



CONDUCCIÓN DE FLUIDOS 2025



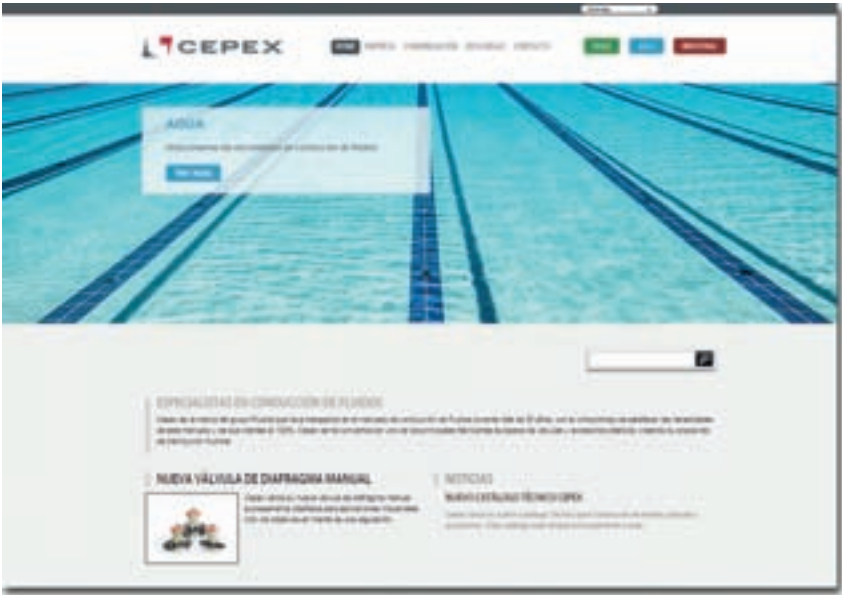
Enlace para consultar las
últimas actualizaciones
de precios de Tarifa.



VISITE NUESTRAS WEBS PARA SABER MÁS SOBRE NUESTROS PRODUCTOS

VISIT OUR WEBSITES TO LEARN MORE ABOUT OUR PRODUCTS

WWW.CEPEX.COM



WWW.CEPEXINDUSTRIAL.COM



ESP	ENG	PAG.	
ACCESORIOS PRESIÓN PVC-U	PVC-U PRESSURE FITTINGS	19	Accesorios
ADHESIVOS Y DISOLVENTES	SOLVENT CEMENT / CLEANERS	39	
TUBERÍA PVC-U	PVC-U PIPE	41	
VALVULERÍA	VALVES	47	Válvulas
VÁLVULAS ACTUADAS	ACTUATED VALVES	68	
ARQUETAS RIEGO	IRRIGATION VALVE BOXES	79	PP
ACCESORIOS COMPRESIÓN PP	PP COMPRESSION FITTINGS	81	
ACCESORIOS PP	PP FITTINGS	87	
VÁLVULAS MANUALES - SERIE EXTREME	MANUAL VALVES - EXTREME SERIES	98	Industria
VÁLVULAS ACTUADAS - SERIE EXTREME	ACTUATED VALVES - EXTREME SERIES	138	
OTRAS VÁLVULAS	OTHER VALVES	183	
ENCOLAR PVC GRIS	PVC GREY SOLVENT SOCKET	187	Evacuación
JUNTA ELÁSTICA COLOR TEJA	RUBBER RING JOINT ORANGE	192	
LÍNEA DE SUELO	FLOOR LINE	193	
RECAMBIOS	SPARE PARTS	196	Recambios

FLUIDRA

THE PERFECT POOL EXPERIENCE

Fluidra es una empresa líder mundial en el sector de la piscina y el wellness. Fundada en 1969, posee una amplia experiencia en el desarrollo de servicios y productos innovadores en el mercado de las piscinas residenciales (privadas) y de uso público (hoteles y resorts, piscinas municipales y de alta competición, spas y centros de wellness). Nuestra cartera incluye algunas de las marcas más reconocidas del sector, como Jandy®, AstralPool®, Polaris®, Cepex®, Zodiac®, CTX Professional® y Gre®. Contamos con una vasta presencia geográfica, al desarrollar nuestra actividad en 47 países.

