



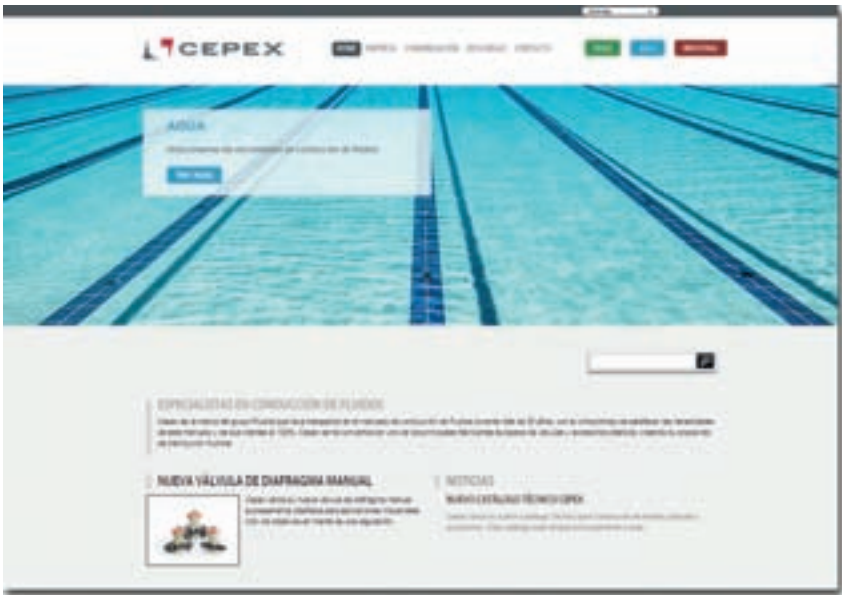
CONDUCCIÓN DE FLUIDOS
1 Marzo 2022



VISITE NUESTRAS WEBS PARA SABER MÁS SOBRE NUESTROS PRODUCTOS

VISIT OUR WEBSITES TO LEARN MORE ABOUT OUR PRODUCTS

WWW.CEPEX.COM



WWW.CEPEXINDUSTRIAL.COM



WWW.CEPEXIRRIGATION.COM



ESP

ENG

PAG.

ACCESORIOS PRESIÓN PVC-U	PVC-U PRESSURE FITTINGS	17	PVC-U
ADHESIVOS Y DISOLVENTES	SOLVENT CEMENT / CLEANERS	41	
TUBERÍA PVC-U	PVC-U PIPE	42	
ACCESORIOS PRESIÓN PVC-C	CPVC PRESSURE FITTINGS	47	CPVC
VALVULERÍA	VALVES	53	Válvulas
VÁLVULAS ACTUADAS	ACTUATED VALVES	88	
ARQUETAS RIEGO	IRRIGATION VALVE BOXES	103	PP
ACCESORIOS COMPRESIÓN PP	PP COMPRESSION FITTINGS	105	
ACCESORIOS PP	PP FITTINGS	117	
PE100 ELECTROSOLDABLE	PE100 ELECTROFUSION	123	PE100
PE100 SOLDADURA A TOPE	PE100 BUTT WELDING	125	
ENCOLAR PVC GRIS	PVC GREY SOLVENT SOCKET	128	Evacuación
JUNTA ELÁSTICA COLOR TEJA	RUBBER RING JOINT ORANGE	133	
LÍNEA DE SUELO	FLOOR LINE	134	
RECAMBIOS	SPARE PARTS	138	Recambios

FLUIDRA

THE PERFECT POOL EXPERIENCE

Fundada en 1969, Fluidra es la empresa líder a nivel global en el sector de la piscina y el wellness, con una dilatada experiencia en el desarrollo de servicios y productos innovadores en el mercado de la piscina residencial y comercial. Ofrecemos a nuestros clientes una amplia gama de productos de las marcas más reconocidas del sector, a través de nuestra presencia geográfica en más de 45 países. Gracias al origen multicultural de nuestros equipos, Fluidra es capaz de entender perfectamente las necesidades de sus clientes y adecuarse a ellas.

En la actualidad tenemos más de 6.000 empleados y los recursos necesarios para acelerar la innovación en áreas clave, como la eficiencia energética, la robótica y el Internet de las cosas.

Uno de los últimos hitos más importantes a destacar, es que hemos desarrollado nuestro **plan ESG 2020- 2026 llamado "Responsibility Blueprint"** que tiene el objetivo de integrar la sostenibilidad dentro de la gestión empresarial.

Estamos convencidos de que una empresa con unos altos estándares ESG, es una empresa económicamente más sostenible y más valorada por sus clientes, empleados y accionistas.

Hemos realizado unos pequeños pero significativos cambios en nuestra Misión para reflejar nuestra nueva iniciativa ESG: **"Crear la experiencia perfecta de piscina y wellness de forma responsable"**. Además, también hemos aprovechado la oportunidad para presentar una nueva Visión de la empresa, teniendo en cuenta que la Misión describe el "qué", es decir, para qué nos despertamos todos los días; mientras que la Visión describe el "por qué", es decir, por qué lo hacemos, nuestra razón o propósito motivador.

MISIÓN

Crear la experiencia perfecta de piscina y wellness de forma responsable.

VISIÓN

Mejorar la vida de las **personas** a través de **soluciones innovadoras y sostenibles** que transforman la manera de disfrutar del **agua** para el ocio y la salud.

NUESTROS VALORES



COLABORACIÓN CON EL CLIENTE

Creamos valor para nuestros usuarios y clientes



PASIÓN POR EL ÉXITO

Estamos comprometidos, somos responsables y consecuentes



HONESTIDAD & CONFIANZA

Somos justos, transparentes y accesibles



TRABAJO EN EQUIPO & INCLUSIÓN

Somos humildes y tenemos en cuenta todas las perspectivas



EXCELENCIA & INNOVACIÓN

Nos esforzamos por mejorar continuamente y ser los mejores con responsabilidad



APRENDER & ADAPTARSE

Tenemos una actitud abierta, flexible y positiva

www.fluidra.com



DATOS SIGNIFICATIVOS



Empleados



Países



Delegaciones
comerciales



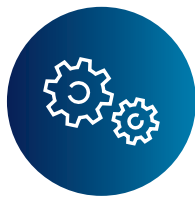
Centros de
producción

MODELO INTEGRADO DE NEGOCIO



R+D+i

Excelencia en innovación, con más de 200 ingenieros y alrededor de 1.400 patentes



Producción

+35 plantas multi-tecnológicas flexibles en países clave



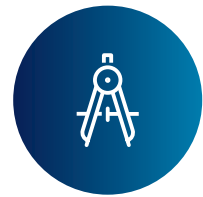
Logística

Operadores logísticos para asegurar entregas rápidas y fiables



Distribución

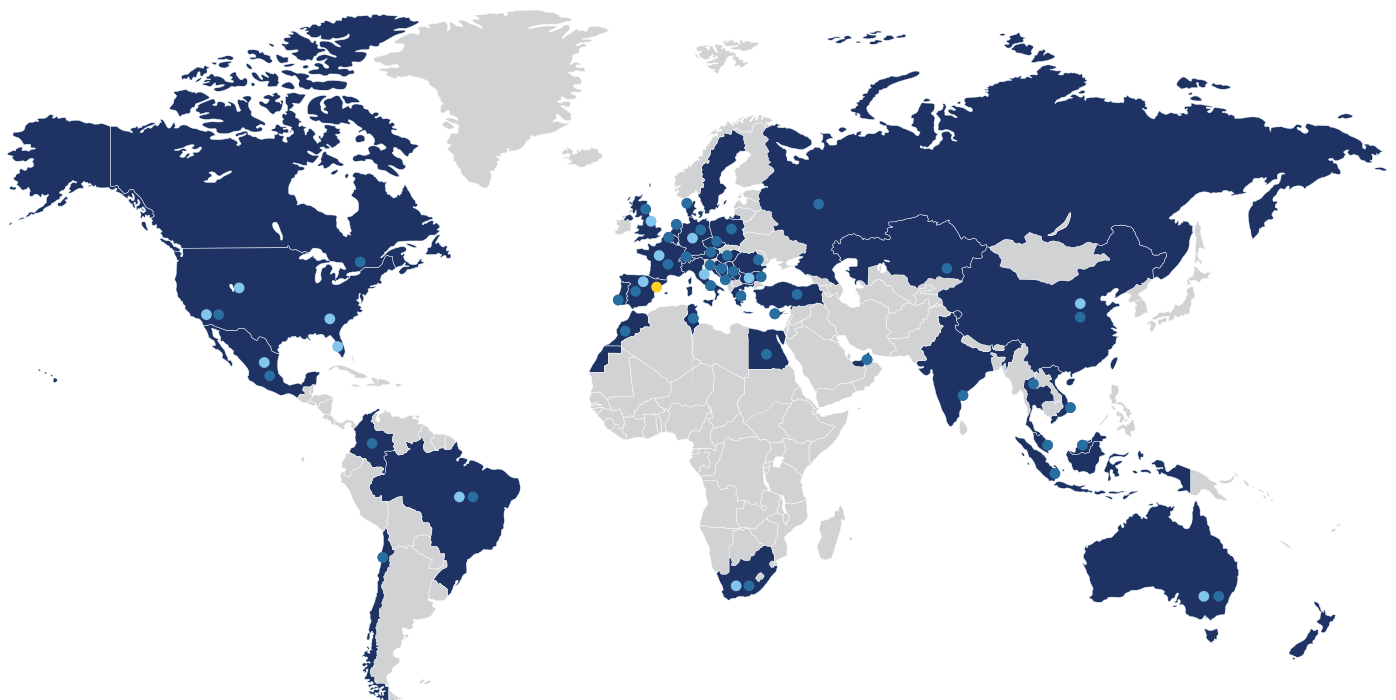
+135 puntos de venta, que dan apoyo y formación a los clientes profesionales de más de 45 países



Ingeniería

Diseño e ingeniería de proyectos acuáticos

UNA POTENCIA GLOBAL



● Delegaciones comerciales

● Centros de producción

● Sede central

COMPROMETIDOS CON NUESTROS DEPORTISTAS



La Real Federación Española de Natación (RFEN) y Fluidra tienen un acuerdo de patrocinio para trabajar juntos y poner a disposición de los nadadores la mejor tecnología disponible para instalaciones acuáticas y piscinas de competición. El grupo Fluidra está comprometido con los deportistas de élite y apuesta por los jugadores de waterpolo patrocinando al Club Natació Sabadell (CNS) y al Club Atlètic Barcelona (CNAB).



5 razones para trabajar con

FLUIDRA COMERCIAL ESPAÑA

1 PROXIMIDAD

- 19 Centros Fluidra Pro Center y 2 delegaciones en islas
- 34 agentes Servicio Atención al Cliente (SAC)
- 50 comerciales Fluidra
- 15 técnicos propios y 35 SAT's

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:**
Equipo comercial y técnico experimentado y con amplia formación.

3 EXPERIENCIA

- Más de 50 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 40.000 artículos forman la cartera de productos que ponemos al alcance de nuestros clientes.

5 DISPONIBILIDAD

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



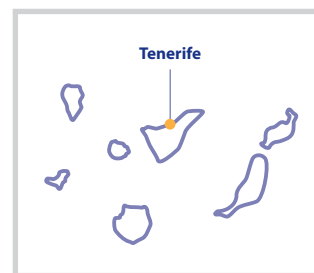
PUNTOS DE VENTA

FLUIDRA
PRO CENTER

Fluidra Comercial España está presente en todo el territorio nacional a través de 19 puntos de venta.

Para localizar su centro más cercano visite pro.fluidra.com/es_es.

Fluidra Comercial España
Av. Alcalde Barnils, 69
08174 Sant Cugat del Vallès
(Barcelona)



SERVICIO ATENCIÓN
AL CLIENTE

clientes@fluidra.es



937 48 67 00

FLUIDRA
PRO CENTER

Servicio Atención al Cliente

(Exclusivo para profesionales)

Tel. 937 48 67 00

clientes@fluidra.es



SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Tiene a su disposición nuestro **Servicio de Atención al Cliente** mediante nuestro correo electrónico:

clientes@fluidra.es

1 ATENCIÓN COMERCIAL

Consulte sobre sus descuentos, el stock disponible o tramitar sus pedidos, indicando en el correo electrónico su número de cliente y el código del producto Fluidra.

2 SITUACIÓN PEDIDOS

Solicite el estado de sus pedidos así como las entregas de los mismos indicando en su correo electrónico su número de cliente y número de pedido Fluidra.

3 POST-VENTA

Informe sobre un nuevo caso referente a devoluciones y reparaciones. Para una mejor atención, indique en el correo electrónico la descripción del problema, la factura, el número de serie e imágenes de instalación o producto.

4 INFORMACIÓN TÉCNICA

Contacte con uno de nuestros técnicos especialistas para poder resolver cualquier duda técnica acerca de productos o para resolver dudas sobre la instalación de los mismos.

incidencias@fluidra.es

O si lo prefiere:

Llame al teléfono de nuestro Servicio de Atención al Cliente para contactar con uno de nuestros agentes.



937 48 67 00



FLUIDRA PRO ACADEMY

LA PLATAFORMA
DE APRENDIZAJE
ON-LINE PARA LOS
CLIENTES
DE FLUIDRA

proacademy.fluidra.com

Fluidra Pro Academy es una plataforma de aprendizaje diseñada para ti, con todo el conocimiento y las herramientas que necesitas para vender nuestros productos con confianza y seguridad.

¿Cómo convertirse en un PRO?

- 1** Entra en proacademy.fluidra.com
- 2** Regístrate
- 3** Empieza a aprender



Accesible
En cualquier momento,
en cualquier lugar



Rápido y sencillo
Mejores conocimientos
técnicos al alcance de la mano



Niveles
Básico, intermedio y
avanzado



Contenido exclusivo
Aprende lo que nadie más sabe.
Para profesionales.



Últimas novedades
Sé el primero en descubrir
los nuevos lanzamientos



ASTRALPOOL

CEPEX

ZODIAC

ZODIAC

ctx
pro

PISCINE
LAGHETTO





Entra en nuestra tienda online **EXCLUSIVA PARA PROFESIONALES**

y descubre la manera más fácil y cómoda de adquirir productos de Fluidra

ASTRALPOOL

CEPEX

PISCINE
LAGHETTO

ZODIAC

ctx
pro

pro.fluidra.com/es_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.com/es_es

FLUIDRA

GUÍA DE PRESENTACIÓN

- Para facilitar la consulta se utilizan índices con símbolos.
- Cada símbolo representa una familia de producto, p.e.: codos, válvulas, té, ...
- Los productos se han agrupado por afinidad funcional, p.e.: todas las válvulas juntas.
- Las informaciones técnicas se encuentran disponibles en el Catálogo Técnico Cepex.
- Los recambios se encuentran agrupados al final del documento.
- Los productos comercializados se han marcado con un (*) en la referencia técnica.

PRESENTATION GUIDE

- Picturized index helps you finding the required article.
- Each picture represents a product's category, e.g.: elbows, valves, tees, ...
- Products have been grouped according to their function, e.g.: all valves appear together.
- Technical details are supplied in Cepex Technical Catalog.
- Spare parts details are now included at the end of this document.
- Traded products have been marked with a (*) following its technical reference.

código de figura figure code fotografía photograph	descripción description	diámetro / rosca diameter / thread	presión nominal nominal pressure	referencia técnica technical reference	caja box	peso weight	piezas por caja units per box	piezas por pallet units per pallet	código comercial commercial code	precio unitario sin imp. unitary price without taxes	número familia family number
UP. 01. SF											F01
	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	24.000	11655	0,53			
20	16	05 01 020	B	2,8	140	16.800	01712	0,50			
25	16	05 01 025	B	2,8	80	9.600	01713	0,61			
32	16	05 01 032	C	5,5	90	5.400	01714	0,94			
40	16	05 01 040	C	5,2	55	3.300	01715	1,30			
50	16	05 01 050	D	9,5	60	1.800	01716	1,80			
63	16	05 01 063	D	10,7	36	1.080	01717	2,76			

Corzan® es una marca registrada de The Lubrizol Corporation

Corzan® is a registered trademark of The Lubrizol Corporation

Las referencias certificadas se pueden encontrar en el Catálogo Técnico Cepex o en la página web www.cepex.com

All the certificated references could be found in the Cepex Technical Catalogue or in the website www.cepex.com

Certificados
Certificates



Asociaciones
Associations



Colaboraciones
Collaborations

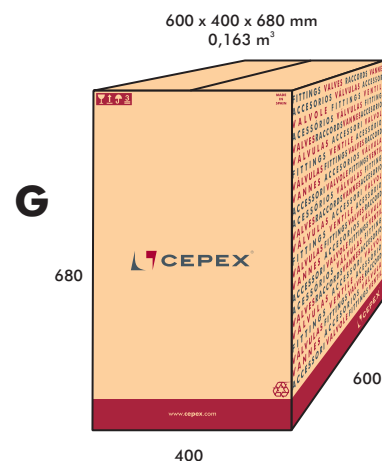
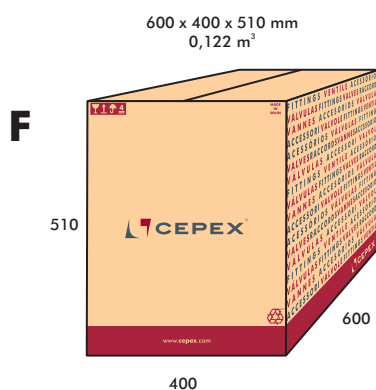
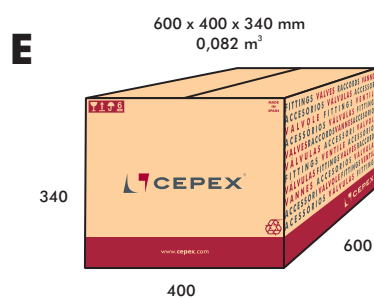
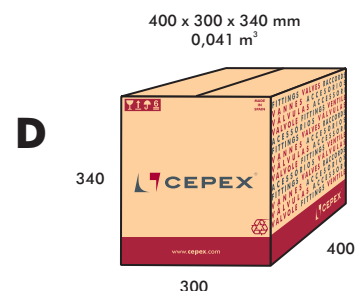
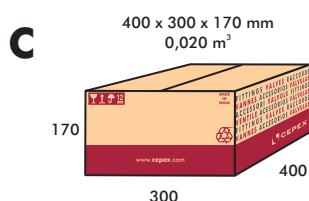
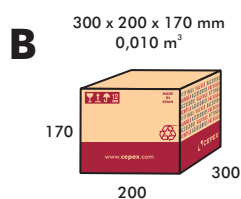


EMBALAJE:

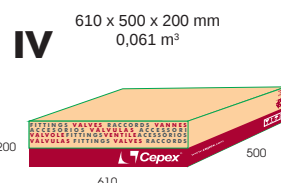
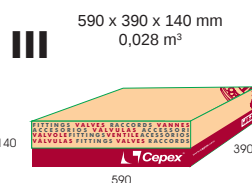
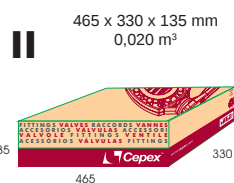
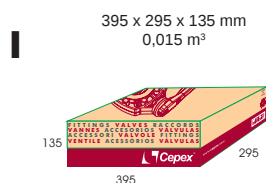
PACK	Modelo de caja Para embalajes no standard se indica su volumen en m ³ en la columna PACK.
kg.	Peso bruto por caja
Q(B)	Q: número de piezas totales por caja B: número de piezas por caja interior
Q(P)	Número de piezas totales por pallet

PACKAGING:

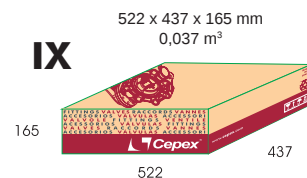
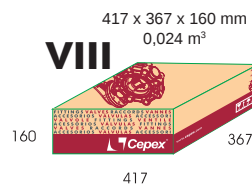
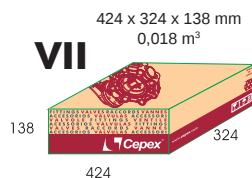
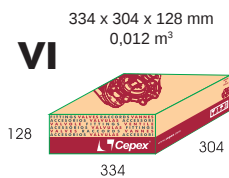
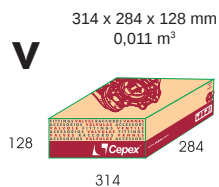
PACK	Box modell When non-standard boxes are used, volume (m ³) is shown in the PACK column.
kg.	Gross weight per box
Q(B)	Q: total quantity per box B: quantity per internal box
Q(P)	Total quantity per pallet



Válvulas de mariposa Serie Classic - Butterfly valves Classic Series



Válvulas de mariposa Serie Standard y Industrial - Butterfly valves Standard and Industrial Series



ACCESORIOS PRESIÓN PVC-U

PVC-U PRESSURE FITTINGS

PVC-U

CPVC

Válvulas

PP

PE100

Evacuación

Recambios

PVC-U

- 17** | Codos y curvas
Elbows & bends



- 33** | Enlaces 3 piezas
Unions



- 39** | Visores de líquidos
Sight glasses



CPVC

- 19** | Tés y cruces
Tees & crosses



- 36** | Enlaces espiga
Spigots



- 39** | Accesorios con junta elástica
Rubber-ring joint fittings



Válvulas

- 22** | Manguitos unión y reducciones
Sockets & reducers



- 37** | Colectores para electroválvulas
Manifolds for electric valves



- 40** | Caudalímetros
Flowmeters



PP

- 25** | Bridas y tornillería
Flanges & bolts



- 39** | Brida ranurada
Grooved coupling



- 41** | Adhesivos / disolventes / cinta
Solvent cement / cleaner / tape



PE100

- 29** | Tapones
Caps



- 42** | Tubería
Pipe



Evacuación

- 30** | Machones
Nipples



Recambios

UP. 01. SF

F01

**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	24.000	11655	0,53
20	16	05 01 020	B	2,8	140	16.800	01712	0,50
25	16	05 01 025	B	2,8	80	9.600	01713	0,61
32	16	05 01 032	C	5,5	90	5.400	01714	0,94
40	16	05 01 040	C	5,2	55	3.300	01715	1,30
50	16	05 01 050	D	9,5	60	1.800	01716	1,80
63	16	05 01 063	D	10,7	36	1.080	01717	2,76
75	16	05 01 075	D	9,2	21	630	01718	5,10
90	16	05 01 090	D	9,3	12	360	01719	8,62
110	16	05 01 110	E	19,1	14	210	01720	16,07
125	16	05 01 125	E	18,4	10	150	01721	23,10
140	16	05 01 140	E	12,1	5	75	01722	39,53
160	10	05 01 160	E	10,8	4	60	01723	46,13
200	10	05 01 200	F	15,0	3	30	01724	72,40
225	10	05 01 225	F	13,8	2	20	01725	121,60
250	10	05 01 250	G	21,1	2	20	01726	254,00
280	10	05 01 280 *	F	16,1	1	10	72572	625,00
315	10	05 01 315 *	G	22,4	1	10	01727	512,00
400	5	05 01 400 *	CP	98,5	3	3	34807	1.144,00

UP. 01. SFT

F01

**CODO 90° MIXTO**

encolar x roscar hembra

90° ELBOW

solvent socket x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x 1/2"	10	05 01 420	B	2,9	130	15.600	01728	1,10
25 x 3/4"	10	05 01 425	B	2,7	70	8.400	01729	1,27
32 x 1"	10	05 01 432	B	2,3	30	3.600	01730	1,70
40 x 1 1/4"	10	05 01 440	C	4,6	50	3.000	01731	2,25
50 x 1 1/2"	10	05 01 450	C	5,5	28	1.680	01732	3,33
63 x 2"	10	05 01 463	C	5,8	16	960	01733	4,67
75 x 2 1/2"	10	05 01 475 *	C	4,0	9	540	22596	14,47
90 x 3"	10	05 01 490 *	C	4,5	6	360	22597	21,67
110 x 4"	10	05 01 510 *	C	3,5	3	180	22598	33,37

UP. 01. SFTR

F01

**CODO 90° MIXTO REFORZADO**

encolar x roscar hembra

90° REINFORCED ELBOW

solvent socket x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x 1/2"	16	05 01 820	B	3,2	130	15.600	01740	2,22
25 x 3/4"	16	05 01 825	B	3,3	70	8.400	01741	2,59
32 x 1"	16	05 01 832	B	2,5	30	3.600	01742	3,34
40 x 1 1/4"	16	05 01 840	B	3,0	20	2.400	01743	4,25
50 x 1 1/2"	16	05 01 850	C	5,7	28	1.680	01744	6,10
63 x 2"	16	05 01 863	C	5,4	16	960	01745	8,05

UP. 01. FT

F01

**CODO 90°**

roscar hembra

90° ELBOW

BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1/2"	10	05 01 620	B	2,9	130	15.600	01734	1,27
3/4"	10	05 01 625	B	2,7	70	8.400	01735	1,53
1"	10	05 01 632	B	2,4	30	3.600	01736	2,01
1 1/4"	10	05 01 640	B	2,5	20	2.400	01737	2,92
1 1/2"	10	05 01 650	C	5,8	28	1.680	01738	4,08
2"	10	05 01 663	C	6,0	16	960	01739	5,68
2 1/2"	10	05 01 675 *	C	4,4	9	540	22587	15,43
3"	10	05 01 690 *	C	5,0	6	360	22588	22,89
4"	10	05 01 710 *	C	3,4	3	180	22589	37,58

UP. 29. SFG

F01

**CODO 90° REDUCIDO**

encolar hembra x macho - hembra

90° REDUCING ELBOW

solvent socket female x male - female

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50 x 50 - 40	16	05 29 050	D	10,0	60	1.800	02237	2,63
63 x 63 - 50	16	05 29 063	D	9,8	32	960	02238	4,16

UP. 29. SMT

F01

**CODO 90°**

encolar x roscar macho

90° ELBOW

solvent socket x BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50 x 1 1/2"	10	05 29 450	D	10,5	80	2.400	02239	3,03
63 x 2"	10	05 29 463	D	11,6	42	1.260	02240	4,47

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +6% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

UP. 02. SF

F01


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	24.000	16307	0,73
20	16	05 02 020	B	2,3	140	16.800	01746	0,73
25	16	05 02 025	B	2,7	80	9.600	01747	0,95
32	16	05 02 032	C	5,4	100	6.000	01748	1,27
40	16	05 02 040	C	4,8	60	3.600	01749	1,58
50	16	05 02 050	D	7,3	80	2.400	01750	1,98
63	16	05 02 063	D	9,6	45	1.350	01751	2,87
75	16	05 02 075	D	8,8	25	750	01752	5,75
90	16	05 02 090	D	8,9	15	450	01753	8,51
110	16	05 02 110	E	15,2	16	240	01754	14,25
125	16	05 02 125	E	17,6	12	180	01755	20,72
140	16	05 02 140	E	14,8	8	120	01756	38,51
160	10	05 02 160	E	10,4	5	75	01757	40,79
200	10	05 02 200	F	14,7	4	40	01758	60,50
225	10	05 02 225	E	10,5	2	30	01759	108,80
250	10	05 02 250	F	16,4	2	20	01760	207,30
280	10	05 02 280 *	CP	102,0	4	4	72573	520,00
315	10	05 02 315 *	F	16,5	1	10	01761	589,00
400	5	05 02 400 *	CP	102,0	4	4	34808	961,00

UP. 02. SFT

F01


CODO 45° MIXTO

encolar x 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	16.800	01762	1,38
25 x ¾"	10	05 02 425	B	2,7	80	9.600	01763	1,54
32 x 1"	10	05 02 432	B	2,4	40	4.800	01764	1,98
40 x 1¼"	10	05 02 440	B	2,2	20	2.400	01765	2,58
50 x 1½"	10	05 02 450	C	5,6	35	2.100	01766	3,87
63 x 2"	10	05 02 463	C	5,5	18	1.080	01767	5,49
75 x 2½"	10	05 02 475 *	C	3,5	10	600	22599	18,56
90 x 3"	10	05 02 490 *	C	3,5	6	360	22600	23,93
110 x 4"	10	05 02 510 *	C	3,9	4	240	22601	42,59

UP. 02. SFTR

F01


CODO 45° MIXTO REFORZADO

encolar x 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	16.800	01774	2,55
25 x ¾"	16	05 02 825	B	3,0	80	9.600	01775	2,84
32 x 1"	16	05 02 832	B	2,4	40	4.800	01776	3,60
40 x 1¼"	16	05 02 840	B	2,4	20	2.400	01777	4,46
50 x 1½"	16	05 02 850	C	6,0	35	2.100	01778	6,55
63 x 2"	16	05 02 863	C	5,8	18	1.080	01779	8,72

UP. 02. FT

F01


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	16.800	01768	1,55
¾"	10	05 02 625	B	2,7	80	9.600	01769	1,80
1"	10	05 02 632	B	2,3	40	4.800	01770	2,35
1¼"	10	05 02 640	B	2,0	20	2.400	01771	2,97
1½"	10	05 02 650	C	5,8	35	2.100	01772	4,54
2"	10	05 02 663	C	6,1	18	1.080	01773	6,42
2½"	10	05 02 675 *	C	3,7	10	600	22590	23,44
3"	10	05 02 690 *	C	3,8	6	360	22591	30,69
4"	10	05 02 710 *	C	3,8	4	240	22592	58,60

UP. 30. SFG

F01


CODO 45° REDUCIDO

encolar hembra x macho - hembra

45° REDUCING ELBOW

solvent socket female x male - female

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50 x 50 - 40	16	05 30 050	D	11,3	90	2.700	02241	3,48
63 x 63 - 50	16	05 30 063	D	9,7	45	1.350	02242	5,16

UP. 35. SF

F01


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	664,00
400	4	05 35 400 *	CP	102,0	3	3	05349	1.007,00

UP. 08. SF

F01



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	7.200	01967	1,74
25	16	05 08 025	B	2,3	40	4.800	01968	2,20
32	16	05 08 032	B	2,5	24	2.880	01969	3,13
40	16	05 08 040	C	4,5	25	1.500	01970	4,12
50	16	05 08 050	D	9,1	30	900	01971	6,25
63	16	05 08 063	D	8,3	15	450	01972	10,09
75	16	05 08 075	D	7,2	8	240	01973	18,00
90	16	05 08 090	D	6,2	4	120	05331	40,05
110	16	05 08 110 *	E	12,6	4	60	05332	71,40
125	10	05 08 125 *	E	16,5	5	75	05333	141,30
140	10	05 08 140 *	E	13,6	4	60	05334	149,00
160	10	05 08 160 *	F	20,1	4	40	05335	170,70
200	4	05 08 200 *	F	8,4	1	10	05336	392,00
225	4	05 08 225 *	G	12,0	1	10	05337	433,00
250	4	05 08 250 *	G	13,5	1	10	05338	472,00
315	4	05 08 315 *	CP	92,6	3	3	05339	950,00
400	4	05 08 400 *	CP	100,0	2	2	05340	1.213,00

UP. 03. SF

F01



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	14.400	16308	0,65
20	16	05 03 020	B	2,6	100	12.000	01780	0,60
25	16	05 03 025	B	2,2	50	6.000	01781	0,85
32	16	05 03 032	C	4,7	60	3.600	01782	1,14
40	16	05 03 040	C	5,0	40	2.400	01783	2,01
50	16	05 03 050	D	11,7	48	1.440	01784	2,48
63	16	05 03 063	D	10,7	24	720	01785	3,54
75	16	05 03 075	D	9,0	15	450	01786	7,44
90	16	05 03 090	D	7,9	8	240	01787	13,67
110	16	05 03 110	E	17,7	10	150	01788	19,99
125	16	05 03 125	E	17,5	7	105	01789	32,76
140	16	05 03 140	E	12,4	4	60	01790	49,78
160	10	05 03 160	E	13,5	3	45	01791	59,00
200	10	05 03 200	F	14,9	2	20	01792	94,40
225	10	05 03 225	F	19,6	2	20	01793	151,70
250	10	05 03 250	F	14,5	1	10	01794	291,00
280	10	05 03 280 *	G	20,0	1	10	72574	738,00
315	10	05 03 315 *	G	27,5	1	10	01795	523,00
400	4	05 03 400 *	CP	141,0	3	3	05328	1.535,00

UP. 03. SFT

F01



TÉ 90° MIXTA
encolar x roscar hembra

90° TEE
solvent socket x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x 1/2"	10	05 03 420	B	3,0	100	12.000	01796	1,39
25 x 3/4"	10	05 03 425	B	2,6	50	6.000	01797	1,58
32 x 1"	10	05 03 432	B	2,8	30	3.600	01798	1,99
40 x 1 1/4"	10	05 03 440	B	3,1	19	2.280	01799	3,25
50 x 1 1/2"	10	05 03 450	C	5,4	21	1.260	01800	4,47
63 x 2"	10	05 03 463	C	5,6	12	720	01801	7,25
75 x 2 1/2"	10	05 03 475 *	C	3,4	6	360	22602	16,66
90 x 3"	10	05 03 490 *	C	2,9	3	180	22603	24,96
110 x 4"	10	05 03 510 *	C	3,2	2	120	22604	41,15

UP. 03. SFTR

F01



TÉ 90° MIXTA REFORZADA
encolar x roscar hembra

90° REINFORCED TEE
solvent socket x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x 1/2"	16	05 03 820	B	3,7	100	12.000	01808	2,54
25 x 3/4"	16	05 03 825	B	2,9	50	6.000	01809	2,92
32 x 1"	16	05 03 832	B	2,9	30	3.600	01810	3,63
40 x 1 1/4"	16	05 03 840	B	2,6	19	2.280	01811	5,22
50 x 1 1/2"	16	05 03 850	C	5,0	21	1.260	01812	7,23
63 x 2"	16	05 03 863	C	5,1	12	720	01813	10,60

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +8% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

UP. 03. FT

F01


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	12.000	01802	1,99
¾"	10	05 03 625	B	2,5	50	6.000	01803	2,20
1"	10	05 03 632	B	2,8	30	3.600	01804	2,69
1¼"	10	05 03 640	B	3,1	19	2.280	01805	4,24
1½"	10	05 03 650	C	6,1	21	1.260	01806	5,91
2"	10	05 03 663	C	6,4	12	720	01807	9,49
2½"	10	05 03 675 *	C	3,7	6	360	22593	19,22
3"	10	05 03 690 *	C	3,3	3	180	22594	25,46
4"	10	05 03 710 *	C	3,2	2	120	22595	46,60

UP. 04. SFG

F01


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	6.000	01814	1,07
32 x 25	16	05 04 032	C	4,8	60	3.600	01815	1,46
32 x 20	16	05 04 033	C	4,6	60	3.600	01816	1,46
40 x 32	16	05 04 040	C	5,4	46	2.760	01817	2,54
40 x 25	16	05 04 041	C	4,3	40	2.400	01818	2,54
40 x 20	16	05 04 042	C	6,0	48	2.880	01819	2,54
50 x 40	16	05 04 050	D	10,3	48	1.440	01820	3,26
50 x 32	16	05 04 051	D	10,3	48	1.440	01821	3,26
50 x 25	16	05 04 052	D	11,3	54	1.620	01822	3,26
50 x 20	16	05 04 053	D	11,8	56	1.680	01823	3,26
63 x 50	16	05 04 063	D	10,1	27	810	01824	5,46
63 x 40	16	05 04 064	D	10,6	28	840	01825	5,46
63 x 32	16	05 04 065	D	11,3	30	900	01826	5,46
63 x 25	16	05 04 066	D	11,1	30	900	01827	5,46
63 x 20	16	05 04 067	D	11,0	30	900	01828	5,46
75 x 63	16	05 04 075	D	9,4	16	480	01829	9,25
75 x 50	16	05 04 076	D	10,7	18	540	01830	9,25
75 x 40	16	05 04 077	D	10,6	18	540	01831	9,25
75 x 32	16	05 04 078	D	10,4	18	540	01832	9,25
90 x 75	16	05 04 090	D	8,9	9	270	01833	16,41
90 x 63	16	05 04 091	D	9,1	9	270	01834	16,41
90 x 50	16	05 04 092	D	9,4	9	270	01835	16,41
90 x 40	16	05 04 093	D	9,2	9	270	01836	16,41
110 x 90	16	05 04 110	E	17,2	11	165	01837	23,48
110 x 75	16	05 04 111	E	18,0	12	180	01838	23,48
110 x 63	16	05 04 112	E	17,5	12	180	01839	23,48
110 x 50	16	05 04 113	E	17,5	12	180	01840	23,48
125 x 110	16	05 04 125	E	16,3	7	105	01841	38,99
125 x 90	16	05 04 126	E	18,0	8	120	01842	38,99
125 x 75	16	05 04 127	E	17,0	8	120	01843	38,99
125 x 63	16	05 04 128	E	17,2	8	120	01844	38,99
140 x 125	16	05 04 140	E	14,2	5	75	01845	58,20
140 x 110	16	05 04 141	E	16,0	6	90	01846	58,20
140 x 90	16	05 04 142	E	15,5	6	90	01847	58,20
140 x 75	16	05 04 143	E	15,2	6	90	01848	58,20
160 x 140	10	05 04 160	E	12,5	3	45	07688	70,10
160 x 125	10	05 04 161	E	12,2	3	45	07689	70,10
160 x 110	10	05 04 162	E	12,0	3	45	07690	69,30
160 x 90	10	05 04 163	E	11,7	3	45	07691	69,30

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +5% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

UP. 04. SFTG

F01

**TÉ 90° MIXTA REDUCIDA**

encolar x roscar hembra

90° REDUCING TEE

solvent socket x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
25 x 1/2"	10	05 04 425	B	2,4	50	6.000	01849	1,61
32 x 3/4"	10	05 04 432	B	2,4	30	3.600	01850	2,02
32 x 1/2"	10	05 04 433	B	2,4	30	3.600	01851	2,02
40 x 1"	10	05 04 440	C	5,2	40	2.400	01852	3,10
40 x 3/4"	10	05 04 441	C	5,3	40	2.400	01853	3,10
40 x 1/2"	10	05 04 442	C	5,0	40	2.400	01854	3,10
50 x 1 1/4"	10	05 04 450	C	5,1	24	1.440	01855	4,63
50 x 1"	10	05 04 451	C	5,3	24	1.440	01856	4,63
50 x 3/4"	10	05 04 452	C	5,2	24	1.440	01857	4,63
50 x 1/2"	10	05 04 453	C	5,2	24	1.440	01858	4,63
63 x 1 1/2"	10	05 04 463	C	4,4	13	780	01859	7,24
63 x 1 1/4"	10	05 04 464	C	5,4	14	840	01860	7,24
63 x 1"	10	05 04 465	C	5,8	15	900	01861	7,24
63 x 3/4"	10	05 04 466	C	5,7	15	900	01862	7,24
63 x 1/2"	10	05 04 467	C	5,6	15	900	01863	7,24
75 x 2"	10	05 04 475	C	4,0	6	360	01864	10,63
75 x 1 1/2"	10	05 04 476	C	3,9	6	360	01865	10,63
75 x 1 1/4"	10	05 04 477	C	3,7	6	360	01866	10,63
75 x 1"	10	05 04 478	C	3,7	6	360	01867	10,63
90 x 2 1/2"	10	05 04 490	C	3,2	3	180	01868	18,91
90 x 2"	10	05 04 491	C	3,4	3	180	01869	18,91
90 x 1 1/2"	10	05 04 492	C	3,2	3	180	01870	18,91
90 x 1 1/4"	10	05 04 493	C	3,2	3	180	01871	18,91

UP. 36. SF

F01

**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	8.400	22583	3,17
25	16	05 36 025 *	B	2,5	40	4.800	22584	3,68
32	16	05 36 032 *	B	2,6	24	2.880	22585	4,10
40	16	05 36 040 *	C	5,5	30	1.800	22586	5,59
50	10	05 36 050	D	9,3	32	960	20155	5,85
63	10	05 36 063	D	9,2	18	540	20156	8,38
75	10	05 36 075 *	D	8,1	11	330	32804	32,28
90	10	05 36 090 *	D	7,2	6	180	32805	53,20
110	10	05 36 110 *	E	14,9	7	105	32806	107,40

UP. 28. SF

F01

**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	7.200	20143	1,44
25	16	05 28 025	B	2,5	40	4.800	20144	1,80
32	16	05 28 032	B	2,2	20	2.400	20145	2,59
40	16	05 28 040	C	5,2	30	1.800	20146	4,25
50	16	05 28 050	D	9,6	32	960	02235	5,75
63	16	05 28 063	D	8,7	16	480	02236	8,13
75	16	05 28 075 *	D	7,4	12	360	27958	33,24
90	16	05 28 090 *	E	12,1	12	180	22581	42,57
110	16	05 28 110 *	E	10,6	6	90	22582	67,80

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +8% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

UP. 05. SF

F01


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	24.000	16309	0,63
20	16	05 05 020	B	2,9	200	24.000	01872	0,61
25	16	05 05 025	B	2,7	120	14.400	01873	0,73
32	16	05 05 032	C	5,8	160	9.600	01874	0,85
40	16	05 05 040	C	5,0	80	4.800	01875	1,27
50	16	05 05 050	C	5,2	56	3.360	01876	1,42
63	16	05 05 063	C	5,4	34	2.040	01877	2,11
75	16	05 05 075	C	3,9	14	840	01878	4,37
90	16	05 05 090	D	8,2	18	540	01879	5,64
110	16	05 05 110	D	9,1	12	360	01880	9,28
125	16	05 05 125	E	17,0	16	240	01881	16,44
140	16	05 05 140	E	16,7	12	180	01882	24,32
160	10	05 05 160	E	9,2	6	90	01883	28,52
200	10	05 05 200	E	9,2	3	45	01884	49,23
225	10	05 05 225	F	14,3	4	40	01885	80,50
250	10	05 05 250	E	10,9	2	30	01886	142,40
315	10	05 05 315	F	11,4	1	10	01887	201,00
400	6	05 05 400 *	CP	144,3	10	10	05329	397,00

UP. 05. SFT

F01


MANGUITO UNIÓN MIXTO

encolar x roscar hembra

ADAPTOR SOCKET

solvent socket x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x 3/8"	10	05 05 416	B	2,5	200	24.000	01888	1,11
20 x 1/2"	10	05 05 420	B	3,1	180	21.600	01889	1,11
25 x 3/4"	10	05 05 425	B	2,8	100	12.000	01890	1,27
32 x 1"	10	05 05 432	C	5,6	120	7.200	01891	1,41
40 x 1 1/4"	10	05 05 440	C	5,1	60	3.600	01892	1,86
50 x 1 1/2"	10	05 05 450	C	6,8	56	3.360	01893	2,40
63 x 2"	10	05 05 463	C	6,7	28	1.680	01894	3,41
75 x 2 1/2"	10	05 05 475	C	4,2	14	840	01895	7,44
90 x 3"	10	05 05 490	D	11,5	24	720	01896	11,26
110 x 4"	10	05 05 510	D	8,8	10	300	01897	17,90

UP. 05. SFTR

F01


MANGUITO UNIÓN MIXTO REF.

encolar x roscar hembra

ADAPTOR REINFORCED SOCKET

solvent socket x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x 1/2"	16	05 05 820	B	3,5	180	21.600	01908	2,28
25 x 3/4"	16	05 05 825	B	3,3	100	12.000	01909	2,59
32 x 1"	16	05 05 832	B	3,3	60	7.200	01910	3,03
40 x 1 1/4"	16	05 05 840	B	2,9	30	3.600	01911	3,85
50 x 1 1/2"	16	05 05 850	C	7,5	56	3.360	01912	5,01
63 x 2"	16	05 05 863	C	7,2	28	1.680	01913	6,64

UP. 05. FT

F01


MANGUITO UNIÓN DOBLE ROSCA

roscar hembra

THREADED SOCKET

BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8"	10	05 05 616	B	2,5	200	24.000	01898	1,31
1/2"	10	05 05 620	B	3,0	180	21.600	01899	1,31
3/4"	10	05 05 625	B	2,8	100	12.000	01900	1,54
1"	10	05 05 632	C	5,6	120	7.200	01901	1,87
1 1/4"	10	05 05 640	C	5,0	60	3.600	01902	2,41
1 1/2"	10	05 05 650	C	7,5	56	3.360	01903	3,25
2"	10	05 05 663	C	7,5	28	1.680	01904	4,36
2 1/2"	10	05 05 675	C	4,5	14	840	01905	10,50
3"	10	05 05 690	C	4,3	8	480	01906	14,81
4"	10	05 05 710	C	4,3	5	300	01907	23,00

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +5% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

UP. 27. SF. MBS

F01

**MANGUITO TRANSICIÓN**

encolar metric x British Standard (BS)

TRANSITION SOCKET

solvent socket metric x British Standard (BS)

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x ½"	16	05 27 901	B	2,7	200	24.000	07229	0,67
25 x ¾"	16	05 27 902	B	2,5	120	14.400	07230	0,77
32 x 1"	16	05 27 903	C	5,5	160	9.600	07231	0,91
40 x 1¼"	16	05 27 904	C	4,4	80	4.800	07232	1,37
50 x 1½"	16	05 27 905	C	5,5	56	3.360	07233	1,72
63 x 2"	16	05 27 906	C	6,2	34	2.040	07234	2,57
90 x 3"	10	05 27 908	D	11,5	24	720	07236	6,79
110 x 4"	10	05 27 910	D	7,4	12	360	07237	11,26

UP. 27. SF. MMA

F01

**MANGUITO TRANSICIÓN**

encolar metric x American size (ASTM)

TRANSITION SOCKET

solvent socket metric x American size (ASTM)

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x ½"	16	05 27 901 MA	B	2,8	200	24.000	60257	1,56
25 x ¾"	16	05 27 902 MA	B	2,6	120	14.400	64467	1,65
32 x 1"	16	05 27 903 MA	C	4,2	120	7.200	64468	2,02
40 x 1¼"	16	05 27 904 MA	C	4,6	80	4.800	64496	2,41
50 x 1½"	16	05 27 905 MA	C	6,6	56	3.360	64497	3,18
63 x 2"	16	05 27 906 MA	C	6,7	28	1.680	64498	4,70
75 x 2½"	10	05 27 907 MA	C	4,3	14	840	64499	8,44
90 x 3"	10	05 27 908 MA	D	11,5	24	720	64500	9,88
110 x 4"	10	05 27 910 MA	D	7,5	12	360	64501	16,25

UP. 06. SMF

F01

**CASQUILLO REDUCCIÓN**

encolar macho x hembra

REDUCING BUSH

solvent socket male x female

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x 16	16	05 06 020	B	0,8	200	24.000	01914	0,40
25 x 20	16	05 06 025	B	1,2	200	24.000	01915	0,45
32 x 25	16	05 06 032	B	2,3	200	24.000	01916	0,45
32 x 20	16	05 06 033	B	2,8	200	24.000	01917	0,65
40 x 32	16	05 06 040	B	2,3	120	14.400	01918	0,73
40 x 25	16	05 06 041	B	3,1	120	14.400	01919	0,99
40 x 20	16	05 06 042	B	3,1	120	14.400	01920	0,99
50 x 40	16	05 06 050	B	2,1	60	7.200	01921	0,93
50 x 32	16	05 06 051	B	2,7	60	7.200	01922	1,30
50 x 25	16	05 06 052	B	3,1	60	7.200	01923	1,30
50 x 20	16	05 06 053	B	3,0	60	7.200	01924	1,30
63 x 50	16	05 06 063	B	3,2	48	5.760	01925	1,23
63 x 40	16	05 06 064	B	3,4	40	4.800	01926	1,74
63 x 32	16	05 06 065	B	3,3	40	4.800	01927	1,74
75 x 63	16	05 06 075	B	2,4	28	3.360	01928	2,20
75 x 50	16	05 06 076	B	3,5	28	3.360	18685	2,58
75 x 40	16	05 06 077	B	3,6	28	3.360	18686	2,58
90 x 75	16	05 06 090	C	5,4	36	2.160	01929	3,59
90 x 63	16	05 06 091	C	6,3	36	2.160	18687	4,16
90 x 50	16	05 06 092	C	6,7	36	2.160	18688	4,16
110 x 90	16	05 06 110	C	4,6	16	960	01930	6,49
110 x 75	16	05 06 111	C	5,5	16	960	18689	7,89
110 x 63	16	05 06 112	C	5,3	16	960	18690	8,00
125 x 110	16	05 06 125	D	7,2	24	720	01931	8,43
125 x 90	16	05 06 126	C	5,5	12	720	18691	10,49
125 x 75	16	05 06 127	C	5,4	12	720	20142	10,68
140 x 125	16	05 06 140	D	7,1	20	600	01932	12,29
140 x 110	16	05 06 141	C	4,9	10	600	18692	13,79
160 x 140	10	05 06 160	D	7,4	12	360	01933	16,07
160 x 125	10	05 06 161	C	6,0	6	360	62136	18,18
160 x 110	10	05 06 162	C	4,9	6	360	18693	18,18
200 x 180	10	05 06 199	D	6,0	6	180	01934	31,19
200 x 160	10	05 06 200	D	8,2	6	180	01935	28,96
225 x 200	10	05 06 225	E	11,1	7	105	01936	34,06
225 x 160	10	05 06 226	E	16,7	7	105	01937	41,87
250 x 225	10	05 06 250	E	11,3	6	90	01938	61,80
250 x 200	10	05 06 251	E	16,7	6	90	01939	62,50
280 x 250	10	05 06 280 *	E	10,9	4	60	72567	189,80
315 x 280	6	05 06 315	E	12,1	3	45	10093	174,80
315 x 250	6	05 06 316 *	E	16,4	3	45	01940	247,00
315 x 225	6	05 06 317 *	E	17,1	3	45	01941	189,90
400 x 315	6	05 06 400 *	F	11,8	1	10	05330	258,00

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +8% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

UP. 09. SMF

F01



REDUCCIÓN CÓNICA

encolar macho - hembra x hembra

CONICAL REDUCER

solvent socket male - female x female

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
32 - 25 x 25	16	05 09 032	B	2,5	100	12.000	01974	0,81
32 - 25 x 20	16	05 09 033	B	2,7	120	14.400	01975	0,81
40 - 32 x 32	16	05 09 040	B	1,9	50	6.000	01976	1,04
40 - 32 x 25	16	05 09 041	B	2,3	60	7.200	01977	1,04
40 - 32 x 20	16	05 09 042	B	2,5	80	9.600	01978	1,04
50 - 40 x 40	16	05 09 050	B	2,2	30	3.600	01979	1,48
50 - 40 x 32	16	05 09 051	C	4,1	60	3.600	01980	1,48
50 - 40 x 25	16	05 09 052	B	2,4	40	4.800	01981	1,48
50 - 40 x 20	16	05 09 053	B	2,6	50	6.000	01982	1,48
63 - 50 x 50	16	05 09 063	B	2,7	20	2.400	01983	2,36
63 - 50 x 40	16	05 09 064	C	5,6	46	2.760	01984	2,36
63 - 50 x 32	16	05 09 065	B	2,7	30	3.600	01985	2,36
63 - 50 x 25	16	05 09 066	B	2,7	30	3.600	01986	2,36
63 - 50 x 20	16	05 09 067	B	2,9	30	3.600	01987	2,36
75 - 63 x 63	16	05 09 075	C	4,8	26	1.560	01988	3,78
75 - 63 x 50	16	05 09 076	C	6,1	40	2.400	01989	3,78
75 - 63 x 40	16	05 09 077	C	5,5	40	2.400	01990	3,78
75 - 63 x 32	16	05 09 078	C	5,1	40	2.400	01991	3,78
90 - 75 x 75	16	05 09 090	C	3,9	12	720	01992	4,93
90 - 75 x 63	16	05 09 091	D	9,6	34	1.020	01993	4,60
90 - 75 x 50	16	05 09 092	D	11,2	48	1.440	01994	4,93
90 - 75 x 40	16	05 09 093	C	5,3	24	1.440	01995	4,93
110 - 90 x 90	16	05 09 110	D	9,3	16	480	01996	9,02
110 - 90 x 75	16	05 09 111	D	9,4	18	540	01997	9,02
110 - 90 x 63	16	05 09 112	D	12,3	27	810	01998	9,02
110 - 90 x 50	16	05 09 113	D	11,6	27	810	01999	9,02
125 - 110 x 90	16	05 09 126	D	10,5	18	540	02000	11,43
125 - 110 x 75	16	05 09 127	D	10,1	18	540	02001	11,43
125 - 110 x 63	16	05 09 128	D	8,8	20	600	02002	11,43
140 - 125 x 110	16	05 09 141	D	8,3	9	270	02003	15,18
140 - 125 x 90	16	05 09 142	D	8,7	12	360	02004	15,18
140 - 125 x 75	16	05 09 143	D	8,4	12	360	02005	15,18
160 - 140 x 125	10	05 09 161	E	13,5	11	165	02006	21,59
160 - 140 x 110	10	05 09 162	E	16,1	14	210	02007	21,59
160 - 140 x 90	10	05 09 163	E	19,2	18	270	02008	21,59
200 - 180 x 140	10	05 09 202	E	11,2	6	90	02009	34,48
200 - 180 x 125	10	05 09 203	E	10,6	6	90	02010	34,48
200 - 180 x 110	10	05 09 204	E	10,2	6	90	02011	34,48
225 - 200 x 160	10	05 09 227	E	8,7	3	45	02012	47,18
225 - 200 x 140	10	05 09 228	E	8,5	3	45	02013	47,18
225 - 200 x 125	10	05 09 229	E	10,5	4	60	02014	47,18
250 - 225 x 200	10	05 09 251	E	8,8	2	30	02015	68,60
250 - 225 x 160	10	05 09 253	E	7,7	2	30	02016	68,60
250 - 225 x 140	10	05 09 254	E	10,2	3	45	02017	68,60
315 - 280 x 200	6	05 09 318 *	E	12,2	2	30	02018	271,00
315 - 280 x 160	6	05 09 320 *	E	11,8	2	30	02019	271,00

UP. 09. SF

F01



REDUCCIÓN CÓNICA EXCÉNTRICA

encolar macho - hembra x hembra

EXCENTRIC CONICAL REDUCER

solvent socket male - female x female

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	5,62

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +5% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

UP. 10. SF

F01

**MANGUITO PORTABRIDAS**

encolar

FLANGE ADAPTOR

solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 10 020	B	2,3	200	24.000	07692	1,16
25	16	05 10 025	B	2,8	160	19.200	07693	1,36
32	16	05 10 032	B	2,2	80	9.600	07694	1,48
40	16	05 10 040	B	2,2	50	6.000	07695	1,90
50	16	05 10 050	B	2,6	40	4.800	02020	2,36
63	16	05 10 063	B	2,2	18	2.160	02021	2,92
75	16	05 10 075	C	5,2	29	1.740	02022	3,99
90	16	05 10 090	C	4,3	14	840	02023	6,00
110	16	05 10 110	D	9,9	20	600	02024	6,99
125	16	05 10 125	D	9,0	14	420	02025	9,89
140	16	05 10 140	D	8,8	10	300	02026	13,22
160	10	05 10 160	E	15,3	12	180	02027	17,01
200	10	05 10 200	E	12,4	7	105	02028	31,12
225	10	05 10 225	E	12,1	6	90	02029	39,75
250	10	05 10 250	F	18,7	5	50	02030	77,40
280	10	05 10 280 *	F	13,2	4	40	72575	170,40
315	10	05 10 315	F	14,6	3	30	02031	120,50
400	6	05 10 400 *	F	9,6	1	10	05341	287,00
500	4	05 10 402 *	G	16,5	2	20	05342	314,00

UP. 11. FLG

F01

**BRIDA LOCA****BACKING FLANGE**

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 11 020	B	3,6	40	4.800	07696	3,00
25	16	05 11 025	B	3,6	30	3.600	07697	3,45
32	16	05 11 032	B	3,2	20	2.400	07698	3,81
40	16	05 11 040	B	5,2	22	2.640	07699	4,43
50	16	05 11 050	B	4,6	18	2.160	02032	4,98
63	16	05 11 063	C	6,1	20	1.200	02033	5,48
75	16	05 11 075	C	7,1	15	900	02034	7,11
90	16	05 11 090	D	16,7	34	1.020	02035	7,59
110	16	05 11 110	D	12,8	22	660	02036	10,30
125 *	16	05 11 125	D	11,4	18	540	02037	14,79
140	16	05 11 140	D	11,9	16	480	02038	16,81
125 (DN125)	16	05 11 141	D	12,8	16	480	02039	18,34
160	10	05 11 160	D	13,2	12	360	02040	20,33
200 *	10	05 11 200	D	10,1	8	240	02041	24,55
225	10	05 11 225	D	7,3	5	150	02042	27,92
200 (DN200)	10	05 11 226	D	9,1	5	150	09039	31,19
250	10	05 11 250	E	14,1	6	90	02043	69,20
280	10	05 11 280 *	F	21,6	10	100	70959	152,90
315	10	05 11 315	F	16,2	6	60	02044	105,30
400	6	05 11 400 *	F	10,0	2	20	05343	203,80
500	4	05 11 402 *	G	10,4	2	20	05344	274,00

UP. 25. FLG

F01

**BRIDA FIJA**

con manguito

FIXED FLANGE

stub and backing ring

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 25 020 *	B	2,5	30	3.600	22575	3,95
25	16	05 25 025 *	B	2,3	20	2.400	22576	5,22
32	16	05 25 032 *	B	2,9	20	2.400	22577	6,22
40	16	05 25 040 *	C	4,9	20	1.200	22578	8,11
50	16	05 25 050 *	C	6,0	20	1.200	22579	9,54
63	16	05 25 063 *	C	4,8	12	720	22580	11,85
75	16	05 25 075	D	11,3	20	600	02226	12,44
90	16	05 25 090	D	10,8	15	450	02227	14,39
110	16	05 25 110	D	10,5	10	300	02228	17,61
125 *	16	05 25 125	E	18,7	16	240	02229	22,03
125 (DN125)	16	05 25 126	E	21,8	15	225	02234	27,17
140	16	05 25 140	E	17,5	11	165	02230	27,80
160	10	05 25 160	E	17,2	8	120	02231	37,86
200	10	05 25 200	E	13,2	5	75	02232	48,57
225	10	05 25 225	E	9,9	3	45	02233	57,80

* Medidas especiales para válvulas Cepex (consultar Catálogo Técnico Cepex para medidas completas).
Special sizes for Cepex valves (ask Cepex Technical Catalogue for complete sizes).

