memoria no volátil.
- Batería incorporada. Capacidad reserva 8 horas (reloj y calendario).
- Control Volumétrico.
- Programador LOGIX 762 de funcionamiento microprocesado. Control por consumo de agua. Registro valores históricos de operación.
- Múltiples posibilidades de programación y ajuste. Regeneración retardada o instantánea, por volumen, por tiempo o volumen-tiempo, reserva fija o variable, regeneración económica, etc.
- Completos con carga de resina uso alimentario, de alta capacidad para un óptimo rendimiento.
- Conexión 2" macho.
- Presión máxima de trabajo 8 bar.
- Temperatura de trabajo 0° a 35°C.
- Alimentación eléctrica 220V-12V (transformador incluido).
- Incluyen de serie válvula de cierre de agua tratada durante la regeneración.



MEDIDAS (mm)

CÓDIGO	A	B	C	A'	B'
57961	1.910	490	1.725	1.230	860
57962	1.910	550	1.725	1.230	860
57963	2.100	630	1.915	1.400	1.250
57964	2.325	780	2.140	1.400	1.250

VOLUMÉTRICOS

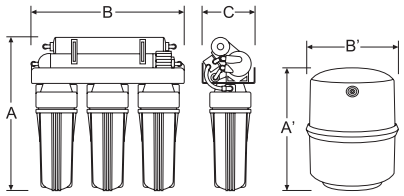
CÓDIGO	Modelo	Cat.	€/un
57961	Idrasoft-MAGNUM/175/V/2"	I01	**4.835,00**
57962	Idrasoft-MAGNUM/225/V/2"	I01	**5.192,00**
57963	Idrasoft-MAGNUM/300/V/2"	I01	**6.120,00**
57964	Idrasoft-MAGNUM/450/V/2"	I01	**7.558,00**

Resina Lts	Q. Máx. m³/h	Cap. Int. °Hfxm³	C. Sal Kgs	Ciclo entre regeneraciones (m³)						Vol. Dep. Lts.
				20°Hf	30°Hf	40°Hf	50°Hf	60°Hf	70°Hf	
175	7,0	1050	35	53	35	26	21	18	15	500
225	9,0	1350	45	68	45	34	27	23	19	
300	12,0	1800	60	90	60	45	36	30	26	1.000
450	16,0	2700	90	135	90	68	54	45	39	

Para otros modelos de mayor capacidad y gama industrial, consultar

idraPURE 5

- Para la producción de agua con un bajo contenido en sales, libre de virus y contaminantes químicos. Ideal para espacios reducidos.
- De fácil instalación y mantenimiento.
- Funcionamiento completamente automático. Requiere de operaciones de manteniento periódicas de cambio de cartuchos, limpieza de membrana e higienización del sistema. De fácil instalación y mantenimiento.
- Se suministran ensamblados y preparados para su uso. Incluyendo tubo y accesorios de instalación y grifo dispensador cromado.
- Depósito presurizado de membrana. Capacidad 8 lts a 3,5 kg/cm^2.
- La bomba booster en el modelos 5P, permite aumentar más de un 50% la eficacia del equipo.
- Salinidad máxima 2.500 mg/l.
- Límites presión de trabajo:
  - Sin bomba 2,5 - 5,5 bar.
  - Con bomba 1,0 - 3,5 bar.
- Temperatura de trabajo 5°C a 35°C.
- El rendimiento de los equipos es variable en función de distintos parámetros como la presión, temperatura, salinidad del agua y estado de los distintos elementos.
  Condiciones de prueba: 4,5 kg/cm^2. 500 mg/l y 25ºC.



MEDIDAS (mm)

CÓDIGO	A	B	C	A'	B'
45391	500	500	150	400	300
45392	500	500	200	400	300

IDRAPURE 5

- Ósmosis inversa sin bomba y flushing manual.
- Equipo 5 etapas: Filtración + decloración UDF + decloración CTO + membrana O.I. + GAC in-line.
- Sin electricidad.

IDRAPURE 5P

- Ósmosis inversa con bomba y flushing manual.
- Equipo 5 etapas: Filtración + decloración UDF + decloración CTO + bomba booster + membrana O.I. + GAC in-line.
- Tensión eléctrica 220-24V DC.

CÓDIGO	Modelo	Cat.	€/un
45391	Ósmosis IDRAPURE 5	I01	**207,00**
45392	Ósmosis IDRAPURE 5P	I01	**296,00**

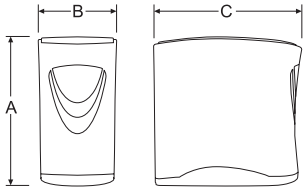
DATOS TÉCNICOS

Modelo	Producción	Membrana	Bomba	Rechazo
Ósmosis IDRAPURE 5	<150 l/d	50 gpd	No	>85%
Ósmosis IDRAPURE 5P	<250 l/d	70 gpd	Sí	>90%

Para modelo con lampara UV, consultar

idraPURE COMPACT

- Para la producción de agua con un bajo contenido en sales, libre de virus y contaminantes químicos. Ideal para espacios reducidos.
- Funcionamiento completamente automático. Requiere de operaciones de mantenimiento periódicas de cambio de cartuchos e higienización del sistema. De fácil instalación y mantenimineto.
- Se suministran ensamblados y preparados para su uso. Incluyendo tubo y accesorios de instalación y grifo dispensador cromado.
- Depósito presurizado de membrana. Capacidad 3,5 lts a 3,5 kg/cm^2.
- La bomba booster en el modelo COMPACT P, proporciona la presión adecuada y permite aumentar más de un 50% la eficacia del equipo.
- Salinidad máxima 2.500 mg/l.
- Límites presión de trabajo:
  - Sin bomba 2,5 - 5,5 bar.
  - Con bomba 1,0 - 3,5 bar.
- Temperatura de trabajo 5°C a 35°C
- El rendimiento de los equipos es variable en función de distintos parámetros como la presión, temperatura, salinidad del agua y estado de los distintos elementos. Condiciones de prueba: 4,5 kg/cm^2. 500 mg/l y 25ºC.