Contamos con más de 6 500 empleados y con los recursos necesarios para acelerar la innovación en áreas críticas como la eficiencia energética, la robótica y el IOT (Internet of Things).

En los últimos tiempos, hemos presentado nuestro plan de objetivos **medioambientales, sociales y de gobernanza (ESG) 2020-2026**, que define nuestro compromiso con la sostenibilidad, la responsabilidad social y la gobernanza ética. Estamos convencidos de que una empresa con unos altos estándares ESG es una empresa económicamente más sostenible y mejor valorada por sus clientes, empleados y accionistas.

Hemos realizado pequeñas pero significativas modificaciones en la declaración de nuestra misión de forma que refleje nuestra nueva estrategia en ESG: **“Crear la experiencia perfecta de piscina y wellness de manera responsable”**.

Estamos encantados de presentar la nueva visión de la empresa, desarrollada a partir de nuestra misión. La misión define el “qué”: aquello que motiva nuestro trabajo diario. Nuestra visión aclara el “porqué”: **nuestro objetivo final, que consiste en 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 el bienestar**.

Dentro de nuestro ambicioso **plan estratégico**, estamos deseando alcanzar nuestro objetivo de contribuir a la evolución de las piscinas y los espacios de wellness. Este plan se centra en aprovechar la ventaja competitiva que supone nuestra **infraestructura de TI**, fomentar soluciones digitales para que poseer y disfrutar de una piscina sea más sencillo y agradable, utilizar y comercializar nuestros **datos** para generar oportunidades de negocio y simplificar nuestros **procesos internos** para que sea más fácil realizar negocios con nuestra empresa.

Al cumplir estos objetivos no solo mejoraremos la experiencia de nuestros clientes en sus piscinas, sino que también fortaleceremos una cultura de empresa dinámica y prepararemos a nuestra organización para continuar creciendo.