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm,
se aplicará un recargo del +8% sobre el precio neto
resultante (precio tarifa menos descuento del cliente),
en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

UP. 37. FLG

F01



BRIDA CIEGA

BLIND FLANGE

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 37 020 *	B	3,2	40	4.800	22561	4,31
25	16	05 37 025 *	B	3,2	30	3.600	22562	4,94
32	16	05 37 032 *	B	3,0	20	2.400	22563	6,60
40	16	05 37 040 *	B	4,7	20	2.400	22564	8,61
50	16	05 37 050 *	B	4,1	16	1.920	22565	10,52
63	16	05 37 063 *	B	3,7	10	1.200	22566	12,93
75	16	05 37 075 *	B	3,6	7	840	22567	16,99
90	16	05 37 090 *	C	6,8	10	1.200	22568	19,59
110	16	05 37 110 *	C	5,3	6	360	22569	25,77
125	16	05 37 125 *	C	5,1	5	600	22570	29,19
140	16	05 37 140 *	C	6,0	5	300	22571	33,73
160	10	05 37 160 *	C	8,4	5	300	22572	37,99
200 (DN200)	10	05 37 200 *	D	11,8	5	150	22573	73,20
225	10	05 37 225 *	D	10,5	4	120	22574	77,30

PP. 12. FLG

F01



BRIDA LOCA PP

PP BACKING FLANGE

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50	16	05 12 050	B	3,7	18	2.160	02045	7,29
63	16	05 12 063	B	3,0	12	1.440	02046	9,04
75	16	05 12 075	C	5,4	16	960	02047	13,38
90	16	05 12 090	C	5,7	14	840	02048	16,13
110	16	05 12 110	C	3,7	7	420	02049	20,46
125 *	16	05 12 125	C	3,2	6	360	02050	26,15
140	16	05 12 140	C	3,7	6	360	02051	28,25
125 (DN125)	16	05 12 141	C	4,3	6	360	02052	33,24
160	10	05 12 160	C	4,0	5	300	02053	35,13
200 *	10	05 12 200	D	8,5	9	270	02054	39,56
225	10	05 12 225	D	10,1	6	180	02055	43,58
200 (DN200)	10	05 12 226	D	7,2	6	180	02056	49,83

EVA. 14

F01



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	24.000	07700	0,64
25		05 14 025	B	1,2	200	24.000	07701	0,70
32		05 14 032	B	1,3	200	24.000	07702	0,74
40		05 14 040	B	1,8	200	24.000	07703	0,85
50		05 14 050	B	1,8	160	19.200	02061	1,04
63		05 14 063	B	1,7	120	14.400	02062	1,11
75		05 14 075	B	1,8	100	12.000	02063	1,48
90		05 14 090	B	1,9	80	9.600	02064	1,63
110		05 14 110	B	2,3	60	7.200	02065	2,05
125		05 14 125	B	1,5	30	3.600	02066	2,45
140		05 14 140	C	3,5	60	3.600	02067	2,75
160		05 14 160	C	3,0	40	2.400	02068	3,06
200		05 14 200	C	2,9	30	1.800	02069	3,87
225		05 14 225	C	3,6	30	1.800	02070	8,36
250		05 14 250	C	2,1	10	600	02071	12,97
315		05 14 315	C	1,4	6	360	02072	20,86

EPDM. 14

F01



JUNTA PLANA EPDM

EPDM FLAT GASKET

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20		05 14 020 EPDM *	B	1,6	80	9.600	66933	2,81
25		05 14 025 EPDM *	B	1,9	80	9.600	66934	3,07
32		05 14 032 EPDM *	B	2,3	80	9.600	66935	3,46
40		05 14 040 EPDM *	B	3,1	80	9.600	66936	4,74
50		05 14 050 EPDM *	B	3,0	60	7.200	66937	5,29
63		05 14 063 EPDM *	B	2,9	50	6.000	66938	6,11
75		05 14 075 EPDM *	B	2,7	40	4.800	66939	7,36
90		05 14 090 EPDM *	B	2,4	30	3.600	66940	8,46
110		05 14 110 EPDM *	B	2,3	30	3.600	66941	9,94
125		05 14 125 EPDM *	B	2,0	20	2.400	66942	12,09
140		05 14 140 EPDM *	B	2,3	20	2.400	66943	12,85
160		05 14 160 EPDM *	B	1,5	10	1.200	66944	14,01
200		05 14 200 EPDM *	B	1,9	10	1.200	66945	17,41
225		05 14 225 EPDM *	B	1,6	10	1.200	66946	17,97
250		05 14 250 EPDM *	B	2,0	10	1.200	66947	23,64
280		05 14 280 EPDM *	B	2,0	10	1.200	72568	23,64
315		05 14 315 EPDM *	B	1,3	6	720	66948	29,29
400		05 14 400 EPDM *	B	1,2	6	720	05345	70,10
500		05 14 500 EPDM *	B	1,6	6	720	05346	82,10

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +5% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

* Medidas especiales para válvulas Cepex (consultar Catálogo Técnico Cepex para medidas completas).
Special sizes for Cepex valves (ask Cepex Technical Catalogue for complete sizes).

UP. 52. SF

F01



ENLACE CON BRIDAS FIJAS
encolar (EVA)

FIXED FLANGE SET
solvent socket (EVA)

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	10	05 52 020	B	5,3	10	1.200	66949	19,04
25	10	05 52 025	B	4,7	8	960	66950	21,67
32	10	05 52 032	B	2,7	4	480	66951	22,68
40	10	05 52 040	B	5,0	4	480	66952	29,17
50	10	05 52 050	B	4,1	3	360	66953	32,51
63	10	05 52 063	C	6,3	4	240	66954	33,81
75	10	05 52 075	C	5,8	3	180	02371	35,19
90	10	05 52 090	C	6,0	2	120	02372	47,18
110	10	05 52 110	D	11,3	3	90	02373	55,20
125	10	05 52 125	D	12,0	3	90	02374	64,70
140	10	05 52 140	D	10,0	2	60	02375	78,80
160	6	05 52 160	D	14,5	2	60	02376	111,90
200	6	05 52 200	D	8,6	1	30	02377	139,70
225	6	05 52 225	D	9,7	1	30	02378	163,30

UP. 52. SF. EPDM

F01



ENLACE CON BRIDAS FIJAS
encolar (EPDM)

FIXED FLANGE SET
solvent socket (EPDM)

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 52 020 EPDM	C	5,8	3	180	66959	21,23
25	16	05 52 025 EPDM	C	5,8	3	180	66960	24,15
32	16	05 52 032 EPDM	C	5,8	3	180	66961	25,52
40	16	05 52 040 EPDM	B	5,1	4	480	66962	33,25
50	16	05 52 050 EPDM	C	5,8	3	180	66963	36,63
63	16	05 52 063 EPDM	C	5,8	3	180	66964	41,21
75	16	05 52 075 EPDM	C	6,7	3	180	66965	48,50
90	16	05 52 090 EPDM	C	6,1	2	120	66966	55,80
110	16	05 52 110 EPDM	D	11,3	3	90	66967	66,30
125	16	05 52 125 EPDM	D	9,6	2	60	66968	76,50
140	16	05 52 140 EPDM	D	10,1	2	60	66969	91,00
160	10	05 52 160 EPDM	D	14,5	2	60	66970	128,90
200	10	05 52 200 EPDM	C	5,8	3	180	66971	145,60
225	10	05 52 225 EPDM	C	5,8	3	180	66972	176,30

UP. 52. SF. RA

F01



ENLACE CON BRIDAS LOCAS
Encolar (EVA)

LOOSE FLANGE SET
solvent socket (EVA)

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 52 020 RA	C	5,8	3	180	66996	13,40
25	16	05 52 025 RA	C	5,8	3	180	66997	14,76
32	16	05 52 032 RA	B	3,1	4	480	66998	15,77
40	16	05 52 040 RA	B	4,1	3	360	66999	20,80
50	16	05 52 050 RA	B	4,4	3	360	67000	22,92
63	16	05 52 063 RA	B	3,5	2	240	67037	25,07
75	16	05 52 075 RA	C	6,6	3	180	67059	31,13
90	16	05 52 090 RA	C	6,9	2	120	67064	45,62
110	16	05 52 110 RA	D	13,0	3	90	67065	54,50
125	16	05 52 125 RA	D	14,4	3	90	67070	71,50
140	16	05 52 140 RA	D	11,0	2	60	67066	82,40
160	10	05 52 160 RA	D	17,4	2	60	67067	100,90
200	10	05 52 200 RA	D	10,1	1	30	67068	157,20
225	10	05 52 225 RA	D	11,3	1	30	67069	181,90
250	10	05 52 250 RA	E	18,9	1	15	66955	411,00
315	10	05 52 315 RA	F	22,2	1	10	66956	594,00

UP. 52. SF. RA. EPDM

F01



ENLACE CON BRIDAS LOCAS
Encolar (EPDM)

LOOSE FLANGE SET
solvent socket (EPDM)

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	0552020RAEPDM	C	5,8	3	180	67071	15,59
25	16	0552025RAEPDM	C	5,8	3	180	67072	17,15
32	16	0552032RAEPDM	B	3,1	4	480	67073	18,53
40	16	0552040RAEPDM	C	5,8	3	180	67074	24,68
50	16	0552050RAEPDM	B	4,4	3	360	67075	27,23
63	16	0552063RAEPDM	B	3,5	2	240	67076	30,09
75	16	0552075RAEPDM	C	6,6	3	180	67077	37,06
90	16	0552090RAEPDM	C	6,8	2	120	67078	52,60
110	16	0552110RAEPDM	D	13,0	3	90	67079	62,50
125	16	0552125RAEPDM	D	14,5	3	90	67080	81,20
140	16	0552140RAEPDM	D	11,0	2	60	67081	92,60
160	10	0552160RAEPDM	D	17,3	2	60	67082	111,90
200	10	0552200RAEPDM	D	10,0	1	30	67083	170,90
225	10	0552225RAEPDM	C	5,8	3	180	67084	191,70
250	10	0552250RAEPDM	E	18,9	1	15	66973	421,00
315	10	0552315RAEPDM	F	22,2	1	10	66974	604,00
400	6	0552400RAEPDM	C	5,8	3	180	66957	1.140,00
500	4	0552500RAEPDM	E	74,2	2	2	66958	1.335,00

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +5% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades exentas del múltiplo de caja completa.



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	2.880	16061	1,16
M 16 x 70		05 91 070 *	B	9,1	48	2.880	02437	1,89
M 16 x 80		05 91 080 *	B	9,7	48	2.880	02438	1,97
M 16 x 90		05 91 090 *	B	10,6	48	2.880	02439	2,20
M 16 x 100		05 91 100 *	B	11,2	48	2.880	66775	2,56
M 16 x 110		05 91 110 *	B	12,0	48	2.880	66776	2,72
M 16 x 120		05 91 120 *	B	8,7	32	1.920	02440	2,84
M 16 x 130		05 91 130 *	B	9,0	32	1.920	02441	2,76
M 16 x 140		05 91 140 *	B	9,6	32	1.920	02442	2,94
M 16 x 150		05 91 150 *	B	10,0	32	1.920	02443	3,21
M 16 x 160		05 91 160 *	B	7,9	24	1.440	02444	3,17
M 16 x 170		05 91 170 *	B	8,4	24	1.440	02445	3,31
M 16 x 200		05 91 200 *	B	6,4	16	960	07718	4,17
M 16 x 220		05 91 220 *	B	6,8	16	960	07719	4,16
M 16 x 240		05 91 240 *	B	7,0	16	960	07720	4,54
M 20 x 90		05 91 290 *	B	8,7	24	1.440	02446	3,57
M 20 x 110		05 91 310 *	B	9,7	24	1.440	02447	4,10
M 20 x 120		05 91 320 *	B	10,4	24	1.440	66777	4,87
M 20 x 130		05 91 330 *	B	9,7	24	1.440	66778	5,05
M 20 x 140		05 91 340 *	B	11,6	24	1.440	66779	5,26
M 20 x 150		05 91 350 *	B	9,7	24	1.440	66780	5,64
M 20 x 160		05 91 360 *	B	8,6	16	960	02448	5,00
M 20 x 180		05 91 380 *	B	9,3	16	960	02449	5,41
M 20 x 190		05 91 390 *	B	9,7	16	960	02450	4,23
M 20 x 200		05 91 400 *	B	10,0	16	960	20263	5,79
M 20 x 210		05 91 410 *	B	10,4	16	960	02451	6,16
M 20 x 230		05 91 430 *	B	11,2	16	960	02452	6,55
M 20 x 270		05 91 470 *	B	12,7	16	960	07721	8,56
M 20 x 310		05 91 510 *	C	14,2	16	480	07722	9,23
M 20 x 340		05 91 540 *	C	15,4	16	480	07723	16,61
M 24 x 140		05 91 640 *	C	15,4	16	480	66781	8,38
M 24 x 160		05 91 660 *	C	15,4	16	480	66782	9,12

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del 15% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

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.

										
	Enlace bridas (brida loca) Flange set (loose flange)		Enlace bridas (brida fija) Flange set (fix flange)		Válvula mariposa (brida loca) * Butterfly valve (loose flange) *		Válvula mariposa (brida fija) * Butterfly valve (fix flange) *		Enlace bridas (brida fija) Flange set (fix flange)	
FLANGE SIZE	BOLT SIZE	UNITS	BOLT SIZE	UNITS	BOLT SIZE	UNITS	BOLT SIZE	UNITS	BOLT 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 80	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 100	8	M 16 x 80	8	M 16 x 160	8	M 16 x 130	8	M 16 x 120	8
D125	M16 x 110	8	M 16 x 80	8	M 16 x 170	8	M 16 x 140	8	M 16 x 130	8
D140	M16 x 120	8	M 16 x 90	8	M 16 x 170	8	M 16 x 150	8	M 16 x 130	8
D160	M20 x 130	8	M 20 x 90	8	M 20 x 200	8	M 20 x 160	8	M 20 x 160	8
D200	M20 x 140	8	M 20 x 110	8	M 20 x 210	8	M 20 x 180	8	M 20 x 180	8
D225	M20 x 140	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

F01

**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	24.000	01942	0,43
20	16	05 07 020	B	1,4	200	24.000	01943	0,48
25	16	05 07 025	B	2,7	200	24.000	01944	0,56
32	16	05 07 032	B	2,9	120	14.400	01945	0,75
40	16	05 07 040	B	2,8	70	8.400	01946	1,18
50	16	05 07 050	B	3,6	48	5.760	01947	1,71
63	16	05 07 063	B	2,7	24	2.880	01948	2,36
75	16	05 07 075	C	5,7	32	1.920	01949	4,49
90	16	05 07 090	C	6,2	16	960	01950	7,31
110	16	05 07 110	C	5,4	9	540	01951	14,79
125	16	05 07 125	D	10,9	15	450	01952	20,72
140	16	05 07 140	D	11,1	10	300	01953	27,08
160	10	05 07 160	D	8,6	6	180	01954	31,30
200	10	05 07 200	E	13,4	6	90	01955	38,93
225	10	05 07 225	E	11,1	4	60	01956	74,00
250	10	05 07 250	E	16,8	4	60	15776	141,20
315	10	05 07 315	F	17,8	2	20	15777	218,00

UP. 07. FT

F01

**TAPÓN**

roscar hembra

CAP

BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8"	10	05 07 616	B	2,0	200	24.000	01957	1,01
1/2"	10	05 07 620	B	2,7	200	24.000	01958	1,07
3/4"	10	05 07 625	B	3,7	160	19.200	01959	1,16
1"	10	05 07 632	B	3,2	80	9.600	01960	1,43
1 1/4"	10	05 07 640	B	3,6	50	6.000	01961	1,99
1 1/2"	10	05 07 650	B	4,3	40	4.800	01962	2,60
2"	10	05 07 663	B	4,3	22	2.640	01963	3,48
2 1/2"	10	05 07 675	B	3,1	12	1.440	01964	8,26
3"	10	05 07 690	C	7,1	16	960	01965	13,19
4"	10	05 07 710	C	5,6	8	480	01966	18,45

UP. 19. MT

F01

**TAPÓN**

roscar macho

PLUG

BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1/4"	10	05 19 612	B	0,6	200	24.000	02121	0,60
3/8"	10	05 19 616	B	1,4	200	24.000	02122	0,64
1/2"	10	05 19 620	B	2,8	200	24.000	02123	0,74
3/4"	10	05 19 625	B	3,8	200	24.000	02124	0,91
1"	10	05 19 632	B	3,3	120	14.400	02125	1,27
1 1/4"	10	05 19 640	B	3,7	80	9.600	02126	1,71
1 1/2"	10	05 19 650	B	4,2	60	7.200	02127	2,23
2"	10	05 19 663	C	7,4	70	4.200	02128	2,60
2 1/2"	10	05 19 675	C	7,1	45	2.700	02129	4,62
3"	10	05 19 690	C	7,6	33	1.980	02130	7,46
4"	10	05 19 710	C	6,4	12	720	02131	14,61

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +8% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

UP. 15. SFMT

F01



MACHÓN MIXTO

encolar M-H x roscar macho

ADAPTOR NIPPLE

solvent socket M-F x BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 - 12 x 3/8"	10	05 15 416	B	1,6	200	24.000	02073	0,64
20 - 16 x 1/2"	10	05 15 420	B	2,8	200	24.000	02074	0,71
20 - 16 x 3/8"	10	05 15 421	B	2,7	200	24.000	02075	0,71
25 - 20 x 3/4"	10	05 15 425	B	2,5	120	14.400	02076	0,85
25 - 20 x 1/2"	10	05 15 426	B	2,8	140	16.800	02077	0,85
25 - 20 x 3/8"	10	05 15 427	B	2,6	140	16.800	02078	0,85
32 - 25 x 1"	10	05 15 432	B	2,8	80	9.600	02079	0,95
32 - 25 x 3/4"	10	05 15 433	B	2,5	80	9.600	02080	0,95
32 - 25 x 1/2"	10	05 15 434	B	2,4	80	9.600	02081	0,95
40 - 32 x 1 1/4"	10	05 15 440	B	2,9	50	6.000	02082	1,27
40 - 32 x 1"	10	05 15 441	B	2,7	50	6.000	02083	1,27
40 - 32 x 3/4"	10	05 15 442	B	2,4	50	6.000	02084	1,27
50 - 40 x 1 1/2"	10	05 15 450	C	5,9	68	4.080	02085	1,52
50 - 40 x 1 1/4"	10	05 15 451	C	5,5	68	4.080	02086	1,65
50 - 40 x 1"	10	05 15 452	C	5,4	70	4.200	02087	1,65
63 - 50 x 2"	10	05 15 463	C	6,2	46	2.760	02088	2,46
63 - 50 x 1 1/2"	10	05 15 464	C	7,5	60	3.600	02089	2,69
63 - 50 x 1 1/4"	10	05 15 465	C	7,2	60	3.600	02090	2,69
75 - 63 x 2 1/2"	10	05 15 475	C	5,1	24	1.440	02091	4,28
75 - 63 x 2"	10	05 15 476	C	5,9	30	1.800	02092	4,28
75 - 63 x 1 1/2"	10	05 15 477	C	5,4	30	1.800	02093	4,28
90 - 75 x 3"	10	05 15 490	C	3,9	12	720	02094	6,21
90 - 75 x 2 1/2"	10	05 15 491	C	4,6	15	900	02095	6,21
90 - 75 x 2"	10	05 15 492	C	6,6	24	1.440	02096	6,21
110 - 90 x 4"	10	05 15 510	C	4,1	6	360	02097	14,36
110 - 90 x 3"	10	05 15 511	C	5,5	9	540	02098	14,36
110 - 90 x 2 1/2"	10	05 15 512	C	5,3	9	540	02099	14,36

UP. 17. SFMT

F01



TERMINAL ROSCA MACHO

encolar x roscar macho

ADAPTOR BUSH

solvent socket x BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x 1/2"	10	05 17 420	B	3,0	200	24.000	02102	0,82
25 x 3/4"	10	05 17 425	B	2,7	120	14.400	02103	0,92
32 x 1"	10	05 17 432	B	2,6	60	7.200	02104	1,08
40 x 1 1/4"	10	05 17 440	C	5,1	80	4.800	02105	1,43
50 x 1 1/2"	10	05 17 450	C	6,5	72	4.320	02106	1,45
63 x 2"	10	05 17 463	C	7,2	50	3.000	02107	2,27
75 x 2 1/2"	10	05 17 475	C	6,5	24	1.440	02108	4,97
90 x 3"	10	05 17 490	D	12,3	28	840	02109	10,05
110 x 4"	10	05 17 510	D	6,9	10	300	02110	15,17

UP. 18. MT

F01



MACHÓN DOBLE ROSCA

roscar macho

HEXAGON NIPPLE

BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8"	10	05 18 616	B	1,5	200	24.000	02111	0,85
1/2"	10	05 18 620	B	2,8	200	24.000	02112	0,91
3/4"	10	05 18 625	B	2,4	120	14.400	02113	1,07
1"	10	05 18 632	B	2,6	80	9.600	02114	1,27
1 1/4"	10	05 18 640	B	2,7	50	6.000	02115	1,58
1 1/2"	10	05 18 650	B	2,6	36	4.320	02116	2,07
2"	10	05 18 663	C	5,0	46	2.760	02117	2,64
2 1/2"	10	05 18 675	C	5,5	30	1.800	02118	4,67
3"	10	05 18 690	C	3,2	12	720	02119	7,30
4"	10	05 18 710	C	3,5	6	360	02120	17,20

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +5% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades existentes del múltiplo de caja completa.

UP. 31. SFT

F01

**ADAPTADOR MIXTO**

encolar M-H x rosca hembra

ADAPTOR NIPPLE

solvent socket M-F x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 - 16 x 3/4"	10	05 31 420	B	3,2	120	14.400	02243	1,19
20 - 16 x 1/2"	10	05 31 421	B	3,0	140	16.800	02244	1,19
20 - 16 x 3/8"	10	05 31 422	B	3,0	160	19.200	02245	1,19
20 - 16 x 1/4"	10	05 31 423	B	3,7	200	24.000	02246	1,19
25 - 20 x 1"	10	05 31 425	B	2,6	60	7.200	02247	1,54
25 - 20 x 3/4"	10	05 31 426	B	2,9	100	12.000	02248	1,39
25 - 20 x 1/2"	10	05 31 427	B	2,8	120	14.400	02249	1,39
32 - 25 x 1 1/4"	10	05 31 432	B	2,2	30	3.600	02250	2,01
32 - 25 x 1"	10	05 31 433	B	2,9	60	7.200	02251	1,87
32 - 25 x 3/4"	10	05 31 434	B	3,1	80	9.600	02252	1,87
32 - 25 x 1/2"	10	05 31 435	B	2,9	80	9.600	24822	1,87
40 - 32 x 1 1/2"	10	05 31 440	B	2,9	30	3.600	02253	2,82
40 - 32 x 1 1/4"	10	05 31 441	C	4,6	50	3.000	02254	2,40
40 - 32 x 1"	10	05 31 442	C	5,3	80	4.800	02255	2,40
40 - 32 x 3/4"	10	05 31 443	C	5,3	80	4.800	71572	2,44
50 - 40 x 2"	10	05 31 450	C	7,8	45	2.700	02256	4,22
50 - 40 x 1 1/2"	10	05 31 451	C	4,5	40	2.400	02257	3,41
50 - 40 x 1 1/4"	10	05 31 452	C	4,3	40	2.400	02258	3,41
63 - 50 x 2 1/2"	10	05 31 463	C	6,0	24	1.440	02259	6,79
63 - 50 x 2"	10	05 31 464	C	7,2	36	2.160	02260	5,13
63 - 50 x 1 1/2"	10	05 31 465	C	5,7	36	2.160	02261	5,13
75 - 63 x 3"	10	05 31 475	C	5,7	16	960	02262	9,88
75 - 63 x 2 1/2"	10	05 31 476	C	3,3	12	720	02263	7,17
75 - 63 x 2"	10	05 31 477	C	5,7	24	1.440	02264	7,17
90 - 75 x 4"	10	05 31 490	C	6,2	10	600	02265	13,64
90 - 75 x 3"	10	05 31 491	C	3,9	9	540	02266	12,72
90 - 75 x 2 1/2"	10	05 31 492	C	3,5	9	540	02267	12,72
110 - 90 x 4"	10	05 31 511	C	4,4	6	360	02268	17,35
110 - 90 x 3"	10	05 31 512	C	3,9	6	360	02269	17,35

UP. 32. MFT

F01

**REDUCCIÓN ROSCADA**

rosca macho x hembra

REDUCER

BSP male x female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/4" x 1/2"	10	05 32 616	B	4,0	200	24.000	02270	1,27
1/2" x 3/4"	10	05 32 620	B	3,2	120	14.400	02271	1,30
1/2" x 3/8"	10	05 32 621	B	2,2	200	24.000	02272	1,23
3/4" x 1"	10	05 32 625	B	2,9	70	8.400	02273	1,62
3/4" x 1/2"	10	05 32 626	B	2,7	120	14.400	02274	1,30
3/4" x 3/8"	10	05 32 627	B	2,7	140	16.800	02275	1,36
1" x 1 1/4"	10	05 32 632	B	2,9	40	4.800	02276	1,90
1" x 3/4"	10	05 32 633	B	3,0	80	9.600	02277	1,53
1" x 1/2"	10	05 32 634	B	2,7	80	9.600	02278	1,53
1" x 3/8"	10	05 32 635	B	3,1	100	12.000	02279	1,62
1 1/4" x 1 1/2"	10	05 32 640	B	3,6	40	4.800	02280	2,75
1 1/4" x 1"	10	05 32 641	B	2,8	50	6.000	02281	1,86
1 1/4" x 3/4"	10	05 32 642	B	2,7	50	6.000	02282	1,90
1 1/4" x 1/2"	10	05 32 643	B	2,6	50	6.000	02283	1,90
1 1/4" x 1/4"	10	05 32 645	B	2,6	50	6.000	73528	1,90
1 1/2" x 2"	10	05 32 650	B	3,0	18	2.160	02284	4,36
1 1/2" x 1 1/4"	10	05 32 651	C	5,1	70	4.200	02285	2,14
1 1/2" x 1"	10	05 32 652	C	4,9	70	4.200	02286	2,14
1 1/2" x 3/4"	10	05 32 653	C	5,8	90	5.400	02287	2,18
2" x 2 1/2"	10	05 32 663	C	7,8	36	2.160	02288	7,43
2" x 1 1/2"	10	05 32 664	C	5,2	48	2.880	02289	3,16
2" x 1 1/4"	10	05 32 665	C	4,9	48	2.880	02290	3,25
2" x 1"	10	05 32 666	C	4,9	50	3.000	02291	3,19
2 1/2" x 3"	10	05 32 675	C	5,5	16	960	02292	14,02
2 1/2" x 2"	10	05 32 676	C	6,0	32	1.920	02293	4,28
2 1/2" x 1 1/2"	10	05 32 677	C	5,8	32	1.920	02294	4,28
2 1/2" x 1 1/4"	10	05 32 678	C	6,3	40	2.400	02295	4,28
3" x 4"	10	05 32 690	C	7,1	12	720	02296	17,10
3" x 2 1/2"	10	05 32 691	C	6,1	24	1.440	02297	7,43
3" x 2"	10	05 32 692	C	5,7	24	1.440	02298	5,35
3" x 1 1/2"	10	05 32 693	C	5,2	24	1.440	02299	5,35
4" x 3"	10	05 32 711	C	4,8	9	540	02300	17,08
4" x 2 1/2"	10	05 32 712	C	5,9	12	720	02301	17,08
4" x 2"	10	05 32 713	C	6,0	12	720	02302	17,08

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +8% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

UP. 33. MT

F01



REDUCCIÓN ROSCADA

roscar macho

REDUCING NIPPLE

BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1/2" x 3/8"	10	05 33 620	B	2,0	200	24.000	02303	0,91
3/4" x 1/2"	10	05 33 625	B	3,1	160	19.200	02304	0,94
3/4" x 3/8"	10	05 33 626	B	2,9	160	19.200	02305	1,01
1" x 3/4"	10	05 33 632	B	2,9	80	9.600	02306	1,21
1" x 1/2"	10	05 33 633	B	2,6	90	10.800	02307	1,23
1" x 3/8"	10	05 33 634	B	2,8	90	10.800	02308	1,27
1 1/4" x 1"	10	05 33 640	B	2,7	50	6.000	02309	1,52
1 1/4" x 3/4"	10	05 33 641	B	2,9	60	7.200	02310	1,58
1 1/4" x 1/2"	10	05 33 642	B	2,9	60	7.200	02311	1,58
1 1/2" x 1 1/4"	10	05 33 650	B	2,6	38	4.560	02312	1,83
1 1/2" x 1"	10	05 33 651	B	2,9	60	7.200	02313	1,80
1 1/2" x 3/4"	10	05 33 652	B	3,6	60	7.200	02314	1,83
2" x 1 1/2"	10	05 33 663	B	2,4	24	2.880	02315	2,30
2" x 1 1/4"	10	05 33 664	B	3,1	33	3.960	02316	2,39
2" x 1"	10	05 33 665	B	3,1	33	3.960	02317	2,39
2 1/2" x 2"	10	05 33 675	C	5,2	30	1.800	02318	4,28
2 1/2" x 1 1/2"	10	05 33 676	C	7,1	45	2.700	02319	4,28
2 1/2" x 1 1/4"	10	05 33 677	C	7,0	45	2.700	02320	4,28
3" x 2 1/2"	10	05 33 690	C	5,7	24	1.440	02321	6,93
3" x 2"	10	05 33 691	C	5,3	24	1.440	02322	6,93
3" x 1 1/2"	10	05 33 692	C	7,6	36	2.160	02323	6,93
4" x 3"	10	05 33 710	C	6,1	12	720	02324	15,95
4" x 2 1/2"	10	05 33 711	C	5,9	12	720	02325	15,95
4" x 2"	10	05 33 712	C	5,7	12	720	02326	15,95

UP. 34. MFT

F01



REDUCCIÓN ROSCADA CORTA

roscar macho x hembra

SHORT REDUCING NIPPLE

BSP male x female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1/2" x 1/4"	10	05 34 621	B	2,6	200	24.000	23087	0,99
3/4" x 1/2"	10	05 34 625	B	2,9	200	24.000	20147	1,14
3/4" x 1/4"	10	05 34 627	B	4,0	200	24.000	23088	1,16
3/4" x 1/8"	10	05 34 628	B	4,1	200	24.000	28081	1,16
1" x 3/4"	10	05 34 632	B	2,4	120	14.400	20148	1,39
1" x 1/4"	10	05 34 635	B	3,4	120	14.400	23089	1,42
1 1/4" x 1"	10	05 34 640	B	2,7	80	9.600	20149	1,72
1 1/2" x 1 1/4"	10	05 34 650	B	2,1	50	6.000	20150	1,97
2" x 1 1/2"	10	05 34 663	B	2,6	36	4.320	20151	3,00
2 1/2" x 2"	10	05 34 675	B	2,8	22	2.640	20152	4,04
3" x 2 1/2"	10	05 34 690	B	2,6	18	2.160	20153	6,88
4" x 3"	10	05 34 710	B	2,7	6	720	20154	16,41

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +5% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

UP. 50. SF

F01

**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	12.000	20157	2,04
20	16	05 50 020	B	3,3	80	9.600	02327	2,01
25	16	05 50 025	B	2,9	40	4.800	02328	2,32
32	16	05 50 032	B	3,0	30	3.600	02329	3,26
40	16	05 50 040	C	6,8	40	2.400	02330	3,95
50	16	05 50 050	C	5,8	30	1.800	02331	4,19
63	16	05 50 063	C	4,4	12	720	02332	6,16
75	10	05 50 075	D	9,3	16	480	02333	20,46
90	10	05 50 090	D	10,1	12	360	02334	27,08
110	10	05 50 110	D	8,2	5	150	02335	39,60

UP. 50. SFT

F01

**ENLACE 3 PIEZAS MIXTO**

encolar x roscar hembra

UNION

solvent socket x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x 3/8"	10	05 50 416	B	2,7	100	12.000	20158	2,31
20 x 1/2"	10	05 50 420	B	3,3	80	9.600	02336	2,35
25 x 3/4"	10	05 50 425	B	2,9	40	4.800	02337	2,77
32 x 1"	10	05 50 432	B	3,4	30	3.600	02338	3,71
40 x 1 1/4"	10	05 50 440	C	6,9	40	2.400	02339	4,65
50 x 1 1/2"	10	05 50 450	C	6,2	30	1.800	02340	5,57
63 x 2"	10	05 50 463	C	4,7	12	720	02341	8,11
75 x 2 1/2"	10	05 50 475	D	9,4	16	480	02342	22,74
90 x 3"	10	05 50 490	D	10,3	12	360	02343	28,99
110 x 4"	10	05 50 510	D	8,5	5	150	02344	46,07

UP. 50. FT

F01

**ENLACE 3 PIEZAS**

roscar hembra

UNION

BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8"	10	05 50 616	B	2,6	100	12.000	20159	2,63
1/2"	10	05 50 620	B	3,3	80	9.600	02345	2,82
3/4"	10	05 50 625	B	2,9	40	4.800	02346	3,35
1"	10	05 50 632	B	3,1	30	3.600	02347	4,45
1 1/4"	10	05 50 640	C	6,7	40	2.400	02348	5,58
1 1/2"	10	05 50 650	C	6,6	30	1.800	02349	6,58
2"	10	05 50 663	C	5,1	12	720	02350	9,36
2 1/2"	10	05 50 675	C	4,9	8	480	07713	24,89
3"	10	05 50 690	C	4,7	5	300	07714	33,73
4"	10	05 50 710	C	3,6	2	120	07715	51,90

UP. 51. SMF

F01

**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	1.200	02351	5,35
63	16	05 51 063	C	5,5	12	720	02352	8,53

UP. 51. SMT

F01

**ENLACE 3 PIEZAS MIXTO**

encolar x roscar macho

UNION

solvent socket x BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x 3/8"	10	05 51 416	B	3,0	100	12.000	20160	2,75
20 x 1/2"	10	05 51 420	B	3,6	80	9.600	02353	2,75
25 x 3/4"	10	05 51 425	B	3,0	40	4.800	02354	3,06
32 x 1"	10	05 51 432	B	3,5	30	3.600	02355	3,71
40 x 1 1/4"	10	05 51 440	C	6,7	36	2.160	02356	4,55
50 x 1 1/2"	10	05 51 450	C	6,7	30	1.800	02357	4,34
63 x 2"	10	05 51 463	C	5,2	12	720	02358	7,03
75 x 2 1/2"	10	05 51 475	D	8,2	16	480	02359	22,07
90 x 3"	10	05 51 490	D	10,0	10	300	02360	28,99
110 x 4"	10	05 51 510	D	6,7	4	120	02361	46,07

UP. 51. MFT

F01



ENLACE 3 PIEZAS

roscar hembra x macho

UNION

BSP female x male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8" x 3/8"	10	05 51 616	B	3,0	100	12.000	20161	3,03
1/2" x 1/2"	10	05 51 620	B	3,7	80	9.600	02362	3,06
3/4" x 3/4"	10	05 51 625	B	3,0	40	4.800	02363	3,57
1" x 1"	10	05 51 632	B	3,5	30	3.600	02364	4,25
1 1/4" x 1 1/4"	10	05 51 640	C	6,8	36	2.160	02365	5,29
1 1/2" x 1 1/2"	10	05 51 650	C	4,9	20	1.200	02366	6,13
2" x 2"	10	05 51 663	C	5,5	12	720	02367	9,79
2 1/2" x 2 1/2"	10	05 51 675	C	4,1	6	360	02368	25,50
3" x 3"	10	05 51 690	C	4,9	5	300	02369	33,70
4" x 4"	10	05 51 710	D	7,7	4	120	02370	49,30

UP. 51. SMT2

F01



ENLACE 3 PIEZAS MIXTO

encolar hembra x roscar macho

UNION

solvent socket x BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50 x 1 1/2"	10	05 51 250	C	7,3	30	1.800	07716	6,33
50 x 2"	10	05 51 251	C	5,2	12	720	26638	8,87
63 x 2"	10	05 51 263	C	5,2	12	720	07717	9,75

Conjunto con junta exterior
Product with external o-ring

UP. 51. SFMT

F01



ENLACE 3 PIEZAS MIXTO

encolar hembra x 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	1.200	09033	6,20

UP. 57. SFMT

F01



MANGUITO ORIENTABLE

encolar hembra x roscar macho

SELF-ALIGN UNION

solvent socket x BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50 x 1 1/2"	10	05 57 550	B	3,1	6	720	18874	12,20

UP. 21. SFMT

F01



MANGUITO ENLACE MIXTO

encolar x roscar macho

UNION BUSH

solvent socket x BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x 3/4"	10	05 21 416	B	1,2	100	12.000	41526	0,77
20 x 1"	10	05 21 420	B	3,2	200	24.000	02148	0,77
25 x 1 1/4"	10	05 21 425	B	3,7	150	18.000	02150	0,93
32 x 1 1/2"	10	05 21 432	C	7,1	200	12.000	02151	1,37
40 x 2"	10	05 21 440	B	3,8	60	7.200	02153	1,62
50 x 2 1/4"	10	05 21 450	C	6,1	80	4.800	02154	2,19
63 x 2 3/4"	10	05 21 463	C	6,6	46	2.760	02156	3,30
75 x 3 1/2"	10	05 21 475	C	6,1	28	1.680	02157	9,15
90 x 4"	10	05 21 490	C	5,0	16	960	02158	11,79
110 x 5 1/2"	10	05 21 510	D	11,5	20	600	02159	17,44

UP. 21. MFT

F01



MANGUITO ENLACE

roscar macho x hembra

UNION BUSH

BSP male x female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8" x 3/4"	10	05 21 616	C	7,0	400	24.000	41527	1,02
1" x 1 1/2"	10	05 21 620	B	3,2	200	24.000	02160	1,02
1 1/4" x 3/4"	10	05 21 625	B	3,8	150	18.000	02162	1,27
1 1/2" x 1"	10	05 21 632	B	3,7	100	12.000	02163	1,72
2" x 1 1/4"	10	05 21 640	B	3,8	60	7.200	02165	2,07
2 1/4" x 1 1/2"	10	05 21 650	C	7,2	80	4.800	02166	2,77
2 3/4" x 2"	10	05 21 663	C	7,9	46	2.760	02168	4,19
3 1/2" x 2 1/2"	10	05 21 675	C	6,4	28	1.680	02169	11,74
4" x 3"	10	05 21 690	C	5,6	16	960	02170	15,03
5 1/2" x 4"	10	05 21 710	C	5,1	8	480	02171	20,86

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +5% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

UP. 22. SF

F01

**MANGUITO ENLACE**

encolar

UNION END

solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	05 22 016	B	3,3	600	72.000	20229	0,49
20	16	05 22 020	B	3,1	300	36.000	02172	0,49
25	16	05 22 025	B	3,3	150	18.000	02173	0,61
32	16	05 22 032	B	2,9	125	15.000	02174	0,76
40	16	05 22 040	B	2,8	60	7.200	02175	0,86
50	16	05 22 050	B	2,3	50	6.000	02176	1,27
63	16	05 22 063	C	4,8	60	3.600	02177	1,66
75	16	05 22 075	C	5,7	35	2.100	02178	3,99
90	16	05 22 090	C	3,8	18	1.080	02179	5,07
110	16	05 22 110	C	4,6	10	600	02180	9,87

UP. 22. FT

F01

**MANGUITO ENLACE**

roscar hembra

UNION END

BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8"	10	05 22 616	B	3,3	600	72.000	20230	0,77
1/2"	10	05 22 620	B	3,0	300	36.000	16310	0,86
3/4"	10	05 22 625	B	3,7	200	24.000	16311	1,06
1"	10	05 22 632	B	3,0	125	15.000	16312	1,28
1 1/4"	10	05 22 640	B	3,0	60	7.200	16313	1,46
1 1/2"	10	05 22 650	B	3,1	50	6.000	16314	2,20
2"	10	05 22 663	C	7,0	60	3.600	16315	2,68
2 1/2"	10	05 22 675	C	6,4	36	2.160	16316	6,90
3"	10	05 22 690	C	5,0	20	1.200	16317	8,25
4"	10	05 22 710	C	4,9	10	600	16318	23,44

UP. 22. MT

F01

**MANGUITO ENLACE**

roscar macho

UNION END

BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8"	10	05 22 416	B	1,2	100	12.000	25959	1,16
1/2"	10	05 22 420	B	3,5	250	30.000	25960	1,20
3/4"	10	05 22 425	B	2,8	125	15.000	25961	1,37
1"	10	05 22 432	B	3,1	80	9.600	25962	1,56
1 1/4"	10	05 22 440	B	3,1	50	6.000	25963	1,91
1 1/2"	10	05 22 450	C	4,8	60	3.600	25964	2,22
2"	10	05 22 463	C	6,1	40	2.400	25965	3,76
2 1/2"	10	05 22 475	C	6,2	24	1.440	25966	6,96
3"	10	05 22 490	C	6,4	18	1.080	25967	8,78
4"	10	05 22 510	C	4,1	6	360	25968	12,49

UP. 22. SM

F01

**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	5,8	60	3.600	25957	1,53
63	16	05 22 263	C	5,7	30	1.800	25958	2,86

UP. 23. FT

F01

**TUERCA**

roscar hembra

UNION NUT

BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/4" (3/4")	10	05 23 625	B	3,5	300	36.000	02187	0,74
1" (1/2")	10	05 23 632	B	3,0	200	24.000	02188	0,74
1 1/4" (3/4")	10	05 23 640	B	2,6	100	12.000	02189	0,86
41,5 *	10	05 23 641	C	5,0	200	12.000	02190	0,86
1 1/2" (1")	10	05 23 650	B	2,9	70	8.400	02191	1,23
2" (1 1/4")	10	05 23 663	B	2,9	45	5.400	02192	1,44
2 1/4" (1 1/2")	10	05 23 664	B	2,6	30	3.600	02193	1,49
2" *	10	05 23 665	C	5,4	90	5.400	02194	1,77
2 1/2" *	10	05 23 675	B	2,9	36	4.320	02195	2,07
2 3/4" (2")	10	05 23 676	C	5,5	40	2.400	02196	2,75
3 1/2" (2 1/2")	10	05 23 692	C	5,7	30	1.800	02197	8,65
4" (3")	10	05 23 710	C	5,2	16	960	02198	12,86
5 1/2" (4")	10	05 23 741	C	3,6	6	360	02199	16,12

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.

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +5% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

UP. 55. SPI

F01


CONJUNTO ESPIGA Y TUERCA

espiga x roscar hembra

SPIGOT AND NUT UNION

spigot x female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ¾"		05 55 016	B	2,4	100	12.000	02399	2,20
18 x ¾"		05 55 018	B	2,6	100	12.000	02400	2,31
20 x ¾"		05 55 020	B	2,2	80	9.600	02401	2,40
25 x 1"		05 55 025	B	2,1	60	7.200	02402	2,48
20 x 1"		05 55 026	B	2,0	60	7.200	15764	2,51
30 x 1¼"		05 55 032	B	2,4	40	4.800	02403	2,84
40 x 1½"		05 55 040	B	2,6	30	3.600	02404	3,68
50 x 2"		05 55 050	B	2,9	20	2.400	02405	4,43
38 x 2"		05 55 051	B	2,2	20	2.400	02406	4,36
60 x 2½"		05 55 063	B	2,4	12	1.440	02407	5,73

UP. 55. SPIFT

F01


ENLACE ESPIGA

espiga x roscar hembra

SPIGOT UNION

spigot x BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ¾"		05 55 416	B	3,7	100	12.000	02408	3,59
18 x ½"		05 55 418	B	3,9	90	10.800	02409	3,75
20 x ½"		05 55 420	B	2,7	60	7.200	02410	3,82
25 x ¾"		05 55 425	B	2,7	40	4.800	02411	4,22
30 x 1"		05 55 432	B	2,2	20	2.400	02412	5,05
40 x 1¼"		05 55 440	B	3,2	21	2.520	02413	6,40
50 x 1½"		05 55 450	B	2,4	10	1.200	02414	7,99
38 x 1½"		05 55 451	B	3,5	15	1.800	02415	7,99
60 x 2"		05 55 463	B	2,3	6	720	02416	10,30

UP. 55. SPIMT

F01


ENLACE ESPIGA

espiga x roscar macho

SPIGOT UNION

spigot x BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x ¾"		05 55 616	B	3,1	80	9.600	02417	3,59
18 x ½"		05 55 618	B	3,3	80	9.600	02418	3,72
20 x ½"		05 55 620	B	3,3	80	9.600	02419	3,77
25 x ¾"		05 55 625	B	3,1	50	6.000	02420	3,94
30 x 1"		05 55 632	B	2,1	20	2.400	02421	4,53
40 x 1¼"		05 55 640	B	3,1	21	2.520	02422	5,86
50 x 1½"		05 55 650	B	2,3	10	1.200	02423	7,12
38 x 1½"		05 55 651	B	2,6	12	1.440	02424	7,12
60 x 2"		05 55 663	B	2,3	6	720	02425	9,57

UP. 56. SF

F01


CONJUNTO RACCORD CONEXIÓN

encolar x rosca hembra

FITTING CONNECTION

solvent socket x female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
40 x 2"	16	05 56 440	B	2,9	20	2.400	05350	4,30
50 x 2"	16	05 56 450	B	2,1	15	1.800	05351	5,96

UP. 24. SF

F01


ESPIGA CONEXIÓN

encolar x espiga

SPIGOT CONNECTION

solvent socket x spigot

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x 16	10	05 24 016	B	1,6	200	24.000	02200	0,67
20 x 18	10	05 24 018	B	2,6	200	24.000	02201	0,76
20 x 20	10	05 24 020	B	2,6	200	24.000	02202	0,80
25 x 25	10	05 24 025	B	2,3	120	14.400	02203	1,01
32 x 30	10	05 24 032	B	2,5	80	9.600	02204	1,26
40 x 40	10	05 24 040	B	2,1	40	4.800	02205	1,49
50 x 50	10	05 24 050	B	2,7	30	3.600	02206	2,11
50 x 38	10	05 24 051	B	3,2	40	4.800	02207	2,17
63 x 60	10	05 24 063	B	2,6	18	2.160	02208	2,66

UP. 24. MT

F01


ESPIGA CONEXIÓN

roscar macho x espiga

SPIGOT CONNECTION

BSP male thread x spigot

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
¾" x 16	10	05 24 616	B	2,0	200	24.000	02217	0,65
½" x 18	10	05 24 618	B	3,0	200	24.000	02218	0,75
½" x 20	10	05 24 620	B	2,7	180	21.600	02219	0,81
¾" x 25	10	05 24 625	B	2,7	120	14.400	02220	1,00
¾" x 20	10	05 24 626	B	2,7	140	16.800	15763	1,02
1" x 30	10	05 24 632	B	2,3	60	7.200	02221	1,27
1" x 25	10	05 24 633	B	2,7	80	9.600	09031	1,27
1¼" x 40	10	05 24 640	B	2,0	30	3.600	02222	1,52
1½" x 50	10	05 24 650	B	2,9	30	3.600	02223	2,17
1½" x 38	10	05 24 651	B	3,0	36	4.320	02224	2,11
1½" x 40	10	05 24 652	B	3,2	36	4.320	09032	2,19
2" x 60	10	05 24 663	B	2,2	15	1.800	02225	2,72

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +5% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

COLECTORES PARA ELECTROVÁLVULAS - MANIFOLDS FOR ELECTRIC VALVES

UP. 01. MFD. FF

102

**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	4.800	41850	6,02

UP. 01. MFD. FM

102

**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	6.000	41851	4,79

UP. 03. MFD. FFM

102

**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	3.600	41852	6,33

UP. 28. MFD. FFFM

102

**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	2.400	41853	10,62

UP. 05. MFD. FF

102

**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	6.000	41854	5,30

UP. 05. MFD. FM

102

**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	7.200	41855	4,17

UP. 18. MFD. MT

102

**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	9.600	41856	1,74

UP. 33. MFD. MTR

102

**MACHÓN REDUCIDO**

Para colectores

REDUCING NIPPLE

For manifold systems

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1" x 3/4"	10	72 33 032	B	3,1	90	10.800	41857	1,74

COLECTORES PARA ELECTROVÁLVULAS - MANIFOLDS FOR ELECTRIC VALVES

UP. 26. MFD. 2OUT

102


COLECTOR PVC-U 2 SALIDAS

Para colectores

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1"	10	72 26 232	B	2,4	16	1.920	41858	11,68

2-OUTLET MANIFOLD

For manifold systems

UP. 26. MFD. 3OUT

102


COLECTOR PVC-U 3 SALIDAS

Para colectores

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1"	10	72 26 332	B	2,2	10	1.200	41859	18,85

3-OUTLET MANIFOLD

For manifold systems

UP. 26. MFD. 4OUT

102


COLECTOR PVC-U 4 SALIDAS

Para colectores

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1"	10	72 26 432	C	4,4	16	960	41860	24,86

4-OUTLET MANIFOLD

For manifold systems

UP. 07. MFD. FT

102


TAPÓN ROSCA HEMBRA

Para colectores

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1"	10	72 07 032	B	2,1	100	12.000	41861	1,66

CAP

For manifold systems

UP. 49. MFD

102


ANILLO DE RETENCIÓN

Para colectores

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1"	10	72 49 032	B	0,9	100	60.000	41873	0,14

CLOSING RING

For manifold systems

PVC-U

CPVC

Válvulas

PP

PE100

Evacuación

Recambios

BRIDA RANURADA - GROOVED COUPLING

UP. 58. SFVT

F01

**ENLACE BRIDA RANURADA**

encolar M-H x ranurada

GROOVED COUPLING SOCKET

solvent socket M-F x grooved

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
75 - 63 x 2"	16	05 58 463	B	2,8	16	1.920	20162	6,61
110 - 90 x 3"	16	05 58 490	C	4,4	8	480	20163	17,28
125 - 110 x 4"	16	05 58 510	D	9,1	12	360	20164	23,02
180 - 160 x 6"	10	05 58 560	D	6,8	4	120	21444	32,57

UP. 58. VT

F01

**BRIDA RANURADA****GROOVED COUPLING**

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
2"		05 58 063 *	B	9,8	12	720	20165	30,76
3"		05 58 090 *	B	9,9	8	480	20166	35,47
4"		05 58 110 *	B	7,3	4	240	20167	52,80
6"		05 58 160 *	C	12,9	4	120	21445	94,00

VISORES DE LÍQUIDOS - SIGHT GLASSES

UP. 54. SF

F01

**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	18,03
63	6	05 54 063	C	7,5	12	720	02388	22,16
75	10	05 54 075	C	7,7	3	180	02389	58,20
90	10	05 54 090	D	12,6	4	120	02390	70,20
110	10	05 54 110	D	8,6	2	60	02391	87,20
125	10	05 54 125	D	9,6	2	60	02392	102,70
140	10	05 54 140	D	6,1	1	30	02393	127,40
160	10	05 54 160	D	8,5	1	30	02394	185,20
200	10	05 54 200	E	11,3	1	15	02395	213,00
225	10	05 54 225	F	13,3	1	10	02396	264,00

UP. 54. FT

F01

**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	19,50
2"	6	05 54 663	C	8,1	12	720	02398	24,01

MANGUITO JUNTA ELÁSTICA PVC-U - PVC-U RUBBER RING JOINT SOCKET

UP. U5. RJ

F01

**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	19,93
75	10	70 05 075 *	D	5,5	9	270	22918	23,66
90	10	70 05 090 *	D	5,2	6	180	22919	31,07
110	10	70 05 110 *	E	10,5	8	120	22920	39,81
125	10	70 05 125 *	E	11,8	7	105	22921	57,60
140	10	70 05 140 *	E	10,7	5	75	22922	65,50
160	10	70 05 160 *	E	8,3	3	45	22923	84,60
200	10	70 05 200 *	F	11,5	2	20	22924	140,10
225	10	70 05 225 *	G	15,7	2	20	22925	194,50
250	10	70 05 250 *	G	17,1	2	20	22926	278,00
315	10	70 05 315 *	1,452	134,2	6	6	22927	640,00

CAUDALÍMETROS - FLOWMETERS

UP. 92. SF. M

103



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	480	20205	194,60
20 (16-160 l/h)	15	05 92 020B	B	1,0	4	480	20206	194,60
20 (25-250 l/h)	15	05 92 020C	B	1,0	4	480	20207	194,60
25 (40-400 l/h)	15	05 92 025A	B	1,4	4	480	20208	207,30
25 (60-630 l/h)	15	05 92 025B	B	1,4	4	480	20209	207,30
25 (100-1000 l/h)	15	05 92 025C	B	1,4	4	480	20210	207,30

UP. 92. FT. M

103



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	480	20211	200,30
½" (16-160 l/h)	15	05 92 620B	B	1,0	4	480	20212	200,30
½" (25-250 l/h)	15	05 92 620C	B	1,0	4	480	20213	200,30
¾" (40-400 l/h)	15	05 92 625A	B	1,4	4	480	20214	208,40
¾" (60-630 l/h)	15	05 92 625B	B	1,4	4	480	20215	208,40
¾" (100-1000 l/h)	15	05 92 625C	B	1,4	4	480	20216	208,40

UP. 92. MT. M

103



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	480	20217	191,80
½" (16-160 l/h)	15	05 92 420B	B	1,0	4	480	20218	191,80
½" (25-250 l/h)	15	05 92 420C	B	1,0	4	480	20219	191,80
¾" (40-400 l/h)	15	05 92 425A	B	1,4	4	480	20220	203,80
¾" (60-630 l/h)	15	05 92 425B	B	1,4	4	480	20221	203,80
¾" (100-1000 l/h)	15	05 92 425C	B	1,4	4	480	20222	203,80

UP. 92. FLG. M

103



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	1,3	3	360	20223	203,80
20 (16-160 l/h)	15	05 92 220B	B	1,2	3	360	20224	203,80
20 (25-250 l/h)	15	05 92 220C	B	1,3	3	360	20225	203,80
25 (40-400 l/h)	15	05 92 225A	B	1,2	2	240	20226	219,00
25 (60-630 l/h)	15	05 92 225B	B	1,3	2	240	20227	219,00
25 (100-1000 l/h)	15	05 92 225C	B	1,2	2	240	20228	219,00

Otras medidas / caudales consultar.
Contact us for other sizes / flow ranges.