MEDIDAS (mm)

CÓDIGO	A	B	C
45394	420	235	435
45395			

IDRAPURE COMPACT

- Ósmosis inversa sin bomba.
- Equipo 5 etapas: Filtración + decloración UDF + decloración GAC + membrana O.I. + GAC in-line.
- Sin electricidad.

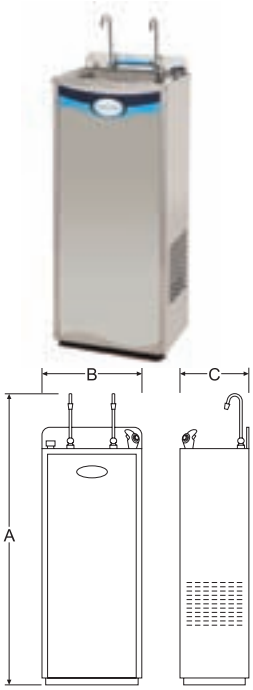
IDRAPURE COMPACT P

- Ósmosis inversa con bomba y flushing manual.
- Equipo 5 etapas: Filtración + decloración UDF + decloración GAC + bomba booster + membrana O.I. + GAC in-line.
- Tensión eléctrica 220-24V DC.

CÓDIGO	Modelo	Cat.	€/un
45394	Ósmosis Idrapure COMPACT	I01	**317,00**
45395	Ósmosis Idrapure COMPACT P	I01	**439,00**

DATOS TÉCNICOS

Modelo	Producción	Membrana	Bomba	Rechazo
Idrapure COMPACT	<150 l/d	50 gpd	No	>85%
Idrapure COMPACT P	<250 l/d	70 gpd	Sí	>90%



idraPURE OFFICE INOX

- Sistema de O.I. con cartuchos encapsulados In-Line para una mayor comodidad e higiene en el mantenimiento.
- 3 grifos dispensadores. 1 tipo pulsador de agua fría de caudal ajustable y dos de caño largo para agua fría y ambiente.
- Termostato agua fría ajustable.
- Depósito presurizado de membrana, para acumulación del agua tratada. Capacidad 16 lts a 3,5 kg/cm^2.
- Acumulador de agua fría en acero AISI-304. Capacidad 3,8 litros.
- Salinidad máxima 2.500 mg/l
- Límites presión de trabajo: 1 a 6 bar
- Temperatura de trabajo 5°C a 35°C
- Tensión eléctrica - 220V/50Hz
- El rendimiento de los equipos es variable en función de distintos parámetros como la presión, temperatura, salinidad del agua y estado de los distintos elementos. Condiciones de prueba: 4,5 kg/cm^2. 500 mg/l y 25ºC.

MEDIDAS (mm)

CÓDIGO	A	B	C
58061	1.270	435	305

CÓDIGO	Modelo	Cat.	€/un
58061	Fuente IDRAPURE OFFICE INOX	I01	**1.241,00**

DATOS TÉCNICOS

Modelo	Producción	Membrana	Bomba	Rechazo
Fuente IDRAPURE OFFICE INOX	200 l/d	70 gpd	Sí	>95%

idraPURE CARTUCHOS

CARTUCHOS FILTRANTES 9¾"

CÓDIGO	Modelo	Cat.	€/un
45396	Cartucho Prefiltración PP 5µm 9¾"	I01	**4,73**
45397	Cartucho Carbón Activo Granular GAC 9¾"	I01	**6,34**
45398	Cartucho Carbón Activo CTO 9¾"	I01	**6,43**

CARTUCHOS IN-LINE 2"

CÓDIGO	Modelo	Conexión	Cat.	€/un
58063	Cartucho Prefiltración 5µm In-Line 2"x10"	Rosca H ¼"	I01	**5,87**
45399	Cartucho Carbón Activo GAC In-Line 2"x10"	Rosca H ¼"	I01	**7,37**
45402	Cartucho Carbón Activo GAC In-Line 2"x10" Antibacterias	QF H ¼"	I01	**7,45**
58064	Cartucho Carbón Activo CTO In-Line 2"x10" Antibacterias	QF H ¼"	I01	**9,56**

CARTUCHOS IN-LINE 2½"

CÓDIGO	Modelo	Conexión	Cat.	€/un
45401	Cartucho Prefiltración 5µm In-Line 2½"x12"	QF H ¼"	I01	**9,40**
45400	Cartucho Carbón Activo GAC In-line 2½"x12"	QF H ¼"	I01	**9,40**
56743	Cartucho Prefiltración 5µm In-Line 2½"x12"	Rosca H ¼"	I01	**9,06**
56742	Cartucho Carbón Activo GAC In-line 2½"x12"	Rosca H ¼"	I01	**9,76**

PACK CARTUCHOS RECAMBIO IDRAPURE 5

CÓDIGO	Modelo	Cat.	€/un
45393	Pack cartuchos de recambio IDRAPURE 5	I01	**13,95**
45396	Cartucho Prefiltración PP 5µm 9¾"	I01	**4,73**
45397	Cartucho Carbón Activo Granular GAC 9¾"	I01	**6,34**
45398	Cartucho Carbón Activo CTO 9¾"	I01	**6,43**

CARTUCHOS EASY-TWIST - FUENTE OFFICE

CÓDIGO	Modelo	Cat.	€/un
58066	Cartucho Prefiltración OFFICE ET-5µm PP	I01	**14,46**
58067	Cartucho Pre-Carbón OFFICE ET-GAC	I01	**14,46**
58068	Cartucho Post-Carbón OFFICE ET-GAC-POST	I01	**14,46**