Cifras principales

2 051 M€

Ventas

445 M€

EBITDA

+6 400

Empleados

47

Países

+135

Delegaciones
comerciales

+40

Centros
de producción

Una potencia global

40%

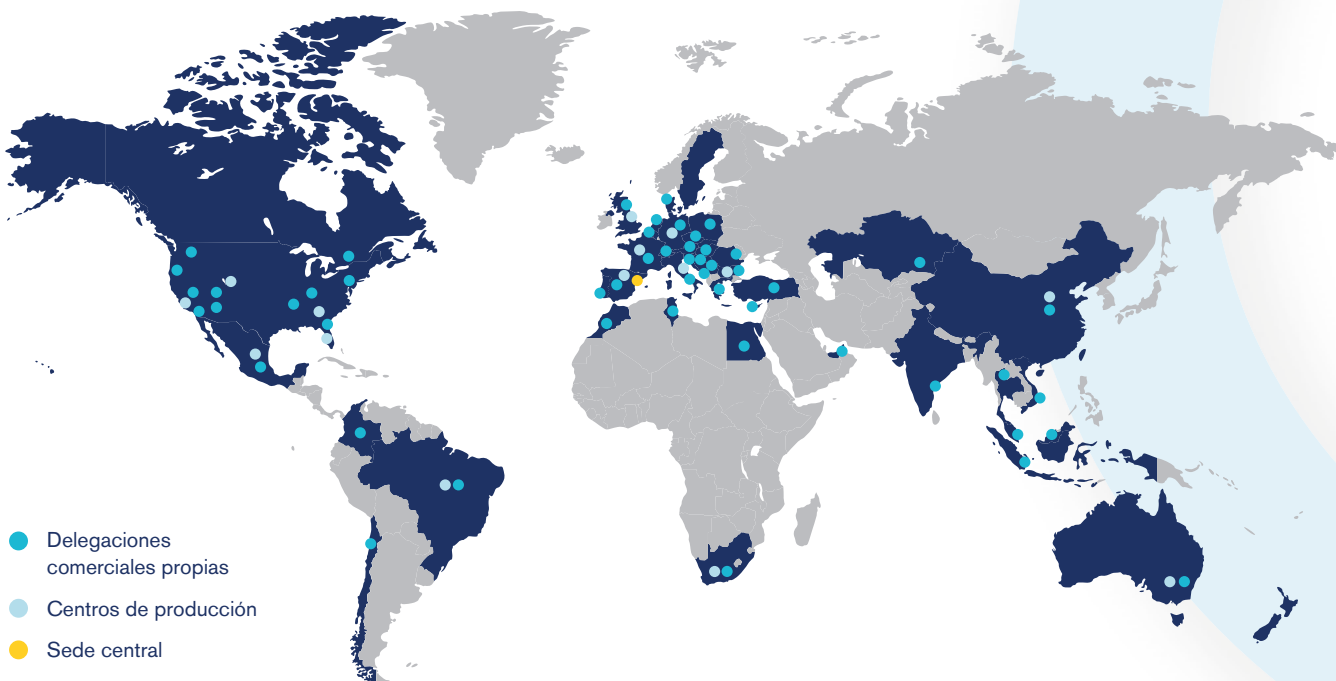
Europa

44%

EE. UU.

16%

Resto del mundo



Marcas de gran prestigio

ASTRALPOOL

Polaris

ZODIAC

BARACUDA
THE TRUSTED NAME IN POOL CARE



AQUA
PRODUCTS™

COVERPOOLS

CEPEX

ctx
pro

SR Smith

AQUA
FORTE
PROFESSIONAL WATER PRODUCTS

GRAND EFFECTS
PURE & WATER ELEMENTS

FLUIDRA
POOL

PISCINE
LAGHETTO

taylor

AQUA
SPHERE

FLUIDRA



fluidra.com

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

- 22 centros Fluidra Pro Center y 1 delegación en islas
- 30 agentes Customer Service
- 8 Key Account's, 26 Comerciales y 11 Inside Sales
- 15 técnicos propios y 40 Servicios Técnicos

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>
- **Disponibilidad** de nuestros productos gracias a un gran volumen de stock en nuestro almacén central.
- **22 Centros Fluidra Pro Center** distribuidos por todo el territorio, a disposición de nuestros clientes.
- **Departamento de Customer Service** a disposición de nuestros clientes:
clientes@fluidra.es
incidencias@fluidra.es
937 486 700

PUNTOS DE VENTA

**FLUIDRA
PRO CENTER**

Fluidra Comercial España está presente en todo el territorio nacional a través de 22 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)



DEPARTAMENTO DE
CUSTOMER SERVICE

clientes@fluidra.es



937 48 67 00

**FLUIDRA
PRO CENTER**

Departamento de
Customer Service

(Exclusivo para profesionales)
Tel. 937 48 67 00
clientes@fluidra.es



CUSTOMER SERVICE INTEGRAL

Tiene a su disposición nuestro **Departamento de Customer Service** mediante las siguientes vías de contacto:

clientes@fluidra.es

1 ATENCIÓN COMERCIAL Y SITUACIÓN DE PEDIDOS

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.

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.

2 POST-VENTA Y INFORMACIÓN TÉCNICA

Informe sobre un nuevo caso referente a cualquier incidencia de producto/reparaciones. Para una mejor atención, adjunte en el correo electrónico la descripción del problema, la factura y el formulario correspondiente, conjuntamente con imágenes de la instalación o del producto.

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 Departamento de Customer Service para contactar con uno de nuestros agentes.

Opción 0: Si conoce su nº de caso, márkuelo

Opción 1: Si quiere hablar con Atención Comercial

Opción 2: Si quiere hablar con Servicio Técnico

 937 48 67 00



FLUIDRA PRO

CATÁLOGO LOGO
PRODUCTOS 2025 2025



EXPLORA, COMPRA Y ACTUALÍZATE COMO UN PRO

Fluidra PRO es el portal online para los profesionales de la piscina.

Es la manera más sencilla de conectar con Fluidra. Aquí encontrarás todas las herramientas que necesitas para gestionar tu día a día.



NUEVO

MEDIA CENTER

Tu espacio para gestionar los documentos de los **productos**. Accede, descarga y comparte al instante toda la información sobre productos (imágenes, manuales...).