ADHESIVOS PVC-U - PVC-U SOLVENT CEMENT

UP. 90. SC

F01

**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	1.260	02429	6,49
250 cc w/b		05 90 026	0,02	9,3	28	1.176	02430	11,69
500 cc		05 90 050	0,02	8,0	15	630	02427	17,29
500 cc w/b		05 90 051	0,02	8,1	15	630	09043	20,19
1.000 cc		05 90 100	0,02	13,0	12	504	02426	29,08
1.000 cc w/b		05 90 101	0,02	12,8	12	504	09044	34,39

UP. 90. SC. TV

F01

**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	25,95

UP. 90. SCB

F01

**ADHESIVO BONDITE PVC-U****BONDITE 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	36	1728	68595	13,61
500 cc w/b		05 90 051B	0,02	13,5	24	720	68596	22,25
1.000 cc w/b		05 90 101B	0,02	13,3	12	576	68597	39,04

**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	10,02
500 cc w/b							68520	15,66
1000 cc w/b							68592	24,24
1000 cc TP							68594	21,50

UP. 90. TSC

F01

**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	3,1	12	864	02434	58,20
1.000 cc		05 90 400 *	0,02	13,8	12	864	02433	99,70

**TANGIT® UNILOCK**

sellador universal roscas

TANGIT® UNILOCK

universal thread sealing

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
180M							67564	34,37

ADHESIVO PVC-U / PVC-C - PVC-U / CPVC SOLVENT CEMENT

UP. 90. SCHCR

F01

**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	134,40

CP. 90. SCH

F01

**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	53,10

DISOLVENTE - CLEANER

UP. 90. CL

F01



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	0,02	5,0	28	2.100	54740	9,30
500 cc		05 90 250	0,02	8,1	15	630	02432	13,38
1.000 cc		05 90 300	0,02	11,0	12	504	02431	21,12

F01



LIMPIADOR PVC-U ASTRALPOOL

PVC-U CLEANER ASTRALPOOL

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
500ml							57685	9,25
1000ml							57687	14,71

ADHESIVO ABS - ABS SOLVENT CEMENT

UP. 90. SCW

F01



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 *	0,02	6,3	12	720	52709	40,91

CINTA PTFE - PTFE TAPE

UP. 90. TF

F01



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	16.800	02435	0,90
19mm/50m/0,15		05 90 550 *	B	3,2	36	4.320	02436	9,58

F01

GRASA NEUTRA TUBERÍA
1 KG

PIPE NEUTRAL GREASE
1 KG

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1 KG							3690100	10,87

TUBERÍA SEMIRIGIDA PVC-U - PVC-U FLEXIBLE PIPE

UP. 01. FLEX

A04



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	2,29
16 - 13	7	55 01 017 *	-	-	25	1000	34587	2,29
20 - 16	7	55 01 020 *	-	-	50	1000	28570	2,37
20 - 16	7	55 01 021 *	-	-	25	1000	30754	2,37
25 - 20	7	55 01 025 *	-	-	50	1000	28571	2,83
25 - 20	7	55 01 026 *	-	-	25	500	30755	2,82
32 - 27	7	55 01 032 *	-	-	50	500	28572	3,61
32 - 27	7	55 01 033 *	-	-	25	500	30756	3,63
40 - 35	5	55 01 040 *	-	-	50	450	28573	4,76
40 - 35	5	55 01 041 *	-	-	25	450	30757	4,73
50 - 43	5	55 01 050 *	-	-	50	450	28574	6,82
50 - 43	5	55 01 051 *	-	-	25	225	30758	6,85
63 - 55	5	55 01 063 *	-	-	25	225	28575	10,20
75 - 65	4	55 01 075 *	-	-	25	200	34588	17,30

UP. 01. FLEX. F

A04



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	10,22
50	6		-	37,5	50	8	69861	10,22
63	4		-	24,5	25	6	69862	13,34

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	Códi-go	Dto.	Tubo (m.)	Esp. mm.	€/m	Códi-go	Dto.	Tubo (m.)	Esp. mm.	€/m	Códi-go	Dto.	Tubo (m.)	Esp. mm.	€/m	Códi-go	Dto.	Tubo (m.)	Esp. mm.	€/m
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24128	F00	5	1,9	1,72
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02723	F00	5	1,9	2,27	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02724	F00	5	2,4	3,60	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	02708	F00	5	1,9	3,50	02725	F00	5	3,0	6,04	-	-	-	-	-
50	02691	F00	5	1,8	3,97	02709	F00	5	2,4	5,73	02726	F00	5	3,7	8,50	-	-	-	-	-
63	02692	F00	6	2,0	5,73	02710	F00	5	3,0	8,48	02727	F00	6	4,7	12,17	-	-	-	-	-
75	02693	F00	6	2,3	7,93	02711	F00	6	3,6	12,03	02728	F00	6	5,6	18,18	-	-	-	-	-
90	02694	F00	6	2,8	11,15	02712	F00	6	4,3	17,72	02729	F00	6	6,7	24,85	-	-	-	-	-
110	02695	F00	6	2,7	13,65	02713	F00	6	4,2	21,37	02730	F00	6	6,6	30,21	-	-	-	-	-
125	02696	F00	6	3,1	17,39	02714	F00	6	4,8	28,09	02731	F00	6	7,4	41,08	-	-	-	-	-
140	02697	F00	6	3,5	22,35	02715	F00	6	5,4	35,06	02732	F00	6	8,3	51,60	-	-	-	-	-
160	02698	F00	6	4,0	28,17	02716	F00	6	6,2	46,44	02733	F00	6	9,5	63,00	-	-	-	-	-
180	02699	F00	6	4,4	34,69	02717	F00	6	6,9	54,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	02700	F00	6	4,9	44,26	02718	F00	6	7,7	65,50	02734	F00	6	11,9	105,50	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	02702	F00	6	6,2	67,40	02719	F00	6	9,6	111,40	02735	F00	6	14,8	153,40	-	-	-	-	-
315	02703	F00	6	7,7	106,30	02720	F00	6	12,1	177,00	02736	F00	6	18,7	237,00	-	-	-	-	-

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	F00	4	1,9	2,01
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02723-4M	F00	4	1,9	2,58	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02724-4M	F00	4	2,4	4,16	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	02708-4M	F00	4	1,9	3,94	02725-4M	F00	4	3,0	6,22	-	-	-	-	-
50	02691-4M	F00	4	1,8	4,39	02709-4M 02709-25	F00	4 2,5	2,4 2,4	6,03 6,54	02726-4M	F00	4	3,7	9,08	-	-	-	-	-
63	02692-4M	F00	4	2,0	6,47	02710-4M 02710-25	F00	4 2,5	3,0 3,0	9,63 10,35	02727-4M 02727-25	F00	4 2,5	4,7 4,7	14,78 15,26	-	-	-	-	-
75	02693-4M	F00	4	2,3	8,90	02711-4M	F00	4	3,6	13,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	02694-4M	F00	4	2,8	12,70	02712-4M	F00	4	4,3	19,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	02695-4M	F00	4	2,7	14,50	02713-4M	F00	4	4,2	24,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	02696-4M	F00	4	3,1	20,27	02714-4M	F00	4	4,8	31,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	02697-4M	F00	4	3,5	24,85	02715-4M	F00	4	5,4	39,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	02698-4M	F00	4	4,0	32,15	02716-4M	F00	4	6,2	51,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	02700-4M	F00	4	-	49,20	02718-4M	F00	4	7,7	78,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	Códi-go	Dto.	Tubo (m.)	Esp. mm.	€/m	Códi-go	Dto.	Tubo (m.)	Esp. mm.	€/m	Códi-go	Dto.	Tubo (m.)	Esp. mm.	€/m	Códi-go	Dto.	Tubo (m.)	Esp. mm.	€/m
63	02759	F00	6	2,0	5,68	02771	F00	6	3,0	8,23	02782	F00	6	4,7	12,05	-	-	-	-	-
75	02760	F00	6	2,3	7,83	02772	F00	6	3,6	11,74	02783	F00	6	5,6	17,52	-	-	-	-	-
90	02761	F00	6	2,8	11,30	02773	F00	6	4,3	16,80	02784	F00	6	6,7	25,08	-	-	-	-	-
110	02762	F00	6	2,7	13,40	02774	F00	6	4,2	20,31	02785	F00	6	6,6	30,73	-	-	-	-	-
125	02763	F00	6	3,1	17,50	02775	F00	6	4,8	26,13	02786	F00	6	7,4	39,15	-	-	-	-	-
140	02764	F00	6	3,5	21,91	02776	F00	6	5,4	32,95	02787	F00	6	8,3	49,14	-	-	-	-	-
160	02765	F00	6	4,0	28,34	02777	F00	6	6,2	43,16	02788	F00	6	9,5	64,20	24149	F00	6	11,8	76,80
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	02766	F00	6	4,9	43,28	02778	F00	6	7,7	66,70	02789	F00	6	11,9	100,20	-	-	-	-	-
250	02767	F00	6	6,2	68,60	02779	F00	6	9,6	103,70	02790	F00	6	14,8	155,40	-	-	-	-	-
315	02768	F00	6	7,7	106,60	02780	F00	6	12,1	159,50	02791	F00	6	18,7	241,00	-	-	-	-	-
400	02769	F00	6	9,8	166,40	02781	F00	6	15,3	256,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	02770	F00	6	12,3	262,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	F00	300	-	1,03	06838	F00	100	-	1,13		06846	F00	100	-	1,49	
25	06830	F00	100	-	1,43	06839	F00	100	-	1,57		06847	F00	100	-	2,20	
32	06831	F00	100	-	1,88	06840	F00	100	-	2,45		06848	F00	100	-	3,54	
40	06832	F00	100	-	2,60	06841	F00	100	-	3,81		06849	F00	100	-	5,37	
50	06833	F00	100	-	3,88	06842	F00	100	-	5,86		06850	F00	100	-	7,93	
63	06834	F00	100	-	6,07	06843	F00	50	-	8,85		06851	F00	50	-	12,47	
75	06835	F00	50	-	8,68	06844	F00	50	-	12,50		06852	F00	50	-	17,85	
90	06836	F00	50	-	12,36	06845	F00	50	-	18,02		06853	F00	50	-	25,64	

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	F00	100	-	2,08		01677	F00	100	-	2,61	
25	-	-	-	-	-	01670	F00	100	-	2,86		01678	F00	100	-	3,96	
32	01663	F00	100	-	3,12	01671	F00	100	-	4,53		01679	F00	100	-	6,29	
40	01664	F00	100	-	4,66	01672	F00	100	-	6,15		01680	F00	100	-	8,68	
50	01665	F00	100	-	5,48	01673	F00	100	-	9,53		01681	F00	100	-	15,31	
63	01666	F00	50	-	10,88	01674	F00	50	-	15,11		01682	F00	50	-	21,15	
75	01667	F00	50	-	15,36	01675	F00	50	-	21,07		01683	F00	50	-	29,68	
90	01668	F00	50	-	23,14	01676	F00	50	-	30,45		01684	F00	50	-	43,03	

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	F00	100	-	3,39		01705 01705-6	F00	100 6	-	3,42 3,42	
40	-	-	-	-	-	01697	F00	100	-	4,53		01706 01706-6	F00	100 6	-	5,48 4,41	
50	-	-	-	-	-	01698	F00	100	-	6,94		01707 01707-6	F00	100 6	-	8,40 8,40	
63	-	-	-	-	-	01699 01699-6	F00	50 6	-	10,98 9,22		01708 01708-6M	F00	50 6	-	13,30 13,30	
75	-	-	-	-	-	01700 01700-6	F00	50 6	-	12,84 12,84		01709 01709-6M	F00	50 6	-	18,52 18,52	
90	-	-	-	-	-	01701 01701-6	F00	50 6	-	18,40 18,42		01710	F00	50	-	26,85	
110	19000	F00	6	-	17,13	01702	F00	6	-	26,04		01711	F00	6	-	38,05	
125	19001	F00	6	-	22,10	19009	F00	6	-	33,25		19018	F00	6	-	49,15	
140	19002	F00	6	-	27,88	19010	F00	6	-	41,71		19019	F00	6	-	61,40	
160	19003	F00	6	-	36,57	19011	F00	6	-	54,50		19020	F00	6	-	80,60	
180	-	-	-	-	-	19012	F00	6	-	69,00		19021	F00	6	-	101,80	
200	19005	F00	6	-	56,50	19013	F00	6	-	85,00		19022	F00	6	-	125,40	
250	19006	F00	6	-	87,90	19015	F00	6	-	132,20		19024	F00	6	-	196,30	

TUBERÍA RÍGIDA PVC-A - PVC-A RIGID PIPE



TUBERÍA RÍGIDA PVC-A
B-ACTIVE

PVC-A RIGID PIPE
B-ACTIVE

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50	10	-	-	-	2 m	-	73445	6,74
50	10	-	-	-	4 m	-	73446	6,68
50	16	-	-	-	2 m	-	73448	8,29
50	16	-	-	-	4 m	-	73449	8,28
63	10	-	-	-	4 m	-	73451	9,42

CONSULTAR PLAZOS DE ENTREGA Y CONDICIONES DE ENVÍO PARA TODOS LOS CÓDIGOS DE TUBERÍA

**ACCESORIOS
PRESIÓN PVC-C**

**CPVC PRESSURE
FITTINGS**

PVC-U

CPVC

Válvulas

PP

PE100

Evacuación

Recambios

PVC-U
CPVC
Válvulas
PP
PE100
Evacuación
Recambios

47

Codos
Elbows



48

Machones
Nipples



49

Enlaces 3 piezas
Unions



47

Tés
Tees



49

Bridas
Flanges



48

Manguitos unión y reducciones
Sockets & reducers



49

Tapones
Caps



CP. 01. SF

F04

**CODO 90°**
encolar**90° ELBOW**
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	36 01 016	B	2,3	200	24.000	50692	2,60
20	16	36 01 020	B	2,2	100	12.000	50693	2,83
25	16	36 01 025	B	2,3	60	7.200	50694	3,17
32	16	36 01 032	B	2,1	30	3.600	50695	3,89
40	16	36 01 040	B	2,8	24	2.880	50696	6,91
50	16	36 01 050	B	2,6	12	1.440	50697	9,15
63	16	36 01 063	C	5,9	14	840	50698	14,64
75	16	36 01 075	C	5,1	9	540	50699	34,04
90	16	36 01 090	C	5,6	6	360	50700	55,90
110	16	36 01 110	D	10,0	6	180	50701	91,10

CP. 01. SFT

F04

**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	12.000	50788	3,24
20	16	36 29 220	B	2,1	80	9.600	50789	3,58
25	16	36 29 225	B	2,7	60	7.200	50790	3,99
32	16	36 29 232	B	2,5	30	3.600	50791	4,80

CP. 02. SF

F04

**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	12.000	50702	3,98
20	16	36 02 020	B	2,3	100	12.000	50703	4,34
25	16	36 02 025	B	1,9	60	7.200	50704	4,65
32	16	36 02 032	B	2,3	40	4.800	50705	6,00
40	16	36 02 040	B	2,6	27	3.240	50706	8,65
50	16	36 02 050	B	2,2	12	1.440	50707	10,42
63	16	36 02 063	B	2,7	8	960	50708	15,96
75	16	36 02 075	C	4,3	10	600	50709	37,02
90	16	36 02 090	C	4,4	6	360	50710	55,20
110	16	36 02 110	C	5,2	4	240	50711	89,40

CP. 02. SFT

F04

**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	12.000	50792	5,99
20	16	36 30 220	B	2,0	100	12.000	50793	6,52
25	16	36 30 225	B	2,0	60	7.200	50794	6,99
32	16	36 30 232	B	2,5	40	4.800	50795	8,97

CP. 03. SF

F04

**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	7.200	50712	3,33
20	16	36 03 020	B	1,9	60	7.200	50713	3,69
25	16	36 03 025	B	2,2	40	4.800	50714	3,89
32	16	36 03 032	B	2,0	20	2.400	50715	5,00
40	16	36 03 040	B	2,6	15	1.800	50716	7,76
50	16	36 03 050	B	2,9	9	1.080	50717	11,71
63	16	36 03 063	C	5,8	10	600	50718	19,45
75	16	36 03 075	C	4,8	6	360	50719	44,75
90	16	36 03 090	D	11,1	8	240	50720	75,60
110	16	36 03 110	D	11,3	5	150	50721	121,70

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +6% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

CP. 04. SFG

F04



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	7.200	50722	4,36
25 x 20	16	36 04 025	B	2,1	40	4.800	50723	5,63
25 x 16	16	36 04 026	B	2,1	40	4.800	50724	5,63
32 x 25	16	36 04 032	B	1,9	20	2.400	50725	7,28
32 x 20	16	36 04 033	B	1,9	20	2.400	50726	7,28
40 x 32	16	36 04 040	B	2,5	15	1.800	50727	10,19
50 x 40	16	36 04 050	C	6,2	20	1.200	50728	14,31
63 x 50	16	36 04 063	C	5,8	10	600	50729	23,35
63 x 25	16	36 04 066	C	6,8	12	720	50730	23,35
75 x 40	16	36 04 077	C	5,1	6	360	50731	53,60
90 x 50	16	36 04 092	C	4,8	3	180	50732	90,10
110 x 63	16	36 04 112	C	5,2	2	120	50733	145,60

CP. 05. SF

F04



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	12.000	50734	2,28
20	16	36 05 020	B	3,5	100	12.000	50735	2,28
25	16	36 05 025	B	1,7	60	7.200	50736	2,60
32	16	36 05 032	B	1,8	40	4.800	50737	3,17
40	16	36 05 040	B	3,0	40	4.800	50738	4,65
50	16	36 05 050	B	2,8	21	2.520	50739	5,53
63	16	36 05 063	B	2,5	10	1.200	50740	9,23
75	16	36 05 075	B	1,8	6	720	50741	21,59
90	16	36 05 090	C	4,3	8	480	50742	37,02
110	16	36 05 110	C	4,3	5	300	50743	57,10

CP. 06. SMF

F04



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	12.000	50744	1,82
25 x 20	16	36 06 025	B	1,3	160	19.200	50745	2,28
25 x 16	16	36 06 026	B	1,3	100	12.000	50746	2,28
32 x 25	16	36 06 032	B	2,3	160	19.200	50747	3,41
32 x 20	16	36 06 033	B	2,7	160	19.200	50748	3,41
40 x 32	16	36 06 040	B	1,8	60	3.600	50749	3,78
40 x 25	16	36 06 041	B	2,2	60	3.600	50750	3,78
50 x 40	16	36 06 050	B	2,0	40	4.800	50751	4,65
50 x 32	16	36 06 051	B	2,5	40	4.800	50752	4,65
63 x 50	16	36 06 063	B	3,4	36	4.320	50753	6,11
63 x 40	16	36 06 064	B	4,4	36	4.320	50754	6,11
75 x 63	16	36 06 075	B	2,4	24	2.880	50755	9,86
75 x 50	16	36 06 076	B	3,6	24	2.880	50756	9,86
90 x 75	16	36 06 090	B	2,9	18	2.160	50757	18,54
90 x 63	16	36 06 091	B	3,6	18	2.160	50758	18,54
110 x 90	16	36 06 110	B	2,0	6	720	50759	25,81
110 x 75	16	36 06 111	B	2,1	6	720	50760	25,81

CP. 15. SFMT

F04



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	7.200	50776	5,06
32-20 x 3/4"	16	36 15 436	B	2,9	60	7.200	50777	6,06
32-20 x 1/2"	16	36 15 437	B	2,6	60	7.200	50778	6,06
32-16 x 1/2"	16	36 15 439	B	2,8	60	7.200	50779	6,06
40-32 x 1"	16	36 15 441	B	2,6	40	4.800	50780	6,86
40-25 x 1"	16	36 15 444	B	3,8	50	6.000	50781	8,20
50-40 x 1"1/4	16	36 15 451	B	3,3	30	3.600	50782	8,78
50-32 x 1"1/4	16	36 15 454	B	4,7	36	4.320	50783	10,48
63-50 x 1"1/2	16	36 15 464	B	4,7	24	2.880	50784	14,37
63-40 x 1"1/2	16	36 15 467	B	4,9	24	2.880	50785	17,25
75-63 x 2"	16	36 15 476	B	3,3	16	1.920	50786	22,84
75-50 x 2"	16	36 15 479	B	3,1	12	1.440	50787	27,41

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm, se aplicará un recargo del +5% sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del cliente), en las unidades existentes del múltiplo de caja completa.

CP. 10. SF

F04


MANGUITO PORTABRIDAS
encolar

FLANGE ADAPTOR
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	36 10 020	B	2,3	200	24.000	56810	3,10
25	16	36 10 025	B	2,8	160	19.200	56811	3,64
32	16	36 10 032	B	2,2	80	9.600	56812	3,96
40	16	36 10 040	B	2,3	40	4.800	50770	5,28
50	16	36 10 050	B	3,0	40	4.800	50771	8,32
63	16	36 10 063	B	2,3	18	2.160	50772	16,33
75	16	36 10 075	B	2,4	12	1.440	50773	26,49
90	16	36 10 090	C	4,7	15	900	50774	30,48
110	16	36 10 110	C	4,9	10	600	50775	42,72

CP. 11. FLG

F04


BRIDA LOCA
BACKING FLANGE

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20		36 11 020	B	3,8	40	4.800	56245	8,02
25		36 11 025	B	3,7	30	3.600	56246	9,18
32		36 11 032	B	3,4	20	2.400	56247	10,20
40		36 11 040	B	5,5	22	2.640	56248	12,22
50		36 11 050	B	4,8	18	2.160	56249	17,57
63		36 11 063	C	7,1	20	1.200	56250	30,86
75		36 11 075	C	6,9	15	900	57714	38,44
90		36 11 090	D	18,4	34	1.020	57715	47,25
110		36 11 110	D	14,4	22	660	57716	58,70

CP. 07. SF

F04


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	12.000	50761	2,28
20	16	36 07 020	B	1,3	100	12.000	50762	2,28
25	16	36 07 025	B	2,7	100	12.000	50763	3,17
32	16	36 07 032	B	2,1	60	7.200	50764	4,65
40	16	36 07 040	B	2,4	40	4.800	50765	6,44
50	16	36 07 050	B	3,6	36	4.320	50766	9,23
63	16	36 07 063	B	3,8	20	2.400	50767	12,65
75	16	36 07 075	B	3,2	16	1.920	50768	25,09
90	16	36 07 090	B	2,6	8	960	50769	31,38
110	16	36 07 110	C	6,7	12	720	50800	46,88

CP. 50. SF

F04


ENLACE 3 PIEZAS
encolar hembra

UNION
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	36 50 020	B	3,3	80	9.600	69610	13,37
25	16	36 50 025	B	2,9	40	4.800	69611	14,50
32	16	36 50 032	B	3,0	30	3.600	69612	17,38
40	16	36 50 040	C	6,8	40	2.400	69613	23,59
50	16	36 50 050	C	5,8	30	1.800	69614	32,83
63	16	36 50 063	C	4,4	12	720	69615	46,31

CP-E. 510. STF

F04


ENLACE 3 PIEZAS
encolar hembra x rosca hembra BSP

UNION
female solvent socket x BSP thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 x 1/2"	16	36 50 420	B	3,4	80	9.600	70881	14,52
25 x 3/4"	16	36 50 425	B	3,1	40	4.800	70882	17,65
32 x 1"	16	36 50 432	B	3,2	30	3.600	70883	19,26
40 x 1 1/4"	16	36 50 440	C	7,4	40	2.400	70884	24,97
50 x 1 1/2"	16	36 50 450	-	-	-	-	70885	36,60
63 x 2"	16	36 50 463	C	5,1	12	720	70886	48,45

Juntas en EPDM perox. (juntas en FPM disponibles bajo pedido).
EPDM perox. o-rings (FPM o-rings available upon request)

En accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm,
se aplicará un recargo del +6% sobre el precio neto
resultante (precio tarifa menos descuento del cliente),
en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

VALVULERÍA

VALVES

PVC-U

CPVC

Válvulas

PP

PE100

Evacuación

Recambios

PVC-U

53

Válvulas de bola Serie [STD]
Ball valves [STD] Series



68

Válvulas anti-retorno Serie Muelle
Check valves Spring Series



80

Válvulas de compuerta rotatoria
Rotary disc valves



CPVC

56

Válvulas de bola Serie Standard
Ball valves Standard Series



71

Válvulas anti-retorno Serie Bola
Check valves Ball Series



80

Válvulas de purga
Drain valves



Válvulas

58

Válvulas de bola Serie Industrial
Ball valves Industrial Series



74

Válvulas de clapeta
Swing check valves



81

Válvulas de guillotina
Knife gate valves



PP

64

Válvulas de bola Serie e-QUA
Ball valves e-QUA Series



75

Válvulas de mariposa Serie Standard
Butterfly valves Standard Series



83

Válvulas hidráulicas
Hydraulic valves



PE100

66

Válvulas de bola Serie Uniblock
Ball valves Uniblock Series



77

Válvulas de mariposa Serie Industrial
Butterfly valves Industrial Series



84

Válvulas de asiento inclinado
Angle seat valves



Evacuación

67

Válvulas de bola Serie 3 Vías
Ball valves 3-way Series



79

Válvulas de mariposa Serie Classic
Butterfly valves Classic Series



85

Válvulas de ventosa
Air/vacuum relief valves



Recambios

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE [STD] - PVC-U BALL VALVES [STD] SERIES

UP. 60ST. SF5

F02



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)	2.880	36500	8,22
20	16	60 60 020	B	3,5	24 (12)	2.880	36501	7,23
25	16	60 60 025	B	2,6	10 (5)	1.200	36502	7,93
32	16	60 60 032	B	2,9	8	960	36503	10,49
40	16	60 60 040	B	3,1	6	720	36504	12,16
50	16	60 60 050	C	7,4	10	600	36505	16,41
63	16	60 60 063	D	12,7	10	300	36506	22,34
75	10	60 60 075	D	9,8	4 (1)	120	36507	70,40
90	10	60 60 090	D	8,1	2 (1)	60	36508	102,40
110	10	60 60 111	D	8,7	1	30	36509	184,10

UP. 60ST. FT5

F02



PE - EPDM
roscar hembra

PE - EPDM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8"	16	60 60 616	B	3,6	25	2.880	36510	8,93
1/2"	16	60 60 620	B	3,5	25	2.880	36511	7,83
3/4"	16	60 60 625	B	2,6	10 (5)	1.200	36512	8,65
1"	16	60 60 632	B	2,8	8	960	36513	11,29
1 1/4"	16	60 60 640	B	3,1	6	720	36514	13,08
1 1/2"	16	60 60 650	C	7,6	10	600	36515	17,92
2"	16	60 60 663	D	13,1	10	300	36516	24,46
2 1/2"	10	60 60 675	D	9,8	4 (1)	120	36517	74,50
3"	10	60 60 690	D	8,4	2 (1)	60	36518	106,40
4"	10	60 60 711	D	8,6	1	30	36519	194,60

UP. 61ST. SF6

F02



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)	2.880	41866	10,52
20	16	60 61 020	B	3,6	25	2.880	37039	10,52
25	16	60 61 025	B	2,6	10 (5)	1.200	37040	12,50
32	16	60 61 032	B	2,9	8	960	37041	16,17
40	16	60 61 040	B	3,1	6	720	37042	20,51
50	16	60 61 050	C	7,4	10	600	37043	27,74
63	16	60 61 063	D	12,8	10	300	37044	36,15
75	10	60 61 075	D	9,8	4 (1)	120	37045	97,90
90	10	60 61 090	D	8,3	2 (1)	60	41867	133,10
110	10	60 61 111	D	8,9	1	30	41868	275,00

UP. 61ST. FT6

F02



PTFE - EPDM
roscar hembra

PTFE - EPDM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8"	16	60 61 616	B	3,8	24 (12)	2.880	41869	11,24
1/2"	16	60 61 620	B	3,6	25	2.880	37047	11,24
3/4"	16	60 61 625	B	2,7	10 (5)	1.200	37048	13,33
1"	16	60 61 632	B	2,9	8	960	37049	17,07
1 1/4"	16	60 61 640	B	3,1	6	720	37050	21,56
1 1/2"	16	60 61 650	C	7,6	10	600	37051	29,47
2"	16	60 61 663	D	13,2	10	300	37052	38,56
2 1/2"	10	60 61 675	D	9,8	4 (1)	120	37053	102,50
3"	10	60 61 690	D	8,4	2 (1)	60	41870	137,80
4"	10	60 61 711	D	8,8	1	30	41871	287,00

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE [STD] - PVC-U BALL VALVES [STD] SERIES

UP. 60ST. SF7

F02



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)	2.880	57725	19,08
20	16	60 61 020 VI	B	3,6	25	2.880	57724	19,08
25	16	60 61 025 VI	B	2,6	10 (5)	1.200	57726	21,35
32	16	60 61 032 VI	B	2,9	8	960	57727	27,63
40	16	60 61 040 VI	B	3,3	6	720	57728	34,69
50	16	60 61 050 VI	C	7,4	10	600	57729	48,56
63	16	60 61 063 VI	D	12,8	10	300	57730	59,90
75	10	60 61 075 VI	D	9,8	4 (1)	120	57731	129,70
90	10	60 61 090 VI	D	8,5	2 (1)	60	57732	169,10
110	10	60 61 111 VI	D	8,8	1	30	57733	315,00

UP. 60ST. FT7

F02



PTFE - FPM
roscar hembra

PTFE - FPM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8"	16	60 61 616 VI	B	3,8	24 (12)	2.880	57734	20,04
1/2"	16	60 61 620 VI	B	3,7	24 (12)	2.880	57735	20,04
3/4"	16	60 61 625 VI	B	2,7	10 (5)	1.200	57736	21,68
1"	16	60 61 632 VI	B	2,9	8	960	57737	28,33
1 1/4"	16	60 61 640 VI	B	3,2	6	720	57738	35,01
1 1/2"	16	60 61 650 VI	C	8,1	10	600	57739	50,50
2"	16	60 61 663 VI	D	13,8	10	300	57740	62,30
2 1/2"	10	60 61 675 VI	D	10,5	4 (1)	120	57741	134,10
3"	10	60 61 690 VI	D	9,1	2 (1)	60	57742	173,10
4"	10	60 61 711 VI	D	8,8	1	30	57743	327,00

UP. 60ST. PESF5

F02



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)	1.920	43535	10,70
25 - 25	10	60 63 025	B	3,2	11	1.320	43536	12,70
32 - 32	10	60 63 032	B	2,6	6	720	43537	16,11
40 - 40	10	60 63 040	C	6,7	10	600	43538	19,80
50 - 50	10	60 63 050	C	5,9	6	360	43539	23,85
63 - 63	10	60 63 063	D	13,2	8	240	43540	35,35

UP. 60ST. PEFT5

F02



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 - 1/2"	10	60 63 420	B	3,0	16 (8)	1.920	43541	11,10
25 - 3/4"	10	60 63 425	B	3,2	11	1.320	43542	13,08
32 - 1"	10	60 63 432	B	3,1	7	840	43543	16,60
40 - 1 1/4"	10	60 63 440	C	6,7	10	600	43544	20,20
50 - 1 1/2"	10	60 63 450	C	6,0	6	360	43545	24,65
63 - 2"	10	60 63 463	D	13,5	8	240	43546	36,04

UP. 60ST. PE5

F02



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)	1.680	43547	13,18
25	10	60 63 625	B	3,1	9	1.080	43548	15,85
32	10	60 63 632	B	2,5	5	600	43549	20,57
40	10	60 63 640	C	5,9	7	420	45290	26,91
50	10	60 63 650	C	6,0	5	300	43551	31,83
63	10	60 63 663	D	12,3	6	180	43552	46,70

UP. 60ST. BW11

F02



PE - EPDM
PE100 - SDR11

PE - EPDM
PE100 - SDR11

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	60 60 220 PE	B	1,7	10 (5)	1.200	44755	11,61
25	16	60 60 225 PE	B	2,4	10	1.200	44756	12,72
32	16	60 60 232 PE	C	5,0	14	840	44757	15,92
40	16	60 60 240 PE	C	4,2	8	480	44758	18,21
50	16	60 60 250 PE	C	4,7	6	360	44759	29,52
63	16	60 60 263 PE	D	8,1	6	180	44760	37,49
75	10	60 60 275 PE	D	9,3	4	120	44761	98,20
90	10	60 60 290 PE	D	8,1	2	60	44762	137,50
110	10	60 60 311 PE	D	8,5	1	30	44763	246,00

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-C CORZAN® SERIE [STD] - CORZAN® CPVC BALL VALVES [STD] SERIES
CP. 61ST. SF6

F02



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)	2.880	59006	16,55
20	16	36 61 020	B	3,6	24 (12)	2.880	59007	16,55
25	16	36 61 025	B	1,9	10 (5)	1.200	59008	19,69
32	16	36 61 032	B	1,9	8	960	59009	24,95
40	16	36 61 040	B	2,4	6	720	59011	31,58
50	16	36 61 050	C	5,0	10	600	59012	42,65
63	16	36 61 063	D	8,4	10	300	59013	56,90
75	10	36 61 075	D	9,9	4 (1)	120	59014	130,30
90	10	36 61 090	D	8,1	2 (1)	60	59015	187,00
110	10	36 61 111	D	8,9	1	30	59016	418,00

CP. 61ST. FT6

F02



PTFE - EPDM perox.
roscar hembra

PTFE - EPDM perox.
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8"	10	36 61 616	-	-	-	-	59029	17,28
1/2"	10	36 61 620	B	3,6	24 (12)	2.880	59030	17,28
3/4"	10	36 61 625	B	1,9	10 (5)	1.200	59032	20,49
1"	10	36 61 632	B	1,9	8	960	59034	25,90
1 1/4"	10	36 61 640	B	2,4	6	720	59035	32,38
1 1/2"	10	36 61 650	C	5,0	10	600	59036	44,40
2"	10	36 61 663	D	8,4	10	300	59037	59,40
2 1/2"	10	36 61 675	D	9,8	4 (1)	120	59038	139,70
3"	10	36 61 690	D	8,1	2 (1)	60	59040	196,90
4"	10	36 61 711	-	-	-	-	59042	433,00

CP. 61ST. SF7

F02



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)	2.880	59017	21,15
20	16	36 61 020 VI	B	3,6	24 (12)	2.880	59018	21,15
25	16	36 61 025 VI	B	1,9	10 (5)	1.200	59019	24,84
32	16	36 61 032 VI	B	1,9	8	960	59020	30,86
40	16	36 61 040 VI	B	2,4	6	720	59021	39,03
50	16	36 61 050 VI	C	5,0	10	600	59022	55,70
63	16	36 61 063 VI	D	8,4	10	300	59024	74,70
75	10	36 61 075 VI	D	9,8	4 (1)	120	59025	164,50
90	10	36 61 090 VI	D	8,1	2 (1)	60	59027	222,00
110	10	36 61 111 VI	D	8,9	1	30	59028	462,00

CP. 61ST. FT7

F02



PTFE - FPM
roscar hembra

PTFE - FPM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8"	10	36 61 616 VI	B	3,6	24 (12)	2.880	59044	21,87
1/2"	10	36 61 620 VI	B	3,6	24 (12)	2.880	59045	21,87
3/4"	10	36 61 625 VI	B	1,9	10 (5)	1.200	59046	25,68
1"	10	36 61 632 VI	B	1,9	8	960	59047	31,80
1 1/4"	10	36 61 640 VI	B	2,4	6	720	59048	40,06
1 1/2"	10	36 61 650 VI	-	-	-	-	59049	57,40
2"	10	36 61 663 VI	D	8,4	10	300	59050	77,20
2 1/2"	10	36 61 675 VI	D	9,8	4 (1)	120	59052	173,90
3"	10	36 61 690 VI	-	-	-	-	59055	232,00
4"	10	36 61 711 VI	-	-	-	-	59056	475,00

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE STANDARD - PVC-U BALL VALVES STANDARD SERIES

UP. 60. SF5

F02



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)	2.880	05352	9,23
20	16	05 60 020	B	4,0	24 (12)	2.880	02453	8,11
25	16	05 60 025	B	3,0	10 (5)	1.200	02454	8,91
32	16	05 60 032	B	3,1	8	960	02455	11,79
40	16	05 60 040	B	3,7	6	720	02456	13,63
50	16	05 60 050	C	5,9	6	360	02457	18,76
63	16	05 60 063	D	13,8	9	270	02458	25,51
75	10	05 60 075	D	11,2	4 (1)	120	02459	90,80
90	10	05 60 090	D	9,2	2 (1)	60	02460	123,90
110 (DN 80)	10	05 60 110	D	9,6	2 (1)	60	02461	132,00
110	10	05 60 111	D	9,0	1	30	22797	222,00
125 (DN 100)	10	05 60 125	D	8,9	1	30	23084	240,00

UP. 60. FT5

F02



PE - EPDM
roscar hembra

PE - EPDM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8"	16	05 60 616	B	4,1	24 (12)	2.880	05353	9,69
1/2"	16	05 60 620	B	4,1	24 (12)	2.880	02462	8,51
3/4"	16	05 60 625	B	3,0	10 (5)	1.200	02463	9,39
1"	16	05 60 632	B	3,1	8	960	02464	12,50
1 1/4"	16	05 60 640	B	3,7	6	720	02465	14,61
1 1/2"	16	05 60 650	C	6,0	6	360	02466	19,99
2"	16	05 60 663	D	14,3	9	270	02467	27,15
2 1/2"	10	05 60 675	D	11,5	4 (1)	120	02468	95,30
3"	10	05 60 690	D	9,4	2 (1)	60	02469	128,50
4" (DN 80)	10	05 60 710	D	9,6	2 (1)	60	05354	142,40
4"	10	05 60 711	D	8,9	1	30	22798	234,00

UP. 61. SF6

F02



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	25	2.880	05355	10,22
20	16	05 61 020	B	4,1	24 (12)	2.880	02470	10,22
25	16	05 61 025	B	3,0	10 (5)	1.200	02471	12,00
32	16	05 61 032	B	3,2	8	960	02472	16,21
40	16	05 61 040	B	3,7	6	720	02473	19,36
50	16	05 61 050	C	5,9	6	360	02474	25,66
63	16	05 61 063	D	13,8	9	270	02475	34,04
75	10	05 61 075	D	11,5	4 (1)	120	02476	94,80
90	10	05 61 090	D	9,4	2 (1)	60	02477	129,70
110 (DN 80)	10	05 61 110	D	9,7	2 (1)	60	05356	141,20
110	10	05 61 111	D	9,1	1	30	22065	267,00

UP. 61. FT6

F02



PTFE - EPDM
roscar hembra

PTFE - EPDM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8"	16	05 61 616	B	4,2	24 (12)	2.880	05357	10,70
1/2"	16	05 61 620	B	4,1	24 (12)	2.880	02478	10,70
3/4"	16	05 61 625	B	3,0	10 (5)	1.200	02479	12,80
1"	16	05 61 632	B	3,2	8	960	02480	17,27
1 1/4"	16	05 61 640	B	3,8	6	720	02481	21,24
1 1/2"	16	05 61 650	C	6,0	6	360	02482	27,91
2"	16	05 61 663	D	14,3	9	270	02483	37,07
2 1/2"	10	05 61 675	D	11,6	4 (1)	120	02484	106,50
3"	10	05 61 690	D	9,5	2 (1)	60	02485	141,20
4" (DN 80)	10	05 61 710	D	9,6	2 (1)	60	05358	151,70
4"	10	05 61 711	D	9,0	1	30	22066	297,00

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE STANDARD - PVC-U BALL VALVES STANDARD SERIES

UP. 61. SF7

F02



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)	2.880	05359	18,76
20	16	05 61 020 VI	B	4,1	25	2.880	02486	18,76
25	16	05 61 025 VI	B	3,0	10 (5)	1.200	02487	20,85
32	16	05 61 032 VI	B	3,2	8	960	02488	27,64
40	16	05 61 040 VI	B	3,8	6	720	02489	33,55
50	16	05 61 050 VI	C	6,0	6	360	02490	46,47
63	16	05 61 063 VI	D	14,1	9	270	02491	57,70
75	10	05 61 075 VI	D	11,5	4 (1)	120	02492	127,40
90	10	05 61 090 VI	D	9,3	2 (1)	60	02493	165,60
110 (DN 80)	10	05 61 110 VI	D	9,6	2 (1)	60	05360	173,70
110	10	05 61 111 VI	D	9,0	1	30	26442	289,00

UP. 61. FT7

F02



PTFE - FPM
roscar hembra

PTFE - FPM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8"	16	05 61 616 VI	B	4,2	24 (12)	2.880	05361	19,60
1/2"	16	05 61 620 VI	B	4,2	24 (12)	2.880	02494	19,60
3/4"	16	05 61 625 VI	B	3,0	10 (5)	1.200	02495	21,17
1"	16	05 61 632 VI	B	3,2	8	960	02496	28,55
1 1/4"	16	05 61 640 VI	B	3,8	6	720	02497	34,72
1 1/2"	16	05 61 650 VI	C	6,1	6	360	02498	48,88
2"	16	05 61 663 VI	D	14,6	9	270	02499	60,80
2 1/2"	10	05 61 675 VI	D	11,6	4 (1)	120	02500	131,50
3"	10	05 61 690 VI	D	9,4	2 (1)	60	02501	170,00
4" (DN 80)	10	05 61 710 VI	D	9,5	2 (1)	60	05362	179,40
4"	10	05 61 711 VI	D	9,0	1	30	26443	315,00

PVC-U

CPVC

Válvulas

PP

PE100

Evacuación

Recambios

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE INDUSTRIAL - PVC-U BALL VALVES INDUSTRIAL SERIES

UP. 73. SF6

F04



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	19,51
20	16	05 73 020	B	1,8	8 (1)	960	18435	19,51
25	16	05 73 025	B	2,6	8 (1)	960	18436	23,11
32	16	05 73 032	B	2,0	4 (1)	480	18437	27,48
40	16	05 73 040	B	2,8	4 (1)	480	18438	37,50
50	16	05 73 050	D	8,9	8 (1)	240	18439	45,55
63	16	05 73 063	D	10,0	6 (1)	180	18440	58,70
75	10	05 73 075	D	11,5	4 (1)	120	18441	156,70
90	10	05 73 090	D	9,4	2 (1)	60	18442	180,00
110	10	05 73 111	D	9,1	1	30	22799	355,00

UP. 73. FT6

F04



PTFE - EPDM
roscar hembra

PTFE - EPDM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8"	16	05 73 616	B	1,8	8 (1)	960	18453	20,11
1/2"	16	05 73 620	B	1,8	8 (1)	960	18454	20,11
3/4"	16	05 73 625	B	2,6	8 (1)	960	18455	23,86
1"	16	05 73 632	B	2,0	4 (1)	480	18456	29,04
1 1/4"	16	05 73 640	B	2,8	4 (1)	480	18457	39,02
1 1/2"	16	05 73 650	D	9,2	8 (1)	240	18458	48,19
2"	16	05 73 663	D	10,5	6 (1)	180	18459	62,20
2 1/2"	10	05 73 675	D	11,5	4 (1)	120	18460	163,30
3"	10	05 73 690	D	9,5	2 (1)	60	18461	189,90
4"	10	05 73 711	D	9,0	1	30	22800	390,00

UP. 69. FLG6

F04



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	26,50
25	16	05 69 225	B	2,9	5	600	07734	36,21
32	16	05 69 232	B	1,9	2 (1)	240	07735	42,54
40	16	05 69 240	B	2,5	2	240	07736	55,00
50	16	05 69 250	B	1,8	1	120	07737	66,40
63	16	05 69 263	B	2,6	1	120	07738	84,40
75	10	05 69 275	D	8,3	2 (1)	60	07739	198,90
90	10	05 69 290	D	12,7	2 (1)	60	07740	233,00
110 (DN 80)	10	05 69 310	D	7,1	1	30	07741	409,00
110	10	05 69 311	D	11,4	1	30	34592	424,00

UP. 73. SF7

F04



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	29,21
20	16	05 73 020 VI	B	1,8	8 (1)	960	18445	29,21
25	16	05 73 025 VI	B	2,6	8 (1)	960	18670	34,66
32	16	05 73 032 VI	B	2,0	4 (1)	480	18446	42,70
40	16	05 73 040 VI	B	2,9	4 (1)	480	18447	54,60
50	16	05 73 050 VI	D	9,1	8 (1)	240	18448	71,80
63	16	05 73 063 VI	D	10,3	6 (1)	180	18449	89,10
75	10	05 73 075 VI	D	11,5	4 (1)	120	18450	189,50
90	10	05 73 090 VI	D	9,3	2 (1)	60	18451	218,00
110	10	05 73 111 VI	D	9,0	1	30	22801	379,00

UP. 73. FT7

F04



PTFE - FPM
roscar hembra

PTFE - FPM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8"	16	05 73 616 VI	B	-	8 (1)	960	18463	29,82
1/2"	16	05 73 620 VI	B	1,8	8 (1)	960	18464	29,82
3/4"	16	05 73 625 VI	B	2,7	8 (1)	960	18465	35,41
1"	16	05 73 632 VI	B	2,0	4 (1)	480	18466	43,84
1 1/4"	16	05 73 640 VI	B	2,8	4 (1)	480	18467	56,10
1 1/2"	16	05 73 650 VI	D	8,6	8 (1)	240	18468	73,60
2"	16	05 73 663 VI	D	10,6	6 (1)	180	18469	91,60
2 1/2"	10	05 73 675 VI	D	11,5	4 (1)	120	18470	196,00
3"	10	05 73 690 VI	-	-	-	-	18471	225,00
4"	10	05 73 711 VI	-	-	-	-	22802	414,00

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-C CORZAN® SERIE INDUSTRIAL - CORZAN® CPVC BALL VALVES INDUSTRIAL SERIES
CP. 73. SF6

F04



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	25,36
20	16	35 73 020	B	1,9	8 (1)	960	22805	25,36
25	16	35 73 025	B	2,7	8 (1)	960	22806	31,22
32	16	35 73 032	B	2,1	4 (1)	480	22807	39,07
40	16	35 73 040	B	2,8	4 (1)	480	22808	54,50
50	16	35 73 050	D	9,4	8 (1)	240	22809	69,50
63	16	35 73 063	D	10,6	6 (1)	180	22810	92,40
75	10	35 73 075	D	11,5	4 (1)	120	22811	243,00
90	10	35 73 090	D	9,9	2 (1)	60	22812	294,00
110	10	35 73 111	D	9,3	1	30	26444	608,00

CP. 73. FT6

F04



PTFE - EPDM perox.
roscar hembra

PTFE - EPDM perox.
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8"	16	35 73 616	B	1,9	8 (1)	960	22814	26,61
1/2"	16	35 73 620	B	1,9	8 (1)	960	22815	26,61
3/4"	16	35 73 625	B	2,7	8 (1)	960	22816	32,70
1"	16	35 73 632	B	2,1	4 (1)	480	22817	41,30
1 1/4"	16	35 73 640	-	-	-	-	22818	57,50
1 1/2"	16	35 73 650	-	-	-	-	22819	73,40
2"	16	35 73 663	D	11,0	6 (1)	180	22820	97,50
2 1/2"	10	35 73 675	D	11,9	4 (1)	120	22821	257,00
3"	10	35 73 690	D	10,1	2 (1)	60	22822	308,00
4"	10	35 73 711	D	9,3	1	30	26445	627,00

CP. 73. SF7

F04



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	35,12
20	16	35 73 020 VI	B	1,9	8 (1)	960	22825	35,12
25	16	35 73 025 VI	B	2,7	8 (1)	960	22826	42,77
32	16	35 73 032 VI	B	2,1	4 (1)	480	22827	53,90
40	16	35 73 040 VI	B	3,0	4 (1)	480	22828	71,60
50	16	35 73 050 VI	D	9,6	8 (1)	240	22829	94,90
63	16	35 73 063 VI	D	10,9	6 (1)	180	22830	121,80
75	10	35 73 075 VI	D	11,9	4 (1)	120	22831	276,00
90	10	35 73 090 VI	D	10,0	2 (1)	60	22832	329,00
110	10	35 73 111 VI	D	9,7	1	30	26446	630,00

CP. 73. FT7

F04



PTFE - FPM
roscar hembra

PTFE - FPM
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8"	16	35 73 616 VI	-	-	-	-	22834	36,33
1/2"	16	35 73 620 VI	B	1,9	8 (1)	960	22835	36,33
3/4"	16	35 73 625 VI	B	2,7	8 (1)	960	22836	44,24
1"	16	35 73 632 VI	B	2,1	4 (1)	480	22837	56,20
1 1/4"	16	35 73 640 VI	B	3,0	4 (1)	480	22838	74,60
1 1/2"	16	35 73 650 VI	D	9,2	8 (1)	240	22839	98,70
2"	16	35 73 663 VI	D	10,9	6 (1)	180	22840	127,00
2 1/2"	10	35 73 675 VI	D	11,9	4 (1)	120	22841	290,00
3"	10	35 73 690 VI	D	9,4	2 (1)	60	22842	343,00
4"	10	35 73 711 VI	-	-	-	-	26447	648,00

Connect**IT** System

POSIBILIDADES DE CONEXIÓN DE LAS VÁLVULAS DE BOLA
BALL VALVES CONNECTION POSSIBILITIES

**Standard Series
Industrial Series**

Configuración inicial
Initial configuration



Válvula bola - encolar hembra
Ball valve - solvent socket



Válvula bola - roscar hembra
Ball valve - female thread

[STD] Series

Configuración inicial
Initial configuration



Válvula bola - encolar hembra
Ball valve - solvent socket



Válvula bola - roscar hembra
Ball valve - female thread

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

Conexiones encolar o roscar hembra disponibles en la sección de Recambios
Solvent socket or female thread connectors in the Spare parts section

Conexiones
End connectors

UR 22. SM. VA
D16 - D110

C3 Encolar macho
Male solvent socket

UR 22. MT. VA
3/4" - 4"

C4 Roscar macho BSP
BSP male thread

PE. 21. BW11. VA
D20 - D110

C5 PE 100
PE 100

UR 23. PE. VA
D16 - D110

C6 Conexión a PE
PE connection

Conexiones
End connectors

UR 22ST. SM. VA
D16 - D110

C3 Encolar macho
Male solvent socket

UR 22ST. MT. VA
3/4" - 4"

C4 Roscar macho BSP
BSP male thread

PE. 21ST. BW11. VA
D20 - D110

C5 PE 100
PE 100

UR 23ST. PE. VA
D16 - D110

C6 Conexión a PE
PE connection

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. SM. VA

F02



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	B	1,7	120 (10)	14.400	33731	1,06
20	16	05 22 220 VA	B	2,1	120 (10)	14.400	20178	1,06
25	16	05 22 225 VA	B	2,4	90	10.800	20179	1,13
32	16	05 22 232 VA	B	3,1	80	9.600	20180	1,21
40	16	05 22 240 VA	B	2,4	40	4.800	20190	1,45
50	16	05 22 250 VA	C	4,9	50	3.000	20191	1,62
63	16	05 22 263 VA	C	6,5	36	2.160	20192	3,03
75	10	05 22 275 VA	C	3,3	12	720	20193	4,34
90	10	60 22 290 VA	D	8,7	24	720	20194	5,77
110 (DN 80)	10	05 22 310 VA	D	5,1	8 (2)	240	20195	10,00
110	10	05 22 311 VA	D	6,9	8 (2)	240	33732	12,38

UP. 22. MT. VA

F02



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
¾"	10	05 22 416 VA	B	1,9	120 (10)	14.400	33691	1,34
½"	10	05 22 420 VA	B	2,0	120 (10)	14.400	20196	1,34
¾"	10	05 22 425 VA	B	2,5	100 (10)	12.000	20197	1,45
1"	10	05 22 432 VA	B	3,4	80	9.600	20198	1,67
1¼"	10	05 22 440 VA	B	3,1	50	6.000	20199	2,00
1½"	10	05 22 450 VA	C	5,2	60	3.600	20200	2,39
2"	10	05 22 463 VA	C	5,3	30	1.800	20201	4,00
2½"	10	05 22 475 VA	D	7,9	24 (4)	720	20202	6,89
3"	10	05 22 490 VA	C	4,6	8	480	20203	9,34
4" (DN 80)	10	05 22 510 VA	D	6,7	8 (2)	240	20204	13,19
4"	10	05 22 511 VA	D	7,0	8 (2)	240	33733	15,82

UP. 22. VT. VA

F02



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	2.160	27978	2,51
3"	10	05 22 090 VIC	C	5,3	12	720	27979	7,54

PE. 21. BW11. VA

F02



MANGUITO VÁLVULA DE BOLA
PE100 - SDR11

BALL VALVE END CONNECTOR
PE100 - SDR11

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	45 21 020	B	1,5	120	14.400	29399	3,57
25	16	45 21 025	B	1,5	80	9.600	29400	3,92
32	16	45 21 032	B	1,5	50	6.000	29401	4,13
40	16	45 21 040	B	1,4	30	3.600	29402	4,49
50	16	45 21 050	B	1,7	20	2.400	29403	6,06
63	16	45 21 063	B	1,7	10	1.200	29404	7,11
75	16	45 21 075	D	7,4	30	900	29405	10,47
90	16	45 21 090	D	6,4	18	540	29406	12,86
110	16	45 21 110	D	6,1	8	240	29407	45,40

UP. 24. SPI. VA

F02



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	3,0	200 (20)	24.000	02209	0,68
18 x 20	10	05 24 418	B	2,7	160 (20)	19.200	02210	0,81
20 x 20	10	05 24 420	B	2,7	160 (20)	19.200	02211	0,87
25 x 25	10	05 24 425	B	2,3	100	12.000	02212	1,06
30 x 32	10	05 24 432	B	2,6	70	8.400	02213	1,36
40 x 40	10	05 24 440	B	2,4	40	4.800	02214	1,58
50 x 50	10	05 24 450	B	2,3	25	3.000	02215	2,25
38 x 50	10	05 24 451	B	2,5	30	3.600	05347	2,25
60 x 63	10	05 24 463	B	1,9	15	1.800	02216	2,83

Conexiones compatibles con las válvulas de bola Cepex Serie Standard (pág. 56 y 57) y Serie Industrial (pág. 58). No compatibles con el nuevo modelo de válvula [STD].

End connectors compatible with the Cepex Standard Series (pag. 56 and 57) & Industrial Series (pag. 58) ball valves. Not compatible with the new valve model [STD].

CONEXIONES VÁLVULAS DE BOLA SERIE STANDARD - VALVE END CONNECTORS STANDARD SERIES

UP. 23. PE. VA

F02



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	7.200	23128	3,63
20	10	05 23 420	B	3,2	50	6.000	23129	3,63
25	10	05 23 425	C	6,6	56	3.360	23130	4,76
32	10	05 23 432	C	6,8	40	2.400	23131	5,64
40	10	05 23 440	D	12,0	40	1.200	23132	6,63
50	10	05 23 450	D	13,8	36	1.080	23133	9,71
63	10	05 23 463	D	13,0	20	600	23134	14,86
75	10	05 23 475	D	12,4	10	300	23135	27,75
90	10	05 23 490	D	7,2	4	120	34646	36,18
110	10	05 23 510	D	9,8	4	120	34647	46,52

Conexiones compatibles con las válvulas de bola Cepex Serie Standard (pág. 56 y 57). No compatibles con las válvulas de bola Serie Industrial ni Serie [STD].
End connectors compatible with the Cepex Standard Series (pag. 56 and 57) ball valves. Not compatible with the ball valves Industrial Series neither [STD] Series.

CONEXIONES VÁLVULAS DE BOLA SERIE INDUSTRIAL - VALVE END CONNECTORS INDUSTRIAL SERIES

CP. 22. SM. VA

F04



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	-	-	-	-	33797	1,44
20	16	35 22 220 VA	-	-	-	-	33798	1,44
25	16	35 22 225 VA	-	-	-	-	33799	1,55
32	16	35 22 232 VA	-	-	-	-	33800	1,86
40	16	35 22 240 VA	-	-	-	-	33801	2,45
50	16	35 22 250 VA	-	-	-	-	33802	3,60
63	16	35 22 263 VA	-	-	-	-	33803	6,17
75	10	35 22 275 VA	-	-	-	-	33804	9,74
90	10	35 22 290 VA	-	-	-	-	33805	14,63
110	10	35 22 311 VA	-	-	-	-	33806	28,83

CP. 22. MT. VA

F04



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
3/8"	10	35 22 416 VA	-	-	-	-	32734	2,62
1/2"	10	35 22 420 VA	-	-	-	-	22077	2,62
3/4"	10	35 22 425 VA	-	-	-	-	22311	2,87
1"	10	35 22 432 VA	-	-	-	-	22312	3,34
1 1/4"	10	35 22 440 VA	-	-	-	-	22313	4,01
1 1/2"	10	35 22 450 VA	-	-	-	-	22314	4,69
2"	10	35 22 463 VA	-	-	-	-	22315	7,90
2 1/2"	10	35 22 475 VA	C	5,8	16	960	22316	14,71
3"	10	35 22 490 VA	-	-	-	-	22317	20,14
4"	10	35 22 511 VA	-	-	-	-	22318	35,62

Conexiones compatibles con las válvulas de bola Cepex Serie Industrial (pág. 59). No compatibles con el nuevo modelo de válvula [STD].
End connectors compatible with the Cepex Industrial Series (pag. 59) ball valves. Not compatible with the new valve model [STD].

CONEXIONES VÁLVULAS DE BOLA SERIE [STD] - VALVE END CONNECTORS [STD] SERIES
UP. 22ST. SM. VA

F02


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	B	2,0	120 (10)	14.400	65023	1,26
25	16	60 22 225 VA	B	2,4	90	10.800	65024	1,31
32	16	60 22 232 VA	B	3,0	80	9.600	65025	1,65
40	16	60 22 240 VA	B	2,4	40	4.800	65026	2,04
50	16	60 22 250 VA	C	4,7	50	3.000	65027	2,19
63	16	60 22 263 VA	C	5,7	36	2.160	65028	3,71
75	10	60 22 275 VA	D	9,0	36	1.080	65029	6,04
90	10	60 22 290 VA	D	9,3	24	720	65030	7,30
110	10	05 22 311 VA	D	6,9	8 (2)	240	33732	12,38

UP. 22ST. MT. VA

F02


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	B	1,8	120 (10)	14.400	64317	1,34
1/2"	16	60 22 420 VA	B	2,0	120 (10)	14.400	64404	1,34
3/4"	16	60 22 425 VA	B	2,4	100 (10)	12.000	64405	1,44
1"	16	60 22 432 VA	B	3,1	80	9.600	64406	1,69
1"1/4	16	60 22 440 VA	B	3,1	50	6.000	64407	2,16
1"1/2	16	60 22 450 VA	C	5,2	60	3.600	64408	2,39
2"	16	60 22 463 VA	C	5,1	30	1.800	64409	4,02
2"1/2	10	60 22 475 VA	D	7,9	24 (4)	720	64410	8,54
3"	10	60 22 490 VA	C	4,6	8	480	64411	10,68
4"	10	05 22 511 VA	D	7,0	8 (2)	240	33733	15,82

PE. 21ST. BW11. VA

F02


MANGUITO VÁLVULA DE BOLA [STD]
 PE100 - SDR11

[STD] BALL VALVE END CONNECTOR
 PE100 - SDR11

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	60 45 020 VA	B	1,5	120	14.400	55175	3,57
25	16	60 45 025 VA	B	1,5	80	9.600	55176	3,92
32	16	60 45 032 VA	B	1,8	60	7.200	55177	4,13
40	16	60 45 040 VA	B	1,5	30	3.600	55178	4,49
50	16	60 45 050 VA	C	3,3	40	2.400	55179	6,06
63	16	60 45 063 VA	D	7,3	50	1.500	55180	7,11
75	10	60 45 075 VA	D	5,9	24	720	55181	10,47
90	10	45 21 090	D	6,4	18	540	29406	12,86
110	10	45 21 110	D	6,1	8	240	29407	45,40

PP. 22ST. SMA. VA

F02


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	3,63
20	10	60 23 420 VA	-	-	-	-	55184	3,63
25	10	60 23 425 VA	-	-	-	-	55946	4,76
32	10	60 23 432 VA	-	-	-	-	55947	5,64
40	10	60 23 440 VA	-	-	-	-	55948	6,63
50	10	60 23 450 VA	D	15,8	36	1.080	55949	9,71
63	10	60 23 463 VA	D	13,0	18	540	55950	14,86

Conexiones compatibles con las válvulas de bola Cepex Serie [STD] (pág. 53 y 54). No compatibles con el antiguo modelo de válvula Serie Standard o Serie Industrial.

End connectors compatible with the Cepex [STD] Series (pag. 53 and 54) ball valves. Not compatible with the old valve Standard Series or Industrial Series.


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	B	2,2	120 (10)	14.400	66859	1,06
25	16	36 22 225 VA	C	4,4	200 (25)	12.000	66860	1,13
32	16	36 22 232 VA	B	3,1	80	9.600	66861	1,26
40	16	36 22 240 VA	C	4,4	200 (25)	12.000	66862	1,67
50	16	36 22 250 VA	C	4,4	200 (25)	12.000	66863	2,64
63	16	36 22 263 VA	C	6,7	36	2.160	66864	4,54
75	10	36 22 275 VA	C	3,9	12	720	68537	7,14
90	10	36 22 290 VA	C	2,9	6	360	68538	10,71
110	10	36 22 311 VA	-	-	-	-	33806	28,83

UP. 23ST. PE. VA

F02

Conexiones compatibles con las válvulas de bola Cepex Serie [STD] (pág. 55). No compatibles con el antiguo modelo de válvula Serie Standard o Serie Industrial.

End connectors compatible with the Cepex [STD] Series (pag. 55) ball valves. Not compatible with the old valve Standard Series or Industrial Series.