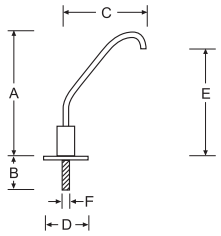
MEMBRANAS O.I. DOMÉSTICAS

CÓDIGO	Modelo	Cat.	€/un
45403	Membrana poliamida Idrapure 50gpd	I01	**49,17**
45404	Membrana poliamida Idrapure 75gpd	I01	**59,77**

idraPURE ACCESORIOS

GRIFOS DISPENSADORES

CÓDIGO	Modelo	Nº	Cat.	€/un
58111	Grifo Dispensador Aquablock	**1**	I01	**11,85**
58112	Grifo Dispensador Luxe	**2**	I01	**31,13**
58113	Conjunto Monomando 3 vías SH	**3**	I01	**222,00**
58114	Conjunto Monomando 3 vías RS	**4**	I01	**218,00**



MEDIDAS (mm)

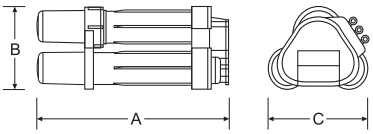
CÓDIGO	A	B	C	D	E	F
58111	220	60	135	45	180	12
58112	255	70	125	45	195	12
58113	220	65	245	55	180	-
58114	330	10	250	55	270	-

TABLA RECAMBIOS RECOMENDADOS POR MODELO ÓSMOSIS INVERSA

CÓDIGO	Modelo	IDRAPURE 5	IDRAPURE 5P	IDRAPURE 5UV	COMPACT	COMPACT P	OFFICE	OFFICE INOX	Vida útil (meses)
45396	Cartucho Prefiltración PP 5µm 9¾"	1	1	1					6
45397	Cartucho Carbón Activo Granular GAC 9¾"	1	1	1					6
45398	Cartucho Carbón Activo CTO 9¾"	1	1	1					6
45399	Cartucho Carbón Activo GAC In-Line 2"x10"	1	1	1				2	6
45401	Cartucho Prefiltración 5µm In-Line 2½"x12"				1	1			6
45400	Cartucho Carbón Activo GAC In-line 2½"x12"				1	1			6
45402	Cartucho Carbón Activo GAC In-Line 2"x10" Antibacterias				2	2			6
56743	Cartucho Prefiltración 5µm In-Line 2½"x12"							1	6
56742	Cartucho Carbón Activo GAC In-line 2½"x12"							1	6
58066	Cartucho Prefiltración OFFICE ET-5µm PP						1		6
58067	Cartucho Pre-Carbón OFFICE ET-GAC						1		6
58068	Cartucho Post-Carbón OFFICE ET-GAC-POST						1		6
45403	Membrana poliamida Idrapure 50gpd	1			1				12-24
45404	Membrana poliamida Idrapure 70gpd		1	1		1	1	1	12-24
58115	Lámpara UV			1					12

idraPURE MERLIN

- Equipo de ósmosis inversa de producción directa, sin acumulación, para aplicaciones comerciales o colectivas, para la producción de agua con un bajo contenido en sales, libre de virus y contaminantes químicos. Salinidad máxima 2.000 mg/l.
- Grifo dispensador cromado de caño alto y sistema air-gap.
- El equipo no está diseñado para su funcionamiento en continuo. La vida útil de sus elementos está condicionada por las horas de uso y calidad del agua.
- El rendimiento del equipo es variable en función de distintos parámetros como la presión, temperatura, salinidad del agua y estado de los distintos elementos.
  Condiciones de prueba: 3,5 kg/cm^2. 750 mg/l y 25ºC. Conversión 33%.



MEDIDAS (mm)

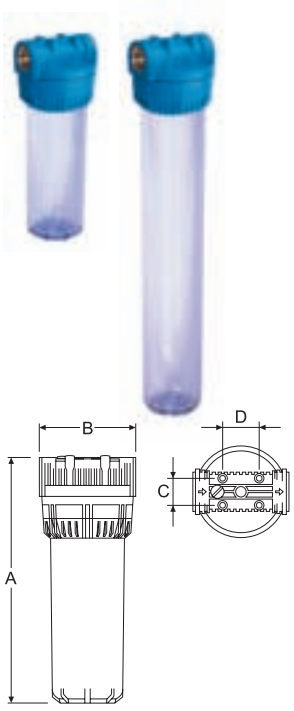
CÓDIGO	A	B	C
58116	510	245	280

CÓDIGO	Modelo	Temperatura	Limites presión de trabajo	Cat.	€/un
58116	Ósmosis Idrapure MERLIN	5 a 35 ºC	2,8 a 5,5 bar	I01	**990,00**
45406	Membrana Idrapure MERLIN (se precisan 2 uds)			I01	**235,00**
45407	Prefiltro Sedimentos Idrapure MERLIN			I01	**27,90**
45408	Prefiltro Carbón Idrapure MERLIN			I01	**47,44**
45409	Postfiltro Idrapure MERLIN			I01	**27,01**

DATOS TÉCNICOS

Modelo	Q/Prod. (l/min)	Recuperación		Rechazo Sales	
	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.
Ósmosis Idrapure MERLIN	0,95	23%	33%	90%	99%

Para Kit aumento de presión, consultar



idraCLEAN FD3

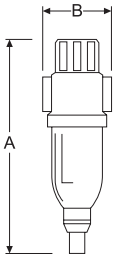
- Carcasa porta cartucho 3 piezas para cartuchos de 5", 9¾ " o 20", para aplicaciones domésticas.
- Conexiones roscadas reforzadas con insertos de latón. Válvula de purga manual.
- Presión máxima de trabajo 8 bar. Presión de rotura 35 bar.
- Temperatura de trabajo 0ºC a 50ºC.
- Posibilidad de sujeción mural mediante soporte plástico suministrado como accesorio cód. 45417.