FUNCIONALIDADES **PRO**



Consulta **precios y stock** en tiempo real



Compra en cualquier momento 24/7



Disfruta de **promociones exclusivas** online



Crea **presupuestos personalizados** para tus clientes



Descarga facturas y documentación de producto



Consulta el estado de todos tus **pedidos y entregas**



Gestiona y descarga fácilmente documentación de productos



Comparte imágenes y documentación con tus clientes

POR QUÉ USAR EL PORTAL **FLUIDRA PRO**

Encuentra toda la información de los productos Fluidra

Despieces de productos, documentación y manuales.

Accede a promociones exclusivas

Dispón de productos de temporada al mejor precio.

Agiliza tus compras

Utilizando "Pedido por código" y "Mis Favoritos".

Revisa el stock en tiempo real

Verifica las unidades disponibles y dónde se almacenan.

Consulta la información de todos tus pedidos

También podrás descargar las facturas.





Cepex da respuesta a tus necesidades en la **conducción de fluidos**. Desde hace más de 30 años está presente en el mercado respaldada por la plena satisfacción de sus clientes. Gracias a su apoyo y reconocimiento, Cepex se ha consolidado como uno de los principales fabricantes europeos de **válvulas y accesorios de plástico**, creando una red de distribución propia con proyección de expansión mundial.

Filosofía

Cepex concentra todas sus actividades en ofrecer al mercado soluciones eficaces, basadas en cinco principios que dan como resultado un producto altamente competitivo y fiable:

1- Investigación y Desarrollo

Para emerger en el mercado actual, las empresas deben responder rápidamente a las necesidades cambiantes de los clientes. Por ello Cepex apuesta por la innovación y la investigación continua apoyándose en el trabajo constante del departamento de I+D+i que analiza sistemáticamente las diferentes necesidades del mercado para ofrecer productos que aporten soluciones reales a necesidades concretas.



2- Tecnología

El proceso de producción, desde la concepción del producto hasta la entrega al cliente, se desarrolla utilizando la tecnología más avanzada para garantizar la máxima calidad y minimizar los errores.

Para ello Cepex cuenta con máquinas de inyección, robots y automatización de última generación y un centro logístico automatizado.



3- Calidad

Todos los productos se someten a controles estrictos, que incluyen pruebas al 100 % de todos los tipos de válvulas. Por ello Cepex ha podido obtener numerosas certificaciones de calidad, emitidas por organismos de alto prestigio a nivel mundial.



4- Servicio

El servicio al cliente es la base del trabajo de recursos humanos y el objetivo de todas las empresas que forman el grupo. El cliente tiene a su disposición un probado equipo técnico y comercial para la resolución de cualquier duda o petición relativa al producto y su funcionamiento. La apuesta continua por mejorar el servicio llevó a la creación en 2003 de un centro logístico de 55.000 m² equipado con los más avanzados sistemas de almacenaje y manipulación automática con una capacidad de 20.000 palets.



5- Política ambiental

Cepex es una empresa respetuosa con el medio ambiente cuyas preocupaciones se centran especialmente en los medios de producción para poder disfrutar de un entorno más agradable.

Para la consecución de sus objetivos, Cepex aplica un Sistema de Gestión Medioambiental basado en la norma ISO 14001 en las empresas de fabricación, a través del cual se controlan todas las actividades y procesos que tienen impacto en el medio ambiente.



Aplicaciones:

- Piscina



- Industria



- Riego



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 palet 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	0,56			
20	16	05 01 020	B	2,8	140	16.800	01712	0,53			
25	16	05 01 025	B	2,8	80	9.600	01713	0,64			
32	16	05 01 032	C	5,5	90	5.400	01714	0,99			
40	16	05 01 040	C	5,2	55	3.300	01715	1,37			
50	16	05 01 050	D	9,5	60	1.800	01716	1,90			
63	16	05 01 063	D	10,7	36	1.080	01717	2,90			



* Producto recomendado para la venta en tienda física por la especialidad y complejidad del producto y/o de su instalación.

* Product recommended for sale in physical stores due to the product's specialized and complex nature and/or its installation.