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE E-QUA - PVC-U BALL VALVES E-QUA SERIES

UP. 62EQ. SF5

F02



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	16,65
63	12	60 62 063	D	12,5	10	300	41545	24,09

UP. 62EQ. FT5

F02



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	17,90
2"	12	60 62 663	D	12,8	10	300	41547	25,81

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE PN 10 - PVC-U BALL VALVES PN 10 SERIES

UP. 62. SF5

F02



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	17,46
63	10	05 62 063	D	11,8	9	270	02503	26,00

UP. 62. FT5

F02



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	18,79
2"	10	05 62 663	D	12,4	9	270	02505	27,81

UP. 62. SMF5

F02



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	18,54
63	10	05 62 263	C	5,6	4	240	02507	28,86

UP. 62. SMFT5

F02



PE - EPDM
encolar hembra x roscar macho

PE - EPDM
female solvent socket x BSP male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50 x 1½"	10	05 62 450	C	5,5	7	420	02508	19,93
63 x 2"	10	05 62 463	C	5,5	4	240	02509	29,82

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE PN 10 - PVC-U BALL VALVES PN 10 SERIES

UP. 63. PESF5

F02

**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)	2.160	05363	11,72
20 x 20	10	05 63 020	B	3,5	18 (9)	2.160	02510	11,72
25 x 25	10	05 63 025	B	3,3	10 (5)	1.200	02511	13,75
32 x 32	10	05 63 032	B	3,6	8	960	02512	17,97
40 x 40	10	05 63 040	C	7,4	10	600	02513	19,73
50 x 50	10	05 63 050	C	5,6	6	360	02514	21,08
63 x 63	10	05 63 063	D	12,8	8	240	02515	31,62
75 x 75	10	05 63 075	D	12,5	4	120	02516	105,90
90 x 90	10	05 63 090	D	10,2	2	60	34648	143,50
110 x 110	10	05 63 110	D	11,5	2	60	34649	168,70

UP. 63. PEFT5

F02

**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 3/8"	10	05 63 416	B	3,6	18 (9)	2.160	05364	12,01
20 x 1/2"	10	05 63 420	B	3,5	18 (9)	2.160	02517	12,01
25 x 3/4"	10	05 63 425	B	3,3	10 (5)	1.200	02518	13,99
32 x 1"	10	05 63 432	B	3,7	8	960	02519	18,41
40 x 1 1/4"	10	05 63 440	C	7,4	10	600	02520	20,65
50 x 1 1/2"	10	05 63 450	C	5,7	6	360	02521	22,38
63 x 2"	10	05 63 463	D	13,1	8	240	02522	34,00
75 x 2 1/2"	10	05 63 475	D	12,5	4	120	02523	108,40
90 x 3"	10	05 63 490	D	10,2	2	60	34650	152,70
110 x 4"	10	05 63 510	D	11,4	2	60	34651	176,90

UP. 63. PE5

F02

**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)	1.680	05365	13,97
20 x 20	10	05 63 620	B	3,1	14 (7)	1.680	02524	12,27
25 x 25	10	05 63 625	B	3,5	10	1.200	02525	14,64
32 x 32	10	05 63 632	B	2,7	5	600	02526	18,32
40 x 40	10	05 63 640	C	6,1	7	420	02527	20,77
50 x 50	10	05 63 650	C	5,6	5	300	02528	27,19
63 x 63	10	05 63 663	D	11,6	6	180	02529	41,38
75 x 75	10	05 63 675	D	11,3	3	90	02530	99,80
90 x 90	10	05 63 690	E	18,2	3	45	34652	153,10
110 x 110	10	05 63 710	E	14,6	2	30	34653	179,40

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE UNIBLOCK - PVC-U BALL VALVES UNIBLOCK SERIES

UP. 70S. SF5

F02


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)	2.880	22773	6,21
25	10	05 70 025	B	2,4	12 (6)	1.440	22774	7,11
32	10	05 70 032	B	3,0	12	1.440	22775	9,03
40	10	05 70 040	B	2,4	6	720	22776	10,74
50	10	05 70 050	C	5,8	12	720	11375	13,15
63	10	05 70 063	D	10,8	12	360	15826	19,54
75	10	05 70 075	D	8,6	4 (1)	120	22777	56,30
90	10	05 70 090	D	7,0	2 (1)	60	22778	81,10
110	10	05 70 111	D	6,7	1	30	36728	162,10

UP. 70S. FT5

F02


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)	2.880	22791	6,79
¾"	10	05 70 625	B	2,4	12 (6)	1.440	22792	7,69
1"	10	05 70 632	B	3,0	12	1.440	22793	9,88
1¼"	10	05 70 640	B	2,4	6	720	22794	12,06
1½"	10	05 70 650	C	6,1	12	720	11377	14,84
2"	10	05 70 663	D	12,1	12	360	15829	21,90
2½"	10	05 70 675	D	8,7	4 (1)	120	22795	63,90
3"	10	05 70 690	D	7,2	2 (1)	60	22796	90,30
4"	10	05 70 711	D	6,7	1	30	36729	173,70

UP. 70S. MT5

F02


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)	2.400	22785	6,69
25 x ¾"	10	05 70 425	B	2,4	12 (6)	1.440	22786	7,66
32 x 1"	10	05 70 432	B	3,1	12	1.440	22787	9,75
40 x 1¼"	10	05 70 440	B	2,5	6	720	22788	11,83
50 x 1½"	10	05 70 450	C	6,5	12	720	11374	14,92
63 x 2"	10	05 70 463	D	11,0	11	330	15827	22,16
75 x 2½"	10	05 70 475	D	9,0	4 (1)	120	22789	62,70
90 x 3"	10	05 70 490	D	7,3	2 (1)	60	22790	92,00
110 x 4"	10	05 70 511	D	6,7	1	30	36730	173,40

UP. 70F. MT5

F02


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)	2.400	22779	6,94
¾"	10	05 70 225	B	2,4	12 (6)	1.440	22780	7,95
1"	10	05 70 232	B	3,1	12	1.440	22781	10,19
1¼"	10	05 70 240	B	2,5	6	720	22782	12,39
1½"	10	05 70 250	C	6,2	12	720	11376	15,57
2"	10	05 70 263	D	11,4	11	330	15828	23,07
2½"	10	05 70 275	D	9,0	4 (1)	120	22783	65,00
3"	10	05 70 290	D	7,5	2 (1)	60	22784	94,50
4"	10	05 70 311	-	-	-	-	36731	183,90

UP. 70M. SF5

F02


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
½" x 20	10	05 70 320	B	2,9	20 (10)	2.400	23098	6,31
¾" x 25	10	05 70 325	B	2,8	12 (6)	1.440	23099	7,25
1" x 32	10	05 70 332	B	3,6	12	1.440	23100	9,20
1¼" x 40	10	05 70 340	B	2,5	6	720	23101	11,15

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE UNIBLOCK - PVC-U BALL VALVES UNIBLOCK SERIES

UP. 70PE. SF5

F02

**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	2,7	16 (8)	1.920	23090	7,92
25	10	05 70 125	B	2,7	10 (5)	1.200	23091	9,20
32	10	05 70 132	B	2,9	8	960	23092	11,69
40	10	05 70 140	C	5,2	8	480	23093	14,86

UP. 70PE. FT5

F02

**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)	1.920	23094	8,11
25 x ¾"	10	05 70 525	B	2,9	10 (5)	1.200	23095	9,51
32 x 1"	10	05 70 532	B	2,9	8	960	23096	12,13
40 x 1¼"	10	05 70 540	B	2,6	4	480	23097	15,43

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE 3 VÍAS - PVC-U BALL VALVES 3-WAY SERIES

UP. 74. SF1

F02

**PE - EPDM**

encolar

PE - EPDM

solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50	10	05 74 050	B	2,2	1	120	20168	51,10

UP. 74. FT1

F02

**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	B	2,2	1	120	20170	54,10

UP. 74. OSF1

F02

**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	B	2,2	1	120	20169	63,90

VÁLVULAS ANTI-RETORNO EN PVC-U SERIE MUELLE - PVC-U CHECK VALVES SPRING SERIES

UP-S. 67. SF1

F02



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)	2.880	09010	9,34
20	16	05 67 020	B	3,6	24 (12)	2.880	09011	9,34
25	16	05 67 025	B	3,1	12	1.440	09012	10,52
32	16	05 67 032	B	3,4	10	1.200	09013	11,47
40	16	05 67 040	B	3,2	6	720	09014	14,11
50	16	05 67 050	C	7,8	12	720	09015	18,76
63	16	05 67 063	D	11,7	10	300	09016	26,44
75	10	05 67 075	D	9,8	4 (1)	120	09017	57,20
90	10	05 67 090	D	8,1	2 (1)	60	09018	75,70
110 (DN 80)	10	05 67 110	D	8,5	2 (1)	60	09019	84,00
110	10	05 67 111	D	7,8	1	30	37076	173,70

UP-S. 67. FT1

F02



Juntas en EPDM
roscar hembra

EPDM O-Rings
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8"	16	05 67 616	B	3,7	24 (12)	2.880	09020	9,77
1/2"	16	05 67 620	B	3,6	24 (12)	2.880	09021	9,77
3/4"	16	05 67 625	B	3,1	12 (6)	1.440	09022	11,41
1"	16	05 67 632	B	3,4	10	1.200	09023	12,65
1 1/4"	16	05 67 640	B	3,2	6	720	09024	15,87
1 1/2"	16	05 67 650	C	8,1	12	720	09025	20,66
2"	16	05 67 663	D	12,2	10	300	09026	29,07
2 1/2"	10	05 67 675	D	9,9	4 (1)	120	09027	66,10
3"	10	05 67 690	D	8,3	2 (1)	60	09028	86,00
4" (DN 80)	10	05 67 710	D	8,4	2 (1)	60	09029	95,70
4"	10	05 67 711	D	7,8	1	30	37077	194,60

UP-S. 67. SF4

F02



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)	2.880	18751	17,23
20	16	05 67 020 VI	B	3,7	24 (12)	2.880	18752	17,23
25	16	05 67 025 VI	B	3,1	12 (6)	1.440	18753	18,69
32	16	05 67 032 VI	B	3,4	10	1.200	18754	20,91
40	16	05 67 040 VI	B	3,2	6	720	18755	25,84
50	16	05 67 050 VI	C	7,9	12	720	18756	37,29
63	16	05 67 063 VI	D	12,0	10	300	18757	47,41
75	10	05 67 075 VI	D	9,8	4 (1)	120	18758	85,60
90	10	05 67 090 VI	D	8,1	2 (1)	60	18759	110,30
110 (DN 80)	10	05 67 110 VI	D	8,5	2 (1)	60	18760	121,60
110	10	05 67 111 VI	D	7,8	1	30	62039	236,00

UP-S. 67. FT4

F02



Juntas en FPM
roscar hembra

FPM O-Rings
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8"	16	05 67 616 VI	B	3,7	24 (12)	2.880	18761	17,62
1/2"	16	05 67 620 VI	B	3,7	24 (12)	2.880	18762	17,62
3/4"	16	05 67 625 VI	B	3,1	12 (6)	1.440	18763	19,25
1"	16	05 67 632 VI	B	3,4	10	1.200	18764	21,71
1 1/4"	16	05 67 640 VI	B	3,3	6	720	18765	26,97
1 1/2"	16	05 67 650 VI	C	8,2	12	720	18766	38,62
2"	16	05 67 663 VI	D	12,1	10	300	18767	49,22
2 1/2"	10	05 67 675 VI	D	9,8	4 (1)	120	18768	90,40
3"	10	05 67 690 VI	D	7,7	2 (1)	60	18769	115,50
4" (DN 80)	10	05 67 710 VI	D	8,4	2 (1)	60	18770	127,40
4"	10	05 67 711 VI	D	7,8	1	30	62040	260,00

VÁLVULAS ANTI-RETORNO EN PVC-C CORZAN® SERIE MUELLE - CORZAN® CPVC CHECK VALVES SPRING SERIES
CP-S. 67. SF1

F04



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	-	-	-	-	22844	15,16
20	16	35 67 020	B	3,7	24 (12)	2.880	22845	15,16
25	16	35 67 025	B	3,2	12 (6)	1.440	22846	18,73
32	16	35 67 032	B	3,5	10	1.200	22847	21,17
40	16	35 67 040	B	3,4	6	720	22848	26,37
50	16	35 67 050	C	8,3	12	720	22849	37,07
63	16	35 67 063	D	12,3	10	300	22850	54,00
75	10	35 67 075	D	10,0	4 (1)	120	22851	119,10
90	10	35 67 090	D	8,5	2 (1)	60	22852	162,30
110 (DN80)	10	35 67 110	D	8,8	2 (1)	60	22853	174,90

CP-S. 67. FT1

F04



Juntas en EPDM perox.
roscar hembra

EPDM perox. O-rings
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8"	16	35 67 616	B	3,7	24 (12)	2.880	22854	15,73
1/2"	16	35 67 620	B	3,8	24 (12)	2.880	22855	15,73
3/4"	16	35 67 625	B	3,2	12 (6)	1.440	22856	19,39
1"	16	35 67 632	B	3,5	10	1.200	22857	22,22
1 1/4"	16	35 67 640	B	3,4	6	720	22858	27,74
1 1/2"	16	35 67 650	C	8,6	12	720	22859	38,77
2"	16	35 67 663	D	12,7	10	300	22860	56,30
2 1/2"	10	35 67 675	D	10,1	4 (1)	120	22861	125,10
3"	10	35 67 690	D	8,7	2 (1)	60	22862	168,70
4" (DN80)	10	35 67 710	D	8,9	2 (1)	60	22863	181,90

CP-S. 67. SF4

F04



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	2.880	22864	25,06
20	16	35 67 020 VI	B	3,8	24 (12)	2.880	22865	25,06
25	16	35 67 025 VI	B	3,3	12 (6)	1.440	22866	28,29
32	16	35 67 032 VI	B	3,6	10	1.200	22867	32,34
40	16	35 67 040 VI	B	3,4	6	720	22868	40,61
50	16	35 67 050 VI	C	8,4	12	720	22869	59,30
63	16	35 67 063 VI	D	11,3	10	300	22870	78,70
75	10	35 67 075 VI	D	10,2	4 (1)	120	22871	149,50
90	10	35 67 090 VI	D	8,5	2 (1)	60	22872	195,10
110 (DN80)	10	35 67 110 VI	D	9,6	2 (1)	60	22873	207,20

CP-S. 67. FT4

F04



Juntas en FPM
roscar hembra

FPM O-Rings
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8"	16	35 67 616 VI	C	7,3	48 (6)	2.880	22874	25,61
1/2"	16	35 67 620 VI	B	3,6	24 (12)	2.880	22875	25,61
3/4"	16	35 67 625 VI	B	3,2	12 (6)	1.440	22876	28,96
1"	16	35 67 632 VI	B	3,6	10	1.200	22877	33,37
1 1/4"	16	35 67 640 VI	B	3,4	6	720	22878	41,99
1 1/2"	16	35 67 650 VI	C	9,0	12	720	22879	60,90
2"	16	35 67 663 VI	D	13,6	12	360	22880	80,90
2 1/2"	10	35 67 675 VI	D	9,4	4 (1)	120	22881	155,60
3"	10	35 67 690 VI	D	8,6	2 (1)	60	22882	201,60
4" (DN80)	10	35 67 710 VI	D	9,6	2 (1)	60	22883	215,00

VÁLVULAS DE PIE EN PVC-U SERIE MUELLE - PVC-U FOOT VALVES SPRING SERIES

UP-S. 66. SF1

F02



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)	2.880	08990	9,66
20	16	05 66 020	B	3,4	24 (12)	2.880	08991	9,66
25	16	05 66 025	B	2,9	12 (6)	1.440	08992	11,66
32	16	05 66 032	B	3,1	10	1.200	08993	13,08
40	16	05 66 040	B	3,0	6	720	08994	15,09
50	16	05 66 050	C	3,8	6	360	08995	19,93
63	16	05 66 063	C	4,4	4	240	08996	27,74
75	10	05 66 075	D	8,9	4 (2)	120	08997	64,30
90	10	05 66 090	D	7,7	2 (1)	60	08998	83,20
110 (DN 80)	10	05 66 110	D	8,0	2 (1)	60	08999	88,80

UP-S. 66. FT1

F02



Juntas en EPDM
roscar hembra

EPDM O-Rings
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8"	16	05 66 616	B	3,5	24 (12)	2.880	09000	9,89
1/2"	16	05 66 620	B	3,5	24 (12)	2.880	09001	9,89
3/4"	16	05 66 625	B	2,9	12 (6)	1.440	09002	11,97
1"	16	05 66 632	B	3,2	10	1.200	09003	13,43
1 1/4"	16	05 66 640	B	3,0	6	720	09004	15,66
1 1/2"	16	05 66 650	C	3,8	6	360	09005	21,34
2"	16	05 66 663	C	4,5	4	240	09006	29,67
2 1/2"	10	05 66 675	D	8,9	4 (2)	120	09007	67,80
3"	10	05 66 690	D	7,8	2 (1)	60	09008	88,80
4" (DN 80)	10	05 66 710	D	7,7	2 (1)	60	09009	93,40

UP-S. 66. SF4

F02



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)	2.880	18731	17,59
20	16	05 66 020 VI	B	3,5	24 (12)	2.880	18732	17,59
25	16	05 66 025 VI	B	2,9	12 (6)	1.440	18733	19,61
32	16	05 66 032 VI	B	3,2	10	1.200	18734	21,84
40	16	05 66 040 VI	B	3,0	6	720	18735	25,84
50	16	05 66 050 VI	C	3,8	6	360	18736	38,29
63	16	05 66 063 VI	C	4,4	4	240	18737	48,53
75	10	05 66 075 VI	D	9,0	4 (2)	120	18738	89,70
90	10	05 66 090 VI	D	7,8	2 (1)	60	18739	112,00
110 (DN 80)	10	05 66 110 VI	D	8,0	2 (1)	60	18740	117,70

UP-S. 66. FT4

F02



Juntas en FPM
roscar hembra

FPM O-Rings
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8"	16	05 66 616 VI	B	3,5	24 (12)	2.880	18741	17,85
1/2"	16	05 66 620 VI	B	3,5	24 (12)	2.880	18742	17,85
3/4"	16	05 66 625 VI	B	2,9	12 (6)	1.440	18743	19,84
1"	16	05 66 632 VI	B	3,2	10	1.200	18744	22,22
1 1/4"	16	05 66 640 VI	B	3,0	6	720	18745	26,43
1 1/2"	16	05 66 650 VI	C	4,0	6	360	18746	39,30
2"	16	05 66 663 VI	C	4,1	4	240	18747	49,40
2 1/2"	10	05 66 675 VI	D	9,0	4 (2)	120	18748	92,10
3"	10	05 66 690 VI	D	7,8	2 (1)	60	18749	114,50
4" (DN 80)	10	05 66 710 VI	D	8,0	2 (1)	60	18750	122,50

VÁLVULAS ANTI-RETORNO EN PVC-U SERIE BOLA - PVC-U CHECK VALVES BALL SERIES

UP-B. 67. SF1

F04



Juntas en EPDM
encolar

EPDM O-Rings
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	05 67 216	-	-	-	-	74333	15,15
20	16	05 67 220	B	3,8	24 (12)	2.880	22078	15,29
25	16	05 67 225	B	3,3	12 (6)	1.440	22079	17,82
32	16	05 67 232	B	3,6	10	1.200	22080	25,32
40	16	05 67 240	B	3,5	6	720	22174	28,68
50	16	05 67 250	C	8,4	12	720	25697	38,27
63	16	05 67 263	D	12,7	10	300	25698	54,60
75	10	05 67 275	D	11,0	4 (1)	120	22175	113,00
90	10	05 67 290	D	9,4	2 (1)	60	22176	162,10
110 (DN 80)	10	05 67 310	D	9,8	2 (1)	60	22177	174,80

UP-B. 67. FT1

F04



Juntas en EPDM
roscar hembra

EPDM O-Rings
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8"	16	05 67 416	-	-	-	-	74335	15,80
1/2"	16	05 67 420	B	3,8	24 (12)	2.880	22061	15,95
3/4"	16	05 67 425	B	3,3	12 (6)	1.440	22062	18,59
1"	16	05 67 432	B	3,7	10	1.200	22085	26,48
1 1/4"	16	05 67 440	B	3,5	6	720	22086	30,31
1 1/2"	16	05 67 450	C	8,7	12	720	25699	40,99
2"	16	05 67 463	D	13,2	10	300	25700	57,70
2 1/2"	10	05 67 475	D	11,1	4 (1)	120	22087	119,30
3"	10	05 67 490	D	9,4	2 (1)	60	22088	171,30
4" (DN 80)	10	05 67 510	D	9,6	2 (1)	60	22089	178,30

UP-B. 67. SF4

F04



Juntas en FPM
encolar

FPM O-Rings
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16	16	05 67 216 VI	-	-	-	-	74334	24,84
20	16	05 67 220 VI	B	3,8	24 (12)	2.880	22090	25,07
25	16	05 67 225 VI	B	3,3	12 (6)	1.440	22091	26,61
32	16	05 67 232 VI	B	3,7	10	1.200	22092	39,45
40	16	05 67 240 VI	B	3,5	6	720	22239	46,64
50	16	05 67 250 VI	C	8,7	12	720	25701	67,60
63	16	05 67 263 VI	D	12,2	10	300	25702	88,60
75	10	05 67 275 VI	D	11,9	4 (1)	120	22240	151,70
90	10	05 67 290 VI	D	9,5	2 (1)	60	22241	206,10
110 (DN 80)	10	05 67 310 VI	D	9,9	2 (1)	60	22242	219,00

UP-B. 67. FT4

F04



Juntas en FPM
roscar hembra

FPM O-Rings
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3/8"	16	05 67 416 VI	-	-	-	-	74336	25,34
1/2"	16	05 67 420 VI	B	3,9	24 (12)	2.880	22243	25,57
3/4"	16	05 67 425 VI	B	3,3	12 (6)	1.440	22244	27,27
1"	16	05 67 432 VI	B	3,7	10	1.200	22267	40,50
1 1/4"	16	05 67 440 VI	B	3,5	6	720	22268	48,15
1 1/2"	16	05 67 450 VI	C	8,8	12	720	25703	70,10
2"	16	05 67 463 VI	D	13,2	10	300	25704	90,80
2 1/2"	10	05 67 475 VI	D	11,6	4 (1)	120	22269	156,30
3"	10	05 67 490 VI	D	9,4	2 (1)	60	22270	213,00
4" (DN 80)	10	05 67 510 VI	D	8,3	2 (1)	60	22893	224,00

VÁLVULAS ANTI-RETORNO EN PVC-C CORZAN® SERIE BOLA - CORZAN® CPVC CHECK VALVES BALL SERIES

CP-B. 67. SF1

F04



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)	2.880	27501	27,28
25	16	35 67 225	B	3,5	12 (6)	1.440	27502	41,91
32	16	35 67 232	B	3,9	10	1.200	27503	45,06
40	16	35 67 240	B	3,7	6	720	27504	62,10
50	16	35 67 250	C	9,0	12	720	27505	74,20
63	16	35 67 263	D	13,2	10	300	27506	119,30
75	10	35 67 275	D	11,6	4 (1)	120	27507	351,00
90	10	35 67 290	D	9,8	2 (1)	60	27508	570,00
110 (DN 80)	10	35 67 310	D	10,2	2 (1)	60	27509	588,00

CP-B. 67 FT1

F04



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)	2.880	27510	27,69
¾"	16	35 67 425	B	3,5	12 (6)	1.440	27511	42,34
1"	16	35 67 432	B	3,3	10	1.200	27512	46,30
1¼"	16	35 67 440	B	3,7	6	720	27513	64,00
1½"	16	35 67 450	C	9,3	12	720	27514	76,50
2"	16	35 67 463	D	13,8	10	300	27515	120,50
2½"	10	35 67 475	D	9,3	4 (1)	120	27516	370,00
3"	10	35 67 490	D	9,9	2 (1)	60	27517	571,00
4" (DN 80)	10	35 67 510	D	10,2	2 (1)	60	27518	593,00

CP-B. 67. SF4

F04



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)	2.880	27519	42,98
25	16	35 67 225 VI	B	3,4	12 (6)	1.440	27520	57,70
32	16	35 67 232 VI	B	3,9	10	1.200	27521	63,40
40	16	35 67 240 VI	B	3,7	6	720	27522	85,60
50	16	35 67 250 VI	C	9,1	12	720	27523	109,10
63	16	35 67 263 VI	D	13,4	10	300	27524	161,00
75	10	35 67 275 VI	D	11,5	4 (1)	120	27525	396,00
90	10	35 67 290 VI	D	10,0	2 (1)	60	27526	615,00
110 (DN 80)	10	35 67 310 VI	D	10,2	2 (1)	60	27527	633,00

CP-B. 67. FT4

F04



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)	2.880	27528	43,18
¾"	16	35 67 425 VI	B	3,2	12 (6)	1.440	27529	58,00
1"	16	35 67 432 VI	B	3,9	10	1.200	27530	62,80
1¼"	16	35 67 440 VI	B	3,8	6	720	27531	87,40
1½"	16	35 67 450 VI	C	9,5	12	720	27532	110,60
2"	16	35 67 463 VI	D	14,3	10	300	27533	162,10
2½"	10	35 67 475 VI	D	9,3	4 (1)	120	27534	414,00
3"	10	35 67 490 VI	D	10,2	2 (1)	60	27535	617,00
4" (DN 80)	10	35 67 510 VI	D	8,3	1 (1)	30	27536	641,00

VÁLVULAS DE PIE EN PVC-U SERIE BOLA - PVC-U FOOT VALVES BALL SERIES

UP-B. 66. SF1

F04



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)	2.880	27537	13,82
25	16	05 66 225	B	3,1	12 (6)	1.440	27538	16,15
32	16	05 66 232	B	3,4	10	1.200	27539	27,02
40	16	05 66 240	B	3,2	6	720	27540	29,42
50	16	05 66 250	C	4,1	6	360	25705	40,50
63	16	05 66 263	C	4,8	4	240	25706	56,00
75	10	05 66 275	D	10,0	4 (2)	120	27543	120,00
90	10	05 66 290	D	9,0	2 (1)	60	27544	169,20
110 (DN 80)	10	05 66 310	D	9,2	2 (1)	60	27545	174,30

UP-B. 66. FT1

F04



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)	2.880	27546	14,11
¾"	16	05 66 425	B	3,1	12 (6)	1.440	27547	16,55
1"	16	05 66 432	B	3,3	10	1.200	27548	27,51
1¼"	16	05 66 440	B	3,2	6	720	27549	30,18
1½"	16	05 66 450	C	4,1	6	360	25707	41,19
2"	16	05 66 463	C	4,9	4	240	25708	57,10
2½"	10	05 66 475	D	10,2	4 (2)	120	27552	122,60
3"	10	05 66 490	D	9,1	2 (1)	60	27553	171,80
4" (DN 80)	10	05 66 510	D	9,2	2 (1)	60	27554	175,70

UP-B. 66. SF4

F04



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)	2.880	27555	27,14
25	16	05 66 225 VI	C	5,7	24 (6)	1.440	27556	27,24
32	16	05 66 232 VI	B	3,4	10	1.200	27557	41,37
40	16	05 66 240 VI	B	3,3	6	720	27558	47,69
50	16	05 66 250 VI	C	4,1	6	360	25709	68,60
63	16	05 66 263 VI	C	4,8	4	240	25710	91,50
75	10	05 66 275 VI	D	10,1	4 (2)	120	27561	157,80
90	10	05 66 290 VI	D	9,1	2 (1)	60	27562	214,00
110 (DN 80)	10	05 66 310 VI	D	9,1	2 (1)	60	27563	222,00

UP-B. 66. FT4

F04



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)	2.880	27564	27,36
¾"	16	05 66 425 VI	B	3,1	12 (6)	1.440	27565	27,55
1"	16	05 66 432 VI	B	3,4	10	1.200	27566	41,88
1¼"	16	05 66 440 VI	B	3,3	6	720	27567	48,38
1½"	16	05 66 450 VI	C	4,3	6	360	25711	70,30
2"	16	05 66 463 VI	C	5,0	4	240	25712	94,70
2½"	10	05 66 475 VI	D	10,2	4 (2)	120	27570	160,40
3"	10	05 66 490 VI	D	9,1	2 (1)	60	27571	217,00
4" (DN 80)	10	05 66 510 VI	D	7,5	2 (1)	60	27572	235,00

VÁLVULAS ANTI-RETORNO EN PVC-U SERIE UNIBLOCK - PVC-U CHECK VALVES UNIBLOCK SERIES

UP-S. 93. SF1

F02



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)	3.840	36559	7,54
25	10	05 93 025	B	2,9	16 (8)	1.920	36560	8,68
32	10	05 93 032	B	2,9	12	1.440	36561	9,72
40	10	05 93 040	B	3,2	8	960	36562	12,17
50	10	05 93 050	C	5,0	12	720	36563	16,58
63	10	05 93 063	D	10,0	12	360	36564	23,06
75	10	05 93 075	D	7,2	4 (1)	120	36565	51,50
90	10	05 93 090	D	6,6	2 (1)	60	36566	69,20
110 (DN80)	10	05 93 111	D	5,7	1	30	36567	159,40

UP-S. 93. FT1

F02



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)	2.880	36568	7,88
¾"	10	05 93 625	B	2,8	16 (8)	1.920	36569	9,11
1"	10	05 93 632	B	2,9	12	1.440	36570	10,19
1¼"	10	05 93 640	B	2,5	6	720	36571	12,69
1½"	10	05 93 650	C	5,3	12	720	36572	17,44
2"	10	05 93 663	D	10,6	12	360	36573	24,26
2½"	10	05 93 675	D	7,2	4 (1)	120	36574	53,80
3"	10	05 93 690	D	6,0	2 (1)	60	36575	70,90
4" (DN80)	10	05 93 711	D	5,7	1	30	36576	169,80

VÁLVULAS DE CLAPETA EN PVC-U - PVC-U SWING CHECK VALVES

UP. 65

F02



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 (1)	1.800	37055	36,61
75	6	05 65 075	B	3,2	10 (1)	1.200	08984	25,14
90	6	05 65 090	B	3,2	8 (1)	960	08985	28,98
110	6	05 65 110	B	2,9	5 (1)	600	08986	34,95
125	6	05 65 125	B	3,4	5 (1)	600	09040	40,88
140	6	05 65 140	C	8,2	10 (1)	600	08987	45,69
160	6	05 65 160	C	5,8	5 (1)	300	08988	49,75
200	6	05 65 200	C	5,9	4 (1)	240	09041	59,70
225	6	05 65 225	C	6,3	3 (1)	180	08989	71,30
250	6	05 65 250	D	13,5	4 (1)	120	37056	112,10
280	6	05 65 280 *	D	14,2	4 (1)	120	41865	153,10
315	6	05 65 315 *	D	7,3	1	24	37057	230,00

UP. 65. VKIT

F02



Con accesorios
bridas locas + manguitos + tornillería

With mounting kit
loose flanges + flange adaptors + bolts

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63	6	05 65 063 RA *	B	4,5	2	240	37073	51,60
75	6	05 65 075 RA	B	5,3	2	240	23312	57,00
90	6	05 65 090 RA	C	12,5	3	180	23313	75,50
110	6	05 65 110 RA	C	10,5	2	120	23314	93,30
125	6	05 65 125 RA	C	11,3	2	120	23315	115,20
140	6	05 65 140 RA	D	13,2	2	60	23316	130,80
160	6	05 65 160 RA	D	10,7	1	30	23317	174,80
200	6	05 65 200 RA	D	12,3	1	30	23318	233,00
225	6	05 65 225 RA	D	14,1	1	30	23319	265,00
250	6	05 65 250 RA	E	23,4	1	15	37074	567,00
315	6	05 65 315 RA *	F	27,9	1	10	37075	820,00

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 STD		PVC-U	PVC-U	EPDM FPM	Acero zincado Zinc plated steel	D63 - D225 (2" - 8")	10 bar 150 p.s.i.
Maneta de PP-GF con seguro PP-GF handle with locking device						D250 - D315 (10" - 12")	6 bar 90 p.s.i.
63 - 75	90	110	125 - 140	160	200 - 225	250	315
							

VÁLVULAS DE MARIPOSA EN PVC-U SERIE STD - PVC-U BUTTERFLY VALVES STD SERIES

UP. 83. ZP. EP

F02



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	V	3,3	2	168	32614	72,70
90	10	05 83 090	V	3,8	2	168	32615	84,80
110	10	05 83 110	VI	5,2	2	126	32616	94,10
125-140	10	05 83 140	VII	7,0	2	112	32617	112,00
160	10	05 83 160	VIII	9,1	2	72	32618	137,80
200-225	10	05 83 200	IX	14,7	2	48	32619	204,90
250	6	05 83 250	IV	17,6	1	20	46647	521,00
315	6	05 83 315	IV	23,1	1	20	46648	896,00

UP. 83. ZP. VI

F02



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	V	3,4	2	168	34532	121,60
90	10	05 83 090 VI	V	3,9	2	168	34533	152,80
110	10	05 83 110 VI	VI	5,2	2	126	34534	199,10
125-140	10	05 83 140 VI	VII	7,0	2	112	34535	238,00
160	10	05 83 160 VI	VIII	9,1	2	72	34536	317,00
200-225	10	05 83 200 VI	IX	15,2	2	48	34537	486,00

... la gama más **completa**
... the most **complete** range

	Cuerpo Body	Compuerta Disc	Junta Rubber seal	Eje Shaft	Medidas Sizes	PN PN
Serie IND	PP - GF	PVC-U CPVC	EPDM perox. FPM	Acero Inoxidable Stainless steel	D63 - D225 (2" - 8")	10 bar 150 p.s.i.
Maneta de PP-GF con seguro PP-GF handle with locking device						
63 - 75	90	110	125 - 140	160	200 - 225	
						
Serie IND	PP - GF	PVC-U CPVC	EPDM perox. FPM	Acero inoxidable Stainless steel	D63 - D225 (2" - 8")	10 bar 150 p.s.i.
Reductor manual Gear box					D250 - D315 (10" - 12")	6 bar 90 p.s.i.
63 - 75	90	110	125 - 140	160	200 - 225	250 - 280
						
						

VÁLVULAS DE MARIPOSA SERIE IND (DISCO PVC-U) - BUTTERFLY VALVES IND SERIES (PVC-U DISC)

UP. 84. SS. FGEP

F04



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	V	3,0	2	168	32620	147,00
90	10	05 84 090	VII	3,9	2	112	32621	169,00
110	10	05 84 110	VII	5,0	2	112	32622	194,60
125-140	10	05 84 140	IX	7,3	2	48	32623	257,00
160	10	05 84 160	IX	9,0	2	48	32624	318,00
200-225	10	05 84 200	VIII	7,6	1	36	32625	490,00

UP. 84. SS. VI

F04



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	V	3,1	2	168	32628	194,60
90	10	05 84 090 VI	VII	4,0	2	112	32629	240,00
110	10	05 84 110 VI	VII	5,0	2	112	32630	311,00
125-140	10	05 84 140 VI	IX	7,3	2	48	32631	410,00
160	10	05 84 160 VI	IX	9,3	2	48	32632	507,00
200-225	10	05 84 200 VI	VIII	7,8	1	36	32633	805,00

UP. 84. SS. FGEP. RM

F04



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	388,00
90	10	05 84 090 RM	C	3,6	1	60	34467	396,00
110	10	05 84 110 RM	C	3,7	1	60	34468	434,00
125-140	10	05 84 140 RM	D	5,2	1	30	34469	490,00
160	10	05 84 160 RM	VIII	5,9	1	36	34470	679,00
200-225	10	05 84 200 RM	E	9,7	1	15	34471	958,00
250-280	6	05 84 250 RM	F	20,7	1	10	34472	1.587,00
315	6	05 84 315 RM	G	25,3	1	10	32738	2.055,00

UP. 84. SS. VI. RM

F04



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	436,00
90	10	05 84 090 VRM	C	3,2	1	60	34474	464,00
110	10	05 84 110 VRM	C	3,7	1	60	34475	534,00
125-140	10	05 84 140 VRM	D	5,2	1	30	34476	622,00
160	10	05 84 160 VRM	VIII	5,9	1	36	34477	848,00
200-225	10	05 84 200 VRM	E	12,7	1	15	34478	1.279,00
250-280	6	05 84 250 VRM	F	20,7	1	10	34479	2.131,00
315	6	05 84 315 VRM	G	25,3	1	15	32739	2.569,00

VÁLVULAS DE MARIPOSA SERIE IND (DISCO CORZAN® PVC-C) - BUTTERFLY VALVES IND SERIES (CORZAN® CPVC DISC)

CP. 84. SS. FGEP

F04



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	V	3,0	2	168	34480	151,00
90	10	35 84 090	VII	3,9	2	112	34481	173,60
110	10	35 84 110	VII	5,1	2	112	33961	198,90
125-140	10	35 84 140	IX	7,3	2	48	34482	262,00
160	10	35 84 160	IX	9,1	2	48	34483	325,00
200-225	10	35 84 200	VIII	7,6	1	36	34484	498,00

CP. 84. SS. VI

F04



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	V	3,1	2	168	34485	197,60
90	10	35 84 090 VI	VII	3,8	2	112	34486	243,00
110	10	35 84 110 VI	VII	5,1	2	112	33962	315,00
125-140	10	35 84 140 VI	IX	7,3	2	48	34487	415,00
160	10	35 84 160 VI	IX	9,4	2	48	34488	512,00
200-225	10	35 84 200 VI	VIII	7,9	1	36	34489	815,00

CP. 84. SS. SGEP. RM

F04



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	387,00
90	10	35 84 090 RM	C	3,6	1	60	34491	397,00
110	10	35 84 110 RM	C	4,2	1	60	34492	436,00
125-140	10	35 84 140 RM	D	5,2	1	30	34493	494,00
160	10	35 84 160 RM	E	9,1	1	15	34494	686,00
200-225	10	35 84 200 RM	E	9,7	1	15	34495	964,00
250-280	6	35 84 250 RM	F	20,7	1	10	34496	1.609,00
315	6	35 84 315 RM	G	23,4	1	10	34497	2.084,00

CP. 84. SS. VI. RM

F04



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	0	34498	437,00
90	10	35 84 090 VRM	C	3,6	1	0	34499	465,00
110	10	35 84 110 VRM	C	4,2	1	0	34500	537,00
125-140	10	35 84 140 VRM	D	4,8	1	0	34501	626,00
160	10	35 84 160 VRM	D	6,1	1	0	34502	856,00
200-225	10	35 84 200 VRM	E	13,1	1	15	34503	1.286,00
250-280	6	35 84 250 VRM	F	20,8	1	10	34504	2.147,00
315	6	35 84 315 VRM	G	25,5	1	10	34505	2.599,00

	Cuerpo Body	Compuerta Disc	Junta Rubber seal	Eje Shaft	Medidas Sizes	PN PN
Serie Classic	PVC-U	PVC-U	EPDM FPM	Acero zincado Zinc plated steel	D63 - D140 (2" - 5")	10 bar 150 p.s.i.
Maneta de aluminio Aluminium handle				Eje acero inoxidable Stainless steel shaft	D160 - D250 (6" - 10")	6 bar 90 p.s.i.
63 - 75	90	110	125 - 140	160	200 - 225	250
						

VÁLVULAS DE MARIPOSA EN PVC-U SERIE CLASSIC - PVC-U BUTTERFLY VALVES CLASSIC SERIES

UP. 80. Z3

F02



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	I	4,1	2	140	02581	85,60
90	10	05 80 090	I	5,5	2	140	02582	99,70
110	10	05 80 110	II	7,8	2	98	02583	110,70
125-140	10	05 80 140	III	10,6	2	70	02585	129,70
160	6	05 80 160	III	12,7	2	70	02586	158,60
200-225	6	05 80 200	IV	19,6	2	40	02587	236,00
250	6	05 80 250	IV	12,2	1	20	15846	534,00

UP. 80. I4

F02



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	I	4,1	2	140	16713	213,00
90	10	05 80 090 IV	I	5,5	2	140	16714	279,00
110	10	05 80 110 IV	II	7,8	2	98	16715	359,00
125-140	10	05 80 140 IV	III	10,6	2	70	16716	475,00
160	6	05 80 160 IV	III	12,7	2	70	16717	640,00
200-225	6	05 80 200 IV	IV	19,6	2	40	16718	1.007,00
250	6	05 80 250 IV	IV	12,2	1	20	22426	895,00

KIT DE ACCESORIOS PARA VÁLVULAS DE MARIPOSA PVC-U - PVC-U ASSEMBLY KITS FOR BUTTERFLY VALVES

UP. 81. RA

F02



KIT ACCESORIOS VALV. MARIPOSA
bridas locas + manguitos + tornillería

BUTTERFLY VALVE ASSEMBLY KIT
loose flanges + flange adaptors + bolts

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63	16	05 81 063 RA	B	5,8	3	360	09119	26,34
75	16	05 81 075 RA	B	4,9	2	240	09120	34,32
90	16	05 81 090 RA	C	12,3	3	180	09121	52,70
110	16	05 81 110 RA	C	9,7	2	120	09122	63,30
125	16	05 81 125 RA	C	10,6	2	120	09123	80,60
140	16	05 81 140 RA	D	12,0	2	60	09124	91,20
160	10	05 81 160 RA	D	19,4	2	60	09125	142,40
200	10	05 81 200 RA	D	11,4	1	30	09126	183,00
225	10	05 81 225 RA	D	7,1	1	30	09127	207,30
250	10	05 81 250 RA	E	21,6	1	15	16060	432,00

UP. 82. RA

F02



KIT ACCESORIOS VALV. MARIPOSA
bridas fijas + tornillería

BUTTERFLY VALVE ASSEMBLY KIT
fixed flanges + bolts

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
75	16	05 82 075 RA	B	4,5	2	240	09128	34,11
90	16	05 82 090 RA	C	11,0	3	180	09129	51,10
110	16	05 82 110 RA	C	9,0	2	120	09130	59,80
125	16	05 82 125 RA	D	14,1	3	90	09131	68,50
140	16	05 82 140 RA	D	11,3	2	60	09132	80,70
160	10	05 82 160 RA	D	17,0	2	60	09133	122,80
200	10	05 82 200 RA	D	9,8	1	30	09134	152,90
225	10	05 82 225 RA	D	11,0	1	30	09135	174,80

VÁLVULAS DE COMPUERTA ROTATORIA EN PVC-U - PVC-U ROTARY DISC VALVES

UP. 90. 2V

F02



VÁLV. COMPUERTA ROTAT. 2 VÍAS
encolar hembra - macho - SI

2-WAY ROTARY DISC VALVE
solvent socket female - male - 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	25,28

UP. 90. 3V

F02



VÁLV. COMPUERTA ROTAT. 3 VÍAS
encolar hembra - macho - SI

3-WAY ROTARY DISC VALVE
solvent socket female - male - 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	29,57
63 - 75	6	05 90 740	D	5,4	4 (1)	120	41862	41,99

Opción con actuador eléctrico pág.94.
Electrical actuated option pag.94.

VÁLVULAS DE PURGA - DRAIN VALVES

ABS. 90. MT

F02



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	24.000	11656	1,99

UP. 90. MT

F02



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	9.600	02579	3,54

VÁLVULAS DE GUILLOTINA EN PVC-U - PVC-U KNIFE GATE VALVES

UP. 79. SF

F02



VÁLVULA DE GUILLOTINA

encolar x encolar

KNIFE GATE VALVE

solvent socket x solvent socket

SIZE	P MAX	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50 x 50	3,5	05 79 050	B	2,8	8	960	28590	12,47
63 x 63	3,5	05 79 063	C	5,6	12	720	28600	17,78
90 x 90	1,5	05 79 090	D	8,6	3	90	43577	62,80
110 x 110	1,5	05 79 110	D	6,2	4	60	43578	67,40

UP. 79. SFSPI

F02



VÁLVULA DE GUILLOTINA

encolar x espiga

KNIFE GATE VALVE

solvent socket x spigot

SIZE	P MAX	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50 x 50	3,5	05 79 150	B	3,0	8	960	28934	12,47
50 x 38	3,5	05 79 151	B	2,9	8	960	28935	12,47
63 x 63	3,5	05 79 163	C	5,7	12	720	28936	17,78

UP. 79. SPI

F02



VÁLVULA DE GUILLOTINA

espiga x espiga

KNIFE GATE VALVE

spigot x spigot

SIZE	P MAX	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
38 x 38	3,5	05 79 438	B	2,3	6	720	31441	12,47
50 x 50	3,5	05 79 450	B	2,5	6	720	28598	12,47
50 x 38	3,5	05 79 451	B	2,4	6	720	28597	12,47
63 x 63	3,5	05 79 463	C	5,9	12	720	28607	17,78

UP. 79. MT

F02



VÁLVULA DE GUILLOTINA

roscar macho x roscar macho

KNIFE GATE VALVE

male thread x male thread

SIZE	P MAX	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1½" x 1½"	3,5	05 79 250	B	2,9	8	960	28595	12,48
2" x 2"	3,5	05 79 263	C	5,6	12	720	28605	17,79

UP. 79. MTSF

F02



VÁLVULA DE GUILLOTINA

roscar macho x encolar

KNIFE GATE VALVE

male thread x solvent socket

SIZE	P MAX	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1½" x 50	3,5	05 79 335	B	3,0	8	960	28937	12,48
2" x 63	3,5	05 79 336	C	5,9	12	720	28938	17,79

UP. 79. MTSPI

F02



VÁLVULA DE GUILLOTINA

roscar macho x espiga

KNIFE GATE VALVE

male thread x spigot

SIZE	P MAX	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1½" x 50	3,5	05 79 550	B	3,0	8	960	28939	12,48
1½" x 38	3,5	05 79 551	B	3,0	8	960	28940	12,48
2" x 63	3,5	05 79 563	B	2,9	6	720	28941	17,79

UP. 79. FT

F02



VÁLVULA DE GUILLOTINA

roscar hembra x roscar hembra

KNIFE GATE VALVE

female thread x female thread

SIZE	P MAX	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1½" x 1½"	3,5	05 79 650	B	3,0	8	960	28593	13,03
2" x 2"	3,5	05 79 663	C	6,1	12	720	28603	19,44

UP. 79. MFT

F02



VÁLVULA DE GUILLOTINA

roscar hembra x roscar macho

KNIFE GATE VALVE

female thread x male thread

SIZE	P MAX	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1½" x 1½"	3,5	05 79 750	B	3,1	8	960	28942	12,72
2" x 2"	3,5	05 79 763	C	5,7	12	720	28943	18,60

VÁLVULAS DE GUILLOTINA EN PVC-U - PVC-U KNIFE GATE VALVES

UP. 79. FTSF

F02



VÁLVULA DE GUILLOTINA

roscar hembra x encolar

KNIFE GATE VALVE

female thread x solvent socket

SIZE	P MAX	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1½" x 50	3,5	05 79 850	B	2,9	8	960	28944	12,72
2" x 63	3,5	05 79 863	C	5,9	12	720	28945	18,60

UP. 79. FTSPI

F02



VÁLVULA DE GUILLOTINA

roscar hembra x espiga

KNIFE GATE VALVE

female thread x spigot

SIZE	P MAX	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1½" x 50	3,5	05 79 950	B	3,1	8	960	28946	12,72
1½" x 38	3,5	05 79 951	B	3,0	8	960	28947	12,72
2" x 63	3,5	05 79 963	B	2,1	4	480	28948	18,60

UP. 79. SM

F02



VÁLVULA DE GUILLOTINA

encolar macho

KNIFE GATE VALVE

male solvent socket

SIZE	P MAX	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63 x 63	3,5	05 79 363	C	5,6	12	720	70922	22,69

PVC-U

CPVC

Válvulas

PP

PE100

Evacuación

Recambios

VÁLVULAS HIDRÁULICAS EN PVC-U - PVC-U HYDRAULIC VALVES

UP. 71. SF

F02



NBR - EPDM
encolar hembra

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63	10	05 71 063	C	4,0	2	120	11462	178,30

NBR - EPDM
solvent socket

UP. 71. SF2

F02



NBR - EPDM
encolar hembra

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
90	8	05 71 090	D	6,2	1	30	27500	331,00

NBR - EPDM
solvent socket

UP. 71. FT1

F02



NBR - EPDM
roscar hembra

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
2"	10	05 71 663	C	4,2	2	120	28407	180,40

NBR - EPDM
BSP female thread

UP. 71. FT2

F02



NBR - EPDM
roscar hembra

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
3"	8	05 71 690	-	-	-	-	28409	338,00

NBR - EPDM
BSP female thread

UP. 71. KIT1

F02

KIT CONVERSIÓN
en válvula hidráulica básica

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
-	-	05 71 063 CH	-	-	-	-	30821	179,10

CONVERSION KIT
basic hydraulic valve

UP. 71. KIT2

F02

KIT CONVERSIÓN
en electroválvula

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
-	-	05 71 063 CE	B	2,2	10 (1)	1.200	30822	177,10

CONVERSION KIT
solenoid valve

UP. 71. KIT3

F02

KIT CONVERSIÓN
en valv. hid. sostenedora o reguladora

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
-	-	05 71 063CRP	-	-	-	-	30823	504,00

CONVERSION KIT
pressure sustaining or control valve

UP. 71. KIT4

F02

KIT CONVERSIÓN
en electrov. sostenedora o reguladora

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
-	-	05 71 063CEP	-	-	-	-	30824	582,00

CONVERSION KIT
solenoid pressure sustaining or control valve

VÁLVULAS DE ASIENTO INCLINADO REGULADORAS EN PVC-U - PVC-U ANGLE SEAT REGULATOR VALVES

UP. 75. SF

F02



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	14,26

UP. 75. 3SF

F02



HDPE - EPDM
encolar - 3 piezas

HDPE - EPDM
solvent socket - 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	16,63

UP. 75. SM

F02



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	14,26

UP. 75. MT

F02



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)	1.200	22887	14,26

VÁLVULAS DE ASIENTO INCLINADO ANTI-RETORNO EN PVC-U - PVC-U ANGLE SEAT CHECK VALVES

UP. 77. SF

F02



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)	2.400	22889	10,94

UP. 77. 3SF

F02



EPDM
encolar - 3 piezas

EPDM
solvent socket - end connector

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 77 120	B	2,6	12 (6)	1.440	22890	13,05

UP. 77. SM

F02



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)	2.880	22891	10,94

UP. 77. MT

F02



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)	2.880	22892	10,94

FILTRO EN LÍNEA EN PVC-U - PVC-U LINE STRAINER

UP. 76. SF

F02



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)	2.400	25713	8,34

UP. 76. 3SF

F02



EPDM
encolar - 3 piezas

EPDM
solvent socket - end connector

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	05 76 120	B	2,4	12 (6)	1.440	25714	10,73

UP. 76. SM

F02



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)	2.880	25715	8,34

UP. 76. MT

F02



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	2,4	20 (10)	2.400	25716	8,34

VÁLVULAS DE VENTOSA EN PVC-U - PVC-U AIR/VACUUM RELIEF VALVES

UP. 90. DE

F02



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	25,92

VÁLVULAS ACTUADAS - ACTUATED VALVES

88

Válvulas de bola actuadas
Actuated ball valves



90

Válvulas de bola Serie 3 vías actuadas
Actuated ball valves 3-way Series



91

Válvulas de mariposa actuadas
Actuated butterfly valves



94

Válvulas de compuerta rotatoria actuadas
Actuated rotary disc valves



95

Actuadores, kits y accesorios
Actuators, kits and accessories

PVC-U

CPVC

Válvulas

PP

PE100

Evacuación

Recambios

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE INDUSTRIAL: ACTUACIÓN ELÉCTRICA
PVC-U BALL VALVES INDUSTRIAL SERIES: ELECTRIC ACTUATION

F02

INDUSTRIAL SERIES



Válvulas de bola Serie Industrial PVC-U - encolar
Industrial Series ball valves PVC-U - solvent socket



PTFE - EPDM

	Actuación eléctrica Electric actuation		Actuación eléctrica con bloque de seguridad Electric actuation & BSR safety block
	24 V AC / DC	85 - 240 V AC / DC	24 - 240 V AC / DC
D16	29490 407,00	31420 407,00	26417 1.038,00
D20	29491 407,00	31421 407,00	05366 1.038,00
D25	29492 411,00	31422 411,00	05367 1.045,00
D32	29493 414,00	31423 414,00	05368 1.048,00
D40	29494 421,00	31424 421,00	05369 1.057,00
24 - 240 V AC / DC		24 - 240 V AC / DC	
D50	02628 554,00		05370 1.058,00
D63	02629 597,00		05371 1.073,00
D75	02630 867,00		05372 1.351,00
D90	02631 1.094,00		05373 1.564,00
D110	26415 1.584,00		26419 2.170,00

PTFE - FPM

	Actuación eléctrica Electric actuation		Actuación eléctrica con bloque de seguridad Electric actuation & BSR safety block
	24 V AC / DC	85 - 240 V AC / DC	24 - 240 V AC / DC
D16	29570 411,00	31425 411,00	29600 1.046,00
D20	29571 411,00	31426 411,00	29601 1.046,00
D25	29572 414,00	31427 414,00	29602 1.054,00
D32	29573 420,00	31428 420,00	29603 1.059,00
D40	29574 429,00	31429 429,00	29604 1.070,00
24 - 240 V AC / DC		24 - 240 V AC / DC	
D50	29585 575,00		29605 1.079,00
D63	29586 603,00		29606 1.088,00
D75	29587 891,00		29607 1.375,00
D90	29588 1.116,00		29608 1.587,00
D110	29589 1.617,00		29609 2.204,00

* Actuador de 12V disponible bajo pedido
Available 12V actuator on request

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE INDUSTRIAL: ACTUACIÓN NEUMÁTICA

PVC-U BALL VALVES INDUSTRIAL SERIES: PNEUMATIC ACTUATION

F02

INDUSTRIAL SERIES



Válvulas de bola Serie Industrial PVC-U - encolar
Industrial Series ball valves PVC-U - solvent socket

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	26425 259,00	26433 338,00	26421 585,00	26429 572,00	29875 255,00	29885 274,00	29894 560,00	29904 587,00
D20	05390 259,00	05414 338,00	02648 585,00	05304 572,00	29876 255,00	29886 274,00	29895 560,00	29905 587,00
D25	05391 264,00	05415 343,00	02649 587,00	05305 573,00	29877 259,00	29887 278,00	29896 565,00	29906 591,00
D32	05392 307,00	05416 381,00	02650 534,00	05306 615,00	29878 374,00	29888 410,00	29897 674,00	29907 706,00
D40	05393 310,00	05417 384,00	02651 538,00	05307 622,00	29879 369,00	29889 412,00	29898 679,00	29908 711,00
D50	05394 314,00	05418 484,00	02652 551,00	05308 723,00	29880 385,00	29890 529,00	29899 687,00	29909 820,00
D63	05395 324,00	05419 491,00	02653 557,00	05309 730,00	29881 394,00	29891 536,00	29900 693,00	29910 842,00
D75	05396 465,00	05420 765,00	02654 692,00	05310 1.007,00	29882 505,00	29892 748,00	29901 809,00	29911 1.042,00
D90	05397 499,00	05421 805,00	02655 752,00	05311 1.062,00	29883 519,00	29893 775,00	29902 877,00	29912 1.084,00
D110	26427 790,00	26435 1.333,00	26423 1.070,00	26431 1.585,00	29884 794,00		29903 1.126,00	

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	29913 264,00	29923 346,00	29933 585,00	29943 574,00	29953 258,00	29963 281,00	29972 570,00	29982 594,00
D20	29914 264,00	29924 346,00	29934 585,00	29944 574,00	29954 258,00	29964 281,00	29973 570,00	29983 594,00
D25	29915 265,00	29925 346,00	29935 587,00	29945 577,00	29955 262,00	29965 281,00	29974 573,00	29984 597,00
D32	29916 311,00	29926 385,00	29936 539,00	29946 623,00	29956 378,00	29966 415,00	29975 681,00	29985 715,00
D40	29917 312,00	29927 391,00	29937 545,00	29947 628,00	29957 386,00	29967 419,00	29976 689,00	29986 723,00
D50	29918 327,00	29928 504,00	29938 560,00	29948 730,00	29958 398,00	29968 535,00	29977 702,00	29987 829,00
D63	29919 334,00	29929 515,00	29939 571,00	29949 745,00	29959 404,00	29969 546,00	29978 714,00	29988 853,00
D75	29920 484,00	29930 791,00	29940 705,00	29950 1.030,00	29960 527,00	29970 790,00	29979 835,00	29989 1.068,00
D90	29921 529,00	29931 835,00	29941 782,00	29951 1.092,00	29961 549,00	29971 799,00	29980 911,00	29990 1.117,00
D110	29922 823,00	29932 1.366,00	29942 1.104,00	29952 1.618,00	29962 821,00		29981 1.168,00	

(*) 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 SERIE 3 VÍAS: ACTUACIÓN ELÉCTRICA BALL VALVES 3-WAY SERIES: ELECTRIC ACTUATION

F02

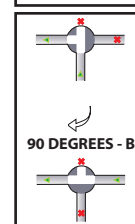
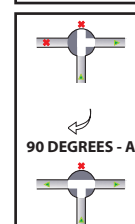
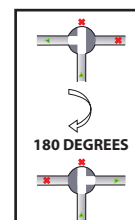


Válvulas de bola 3 vías PVC-U - encolar
3-way Series ball valves PVC-U - solvent socket

PE - EPDM

J+J®

	Actuación eléctrica Electric actuation	Actuación eléctrica con bloque de seguridad Electric actuation & BSR safety block
	24 - 240 V AC / DC	24 - 240 V AC / DC
D50	27227 574,00	27228 1.028,00
	Actuación eléctrica Electric actuation	Actuación eléctrica con bloque de seguridad Electric actuation & BSR safety block
	24 - 240 V AC / DC	24 - 240 V AC / DC
D50	71153 574,00	71155 1.028,00
	Actuación eléctrica Electric actuation	Actuación eléctrica con bloque de seguridad Electric actuation & BSR safety block
	24 - 240 V AC / DC	24 - 240 V AC / DC
D50	71154 574,00	71156 1.028,00



* Actuador de 12V disponible bajo pedido
Available 12V actuator on request

VÁLVULAS DE BOLA SERIE 3 VÍAS: ACTUACIÓN NEUMÁTICA BALL VALVES 3-WAY SERIES: PNEUMATIC ACTUATION

F02



Válvulas de bola 3 vías PVC-U - encola
3-way Series ball valves PVC-U - solvent socket

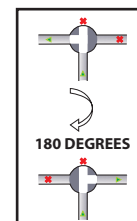
PE - EPDM

CIT-air®

Fluoro

	Actuación neumática aluminio Pneumatic actuation aluminum		Actuación neumática aluminio con kit (*) Pneumatic actuation aluminum & kit (*)	
	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return
D50	27589 811,00	27591 1.002,00	27588 1.033,00	27590 1.224,00

	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
	30147 1.048,00	30148 1.166,00	30149 1.356,00	30150 1.469,00



(*) 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 PVC-U SERIE STD: ACTUACIÓN ELÉCTRICA
PVC-U BUTTERFLY VALVES STD SERIES: ELECTRIC ACTUATION

STD SERIES

NUEVA VÁLVULA DE MARIPOSA STD CON ACTUADOR ELÉCTRICO

*Mejor relación
calidad-precio*



- Nuevo desarrollo **CEPEX**
- Especialmente diseñada para piscinas comerciales - baterías automáticas para grandes filtros
- Mejor relación **calidad-precio** con la garantía del Sistema de Calidad Integral Cepex
- Válvula fabricada en PVC-U; juntas en EPDM; eje en acero zincado - Libre de corrosión
- Resistencia al impacto y a la radiación UV
- Compatible con todos los standards de instalación - ISO/DIN, BSi, ANSI, JIS
- Actuador multivoltaje (24-240 VAC-VDC) y grado de protección IP67



Juntas en EPDM
eje en 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 09J	C	3,9	1	60	72267	762,00
90	10	05 83 090 09J	D	4,6	1	30	72268	772,00
110	10	05 83 110 09J	E	7,2	1	15	72269	855,00
125-140	10	05 83 140 09J	-	8,5	-	-	72270	1.109,00
160	10	05 83 160 09J	E	11,6	1	15	72273	1.377,00
200-225	10	05 83 200 09J	-	-	-	-	72274	1.509,00
250	6	05 83 250 09J	-	-	-	-	72275	2.134,00
315	6	05 83 315 09J	-	-	-	-	72276	2.319,00

F02

VÁLVULAS DE MARIPOSA (COMPUERTA PVC-U) SERIE IND: ACTUACIÓN ELÉCTRICA
BUTTERFLY VALVES (PVC-U DISC) IND SERIES: ELECTRIC ACTUATION

F02

IND SERIES



Válvulas de mariposa Serie Industrial PVC-U - eje en acero inoxidable
Butterfly valves Industrial Series PVC-U - stainless steel shaft

EPDM Perox.