MEDIDAS (mm)

CÓDIGO	A	B	C	D
58164	190	122	33	44
58166	190	122	33	44
58167	312	122	33	44
58168	312	122	33	44
45414	312	122	33	44
58170	570	122	33	44
45416	570	122	33	44

CÓDIGO	Modelo	Conexión	Vaso	Q. Máx.	Cat.	€/un
58164	Filtro Idraclean FD3/5-1/2"	½" H	5"	6,0 m³/h	I01	**33,13**
58166	Filtro Idraclean FD3/5-1"	1" H	5"	6,0 m³/h	I01	**30,56**
58167	Filtro Idraclean FD3/10-1/4"	¼" H	9 ¾"	2,0 m³/h	I01	**25,86**
58168	Filtro Idraclean FD3/10-1/2"	½" H	9 ¾"	6,0 m³/h	I01	**30,36**
45414	Filtro Idraclean FD3/10-1" *	1" H	9 ¾"	6,0 m³/h	I01	**27,01**
58170	Filtro Idraclean FD3/20-3/4"	¾" H	20"	6,0 m³/h	I01	**86,60**
45416	Filtro Idraclean FD3/20-1"	1" H	20"	6,0 m³/h	I01	**86,60**
45417	Soporte escuadra pared FD				I01	**6,23**
45419	Llave filtro FD				I01	**5,36**

* El cód. 45414 se suministra con cartucho bobinado desechable FA 20/10 de 20 micras. El resto sin cartucho.



idraCLEAN EKO

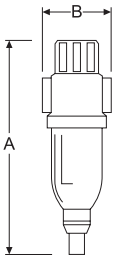
- Filtro de malla autolimpiante manual, para aplicaciones domésticas, comerciales o industriales de pequeño caudal.
- Cabezal construido en latón, vaso transparente en Trogramid-T.
- Conexiones en línea para instalación en tuberías horizontales.
- Sistema de limpieza de accionamiento manual por barrido de la superficie del cartucho e inversión del flujo de agua.
- Presión máxima de trabajo 10 bar.
- Presión de rotura 35 bar.
- Temperatura de trabajo 0ºC a 40ºC.
- **Cumplen con la normativa EN 13443-1**

MEDIDAS (mm)

CÓDIGO	A	B
58237	312	100
58238	312	100
58239	313	100
64517	364	265

CÓDIGO	Modelo	Filtración	Conexión	Q. Máx.	Cat.	€/un
58237	Filtro Idraclean EKO-¾"	90µm	¾"H	3,2 m³/h	I01	**260,00**
58238	Filtro Idraclean EKO-1"	90µm	1"H	4,5 m³/h	I01	**272,00**
58239	Filtro Idraclean EKO-1¼"	90µm	1¼"H	5,0 m³/h	I01	**281,00**
64517	Filtro Idraclean EKO-2"	90µm	2"H	11,0 m³/h	I01	**711,00**

Para mayor capacidad, consultar



MEDIDAS (mm)

CÓDIGO	A	B
58235	350	177
45443	350	179
58236	353	190
45444	416	198

idraCLEAN TOP

- Filtro de malla autolimpiante manual, para aplicaciones domésticas, comerciales o industriales de pequeño caudal.
- Cabezal construido en latón, vaso transparente en Trogramid-T.
- Pletina de conexión orientable para instalación en tuberías horizontales o verticales.
- Sistema de limpieza de accionamiento manual por barrido de la superficie del cartucho y turbina interior rotativa para una mayor eficacia de la limpieza a contracorriente.
- Presión máxima de trabajo 10 bar.
- Presión de rotura 35 bar.
- Temperatura de trabajo 0ºC a 40ºC.
- **Cumplen con la normativa EN 13443-1**

CÓDIGO	Modelo	Filtración	Conexión	Q. Máx.	Cat.	€/un
58235	Filtro Idraclean TOP-¾"	90µm	¾"M	3,2 m³/h	I01	**376,00**
45443	Filtro Idraclean TOP-1"	90µm	1"M	4,5 m³/h	I01	**394,00**
58236	Filtro Idraclean TOP-1¼"	90µm	1¼"M	5,0 m³/h	I01	**406,00**
45444	Filtro Idraclean TOP-1½"	90µm	2"M	8,0 m³/h	I01	**543,00**

idraCLEAN CARTUCHOS FA

- Filtración en profundidad. Construidos con hilo de polipropileno bobinado para una eficiente y exacta filtración. Certificado FDA.
- Amplia compatibilidad química.
- Desechables.
- Temperatura de trabajo 0ºC a 90ºC.
- Eficacia filtración > 85%.

CÓDIGO	Modelo	Filtración	Vaso	Q. Máx.	Cat.	€/un
58184	Cartucho Idraclean FA-05/5	5 µm	5"	0,2 m³/h	I01	**4,75**
58185	**Cartucho Idraclean FA-20/5**	5 µm	5"	0,3 m³/h	I01	**4,75**
45429	Cartucho Idraclean FA-05/10	5 µm	9 ¾"	0,6 m³/h	I01	**6,78**
45431	Cartucho Idraclean FA-20/10	20 µm	9 ¾"	1,7 m³/h	I01	**6,78**
58188	Cartucho Idraclean FA-50/10	50 µm	9 ¾"	1,9 m³/h	I01	**6,99**
58189	Cartucho Idraclean FA-100/10	100 µm	9 ¾"	2,0 m³/h	I01	**6,99**
58191	Cartucho Idraclean FA-05/20	5 µm	20"	1,2 m³/h	I01	**13,67**
58193	Cartucho Idraclean FA-20/20	20 µm	20"	3,4 m³/h	I01	**12,57**
58194	Cartucho Idraclean FA-50/20	50 µm	20"	3,8 m³/h	I01	**12,57**
58195	Cartucho Idraclean FA-100/20	100 µm	20"	4,0 m³/h	I01	**12,57**

idraCLEAN CARTUCHOS RLA

- Filtración en superficie. Construidos en PP con malla lavable en poliamida para una eficiente filtración.
- Lavables y reutilizables.
- Temperatura de trabajo 0ºC a 60ºC.
- Cartuchos OT, aptos para carcasas OT Ø 1½" y 2".