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

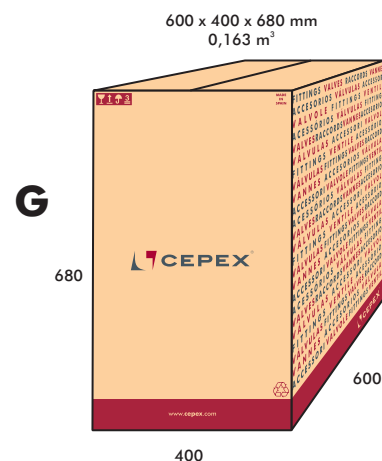
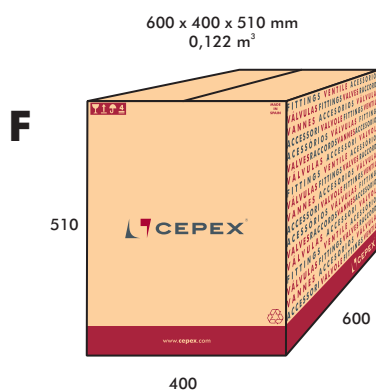
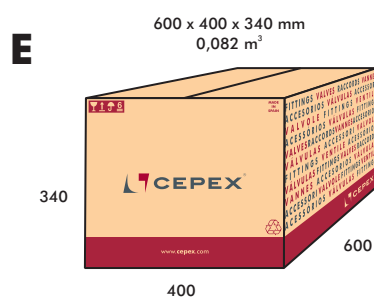
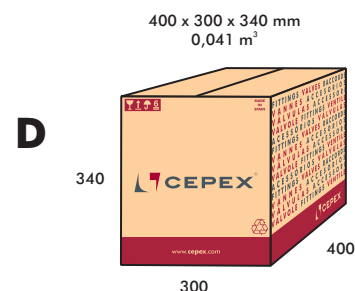
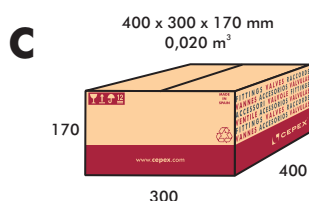
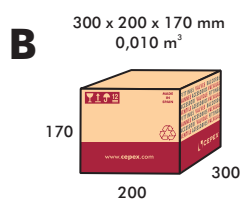


EMBALAJE:

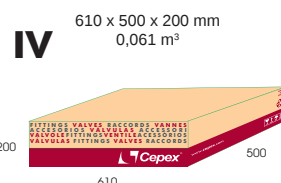
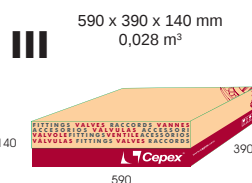
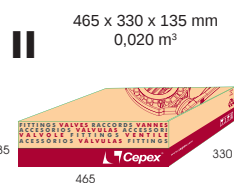
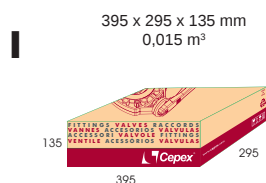
PACK	Modelo de caja Para embalajes no standard se indica su volumen en m ³ en la columna PACK.
kg.	Peso bruto por caja
Q(B)	Q: número de piezas totales por caja B: número de piezas por caja interior
Q(P)	Número de piezas totales por pallet

PACKAGING:

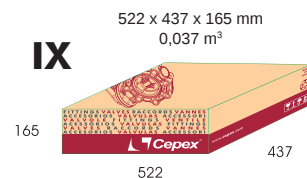
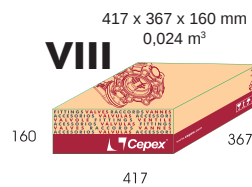
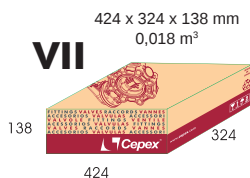
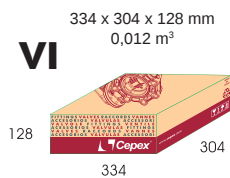
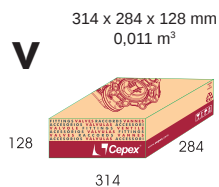
PACK	Box modell When non-standard boxes are used, volume (m ³) is shown in the PACK column.
kg.	Gross weight per box
Q(B)	Q: total quantity per box B: quantity per internal box
Q(P)	Total quantity per pallet