	Actuación eléctrica Electric actuation	Actuación eléctrica con bloque de seguridad Electric actuation & BSR safety block
	24 - 240 V AC / DC	24 - 240 V AC / DC
D63 - D75	30272 848,00	30286 1.247,00
D90	30273 865,00	30287 1.358,00
D110	30274 1.083,00	30288 1.551,00
D125 - D140	30275 1.481,00	30289 2.052,00
D160	30276 1.508,00	30290 2.076,00
D200 - D225	30277 1.910,00	30291 2.550,00
D250 - D280	30278 2.198,00	30292 2.987,00
D315	32742 2.539,00	32744 3.274,00

FPM

	Actuación eléctrica Electric actuation	Actuación eléctrica con bloque de seguridad Electric actuation & BSR safety block
	24 - 240 V AC / DC	24 - 240 V AC / DC
D63 - D75	30336 888,00	30350 1.373,00
D90	30337 914,00	30351 1.412,00
D110	30338 1.154,00	30352 1.621,00
D125 - D140	30339 1.596,00	30353 2.182,00
D160	30340 1.669,00	30354 2.255,00
D200 - D225	30341 2.082,00	30355 2.783,00
D250 - D280	30342 2.648,00	30356 3.348,00
D315	32749 3.019,00	32751 3.682,00

* Actuador de 12V disponible bajo pedido
 Available 12V actuator on request

VÁLVULAS DE MARIPOSA (COMPUERTA PVC-U) SERIE IND: ACTUACIÓN NEUMÁTICA

BUTTERFLY VALVES (PVC-U DISC) IND SERIES: PNEUMATIC ACTUATION

F02

IND SERIES



Válvulas de mariposa Serie Industrial PVC-U - eje en acero inoxidable
Butterfly valves Industrial Series PVC-U - stainless steel shaft

EPDM 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 470,00	30471 631,00	30478 710,00	30485 870,00	30492 489,00	30498 722,00	30501 817,00	30507 1.079,00
D90	30465 483,00	30472 748,00	30479 717,00	30486 1.020,00	30493 504,00	30499 739,00	30502 823,00	30508 1.095,00
D110	30466 496,00	30473 771,00	30480 747,00	30487 1.032,00	30494 535,00	30500 770,00	30503 854,00	30509 1.126,00
D125 - D140	30467 723,00	30474 1.190,00	30481 983,00	30488 1.451,00	30495 719,00		30504 1.074,00	
D160	30468 752,00	30475 1.217,00	30482 1.012,00	30489 1.482,00	30496 745,00		30505 1.100,00	
D200 - D225	30469 954,00	30476 1.390,00	30483 1.249,00	30490 1.652,00	30497 954,00		30506 1.338,00	
D250 - D280	30470 1.494,00	30477 1.805,00	30484 1.739,00	30491 2.066,00				
D315	32755 2.039,00	32757 3.884,00	32756 2.243,00	32758 4.169,00				

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 491,00	30524 652,00	30531 768,00	30538 931,00	30545 532,00	30551 780,00	30554 868,00	30560 1.121,00
D90	30518 527,00	30525 791,00	30532 771,00	30539 1.063,00	30546 567,00	30552 809,00	30555 897,00	30561 1.151,00
D110	30519 567,00	30526 841,00	30533 838,00	30540 1.102,00	30547 606,00	30553 860,00	30556 935,00	30562 1.190,00
D125 - D140	30520 802,00	30527 1.251,00	30534 1.046,00	30541 1.512,00	30548 797,00		30557 1.127,00	
D160	30521 854,00	30528 1.321,00	30535 1.113,00	30542 1.580,00	30549 865,00		30558 1.194,00	
D200 - D225	30522 1.187,00	30529 1.605,00	30536 1.412,00	30543 1.815,00	30550 1.152,00		30559 1.501,00	
D250 - D280	30523 1.859,00	30530 2.185,00	30537 2.118,00	30544 2.446,00				
D315	32759 2.422,00	32761 4.291,00	32760 2.627,00	32762 4.575,00				

(*) 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

ELECTRIC ROTARY DISC VALVES				
230 VAC		24 VAC		
				
90º turn	180º turn	90º turn	180º turn	
D50-D63	59955 335,00	41863 335,00	59956 335,00	45866 335,00
D63-D75	41864 348,00	59959 348,00	43730 348,00	59960 348,00

RECAMBIOS VÁLVULAS DE COMPUERTA ROTATORIA AUTOMÁTICA EN PVC-U - SPARE PARTS PVC-U AUTOMATIC ROTARY DISC VALVES

ACTUADOR ELÉCTRICO 90º ELECTRIC ACTUATOR 90º

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
220V AC	-	-	-	-	-	-	53933	273,00
24 V AC	-	-	-	-	-	-	53934	273,00

ACTUADOR ELÉCTRICO 180º ELECTRIC ACTUATOR 180º

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
220V AC	-	-	-	-	-	-	59965	273,00
24 V AC	-	-	-	-	-	-	59966	273,00

KIT DE ACTUACIÓN ACTUATION KIT

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50-63	-	-	-	-	-	-	54436	34,31
63-75	-	-	-	-	-	-	54086	34,31

RECAMBIOS: KITS DE ACTUACIÓN VÁLVULAS DE BOLA - SPARE PARTS: ACTUATION KITS FOR BALL VALVES

Kits actuación
Actuation Kits

Actuación eléctrica	
Electric actuation	
Sin BSR	Con BSR
Without BSR	With BSR

Actuación neumática aluminio		Actuación neumática poliamida	
Pneumatic actuation aluminum		Pneumatic actuation polyamide	
Doble efecto	Simple efecto	Doble efecto	Simple efecto
Double acting	Spring return	Double acting	Spring return

Válvulas bola 2 vías
2-way ball valves

Incluyen pieza conexión, medio soportes, tornillería; 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 41,31	56852 41,30	30590 40,88	30600 41,30	30610 41,10	30620 41,10
D20 - 1/2"	30571 41,31	56853 41,30	30591 40,88	30601 41,30	30611 41,10	30621 41,10
D25 - 3/4"	30572 40,85	56854 40,80	30592 40,67	30602 39,86	30612 40,61	30622 40,59
D32 - 1"	30573 42,67	56855 42,65	30593 42,42	30603 42,42	30613 42,59	30623 42,59
D40 - 1 1/4"	30574 42,29	56856 42,27	30594 42,10	30604 42,10	30614 42,23	30624 42,23
D50 - 1 1/2"	30575 45,66		30595 45,50	30605 46,14	30615 45,63	30625 46,14
D63 - 2"	30576 44,67		30596 45,19	30606 45,78	30616 44,67	30626 45,78
D75 - 2 1/2"	30577 49,46		30597 49,46	30607 49,46	30617 49,46	30627 68,80
D90 - 3"	30578 66,10		30598 66,10	30608 66,10	30618 66,30	30628 65,50
D110 - 4"	30579 65,60		30599 66,20	30609 64,30	30619 65,60	

Válvulas bola 2 vías [IND]
[IND] 2-way ball valves

Incluyen pieza conexión, medio soportes, tornillería; 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 39,33	43676 38,09	43684 38,83	43690 39,29	43702 39,05	43702 39,05
D20 - 1/2"	53944 39,33	43676 38,09	43684 38,83	43690 39,29	43702 39,05	43702 39,05
D25 - 3/4"	53945 39,44	43677 39,40	43685 39,22	43691 38,48	43703 39,21	43703 39,21
D32 - 1"	53946 40,50	43678 40,48	43686 40,28	43686 40,28	43704 40,48	43704 40,48
D40 - 1 1/4"	53947 40,44	43679 40,43	43687 40,26	43687 40,26	43705 55,30	43705 55,30
D50 - 1 1/2"	43680 41,71		43688 41,54	43692 42,18	43706 41,71	43714 42,18
D63 - 2"	43681 41,47		43689 41,99	43693 42,58	43707 41,47	43715 42,58
D75 - 2 1/2"	43682 43,97		43682 43,97	43682 43,97	43708 43,97	55197 63,40
D90 - 3"	43683 44,27		43683 44,27	43683 44,27	43709 44,27	55198 63,60
D110 - 4"	30579 65,60		30599 66,20	30609 64,30	30619 65,60	

Válvulas bola 3 vías
3-way ball valves

Incluyen pieza conexión, soporte, tornillería e insertos.
Includes coupling bush, support, bolts and inserts.

D50 - 1 1/2"	30629 44,27	30843 42,90	30844 42,90	30631 42,86	30632 67,00
--------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

RECAMBIOS: KITS DE ACTUACIÓN VÁLVULAS DE MARIPOSA -
SPARE PARTS: ACTUATION KITS FOR BUTTERFLY VALVES

F02

PVC-U

CPVC

Válvulas

PP

PE100

Evacuación

Recambios



Kits actuación		Actuación eléctrica	Actuación neumática aluminio		Actuación neumática poliamida		Reductor manual	
Actuation Kits		Electric actuation	Pneumatic actuation aluminum		Pneumatic actuation polyamide		Gear operator	
		24 - 240 V AC / DC	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Conexión directa Direct connection	Con torreta With turret
Válvulas mariposa Butterfly valves		Incluyen pieza conexión, torreta, tornillería; brida separadora y acoples en diámetros necesarios. Includes coupling bush, supports, bolts, mounting clamp and connectors in required sizes.						
Classic Series	D63 - D75	30633 71,70	30647 71,70	30654 71,70	30661 70,90	30667 95,10		08976KIT 84,30
	D90	30634 71,70	30648 71,70	30655 71,70	30662 71,70	30668 91,00		08977KIT 100,70
	D110	30635 71,70	30649 71,70	30656 71,70	30663 71,70	30669 94,40		08977KIT 100,70
	D125 - D140	30636 71,70	30650 71,70	30657 71,70	30664 94,50			08979KIT 84,70
	D160	30637 71,70	30651 71,70	30658 71,70	30665 113,80			08979KIT 84,70
	D200 - D225	30638 202,50	30652 185,10	30659 137,30	30666 186,20			08982KIT 102,40
	D250	30639 46,71	30653 46,71	30660 46,71			16063KIT 42,17	16062KIT 104,90

Kits actuación		Actuación eléctrica	Actuación neumática aluminio		Actuación neumática poliamida		Reductor manual	
Actuation Kits		Electric actuation	Pneumatic actuation aluminum		Pneumatic actuation polyamide		Gear operator	
		24 - 240 V AC / DC	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Conexión directa Direct connection	Con soporte con. With extension
Válvulas mariposa Butterfly valves		Incluyen pieza conexión, torreta, tornillería; brida separadora y acoples en diámetros necesarios. Includes coupling bush, supports, bolts, mounting clamp and connectors in required sizes.						
IND Series	D63 - D75	57498 43,75	35898 43,75	35898 43,75	35922 43,76	55185 63,20		35899 43,77
	D90	35901 43,77	57497 43,76	35901 43,77	35923 43,76	55186 63,20		35902 43,77
	D110	35901 43,77	57497 43,76	35901 43,77	35924 43,76	55187 63,20		35902 43,77
	D125 - D140	69632 44,41	35905 43,77	35904 43,77	35925 43,76			35906 43,77
	D160	69632 44,41	35905 43,77	35904 43,77	35925 43,76			56816 43,77
	D200 - D225	35908 96,50	35909 144,60	69785 96,50	35926 95,10			35910 57,30
	D250 - D280	35912 102,00	35912 102,00	35912 102,00			35911 42,07	35915 59,00
	D315	35912 102,00	35912 102,00	35914 150,00			35911 42,07	35915 59,00

Kits actuación		Actuación eléctrica
Actuation Kits		Electric actuation
		24 - 240 V AC / DC
Válvulas mariposa Butterfly valves		Incluyen pieza conexión, torreta, tornillería; brida separadora y acoples en diámetros necesarios. Includes coupling bush, supports, bolts, mounting clamp and connectors in required sizes.
STD Series	D63 - D75	74239 75,70
	D90	74240 75,70
	D110	35901 43,77
	D125 - D140	74442 consultar
	D160	69632 44,41
	D200 - D225	35908 96,50
	D250 - D280	35912 102,00
	D315	35912 102,00

RECAMBIOS: ACTUADORES (SIN KIT) Y REDUCTOR MANUAL -
SPARE PARTS: ACTUATOR (WITHOUT KIT) AND GEAR BOX

F02

Actuadores
Actuators

 Incluyen solo el actuador (sin kit montaje)
 Including actuator only (without mounting kit)

Válvulas bola 2 vías
2-way ball valves


	Actuador eléctrico		Actuador neumático aluminio		Actuador neumático poliamida	
	Electric actuator		Pneumatic actuator aluminum		Pneumatic actuator polyamide	
	24 V AC / DC	85 - 240 V AC / DC	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return
D16 - 3/8"	30671 343,00	30676 343,00	30706 188,30	30712 278,00	30719 188,30	30724 211,00
D20 - 1/2"	30671 343,00	30676 343,00	30706 188,30	30712 278,00	30719 188,30	30724 211,00
D25 - 3/4"	30671 343,00	30676 343,00	30706 188,30	30712 278,00	30719 188,30	30724 211,00
D32 - 1"	30671 343,00	30676 343,00	30707 233,00	30713 316,00	32364 272,00	30725 315,00
D40 - 1 1/4"	30671 343,00	30676 343,00	30707 233,00	30713 316,00	32364 272,00	30725 315,00
	24 - 240 V AC / DC		Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return	Doble efecto Double acting	Simple efecto Spring return
D50 - 1 1/2"	46652 496,00		30707 233,00	30714 406,00	32364 272,00	30726 417,00
D63 - 2"	46652 496,00		30707 233,00	30714 406,00	32364 272,00	30726 417,00
D75 - 2 1/2"	30677 731,00		30708 340,00	30715 597,00	30720 361,00	30727 587,00
D90 - 3"	46654 906,00		30708 340,00	30715 597,00	30720 361,00	30727 587,00
D110 - 4"	30678 1.179,00		30709 496,00	30716 948,00	30721 506,00	

Válvulas bola 3 vías
3-way ball valves

	Actuador eléctrico	Actuador neumático aluminio	Actuador neumático poliamida
	Electric actuator	Pneumatic actuator aluminum	Pneumatic actuator polyamide
	24 - 240 V AC / DC	Doble efecto Double acting	Doble efecto Double acting
D50 - 1 1/2"	30681 502,00	30711 688,00	30723 932,00
		30718 888,00	30728 964,00

Válvulas mariposa
Butterfly valves

	Actuador eléctrico	Actuador neumático aluminio	Actuador neumático poliamida	Reductor manual
	Electric actuator	Pneumatic actuator aluminum	Pneumatic actuator polyamide	Gear operator
	24 - 240 V AC / DC	Doble efecto Double acting	Doble efecto Double acting	
D63 - D75	30677 731,00	30708 340,00	30720 361,00	54744 187,70
D90	30677 731,00	30708 340,00	30720 361,00	54744 187,70
D110	46654 906,00	30708 340,00	30720 361,00	54744 187,70
D125 - D140	30678 1.179,00	30709 496,00	30721 506,00	54744 187,70
D160	30678 1.179,00	30709 496,00	30721 506,00	54737 317,00
D200 - D225	30679 1.313,00	30709 496,00	30721 506,00	54737 317,00
D250 - D280	30679 1.313,00	30710 642,00	30716 948,00	36662 489,00
D315	30679 1.313,00	41872 786,00	30717 2.489,00	36662 489,00

Válvulas mariposa
Butterfly valves

	Actuador eléctrico
	Electric actuator
	24 - 240 V AC / DC
D63 - D75	65342 568,00
D90	65342 568,00
D110	30677 731,00
D125 - D140	46654 906,00
D160	30678 1.179,00
D200 - D225	30678 1.179,00
D250 - D280	30679 1.313,00
D315	30679 1.313,00

IND Series

STD Series



PVC-U

CPVC

Válvulas

PP

PE100

Evacuación

Recambios

ACCESORIOS PARA ACTUADORES (ACTUACIÓN ELÉCTRICA) - ACCESSORIES FOR ACTUATORS (ELECTRIC ACTUATION)

F02



Actuadores con bloque de seguridad Actuators with safety block

Valv. Bola D16 - D63	30849
Ball Valves D16 - D63	903,00
V. mariposa STD D63-D90	73987
Butterfly v. STD D63-D90	1.052,00
V. Bola D75 y V. Mariposa IND D75-D90 / STD D110	30850
Ball Valves D75 & IND butterfly Valves D75-D90 / STD D110	1.141,00
V. Bola D90 y V. Mariposa IND D110 / STD D125-140	53834
Ball Valves D90 & IND butterfly Valves D110 / STD D125-140	1.370,00
V. Bola D110 y V. Mariposa IND D140-D160 / STD D160-225	30851
Ball Valves D110 & IND butterfly Valves D140-D160 / STD D160-225	1.693,00
V. Mariposa IND/STD D200-D315	30852
IND/STD butterfly Valves D200-D250	1.964,00
V. Bola 3 vias D50	30862
3 way Ball Valve D50	911,00

Actuadores con posicionador 4-20 mA Actuators with digital positioner 4-20 mA

Valv. Bola D16 - D63	30857
Ball Valves D16 - D63	863,00
V. Bola D75 y V. Mariposa IND D75-D90	30858
Ball Valves D75 & IND butterfly Valves D90	1.100,00
V. Bola D90 y V. Mariposa IND D110	10065
Ball Valves D90 & IND butterfly Valves D110	1.333,00
V. Bola D110 y V. Mariposa IND D140-D160	30859
Ball Valves D110 & IND butterfly Valves D140-D160	1.919,00
V. Mariposa IND D200-D315	30860
IND butterfly Valves D200-D250	2.202,00
V. Bola 3 vias D50	30864
3 way Ball Valve D50	859,00

Actuadores con bloque de seguridad y posicionador Actuators with safety block and digital positioner

Valv. Bola D16 - D63	65276
Ball Valves D16 - D63	1.320,00
V. Bola D75 y V. Mariposa IND D75-D90	65278
Ball Valves D75 & IND butterfly Valves D90	1.542,00
V. Bola D90 y V. Mariposa IND D110	65280
Ball Valves D90 & IND butterfly Valves D110	1.792,00
V. Bola D110 y V. Mariposa IND D140-D160	65282
Ball Valves D110 & IND butterfly Valves D140-D160	2.477,00
V. Mariposa IND D200-D315	65284
IND butterfly Valves D200-D250	2.621,00

Bloque de seguridad BSR BSR safety block

Valv. Bola D16 - D63	74213
Ball Valves D16 - D63	447,00
V. mariposa STD D63-D90	74213
Butterfly v. STD D63-D90	447,00
V. Bola D75 y V. Mariposa IND D75-D90 / STD D110	74213
Ball Valves D75 & IND butterfly Valves D75-D90 / STD D110	447,00
V. Bola D90 y V. Mariposa IND D110 / STD D125-140	74213
Ball Valves D90 & IND butterfly Valves D110 / STD D125-140	447,00
V. Bola D110 y V. Mariposa IND D140-D160 / STD D160-225	74214
Ball Valves D110 & IND butterfly Valves D140-D160 / STD D160-225	516,00
V. Mariposa IND/STD D200-D315	74214
IND/STD butterfly Valves D200-D250	516,00
V. Bola 3 vias D50	74213
3 way Ball Valve D50	447,00

J4C model J3C model

74213	72730
447,00	447,00
74213	72730
447,00	447,00
74213	72730
447,00	447,00
74213	72730
447,00	447,00
74214	66354
516,00	516,00
74214	66354
516,00	516,00
74213	72730
447,00	447,00

Actuadores especiales de 12V 12V special actuators

Valv. Bola D16 - D63	73151
Ball Valves D16 - D63	504,00
V. Bola D75 y V. Mariposa IND D75-D90	73152
Ball Valves D75 & IND butterfly Valves D90	745,00
V. Bola D90 y V. Mariposa IND D110	73153
Ball Valves D90 & IND butterfly Valves D110	924,00



Soportes motorización Actuation brackets

Válvulas de mariposa Industrial Industrial Butterfly valves

Válvula Mariposa IND D75 - D160	43393
IND butterfly valves D75 - D160	20,39
Válvula Mariposa IND D200	10072
IND butterfly valves D200	19,59
Soporte motor F07 V.Mariposa IND D250-D315	43394
Brackets F07 IND butterfly valves D250 - D315	24,01
Soporte motor F10 V.Mariposa IND D250-D315	43394F10
Brackets F10 IND butterfly valves D250 - D315	24,01
Soporte motor F12 V.Mariposa IND D250-D315	43394F12
Brackets F12 IND butterfly valves D250 - D315	24,01



**ACCESORIOS PARA ACTUADORES (ACTUACIÓN NEUMÁTICA) -
ACCESSORIES FOR ACTUATORS (PNEUMATIC ACTUATION)**

F02

Actuación Neumática
Pneumatic actuation



Electroválvula
Solenoid valve



12V DC	30739 153,20
24V AC	30740 90,30
24V DC	30722 90,30
110V AC	30741 91,70
110V DC	30742 101,20

Electroválvula (Burkert)
Solenoid valve (Burkert)



230V AC	30737B 482,00
12V DC	30739B 491,00
24V AC	30740B 343,00
24 VDC	30722B 194,80
110V AC	30741B 344,00
110V DC	30742B 431,00



Electroválvula
Solenoid valve



230V AC	30746 157,40
12V DC	30748 157,40
24V AC	30749 157,40
24V DC	30670 157,40
110V AC	30750 157,40
110V DC	30751 157,40

Acoplamiento especial electroválvula CH32 *
Special solenoid valve coupling CH32 *

69425 53,00

* Accesorio necesario para acoplamiento de electroválvula en actuador neumático doble efecto en válvulas de bola D16-D25

* Accessories required for solenoid valve coupling in double acting pneumatic actuator in ball valves D16-D25



Caja final de carrera
Limit switch box



especial CH032

30743 126,40
30744 170,60

Reguladores de escape (**)
Relief regulators (**)



30745 27,36

(**) Son necesarios 2 por actuador (incluidos)
(**) There are needed 2 per actuator (included)



Caja final de carrera
Limit switch box



45293 140,60

PVC-U

CPVC

Válvulas

PP

PE100

Evacuación

Recambios

ACCESORIOS PP

PP FITTINGS

PVC-U

CPVC

Válvulas

PP

PE100

Evacuación

Recambios

PVC-U

103 Arquetas Serie Pro
Valve boxes Pro Series



113 Acc. compresión Serie Standard
Compression fitt. Standard Series



120 Accesorios unión manguera
Hose couplings



CPVC

105 Acc. compresión Serie Performance
Compression fitt. Performance Series



117 Collarines de toma
Clamp saddles



120 Serie roscada
Threaded Series



Válvulas

110 Accesorio Universal
Universal Fitting



119 Pinzas
Pipe clips



121 Conexiones estriadas y accesorios riego
Spiral barb & irrigation fittings



PP

PE100

Evacuación

Recambios

ARQUETAS SERIE PRO - VALVE BOXES PRO SERIES

PP. 26. Round Garden

102

**ARQUETA circular**

Con válvula 3/4" macho para manguera

VALVE BOX round

With 3/4" male thread hose valve

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
-		11 26 05	E	7,1	7	105	17186	40,46

PP. 26. Round 5"

102

**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	8,05

PP. 26. Round 9"

102

**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	17,41

PP. 26. Rectangular. Standard

102

**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	41,95

PP. 26. Rectangular. Jumbo

102

**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	58,80

PP. 26. Extension

102

**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	19,21
(02675)		11 26 09	0,049	2,5	1	24	07777	26,00

PP. 26. Cover

102

**TAPA ARQUETA****VALVE BOX COVER**

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
(17186)		11 26 05 02	0,002	0,1	1	4.500	27999	2,82
(02672)		11 26 01 02	E	7,3	50	750	27995	3,43
(02673)		11 26 02 02	E	13,4	25	500	27996	8,20
(02674)		11 26 03 02	CP	231,3	162	150	27997	14,38
(02675)		11 26 04 02	CP	210,2	90	90	27998	22,85



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

102



PLACA ANTI-HIELO / AISLANTE

Arqueta rectangular

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
(02674)		11 26 10	-	-	-	-	31878	3,19
(02675)		11 26 11	-	-	-	-	31879	8,15

VALVE BOX ANTI-FROST PLATE

Rectangular valve box

PP. 26. Grid

102



REJA ARQUETA

Arqueta rectangular

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
(02674)		11 26 12	,0323	4,5	5	200	32781	16,10
(02675)		11 26 13	,0302	6,8	5	200	32782	26,84

VALVE BOX GRID

Rectangular valve box

PP. 26. Bolt

102



TORNILLO ANTIVANDÁLICO

Arqueta rectangular

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
(02674/5)		11 26 14	,0043	-	20	180	34549	12,32

ANTI VANDAL BOLT

Rectangular valve box

PP. 26. Key

102



LLAVE ANTIVANDÁLICA

Arqueta rectangular

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
(02674/5)		11 26 15	-	-	-	-	34550	17,55

ANTI VANDAL KEY

Rectangular valve box

Entre paréntesis en SIZE se indica el código de la arqueta que le corresponde.
The code of the corresponding valve box is indicated in brackets in SIZE.

ACCESORIOS COMPRESIÓN EN PP SERIE PERFORMANCE - PP COMPRESSION FITTINGS PERFORMANCE SERIES

PP-P. 01. CP

F03

**CODO 90° Performance**

Comp x Comp

90° 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	3.600	01469	2,41
20 x 20	16	11 01 020	C	4,3	60	3.600	01470	2,51
25 x 25	16	11 01 025	D	8,5	60	1.800	01471	3,22
32 x 32	16	11 01 032	D	5,8	30	900	01472	3,97
40 x 40	16	11 01 040	D	8,0	20	600	01473	6,93
50 x 50	16	11 01 050	E	14,8	25	375	01474	9,70
63 x 63	16	11 01 063	E	16,4	15	225	01475	13,76
75 x 75	10	11 01 075	E	12,2	8	120	01476	23,29
90 x 90	10	11 01 090	E	11,5	5	75	17898	30,00
110 x 110	10	11 01 110	E	11,3	3	45	17899	62,30

PP-P. 01. CPFT

F03

**CODO 90° Performance**

Comp x Rosca hembra

90° ELBOW Performance

Comp x Female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x 3/8"	10	11 01 416	C	5,1	100	6.000	01478	1,69
16 x 1/2"	10	11 01 417	C	4,4	80	4.800	09145	1,69
20 x 1/2"	10	11 01 420	C	4,2	80	4.800	01479	1,90
20 x 3/4"	10	11 01 421	C	4,2	80	4.800	01480	1,90
25 x 1/2"	10	11 01 424	D	8,5	90	2.700	07350	2,41
25 x 3/4"	10	11 01 425	D	8,5	90	2.700	01481	2,41
32 x 1/2"	10	11 01 430	D	6,7	50	1.500	09710	2,90
32 x 3/4"	10	11 01 431	D	6,8	50	1.500	01482	2,90
32 x 1"	10	11 01 432	D	6,8	50	1.500	01483	2,90
40 x 3/4"	10	11 01 438	D	8,2	30	900	33488	4,71
40 x 1"	10	11 01 439	D	8,2	30	900	33489	4,71
40 x 1 1/4"	10	11 01 440	D	8,2	30	900	01485	4,71
40 x 1 1/2"	10	11 01 441	D	8,8	30	900	01486	4,71
50 x 1 1/4"	10	11 01 449	E	17,3	40	600	34577	6,66
50 x 1 1/2"	10	11 01 450	E	17,3	40	600	01487	6,66
50 x 2"	10	11 01 451	E	17,9	40	600	01488	6,66
63 x 1 1/4"	10	11 01 461	E	16,2	20	300	34579	10,33
63 x 1 1/2"	10	11 01 462	E	16,2	20	300	33132	10,33
63 x 2"	10	11 01 463	E	16,2	20	300	01489	10,33
75 x 2"	10	11 01 474	E	13,5	12	180	01490	18,32
75 x 2 1/2"	10	11 01 475	E	12,9	12	180	01491	18,32
90 x 3"	10	11 01 490	E	11,6	8	120	17900	36,94
90 x 4"	10	11 01 491	E	13,7	8	120	17901	36,94
110 x 4"	10	11 01 510	E	11,8	5	75	17902	60,00

PP-P. 01. CPMT

F03

**CODO 90° Performance**

Comp x Rosca macho

90° ELBOW Performance

Comp x Male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16 x 3/8"	10	11 01 616	C	5,1	100	6.000	01493	1,58
16 x 1/2"	10	11 01 617	C	4,7	80	4.800	09146	1,58
20 x 1/2"	10	11 01 620	C	4,0	80	4.800	01494	1,66
20 x 3/4"	10	11 01 621	C	4,0	80	4.800	01495	1,66
25 x 1/2"	10	11 01 624	D	7,7	90	2.700	01496	2,06
25 x 3/4"	10	11 01 625	D	8,3	90	2.700	01497	1,98
32 x 1/2"	10	11 01 630	D	7,6	60	1.800	32055	2,71
32 x 3/4"	10	11 01 631	D	7,6	60	1.800	32056	2,71
32 x 1"	10	11 01 632	D	7,8	60	1.800	01498	2,71
40 x 1 1/4"	10	11 01 640	D	8,2	30	900	01499	4,33
40 x 1 1/2"	10	11 01 641	D	8,0	30	900	01484	4,33
50 x 1 1/4"	10	11 01 649	E	16,1	40	600	01500	5,63
50 x 1 1/2"	10	11 01 650	E	16,4	40	600	01501	6,01
50 x 2"	10	11 01 651	E	16,2	40	600	01502	6,01
63 x 1 1/4"	10	11 01 661	E	15,6	20	300	34580	8,70
63 x 1 1/2"	10	11 01 662	E	15,6	20	300	34581	8,70
63 x 2"	10	11 01 663	E	15,6	20	300	01503	8,70
75 x 2 1/2"	10	11 01 675	E	17,6	12	180	01504	17,67
90 x 3"	10	11 01 690	E	12,5	8	120	17903	23,34
90 x 4"	10	11 01 691	E	13,7	8	120	17904	23,34
110 x 4"	10	11 01 710	E	14,9	6	90	17905	45,41

PP-P. 01. CPW

F03

**CODO 90° Performance**

De pared - Comp x Rosca hembra

90° ELBOW Performance

Comp x Female thread - Wall

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
25 x 3/4"	10	11 01 225	D	7,8	80	2.400	11723	2,65

ACCESORIOS COMPRESIÓN EN PP SERIE PERFORMANCE - PP COMPRESSION FITTINGS PERFORMANCE SERIES
PP-P. 01. CPWR

F03


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	3.600	52671	3,63
25 x ¾"	10	11 01 325	D	8,3	80	2.400	15778	3,67

PP-P. 03. CP

F03


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	2.400	01506	3,09
20 x 20 x 20	16	11 03 020	C	4,2	40	2.400	01507	3,42
25 x 25 x 25	16	11 03 025	D	8,4	40	1.200	01508	4,57
32 x 32 x 32	16	11 03 032	D	6,1	20	600	01509	5,87
40 x 40 x 40	16	11 03 040	D	7,4	12	360	01510	9,70
50 x 50 x 50	16	11 03 050	E	13,7	15	225	01511	13,07
63 x 63 x 63	16	11 03 063	E	13,2	8	120	01512	19,39
75 x 75 x 75	10	11 03 075	E	13,6	6	90	01513	32,66
90 x 90 x 90	10	11 03 090	E	13,2	4	60	17906	47,43
110 x 110 x 110	10	11 03 110	E	13,7	1	15	17907	92,10

PP-P. 03. CPFT

F03


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 ¾" x 16	10	11 03 416	C	4,6	50	3.000	01523	2,50
16 x ½" x 16	10	11 03 417	C	3,8	40	2.400	09147	2,50
20 x ½" x 20	10	11 03 420	C	3,5	40	2.400	01524	2,71
20 x ¾" x 20	10	11 03 421	C	3,5	40	2.400	01525	2,71
25 x ½" x 25	10	11 03 424	D	8,0	50	1.500	01526	3,49
25 x ¾" x 25	10	11 03 425	D	8,0	50	1.500	01527	3,49
25 x 1" x 25	10	11 03 426	D	8,0	50	1.500	34227	3,49
32 x ½" x 32	10	11 03 430	D	6,1	25	750	01528	4,57
32 x ¾" x 32	10	11 03 431	D	6,1	25	750	03337	4,57
32 x 1" x 32	10	11 03 432	D	6,2	25	750	01529	4,57
40 x 1¼" x 40	10	11 03 440	D	7,4	15	450	01530	7,72
50 x 1" x 50	10	11 03 448	E	15,1	20	300	33129	11,12
50 x 1½" x 50	10	11 03 450	E	15,1	20	300	01531	11,12
50 x 2" x 50	10	11 03 451	E	14,9	20	300	01532	11,12
63 x 1" x 63	10	11 03 460	E	13,6	10	150	33130	15,76
63 x 1½" x 63	10	11 03 462	E	13,6	10	150	33131	15,76
63 x 2" x 63	10	11 03 463	E	13,6	10	150	01533	15,76
75 x 2½" x 75	10	11 03 475	E	12,8	7	105	01534	26,77
90 x 3" x 90	10	11 03 490	E	10,1	4	60	17910	46,12
110 x 3" x 110	10	11 03 509	E	12,3	3	45	17911	63,70
110 x 4" x 110	10	11 03 510	E	13,6	3	45	17912	73,40

PP-P. 03. CPMT

F03


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 ¾" x 16	10	11 03 616	C	4,2	54	3.240	01536	2,65
16 x ½" x 16	10	11 03 617	C	4,9	50	3.000	09148	2,65
20 x ½" x 20	10	11 03 620	C	3,2	40	2.400	01537	2,73
20 x ¾" x 20	10	11 03 621	C	3,3	41	2.460	01538	2,73
25 x ½" x 25	10	11 03 624	D	7,9	50	1.500	01539	3,63
25 x ¾" x 25	10	11 03 625	D	7,9	50	1.500	01540	3,63
32 x ½" x 32	10	11 03 630	D	6,0	32	960	01541	4,72
32 x 1" x 32	10	11 03 632	D	6,1	25	750	01542	4,72
40 x 1¼" x 40	10	11 03 640	D	7,4	15	450	01543	7,54
40 x 1½" x 40	10	11 03 641	D	7,4	15	450	03338	7,54
50 x 1½" x 50	10	11 03 650	E	14,1	20	300	01544	10,68
63 x 2" x 63	10	11 03 663	E	15,5	12	180	01545	16,98
75 x 2½" x 75	10	11 03 675	E	14,4	8	120	01546	29,38
90 x 3" x 90	10	11 03 690	E	10,5	4	60	17913	53,70
90 x 4" x 90	10	11 03 691	E	13,7	4	60	17914	55,00
110 x 4" x 110	10	11 03 710	E	8,8	2	30	17915	73,00

ACCESORIOS COMPRESIÓN EN PP SERIE PERFORMANCE - PP COMPRESSION FITTINGS PERFORMANCE SERIES

PP-P. 04. CPR

F03

**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	2.400	01515	3,72
25 x 20 x 25	16	11 04 025	D	7,2	40	1.200	01516	4,43
32 x 25 x 32	16	11 04 032	D	5,9	20	600	01517	5,69
40 x 32 x 40	16	11 04 040	D	8,1	15	450	01518	9,15
50 x 32 x 50	16	11 04 049	E	12,5	15	225	33487	13,07
50 x 40 x 50	16	11 04 050	E	12,5	15	225	01519	13,07
63 x 50 x 63	16	11 04 063	E	14,8	10	150	01520	17,74
75 x 63 x 75	10	11 04 075	E	12,8	6	90	01521	32,65
90 x 75 x 90	10	11 04 090	E	13,7	4	60	17908	55,30
110 x 90 x 110	10	11 04 110	E	13,7	2	30	17909	98,30

PP-P. 08. CPA

F03

**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	1.200	33891	4,43

PP-P. 05. CP

F03

**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	C	4,6	60	3.600	01548	2,38
20 x 20	16	11 05 020	C	4,2	60	3.600	01549	2,50
25 x 25	16	11 05 025	D	8,4	60	1.800	01550	3,22
32 x 32	16	11 05 032	D	7,7	40	1.200	01551	4,09
40 x 40	16	11 05 040	D	9,8	25	750	01552	6,66
50 x 50	16	11 05 050	E	17,4	30	450	01553	8,98
63 x 63	16	11 05 063	E	20,1	20	300	01554	12,96
75 x 75	10	11 05 075	E	17,8	12	180	01555	23,52
90 x 90	10	11 05 090	E	16,2	8	120	17916	27,92
110 x 110	10	11 05 110	E	13,0	4	60	17917	59,60

PP-P. 05. CPFT

F03

**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 3/8"	10	11 05 416	C	5,3	110	6.600	01565	1,52
16 x 1/2"	10	11 05 417	C	3,9	80	4.800	07349	1,52
20 x 1/2"	10	11 05 420	C	3,8	80	4.800	01566	1,61
20 x 3/4"	10	11 05 421	C	3,9	80	4.800	01567	1,61
25 x 1/2"	10	11 05 424	D	9,0	100	3.000	01568	1,94
25 x 3/4"	10	11 05 425	D	8,9	100	3.000	01569	1,94
25 x 1"	10	11 05 426	D	9,1	100	3.000	01570	1,94
32 x 3/4"	10	11 05 431	D	7,9	60	1.800	01571	2,71
32 x 1"	10	11 05 432	D	7,7	60	1.800	01572	2,71
40 x 1"	10	11 05 439	D	8,8	35	1.050	01573	4,00
40 x 1 1/4"	10	11 05 440	D	8,5	35	1.050	01574	4,00
50 x 1 1/4"	10	11 05 449	E	15,0	40	600	01575	5,49
50 x 1 1/2"	10	11 05 450	E	15,5	40	600	01576	5,49
50 x 2"	10	11 05 451	E	17,7	40	600	01577	5,49
63 x 1 1/2"	10	11 05 462	E	18,3	25	375	34582	8,69
63 x 2"	10	11 05 463	E	18,3	25	375	01578	8,69
75 x 2"	10	11 05 474	E	14,9	15	225	01579	15,38
75 x 2 1/2"	10	11 05 475	E	14,9	15	225	01580	15,38
75 x 3"	10	11 05 476	E	12,8	15	225	20786	15,38
90 x 2"	10	11 05 488	E	14,8	12	180	17921	19,45
90 x 2 1/2"	10	11 05 489	E	10,1	12	180	17922	19,45
90 x 3"	10	11 05 490	E	14,3	12	180	17923	19,45
90 x 4"	10	11 05 491	E	10,1	12	180	17924	19,50
110 x 2"	10	11 05 508	E	11,9	6	90	17925	45,82
110 x 3"	10	11 05 509	E	11,9	6	90	17926	45,82
110 x 4"	10	11 05 510	E	12,8	6	90	17927	45,82

ACCESORIOS COMPRESIÓN EN PP SERIE PERFORMANCE - PP COMPRESSION FITTINGS PERFORMANCE SERIES
PP-P. 05. CPMT

F03


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 3/8"	10	11 05 616	C	5,0	115	6.900	01582	1,43
16 x 1/2"	10	11 05 617	C	3,9	80	4.800	07348	1,43
16 x 3/4"	10	11 05 618	C	3,9	80	4.800	31921	1,43
20 x 1/2"	10	11 05 620	C	3,6	80	4.800	01583	1,52
20 x 3/4"	10	11 05 621	C	3,7	80	4.800	01584	1,52
20 x 1"	10	11 05 622	C	3,9	80	4.800	01585	1,52
25 x 1/2"	10	11 05 624	D	8,6	100	3.000	01586	1,72
25 x 3/4"	10	11 05 625	D	8,6	100	3.000	01587	1,72
25 x 1"	10	11 05 626	D	8,8	100	3.000	01588	1,72
32 x 3/4"	10	11 05 631	D	7,5	60	1.800	01589	2,24
32 x 1"	10	11 05 632	D	7,3	60	1.800	01590	2,24
32 x 1 1/4"	10	11 05 633	D	7,7	60	1.800	06154	2,42
40 x 1"	10	11 05 639	D	9,7	40	1.200	33127	4,08
40 x 1 1/4"	10	11 05 640	D	9,7	40	1.200	01591	4,08
40 x 1 1/2"	10	11 05 641	D	9,6	40	1.200	01592	4,08
50 x 1"	10	11 05 648	E	16,0	45	675	33128	5,36
50 x 1 1/4"	10	11 05 649	E	16,0	45	675	06155	5,36
50 x 1 1/2"	10	11 05 650	E	16,4	45	675	01593	5,36
50 x 2"	10	11 05 651	E	16,2	45	675	01594	5,36
63 x 1 1/2"	10	11 05 662	E	15,6	25	375	01595	7,62
63 x 2"	10	11 05 663	E	15,9	25	375	01596	7,62
75 x 2"	10	11 05 674	E	15,4	15	225	01597	15,38
75 x 2 1/2"	10	11 05 675	E	15,2	15	225	01598	15,38
75 x 3"	10	11 05 676	E	15,3	15	225	09711	15,38
90 x 2"	10	11 05 688	E	10,1	12	180	17928	18,95
90 x 2 1/2"	10	11 05 689	E	10,1	12	180	17929	18,95
90 x 3"	10	11 05 690	E	14,8	12	180	17930	18,95
90 x 4"	10	11 05 691	E	10,1	12	180	17931	19,75
110 x 2"	10	11 05 708	E	11,7	6	90	17932	33,88
110 x 3"	10	11 05 709	E	10,1	6	90	17933	33,88
110 x 4"	10	11 05 710	E	11,8	6	90	17934	33,88

PP-P. 06. CPR

F03


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	3.600	01557	2,50
25 x 20	16	11 06 025	D	8,9	80	2.400	01558	2,90
32 x 20	16	11 06 031	D	8,8	50	1.500	33490	3,76
32 x 25	16	11 06 032	D	8,8	50	1.500	01559	3,76
40 x 25	16	11 06 039	D	9,3	30	900	34576	5,95
40 x 32	16	11 06 040	D	9,3	30	900	01560	5,95
50 x 32	16	11 06 049	E	17,9	40	600	27994	8,25
50 x 40	16	11 06 050	E	20,7	40	600	01561	8,25
63 x 50	16	11 06 063	E	17,2	20	300	01562	11,73
75 x 63	10	11 06 075	E	16,2	12	180	01563	21,33
90 x 63	10	11 06 089	E	13,3	8	120	17918	27,14
90 x 75	10	11 06 090	E	14,1	8	120	17919	27,14
110 x 90	10	11 06 110	E	13,8	5	75	17920	56,90

PP-P. 07. CP

F03


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	6.000	01600	1,56
20	16	11 07 020	C	4,3	100	6.000	01601	1,61
25	16	11 07 025	D	8,3	100	3.000	01602	2,00
32	16	11 07 032	D	7,3	60	1.800	01603	2,41
40	16	11 07 040	D	9,6	40	1.200	01604	4,04
50	16	11 07 050	E	17,7	50	750	01605	6,01
63	16	11 07 063	E	15,8	25	375	01606	8,13
75	10	11 07 075	E	18,8	20	300	01607	15,46
90	10	11 07 090	E	16,6	14	210	17935	21,16
110	10	11 07 110	E	11,6	6	90	17936	50,50

ACCESORIOS COMPRESIÓN EN PP SERIE PERFORMANCE - PP COMPRESSION FITTINGS PERFORMANCE SERIES

PP-P. 30. PART

F03



TUERCA Performance

NUT Performance

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16		11 30 016	-	-	6	-	01635	0,53
20		11 30 020	B	1,0	36	4.320	01636	0,55
25		11 30 025	B	1,5	36	4.320	01637	0,67
32		11 30 032	B	1,3	24	2.880	01638	0,88
40		11 30 040	D	4,0	40	1.200	01639	1,56
50		11 30 050	-	1,3	2	-	01640	1,96
63		11 30 063	C	2,4	10	600	01641	3,27
75		11 30 075	-	-	-	-	01642	6,26
90		11 30 090	-	-	-	-	26312	6,84
110		11 30 110	-	-	-	-	26313	8,24

PP-P. 31. PART

F03



CASQUILLO PRENSA Performance

INSERT Performance

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16		11 31 016	-	-	-	-	01644	0,26
20		11 31 020	-	-	-	-	01645	0,26
25		11 31 025	-	-	-	-	01646	0,34
32		11 31 032	-	-	-	-	01647	0,44
40		11 31 040	-	-	-	-	01648	0,80
50		11 31 050	-	-	-	-	01649	0,99
63		11 31 063	C	2,7	44	2.640	01650	1,61
75		11 31 075	-	-	-	-	01651	2,08
90		11 31 090	-	-	-	-	26316	2,28
110		11 31 110	-	-	-	-	26317	2,51

PP-P. 32. PART

F03



CONO DE FIJACIÓN Performance

SPLIT RING Performance

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16		11 32 016	-	-	-	-	01626	0,35
20		11 32 020	-	-	-	-	01627	0,35
25		11 32 025	B	0,9	102 (6)	12.240	01628	0,37
32		11 32 032	-	-	-	-	01629	0,57
40		11 32 040	-	-	-	-	01630	0,85
50		11 32 050	-	1,2	40	4.800	01631	1,33
63		11 32 063	D	5,1	100	3.000	01632	2,05
75		11 32 075	-	-	-	-	01633	2,95
90		11 32 090	-	-	-	-	26314	3,03
110		11 32 110	-	-	-	-	26315	3,67

PP-P. 33. PART

F03



JUNTA TÓRICA Performance

O-RING Performance

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16		11 33 016	-	-	-	-	01653	0,35
20		11 33 020	-	-	-	-	01654	0,35
25		11 33 025	B	0,9	300	36.000	01655	0,37
32		11 33 032	B	0,8	200	24.000	01656	0,55
40		11 33 040	B	7,1	100	12.000	01657	0,85
50		11 33 050	-	1,1	90	10.800	01658	0,96
63		11 33 063	C	4,1	200	12.000	01659	1,42
75		11 33 075	-	-	-	-	01660	1,79
90		11 33 090	C	3,0	120	7.200	26318	2,07
110		11 33 110	-	-	-	-	26319	2,54

ACCESORIOS COMPRESIÓN EN PP SERIE UNIVERSAL - PP COMPRESSION FITTINGS UNIVERSAL SERIES

PP-P. 05. UCF1

F03



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	2.400	27860	12,65
15-21 x 25	10	11 46 024	C	3,6	20	2.400	27861	12,79
15-21 x 32	10	11 46 030	B	2,4	12	1.440	27862	13,53
21-27 x 20	10	11 46 021	D	10,2	60	1.800	43461	14,23
21-27 x 25	10	11 46 025	D	8,3	40	1.200	28817	14,61
21-27 x 32	10	11 46 031	D	7,7	40	1.200	28818	14,76
21-27 x 40	10	11 46 038	C	4,9	14	840	28819	16,17
27-35 x 25	10	11 46 037	-	-	-	-	67085	15,46
27-35 x 32	10	11 46 032	D	8,5	25	750	28820	17,37
27-35 x 40	10	11 46 039	D	15,1	40	1.200	28821	18,10
27-35 x 50	10	11 46 048	D	8,9	16	480	28822	19,72

PP-P. 05. UCF2

F03



MANGUITO UNIVERSAL

Universal x Universal

COUPLING UNIVERSAL

Universal x Universal

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
15-21	10	11 45 020	D	2,6	60	1.800	27863	20,25
21-27	10	11 45 025	D	8,1	54	1.620	28823	25,85
27-35	10	11 45 032	D	9,8	25	750	28824	38,76

PP-U. 05. UCFFT

F03



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	-	D	-	54	1.620	54800	11,40
21-27 x 1"	10	-	-	-	-	-	54801	13,21
27-35 x 1 1/4"	10	-	-	-	-	-	54802	15,62

PP-U. 05. UCFTMT

F03



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	D	-	54	1.620	54803	11,21
21-27 x 1"	10	11 45 632	-	-	-	-	54804	12,78
27-35 x 1 1/4"	10	11 45 640	-	-	-	-	54805	15,28

PP-U. 07. UCF

F03



TAPÓN UNIVERSAL

Univ.

CAP UNIVERSAL

Univ.

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
15-21	10	11 37 025	-	-	-	-	54806	11,47
21-27	10	11 37 032	-	-	-	-	54807	12,93
27-35	10	11 37 040	-	-	-	-	54808	15,69

ACCESORIOS COMPRESIÓN EN PP SERIE UNIVERSAL - PP COMPRESSION FITTINGS UNIVERSAL SERIES

PP-U. 01. UCF

F03

**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	10	11 41 025	-	-	-	-	55104	19,59
21-27	10	11 41 032	-	-	-	-	55105	24,93
27-35	10	11 41 040	-	-	-	-	55106	37,33

PP-U. 01. UCFCP

F03

**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	-	-	-	-	54997	12,62
21-27 x 25	10	-	-	-	-	-	55116	14,18
21-27 x 32	10	11 49 032	-	-	-	-	54998	14,41
27-35 x 40	10	11 49 040	-	-	-	-	54999	18,47

PP-U. 01. UCFFT

F03

**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	-	-	-	-	54809	11,85
21-27 x 1"	10	11 41 432	-	-	-	-	54810	13,42
27-35 x 1 1/4"	10	11 41 440	-	-	-	-	54811	16,32

PP-U. 01. UCFMT

F03

**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	-	-	-	-	54812	11,53
21-27 x 1"	10	11 41 632	-	-	-	-	54813	13,21
27-35 x 1 1/4"	10	11 41 640	-	-	-	-	54814	15,98

PP-U. 01. UCFWR

F03

**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	-	-	-	-	55000	13,07

PP-U. 03. UCF

F03

**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
15-21	10	11 43 025	-	-	-	-	55107	33,00
21-27	10	11 43 032	-	-	-	-	55108	37,47
27-35	10	11 43 040	-	-	-	-	55109	44,72

PP-U. 03. UCFCP

F03

**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	10	11 48 025	-	-	-	-	55001	20,60
21-27 x 32	10	11 48 032	-	-	-	-	55002	25,81
27-35 x 40	10	11 48 040	-	-	-	-	55003	39,13

Consultar otras posibilidades.
Contact us for other options.

ACCESORIOS COMPRESIÓN EN PP SERIE UNIVERSAL - PP COMPRESSION FITTINGS UNIVERSAL SERIES
PP-U. 03. CPUCF

F03


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	10	11 44 025	-	-	-	-	55004	13,89
32 x 21-27	10	11 44 032	-	-	-	-	55005	16,24
40 x 27-35	10	11 44 040	-	-	-	-	55103	21,12

PP-U. 03. UCFFT

F03


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
15-21 x 3/4"	10	11 43 425	-	-	-	-	55110	19,58
21-27 x 1"	10	11 43 432	-	-	-	-	55111	24,52
27-35 x 1 1/4"	10	11 43 440	-	-	-	-	55112	37,15

PP-U. 03. UCFMT

F03


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
15-21 x 3/4"	10	-	-	-	-	-	55113	20,58
21-27 x 1"	10	-	-	-	-	-	55114	25,75
27-35 x 1 1/4"	10	-	-	-	-	-	55115	39,03

PP-P. 05. UCF3

F03


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	9,96
21-27 / 32		11 47 025	-	-	-	-	28825	11,08
27-35 / 40		11 47 032	-	-	-	-	28826	12,29

ACCESORIOS COMPRESIÓN EN PP SERIE STANDARD - PP COMPRESSION FITTINGS STANDARD SERIES

PP-S. 01. CP

F03



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	6.000	24671	1,67
20 x 20	10	22 01 020	C	4,1	80	4.800	24672	1,76
25 x 25	10	22 01 025	D	7,5	80	2.400	24673	2,21
32 x 32	10	22 01 032	D	8,2	60	1.800	24674	2,76
40 x 40	10	22 01 040	D	7,8	25	750	24675	4,81
50 x 50	10	22 01 050	E	14,7	25	375	24676	7,58
63 x 63	10	22 01 063	E	16,3	15	225	24677	10,79

PP-S. 01. CPFT

F03



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 1/2"	10	22 01 417	C	3,2	120	7.200	24679	1,22
20 x 1/2"	10	22 01 420	C	3,8	100	6.000	24680	1,32
20 x 3/4"	10	22 01 421	C	4,1	100	6.000	24681	1,32
25 x 1/2"	10	22 01 424	D	8,1	120	3.600	24682	1,67
25 x 3/4"	10	22 01 425	D	8,3	120	3.600	24683	1,67
32 x 3/4"	10	22 01 431	D	8,0	80	2.400	24685	2,05
32 x 1"	10	22 01 432	D	8,0	80	2.400	24686	2,05
40 x 1 1/4"	10	22 01 440	D	8,5	35	1.050	24687	3,29
50 x 1 1/2"	10	22 01 450	E	17,4	40	600	24689	5,20
63 x 2"	10	22 01 463	E	16,3	20	300	24691	8,12

PP-S. 01. CPMT

F03



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 1/2"	10	22 01 617	D	4,0	160	9.600	24693	1,12
20 x 1/2"	10	22 01 620	C	3,6	100	6.000	24694	1,18
20 x 3/4"	10	22 01 621	C	3,6	100	6.000	24695	1,18
25 x 1/2"	10	22 01 624	D	7,8	120	3.600	24696	1,42
25 x 3/4"	10	22 01 625	D	7,7	120	3.600	24697	1,42
25 x 1"	10	22 01 626	D	6,6	120	3.600	25198	1,42
32 x 1"	10	22 01 632	D	7,5	80	2.400	24698	1,90
40 x 1 1/4"	10	22 01 640	D	8,6	40	1.200	24699	3,04
50 x 1 1/2"	10	22 01 650	E	16,2	40	600	24702	4,70
63 x 2"	10	22 01 663	E	15,3	20	300	24704	6,84

PP-S. 03. CP

F03



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	3.600	24707	2,17
20 x 20 x 20	10	22 03 020	C	3,1	40	2.400	24708	2,39
25 x 25 x 25	10	22 03 025	D	7,1	50	1.500	24709	3,15
32 x 32 x 32	10	22 03 032	D	6,3	30	900	24710	4,09
40 x 40 x 40	10	22 03 040	D	7,3	15	450	24711	6,73
50 x 50 x 50	10	22 03 050	E	13,7	15	225	24712	10,24
63 x 63 x 63	10	22 03 063	E	13,3	8	120	24713	15,17

PP-S. 03. CPFT

F03



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 1/2" x 16	10	22 03 417	C	4,3	100	6.000	24633	1,72
20 x 1/2" x 20	10	22 03 420	D	3,7	60	3.600	24634	1,90
20 x 3/4" x 20	10	22 03 421	C	3,8	60	3.600	24635	1,90
25 x 1/2" x 25	10	22 03 424	C	4,1	36	2.160	24636	2,41
25 x 3/4" x 25	10	22 03 425	D	6,9	60	1.800	24637	2,41
32 x 1/2" x 32	10	22 03 430	D	6,8	40	1.200	24638	3,17
32 x 3/4" x 32	10	22 03 431	D	6,9	40	1.200	24639	3,17
32 x 1" x 32	10	22 03 432	D	6,9	40	1.200	24640	3,17
40 x 1 1/4" x 40	10	22 03 440	D	8,1	20	600	24641	5,37
50 x 1 1/2" x 50	10	22 03 450	E	15,0	20	300	24642	8,71
63 x 2" x 63	10	22 03 463	E	13,6	10	150	24644	12,36

ACCESORIOS COMPRESIÓN EN PP SERIE STANDARD - PP COMPRESSION FITTINGS STANDARD SERIES

PP-S. 03. CPMT

F03



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 1/2" x 16	10	22 03 617	C	4,3	100	6.000	24646	1,85
20 x 1/2" x 20	10	22 03 620	C	3,7	60	3.600	24647	1,90
20 x 3/4" x 20	10	22 03 621	C	3,6	60	1.800	24648	1,90
25 x 1/2" x 25	10	22 03 624	D	7,7	70	2.100	24649	2,53
25 x 3/4" x 25	10	22 03 625	D	7,0	70	2.100	24650	2,53
32 x 1/2" x 32	10	22 03 630	D	7,4	45	1.350	24651	3,17
32 x 1" x 32	10	22 03 632	D	7,6	45	1.350	24652	3,17
40 x 1 1/4" x 40	10	22 03 640	D	9,5	25	750	24653	5,25
50 x 1 1/2" x 50	10	22 03 650	E	14,1	20	300	24655	8,38
63 x 2" x 63	10	22 03 663	E	15,3	12	180	24656	13,31

PP-S. 05. CP

F03



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	7.200	24657	1,64
20 x 20	10	22 05 020	C	3,7	80	4.800	24658	1,72
25 x 25	10	22 05 025	D	7,1	80	2.400	24659	2,21
32 x 32	10	22 05 032	D	7,7	60	1.800	24660	2,85
40 x 40	10	22 05 040	D	9,2	35	1.050	24661	4,63
50 x 50	10	22 05 050	E	17,3	30	450	24662	7,02
63 x 63	10	22 05 063	E	20,2	20	300	24663	10,15

PP-S. 05. CPFT

F03



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 1/2"	10	22 05 417	C	4,3	200	12.000	24715	1,03
20 x 1/2"	10	22 05 420	C	3,9	120	7.200	24716	1,13
20 x 3/4"	10	22 05 421	C	3,7	120	7.200	24717	1,13
25 x 1/2"	10	22 05 424	D	7,1	120	3.600	24718	1,34
25 x 3/4"	10	22 05 425	D	7,0	120	3.600	24719	1,34
25 x 1"	10	22 05 426	D	7,3	120	3.600	24720	1,34
32 x 3/4"	10	22 05 431	D	8,1	100	3.000	24721	1,90
32 x 1"	10	22 05 432	D	8,0	90	2.700	24722	1,90
40 x 1"	10	22 05 439	D	7,7	45	1.350	24723	2,77
40 x 1 1/4"	10	22 05 440	D	8,5	45	1.350	24724	2,77
50 x 1 1/2"	10	22 05 450	E	15,5	40	600	24726	4,28
63 x 2"	10	22 05 463	E	18,1	25	375	24728	6,84

PP-S. 05. CPMT

F03



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 1/2"	10	22 05 617	C	4,4	200	12.000	24730	0,98
20 x 1/2"	10	22 05 620	C	3,6	120	7.200	24731	1,03
20 x 3/4"	10	22 05 621	C	3,2	120	7.200	24732	1,03
20 x 1"	10	22 05 622	C	3,9	120	7.200	24733	1,03
25 x 1/2"	10	22 05 624	D	6,9	120	3.600	24734	1,22
25 x 3/4"	10	22 05 625	D	6,7	120	3.600	24735	1,22
25 x 1"	10	22 05 626	D	7,1	120	3.600	24739	1,22
32 x 3/4"	10	22 05 631	D	7,5	90	2.700	24740	1,54
32 x 1"	10	22 05 632	D	7,3	90	2.700	24741	1,54
32 x 1 1/4"	10	22 05 633	D	7,7	90	2.700	24742	1,69
40 x 1 1/4"	10	22 05 640	D	7,6	45	1.350	24743	2,83
40 x 1 1/2"	10	22 05 641	D	7,6	45	1.350	24744	2,83
50 x 1 1/2"	10	22 05 650	E	16,4	45	675	24746	4,20
63 x 2"	10	22 05 663	E	16,0	25	375	24749	5,95

PP-S. 06. CPR

F03



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	6.000	24664	1,72
25 x 20	10	22 06 025	D	8,6	120	3.600	24665	2,05
32 x 25	10	22 06 032	D	7,9	70	2.100	24666	2,64
40 x 32	10	22 06 040	D	8,3	40	1.200	24667	4,13
50 x 40	10	22 06 050	E	18,1	35	525	24668	6,49
63 x 50	10	22 06 063	E	17,3	20	300	24669	9,20

ACCESORIOS COMPRESIÓN EN PP SERIE STANDARD - PP COMPRESSION FITTINGS STANDARD SERIES

PP-S. 07. CP

F03

**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	12.000	24750	1,10
20	10	22 07 020	C	3,8	140	8.400	24751	1,13
25	10	22 07 025	D	7,9	150	4.500	24752	1,36
32	10	22 07 032	D	7,8	100	3.000	24753	1,67
40	10	22 07 040	D	7,7	50	1.500	24754	2,81
50	10	22 07 050	E	17,9	50	750	24755	4,70
63	10	22 07 063	E	15,7	25	375	24756	6,34

PP-S. 30. PART

F03

**TUERCA Standard****NUT Standard**

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16		22 30 016	-	-	-	-	25263	0,40
20		22 30 020	-	-	-	-	24799	0,43
25		22 30 025	-	-	-	-	24800	0,47
32		22 30 032	-	-	-	-	24801	0,61
40		22 30 040	-	-	-	-	24802	1,12
50		22 30 050	-	-	-	-	24803	1,54
63		22 30 063	-	-	-	-	24804	2,56

PP-S. 31. PART

F03

**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	0,32
40		22 31 040	-	-	-	-	24808	0,55
50		22 31 050	-	-	-	-	01649	0,99
63		22 31 063	C	2,7	44	2.640	01650	1,61

PP-S. 32. PART

F03

**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	150.000	24811	0,19
25		22 32 025	-	-	-	-	24812	0,23
32		22 32 032	-	-	-	-	24813	0,44
40		22 32 040	-	-	-	-	26495	0,75
50		22 32 050	-	1,2	40	4.800	01631	1,33
63		22 32 063	D	5,1	100	3.000	01632	2,05

PP-S. 33. PART

F03

**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	14.400	25266	0,17
20		22 33 020	B	0,5	240	28.800	24815	0,19
25		22 33 025	B	0,8	300	36.000	24816	0,23
32		22 33 032	B	1,3	320	38.400	24817	0,44
40		22 33 040	-	-	-	-	24818	0,58
50		22 33 050	-	1,1	90	10.800	01658	0,96
63		22 33 063	C	4,1	200	12.000	01659	1,42

HERRAMIENTAS - TOOLS

PP. 80. TLA

F03



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	1.800	01609	131,20
cinta / tape		11 80 00104	B	0,3	25	400	16239	21,89