CÓDIGO	Modelo	Filtración	Vaso	Q. Máx.	Cat.	€/un
58205	Cartucho Idraclean RLA-5	80 µm	5"	1,5 m³/h	I01	**11,75**
45432	Cartucho Idraclean RLA-10	80 µm	9 ¾"	3,5 m³/h	I01	**11,93**
58207	Cartucho Idraclean RLA-20	80 µm	20"	6,0 m³/h	I01	**37,46**

idraCLEAN CONSUMIBLES

CÓDIGO	Modelo	Cat.	€/un
24362	Resina cationica descalcificación. Sacos de 25 litros. Precio por litro	I03	**4,51**
24366	Carbón activo granular. Sacos 25Kg. Precio por Kg	I03	**7,06**

Para otros modelos y conexiones, consultar

SAL

Sal granada
Sal gruesa húmeda
Producto más natural y ecológico exento de cualquier tipo de tratamiento físico
Fácil disolución
Sal seca tipo T-3
Es la mejor calidad , su granulometría especial favorece y facilita la disolución
Fácil dosificación parcial y transporte
Ausencia de insolubles

CÓDIGO	Modelo	Cat.	€/kg
24367	Sal regenerante descalcificación. Sacos 25Kg. Precio por Kg	I01	**1,15**
SALGR	Sal granada gruesa humeda 25Kg.(AZUL). Sacos 25Kg. Precio por Kg	I01	**0,43**

*PVP para 1Kg
Tanto la SALGR como la SALII se suminsitran en sacos de 25Kg

BOTELLAS

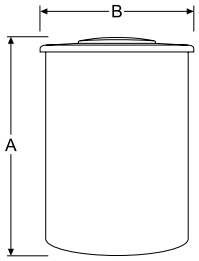
- Botellas de resina epóxi reforzadas con fibra de vidrio bobinada. Liner interior en PP o PE apto para contacto con agua potable.
- Boca superior roscada Ø2½"-8NPSM o Ø4"-8UN. Según modelo.
- Presión de trabajo 0-10 Kg/cm^2.
- Temperatura de trabajo 5-50°C.
- Todas estas botellas se suministran con peana.

CÓDIGO	Modelo	Litr.	Ø	Altura	Cat.	€/un
58319	Botella Poliester 8.17	8	215	440	I01	**53,00**
58320	Botella Poliester 7.35	15	190	905	I01	**76,00**
58321	Botella Poliester 8.35	20	215	905	I01	**80,00**
58322	Botella Poliester 10.35	30	265	905	I01	**98,00**
58323	Botella Poliester 10.54	45	265	1.380	I01	**116,00**
58324	Botella Poliester 12.48	60	305	1.235	I01	**137,00**
58325	Botella Poliester 13.54	70	345	1.575	I01	**172,00**
58326	Botella Poliester 14.65/4-0	100	365	1.675	I01	**291,00**
58327	Botella Poliester 16.65/4-0	125	420	1.675	I01	**319,00**
58328	Botella Poliester 18.65/4-0	175	490	1.725	I01	**553,00**
58331	Reducción 4x2½"				I01	**55,00**

DEPÓSITOS SALMUERA

- Construidos en polietileno soplado o rotomoldeado, según modelo, de gran resistencia química. Aptos uso alimentario.

CÓDIGO	Modelo	Volumen	Cat.	€/un
58334	Depósito Q-085	85 lt	I01	**64,00**
58335	Depósito CT-200	200 lt	I01	**150,00**
58336	Depósito CT-300	300 lt	I01	**254,00**
58337	Depósito CT-500	500 lt	I01	**375,00**
58338	Depósito CT1000	1.000 lt	I01	**438,00**
58339	Depósito CT-1500	1.500 lt	I01	**564,00**
58340	Depósito CT-2000	2.000 lt	I01	**666,00**



MEDIDAS (mm)

CÓDIGO	A	B
58334	790	380
58335	1.050	530
58336	1.230	680
58337		860
58338	1.400	1.250
58339	1.390	1.500
58340	1.570	1.510

Condiciones de venta

1. AMBITO DE APLICACIÓN

Estas condiciones de venta (las "**Condiciones de Venta**") se aplicarán a todas las compraventas de nuestros productos (los "**Productos**") entre Fluidra Comercial España, S.A.U. con domicilio social en Calle Pintor Velázquez nº 10, Polinyà (Barcelona), y NIF A-08503930 (la "**Empresa**") y la parte compradora (el "**Comprador**"). Las partes acuerdan que las Condiciones de Venta facilitadas por la Empresa formarán parte inseparable de la relación contractual entre ellas, entendiéndose aceptadas por el Comprador de manera expresa, voluntaria y sin reservas con la firma y/o la solicitud de cualquier pedido, o cualesquiera otros documentos, acuerdos que se formalicen entre las partes o, si la relación contractual no se formaliza por escrito, desde que la Empresa haya facilitado un ejemplar de las mismas al Comprador y este no manifiesta, de forma escrita su oposición en el plazo de treinta (30) días.