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

Accesorios

Válvulas

PP

Industria

Evacuación

Recambios

Accesorios

19 Codos y curvas
Elbows & bends



31 Machones
Nipples



38 Accesorios con junta elástica
Rubber-ring joint fittings



Válvulas

21 Tés y cruces
Tees & crosses



34 Enlaces 3 piezas
Unions



38 Caudalímetros
Flowmeters



PP

24 Manguitos unión y reducciones
Sockets & reducers



36 Colectores para electroválvulas
Manifolds for electric valves



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



Industria

27 Bridas y tornillería
Flanges & bolts



37 Brida ranurada
Grooved coupling



41 Tubería
Pipe



Evacuación

30 Tapones
Caps



38 Visores de líquidos
Sight glasses



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	0,56
20	16	05 01 020	B	2,8	140	16.800	01712	0,53
25	16	05 01 025	B	2,8	80	9.600	01713	0,64
32	16	05 01 032	C	5,5	90	5.400	01714	0,99
40	16	05 01 040	C	5,2	55	3.300	01715	1,37
50	16	05 01 050	D	9,5	60	1.800	01716	1,90
63	16	05 01 063	D	10,7	36	1.080	01717	2,90
75	16	05 01 075	D	9,2	21	630	01718	5,35
90	16	05 01 090	D	9,3	12	360	01719	9,03
110	16	05 01 110	E	19,1	14	210	01720	16,85
125	16	05 01 125	E	18,4	10	150	01721	24,23
140	16	05 01 140	E	12,1	5	75	01722	41,46
160	10	05 01 160	E	10,8	4	60	01723	48,37
200	10	05 01 200	F	15,0	3	30	01724	76,10
225	10	05 01 225	F	13,8	2	20	01725	127,60
250	10	05 01 250	G	21,1	2	20	01726	268,00
315	10	05 01 315 *	G	22,4	1	10	01727	538,00
400	5	05 01 400 *	CP	98,5	3	3	34807	1.200,00

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	1,16
25 x 3/4"	10	05 01 425	B	2,7	70	8.400	01729	1,34
32 x 1"	10	05 01 432	B	2,3	30	3.600	01730	1,79
40 x 1 1/4"	10	05 01 440	C	4,6	50	3.000	01731	2,35
50 x 1 1/2"	10	05 01 450	C	5,5	28	1.680	01732	3,50
63 x 2"	10	05 01 463	C	5,8	16	960	01733	4,89
75 x 2 1/2"	10	05 01 475 *	C	4,0	9	540	22596	15,17
90 x 3"	10	05 01 490 *	C	4,5	6	360	22597	22,73
110 x 4"	10	05 01 510 *	C	3,5	3	180	22598	34,99

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	2,32
25 x 3/4"	16	05 01 825	B	3,3	70	8.400	01741	2,72
32 x 1"	16	05 01 832	B	2,5	30	3.600	01742	3,51
40 x 1 1/4"	16	05 01 840	B	3,0	20	2.400	01743	4,47
50 x 1 1/2"	16	05 01 850	C	5,7	28	1.680	01744	6,39
63 x 2"	16	05 01 863	C	5,4	16	960	01745	8,44

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	1,34
3/4"	10	05 01 625	B	2,7	70	8.400	01735	1,60
1"	10	05 01 632	B	2,4	30	3.600	01736	2,11
1 1/4"	10	05 01 640	B	2,5	20	2.400	01737	3,07
1 1/2"	10	05 01 650	C	5,8	28	1.680	01738	4,28
2"	10	05 01 663	C	6,0	16	960	01739	5,96
2 1/2"	10	05 01 675 *	C	4,4	9	540	22587	16,18
3"	10	05 01 690 *	C	5,0	6	360	22588	24,01
4"	10	05 01 710 *	C	3,4	3	180	22589	39,41

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	2,76
63 x 63 - 50	16	05 29 063	D	9,8	32	960	02238	4,36

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	3,18
63 x 2"	10	05 29 463	D	11,0	35	1.050	02240	4,69