PP. 80. TLB

F03



LLAVE DE ACHAFLANAR

BEVELER

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
<200		11 80 002	-	0,9	1	-	05160	271,00

PP. 81. TLC

F03



TIJERAS CORTATUBOS

PIPE CUTTERS

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
<25		11 81 001	-	0,3	1	-	05157	112,60
<40		11 81 002	-	0,5	1	-	05158	135,90
<75		11 81 003	-	1,3	1	-	05159	487,00

PP. 80. TLD

F03



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	6.000	23138	3,37

PVC-U

CPVC

Válvulas

PP

PE100

Evacuación

Recambios

COLLARINES DE TOMA - CLAMP SADDLES

PP. 53. CS

F03



COLLARÍN DE TOMA

rosca hembra BSP

CLAMP SADDLE

BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
25 x 1/2"	10	11 53 025	C	5,7	100	6.000	05287	1,20
25 x 3/4"	10	11 53 026	C	5,9	100	6.000	06052	1,20
32 x 1/2"	10	11 53 031	C	6,1	60	3.600	05288	1,50
32 x 3/4"	10	11 53 032	C	6,3	60	3.600	05289	1,50
32 x 1"	10	11 53 033 *	C	3,8	30	1.800	20596	1,50
40 x 1/2"	10	11 53 038	C	4,6	40	2.400	05138	1,76
40 x 3/4"	10	11 53 039	C	4,8	40	2.400	05139	1,76
40 x 1"	10	11 53 040	C	5,0	40	2.400	05140	1,76
50 x 1/2"	10	11 53 048	D	10,0	70	2.100	05141	1,89
50 x 3/4"	10	11 53 049	D	10,0	70	2.100	05142	1,89
50 x 1"	10	11 53 050	D	10,4	70	2.100	05143	1,89
50 x 1 1/4"	10	11 53 051	D	10,7	70	2.100	28674	1,89
63 x 1/2"	10	11 53 061	D	12,2	50	1.500	28675	2,63
63 x 3/4"	10	11 53 062	D	12,8	50	1.500	05145	2,63
63 x 1"	10	11 53 063	D	13,0	50	1.500	05146	2,63
63 x 1 1/4"	10	11 53 064	D	10,4	40	1.200	28676	2,63
63 x 1 1/2"	10	11 53 065	D	11,4	40	1.200	05441	2,63
75 x 1/2"	6	11 53 073 *	E	15,6	50	750	05438	4,37
75 x 3/4"	6	11 53 074 *	E	16,1	50	750	05439	4,37
75 x 1"	6	11 53 075 *	E	16,3	50	750	05148	4,37
75 x 1 1/4"	6	11 53 076 *	E	16,6	50	750	28677	4,37
75 x 1 1/2"	6	11 53 077 *	E	16,6	50	750	05150	4,37
90 x 1/2"	6	11 53 088 *	E	15,2	40	600	05440	4,61
90 x 3/4"	6	11 53 089 *	E	14,8	40	600	06011	4,61
90 x 1"	6	11 53 090 *	E	15,2	40	600	05152	4,61
90 x 1 1/4"	6	11 53 091 *	E	14,8	40	600	05153	4,61
90 x 1 1/2"	6	11 53 092 *	E	14,9	40	600	05154	4,61
90 x 2"	6	11 53 093 *	E	16,2	40	600	52549	5,06
110 x 3/4"	6	11 53 106 *	E	19,2	40	600	44684	6,99
110 x 1"	6	11 53 107 *	E	19,2	40	600	06013	6,97
110 x 1 1/2"	6	11 53 109 *	E	19,5	40	600	06015	6,97
110 x 2"	6	11 53 110 *	E	21,0	40	600	06016	6,97
125 x 1"	6	11 53 122 *	E	17,0	35	525	06018	10,66
125 x 1 1/2"	6	11 53 124 *	E	17,5	35	525	06020	10,66
125 x 2"	6	11 53 125 *	E	17,7	35	525	06021	10,66
140 x 1"	6	11 53 136 *	E	15,7	18	270	18785	17,71
140 x 1 1/2"	6	11 53 138 *	E	22,8	20	300	18786	17,71
140 x 2"	6	11 53 139 *	E	18,6	20	300	18787	17,71
140 x 3"	6	11 53 140 *	E	14,9	16	240	18788	17,71
160 x 1"	6	11 53 156 *	E	13,9	15	225	18789	22,58
160 x 1 1/2"	6	11 53 158 *	E	15,2	16	240	18790	22,58
160 x 2"	6	11 53 159 *	E	15,0	16	240	18791	22,58
160 x 3"	6	11 53 160 *	E	18,5	15	225	18792	22,58
200 x 1 1/4"	6	11 53 196 *	E	13,2	6	90	18793	72,60
200 x 1 1/2"	6	11 53 197 *	E	12,9	6	90	18794	72,60
200 x 2"	6	11 53 198 *	E	13,5	6	90	18795	72,60
200 x 3"	6	11 53 199 *	E	13,7	6	90	18796	72,60
200 x 4"	6	11 53 200 *	E	13,8	6	90	18797	72,60
225 x 1 1/4"	6	11 53 221 *	E	14,2	6	90	18798	82,40
225 x 1 1/2"	6	11 53 222 *	E	14,2	6	90	18799	82,40
225 x 2"	6	11 53 223 *	E	14,4	6	90	18800	82,40
225 x 3"	6	11 53 224 *	E	13,9	6	90	18801	82,40
225 x 4"	6	11 53 225 *	E	14,6	6	90	18802	82,40
250 x 1 1/4"	6	11 53 246 *	E	12,1	4	60	18803	93,20
250 x 1 1/2"	6	11 53 247 *	E	12,1	4	60	18804	93,20
250 x 2"	6	11 53 248 *	E	12,1	4	60	18805	93,20
250 x 3"	6	11 53 249 *	E	12,2	4	60	18806	93,20
250 x 4"	6	11 53 250 *	E	12,3	4	60	18807	93,20
315 x 1 1/4"	6	11 53 311 *	E	13,8	3	45	18808	115,40
315 x 1 1/2"	6	11 53 312 *	E	13,3	3	45	18809	115,40
315 x 2"	6	11 53 313 *	E	13,4	3	45	18810	115,40
315 x 3"	6	11 53 314 *	E	13,4	3	45	18811	115,40
315 x 4"	6	11 53 315 *	E	13,6	3	45	18812	115,40

PVC-U

CPVC

Válvulas

PP

PE100

Evacuación

Recambios

COLLARINES DE TOMA - CLAMP SADDLES

PP. 54. CS

F03



COLLARÍN DE TOMA REFORZADO
rosca hembra BSP

REINFORCED CLAMP SADDLE
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
25 x 1/2"	10	11 54 025	D	6,0	100	3.000	11435	1,83
25 x 3/4"	10	11 54 026	C	6,7	100	6.000	02379	1,83
32 x 1/2"	10	11 54 031	C	6,3	60	3.600	11436	2,16
32 x 3/4"	10	11 54 032	C	6,4	60	3.600	11437	2,16
32 x 1"	10	11 54 033 *	C	4,6	30	1.800	02380	2,16
40 x 1/2"	10	11 54 038	C	4,8	40	2.400	11438	2,26
40 x 3/4"	10	11 54 039	C	5,0	40	2.400	11439	2,26
40 x 1"	10	11 54 040	C	5,5	40	2.400	02381	2,26
50 x 1/2"	10	11 54 048	D	10,0	70	2.100	11440	2,54
50 x 3/4"	10	11 54 049	D	10,6	70	2.100	11441	2,54
50 x 1"	10	11 54 050	D	10,9	70	2.100	02382	2,54
50 x 1 1/4"	10	11 54 051	D	11,3	70	2.100	28678	2,54
63 x 1/2"	10	11 54 061	D	12,3	50	1.500	28679	3,97
63 x 3/4"	10	11 54 062	D	13,2	50	1.500	11442	3,97
63 x 1"	10	11 54 063	D	13,6	50	1.500	02383	3,97
63 x 1 1/4"	10	11 54 064	D	10,6	40	1.200	28680	3,97
63 x 1 1/2"	10	11 54 065	D	11,8	40	1.200	11443	3,97
75 x 1/2"	10	11 54 073 *	E	16,1	50	750	11444	5,79
75 x 3/4"	10	11 54 074 *	E	16,7	50	750	11445	5,79
75 x 1"	10	11 54 075 *	E	17,0	50	750	02384	5,79
75 x 1 1/4"	10	11 54 076 *	E	17,3	50	750	28681	5,79
75 x 1 1/2"	10	11 54 077 *	E	17,5	50	750	11446	5,79
90 x 1/2"	10	11 54 088 *	E	15,5	40	600	11447	6,52
90 x 3/4"	10	11 54 089 *	E	15,3	40	600	11448	6,52
90 x 1"	10	11 54 090 *	E	15,7	40	600	02385	6,52
90 x 1 1/4"	10	11 54 091 *	E	15,5	40	600	11449	6,52
90 x 1 1/2"	10	11 54 092 *	E	15,6	40	600	11450	6,52
90 x 2"	10	11 54 093 *	E	16,2	40	1.200	36878	6,52
110 x 1"	10	11 54 107 *	E	20,0	40	600	02386	9,06
110 x 1 1/2"	10	11 54 109 *	E	20,5	40	600	11451	9,06
110 x 2"	10	11 54 110 *	E	21,4	40	600	11452	9,06
125 x 1"	10	11 54 122 *	E	18,0	35	525	11453	12,80
125 x 1 1/2"	10	11 54 124 *	E	17,3	35	525	11454	12,80
125 x 2"	10	11 54 125 *	E	18,8	35	525	11455	12,80
140 x 1"	10	11 54 136 *	E	17,3	18	270	06022	21,25
140 x 1 1/2"	10	11 54 138 *	E	17,5	18	270	06024	21,25
140 x 2"	10	11 54 139 *	E	17,8	18	270	06025	21,25
140 x 3"	10	11 54 140 *	E	17,7	16	240	06026	24,46
160 x 1"	10	11 54 156 *	E	14,4	15	225	06027	24,65
160 x 1 1/2"	10	11 54 158 *	E	16,1	15	225	06029	24,65
160 x 2"	10	11 54 159 *	E	14,8	15	225	06030	24,65
160 x 3"	10	11 54 160 *	E	15,5	15	225	06031	27,14
200 x 1 1/4"	10	11 54 196 *	E	13,3	6	90	06032	95,30
200 x 1 1/2"	10	11 54 197 *	E	14,0	6	90	06033	95,30
200 x 2"	10	11 54 198 *	E	13,7	6	90	06034	95,30
200 x 3"	10	11 54 199 *	E	14,0	6	90	06035	97,10
200 x 4"	10	11 54 200 *	E	14,2	6	90	06036	97,10
225 x 1 1/4"	10	11 54 221 *	E	17,9	8	120	06037	115,50
225 x 1 1/2"	10	11 54 222 *	E	14,3	6	90	06038	115,50
225 x 2"	10	11 54 223 *	E	14,6	6	90	06039	115,50
225 x 3"	10	11 54 224 *	E	14,9	6	90	06040	119,90
225 x 4"	10	11 54 225 *	E	14,9	6	90	06041	119,90
250 x 1 1/4"	10	11 54 246 *	E	12,2	4	60	06042	136,00
250 x 1 1/2"	10	11 54 247 *	E	12,2	4	60	06043	136,00
250 x 2"	10	11 54 248 *	E	12,4	4	60	06044	136,00
250 x 3"	10	11 54 249 *	E	12,4	4	60	06045	139,50
250 x 4"	10	11 54 250 *	E	12,5	4	60	06046	139,50
315 x 1 1/4"	10	11 54 311 *	E	14,0	3	45	06047	171,00
315 x 1 1/2"	10	11 54 312 *	E	13,3	3	45	06048	171,00
315 x 2"	10	11 54 313 *	E	13,5	3	45	06049	171,00
315 x 3"	10	11 54 314 *	E	13,6	3	45	06050	177,50
315 x 4"	10	11 54 315 *	E	13,8	3	45	06051	177,50

PINZAS - PIPE CLIPS**PP. 20. OP**

F03

**PINZA ABIERTA****OPEN PIPE CLIP**

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20		11 20 020	B	2,2	500	60.000	02132	0,51
25		11 20 025	B	2,1	350	42.000	02133	0,53
32		11 20 032	B	2,2	225	27.000	02134	0,68
40		11 20 040	B	2,1	150	18.000	02135	0,80
50		11 20 050	C	4,6	150	9.000	02136	1,00
63		11 20 063	C	3,5	100	6.000	02137	1,17
75		11 20 075	C	4,9	80	4.800	02138	1,54
90		11 20 090	C	5,2	50	3.000	02139	1,78
110		11 20 110	C	4,2	35	2.100	08908	3,43
125		11 20 125	C	4,4	30	1.800	08909	3,88
140		11 20 140	C	3,6	15	900	10955	4,19
160		11 20 160	C	4,0	15	900	08910	5,13
200		11 20 200	C	3,8	10	600	08911	6,29
225		11 20 225	C	2,8	4	240	10957	10,00

PP. 20. CL

F03

**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	6.000	02140	1,22
63		11 20 463	C	2,2	50	3.000	02141	1,38
75		11 20 475	C	2,9	40	2.400	02142	1,78
90		11 20 490	C	3,1	25	1.500	02143	2,09
110		11 20 510	C	4,1	30	1.800	08916	5,36
125		11 20 525	C	4,2	25	1.500	08917	6,07
140		11 20 540	C	4,1	15	900	10956	6,38
160		11 20 560	C	3,2	10	600	08918	7,47
200		11 20 599	C	3,6	8	480	08919	9,05
225		11 20 425	C	3,1	4	240	10958	13,01

PP. 20. CP

F03

**PESTILLO PINZA****BRIDLE CLAMP**

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50		11 20 650	C	2,0	350	21.000	02144	0,26
63		11 20 663	C	2,2	250	15.000	02145	0,26
75		11 20 675	B	1,0	90	10.800	02146	0,35
90		11 20 690	C	2,5	144	8.640	02147	0,40
110		11 20 710	B	0,7	42	5.040	08912	2,31
125		11 20 725	D	4,6	180	5.400	08913	2,53
140		11 20 740	D	4,5	108	3.240	11300	2,64
160		11 20 760	C	1,7	32	1.920	08914	2,73
200		11 20 799	D	3,3	50	1.500	08915	3,23
225		11 20 625	D	2,5	20	600	11301	3,50

ACCESORIOS UNIÓN MANGUERA - HOSE COUPLINGS

PP. 96. SP

F03



TAPÓN MANGUERA
espiga
HOSE PLUG
spigot

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
30		11 96 030	C	3,9	240	14.400	01622	0,45
35		11 96 035	C	3,3	148	8.880	01623	0,59
40		11 96 040	C	3,5	100	6.000	01624	0,68
45		11 96 045	D	5,3	150	4.500	01625	0,84

PP. 97. FTSP

F03



ENTRONQUE
espiga x rosca hembra
HOSE COUPLING
spigot x female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
30 x 1"		11 97 030	C	3,3	144	8.640	01618	0,68
35 x 1"		11 97 035	C	2,8	90	5.400	01619	0,80
40 x 1¼"		11 97 040	D	6,3	136	4.080	01620	0,91
45 x 1¼"		11 97 045	D	5,0	100	3.000	01621	1,13

PP. 98. MTSP

F03



ENTRONQUE
espiga x rosca macho
HOSE COUPLING
spigot x male thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
30 x 1"		11 98 030	C	3,3	160	9.600	01614	0,47
35 x 1"		11 98 035	C	3,3	100	6.000	01615	0,59
40 x 1¼"		11 98 040	D	5,8	150	4.500	01616	0,74
45 x 1¼"		11 98 045	D	6,0	120	3.600	01617	0,91

PP. 99. SP

F03



MANGUITO MANGUERA
spigot
HOSE COUPLING
spigot

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
30		11 99 030	C	3,2	130	7.800	01610	0,47
35		11 99 035	C	4,0	78	4.680	01611	0,63
40		11 99 040	D	5,4	110	3.300	01612	0,76
45		11 99 045	D	5,0	78	2.340	01613	0,91

SERIE ROSCADA - THREADED SERIES

PP. 33. MTR

F03



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	21.000	11740	0,56
1" x ¾"	10	11 33 632	B	2,0	100	12.000	11742	0,61
1" x ½"	10	11 33 633	B	2,3	120	14.400	11741	0,61
1¼" x 1"	10	11 33 640	B	2,0	60	7.200	15884	0,84
1½" x 1¼"	10	11 33 650	B	1,9	40	4.800	15885	1,03
2" x 1½"	10	11 33 663	B	1,5	20	2.400	15886	1,31

PP. 32. MFTR

F03



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	18.000	11743	0,69
1" x ¾"	10	11 32 633	B	2,4	100	12.000	11745	0,76
1" x ½"	10	11 32 634	B	2,1	100	12.000	11744	0,76
1¼" x 1"	10	11 32 640	B	1,7	50	6.000	15887	0,99
1½" x 1¼"	10	11 32 650	B	1,9	40	4.800	15888	1,21
2" x 1½"	10	11 32 663	C	3,8	50	3.000	15889	1,54

PP. 18. MT

F03



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	30.000	11734	0,55
¾" x ¾"	10	11 18 625	B	2,1	150	18.000	11735	0,58
1" x 1"	10	11 18 632	B	2,1	100	12.000	11736	0,61
1¼" x 1¼"	10	11 18 640	B	1,9	50	6.000	15878	0,87
1½" x 1½"	10	11 18 650	B	1,8	35	4.200	15879	1,03
2" x 2"	10	11 18 663	B	1,6	20	2.400	15880	1,38

PP. 19. CAP

F03



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	42.000	11737	0,22
¾"	10	11 19 625	B	2,5	200	24.000	11738	0,32
1"	10	11 19 632	B	2,3	130	15.600	11739	0,41
1¼"	10	11 19 640	B	2,1	70	8.400	15881	0,59
1½"	10	11 19 650	B	2,1	50	6.000	15882	0,77
2"	10	11 19 663	B	2,0	30	3.600	15883	1,07

CONEXIONES ESTRIADAS - SPIRAL BARB FITTINGS

PP. 01. SBE

102

**CODO CONEXIÓN FLEXIBLE**

espiga x rosca macho

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
13,8 x ½"	5,5	11 01 720	B	1,7	250	30.000	21948	0,35
13,8 x ¾"	5,5	11 01 725	B	1,6	200	24.000	21949	0,35

SPIRED BARBED ELBOW

spigot x male thread

PP. 05. SBA

102

**ENLACE CONEXIÓN FLEXIBLE**

espiga x rosca macho

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
13,8 x ½"	5,5	11 05 720	B	2,2	400	48.000	28670	0,35
13,8 x ¾"	5,5	11 05 725	B	2,0	300	36.000	28671	0,35

SPIRED BARBED ADAPTOR

spigot x male thread

PP. 05. SBC

102

**ENLACE CONEXIÓN FLEXIBLE**

espiga

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
13,8x13,8	5,5	11 05 012	B	2,3	600	72.000	28672	0,28

SPIRED BARBED COUPLING

spigot

PP. 03. SBT

102

**TE CONEXIÓN FLEXIBLE**

espiga

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
13,8x13,8x13,8	5,5	11 03 012	B	1,8	250	30.000	28673	0,35

SPIRED BARBED TEE

spigot

ACCESORIOS RIEGO - IRRIGATION FITTINGS

PP. 52. IRR

102

**BOBINA**

rosca macho x rosca macho

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
½" x ½"	6	11 52 620	D	8,7	450	13.500	09660	0,48
¾" x ½"	6	11 52 624	D	7,4	350	10.500	09661	0,51
¾" x ¾"	6	11 52 625	D	8,6	300	9.000	09662	0,56

THREADED ADAPTOR

male thread x male thread

PP. 43. IRR

102

**TÉ PARA MONTAJES**

rosca hembra x rosca macho

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
¾"	10	11 43 625	C	3,5	80	4.800	21732	1,42
1"	10	11 43 632	C	3,4	50	3.000	18566	1,76

TEE FOR ASSEMBLY

female thread x male thread

ACCESORIOS PE100

PE100 FITTINGS

PVC-U

CPVC

Válvulas

PP

PE100

Evacuación

Recambios

123

Accesorios electrosoldables
Electrofusion fittings



125

Accesorios soldadura a tope
Butt welding fittings



PVC-U

CPVC

Válvulas

PP

PE100

Evacuación

Recambios

ACCESORIOS ELECTROSOLDABLES - ELECTROFUSION FITTINGS

PE. 05. EF

F03

**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	4,44
25	16	45 05 025 *	0,016	3,6	60	3600	55250	4,72
32	16	45 05 032 *	0,016	3,5	50	3000	55251	4,80
40	16	45 05 040 *	0,016	4,4	40	2400	55252	5,00
50	16	45 05 050 *	0,049	7,5	50	1600	55253	7,34
63	16	45 05 063 *	0,049	7,4	32	1024	55254	7,80
75	16	45 05 075 *	0,049	7,4	24	768	55255	12,42
90	16	45 05 090 *	0,065	12,2	30	480	55256	13,24
110	16	45 05 110 *	0,089	14,5	22	264	55257	16,50
125	16	45 05 125 *	0,089	14,6	16	192	55258	23,30
140	16	45 05 140 *	-	-	-	-	55259	28,92
160	16	45 05 160 *	1,056	234,0	144	144	55260	30,83
200	16	45 05 200 *	1,056	225,0	75	75	55262	49,67
250	16	45 05 250 *	1,056	158,4	36	36	55264	104,40

PE. 01. EF

F03

**CODO 90° PE100**

Electrosoldable

PE100 90° ELBOW

Electrofusion

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20	16	45 01 020 *	-	-	-	-	55273	15,11
25	16	45 01 025 *	-	-	-	-	55274	14,19
32	16	45 01 032 *	0,016	2,4	30	1800	55275	14,19
40	16	45 01 040 *	0,032	4,3	25	1500	55276	15,41
50	16	45 01 050 *	0,032	4,2	16	960	55277	19,50
63	16	45 01 063 *	0,065	9,9	32	512	55278	20,85
75	16	45 01 075 *	0,017	4,0	6	288	55279	31,73
90	16	45 01 090 *	0,089	15,2	20	240	55280	33,09
110	16	45 01 110 *	0,089	13,9	10	120	55281	44,88
125	16	45 01 125 *	0,089	16,0	8	96	55282	63,50
140	16	45 01 140 *	-	-	-	-	55283	99,10
160	16	45 01 160 *	1,056	221,2	56	56	55284	110,50
200	16	45 01 200 *	1,056	194,9	27	27	55286	218,00

PE. 02. EF

F03

**CODO 45° PE100**

Electrosoldable

PE100 45° ELBOW

Electrofusion

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
40	16	45 02 040 *	-	-	-	-	55289	13,89
50	16	45 02 050 *	0,017	3,7	16	768	55290	19,50
63	16	45 02 063 *	0,017	3,2	8	384	55291	20,85
75	16	45 02 075 *	-	-	-	-	55292	31,73
90	16	45 02 090 *	0,089	18,0	20	240	55293	33,09
110	16	45 02 110 *	0,089	14,4	12	144	55294	44,88
125	16	45 02 125 *	-	-	-	-	55295	63,50
140	16	45 02 140 * ¹	-	-	-	-	55296	99,10
160	16	45 02 160 *	0,089	12,1	4	48	55297	110,50
200	16	45 02 200 *	1,056	182,8	33	33	55299	218,00

PE. 03. EF

F03

**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	15,05
32	16	45 03 032 *	0,049	4,3	50	1600	55499	15,22
40	16	45 03 040 *	0,049	3,6	30	960	55500	18,13
50	16	45 03 050 *	0,065	10,4	45	720	55501	21,31
63	16	45 03 063 *	0,065	10,8	25	400	55502	23,12
75	16	45 03 075 *	0,089	12,4	20	240	55503	35,35
90	16	45 03 090 *	0,089	13,7	14	168	55504	36,26
110	16	45 03 110 *	0,065	10,2	6	96	55505	52,60
125	16	45 03 125 *	0,089	11,4	5	60	55506	70,80
140	16	45 03 140 * ¹	-	-	-	-	55507	122,70
160	16	45 03 160 *	0,089	13,2	3	36	55508	125,00

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. 09. EF

F03


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	8,13
32x25	16	45 09 032 * ¹	-	-	-	-	55514	8,62
40x32	16	45 09 040 *	0,016	3,1	35	2100	55516	11,81
50x40	16	45 09 050 *	0,016	3,2	27	1620	55518	12,69
63x32	16	45 09 065 *	0,032	5,7	30	960	55519	14,50
63x50	16	45 09 063 *	0,032	6,0	30	960	55521	14,50
90x50	16	45 09 091 *	0,065	10,3	24	384	55522	22,66
90x63	16	45 09 090 *	0,089	17,6	40	420	55523	22,66
110x63	16	45 09 111 *	0,065	12,6	18	288	55524	31,73
110x90	16	45 09 110 *	0,089	18,0	24	288	55525	31,73
125x90	16	45 09 125 *	0,089	18,5	18	216	55526	51,70
160x110	16	45 09 161 *	0,065	11,9	6	96	55528	65,30

PE. 07. EF

F03


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	10,89
40	16	45 07 040 *	-	-	-	-	55532	11,79
50	16	45 07 050 *	0,049	22,5	50	1600	55533	15,41
63	16	45 07 063 *	0,049	10,7	32	1024	55534	17,04
75	16	45 07 075 *	-	-	-	-	55535	23,39
90	16	45 07 090 *	0,065	20,1	30	480	55536	26,47
110	16	45 07 110 *	0,089	24,0	22	264	55537	36,16
125	16	45 07 125 *	-	-	-	-	55538	45,78
315	16	45 07 315 * ¹	-	-	-	-	55546	373,00

PE. 39. EFFT

F03


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	19,03
25	16	45 39 425 * ¹	-	-	-	-	54848	20,85
32	16	45 39 432 * ¹	-	-	-	-	54849	27,68
40	16	45 39 440 * ¹	-	-	-	-	54850	32,64
50	16	45 39 450 * ¹	-	-	-	-	54851	51,40
63	16	45 39 463 * ¹	-	-	-	-	54852	56,30

PE. 39. EFMT

F03


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	19,03
25	16	45 39 225 * ¹	-	-	-	-	54857	20,85
32	16	45 39 232 * ¹	-	-	-	-	54858	28,27
40	16	45 39 240 * ¹	-	-	-	-	54859	32,64
50	16	45 39 250 * ¹	-	-	-	-	54860	48,21
63	16	45 39 263 * ¹	-	-	-	-	54861	57,50
75	16	45 39 275 * ¹	-	-	-	-	54862	102,10
90	16	45 39 290 * ¹	-	-	-	-	54863	139,50
110	16	45 39 310 *	-	-	-	-	54864	182,10

PE. 53. EF2

F03


COLLARÍN TOMA EN CARGA PE100
TAPPING TEE SADDLE PE100

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63x32	16	45 55 060 * ¹	-	-	-	-	55309	36,63
110x25	16	45 55 106 * ¹	-	-	-	-	55324	40,97
110x32	16	45 55 107 * ¹	-	-	-	-	55325	40,97
110x40	16	45 55 108 * ¹	-	-	-	-	55326	71,70
110x63	16	45 55 110 * ¹	-	-	-	-	55328	71,70
200x25	16	45 55 196 * ¹	-	-	-	-	55354	54,00
200x40	16	45 55 198 * ¹	-	-	-	-	55356	87,70
200x63	16	45 55 200 * ¹	-	-	-	-	55358	87,70

¹ Bajo pedido

¹ On order.

ACCESORIOS SOLDADURA A TOPE - BUTT WELDING FITTINGS

PE. 01. BW

F03

**CODO 90° PE100**

Soldadura a tope

PE100 90° ELBOW

Butt welding

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63	16	40 01 063 *	0,089	18,9	70	840	55675	7,89
75	16	40 01 075 *	0,065	13,1	32	512	55676	10,75
90	16	40 01 090 *	0,089	16,6	24	288	55677	13,75
110	16	40 01 110 *	0,089	17,3	15	180	55678	26,03
125	16	40 01 125	0,065	13,1	8	128	55679	36,86
160	16	40 01 160 *	0,089	15,9	5	60	55681	55,60
200	16	40 01 200 *	1,056	218,2	40	40	55683	104,40
250	16	40 01 250 *	1,056	217,4	20	20	55685	192,80

PE. 02. BW

F03

**CODO 45° PE100**

Soldadura a tope

PE100 45° ELBOW

Butt welding

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
75	16	40 02 075 *	0,089	17,7	60	720	55692	10,40
90	16	40 02 090 *	0,065	10,7	22	352	55693	13,12
110	16	40 02 110 *	0,065	40,7	12	192	55694	25,35
125	16	40 02 125 *	0,065	10,4	7	112	55695	36,77
160	16	40 02 160 *	0,089	15,6	6	72	55697	54,20
315	16	40 02 315 *	1,056	186,0	12	12	55703	336,00

PE. 03. BW

F03

**TE 90° PE100**

Soldadura a tope

PE100 90° TEE

Butt welding

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
75	16	40 03 075 *	0,089	15,7	28	336	55552	12,39
90	16	40 03 090 *	0,089	15,0	16	192	55553	19,70
110	16	40 03 110 *	0,065	11,3	7	112	55554	30,75
160	16	40 03 160 *	1,056	213,1	48	48	55557	80,80
200	16	40 03 200 *	1,056	216,8	29	29	55559	141,00
250	16	40 03 250 * ¹	1,056	196,0	14	14	55561	283,00
315	16	40 03 315 *	1,056	188,5	7	7	55563	506,00

PE. 04. BW

F03

**TE REDUCIDA PE100**

Soldadura a tope

PE100 REDUCED TEE

Butt welding

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
110x90	16	40 04 110 *	0,065	10,3	7	112	55568	33,43
125x90	16	40 04 125 * ¹	0,065	11,5	6	96	55570	50,60

PE. 09. BW

F03

**REDUCCIÓN PE100**

Soldadura a tope

PE100 REDUCER

Butt welding

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63x32	16	40 09 061 *	0,032	7,56	72	2304	55711	5,64
75x40	16	40 09 073 *	-	-	-	-	55715	6,93
75x50	16	40 09 074 *	0,032	8,16	48	1536	55716	6,93
75x63	16	40 09 075 *	0,032	5,85	30	960	55717	6,93
90x63	16	40 09 089 *	0,065	16,8	60	960	55719	9,21
110x90	16	40 09 110 *	0,089	19,5	30	360	55724	13,97
125x110	16	40 09 125 *	0,089	16,8	24	288	55728	17,23
160x110	16	40 09 158 *	0,089	19,44	16	192	55733	32,38
160x125	16	40 09 159 *	0,089	19,68	16	192	55734	32,38
200x160	16	40 09 199 *	0,065	13,32	6	96	55741	49,02

PE. 10. BW

F03

**MANGUITO PORTABRIDAS PE100**

Soldadura a tope

PE100 STUB END

Butt welding

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
40	16	40 10 040 *	0,032	2,85	30	60	55779	5,04
63	16	40 10 063 *	0,065	10,2	60	960	55781	5,92
75	16	40 10 075 *	0,065	12,8	40	640	55782	7,95
90	16	40 10 090 *	0,065	13,8	30	480	55783	10,40
110	16	40 10 110 *	0,089	16,8	24	288	55784	13,20
125	16	40 10 125 *	0,089	16,8	20	240	55785	13,63
140	16	40 10 140 *	0,089	13,92	12	144	55786	17,43
160	16	40 10 160 *	0,089	18,72	12	144	55787	22,14
200	16	40 10 200 *	1,056	217,7	70	70	55789	40,60
400	16	40 10 400 *	1,056	24,28	28	28	55795	422,00

PVC-U

CPVC

Válvulas

PP

PE100

Evacuación

Recambios

ACCESORIOS SOLDADURA A TOPE - BUTT WELDING FITTINGS
PE. 07. BW

F03


TAPÓN PE100

Soldadura a tope

PE100 CAP

Butt welding

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
90	16	40 07 090 *	0,032	8,48	32	1024	55821	10,60

ACG. 11. FLG

F03


BRIDA DE ACERO GALVANIZADO
GALVANIZED STEEL FLANGE

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
25		41 12 025 * ¹	-	-	-	-	54920	7,07
32		41 12 032 * ¹	-	-	-	-	54921	8,25
40		41 12 040 * ¹	-	-	-	-	54922	10,02
50		41 12 050 * ¹	-	-	-	-	54923	10,50
63		41 12 063 * ¹	-	-	-	-	54924	15,23
75		41 12 075 * ¹	-	-	-	-	54925	25,39
90		41 12 090 * ¹	-	-	-	-	54926	21,69
110		41 12 110 * ¹	-	-	-	-	54927	34,43
125		41 12 125 * ¹	-	-	-	-	54928	25,98
140		41 12 140 * ¹	-	-	-	-	54929	42,16
160		41 12 160 * ¹	-	-	-	-	54930	55,00
180		41 12 180 * ¹	-	-	-	-	54931	41,88
200		41 12 200 * ¹	-	-	-	-	54932	75,70
225		41 12 225 * ¹	-	-	-	-	54933	86,50
250		41 12 250 * ¹	-	-	-	-	54934	117,00
280		41 12 280 * ¹	-	-	-	-	54935	86,10
315		41 12 315 * ¹	-	-	-	-	54936	105,20
355		41 12 355 * ¹	-	-	-	-	54937	186,70
400		41 12 400 * ¹	-	-	-	-	54938	259,00

¹ Bajo pedido

¹ On order.

ACCESORIOS EVACUACIÓN

DRAINAGE FITTINGS

PVC-U

CPVC

Válvulas

PP

PE100

Evacuación

Recambios

PVC-U

CPVC

Válvulas

PP

PE100

Evacuación

Recambios

128 | Accesorios encolar PVC gris



133 | Accesorios junta elástica color teja



134 | Línea de suelo



ACCESORIOS ENCOLAR PVC GRIS

F01



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	0,45
50	65 11 050	385x285x357	6,30	90	5.400	02794	0,83

F01



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	0,53
40	65 11 040 MH	385x285x357	8,70	150	9.000	28260	0,60
50	65 11 050 MH	385x285x357	6,20	90	5.400	28261	0,59
75	65 11 075	585x385x357	8,80	60	1.800	02819	1,64
90	65 11 090	585x385x357	10,12	48	1.440	02820	2,17
110	65 11 110	592x495x431	13,77	48	960	02821	2,40
125	65 11 125	592x495x547	15,54	42	672	02822	3,68
160	65 11 160	592x495x547	13,00	20	320	02823	7,59
200	65 11 200	592x495x547	14,18	10	160	02824	14,91
250	65 11 250	592x495x547	12,20	4	64	02825	74,70
315	65 11 315	600X400X510	13,00	2	32	02826	148,30
400	65 11 400	1300x1100x1400		12		02827	448,00

F01



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	0,56
40	65 12 040	385x285x357	7,30	200	12.000	02796	0,49
50	65 12 050	385x285x357	6,40	90	5.400	02797	0,83

F01



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	0,65
40	65 12 040 MH	385x285x357		200	12.000	28257	0,57
50	65 12 050 MH	385x285x357	6,39	90	5.400	28258	0,99
75	65 12 075	385x285x357	5,33	48	2.880	02828	1,45
90	65 12 090	585x385x357	9,00	60	1.800	02829	2,04
110	65 12 110	592x495x431	13,20	60	1.200	02830	2,33
125	65 12 125	592x495x547	13,15	48	768	02831	3,39
160	65 12 160	592x495x547	13,30	27	432	02832	5,60
200	65 12 200	592x495x547	10,18	10	160	02833	12,87
250	65 12 250	600X400X680	9,40	4	64	02834	47,60
315	65 12 315	600X400X680	9,84	2	32	02835	127,60
400	65 12 400	1300x1100x1400		18		02836	196,50

F01



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	0,72
40	65 13 040	385x285x357		160	9.600	11658	0,60
50	65 13 050	385x285x357		70	4.200	11659	1,21

ACCESORIOS ENCOLAR PVC GRIS

F01



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	1,25
40	65 13 040 MH	385x285x178		80	9.600	28432	1,71
50	65 13 050 MH	385x285x357		70	4.200	28433	1,71
75	65 13 075	385x285x357		36	2.160	04688	2,32
90	65 13 090	585x385x357		48	1.440	04689	3,14
110	65 13 110	592x495x547		48	768	04690	2,97
125	65 13 125	592x495x547		36	576	04691	4,24
160	65 13 160	592x495x547		20	320	04692	8,38
200	65 13 200			10		28384	21,89

F01



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	0,81
40	65 14 040	385x285x357	6,40	80	4.800	02799	0,93
50	65 14 050	385x285x357	5,50	50	3.000	02800	1,22

F01



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	2,96
90	65 14 090	585x385x357	8,32	32	960	02838	4,18
110	65 14 110	592x495x547	15,00	30	480	02839	4,67
125	65 14 125	592x495x547	13,68	22	352	02840	6,26
160	65 14 160	592x495x547	11,73	12	192	02841	9,96
200	65 14 200	592x495x547	8,75	5	80	02842	26,64
250	65 14 250	592x495x431	8,86	2	40	02843	109,00
315	65 14 315	592x495x431	8,68	1	20	02844	256,00

F01



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	0,82
40	65 15 040	385x285x357	7,60	80	4.800	02802	1,10
50	65 15 050	385x285x357	5,52	40	2.400	02803	1,45

F01



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	3,43
90	65 15 090	592x495x431	13,32	36	720	02847	4,43
110	65 15 110	592x495x547	14,38	26	416	02848	5,68
125	65 15 125	592x495x547	15,54	20	320	02849	7,21
160	65 15 160	592x495x547	12,00	8	128	02850	14,38
200	65 15 200	592x495x547	8,00	4	64	02851	27,58
250	65 15 250	592x495x547	12,00	2	32	02852	122,40
315	65 15 315	592x495x547	12,20	1	16	02853	279,00

F01



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	1,66
40	65 16 040	385x285x357		80	4.800	11760	1,66
50	65 16 050	385x285x357		50	3.000	11761	2,00

ACCESORIOS ENCOLAR PVC GRIS

F01



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	4,53
90	65 16 090	585x385x357		24	720	04694	5,85
110	65 16 110	592x495x431		22	440	04695	7,29
125	65 16 125	592x495x547		18	288	04696	7,87
160	65 16 160	592x495x547		8	128	04697	19,60

F01



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	17,04
125	65 17 125	592x495x547		10	160	11669	26,08

F01



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	17,04
125	65 18 125	592x495x547		10	160	11673	26,08

F01



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	2,01
110 / 125 x 40	65 25 111	385x285x357	5,25	50	3.000	11697	2,01
110 / 125 x 32	65 25 112	385x285x357	5,40	50	3.000	11698	2,01

F01



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	0,50
40	65 07 040	385x285x178	4,62	140	16.800	02805	0,71
50	65 07 050	385x285x357	5,70	15	900	02806	0,77
75	65 07 075	385x285x357	6,54	60	3.600	02905	1,76
90	65 07 090	585x385x357	9,24	66	1.980	02906	1,96
110	65 07 110	592x495x431	12,84	60	1.200	02907	2,60
125	65 07 125	592x495x431	12,48	48	960	02908	3,19
160	65 07 160	592x495x547	11,18	27	432	02909	5,77
200	65 07 200	592x495x431	8,50	12	240	02910	12,71
250	65 07 250		7,80	4	56	02911	60,30
315	65 07 315		02,00	30	30	02912	104,50

F01



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	0,41
50 / 40	65 21 040	385x285x178		175	21.000	02817	0,52

ACCESORIOS ENCOLAR PVC GRIS

F01



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	1,21
40	65 30 040	385x285x178	7,80	150	36.000	15891	1,21
50	65 30 050	385x285x178	6,30	180	21.600	15892	1,68
75	65 30 075	385x285x178	5,40	54	6.480	15894	3,32
90	65 30 090	385x285x178	5,12	42	5.040	15895	5,46
110	65 30 110	385x285x178	4,56	70	3.600	15896	4,64
125	65 30 125	385x285x357	6,13	50	2.100	15897	10,56
160	65 30 160	1300x1100x1400		30	420	15899	11,57
200	65 30 200	1300x1100x1400		40	300	15900	17,14
250	65 30 250		12,89	10	100	15901	63,90
315	65 30 315		11,86	6	60	15902	114,90

F01



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	0,67
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	1,83
75 x 90	65 31 075	385x285x357	8,25	66	3.960	02892	2,41
75 x 110	65 31 076	585x385x357	11,25	75	2.250	02893	2,26
90 x 110	65 31 090	585x385x357	12,38	75	2.250	02894	2,28
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	2,27
110 x 160	65 31 111	592x495x431	11,10	40	800	02898	3,46
125 x 160	65 31 125	592x495x431	12,60	45	900	02899	3,48
125 x 200	65 31 126	592x495x547		30	480	02900	16,53
160 x 200	65 31 160	592x495x547	14,25	30	480	02901	14,01
160 x 250	65 31 161		8,50	6	48	15904	40,64
200 x 250	65 31 200	592x495x547	15,20	16	256	02902	27,17
200 x 315	65 31 201		11,30	32	32	15906	78,20
250 x 315	65 31 250		15,00	50	50	02903	94,60

F01



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	0,75
40	65 08 040	385x285x178	4,50	300	36.000	02808	0,77
50	65 08 050	385x285x178	6,00	200	24.000	02809	0,89
75	65 08 075	385x285x178	5,04	70	8.400	02924	1,16
90	65 08 090	385x285x178	4,20	56	6.720	02925	1,27
110	65 08 110	385x285x357	6,58	70	4.200	02926	1,18
125	65 08 125	385x285x357	7,50	60	3.600	02927	1,97
160	65 08 160	385x285x357	5,10	20	1.200	02928	4,98
200	65 08 200	385x285x357	4,73	11	660	02929	6,88
250	65 08 250		14,27	13	104	02930	36,81
315	65 08 315		12,09	6	48	02931	71,20
400	65 08 400		78,85	3	50	02932	137,40

ACCESORIOS ENCOLAR PVC GRIS

F01


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	1,59
75 - 40	65 28 576	385x285x178	5,20	70	8.400	11706	1,59
75 - 32	65 28 577	385x285x178	5,14	70	8.400	11705	1,59
90 - 50	65 28 493	385x285x178	4,40	56	6.720	11708	1,74
90 - 40	65 28 494	385x285x178	4,38	56	6.720	11709	1,74
90 - 32	65 28 495	385x285x178	4,30	56	6.720	11710	1,74
110 x 90	65 28 518	385x285x357	6,40	70	4.200	35546	2,97
110 x 75	65 28 519	385x285x357	6,80	70	4.200	35547	2,97
110 x 50	65 28 515	385x285x357	7,20	70	4.200	11715	2,00
110 x 40	65 28 516	385x285x357	7,10	35	4.200	11716	3,49
110 x 32	65 28 517	385x285x357	7,00	70	4.200	11717	2,00
125 x 40	65 28 528	385x285x357	7,95	60	3.600	11720	2,59
125 x 50	65 28 527	385x285x357	8,00	60	3.600	11719	2,66
125 x 75	65 28 524	385x285x357	7,50	60	3.600	35551	3,53
125 x 90	65 28 523	385x285x357	7,40	60	3.600	35550	3,53
125 x 110	65 28 522	385x285x357	6,00	42	2.520	35549	3,58
160 x 110	65 28 561	385x285x357	4,00	20	1.200	35552	5,58
160 x 125	65 28 560	385x285x357	4,10	20	1.200	35553	5,66
200 x 125	65 28 591	385x285x357	4,40	11	660	35554	13,01
200 x 160	65 28 590	385x285x357	4,00	11	660	35555	13,01

PVC-U

CPVC

F01


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	1,83
110 x 32 - 32	65 28 514	385x285x357	7,10	70	4.200	11714	2,47
110 x 40 - 32	65 28 513	385x285x357	7,10	70	4.200	11713	2,47
110 x 40 - 40	65 28 512	385x285x357	7,20	70	4.200	11712	2,47
110 x 50 - 40	65 28 510	385x285x357	8,20	70	4.200	02936	2,47
110 x 50 - 32	65 28 511	385x285x357	7,25	70	4.200	11711	2,46
125 x 40 - 32	65 28 526	385x285x357	8,20	60	3.600	11718	2,94
125 x 40 - 40	65 28 520	385x285x357	8,30	60	3.600	35548	2,86
125 x 50 - 40	65 28 525	385x285x357	8,35	60	3.600	02937	2,94

Válvulas

PP

F01


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	2,44

PE100

Evacuación

Recambios

ACCESORIOS JUNTA ELÁSTICA COLOR TEJA

PVC-U



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	4,54
125	64 07 125	600x400x480	10,80	36	240	35512	6,79
160	64 07 160	800x600x450	11,00	18	72	35513	12,97
200	64 07 200	600x400x450	8,55	8	72	35514	24,89
250	64 07 250	800x1200x950	82,00	36	36	35515	59,50
315	64 07 315	800x1200x950	64,00	16	20	35516	105,50
400	64 07 400	1300x1100x1400	72,50	10	10	35517	189,00

F01

CPVC



CODO M-H 87° 30'
PVC color teja junta elástica

ELBOW M-F 87° 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	4,82
125	64 11 125	600x400x480	16,24	20	160	35479	6,41
160	64 11 160	600x400x480	18,38	20	80	35480	13,18
200	64 11 200	800x600x450	16,18	1	40	35481	27,82
250	64 11 250	800x1200x950	68,12	1	20	35482	67,20
315	64 11 315	800x1200x950	64,24	1	10	35483	140,90
400	64 11 400	800x1200x950		1	6	35484	274,00

F01

Válvulas



CODO M-H 45°
PVC color teja junta elástica

ELBOW M-F 45°
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	3,85
125	64 12 125	600x400x480	15,84	23	184	35493	0,00
160	64 12 160	600x400x480	15,36	10	80	35494	11,34
200	64 12 200	600x400x480	14,78	5	40	35495	19,60
250	64 12 250	800x1200x900	59,16	1	23	35496	61,60
315	64 12 315	800x1200x950	63,02	12	14	35497	93,80

F01

PP



DERIVACIÓN SIMPLE M-H 87° 30'
PVC color teja junta elástica

BRANCH M-F 87° 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	9,56
125	64 14 125	800x600x450	14,10	22	88	35500	10,58
160	64 14 160	800x600x450	14,90	12	48	35501	22,22
200	64 14 200	800x1200x950	61,91	1	30	35502	35,00
250	64 14 250	800x1200x900	59,75	12	12	35503	101,00
315	64 14 315	800x1200x950		1	8	35504	248,00

F01

PE100



DERIVACIÓN SIMPLE M-H 45°
PVC color teja junta elástica

BRANCH M-F 45°
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	10,77
125	64 15 125	800x600x450	15,66	19	76	35506	12,22
160	64 15 160	800x600x450	12,61	8	32	35507	26,19
200	64 15 200	800x1200x900	59,33	1	22	35508	58,00
250	64 15 250	800x1200x900	53,17	8	8	35509	130,40

F01

Recambios



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	5,10
110 x 160	64 31 111		9,02	27	280	35523	7,35
125 x 160	64 31 125	600x400x480	15,00	27	240	35524	8,42
125 x 200	64 31 126		12,26		120	35525	21,16
160 x 200	64 31 160	600x400x450	15,20	16	128	35527	19,86
200 x 250	64 31 200	1300x1100x1400	10,25	63	63	35530	44,26
250 x 315	64 31 250	800x1200x950	94,50	30	32	35532	79,40
315 x 400	64 31 315	800x1200x950		18	18	35533	149,80

LÍNEA DE SUELO

F01

**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	9,00
30 x 30 x 30	65 90 030				72	15927	17,40
40 x 40 x 40	65 90 040				30	15928	29,40
55 x 55 x 55	65 90 055				16	15930	65,50

F01

**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	5,07
30 x 30	65 90 130			22	440	15932	7,77
40 x 40	65 90 140				180	15933	10,90
55 x 55	65 90 155				100	15935	21,40

F01

**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	5,43
30 x 30	65 90 230				480	15937	11,53
40 x 40	65 90 240				300	15938	23,10
55 x 55	65 90 255				96	15940	57,40

F01

**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	5,43
30 x 30	65 90 330				480	15942	11,57
40 x 40	65 90 340				300	15943	23,67

F01

**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	8,20
30 x 30 x 30	65 91 030				72	35559	15,90
40 x 40 x 40	65 91 040				30	35560	26,93
55 x 55 x 55	65 91 055				16	35561	62,60

F01

**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	4,67
30 x 30	65 90 130			22	440	35563	7,13
40 x 40	65 91 140				180	35564	10,33
55 x 55	65 91 155				100	35565	19,93

F01

**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	5,07
30 x 30	65 91 230				480	35567	10,60
40 x 40	65 91 240				300	35568	21,20
55 x 55	65 91 255				96	35569	52,90

LÍNEA DE SUELO

F01



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	5,00
30 x 30	65 91 330				480	35571	10,53
40 x 40	65 97 340				300	35572	21,33
55 x 55	65 97 355				96	35573	53,70

F01



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	6,52
20 x 50	65 97 220					15965	13,43

F01



REJILLA

Línea suelo

GRID

Floor drainage

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
13 x 50	65 97 313					15968	9,50
20 x 50	65 97 320					15969	12,66

F01



TAPA LATERAL CON DESCARGA

Línea suelo

OUTLET SOCKET

Floor drainage

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
13						15970	2,89
20						15971	3,28

RECAMBIOS

SPARE PARTS

Recambios

Evacuación

PE100

PP

Válvulas

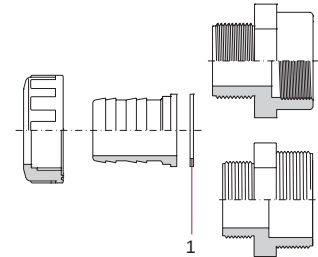
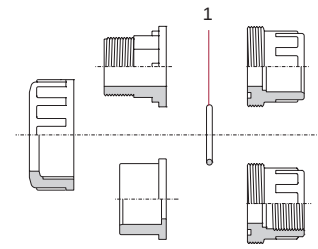
CPVC

PVC-U

ENLACES 3 PIEZAS - UNIONS

JUNTA ENLACES 3 PIEZAS - UNION O-RING					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
723 R 0155026	Junta D16 - ¾"	O-Ring D16 - ¾"	1	10	0,14
723 R 0202035	Junta D20 - ½"	O-Ring D20 - ½"	1	10	0,46
723 R 0282035	Junta D25 - ¾"	O-Ring D25 - ¾"	1	10	0,48
723 R 0329035	Junta D32 - 1"	O-Ring D32 - 1"	1	10	0,58
723 R 0407053	Junta D40 - 1¼"	O-Ring D40 - 1¼"	1	10	0,81
723 R 0470053	Junta D50 - 1½"	O-Ring D50 - 1½"	1	10	0,91
723 R 0597053	Junta D63 - 2"	O-Ring D63 - 2"	1	5	1,05
723 R 0756053	Junta D75 - 2½"	O-Ring D75 - 2½"	1	5	2,92
723 R 0914053	Junta D90 - 3"	O-Ring D90 - 3"	1	2	3,25
723 R 1168070	Junta D110 - 4"	O-Ring D110 - 4"	1	2	2,79

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	0,18
02401 R 0134	Junta plana D18 - ½"	Flat gasket D18 - ½"	1	10	0,18
02401 R 0134	Junta plana D20 - ½"	Flat gasket D20 - ½"	1	10	0,18
02402 R 0134	Junta plana D25 - ¾"	Flat gasket D25 - ¾"	1	10	0,25
02403 R 0134	Junta plana D32 - 1"	Flat gasket D32 - 1"	1	10	0,39
02404 R 0134	Junta plana D40 - 1¼"	Flat gasket D40 - 1¼"	1	10	0,47
02405 R 0134	Junta plana D50 - 1½"	Flat gasket D50 - 1½"	1	5	0,68
02405 R 0134	Junta plana D50 - 1½" (D38)	Flat gasket D50 - 1½" (D38)	1	5	0,68
02407 R 0134	Junta plana D63 - 2"	Flat gasket D63 - 2"	1	5	0,80

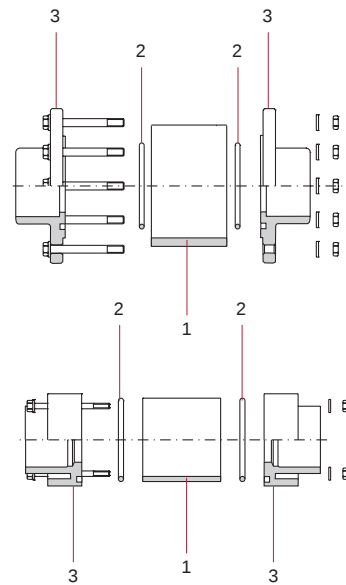


VISORES DE LÍQUIDOS - SIGHT GLASSES

VISOR - SIGHT					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02387 R 0100	Visor D50	Sight D50	1	1	9,62
02388 R 0100	Visor D63	Sight D63	1	1	10,67
02389 R 0100	Visor D75	Sight D75	1	1	13,19
02390 R 0100	Visor D90	Sight D90	1	1	16,29
02391 R 0100	Visor D110	Sight D110	1	1	22,96
02392 R 0100	Visor D125	Sight D125	1	1	28,15
02393 R 0100	Visor D140	Sight D140	1	1	39,91
02394 R 0100	Visor D160	Sight D160	1	1	43,69
02395 R 0100	Visor D200	Sight D200	1	1	61,40
02396 R 0100	Visor D225	Sight D225	1	1	74,40

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	0,85
02576 R 0135	Junta visor EPDM D63	Sight O-Ring EPDM D63	2	8	1,21
723 R 0798053	Junta visor EPDM D75	Sight O-Ring EPDM D75	2	5	0,72
723 R 1000053	Junta visor EPDM D90	Sight O-Ring EPDM D90	2	2	0,84
723 R 1207053	Junta visor EPDM D110	Sight O-Ring EPDM D110	2	2	1,36
723 R 1397053	Junta visor EPDM D125	Sight O-Ring EPDM D125	2	2	1,89
723 R 1550053	Junta visor EPDM D140	Sight O-Ring EPDM D140	2	2	1,89
723 R 1708053	Junta visor EPDM D160	Sight O-Ring EPDM D160	2	2	2,36
723 R 2153053	Junta visor EPDM D200	Sight O-Ring EPDM D200	2	2	3,93
723 R 2380060	Junta visor EPDM D225	Sight O-Ring EPDM D225	2	2	4,65

MANGUITO CONEXIÓN VISOR - SIGHT END CONNECTOR					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02387 R 0105	Manguito conexión D50	End connector D50	3	2	2,48
02388 R 0105	Manguito conexión D63	End connector D63	3	2	2,98
02389 R 0105	Manguito conexión D75	End connector D75	3	2	21,12
02390 R 0105	Manguito conexión D90	End connector D90	3	2	27,00
02391 R 0105	Manguito conexión D110	End connector D110	3	2	35,96
02392 R 0105	Manguito conexión D125	End connector D125	3	2	39,96
02393 R 0105	Manguito conexión D140	End connector D140	3	2	49,04
02394 R 0105	Manguito conexión D160	End connector D160	3	2	75,20
02395 R 0105	Manguito conexión D200	End connector D200	3	2	81,00
02396 R 0105	Manguito conexión D225	End connector D225	3	2	149,10
02397 R 0105	Manguito conexión 1"1/2	End connector 1"1/2	3	2	4,78
02398 R 0105	Manguito conexión 2"	End connector 2"	3	2	5,48



ACCESORIOS COLECTORES - MANIFOLD FITTINGS

JUNTA COLECTOR - MANIFOLD O-RING					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
723 R 0234035	Junta 1" EPDM	O-Ring 1" EPDM	1	10	0,22
723 R 0258035	Junta 1" EPDM	O-Ring 1" EPDM	1	10	0,25
723 R 0329035	Junta 1" EPDM	O-Ring 1" EPDM	1	10	0,58
41873 R 0118	Junta plana 1" NBR	Flat gasket 1" NBR	1	10	0,24

Correspondencias de juntas para accesorios colectores (Q)
Equivalence of o-rings for manifold fittings (Q)

CODE	Elbow f/f	Elbow f/m	Tee f/f/m	Cross f/f/t/m	Socket f/f	Socket f/m	Nipple	Reducing nipple	2-out. manifold	3-out. manifold	4-out. manifold	Cap
723 R 0234035												1
723 R 0258035								1				
723 R 0329035							2	1				
41873 R 0118	2	1	2	3	2	1			3	4	5	

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE [STD] - PVC-U BALL VALVES [STD] SERIES

D16 - 3/8" / D20 - 1/2"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36501 R 0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	5	1,52
36501 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,51
36500 R 0105	Manguito enlace D16	16 mm connection	5	10	0,80
36501 R 0105	Manguito enlace D20	20 mm connection	5	10	0,80
36510 R 0105	Manguito enlace 3/8" BSP	3/8" connection BSP	5	10	1,38
36511 R 0105	Manguito enlace 1/2" BSP	1/2" connection BSP	5	10	1,38
723 R 0202035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,46
36501 R 0102	Bola	Ball	2	5	1,83
36501 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	4,51
36501 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	5	1,25

D32 - 1"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36503 R 0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	5	2,24
36503 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	2,11
36503 R 0105	Manguito enlace D32	32 mm connection	5	10	1,20
36513 R 0105	Manguito enlace 1" BSP	1" connection BSP	5	10	2,12
723 R 0329035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,58
36503 R 0102	Bola	Ball	2	5	2,55
36503 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	5,98
36503 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	5	1,54

D50 - 1 1/2"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36505 R 0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	4	3,35
36505 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	3,18
36505 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	5	8	2,06
36515 R 0105	Manguito enlace 1 1/2" BSP	1 1/2" connection BSP	5	8	3,31
723 R 0470053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,91
36505 R 0102	Bola	Ball	2	4	4,01
36505 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	6,92
36505 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	4	2,25

D75 - 2 1/2"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36507 R 0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	2	11,77
36507 R 0104	Tuerca	Union nut	3	4	15,75
36507 R 0105	Manguito enlace D75	75 mm connection	5	4	9,64
36517 R 0105	Manguito enlace 2 1/2" BSP	2 1/2" connection BSP	5	4	13,85
723 R 0756053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	5	2,92
36507 R 0102	Bola	Ball	2	2	20,99
36507 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	14,80
36507 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	2	9,30

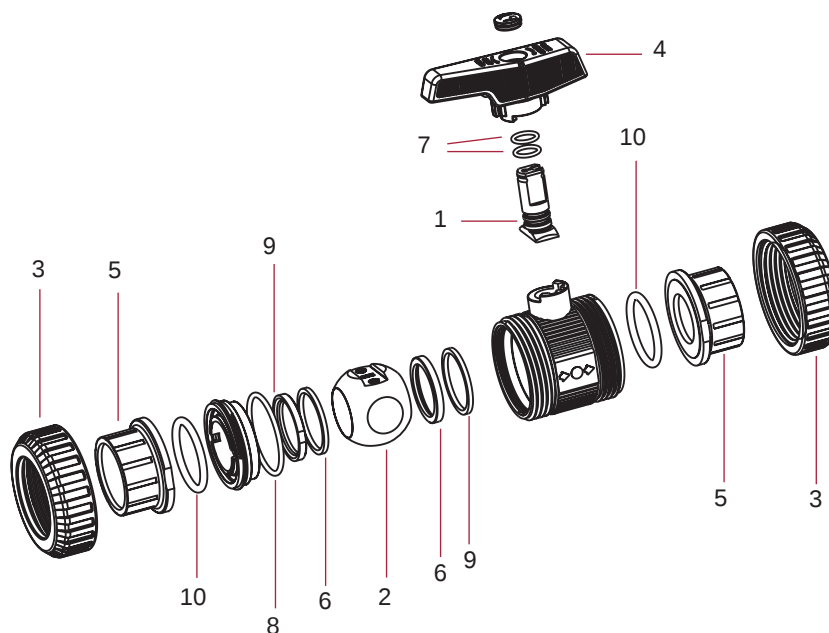
D110 - 4"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36509 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	1	16,72
36509 R 0104	Tuerca	Union nut	3	2	56,30
36509 R 0105	Manguito enlace D110	110 mm connection	5	2	28,13
36519 R 0105	Manguito enlace 4" BSP	4" connection BSP	5	2	38,40
723 R 1092057	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	2	4,51
22797 R 0102	Bola	Ball	2	1	49,58
36509 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	20,98
22797 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	1	15,05
22799 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	1	21,65