La Empresa se reserva la facultad de modificar las Condiciones de Venta, poniendo a disposición del Comprador las Condiciones de Venta actualizadas y vigentes en cada momento. Las partes acuerdan que las Condiciones de Venta modificadas facilitadas por el primero, formarán parte inseparable de la relación contractual entre ellas, entendiéndose aceptadas por el Comprador de manera expresa, voluntaria y sin reservas, si trascurridos treinta (30) días desde que sean facilitadas por la Empresa, el Comprador no manifieste, de forma escrita, su oposición.

Cualesquiera condiciones de contratación o políticas del Comprador quedan excluidas expresamente por aplicación de las presentes Condiciones de Venta. Asimismo, las presentes Condiciones de Venta sustituyen a todos los restantes contratos o pactos, escritos o verbales, concluidos entre las partes de forma previa a la suscripción de las Condiciones de Venta en relación con el objeto de las mismas, las cuales dejarán de tener vigencia y efectividad desde la fecha de su aceptación.

2. PEDIDOS

Para evitar errores y mejorar la gestión, los pedidos (los "**Pedidos**") deben remitirse por escrito a nuestro Servicio de Atención de Clientes (SAC), nº teléfono 902.42.32.22 o 937.48.67.00, Fax. 902.94.61.81, E-mail: clientes@fluidra.es, Portal online: http://pro.fluidra.es.

La Empresa se reserva la posibilidad de modificar en cualquier momento el catálogo de sus Productos, las características de los mismos o incluso la interrupción, sustitución o descatalogación de éstos. El Comprador declara ser conocedor de esta circunstancia y que ello puede suponer modificaciones en los Pedidos.

3. ENTREGA

Salvo pacto escrito en contrario, como fecha y lugar de entrega se entenderá siempre la de salida de la mercancía de nuestros almacenes (Ex Works – Incoterms 2010). La entrega de los Pedidos se realizará dentro de los cuatro (4) días hábiles siguientes a su aceptación por parte de la Empresa o de tres (3) semanas en los supuestos de exportación, siempre y cuando dispongamos de existencias suficientes para atenderlo. En su defecto confirmaremos el plazo de entrega tan pronto como sea posible.

El incumplimiento de la fecha de entrega no autoriza al Comprador a anular su Pedido ni a exigir ninguna indemnización o compensación renunciando expresamente el Comprador al ejercicio de cuantas acciones le pudieran competer por retrasos cuando sean debidos a contingencias involuntarias o fuera del control de la Empresa y/o de fuerza mayor o cuando el Comprador no haya respetado todas o parte de sus obligaciones.

4. PRECIOS / TARIFAS

Salvo pacto escrito en contrario, nuestros precios se entienden siempre "Franco almacén de salida" (Ex Works – Incoterms 2010), embalajes incluidos, siendo por cuenta del Comprador todos los impuestos, arbitrios y cualquier otro gasto.
Serán aplicables las tarifas vigentes en el momento de la recepción del Pedido conforme al catálogo vigente de la Empresa o al acuerdo particular que hayan alcanzado las partes para un Pedido concreto. No obstante lo anterior, la Empresa se reserva la posibilidad de revisar el precio en todo momento y de forma discrecional. Todos los precios serán considerados como netos en euros y sin ninguna deducción. Salvo pacto expreso en contrario, los precios no incluyen impuestos, tasas u otras cargas o costes, tanto de naturaleza general como especial, los cuales serán a cargo del Comprador.

La Empresa se reserva el derecho a modificar las condiciones comerciales pactadas anualmente con el Comprador por motivos de política interna de la Empresa. En ese supuesto, la Empresa contactará con el Comprador para informarle sobre dicho cambio y para pactar unas nuevas condiciones comerciales con este.

Recargo por cantidad no estándar: a todos los artículos agrupados dentro de las familias comerciales de "Accesorios de PVC de diámetro menor de 250mm", el sistema aplica un recargo del +5% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

Adaptaremos los pedidos de producto químico a cajas completas para envíos desde nuestro operador logístico.

5. TRANSPORTE

Las mercancías viajan siempre por cuenta y riesgo del Comprador, incluso aquellas que sean tratadas a portes pagados. Cualquier gasto suplementario no previsto en nuestras tarifas (embalajes marítimos, métodos especiales de descarga, envíos por régimen de equipaje, avión, etc) serán siempre por cuenta y riesgo del Comprador. Para los envíos de mercancías fuera de la Península Ibérica y Portugal se deberá solicitar cotización de transporte especial que será siempre por cuenta y riesgo del Comprador, tomando como referencia, salvo pacto en contrario, lo siguiente:

Tipos de pedido	Portes
Pedidos en general	Portes pagados para Pedidos de Importe Neto superior a **499 €**. En el caso de que el Pedido no alcance esta cifra, Fluidra Comercial España cargará un importe mínimo de **14,90 €** en concepto de transporte y gestión, en el albarán de la primera entrega del pedido.
Pedidos que incluyan: • Tuberías, Mangos, • Balsas y depósitos de PE • Arena de sílex • Sal • Vidrio filtrante • Carbón activo • Diatomeas, • Antracita • Revestimiento vítreo	Portes pagados para Pedidos de Importe Neto superior a **1.499 €.** En el caso de que el Pedido no alcance esta cifra, se cargará un importe en el albarán de la primera entrega del pedido, según los siguientes conceptos: • Tuberías, Balsas PE, Depósitos PE y Mangos: 13% del valor de las líneas de los Productos de estas familias. • Arena de sílex, sal, vidrio filtrante y Maxiset: 42% del valor de las líneas de los Productos de estas familias. • Revestimiento vítreo, carbón activo, antracita, diatomeas, Hidronet y Jointplus: 11% del valor de las líneas de los productos de estas familias. Se cargará un importe mínimo de **14,90 €** si aplicados estos porcentajes, no se alcanza dicho importe.
Cubiertas automáticas	En el caso de necesitar un método de descarga especial (camión pluma /camión grúa) solicitar cotización en el Pedido.
Métodos de descarga especial	En el caso de necesitar un método de descarga especial (camión pluma / camión grúa) solicitar cotización en el Pedido.