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. 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	0,77
20	16	05 02 020	B	2,3	140	16.800	01746	0,77
25	16	05 02 025	B	2,7	80	9.600	01747	1,00
32	16	05 02 032	C	5,4	100	6.000	01748	1,34
40	16	05 02 040	C	4,8	60	3.600	01749	1,66
50	16	05 02 050	D	7,3	80	2.400	01750	2,08
63	16	05 02 063	D	9,6	45	1.350	01751	3,01
75	16	05 02 075	D	8,8	25	750	01752	6,03
90	16	05 02 090	D	8,9	15	450	01753	9,08
110	16	05 02 110	E	15,2	16	240	01754	14,95
125	16	05 02 125	E	17,6	12	180	01755	21,74
140	16	05 02 140	E	14,8	8	120	01756	40,39
160	10	05 02 160	E	10,4	5	75	01757	42,78
200	10	05 02 200	F	14,7	4	40	01758	63,60
225	10	05 02 225	E	10,5	2	30	01759	114,10
250	10	05 02 250	F	16,4	2	20	01760	219,00
315	10	05 02 315 *	F	16,5	1	10	01761	619,00
400	5	05 02 400 *	CP	102,0	4	4	34808	1.009,00

UP. 02. FT

F01



CODO 45°
roscar hembra

45° ELBOW
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
¾"	10	05 02 625	B	2,7	80	9.600	01769	1,90
1"	10	05 02 632	B	2,3	40	4.800	01770	2,47
1¼"	10	05 02 640	B	2,0	20	2.400	01771	3,12
1½"	10	05 02 650	C	5,8	35	2.100	01772	4,76
2"	10	05 02 663	C	6,1	18	1.080	01773	6,74
2½"	10	05 02 675 *	C	3,7	10	600	22590	24,58
3"	10	05 02 690 *	C	3,8	6	360	22591	32,19
4"	10	05 02 710 *	C	3,8	4	240	22592	61,60

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	3,65
63 x 63 - 50	16	05 30 063	D	9,7	45	1.350	02242	5,41

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	1,83
25	16	05 08 025	B	2,3	40	4.800	01968	2,30
32	16	05 08 032	B	2,5	24	2.880	01969	3,28
40	16	05 08 040	C	4,5	25	1.500	01970	4,32
50	16	05 08 050	D	9,1	30	900	01971	6,56
63	16	05 08 063	D	8,3	15	450	01972	10,58
75	16	05 08 075	D	7,2	8	240	01973	18,87
90	16	05 08 090	D	6,2	4	120	05331	42,01
110	16	05 08 110 *	E	12,6	4	60	05332	75,10
125	10	05 08 125 *	E	16,5	5	75	05333	148,30
140	10	05 08 140 *	E	13,6	4	60	05334	156,30
160	10	05 08 160 *	F	20,1	4	40	05335	179,10
200	4	05 08 200 *	F	8,4	1	10	05336	412,00

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	0,68
20	16	05 03 020	B	2,6	100	12.000	01780	0,63
25	16	05 03 025	B	2,2	50	6.000	01781	0,90
32	16	05 03 032	C	4,7	60	3.600	01782	1,20
40	16	05 03 040	C	5,0	40	2.400	01783	2,11
50	16	05 03 050	D	11,7	48	1.440	01784	2,61
63	16	05 03 063	D	10,7	24	720	01785	3,71
75	16	05 03 075	D	9,0	15	450	01786	7,81
90	16	05 03 090	D	7,9	8	240	01787	14,33
110	16	05 03 110	E	17,7	10	150	01788	20,96
125	16	05 03 125	E	17,5	7	105	01789	34,35
140	16	05 03 140	E	12,4	4	60	01790	52,30
160	10	05 03 160	E	13,5	3	45	01791	62,00
200	10	05 03 200	F	14,9	2	20	01792	99,10
225	10	05 03 225	F	19,6	2	20	01793	159,20
250	10	05 03 250	F	14,5	1	10	01794	306,00
315	10	05 03 315 *	G	27,5	1	10	01795	550,00
400	4	05 03 400 *	CP	141,0	3	3	05328	1.610,00