D25 - 3/4"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36502 R 0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	5	1,71
36502 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,59
36502 R 0105	Manguito enlace D25	25 mm connection	5	10	0,90
36512 R 0105	Manguito enlace 3/4" BSP	3/4" connection BSP	5	10	1,51
723 R 0282035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,48
36502 R 0102	Bola	Ball	2	5	2,00
36502 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	4,59
36502 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	5	1,31

D40 - 1 1/4"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36504 R 0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	5	2,79
36504 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	2,25
36504 R 0105	Manguito enlace D40	40 mm connection	5	10	1,41
36514 R 0105	Manguito enlace 1 1/4" BSP	1 1/4" connection BSP	5	10	2,37
723 R 0407053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,81
36504 R 0102	Bola	Ball	2	5	3,03
36504 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	6,66
36504 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	5	1,82

D63 - 2"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36506 R 0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	4	3,54
36506 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	4,98
36506 R 0105	Manguito enlace D63	63 mm connection	5	8	3,54
36516 R 0105	Manguito enlace 2" BSP	2" connection BSP	5	8	4,76
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	8	1,05
36506 R 0102	Bola	Ball	2	4	6,19
36506 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	7,27
36506 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	4	2,51

D90 - 3"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36508 R 0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	1	14,78
36508 R 0104	Tuerca	Union nut	3	2	23,64
36508 R 0105	Manguito enlace D90	90 mm connection	5	2	16,07
36518 R 0105	Manguito enlace 3" BSP	3" connection BSP	5	2	24,55
723 R 0914053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	2	3,25
36508 R 0102	Bola	Ball	2	2	35,20
36508 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	18,07
36508 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	1	10,28



VÁLVULAS DE BOLA SERIE [IND] - BALL VALVES [IND] SERIES

D16 - 3/8" / D20 - 1/2"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36501 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	1,52
36501 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,51
36500 R 0105	Manguito enlace D16	16 mm connection	5	10	0,80
36501 R 0105	Manguito enlace D20	20 mm connection	5	10	0,80
36510 R 0105	Manguito enlace 3/8" BSP	3/8" connection BSP	5	10	1,38
36511 R 0105	Manguito enlace 1/2" BSP	1/2" connection BSP	5	10	1,38
740 R 0202035	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring Perox. EPDM	10	10	0,90
714 R 0202035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	2,58
36501 R 0102	Bola	Ball	2	5	1,83
36123 R 0135	Conjunto juntas EPDM Perox./PTFE	O-Ring kit Perox. EPDM/PTFE	6-7-8-9-10	1	10,37
36143 R 0135	Conjunto juntas FPM/PTFE	O-Ring kit FPM/PTFE	6-7-8-9-10	1	16,28
36123 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + Perox. EPDM O-Rings	1-7	5	2,08

D32 - 1"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36503 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	2,24
36503 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	2,11
36503 R 0105	Manguito enlace D32	32 mm connection	5	10	1,20
36513 R 0105	Manguito enlace 1" BSP	1" connection BSP	5	10	2,12
740 R 0329035	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring Perox. EPDM	10	10	1,74
714 R 0329035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	3,06
36503 R 0102	Bola	Ball	2	5	2,55
36125 R 0135	Conjunto juntas EPDM Perox./PTFE	O-Ring kit Perox. EPDM/PTFE	6-7-8-9-10	1	15,04
36145 R 0135	Conjunto juntas FPM/PTFE	O-Ring kit FPM/PTFE	6-7-8-9-10	1	23,25
36125 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + Perox. EPDM O-Rings	1-7	5	2,24

D50 - 1 1/2"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36506 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	4	3,35
36506 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	3,18
36506 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	5	8	2,06
36515 R 0105	Manguito enlace 1 1/2" BSP	1 1/2" connection BSP	5	8	3,31
740 R 0470053	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring Perox. EPDM	10	10	2,72
714 R 0470053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	8,83
36506 R 0102	Bola	Ball	2	4	4,01
36127 R 0135	Conjunto juntas EPDM Perox./PTFE	O-Ring kit Perox. EPDM/PTFE	6-7-8-9-10	1	31,48
36147 R 0135	Conjunto juntas FPM/PTFE	O-Ring kit FPM/PTFE	6-7-8-9-10	1	44,51
36127 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + Perox. EPDM O-Rings	1-7	4	3,31

D75 - 2 1/2"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36507 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	2	11,77
36507 R 0104	Tuerca	Union nut	3	4	15,75
36507 R 0105	Manguito enlace D75	75 mm connection	5	4	9,64
36517 R 0105	Manguito enlace 2 1/2" BSP	2 1/2" connection BSP	5	4	13,85
740 R 0756053	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring Perox. EPDM	10	5	3,98
714 R 0756053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	5	15,66
36507 R 0102	Bola	Ball	2	2	20,99
36129 R 0135	Conjunto juntas EPDM Perox./PTFE	O-Ring kit Perox. EPDM/PTFE	6-7-8-9-10	1	49,54
36149 R 0135	Conjunto juntas FPM/PTFE	O-Ring kit FPM/PTFE	6-7-8-9-10	1	94,20
36129 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + Perox. EPDM O-Rings	1-7	2	8,38

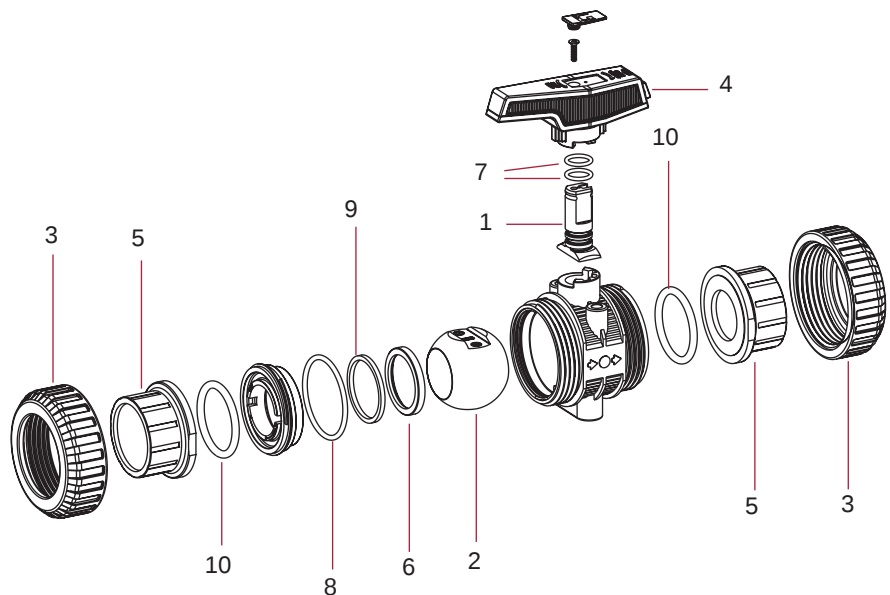
D110 - 4"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36509 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	1	16,72
36509 R 0104	Tuerca	Union nut	3	2	56,30
36509 R 0105	Manguito enlace D110	110 mm connection	5	2	28,13
36519 R 0105	Manguito enlace 4" BSP	4" connection BSP	5	2	38,40
740 R 1092057	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring Perox. EPDM	10	2	6,64
714 R 1092057	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	2	18,22
22797 R 0102	Bola	Ball	2	1	49,58
36131 R 0135	Conjunto juntas EPDM Perox./PTFE	O-Ring kit Perox. EPDM/PTFE	6-7-8-9-10	1	85,10
36151 R 0135	Conjunto juntas FPM/PTFE	O-Ring kit FPM/PTFE	6-7-8-9-10	1	179,80
36131 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + Perox. EPDM O-Rings	1-7	1	13,98
22799 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	1	21,65

D25 - 3/4"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36502 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	1,71
36502 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,59
36502 R 0105	Manguito enlace D25	25 mm connection	5	10	0,90
36512 R 0105	Manguito enlace 3/4" BSP	3/4" connection BSP	5	10	1,51
740 R 0282035	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring Perox. EPDM	10	10	1,19
714 R 0282035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	2,89
36502 R 0102	Bola	Ball	2	5	2,00
36124 R 0135	Conjunto juntas EPDM Perox./PTFE	O-Ring kit Perox. EPDM/PTFE	6-7-8-9-10	1	12,64
36144 R 0135	Conjunto juntas FPM/PTFE	O-Ring kit FPM/PTFE	6-7-8-9-10	1	20,79
36124 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + Perox. EPDM O-Rings	1-7	5	1,88

D40 - 1 1/4"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36504 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	2,79
36504 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	2,25
36504 R 0105	Manguito enlace D40	40 mm connection	5	10	1,41
36514 R 0105	Manguito enlace 1 1/4" BSP	1 1/4" connection BSP	5	10	2,37
740 R 0407053	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring Perox. EPDM	10	10	2,43
714 R 0407053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	5,99
36504 R 0102	Bola	Ball	2	5	3,03
36126 R 0135	Conjunto juntas EPDM Perox./PTFE	O-Ring kit Perox. EPDM/PTFE	6-7-8-9-10	1	24,33
36146 R 0135	Conjunto juntas FPM/PTFE	O-Ring kit FPM/PTFE	6-7-8-9-10	1	36,00
36126 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + Perox. EPDM O-Rings	1-7	5	3,02

D63 - 2"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36506 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	4	3,54
36506 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	4,98
36506 R 0105	Manguito enlace D63	63 mm connection	5	8	3,54
36516 R 0105	Manguito enlace 2" BSP	2" connection BSP	5	8	4,76
740 R 0597053	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring Perox. EPDM	10	5	2,75
714 R 0597053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	5	8,97
36506 R 0102	Bola	Ball	2	4	6,19
36128 R 0135	Conjunto juntas EPDM Perox./PTFE	O-Ring kit Perox. EPDM/PTFE	6-7-8-9-10	1	38,70
36148 R 0135	Conjunto juntas FPM/PTFE	O-Ring kit FPM/PTFE	6-7-8-9-10	1	49,08
36128 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + Perox. EPDM O-Rings	1-7	4	8,96

D90 - 3"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36508 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	1	14,78
36508 R 0104	Tuerca	Union nut	3	2	23,64
36508 R 0105	Manguito enlace D90	90 mm connection	5	2	16,07
36518 R 0105	Manguito enlace 3" BSP	3" connection BSP	5	2	24,55
740 R 0892057	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring Perox. EPDM	10	2	5,05
714 R 0914053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	2	16,46
36508 R 0102	Bola	Ball	2	2	35,20
36130 R 0135	Conjunto juntas EPDM Perox./PTFE	O-Ring kit Perox. EPDM/PTFE	6-7-8-9-10	1	69,20
36150 R 0135	Conjunto juntas FPM/PTFE	O-Ring kit FPM/PTFE	6-7-8-9-10	1	115,50
36130 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + Perox. EPDM O-Rings	1-7	2	8,82



VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE STANDARD E INDUSTRIAL - PVC-U BALL VALVES STANDARD & INDUSTRIAL SERIES

D16 - ¾" / D20 - ½" (PN 16)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02453 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	5	0,61
02453 R 0102	Bola	Ball	2	5	0,98
02453 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	0,90
02453 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	0,77
05352 R 0105	Manguito enlace D16	16 mm connection	5	10	0,51
02453 R 0105	Manguito enlace D20	20 mm connection	5	10	0,51
05353 R 0105	Manguito enlace ¾" BSP	¾" connection BSP	5	10	0,81
02462 R 0105	Manguito enlace ½" BSP	½" connection BSP	5	10	0,81
02453 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	10	0,42
02470 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	10	0,84
723 R 0093018	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,14
723 R 0266026	Junta cuerpo EPDM (Standard)	Body O-Ring EPDM (Standard)	8	10	0,18
723 R 0238026	Junta cuerpo EPDM (Industrial)	Body O-Ring EPDM (Industrial)	8	10	0,18
02453 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,22
723 R 0202035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,46
02453 R 0129	Conjunto juntas EPDM (Standard)	O-Ring kit EPDM (Standard)	7+8+9+10	1	1,76
18435 R 0129	Conjunto juntas EPDM (Industrial)	O-Ring kit EPDM (Industrial)	7+8+9+10	1	1,76
714 R 0093018	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	0,47
714 R 0266026	Junta cuerpo FPM (Standard)	Body O-Ring FPM (Standard)	8	10	1,31
714 R 0238026	Junta cuerpo FPM (Industrial)	Body O-Ring FPM (Industrial)	8	10	1,31
02486 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	10	1,03
714 R 0202035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	2,58
02486 R 0129	Conjunto juntas FPM (Standard)	O-Ring kit FPM (Standard)	7+8+9+10	1	6,74
18445 R 0129	Conjunto juntas FPM (Industrial)	O-Ring kit FPM (Industrial)	7+8+9+10	1	6,74
18435 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	5	1,74

D32 - 1" (PN 16)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02455 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	5	0,68
02455 R 0102	Bola	Ball	2	5	1,53
02455 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,25
02455 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	1,25
02455 R 0105	Manguito enlace D32	32 mm connection	5	10	0,85
02464 R 0105	Manguito enlace 1" BSP	1" connection BSP	5	10	1,28
02455 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	10	0,45
02472 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	10	1,67
723 R 0120025	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,14
723 R 0378026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	10	0,22
02455 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,34
723 R 0329035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,58
02455 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	1,98
714 R 0120025	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	0,81
714 R 0378026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	10	1,53
02488 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	10	1,67
714 R 0329035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	3,06
02488 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1	11,03
18437 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	5	1,83

D50 - 1½" (PN 16)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02457 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	4	1,03
02457 R 0102	Bola	Ball	2	4	2,92
02457 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	2,89
02457 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	4	1,71
02457 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	5	8	1,55
02466 R 0105	Manguito enlace 1½" BSP	1½" connection BSP	5	8	2,19
02457 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	8	0,58
02474 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	8	3,39
723 R 0155026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,14
723 R 0619035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,51
02457 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	8	0,45
723 R 0470053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,91
02457 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	2,59
714 R 0155026	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	1,05
714 R 0619035	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	5	4,41
02490 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	8	2,42
714 R 0470053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	8,83
02490 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1	21,33
18439 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	4	2,32

D75 - 2½" (PN 10)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02459 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	2	3,65
02459 R 0102	Bola	Ball	2	2	8,37
02459 R 0104	Tuerca	Union nut	3	4	8,85
02459 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	2	5,09
02459 R 0105	Manguito enlace D75	75 mm connection	5	4	3,84
02468 R 0105	Manguito enlace 2½" BSP	2½" connection BSP	5	4	7,00
02459 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	4	1,12
02476 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	4	6,52
723 R 0234035	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,22
723 R 0978053	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	2	1,31
02459 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	4	0,72
723 R 0756053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	5	2,92
02459 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	4,16
714 R 0234035	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	1,55
714 R 0978053	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	2	12,03
02492 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	4	4,89
714 R 0756053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	5	15,66
02492 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1	43,96
18441 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	2	2,69

D110 - 4" (PN 10)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22797 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	1	15,05
22797 R 0102	Bola	Ball	2	1	49,58
22797 R 0104	Tuerca válvula D110	Union nut 110 mm	3	2	17,51
22797 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	1	6,66
22797 R 0105	Manguito enlace D110	110 mm connection	5	2	12,96
22798 R 0105	Manguito enlace 4" BSP	4" connection BSP	5	2	18,37
22797 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	2	1,33
22065 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	2	27,55
723 R 0266035	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,22
723 R 1600040	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	1	1,78
22797 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	2	1,11
723 R 1092057	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	2	4,51
22797 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	5,64
714 R 0266035	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	1,73
714 R 1600040	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	1	9,24
22801 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	2	16,36
714 R 1092057	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	2	18,22
22801 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1	56,30
22799 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	2	21,65

D25 - ¾" (PN 16)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02454 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	5	0,61
02454 R 0102	Bola	Ball	2	5	1,21
02454 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,12
02454 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	0,90
02454 R 0105	Manguito enlace D25	25 mm connection	5	10	0,61
02463 R 0105	Manguito enlace ¾" BSP	¾" connection BSP	5	10	1,03
02454 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	10	0,45
02471 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	10	1,42
723 R 0111018	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,14
723 R 0330026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,22
02454 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,34
723 R 0282035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,48
02454 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	1,87
714 R 0111018	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	0,58
714 R 0330026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	10	1,67
02487 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	10	1,25
714 R 0282035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	2,89
02487 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1	8,85
18435 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	5	1,74

D40 - 1¼" (PN 16)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02456 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	5	0,72
02456 R 0102	Bola	Ball	2	5	1,96
02456 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,76
02456 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	1,25
02456 R 0105	Manguito enlace D40	40 mm connection	5	10	1,17
02465 R 0105	Manguito enlace 1¼" BSP	1¼" connection BSP	5	10	1,52
02456 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	10	0,47
02473 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	10	3,02
723 R 0139026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,18
723 R 0505026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,45
02456 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,42
723 R 0407053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,81
02456 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	2,55
714 R 0139026	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	1,05
714 R 0505026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	5	2,68
02489 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	10	2,01
714 R 0407053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	5,99
02489 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1	17,12
18437 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	5	1,83

D63 - 2" (PN 16)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02457 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	4	1,03
02458 R 0102	Bola	Ball	2	4	4,32
02458 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	3,82
02458 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	4	2,47
02458 R 0105	Manguito enlace D63	63 mm connection	5	8	2,47
02467 R 0105	Manguito enlace 2" BSP	2" connection BSP	5	8	3,35
02458 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	8	0,72
02475 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	8	3,49
723 R 0155026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,14
723 R 0758035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,58
02458 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	8	0,47
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	5	1,05
02458 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	3,02
714 R 0155026	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	1,05
714 R 0758035	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	5	5,28
02491 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	8	4,28
714 R 0597053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	5	8,97
02491 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1	28,25
18439 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	4	2,32

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	5.19
02460 R 0102	Bola	Ball	2	1	15.34
02460 R 0104	Tuerca válvula D90	Union nut 90 mm	3	2	12.44
02461 R 0104	Tuerca válvula D110 (DN 80)	Union nut 110 mm (DN 80)	3	2	13.66
02460 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	1	7.21
02460 R 0105	Manguito enlace D90	90 mm connection	5	2	6.41
02461 R 0105	Manguito enlace D110 (DN 80)	110 mm connection (DN 80)	5	2	10.47
02469 R 0105	Manguito enlace 3" BSP	3" connection BSP	5	2	11.33
02464 R 0105	Manguito enlace 4" BSP (DN 80)	4" connection BSP (DN 80)	5	2	15.48
02460 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	2	1.76
02477 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	2	7.00
723 R 0266035	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0.2221
723 R 1238053	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	1	2.51
02460 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	2	1.12
723 R 0914053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	2	3.25
02460 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	5.34
714 R 0266035	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	1.73
714 R 1238053	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	1	16.09
02493 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	2	6.25
714 R 0914053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	2	6.25
02493 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1	52.50
18441 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	2	6.29

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-C SERIE INDUSTRIAL - PVC-C BALL VALVES INDUSTRIAL SERIES

D16 - 3/8" / D20 - 1/2" (PN 16)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22805 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	5	1,35
22805 R 0102	Bola	Ball	2	5	2,63
22805 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,37
22805 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	0,76
22804 R 0105	Manguito enlace D16	16 mm connection	5	10	1,41
22805 R 0105	Manguito enlace D20	20 mm connection	5	10	1,41
22814 R 0105	Manguito enlace 3/8" BSP	3/8" connection BSP	5	10	2,19
22815 R 0105	Manguito enlace 1/2" BSP	1/2" connection BSP	5	10	2,19
22805 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	10	0,84
740 R 0091016	Junta eje EPDM Perox.	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,34
740 R 0266026	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body O-Ring EPDM	8	10	0,45
22805 R 0118	Junta amortiguación EPDM Perox.	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,51
740 R 0202035	Junta manguito Perox.	Union O-Ring EPDM	10	10	0,90
22805 R 0129	Conjunto juntas EPDM Perox.	O-Ring kit EPDM	7-8-9-10	1	3,74
714 R 0091016	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	0,47
714 R 0266026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	10	1,31
02486 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	10	1,03
714 R 0202035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	2,58
22825 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7-8-9-10	1	6,72
18435 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	5	1,74

D32 - 1" (PN 16)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22807 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	5	1,42
22807 R 0102	Bola	Ball	2	5	4,14
22807 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	2,55
22807 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	1,23
22807 R 0105	Manguito enlace D32	32 mm connection	5	10	2,30
22817 R 0105	Manguito enlace 1" BSP	1" connection BSP	5	10	3,46
02472 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	10	1,67
740 R 0120025	Junta eje EPDM Perox.	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,34
740 R 0378026	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body O-Ring EPDM	8	10	0,51
22807 R 0118	Junta amortiguación EPDM Perox.	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,67
740 R 0329035	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring EPDM	10	10	1,74
22807 R 0129	Conjunto juntas EPDM Perox.	O-Ring kit EPDM	7-8-9-10	1	4,23
714 R 0120025	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	0,81
714 R 0378026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	10	1,53
02488 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	10	1,67
714 R 0329035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	3,06
02488 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7-8-9-10	1	11,03
18437 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	5	1,83

D50 - 1 1/2" (PN 16)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22809 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	4	2,11
22809 R 0102	Bola	Ball	2	4	7,88
22809 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	6,66
22809 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	4	1,71
22809 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	5	8	4,24
22819 R 0105	Manguito enlace 1 1/2" BSP	1 1/2" connection BSP	5	8	5,96
02474 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	8	3,39
740 R 0155026	Junta eje EPDM Perox.	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,34
740 R 0619035	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body O-Ring EPDM	8	5	1,12
22809 R 0118	Junta amortiguación EPDM Perox.	Seat O-Ring EPDM	9	8	0,91
740 R 0470053	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring EPDM	10	10	2,72
22809 R 0129	Conjunto juntas EPDM Perox.	O-Ring kit EPDM	7-8-9-10	1	5,50
714 R 0155026	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	1,05
714 R 0619035	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	5	4,41
02490 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	8	2,42
714 R 0470053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	8,83
02490 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7-8-9-10	1	21,33
18439 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	4	2,32

D75 - 2 1/2" (PN 10)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22811 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	2	7,72
22811 R 0102	Bola	Ball	2	4	22,64
22811 R 0104	Tuerca	Union nut	3	4	18,10
22811 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	2	5,08
22811 R 0105	Manguito enlace D75	75 mm connection	5	4	10,34
22821 R 0105	Manguito enlace 2 1/2" BSP	2 1/2" connection BSP	5	4	18,88
02476 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	4	6,52
740 R 0234035	Junta eje EPDM Perox.	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,51
740 R 0978053	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body O-Ring EPDM	8	2	2,75
22811 R 0118	Junta amortiguación EPDM Perox.	Seat O-Ring EPDM	9	4	1,53
740 R 0756053	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring EPDM	10	5	3,98
22811 R 0129	Conjunto juntas EPDM Perox.	O-Ring kit EPDM	7-8-9-10	1	8,85
714 R 0234035	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	1,55
714 R 0978053	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	2	12,03
02492 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	4	4,89
714 R 0756053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	5	15,66
02492 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7-8-9-10	1	43,96
18441 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	2	2,69

D110 - 4" (PN 10)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
26444 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	1	15,53
26444 R 0102	Bola	Ball	2	1	90,00
26444 R 0104	Tuerca válvula D110	Union nut 110 mm	3	2	63,20
26444 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	1	6,64
26444 R 0105	Manguito enlace D110	110 mm connection	5	2	35,12
26445 R 0105	Manguito enlace 4" BSP	4" connection BSP	5	2	49,72
22065 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	2	27,55
740 R 0266035	Junta eje EPDM Perox.	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,51
740 R 1600040	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body O-Ring EPDM	8	1	3,83
26444 R 0118	Junta amortiguación EPDM Perox.	Seat O-Ring EPDM	9	2	2,32
740 R 1092057	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring EPDM	10	2	6,64
26444 R 0129	Conjunto juntas EPDM Perox.	O-Ring kit EPDM	7-8-9-10	1	12,00
714 R 0266035	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	1,73
714 R 1600040	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	1	9,24
22801 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	2	16,36
714 R 1092057	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	2	18,22
22801 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7-8-9-10	1	56,30
22799 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	1	21,65

D25 - 3/4" (PN 16)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22806 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	5	1,35
22806 R 0102	Bola	Ball	2	5	3,31
22806 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	2,01
22806 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	0,89
22806 R 0105	Manguito enlace D25	25 mm connection	5	10	1,70
22816 R 0105	Manguito enlace 3/4" BSP	3/4" connection BSP	5	10	2,70
02471 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	10	1,42
740 R 0111018	Junta eje EPDM Perox.	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,34
740 R 0330026	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body O-Ring EPDM	8	10	0,51
22806 R 0118	Junta amortiguación EPDM Perox.	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,67
740 R 0266035	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring EPDM	10	10	1,19
22806 R 0129	Conjunto juntas EPDM Perox.	O-Ring kit EPDM	7-8-9-10	1	3,92
714 R 0111018	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	0,58
714 R 0330026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	10	1,67
02487 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	10	1,25
714 R 0266035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	2,89
02487 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7-8-9-10	1	8,85
18435 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	5	1,74

D40 - 1 1/4" (PN 16)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22808 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	5	1,53
22808 R 0102	Bola	Ball	2	5	5,26
22808 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	3,71
22808 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	1,31
22808 R 0105	Manguito enlace D40	40 mm connection	5	10	3,12
22818 R 0105	Manguito enlace 1 1/4" BSP	1 1/4" connection BSP	5	10	4,10
02473 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	10	3,02
740 R 0139026	Junta eje EPDM Perox.	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,45
740 R 0505026	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body O-Ring EPDM	8	5	0,91
22808 R 0118	Junta amortiguación EPDM Perox.	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,84
740 R 0407053	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring EPDM	10	10	2,43
22808 R 0129	Conjunto juntas EPDM Perox.	O-Ring kit EPDM	7-8-9-10	1	5,37
714 R 0139026	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	1,05
714 R 0505026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	5	2,68
02489 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	10	2,01
714 R 0407053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	5,99
02489 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7-8-9-10	1	17,12
18437 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	5	1,83

D63 - 2" (PN 16)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22810 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	4	2,11
22810 R 0102	Bola	Ball	2	4	11,64
22810 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	9,36
22810 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	4	2,47
22810 R 0105	Manguito enlace D63	63 mm connection	5	8	6,66
22820 R 0105	Manguito enlace 2" BSP	2" connection BSP	5	8	9,09
02471 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	8	3,83
740 R 0155026	Junta eje EPDM Perox.	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,34
740 R 0758035	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body O-Ring EPDM	8	5	1,25
22810 R 0118	Junta amortiguación EPDM Perox.	Seat O-Ring EPDM	9	8	1,02
740 R 0597053	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring EPDM	10	5	2,75
22810 R 0129	Conjunto juntas EPDM Perox.	O-Ring kit EPDM	7-8-9-10	1	6,40
714 R 0155026	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	1,05
714 R 0758035	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	5	5,28
02491 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	8	4,28
714 R 0597053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	5	8,97
02491 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7-8-9-10	1	28,25
18439 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	4	2,32

CODE		DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22812 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	1	11,03	
22812 R 0102	Bola	Ball	2	1	41,42	
22812 R 0104	Tuerca válvula	Union nut	3	2	26,53	
22812 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	1	7,18	
22812 R 0105	Manguito enlace 90 mm	90 mm connection	5	2	17,37	
22822 R 0105	Manguito enlace 3" BSP	3" connection BSP	5	2	30,63	
02477 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	2	7,00	
740 R 0266035	Junta eje EPDM Perox.	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,51	
740 R 1238053	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body O-Ring EPDM	8	1	5,29	
22812 R 0118	Junta amortiguación EPDM Perox.	Seat O-Ring EPDM	9	2	2,34	
740 R 0892057	Junta manguito EPDM Perox.	Union O-Ring EPDM	10	2	5,05	
22812 R 0129	Conjunto juntas EPDM Perox.	O-Ring kit EPDM	7-8-9-10	1	11,34	
714 R 0266035	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	1,73	
714 R 1238053	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	1	16,09	
02493 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	2	6,25	
714 R 0914053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	2	16,46	
02493 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7-8-9-10	1	52,50	
18441 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	2	2,69	

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE UNIBLOCK - PVC-U BALL VALVES UNIBLOCK SERIES

D20 - 1/2" (UNIBLOCK)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02453 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	5	0,61
02453 R 0102	Bola	Ball	2	5	0,98
22773 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	0,90
22773 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	0,77
22773 R 0105	Manguito enlace D20	20 mm connection	5	10	0,47
22791 R 0105	Manguito enlace 1/2" BSP	1/2" connection BSP	5	10	0,57
02453 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	10	0,42
723 R 0093018	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,14
723 R 0266026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	10	0,18
02453 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,22
723 R 0202035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,46
02453 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	1,76
22785 R 0105	Manguito enlace macho 1/2" BSP	1/2" male connection BSP	12	10	0,66

D32 - 1" (UNIBLOCK)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02455 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	5	0,68
02455 R 0102	Bola	Ball	2	5	1,53
22775 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,25
22775 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	1,25
22775 R 0105	Manguito enlace D32	32 mm connection	5	10	0,68
22793 R 0105	Manguito enlace 1" BSP	1" connection BSP	5	10	0,78
02455 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	10	0,45
723 R 0120025	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,14
723 R 0378026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	10	0,22
02455 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,34
723 R 0329035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,58
02455 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	1,98
22787 R 0105	Manguito enlace macho 1" BSP	1" male connection BSP	12	10	0,91

D50 - 1 1/2" (UNIBLOCK)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02502 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	4	0,91
02502 R 0102	Bola	Ball	2	4	2,51
11375 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	1,67
11375 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	4	1,70
11375 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	5	8	1,42
11377 R 0105	Manguito enlace 1 1/2" BSP	1 1/2" connection BSP	5	8	1,52
11375 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	8	0,58
723 R 0155026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,14
723 R 0567035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,47
02457 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	8	0,45
723 R 0470053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,91
11375 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	2,01
11374 R 0105	Manguito enlace macho 1 1/2" BSP	1 1/2" male connection BSP	12	4	1,78

D75 - 2 1/2" (UNIBLOCK)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02459 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	2	3,65
02459 R 0102	Bola	Ball	2	2	8,37
22777 R 0104	Tuerca	Union nut	3	4	8,85
22777 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	2	5,09
22777 R 0105	Manguito enlace D75	75 mm connection	5	4	3,75
22795 R 0105	Manguito enlace 2 1/2" BSP	2 1/2" connection BSP	5	4	6,67
02459 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	4	1,12
723 R 0234035	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,22
723 R 0978053	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	2	1,31
02459 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	4	0,72
723 R 0756053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	5	2,92
02459 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	4,16
22789 R 0105	Manguito enlace macho 2 1/2" BSP	2 1/2" male connection BSP	12	4	7,79

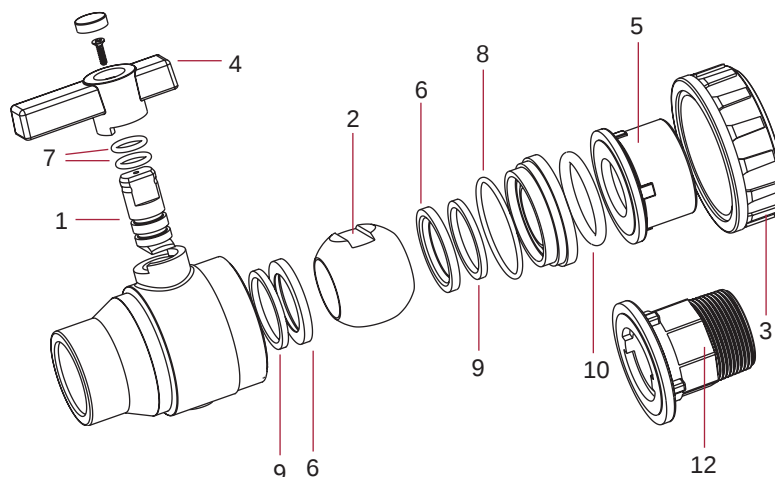
D110 - 4" (UNIBLOCK)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22797 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	1	15,05
22797 R 0102	Bola	Ball	2	1	49,58
22797 R 0104	Tuerca	Union nut	3	2	17,51
22797 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	1	6,66
22797 R 0105	Manguito enlace D110	110 mm connection	5	2	12,96
22798 R 0105	Manguito enlace 4"	4" connection BSP	5	2	18,37
22797 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	2	1,33
723 R 0266035	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,22
723 R 1550053	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	2	1,89
22797 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	2	1,11
723 R 1092057	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	2	4,51
36728 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	5,64
36730 R 0105	Manguito enlace macho 4"	4" male connection BSP	12	2	22,30

D25 - 3/4" (UNIBLOCK)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02454 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	5	0,61
02454 R 0102	Bola	Ball	2	5	1,21
22774 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,12
22774 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	0,90
22774 R 0105	Manguito enlace D25	25 mm connection	5	10	0,47
22792 R 0105	Manguito enlace 3/4"	3/4" connection BSP	5	10	0,57
02454 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	10	0,45
723 R 0111018	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,14
723 R 0330026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,22
02454 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,34
723 R 0282035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,48
02454 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	1,87
22786 R 0105	Manguito enlace macho 3/4"	3/4" male connection BSP	12	10	0,66

D40 - 1 1/4" (UNIBLOCK)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02456 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	5	0,72
02456 R 0102	Bola	Ball	2	5	1,96
22776 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,76
22776 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	1,25
22776 R 0105	Manguito enlace D40	40 mm connection	5	10	1,11
22794 R 0105	Manguito enlace 1 1/4"	1 1/4" connection BSP	5	10	1,18
02456 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	10	0,47
723 R 0139026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,18
723 R 0505026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,45
02456 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,42
723 R 0407053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,81
02456 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	2,55
22788 R 0105	Manguito enlace macho 1 1/4"	1 1/4" male connection BSP	12	10	1,37

D63 - 2" (UNIBLOCK)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02457 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	4	1,03
02458 R 0102	Bola	Ball	2	4	4,32
15826 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	3,86
15826 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	4	1,98
15826 R 0105	Manguito enlace D63	63 mm connection	5	8	2,32
15829 R 0105	Manguito enlace 2"	2" connection BSP	5	8	2,57
02458 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	8	0,72
723 R 0155026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,14
723 R 0758035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,58
02458 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	8	0,47
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	5	1,05
15826 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	2,47
15827 R 0105	Manguito enlace macho 2"	2" male connection BSP	12	4	3,34

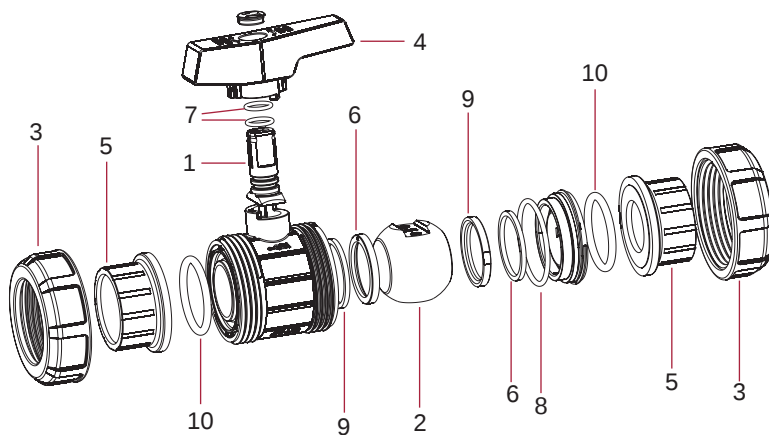
D90 - 3" (UNIBLOCK)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02460 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	1	5,19
02460 R 0102	Bola	Ball	2	1	15,34
22778 R 0104	Tuerca	Union nut	3	2	12,44
22778 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	1	7,21
22778 R 0105	Manguito enlace D90	90 mm connection	5	2	5,80
22796 R 0105	Manguito enlace 3"	3" connection BSP	5	2	9,48
02460 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	2	1,76
723 R 0266035	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,22
723 R 1238053	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	1	2,51
02460 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	2	1,12
723 R 0914053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	2	3,25
02460 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	5,34
22790 R 0105	Manguito enlace macho 3"	3" male connection BSP	12	2	11,14



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	3,35
41941 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	3,18
36505 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	5	8	2,06
36515 R 0105	Manguito enlace 1½" BSP	1½" connection BSP	5	8	3,31
723 R 0470053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,91
36505 R 0102	Bola	Ball	2	4	4,01
36505 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	6,92
36505 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	4	2,25

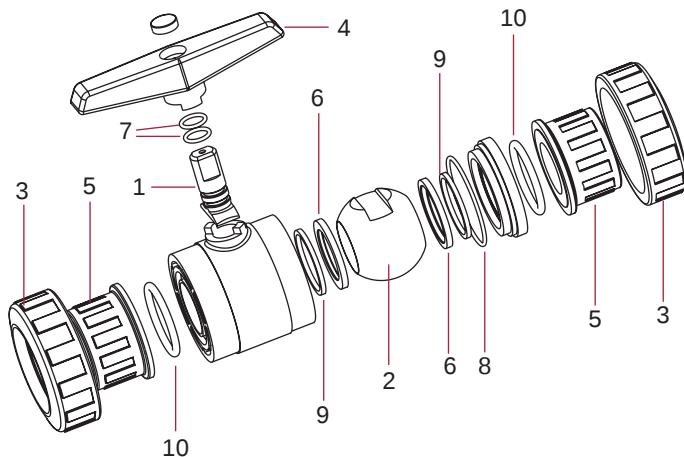
D63 - 2" (PN 12) e-QUA					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
41545 R 0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	4	3,54
41545 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	4,98
36506 R 0105	Manguito enlace D63	63 mm connection	5	8	3,54
36516 R 0105	Manguito enlace 2" BSP	2" connection BSP	5	8	4,76
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	5	1,05
36506 R 0102	Bola	Ball	2	4	6,19
36506 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	7,27
36506 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	4	2,51



VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE PN 10 - PVC-U BALL VALVES PN 10 SERIES

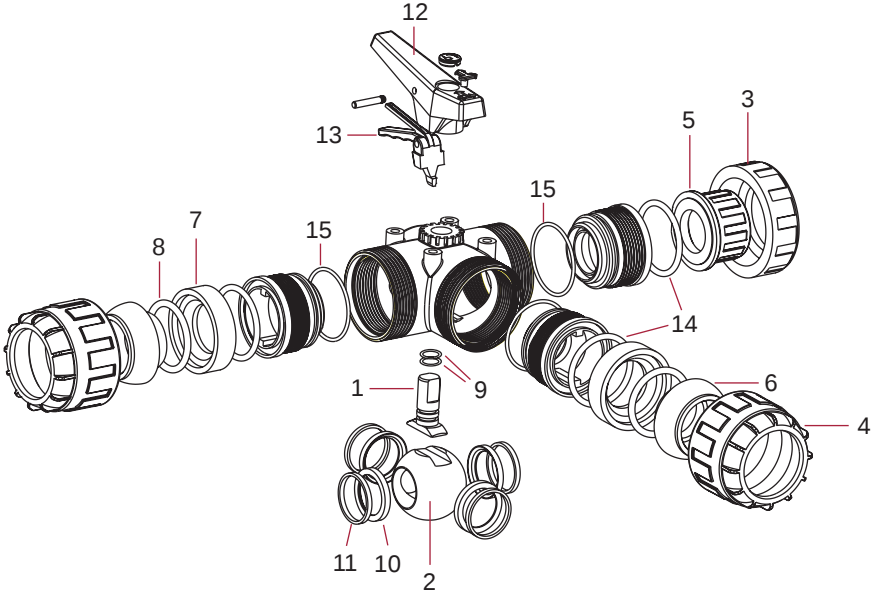
D50 - 1½" (PN 10)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02502 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	4	0,91
02502 R 0102	Bola	Ball	2	4	2,51
02502 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	2,29
02502 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	4	1,94
02502 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	5	8	2,19
02504 R 0105	Manguito enlace 1½" BSP	1½" BSP connection	5	8	3,36
02502 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	8	0,58
723 R 0155026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,14
723 R 0567035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,47
02457 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	8	0,45
723 R 0470053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,91
02502 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	2,55

D63 - 2" (PN 10)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02457 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	4	1,03
02458 R 0102	Bola	Ball	2	4	4,32
02503 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	3,65
02503 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	4	2,51
02503 R 0105	Manguito enlace D63	63 mm connection	5	8	2,33
02505 R 0105	Manguito enlace 2" BSP	2" connection BSP	5	8	3,33
02458 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	8	0,72
723 R 0155026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,14
723 R 0758035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,58
02458 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	8	0,47
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	5	1,05
02458 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	3,02



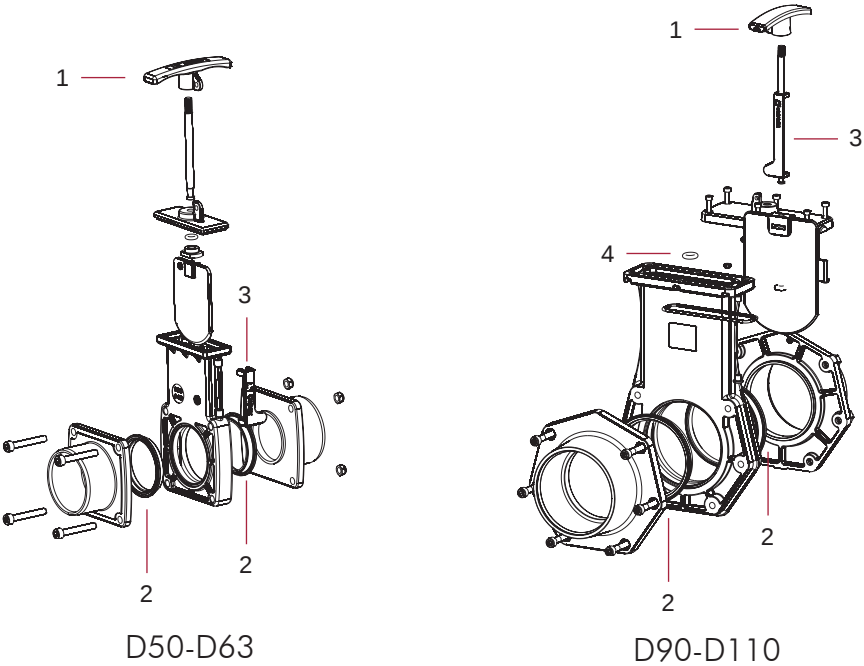
VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE 3 VÍAS - PVC-U BALL VALVES 3-WAY SERIES

D50 - 1½"						
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR	
02457 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+9	4	1,03	
20168 R 0102	Bola	Ball	2	4	3,88	
02457 R 0104	Tuerca normal	Union nut	3	8	2,89	
20169 R 0104	Tuerca orientable	Self-align union nut	4	4	3,46	
20168 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	12+13	4	8,42	
20168 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	4	8	4,23	
20170 R 0105	Manguito enlace 1½" BSP	1½" connection BSP	5	8	5,29	
20169 R 0105	Manguito enlace D50 orientable	50 mm self-align connection	6	4	1,98	
20169 R 0108	Rótula	Ball-socket joint	7	4	1,41	
723 R 0550060	Junta rótula	Ball-socket joint O-Ring	8	5	0,68	
20168 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	10	16	0,58	
723 R 0155026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	9	10	0,14	
723 R 0599035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	15	5	0,51	
20168 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	11	16	0,45	
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	14	5	1,05	
20168 R 0129	Conjunto juntas EPDM (excepto rótula)	O-Ring kit EPDM (except ball-socket joint)	9+11+14+15	1	5,50	



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	2,70	
43578 R 0124	Conjunto maneta + clip seguridad D90-110	Handle assembly + clip D90-110	1+3	1	4,58	
28590 R 0110	Junta compuerta EPDM - D50	EPDM gasket - D50	2	2	1,59	
28600 R 0110	Junta compuerta EPDM - D63	EPDM gasket - D63	2	2	2,00	
43578 R 0110	Junta compuerta EPDM - D90-110	EPDM gasket - D90-110	2	2	10,00	



D50-D63

D90-D110

VÁLVULAS ANTI-RETORNO SERIE MUELLE EN PVC-U - PVC-U CHECK VALVES SPRING SERIES

D16 - ¾" / D20 - ½"						
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR	
02543 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,42	
02543 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	0,89	
05352 R 0105	Manguito enlace D16	16 mm connection	5	10	0,51	
02453 R 0105	Manguito enlace D20	20 mm connection	5	10	0,51	
05353 R 0105	Manguito enlace ¾" BSP	¾" connection BSP	5	10	0,81	
02462 R 0105	Manguito enlace ½" BSP	½" connection BSP	5	10	0,81	
723 R 0139035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	10	0,18	
723 R 0266026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	10	0,18	
723 R 0202035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,46	
08991 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	5	1,67	
08991 R 0110	Muelle	Spring	2	5	0,80	
08991 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	1,42	
714 R 0139035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	10	1,05	
714 R 0266026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	10	1,31	
714 R 0202035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	2,58	
18732 R 0121	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	5	2,45	
08991 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	5,29	

D32 - 1"						
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR	
02545 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,99	
02455 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	1,25	
02455 R 0105	Manguito enlace D32	32 mm connection	5	10	0,85	
02464 R 0105	Manguito enlace 1" BSP	1" connection BSP	5	10	1,28	
723 R 0250035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	10	0,22	
723 R 0378026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	10	0,22	
723 R 0329035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,58	
08993 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	5	2,14	
08993 R 0110	Muelle	Spring	2	5	1,25	
08993 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	1,55	
714 R 0250035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	10	1,55	
714 R 0378026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	10	1,53	
714 R 0329035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	3,06	
18734 R 0121	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	5	3,42	
08993 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	8,53	

D50 - 1½"						
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR	
02547 R 0106	Rejilla	Screen	3	4	3,50	
02502 R 0104	Tuerca	Union nut	4	8	2,29	
02502 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	5	8	2,19	
02504 R 0105	Manguito enlace 1½" BSP	1½" connection BSP	5	8	3,36	
723 R 0387035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	10	0,22	
723 R 0567035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	5	0,47	
723 R 0470053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,91	
08995 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	4	2,80	
08995 R 0110	Muelle	Spring	2	4	2,16	
08995 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	2,31	
714 R 0387035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	10	1,53	
714 R 0567035	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	5	6,02	
714 R 0470053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	8,83	
18736 R 0121	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	4	4,01	
08995 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	15,92	

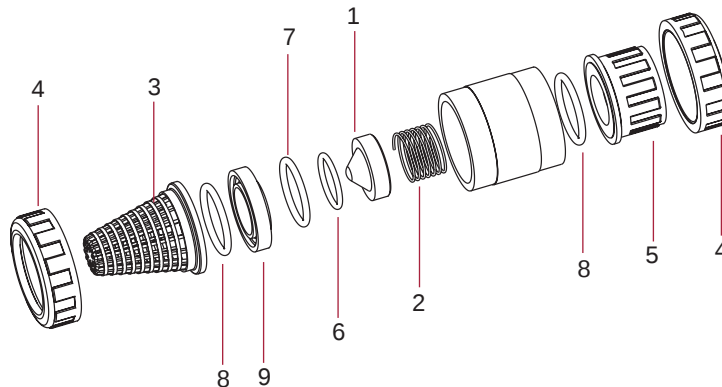
D75 - 2½"						
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR	
02549 R 0106	Rejilla	Screen	3	2	5,09	
02459 R 0104	Tuerca	Union nut	4	4	8,85	
02459 R 0105	Manguito enlace D75	75 mm connection	5	4	3,84	
02468 R 0105	Manguito enlace 2½" BSP	2½" connection BSP	5	4	7,00	
723 R 0660053	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	5	0,81	
723 R 0978053	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	2	1,31	
723 R 0756053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	5	2,92	
08997 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	2	5,67	
08997 R 0110	Muelle	Spring	2	2	3,98	
08997 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	3,65	
714 R 0660053	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	5	4,40	
714 R 0978053	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	2	12,03	
714 R 0756053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	5	15,66	
18738 R 0121	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	2	9,08	
08997 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	38,67	

D25 - ¾"						
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR	
02544 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,73	
02454 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	1,12	
02454 R 0105	Manguito enlace D25	25 mm connection	5	10	0,61	
02463 R 0105	Manguito enlace ¾" BSP	¾" connection BSP	5	10	1,03	
723 R 0202035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	10	0,46	
723 R 0330026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	5	0,22	
723 R 0282035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,48	
08992 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	5	1,83	
08992 R 0110	Muelle	Spring	2	5	1,06	
08992 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	1,53	
714 R 0202035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	10	2,58	
714 R 0330026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	10	1,67	
714 R 0282035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	2,89	
18733 R 0121	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	5	2,84	
08992 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	6,74	

D40 - 1¼"						
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR	
02546 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	2,33	
02456 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	1,76	
02456 R 0105	Manguito enlace D40	40 mm connection	5	10	1,17	
02465 R 0105	Manguito enlace 1¼" BSP	1¼" connection BSP	5	10	1,52	
723 R 0329035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	10	0,58	
723 R 0505026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	5	0,45	
723 R 0407053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,81	
08994 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	5	2,32	
08994 R 0110	Muelle	Spring	2	5	1,76	
08994 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	2,09	
714 R 0329035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	10	3,06	
714 R 0505026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	5	2,68	
714 R 0407053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	5,99	
18735 R 0121	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	5	4,27	
08994 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	8,96	

D63 - 2"						
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR	
02548 R 0106	Rejilla	Screen	3	4	4,17	
02503 R 0104	Tuerca	Union nut	4	8	3,65	
02503 R 0105	Manguito enlace D63	63 mm connection	5	8	2,33	
02505 R 0105	Manguito enlace 2"	2" connection BSP	5	8	3,33	
723 R 0504035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	5	0,42	
723 R 0694035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	5	0,58	
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	5	1,05	
08996 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	4	3,46	
08996 R 0110	Muelle	Spring	2	4	2,80	
08996 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	2,51	
714 R 0504035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	5	2,68	
714 R 0694035	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	5	6,37	
714 R 0597053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	5	8,97	
18737 R 0121	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	4	5,62	
08996 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	21,00	

D90 - 3" / D110 - 4" (DN80)						
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR	
02550 R 0106	Rejilla	Screen	3	1	6,41	
02460 R 0104	Tuerca válvula D90	Union nut 90 mm	4	2	12,44	
02461 R 0104	Tuerca válvula D110	Union nut 110 mm	4	2	13,66	
02460 R 0105	Manguito enlace D90	90 mm connection	5	2	6,41	
02461 R 0105	Manguito enlace D110	110 mm connection	5	2	10,47	
02469 R 0105	Manguito enlace 3"	3" connection BSP	5	2	11,33	
05354 R 0105	Manguito enlace 4"	4" connection BSP	5	2	15,48	
723 R 0840053	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	5	0,72	
723 R 1238053	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	1	2,51	
723 R 0914053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	2	3,25	
08998 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	1	6,89	
08998 R 0110	Muelle	Spring	2	1	5,27	
08998 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	5,14	
714 R 0840053	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	5	6,89	
714 R 1238053	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	1	16,09	
714 R 0914053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	2	16,46	
18739 R 0121	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	1	12,85	
08998 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	46,06	



VÁLVULAS ANTI-RETORNO SERIE MUELLE EN PVC-C - PVC-C CHECK VALVES SPRING SERIES

D16 - ¾" / D20 - ½"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02543 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,42
22805 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	1,37
22805 R 0105	Manguito enlace D20	20 mm connection	5	10	1,41
22815 R 0105	Manguito enlace ½" BSP	½" connection BSP	5	10	2,19
723 R 0139035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	10	0,18
723 R 0266026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	10	0,18
723 R 0202035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,46
22845 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	5	1,90
08991 R 0110	Muelle	Spring	2	5	0,80
08991 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	1,42
714 R 0139035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	10	1,05
714 R 0266026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	10	1,31
714 R 0202035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	2,58
22845 R 0129	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	5	3,04
08991 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	5,29

D32 - 1"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02545 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,99
22807 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	2,55
22807 R 0105	Manguito enlace D32	32 mm connection	5	10	2,30
22817 R 0105	Manguito enlace 1" BSP	1" connection BSP	5	10	3,46
723 R 0250035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	10	0,22
723 R 0378026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	10	0,22
723 R 0329035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,58
22847 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	5	2,43
08993 R 0110	Muelle	Spring	2	5	1,25
08993 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	1,55
714 R 0250035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	10	1,55
714 R 0378026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	10	1,53
714 R 0329035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	3,06
22847 R 0129	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	5	3,34
08993 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	8,53

D50 - 1½"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02547 R 0106	Rejilla	Screen	3	4	3,50
22849 R 0104	Tuerca	Union nut	4	8	4,99
22849 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	5	8	2,72
22859 R 0105	Manguito enlace 1½" BSP	1½" connection BSP	5	8	4,52
723 R 0387035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	10	0,22
723 R 0567035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	5	0,47
723 R 0470053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,91
22849 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	4	3,04
08995 R 0110	Muelle	Spring	2	4	2,16
08995 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	2,31
714 R 0387035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	10	1,53
714 R 0567035	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	5	6,02
714 R 0470053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	8,83
22849 R 0129	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	4	4,96
08995 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	15,92

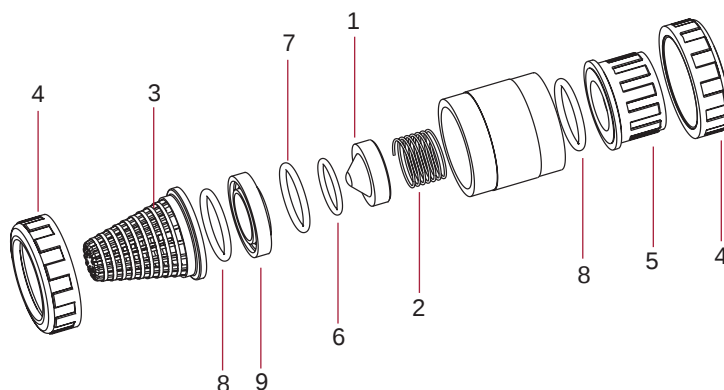
D75 - 2½"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02549 R 0106	Rejilla	Screen	3	2	5,09
22811 R 0104	Tuerca	Union nut	4	4	18,10
22811 R 0105	Manguito enlace D75	75 mm connection	5	4	10,34
22821 R 0105	Manguito enlace 2½" BSP	2½" connection BSP	5	4	18,88
723 R 0660053	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	5	0,81
723 R 0978053	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	2	1,31
723 R 0756053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	5	2,92
22851 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	2	6,44
08997 R 0110	Muelle	Spring	2	2	3,98
08997 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	3,65
714 R 0660053	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	5	4,40
714 R 0978053	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	2	12,03
714 R 0756053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	5	15,66
22851 R 0129	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	2	7,74
08997 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	38,67

D25 - ¾"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02544 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,73
22806 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	2,01
22806 R 0105	Manguito enlace D25	25 mm connection	5	10	1,70
22816 R 0105	Manguito enlace ¾" BSP	¾" connection BSP	5	10	2,70
723 R 0202035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	10	0,46
723 R 0330026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	5	0,22
723 R 0282035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,48
22846 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	5	2,07
08992 R 0110	Muelle	Spring	2	5	1,06
08992 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	1,53
714 R 0202035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	10	2,58
714 R 0330026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	10	1,67
714 R 0282035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	2,89
22846 R 0129	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	5	3,29
08992 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	6,74

D40 - 1¼"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02546 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	2,33
22808 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	3,71
22808 R 0105	Manguito enlace D40	40 mm connection	5	10	3,12
22818 R 0105	Manguito enlace 1¼" BSP	1¼" connection BSP	5	10	4,10
723 R 0329035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	10	0,58
723 R 0505026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	5	0,45
723 R 0407053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,81
22848 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	5	2,57
08994 R 0110	Muelle	Spring	2	5	1,76
08994 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	2,09
714 R 0329035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	10	3,06
714 R 0505026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	5	2,68
714 R 0407053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	5,98
22848 R 0129	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	5	4,45
08994 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	8,96

D63 - 2"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02548 R 0106	Rejilla	Screen	3	4	4,17
22850 R 0104	Tuerca	Union nut	4	8	5,36
22850 R 0105	Manguito enlace D63	63 mm connection	5	8	7,73
22860 R 0105	Manguito enlace 2"	2" connection BSP	5	8	7,57
723 R 0504035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	5	0,42
723 R 0694035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	5	0,58
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	5	1,05
22850 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	4	3,84
08996 R 0110	Muelle	Spring	2	4	2,80
08996 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	2,51
714 R 0504035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	5	2,68
714 R 0694035	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	5	6,37
714 R 0597053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	5	8,97
22850 R 0129	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	4	5,34
08996 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	21,00

D90 - 3" / D110 - 4" (DN80)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02550 R 0106	Rejilla	Screen	3	1	6,41
22812 R 0104	Tuerca válvula D90	Union nut 90 mm	4	2	26,53
22813 R 0104	Tuerca válvula D110	Union nut 110 mm	4	2	30,82
22812 R 0105	Manguito enlace D90	90 mm connection	5	2	17,37
22813 R 0105	Manguito enlace D110	110 mm connection	5	2	24,45
22822 R 0105	Manguito enlace 3"	3" connection BSP	5	2	30,63
22863 R 0105	Manguito enlace 4"	4" connection BSP	5	2	50,60
723 R 0840053	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	5	0,72
723 R 1238053	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	1	2,51
723 R 0914053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	2	3,25
22852 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	1	7,55
08998 R 0110	Muelle	Spring	2	1	5,27
08998 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	5,14
714 R 0840053	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	5	6,89
714 R 1238053	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	1	16,09
714 R 0914053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	2	16,46
22852 R 0129	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	1	10,98
08998 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	46,06



VÁLVULAS ANTI-RETORNO SERIE BOLA EN PVC-U - PVC-U CHECK VALVES BALL SERIES

D16 - 3/8" / D20 - 1/2"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22078 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	10,14
02543 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,42
02543 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	0,89
05352 R 0105	Manguito enlace D16	16 mm connection	5	10	0,51
02453 R 0105	Manguito enlace D20	20 mm connection	5	10	0,51
05353 R 0105	Manguito enlace 3/8" BSP	3/8" connection BSP	5	10	0,81
02462 R 0105	Manguito enlace 1/2" BSP	1/2" connection BSP	5	10	0,81
22078 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	5	1,12
22090 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	5	2,69
723 R 0202035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,46
714 R 0202035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	2,58