El Comprador tendrá un plazo de 7 días hábiles a contar desde la entrega de los Productos para inspeccionar posibles daños ocultos, verificar que cumplen con las especificaciones técnicas y, en su caso, dar la conformidad a la entrega. Se entenderá que el Comprador acepta la entrega en los siguientes casos: (i) aceptación expresa por su parte; (ii) falta de pronunciamiento por su parte sobre la aceptación; (iii) reventa o distribución de los Productos.

6. GARANTÍA

Todos nuestros Productos comercializados por la Empresa gozan de una garantía de DOS AÑOS a partir de la fecha de su entrega de conformidad con lo previsto en el Real Decreto Legislativo 1/2007 de 16 de noviembre en virtud del cual se aprueba el Texto Refundido de la Ley General para la defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias.

En caso de venta de Productos a clientes distintos de consumidores y usuarios, los Productos están amparados exclusivamente por la garantía de producto específica y aplicable a cada uno de ellos conforme se indique en la correspondiente tarjeta o certificado de garantía o demás documentación oficial de la Empresa.

Para la efectividad de la presente garantía, el Comprador deberá acreditar la fecha de adquisición y recepción del Producto.

Para la eficacia de esta garantía, el Comprador deberá seguir estrictamente las indicaciones incluidas en la documentación que acompaña al producto, cuando ésta resulte aplicable según la gama y modelo del Producto. No se otorga ninguna garantía respecto del normal desgaste por uso de los Productos. En relación con las piezas, componentes y/o materiales fungibles o consumibles se someterá a lo dispuesto en la documentación que acompañe al Producto, en su caso.

La garantía no cubre aquellos casos en que el Producto: (i) haya sido objeto de un almacenaje o uso incorrecto; (ii) haya sido instalado, mantenido o manipulado por persona no autorizada; (iii) haya sido reparado o mantenido con piezas no originales o (iv) haya sido instalado o puesto en marcha de manera incorrecta.

En caso de que el Comprador proceda a la reventa de los Productos fuera del territorio español, el procedimiento de reclamación de garantía está sujeto a las políticas internas del grupo, a la distinta disponibilidad de servicios técnicos y a la normativa imperativa aplicable en cada caso, a cuyos efectos deberán de ponerse en contacto con la Empresa a través de los procedimientos que se indican en la cláusula 8.

7. PAGO

Salvo pacto escrito en contrario, todos los pagos serán efectuados AL CONTADO, a su salida del almacén de la Empresa. Los gastos, tasas e impuestos aplicables en el momento del Pedido o posterior al mismo son a cargo del Comprador.

El retraso en el pago o en la aceptación de efectos para el pago, darán lugar a un interés del 2% mensual a partir del vencimiento, sin necesidad de notificaciones o requerimientos al Comprador. Cualquier modificación en la forma y/o en la fecha de vencimiento del pago deberá ser autorizado por escrito por esta Empresa.

Asimismo, el Comprador reembolsará a la Empresa, en concepto de daños y perjuicios, entre otras, las comisiones bancarias y costas judiciales, derivadas de la devolución, protesto o reclamación de efectos impagados.

8. DEVOLUCIONES, REPARACIONES Y RECLAMACIONES

Política de Devoluciones, Reparaciones y Reclamaciones

Para todas las incidencias

Ante cualquier incidencia en el Producto ya sea por no conformidad en el envío, o por problemas de funcionamiento en la instalación, se deberán poner en contacto con nuestro Servicio de Atención al Cliente: Tel. **902.42.32.22** / **93.748.67.00**, nuestro Servicio de E-mail incidencias@fluidra.es, donde les indicarán como proceder en cada caso.

Para las devoluciones de material en buen estado

Para proceder a cualquier devolución de material, es imprescindible indicar el número de albarán con el que se efectuó la entrega.

No se admitirán devoluciones transcurrido **1 mes** desde la fecha del albarán de venta hasta la fecha de apertura de la reclamación. Si por decisión comercial se aceptara una devolución que no estuviera dentro de este plazo, se aplicará un demérito del 10%. En ningún caso se aceptará material después de los **3 meses** de la fecha de entrega.

No se aceptará ninguna devolución de trabajos o Productos especiales que se ajusten a las características diseños y proyectos solicitados por el cliente. El material descatalogado no está sujeto a devolución.

En caso de cualquier incidencia en la recepción de la mercancía es imprescindible hacerla constar en el documento de entrega de la agencia, y comunicarlo a nuestro Servicio de Atención al Cliente en un plazo máximo de 24 horas para tramitar la reclamación.

Las devoluciones de material se deben producir en condiciones óptimas para el transporte, y en las mismas condiciones de montaje que se entregó.

En caso de que el material recibido no sea conforme con el material solicitado, se deberá comunicar al Servicio de Atención al Cliente, y es responsabilidad de la Empresa recoger y tramitar la devolución del material desde el domicilio del cliente a nuestras instalaciones.

En caso de que el material enviado sea conforme en código y cantidad y se quiera proceder a la devolución del mismo dentro del **primer mes** desde la fecha del albarán de venta, es responsabilidad del Comprador hacernos llegar el material a nuestra Delegación más cercana, o a la central de Devoluciones sita en Polinyà. Si el cliente solicita en este caso que asumamos nosotros la recogida, se pasaran los cargos correspondientes a los portes que ocasione al Comprador.