D32 - 1"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22080 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	11,85
02545 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,99
02455 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	1,25
02455 R 0105	Manguito enlace D32	32 mm connection	5	10	0,85
02464 R 0105	Manguito enlace 1" BSP	1" connection BSP	5	10	1,28
22080 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	5	1,77
22092 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	5	4,44
723 R 0329035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,58
714 R 0329035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	3,06

D50 - 1 1/2"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
25697 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	17,04
02547 R 0106	Rejilla	Screen	3	4	3,50
02502 R 0104	Tuerca	Union nut	4	8	2,29
02457 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	5	8	1,55
02466 R 0105	Manguito enlace 1 1/2" BSP	1 1/2" connection BSP	5	8	2,19
25697 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	4	3,53
25701 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	4	9,28
723 R 0470053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,91
714 R 0470053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	8,83

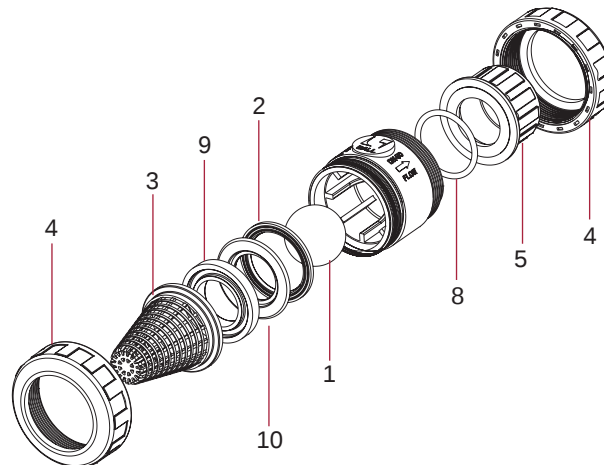
D75 - 2 1/2"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22175 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	41,45
02549 R 0106	Rejilla	Screen	3	2	5,09
02459 R 0104	Tuerca	Union nut	4	4	8,85
02459 R 0105	Manguito enlace D75	75 mm connection	5	4	3,84
02468 R 0105	Manguito enlace 2 1/2" BSP	2 1/2" connection BSP	5	4	7,00
22175 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	2	5,60
22240 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	2	25,06
723 R 0756053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	5	2,92
714 R 0756053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	5	15,66

D25 - 3/4"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22079 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	10,98
02544 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,73
02454 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	1,12
02454 R 0105	Manguito enlace D25	25 mm connection	5	10	0,61
02463 R 0105	Manguito enlace 3/4" BSP	3/4" connection BSP	5	10	1,03
22079 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	5	1,36
22091 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	5	3,71
723 R 0282035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,48
714 R 0282035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	2,89

D40 - 1 1/4"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22174 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	16,27
02546 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	2,33
02456 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	1,76
02456 R 0105	Manguito enlace D40	40 mm connection	5	10	1,17
02465 R 0105	Manguito enlace 1 1/4" BSP	1 1/4" connection BSP	5	10	1,52
22174 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	5	2,36
22239 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	5	7,06
723 R 0407053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,81
714 R 0407053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	5,99

D63 - 2"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
25698 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	18,49
02548 R 0106	Rejilla	Screen	3	4	4,17
02503 R 0104	Tuerca	Union nut	4	8	3,65
02503 R 0105	Manguito enlace D63	63 mm connection	5	8	2,33
02505 R 0105	Manguito enlace 2"	2" connection BSP	5	8	3,33
25698 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	4	4,12
25702 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	4	13,31
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	5	1,05
714 R 0597053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	5	8,97

D90 - 3" / D110 - 4" (DN80)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22176 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	73,80
02550 R 0106	Rejilla	Screen	3	1	6,41
02460 R 0104	Tuerca válvula D90	Union nut 90 mm	4	2	12,44
02461 R 0104	Tuerca válvula D110	Union nut 110 mm	4	2	13,66
02460 R 0105	Manguito enlace D90	90 mm connection	5	2	6,41
02461 R 0105	Manguito enlace D110	110 mm connection	5	2	10,47
02469 R 0105	Manguito enlace 3"	3" connection BSP	5	2	11,33
05354 R 0105	Manguito enlace 4"	4" connection BSP	5	2	15,48
22176 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	1	9,36
22241 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	1	39,23
723 R 0914053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	2	3,25
714 R 0914053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	2	16,46



VÁLVULAS ANTI-RETORNO SERIE BOLA EN PVC-C - PVC-C CHECK VALVES BALL SERIES

D16 - 3/8" / D20 - 1/2"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
27501 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	23,09
02543 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,42
22805 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	1,37
22805 R 0105	Manguito enlace D20	20 mm connection	5	10	1,41
22815 R 0105	Manguito enlace 1/2" BSP	1/2" connection BSP	5	10	2,19
22078 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	5	1,12
22090 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	5	2,69
723 R 0202035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,46
714 R 0202035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	2,58

D32 - 1"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
27503 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	35,58
02545 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,99
22807 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	2,55
22807 R 0105	Manguito enlace D32	32 mm connection	5	10	2,30
22817 R 0105	Manguito enlace 1" BSP	1" connection BSP	5	10	3,46
22080 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	5	1,77
22092 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	5	4,44
723 R 0329035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,58
714 R 0329035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	3,06

D50 - 1 1/2"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
27505 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	42,23
02547 R 0106	Rejilla	Screen	3	4	3,50
22849 R 0104	Tuerca	Union nut	4	8	4,99
22849 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	5	8	2,72
22859 R 0105	Manguito enlace 1 1/2" BSP	1 1/2" connection BSP	5	8	4,52
25697 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	4	3,53
25701 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	4	9,28
723 R 0470053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,91
714 R 0470053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	8,83

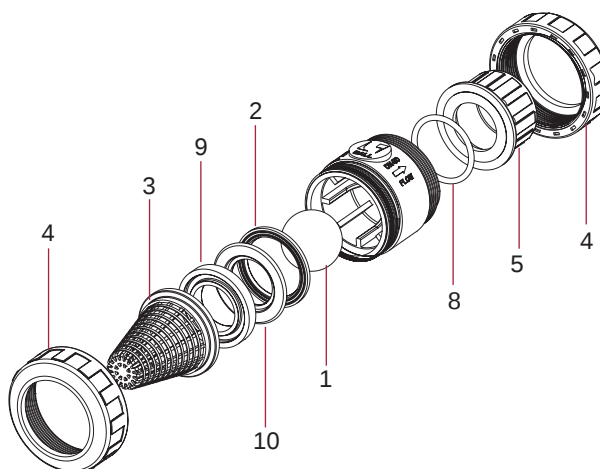
D75 - 2 1/2"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
27507 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	229,00
02549 R 0106	Rejilla	Screen	3	2	5,09
22811 R 0104	Tuerca	Union nut	4	4	18,10
22811 R 0105	Manguito enlace D75	75 mm connection	5	4	10,34
22821 R 0105	Manguito enlace 2 1/2" BSP	2 1/2" connection BSP	5	4	18,88
22175 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	2	5,60
22240 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	2	25,06
723 R 0756053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	5	2,92
714 R 0756053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	5	15,66

D25 - 3/4"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
27502 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	29,13
02544 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,73
22806 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	2,01
22806 R 0105	Manguito enlace D25	25 mm connection	5	10	1,70
22816 R 0105	Manguito enlace 3/4" BSP	3/4" connection BSP	5	10	2,70
22079 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	5	1,36
22091 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	5	3,71
723 R 0282035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,48
714 R 0282035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	2,89

D40 - 1 1/4"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
27504 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	40,81
02546 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	2,33
22808 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	3,71
22808 R 0105	Manguito enlace D40	40 mm connection	5	10	3,12
22818 R 0105	Manguito enlace 1 1/4" BSP	1 1/4" connection BSP	5	10	4,10
22174 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	5	2,36
22239 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	5	7,06
723 R 0407053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,81
714 R 0407053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	5,99

D63 - 2"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
27506 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	63,80
02548 R 0106	Rejilla	Screen	3	4	4,17
22850 R 0104	Tuerca	Union nut	4	8	5,36
22850 R 0105	Manguito enlace D63	63 mm connection	5	8	7,73
22860 R 0105	Manguito enlace 2" BSP	2" connection BSP	5	8	7,57
25698 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	4	4,12
25702 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	4	13,31
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	5	1,05
714 R 0597053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	5	8,97

D90 - 3" / D110 - 4" (DN80)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
27508 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	493,00
02550 R 0106	Rejilla	Screen	3	1	6,41
22812 R 0104	Tuerca válvula D90	Union nut 90 mm	4	2	26,53
22853 R 0104	Tuerca válvula D110	Union nut 110 mm	4	2	30,82
22812 R 0105	Manguito enlace D90	90 mm connection	5	2	17,37
22853 R 0105	Manguito enlace D110	110 mm connection	5	2	24,45
22822 R 0105	Manguito enlace 3"	3" connection BSP	5	2	30,63
22863 R 0105	Manguito enlace 4"	4" connection BSP	5	2	50,60
22176 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	1	9,36
22241 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	1	39,23
723 R 0914053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	2	3,25
714 R 0914053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	2	16,46



VÁLVULAS DE CLAPETA EN PVC-U - PVC-U SWING CHECK VALVES

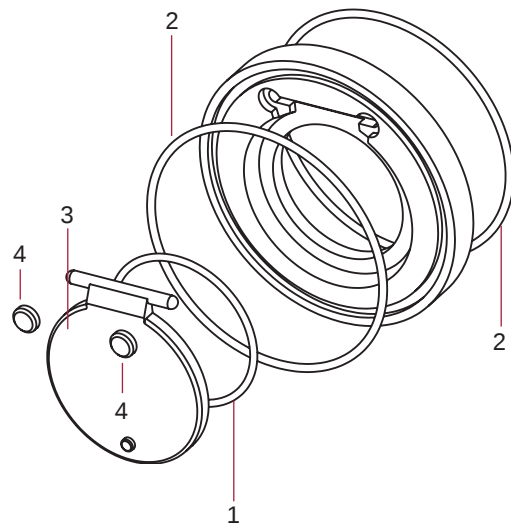
JUNTA CUERPO EPDM - BODY O-RING EPDM					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
37055 R 0400	Junta cuerpo EPDM D63	Body O-Ring EPDM D63	2	1	1,03
723 R 0914053	Junta cuerpo EPDM D75	Body O-Ring EPDM D75	2	2	3,25
723 R 1105053	Junta cuerpo EPDM D90	Body O-Ring EPDM D90	2	1	1,36
723 R 1359053	Junta cuerpo EPDM D110	Body O-Ring EPDM D110	2	1	1,53
723 R 1486053	Junta cuerpo EPDM D125	Body O-Ring EPDM D125	2	1	1,98
723 R 1600070	Junta cuerpo EPDM D90-D110	Body O-Ring EPDM D90-D110	2	1	3,35
723 R 1899070	Junta cuerpo EPDM D160	Body O-Ring EPDM D160	2	2	4,47
723 R 2216070	Junta cuerpo EPDM D200	Body O-Ring EPDM D200	2	1	4,65
723 R 2470070	Junta cuerpo EPDM D225	Body O-Ring EPDM D225	2	1	5,86
723 R 2915070	Junta cuerpo EPDM D250	Body O-Ring EPDM D250	2	1	12,90
37057 R 0400	Junta cuerpo EPDM D315	Body O-Ring EPDM D315	2	1	12,08

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	0,50
723 R 0407053	Junta clapeta EPDM D75	Flap O-Ring EPDM D75	1	10	0,81
723 R 0565053	Junta clapeta EPDM D90	Flap O-Ring EPDM D90	1	5	0,67
723 R 0724053	Junta clapeta EPDM D110	Flap O-Ring EPDM D110	1	5	0,71
723 R 0819053	Junta clapeta EPDM D125	Flap O-Ring EPDM D125	1	2	0,77
723 R 0914053	Junta clapeta EPDM D140	Flap O-Ring EPDM D140	1	2	3,25
723 R 1137053	Junta clapeta EPDM D160	Flap O-Ring EPDM D160	1	1	1,38
723 R 1359053	Junta clapeta EPDM D200	Flap O-Ring EPDM D200	1	1	1,53
723 R 1486053	Junta clapeta EPDM D225	Flap O-Ring EPDM D225	1	1	1,98
723 R 1645053	Junta clapeta EPDM D250	Flap O-Ring EPDM D250	1	1	11,78
37057 R 0401	Junta clapeta EPDM D315	Flap O-Ring EPDM D315	1	1	12,08

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	4,12
08985 R 0120	Compuerta, junta compuerta y tapones D90	Flap, flap O-Ring & caps D90	1+3+4	1	4,93
08986 R 0120	Compuerta, junta compuerta y tapones D110	Flap, flap O-Ring & caps D110	1+3+4	1	5,68
09040 R 0120	Compuerta, junta compuerta y tapones D125	Flap, flap O-Ring & caps D125	1+3+4	1	6,25
08987 R 0120	Compuerta, junta compuerta y tapones D140	Flap, flap O-Ring & caps D140	1+3+4	1	7,24
08988 R 0120	Compuerta, junta compuerta y tapones D160	Flap, flap O-Ring & caps D160	1+3+4	1	11,14
09041 R 0120	Compuerta, junta compuerta y tapones D200	Flap, flap O-Ring & caps D200	1+3+4	1	12,94
08989 R 0120	Compuerta, junta compuerta y tapones D225	Flap, flap O-Ring & caps D225	1+3+4	1	15,54
37056 R 0120	Compuerta, junta compuerta y tapones D250	Flap, flap O-Ring & caps D250	1+3+4	1	24,67

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	16,46
714 R 1105053	Junta cuerpo FPM D90	Body O-Ring FPM D90	2	2	11,34
714 R 1359053	Junta cuerpo FPM D110	Body O-Ring FPM D110	2	1	12,95
714 R 1486053	Junta cuerpo FPM D125	Body O-Ring FPM D125	2	1	16,63
714 R 1600070	Junta cuerpo FPM D140	Body O-Ring FPM D140	2	1	28,30
714 R 1915070	Junta cuerpo FPM D160	Body O-Ring FPM D160	2	2	38,69
714 R 2216070	Junta cuerpo FPM D200	Body O-Ring FPM D200	2	1	39,50
714 R 2485070	Junta cuerpo FPM D225	Body O-Ring FPM D225	2	1	49,87

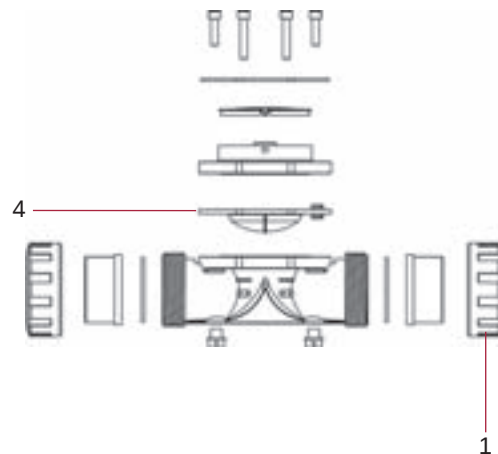
JUNTA CLAPETA FPM - FLAP O-RING FPM					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
714 R 0407053	Junta clapeta FPM D75	Flap O-Ring FPM D75	1	10	5,99
714 R 0565053	Junta clapeta FPM D90	Flap O-Ring FPM D90	1	5	6,03
714 R 0724053	Junta clapeta FPM D110	Flap O-Ring FPM D110	1	5	6,40
714 R 0819053	Junta clapeta FPM D125	Flap O-Ring FPM D125	1	2	6,94
714 R 0914053	Junta clapeta FPM D140	Flap O-Ring FPM D140	1	2	16,46
714 R 1137053	Junta clapeta FPM D160	Flap O-Ring FPM D160	1	1	11,69
714 R 1359053	Junta clapeta FPM D200	Flap O-Ring FPM D200	1	1	12,95
714 R 1486053	Junta clapeta FPM D225	Flap O-Ring FPM D225	1	1	16,63



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	105,70
11462 R 0104	Tuerca válvula hidráulica	Hydraulic valve nut	1	4	7,44

D90					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
27500 R 041	Membrana válvula hidráulica	Hydraulic valve diaphragm	4	1	131,70



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	14,72
34532 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	14,72
32614 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	7,60
32614 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM	Shaft O-ring kit EPDM	9	1	4,96
34532 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	7,29
32614 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	9,05
32614 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	11	1	14,53
34532 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	59,80

D90					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32615 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	15,05
34533 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	15,05
32614 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	7,60
32615 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM	Shaft O-ring kit EPDM	9	1	4,96
34533 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	7,29
32615 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	9,46
32615 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	11	1	15,36
34533 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	94,30

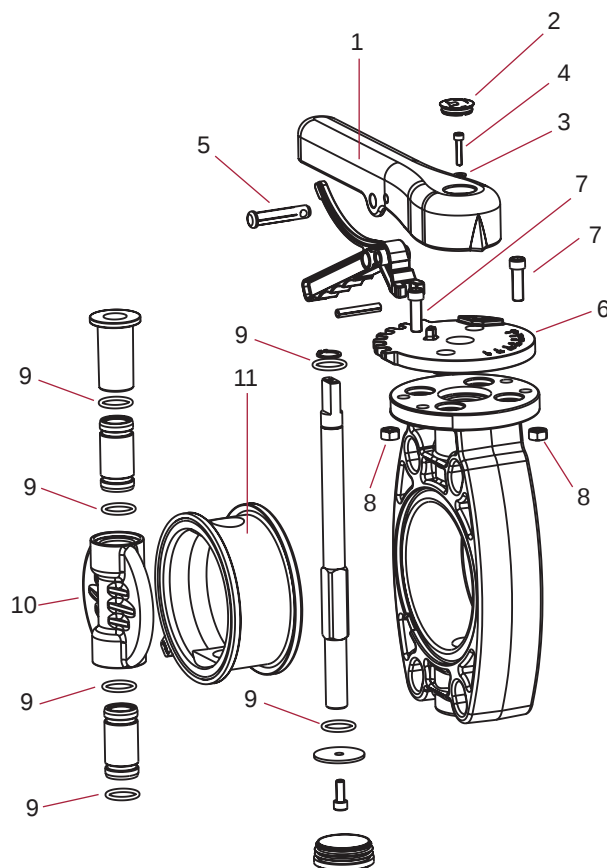
D110					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32616 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	15,05
34534 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	14,20
32616 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	7,60
32616 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM	Shaft O-ring kit EPDM	9	1	5,16
34534 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	10,17
32616 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	12,59
32616 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	11	1	19,59
34534 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	137,40

D125 / D140					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32617 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	16,88
34535 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	16,88
32616 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	7,60
32617 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM	Shaft O-ring kit EPDM	9	1	5,16
34535 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	10,17
32617 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	17,23
32617 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	11	1	21,07
34535 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	144,50

D160					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32617 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	16,88
34535 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	16,88
32616 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	7,60
32617 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM	Shaft O-ring kit EPDM	9	1	5,16
34535 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	10,17
32618 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	20,67
32618 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	11	1	28,32
34536 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	229,00

D200 / D225					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32619 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	22,60
34537 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	22,60
32619 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	13,45
32619 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM	Shaft O-ring kit EPDM	9	1	5,44
34537 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	12,49
32619 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	40,22
32619 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	11	1	47,49
34537 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	370,00

D250					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
10086 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	324,00
46647 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	18,32
46647 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM	Shaft O-ring kit EPDM	9	1	6,66
34472 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	76,60
46647 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	11	1	82,10



PVC-U

CPVC

Válvulas

PP

PE100

Evacuación

Recambios

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	14,72
34532 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	14,72
32614 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	7,60
32620 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM Perox.	Shaft O-ring kit Perox. EPDM	9	1	5,58
34532 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	7,29
32614 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	9,05
34480 R 0121	Compuerta PVC-C	Disc PVC-C	10	1	10,25
32620 R 0118	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body gasket Perox. EPDM	11	1	27,94
34532 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	59,80

D90					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32615 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	15,05
34533 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	15,05
32614 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	7,60
32621 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM Perox.	Shaft O-ring kit Perox. EPDM	9	1	5,49
34533 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	7,29
32615 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	9,46
34481 R 0121	Compuerta PVC-C	Disc PVC-C	10	1	11,24
32621 R 0118	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body gasket Perox. EPDM	11	1	29,08
34533 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	94,30

D110					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32616 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	15,05
34534 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	14,20
32616 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	7,60
32622 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM Perox.	Shaft O-ring kit Perox. EPDM	9	1	6,67
34534 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	10,17
32616 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	12,59
33961 R 0121	Compuerta PVC-C	Disc PVC-C	10	1	15,52
32622 R 0118	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body gasket Perox. EPDM	11	1	32,52
34534 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	137,40

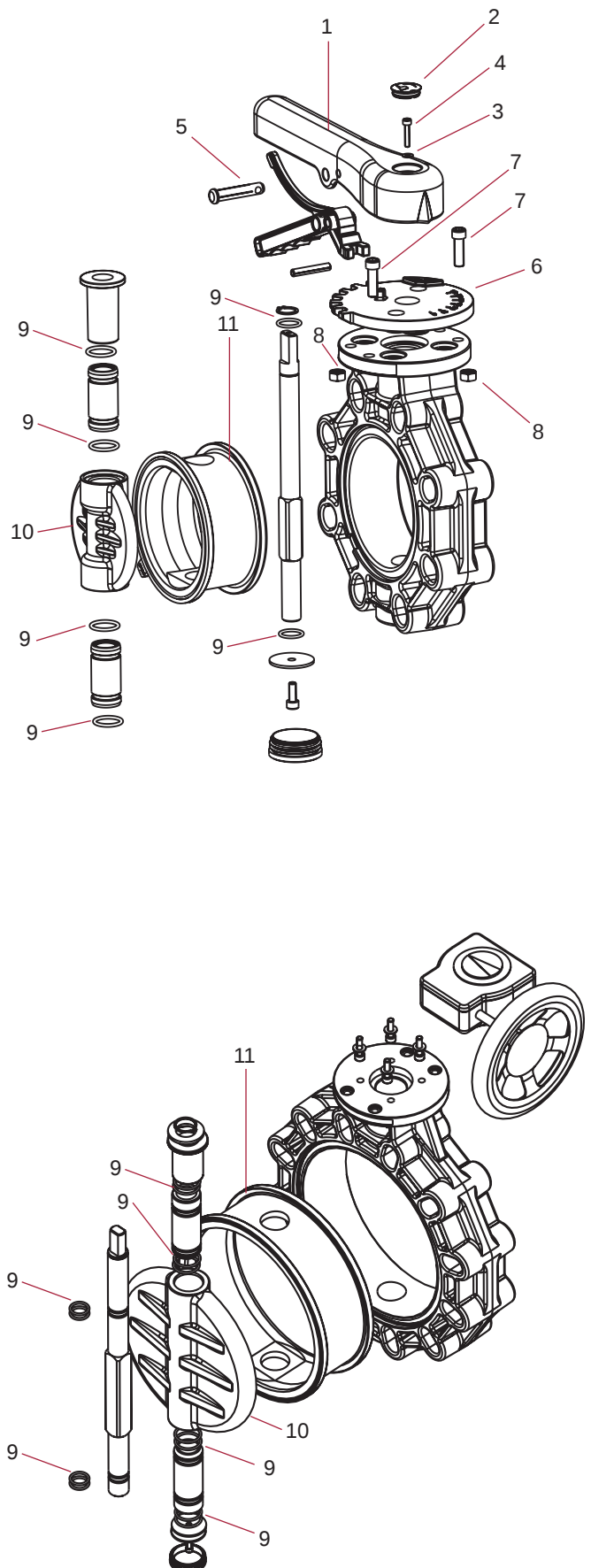
D125 / D140					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32617 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	16,88
34535 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	16,88
32616 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	7,60
32623 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM Perox.	Shaft O-ring kit Perox. EPDM	9	1	6,67
34535 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	10,17
32617 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	17,23
34482 R 0121	Compuerta PVC-C	Disc PVC-C	10	1	23,16
32623 R 0118	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body gasket Perox. EPDM	11	1	36,49
34535 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	144,50

D160					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32617 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	16,88
34535 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	16,88
32616 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	7,60
32623 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM Perox.	Shaft O-ring kit Perox. EPDM	9	1	6,67
34535 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	10,17
32618 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	20,67
34483 R 0121	Compuerta PVC-C	Disc PVC-C	10	1	29,95
32624 R 0118	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body gasket Perox. EPDM	11	1	46,10
34536 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	229,00

D200 / D225					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32619 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	22,60
34537 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	22,60
32619 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	13,45
32625 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM Perox.	Shaft O-ring kit Perox. EPDM	9	1	8,07
34537 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	12,49
32619 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	40,22
34484 R 0121	Compuerta PVC-C	Disc PVC-C	10	1	70,30
32625 R 0118	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body gasket Perox. EPDM	11	1	79,70
34537 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	370,00

D250 / D280					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
34472 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM Perox.	Shaft O-ring kit Perox. EPDM	9	1	10,95
34479 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	26,45
34472 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	76,60
34496 R 0121	Compuerta PVC-C	Disc PVC-C	10	1	106,50
34472 R 0118	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body gasket Perox. EPDM	11	1	163,10
34479 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	846,00

D315					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
34472 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM Perox.	Shaft O-ring kit Perox. EPDM	9	1	10,95
34479 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	26,45
32738 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	111,20
34497 R 0121	Compuerta PVC-C	Disc PVC-C	10	1	150,10
32738 R 0118	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body gasket Perox. EPDM	11	1	204,20
32739 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	903,00



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	25,27
02581 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	2	1	11,73
02581 R 0121	Kit compuerta eje zinc. + juntas EPDM	Disc, zinc plated shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	10,40
16707 R 0121	Kit compuerta eje inox. + juntas EPDM	Disc, stainless shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	52,20
02581 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	4	1	24,59
723 R 0124018	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	5	10	0,14
02590 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	4	1	111,90
714 R 0124018	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	5	10	0,61

D90					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02582 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	1	1	25,27
02581 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	2	1	11,73
02582 R 0121	Kit compuerta eje zinc. + juntas EPDM	Disc, zinc plated shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	14,47
16708 R 0121	Kit compuerta eje inox. + juntas EPDM	Disc, stainless shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	62,20
02582 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	4	1	27,94
723 R 0139026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	5	10	0,18
02591 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	4	1	159,70
714 R 0139026	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	5	10	1,05

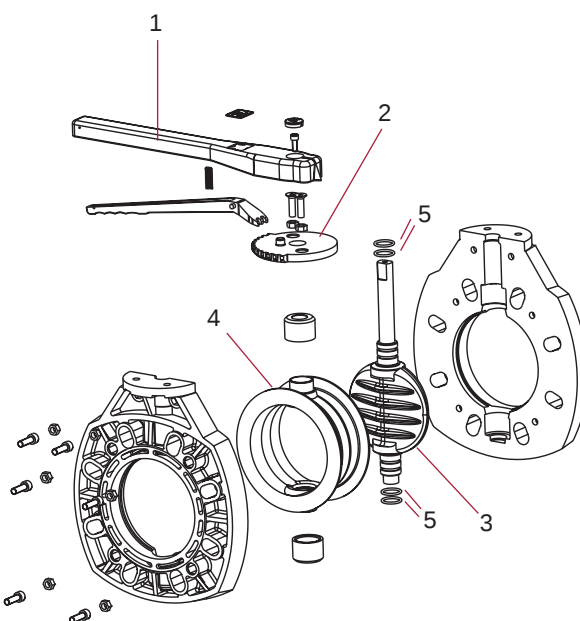
D110					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02583 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	1	1	28,25
02581 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	2	1	11,73
02583 R 0121	Kit compuerta eje zinc. + juntas EPDM	Disc, zinc plated shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	19,19
16709 R 0121	Kit compuerta eje inox. + juntas EPDM	Disc, stainless shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	104,00
02583 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	4	1	31,15
723 R 0188018	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	5	10	0,18
02592 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	4	1	207,50
714 R 0188018	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	5	10	1,05

D125 / D140					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02585 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	1	1	34,88
02581 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	2	1	11,73
02585 R 0121	Kit compuerta eje zinc. + juntas EPDM	Disc, zinc plated shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	24,45
16710 R 0121	Kit compuerta eje inox. + juntas EPDM	Disc, stainless shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	106,30
02585 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	4	1	39,59
723 R 0219026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	5	10	0,18
02594 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	4	1	274,00
714 R 0219026	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	5	10	1,19

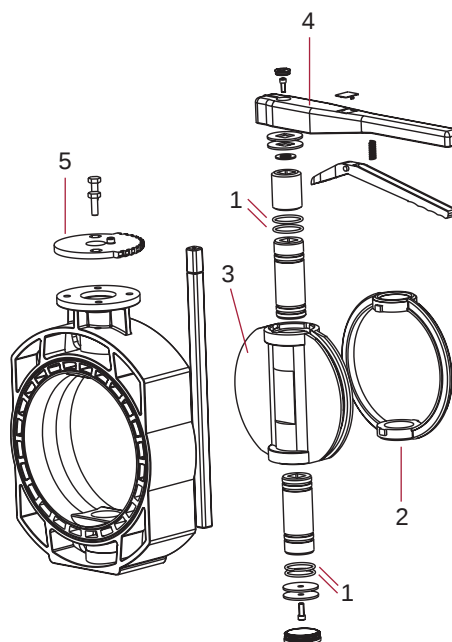
D160					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02586 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	1	1	34,88
02581 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	2	1	11,73
02586 R 0121	Kit compuerta eje zinc. + juntas EPDM	Disc, zinc plated shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	32,07
16711 R 0121	Kit compuerta eje inox. + juntas EPDM	Disc, stainless shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	132,50
02586 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	4	1	47,33
723 R 0234035	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	5	10	0,22
02595 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	4	1	397,00
714 R 0234035	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	5	10	1,55

D200 / D225					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02587 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	1	1	51,00
02587 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	2	1	16,71
02587 R 0121	Kit compuerta eje zinc. + juntas EPDM	Disc, zinc plated shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	56,10
16712 R 0121	Kit compuerta eje inox. + juntas EPDM	Disc, stainless shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	167,70
02587 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	4	1	72,10
723 R 0300040	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	5	10	0,60
02596 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	4	1	883,00
714 R 0300040	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	5	10	2,13

D250					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
15846 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	1	51,00
02587 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	5	1	16,71
15846 R 0101	Compuerta	Disc	3	1	55,10
15846 R 0118	Junta compuerta EPDM	Disc gasket EPDM	2	1	31,50
723 R 0380035	Juntas eje EPDM	Shaft O-Rings EPDM	1	8	0,41
16868 R 0118	Juntas compuerta FPM	Disc gaskets FPM	2	1	245,00
714 R 0380035	Juntas eje FPM	Shaft O-Rings FPM	1	8	2,94



D63 - D225



D250

PVC-U

CPVC

Válvulas

PP

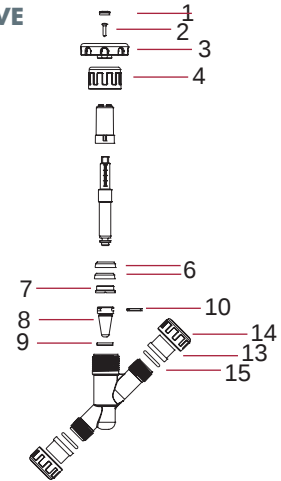
PE100

Evacuación

Recambios

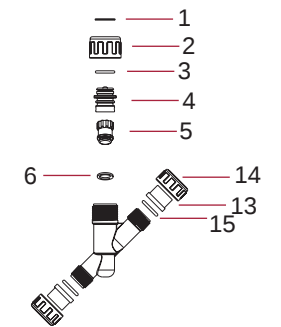
VÁLVULAS DE ASIENTO INCLINADO DE REGULACIÓN - ANGLE SEAT REGULATOR VALVE

D20 - 1/2" (REGULADORA - REGULATOR)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22885 R 0124	Conjunto volante	Handwheel assembly	1+2+3	4	2,34
22885 R 0102	Tuerca larga	Bonnetnut	4	10	1,42
22885 R 0125	Conjunto retén	Sealing assembly	6+7	10	1,28
22885 R 0129	Conjunto cónico	Conical assembly	8+9+10	5	3,94
723 R 0202035	Junta tórica EPDM (3 piezas)	EPDM o-ring (union)	15	10	0,46
02172 R 0101	Manguito enlace 3 piezas D20	20 mm connection (Union)	13	10	0,51
02188 R 0103	Tuerca 3 piezas 1"	Union nut 1"	14	10	1,31



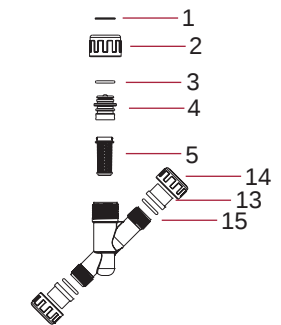
VÁLVULAS DE ASIENTO INCLINADO ANTI-RETORNO - ANGLE SEAT CHECK VALVE

D20 - 1/2" (ANTI-RETORNO - CHECK)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22889 R 0112	Anillo seguridad	Safety ring	1	10	0,47
22889 R 0107	Conjunto tapón + junta	Cap + o-ring assembly	3+4	5	1,67
22889 R 0101	Conjunto eje anti-retorno	Disc bonnet assembly	5+6	5	5,01
22889 R 0136	Junta plana eje	Disc assembly	6	5	0,16
22885 R 0102	Tuerca larga	Bonnetnut	2	10	1,42
723 R 0202035	Junta tórica EPDM (3 piezas)	EPDM o-ring (union)	15	10	0,46
02172 R 0101	Manguito enlace 3 piezas D20	20 mm connection (union)	13	10	0,51
02188 R 0103	Tuerca 3 piezas 1"	Union nut 1"	14	10	1,31



FILTRO EN LÍNEA - LINE STRAINER

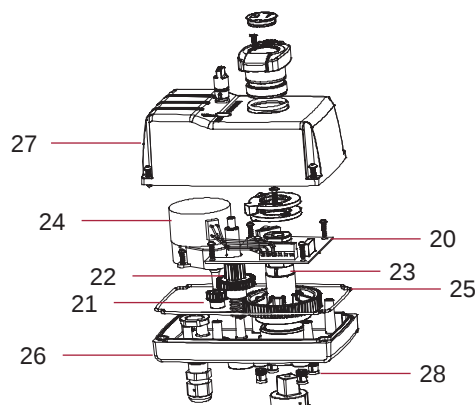
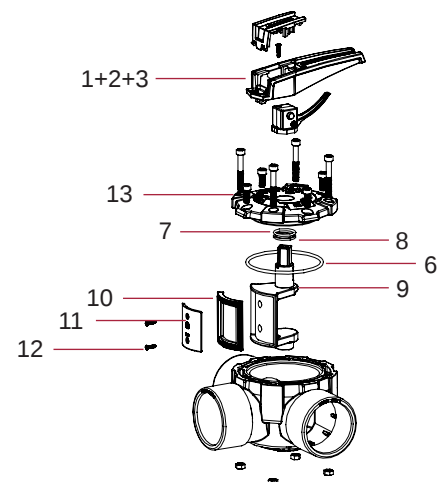
D20 - 1/2" (FILTRO - LINE STRAINER)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
25713 R 0106	Rejilla	Screen	5	5	0,40
22885 R 0102	Tuerca larga	Bonnetnut	2	10	1,42
22889 R 0112	Anillo seguridad	Safety ring	1	10	0,47
22889 R 0107	Conjunto tapón + junta	Cap + o-ring assembly	3+4	5	1,67
723 R 0202035	Junta tórica EPDM (3 piezas)	EPDM o-ring (union)	15	10	0,46
02172 R 0101	Manguito enlace 3 piezas D20	20 mm connection (union)	13	10	0,51
02188 R 0103	Tuerca 3 piezas 1"	Union nut 1"	14	10	1,31



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	3,33
16059 R 0121	Conjunto eje valv. 2 y 3 vías	Shaft assembly 2-3 way valve	9+10+11+12	4	13,74
16059 R 0129	Conjunto juntas eje	Shaft O-Rings kit	7+8	4	1,12
723 R 0758035	Junta cuerpo	Body O-Ring	6	5	0,58
16059 R 0013	Tapa + conjunto juntas	Cover + O-rings kit	6+7+8+13	1	5,97

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	4,51
41862 R 0121	Conjunto eje valv. 3 vías	Shaft assembly 3-way valve	9+10+11+12	4	13,74
41862 R 0129	Conjunto juntas eje	Shaft O-Rings kit	7+8	4	1,26
723 R 0853035	Junta cuerpo	Body O-Ring	6	5	2,02



Condiciones generales de venta (1- marzo -2022)

1. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Estas condiciones generales de venta (las “**Condiciones de Venta**”) se aplicarán a todas las compraventas de nuestros productos (el/los “**Producto/s**”) entre Fluidra Comercial España, S.A.U., con domicilio social en Avenida Alcalde Barnils, 69, Sant Cugat del Vallés (08174), Barcelona , y NIF A-08503930 (la “**Empresa**”) y la parte compradora (el “**Comprador**”) dentro del territorio nacional peninsular, Canarias y las Islas Baleares (el “**Territorio**”). El Comprador adquiere los Productos con sujeción, únicamente, a las presentes Condiciones de Venta. Cualesquiera otros términos y condiciones diferentes a las presentes Condiciones de Venta no tendrán efecto alguno, salvo expresa aceptación por escrito y firmado por ambas partes. En el momento de la realización de cualquier pedido (el/los “**Pedido/s**”), el Comprador declara haber leído y conocido con anterioridad las presentes Condiciones de Venta. Asimismo, el Comprador reconoce y acepta que las Condiciones de Venta formarán parte inseparable de la relación contractual con la Empresa, 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 o 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 manifieste, 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 la Empresa, formarán parte inseparable de la relación contractual entre ellas, entendiéndose aceptadas por el Comprador de manera expresa, voluntaria y sin reservas, si transcurridos treinta (30) días desde que sean facilitadas por la Empresa, el Comprador no manifiesta, 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

La Empresa podrá, a su entera discreción, aceptar y/o rechazar cualquier Pedido recibido del Comprador. La Empresa se reserva la posibilidad de ampliar, modificar y/o suspender en cualquier momento el catálogo de sus Productos, las características de los mismos, o incluso la interrupción, sustitución o descatalogación de estos. El Comprador declara ser conocedor de esta circunstancia y que ello puede suponer modificaciones en los Pedidos. La compraventa se entenderá perfeccionada desde el momento de la aceptación del Pedido mediante notificación escrita por la Empresa al Comprador.

Para evitar errores y mejorar la gestión, los Pedidos deben remitirse por escrito a nuestro Servicio de Atención de Clientes (“SAC”), mediante **e-mail clientes@fluidra.es** o a través de **nuestro portal on-line** https://pro.fluidra.com/es_es o llamando al teléfono 937 48 67 00.

Con relación a determinadas categorías de Productos, la Empresa se reserva el derecho a prohibir su reventa a través de plataformas de terceros.

3. CONDICIONES COMERCIALES

Salvo pacto escrito en contrario, nuestros precios se entienden siempre “Franco almacén de salida” (Ex Works – Incoterms 2020), embalajes incluidos, siendo por cuenta del Comprador todos los impuestos, tasas, cargas, costes y cualquier otro gasto, tanto de naturaleza general como especial.

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, lo cual no aplicará a los Pedidos ya confirmados. Todos los precios serán considerados como netos, en euros y sin ninguna deducción.

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.

Se aplicarán condiciones específicas sobre determinados productos ¹

4. TRANSPORTE Y PORTES

Los Productos viajan siempre por cuenta y riesgo del Comprador, incluso aquellos que sean tratados 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 Productos fuera del Territorio 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	Todos los envíos se realizarán a la razón social y/o delegaciones del Comprador (no se harán entregas fuera de estas direcciones). Portes pagados para Pedidos de Importe Neto superior a 800 € en Península. En el caso de que el Pedido no alcance esta cifra, se cargará un importe mínimo de 19 € 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 • Magnesio • Carbón activo • Diatomeas • Antracita • Revestimiento vítreo	Portes pagados para pedidos de Importe Neto superior a 1.800 €. En el caso de que el Pedido no alcance esta cifra, se cargará un importe en el albarán de la primera entrega del pedido, de acuerdo con lo siguiente: • Tuberías, Balsas PE, Depósitos PE y Mangos: según cotización coste transporte peso/volumen. • Arena de sílex, sal, vidrio filtrante. Magnesio y Maxiset: según cotización coste transporte peso/volumen. • Revestimiento vítreo, carbón activo, antracita, diatomeas, Hidronet y Jointplus: según cotización coste transporte peso/volumen. Se cargará un importe mínimo de 38€ en el caso de que los cálculos peso/volumen sean inferiores a este importe.
Cubiertas automáticas	280€/unidad. En el caso de necesitar un método de descarga especial (camión pluma / camión grúa) solicitar cotización en el Pedido.
Métodos de descarga especiales	En el caso de necesitar un método de descarga especial (camión pluma / camión grúa / camión plataforma), solicitar cotización en el Pedido.

La Empresa se reserva la facultad de modificar unilateralmente los portes indicados más arriba.

En todo lo no previsto en la presente cláusula se estará a lo dispuesto en la legislación siguiente:

- Para el transporte nacional: a lo dispuesto en la Ley 15/2009, de 11 de noviembre, del Contrato de Transporte Terrestre de Mercancías, en la Ley 16/1987, de 30 de julio, de Ordenación de los Transportes Terrestres y su Reglamento y demás legislación estatal aplicable en la materia.
- Para el transporte internacional: a lo dispuesto en el Convenio de Ginebra de 19 de mayo de 1956 regulador del contrato de transporte internacional de mercaderías por carretera (CMR).

¹ Se aplicará un recargo por cantidad no estándar del 5% a todos los artículos agrupados dentro de las familias comerciales de "Accesorios de PVC de diámetro menor de 250 mm", . Este porcentaje se aplicará sobre el precio neto resultante (precio tarifa menos descuento del Comprador, en su caso), en las unidades excedentes del múltiplo de caja completa.

Se adaptarán los pedidos de producto químico a cajas completas para envíos desde nuestro operador logístico.

5. ENTREGA

Salvo pacto escrito en contrario, como fecha y lugar de entrega se entenderá siempre la de salida de los Productos de nuestros almacenes (Ex Works – Incoterms 2020). 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 se disponga de existencias suficientes para atenderlo. En su defecto, se confirmará el plazo de entrega tan pronto como sea posible.

El incumplimiento de la fecha de entrega por causa ajena a la Empresa, incluidos de manera enunciativa pero no limitativa, 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, no autoriza al Comprador a anular su Pedido ni a exigir ninguna indemnización o compensación, renunciando expresamente el Comprador al ejercicio de cualquier reclamación.

La Empresa se compromete a entregar el Producto en perfecto estado en la dirección indicada por el Comprador en el formulario de Pedido, debiendo ser en todo caso comprendida dentro del Territorio. Con el fin de optimizar la entrega, el Comprador deberá indicar una dirección en la cual el Pedido pueda ser entregado durante horario laboral habitual.

La Empresa no será responsable por los errores causados en la entrega cuando la dirección indicada por el Comprador en el formulario de Pedido no fuera correcta, no se correspondiera a la realidad, o hayan sido omitidos algunos datos.

La Empresa informa al Comprador de que es posible que un mismo Pedido se divida en varias entregas.

El Comprador deberá examinar y comprobar el buen estado del Producto ante el transportista que realice su entrega, indicando en el albarán con el que se efectuó la entrega ("**Albarán de Entrega**") cualquier anomalía que pudiera detectar en el embalaje. En caso de cualquier incidencia en el momento de la recepción del/los Producto/s es imprescindible hacerla constar en el documento de entrega del transportista y comunicarla a nuestro SAC en un plazo máximo de **veinticuatro (24) horas** para tramitar la correspondiente reclamación.

Sin perjuicio de lo anterior y si posteriormente, una vez abierto y revisado el Producto, el Comprador detectase cualquier incidencia como golpe, rotura, indicios de haber sido abierto o cualquier otro desperfecto causado y debido al envío, este se compromete a comunicarlo a la Empresa en el plazo de **cuatro (4) días** hábiles siguientes a la entrega de los Productos. Para proceder a cualquier devolución de Producto, es imprescindible indicar el número del Albarán de 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 en el plazo de **cuatro (4) días** hábiles arriba indicado; (iii) reventa o distribución de los Productos.

6. PAGO

Salvo pacto escrito en contrario, todos los pagos serán efectuados al contado, a la salida del Producto del almacén de la Empresa. De acuerdo con lo estipulado en la cláusula 3, 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 sobre el precio del Producto 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 autorizada por escrito por la 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.

7. DEVOLUCIONES

Sin perjuicio de lo estipulado más adelante en relación a los Productos defectuosos o no conformes, los Productos podrán ser devueltos y reembolsados, siempre y cuando el Comprador cumpla con las condiciones detalladas a continuación.

No se aceptará ninguna devolución de trabajos o productos realizados a medida y que se ajusten a las características diseños y proyectos solicitados por el Comprador. Asimismo, los Productos descatalogados no están sujetos a devolución.

El Comprador debe comunicar a FLUIDRA su intención de devolver el/los Producto/s dentro de un plazo máximo de un (1) mes desde la fecha de entrega, siguiendo el siguiente proceso:

1. Contactar con el SAC mediante la dirección de correo electrónico clientes@fluidra.es, indicando el número del **Albarán de Entrega**. Una vez completada la documentación necesaria, se facilitará un número de caso, con el que el Comprador podrá hacer el seguimiento del estado de la solicitud de devolución.
2. Envío del Producto por el Comprador a portes pagados a nuestro almacén situado en Avinguda Torre d'en Mateu, 66, 08210 Barberà del Vallès, (Barcelona).
3. El Producto deberá ser devuelto en el mismo estado en el que se entregó, utilizando el mismo embalaje y deberá conservar su etiquetado original.
4. El/los Producto/s deberá ser recibido en nuestro almacén en el plazo máximo de **3 semanas** desde la fecha de solicitud de devolución.
5. Una vez recibido/s, el/los Productos serán inspeccionados y se informará de la resolución de la devolución pudiendo resultar en: aceptación sin reservas, aceptación con demérito, rechazo.
6. En caso de rechazo se enviará el Producto/s al comprador a portes debidos.

No se admitirán devoluciones transcurrido **un (1) mes** desde la fecha del Albarán de Entrega hasta la fecha de apertura de la solicitud de devolución. 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 la devolución de un Producto después de los tres (3) meses desde la fecha de entrega.

8. GARANTÍA

La Empresa asume y garantiza, con plena indemnidad, frente y a favor del Comprador, el cumplimiento que para este pudiera surgir frente a los consumidores finales de los Productos, como consecuencia de la aplicación de los artículos 114 y siguientes del Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias, sobre garantía de productos de consumo y muy especialmente, las obligaciones derivadas del ejercicio por parte de los consumidores finales de los derechos de reparación y sustitución de los Productos y/o del derecho de rebaja del precio y resolución del contrato.

La Empresa asumirá, bien el cumplimiento de la obligación generada para el Comprador como consecuencia del ejercicio por parte de los consumidores finales de los Productos de los mencionados derechos, o en su caso, el coste que para el Comprador se derive del cumplimiento de las referidas obligaciones, cuando el cumplimiento por parte del Comprador fuera imposible.

La presente garantía no operará en aquellos supuestos en que la falta de conformidad del consumidor final con el bien suministrado sea imputable a actuaciones llevadas a cabo por el Comprador o por los consumidores finales.

Igualmente, la Empresa se compromete a facilitar las piezas de repuesto de sus artículos duraderos durante los diez años siguientes a la finalización de la fabricación.

Para el resto de Productos no contemplados por el ámbito de aplicación de la mencionada Ley, se establecerá una 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. Asimismo, el Comprador deberá seguir estrictamente las indicaciones del fabricante incluidas en la documentación que acompaña al Producto, cuando estas resulten aplicables, según la gama y modelo del Producto.

No se otorga ninguna garantía respecto del normal desgaste por uso de los Productos.

Los materiales consumibles/fungibles, a título enunciativo y sin que suponga enumeración exhaustiva: las bombillas, gomas, pilas o baterías, etc., quedan totalmente excluidos de la presente garantía sometiéndose, en su caso, a lo dispuesto en la documentación que acompañe dicho material consumible/fungible.

Las partes sustituidas o reparadas en virtud de esta garantía no ampliarán el plazo de la garantía del Producto original, si bien dispondrán de su propia garantía.

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, reparado o manipulado de manera incorrecta o 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. La garantía tampoco cubrirá el coste de la instalación o desinstalación de aquellos Productos cubiertos por la presente garantía, bien sea para sustituir el Producto o una parte del mismo o para repararlo.

La presente garantía no será aplicable a los vicios aparentes para los que cualquier reclamación deberá ser formulada por el Comprador en los **cuatro (4) días** siguientes a la entrega de los Productos tal como se describe más arriba, en la cláusula 5.

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 7.

En los supuestos de devolución por causas imputables a la Empresa (Producto defectuoso o no conforme con lo solicitado) esta asumirá los gastos de devolución y transporte. Las devoluciones de estos Productos se deben producir durante los cuatro (4) días naturales siguiente a la fecha de entrega, en condiciones óptimas para el transporte, y en las mismas condiciones de montaje en que se entregaron.

9. TRATAMIENTO DE PRODUCTOS DEFECTUOSOS O NO CONFORMES

En caso de detectar un defecto, una avería o una no conformidad en un Producto el comprador debe notificarlo a la mayor brevedad posible a nuestro SAC por medio de correo electrónico incidencias@fluidra.es, indicando el número del Albarán de Entrega y el número de serie del producto afectado, informando con el mayor detalle posible el problema detectado.

Una vez completada la documentación necesaria, se facilitará un número de caso, con el que el Comprador podrá hacer el seguimiento del estado de la solicitud.

El equipo técnico de FLUIDRA realizará un diagnóstico del problema detectado, y designará el tratamiento para resolver el defecto, avería o no conformidad, y que dependiendo del producto/problema pueden variar entre reparación del producto en taller, reparación del producto en la instalación del consumidor final, reposición/sustitución del producto por un producto nuevo o expedición de una pieza de recambio.

En caso de encontrarse el Producto dentro del periodo de Garantía y si se determina que el problema es imputable a la Empresa, FLUIDRA realizará el tratamiento determinado sin cargo para el Comprador, incluyendo los costes de transporte si los hubiera (siempre que dicho transporte se produzca dentro del Territorio). Si no existe defecto se aplicarán las tarifas definidas para casos fuera de garantía.

En el caso de Productos/problemas fuera de garantía y/o no imputables a la Empresa se procederá del mismo modo para la notificación y diagnóstico, la Empresa emitirá un presupuesto para su aceptación y posterior tratamiento. El presupuesto emitido tendrá una validez de 10 días naturales y superado este plazo el presupuesto quedará “rechazado”.

Este es el detalle de costes posibles en los distintos tratamientos **fuera de garantía**:

Reparación en taller		
	Coste de transporte (PORTES) – Recogida y entrega	20€
	Mano de Obra (por hora) – Cargo mínimo 1 h	50€
	Piezas de recambio	Según precio de lista

	Revisión de producto sin defecto (incluyendo portes)	45€
	Presupuesto no aceptado (Devolución incluyendo portes)	45€
	Presupuesto no aceptado (Destrucción/reciclaje)	40€
	Embalaje en devolución (en caso de no poder reusar el embalaje recibido)	5€
Reparación en la instalación		
	Desplazamiento (por km) – Cargo mínimo 40€	0,56€/km
	Segundo desplazamiento (en caso necesario)	Sin cargo
	Mano de Obra (por hora) – Cargo mínimo 3 h	50€
	Piezas de recambio	Según precio de lista
	Presupuesto no aceptado	90€
Reposición/Sustitución de producto		
	Coste de transporte (PORTES)	Según apartado 4
	Producto	Según precio de lista
Expedición de pieza de recambio		
	Coste de transporte (PORTES)	Según apartado 4
	Piezas de recambio	Según precio de lista

La Empresa se reserva la facultad de modificar unilateralmente los precios indicados más arriba.

10. ANULACIÓN

Sin perjuicio de otras acciones que pudieran corresponderle, la Empresa se reserva el derecho de resolver o anular de pleno derecho cualquier operación en caso de incumplimiento de las presentes Condiciones de Venta, así como en los supuestos de impago por parte del Comprador, retraso en el pago de Productos, Pedidos y/o 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 sin acuerdo previo de la Empresa, el Comprador abonará a la Empresa una indemnización equivalente al 20% del valor de los Productos a los que afecte la resolución o anulación, sin perjuicio de que la Empresa exija además los daños y perjuicios ocasionados por dicha anulación.

11. 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. (los "**Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial**").

El Comprador reconoce expresamente la titularidad de estos Derechos de Propiedad Intelectual e Industrial 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 Propiedad Intelectual e Industrial 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 de Propiedad Intelectual o Industrial que pudieren surgir derivados de la información facilitada por la otra parte.

Asimismo, por medio de las presentes Condiciones de Venta, el Comprador adquiere el compromiso y acepta NO SOLICITAR el registro de cualquier nombre de dominio que incluya, total o parcialmente, referencia a las marcas titularidad de la Empresa y/o del Grupo Fluidra. Este compromiso se adquiere para la totalidad de los países en los que la Empresa y/o el Grupo Fluidra ostenten marcas registradas en virtud de la legislación vigente. Asimismo, el Comprador renuncia expresamente a todos los derechos que pudiera resultar del uso de las marcas de la Empresa y/o del Grupo Fluidra.

En caso de que el Comprador vulnere la presente cláusula, la Empresa se reserva el derecho de dar por finalizadas de manera unilateral las presentes Condiciones de Venta, además del derecho de iniciar cuantas acciones legales resultasen pertinentes.

12. CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS

El Comprador está obligado a mantener en secreto la información confidencial que reciba con tal carácter de la Empresa o de sus representantes, comprometiéndose a impedir su divulgación de las mismas y hacer el uso de la misma de acuerdo con lo estrictamente pactado al efecto.

Le informamos que sus datos personales serán tratados por FLUIDRA, S.A. con domicilio social en Alcalde Barnils nº 69, 08174, Sant Cugat del Vallès (Barcelona) y NIF A-17728593 y por FLUIDRA COMERCIAL ESPAÑA, SAU con domicilio en Alcalde Barnils nº 69, 08174, Sant Cugat del Vallès (Barcelona) y con NIF A-08503930 (en adelante denominadas indistintamente “Responsable del Tratamiento”).

Los datos serán tratados con la finalidad de gestionar la compra de los Productos.

La base de legitimación del tratamiento es la ejecución de las obligaciones nacidas del contrato de compra de los Productos comercializados por el Responsable del Tratamiento o las empresas del Grupo Fluidra.

Sus datos no serán cedidos, vendidos, alquilados o puestos a disposición de ninguna otra forma a ningún tercero, salvo a aquellos proveedores de servicios del Responsable del Tratamiento, que realizan determinadas actividades para el Responsable del Tratamiento, pero que en ningún caso tratarán los datos para sus finalidades propias. Algunos de estos proveedores pueden encontrarse fuera de la Unión Europea, tal y como se indica más abajo.

El Responsable del Tratamiento, como entidad de proyección internacional, tiene proveedores internacionales que pueden prestar sus servicios desde fuera de la UE, por lo que es posible que sus datos se traten fuera de la Unión Europea o el Espacio Económico Europeo.

En cualquier caso, el Responsable del Tratamiento se asegurará de que dichos tratamientos de datos se protejan siempre con las garantías oportunas, que podrán incluir Cláusulas Tipo aprobadas por la UE, Certificaciones de los terceros, y/o cualquiera de las demás garantías establecidas en el Reglamento Europeo de Protección de Datos.

Todos los datos que nos proporcione serán tratados mientras sean necesarios para gestionar la compra realizada. Finalizado el plazo indicado, el Responsable del Tratamiento conservará sus datos debidamente anonimizados con finalidades estadísticas o de estudio de mercado, siempre que sea posible, o debidamente bloqueados para cumplir con cualquier obligación legal de la compañía.

Asimismo, podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, oposición, limitación o portabilidad mediante comunicación por correo electrónico a dataprivacy@fluidra.com. Si tuviera cualquier duda acerca de cómo tratamos sus datos de carácter personal, o cualquier otra cuestión relacionada con la materia, puede ponerse en contacto con nuestro Delegado de Protección de Datos, con la referencia o a la atención del “Delegado de Protección de Datos”, por correo electrónico a la dirección dataprivacy@fluidra.com. En caso de no obtener respuesta en un período de tiempo razonable, podrá interponer reclamación ante la Agencia Española de Protección de Datos.

13. 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, el Comprador podrá retirarla total o parcialmente de las instalaciones de aquel.

14. RESPONSABILIDAD

La Empresa no será responsable de los daños indirectos, especiales o incidentales que pudiesen sobrevenir como consecuencia del suministro de los Productos, indicándose de forma ilustrativa, pero no limitativa, la pérdida de producción, el lucro cesante, la pérdida de ingresos, la pérdida de oportunidad comercial, de beneficios reales o anticipados, el daño reputacional o de renombre comercial del Comprador. La responsabilidad total de la Empresa

derivada del suministro por cualquier concepto de cualquier índole quedará limitada al valor del suministro del Producto que haya originado la reclamación.

15. POLITICA DE SANCIONES, ANTICORRUPCIÓN Y ANTISOBORNO

El Comprador cumplirá con todas las leyes relativas a embargos económicos o comerciales y con todas las leyes relativas a sanciones económicas que sean aplicables a su actividad ("**Normativa de Sanciones**").

El Comprador declara que no es una persona designada ni es propiedad o está controlado por ninguna persona designada por ninguna Normativa de Sanciones. Además, el Comprador se abstendrá de vender directa o indirectamente los productos vendidos y/o los servicios prestados por Fluidra o cualquier sociedad de su grupo en los territorios de Cuba, Irán, Crimea (región de Ucrania), Corea del Norte y Siria, ni a ningún cliente establecido en dichos territorios.

Fluidra tendrá derecho a (i) resolver o suspender su relación comercial con el Comprador como consecuencia de un incumplimiento del Comprador de la Normativa de Sanciones, como consecuencia de que la relación comercial incumpla la Normativa de Sanciones o como consecuencia de que el Comprador venda productos vendidos y/o servicios prestados por Fluidra en los territorios mencionados o a clientes establecidos en dichos territorios y (ii) reclamar indemnización por los daños y perjuicios que se deriven del incumplimiento del Comprador.

Asimismo, y en aplicación del principio de tolerancia cero en materia de corrupción y soborno, la Empresa no tolerará la realización o mantenimiento de ningún tipo de relación, sea interna o con terceros, sean particulares o entidades públicas, que pudiera comportar un incumplimiento de la referida normativa. De igual modo, cuando la normativa local sea más estricta o restrictiva que la normativa aplicable a la Empresa, en tanto que entidad domiciliada y sujeta a las leyes de España, localmente resultará de aplicación la norma más restrictiva.

16. 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.

17. 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 Rubí. Las presentes Condiciones de Venta se regirán por la ley española.

En caso de traducción de las Condiciones de Venta en un idioma extranjero, las partes acuerdan que prevalecerá la presente versión redactada en castellano sobre todas las demás versiones traducidas.

FLUIDRA

FLUIDRA COMERCIAL ESPAÑA

Avda. Alcalde Barnils 69 | 08174 Sant Cugat del Vallés
(Barcelona) | España
Tel. + 34 937 48 67 00
pro.fluidra.com/es_es