Las Delegaciones NCD Autoservicios, sólo aceptaran materiales de devolución en perfecto estado de venta, y que el cliente haya retirado de las estanterías del Autoservicio. Para el resto de materiales deberán contactar con el Servicio de Atención al Cliente.

Para las Devoluciones de material usado para su reparación o reposición

No se aceptará ningún material para su reparación o cambio, que no venga acompañado por la Hoja de Reclamaciones que les facilitará nuestro personal del Servicio de Atención al Cliente.

Para los Productos que estén en Garantía, la Empresa, asumirá todos los gastos ocasionados para su reparación o sustitución, recogiendo el material en el domicilio social del Comprador y gestionándolo hasta que se cierre la incidencia con la reparación o reposición sin cargo. El proceso administrativo conlleva cargo y abono del material.

Las devoluciones de material se deben producir en condiciones óptimas para el transporte, y en las mismas condiciones de montaje que se entregó.

Para los Productos que no estén en Garantía, procederemos del mismo modo que en el caso anterior, enviando el correspondiente presupuesto para su aceptación y posterior reparación. Dicho presupuesto incluirá un cargo de Portes de **14,90** €

En caso de que el cliente rechace el presupuesto y solicite el retorno del material, se pasará un cargo bajo el concepto de PRESP. NO ACEPTADO por un importe de **30 €** (gastos de devolución incluidos)

En el caso de no aceptar el presupuesto y no solicitar el retorno del material, procederemos a su destrucción/reciclaje y se pasará un cargo bajo el concepto de DESTRUCCION por un importe de **25 €.**

En caso de re-embalar el producto una vez reparado, se pasará un cargo bajo el concepto EMBALAJE por un importe de **4 €.**

9. ANULACIÓN

Sin perjuicio de otras acciones que pudieran correspondernos, nos reservamos el derecho de resolver o anular de pleno derecho cualquier operación en caso de incumplimiento de las presentes condiciones, así como en los supuestos de impago, retraso en el pago de suministros anteriores, así como también si se iniciaran frente al Comprador procedimientos ejecutivos o se le declarara en concurso de acreedores.

En caso de resolución o anulación por parte del Comprador de un Pedido o de parte de él, sin acuerdo previo, el Comprador abonará a la Empresa una indemnización equivalente al 20% del valor de las mercancías a las que afecte la resolución o anulación, sin perjuicio de que la Empresa exija además los daños y perjuicios ocasionados por la anulación del Pedido.

10. PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL

La Empresa es la titular de sus derechos de propiedad industrial e intelectual que a título enunciativo y no limitativo comprenden los siguientes: patentes, marcas, logotipos, símbolos, nombres comerciales, fotografías, planos, presentaciones, etc. (en adelante, los" Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial").

El Comprador reconoce expresamente la titularidad de estos derechos y acepta que no adquirirá ningún Derecho de Propiedad Intelectual e Industrial derivados de la relación contractual entre las partes, obligándose a respetarlos, así como a no reivindicar de modo alguno, contradecir, limitar, registrar o condicionar los derechos de la Empresa.

Toda la información revelada a los efectos de la relación contractual por cualquiera de las partes, será propiedad de cada una de las mismas, y ninguna licencia o similar se podrá considerar derivada del intercambio de información entre las partes. La titularidad de los Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial corresponderá a la parte que los ha originado. Ninguna de las partes podrá, en ningún caso, iniciar una solicitud de registro para proteger los derechos que pudieren surgir derivados de la información facilitada por la otra parte.

11. CONFIDENCIALIDAD

El Comprador está obligado a mantener en secreto la información confidencial que reciba con tal carácter de la Empresa o sus representantes, comprometiéndose a impedir la divulgación de las mismas y hacer el uso de la misma estrictamente pactado al efecto.

De acuerdo con la normativa de protección de datos, los legales representantes firmantes de este Contrato reconocen quedar informados y consentir que sus datos personales, así como los que sean generados durante la ejecución de la relación contractual, sean incorporados a un fichero titularidad de cada Parte respectivamente, con la finalidad de llevar a cabo la gestión, desarrollo, cumplimiento y control de la relación contractual.

Por otro lado, quedan informados acerca de la posibilidad de ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición dirigiéndose por escrito a las direcciones postales indicadas en el encabezamiento del presente Contrato.

12. RESERVA DE DOMINIO

La Empresa se reserva la propiedad de los Productos vendidos hasta que el Comprador haya satisfecho enteramente el pago del precio y, en cualquier momento durante ese tiempo, podrá retirarla total o parcialmente del domicilio de aquel.

13. RESPONSABILIDAD

Cada parte será responsable de sus actos y omisiones conforme a la Ley. No obstante lo anterior, ninguna parte será responsable frente a la otra de ningún lucro cesante, daño indirecto, especial o incidental, o de pérdidas de ingresos, de oportunidad comercial, de beneficios reales o anticipados, renombre comercial o de reputación.

14. NULIDAD

El hecho de que parte de las Condiciones de Venta acordadas por las partes pase a ser nula o inválida, no afectará a la validez del resto de la relación contractual entre las partes.

15. JURISDICCIÓN Y LEY APLICABLE

Cualquier litigio entre las partes se someterá a la jurisdicción y competencia exclusiva de los Juzgados y Tribunales de la ciudad de Sabadell. Salvo normas imperativas del lugar de comercialización, y supletoriamente a estas condiciones, la venta se regirá por la ley española.

NOTAS

NOTAS

NOTAS

guaranteed

PREMIUM QUALITY

100%

FLUIDRA

FLUIDRA COMERCIAL ESPAÑA

C/Pintor Velázquez, 10
E-08213 – Polinyà (Barcelona)
Tel. 902 42 32 22 - Fax. 902 94 61 82
E-mail: clientes@fluidra.es
www.fluidra.es