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	1,46
25 x 3/4"	10	05 03 425	B	2,6	50	6.000	01797	1,66
32 x 1"	10	05 03 432	B	2,8	30	3.600	01798	2,09
40 x 1 1/4"	10	05 03 440	B	3,1	19	2.280	01799	3,42
50 x 1 1/2"	10	05 03 450	C	5,4	21	1.260	01800	4,69
63 x 2"	10	05 03 463	C	5,6	12	720	01801	7,61
75 x 2 1/2"	10	05 03 475 *	C	3,4	6	360	22602	17,47
90 x 3"	10	05 03 490 *	C	2,9	3	180	22603	26,17
110 x 4"	10	05 03 510 *	C	3,2	2	120	22604	43,15

UP. 03. FT

F01

**TÉ 90°**

roscar hembra

90° TEE

BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1/2"	10	05 03 620	B	3,5	100	12.000	01802	2,09
3/4"	10	05 03 625	B	2,5	50	6.000	01803	2,30
1"	10	05 03 632	B	2,8	30	3.600	01804	2,82
1 1/4"	10	05 03 640	B	3,1	19	2.280	01805	4,45
1 1/2"	10	05 03 650	C	6,1	21	1.260	01806	6,20
2"	10	05 03 663	C	6,4	12	720	01807	9,96
2 1/2"	10	05 03 675 *	C	3,7	6	360	22593	20,15
3"	10	05 03 690 *	C	3,3	3	180	22594	26,70
4"	10	05 03 710 *	C	3,2	2	120	22595	48,87

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. 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	1,13
32 x 25	16	05 04 032	C	4,8	60	3.600	01815	1,53
32 x 20	16	05 04 033	C	4,6	60	3.600	01816	1,53
40 x 32	16	05 04 040	C	5,4	46	2.760	01817	2,67
40 x 25	16	05 04 041	C	4,3	40	2.400	01818	2,67
40 x 20	16	05 04 042	C	6,0	48	2.880	01819	2,67
50 x 40	16	05 04 050	D	10,3	48	1.440	01820	3,43
50 x 32	16	05 04 051	D	10,3	48	1.440	01821	3,43
50 x 25	16	05 04 052	D	11,3	54	1.620	01822	3,43
50 x 20	16	05 04 053	D	11,8	56	1.680	01823	3,43
63 x 50	16	05 04 063	D	10,1	27	810	01824	5,72
63 x 40	16	05 04 064	D	10,6	28	840	01825	5,72
63 x 32	16	05 04 065	D	11,3	30	900	01826	5,72
63 x 25	16	05 04 066	D	11,1	30	900	01827	5,72
63 x 20	16	05 04 067	D	11,0	30	900	01828	5,72
75 x 63	16	05 04 075	D	9,4	16	480	01829	9,70
75 x 50	16	05 04 076	D	10,7	18	540	01830	9,70
75 x 40	16	05 04 077	D	10,6	18	540	01831	9,70
75 x 32	16	05 04 078	D	10,4	18	540	01832	9,70
90 x 75	16	05 04 090	D	8,9	9	270	01833	17,20
90 x 63	16	05 04 091	D	9,1	9	270	01834	17,20
90 x 50	16	05 04 092	D	9,4	9	270	01835	17,20
90 x 40	16	05 04 093	D	9,2	9	270	01836	17,20
110 x 90	16	05 04 110	E	17,2	11	165	01837	24,62
110 x 75	16	05 04 111	E	18,0	12	180	01838	24,62
110 x 63	16	05 04 112	E	17,5	12	180	01839	24,62
110 x 50	16	05 04 113	E	17,5	12	180	01840	24,62
125 x 110	16	05 04 125	E	16,3	7	105	01841	40,88
125 x 90	16	05 04 126	E	18,0	8	120	01842	40,88
125 x 75	16	05 04 127	E	17,0	8	120	01843	40,88
125 x 63	16	05 04 128	E	17,2	8	120	01844	40,88
140 x 125	16	05 04 140	E	14,2	5	75	01845	61,20
140 x 110	16	05 04 141	E	16,0	6	90	01846	61,20
140 x 90	16	05 04 142	E	15,5	6	90	01847	61,20
140 x 75	16	05 04 143	E	15,2	6	90	01848	61,20
160 x 140	10	05 04 160	E	12,5	3	45	07688	73,60
160 x 125	10	05 04 161	E	12,2	3	45	07689	73,60
160 x 110	10	05 04 162	E	12,0	3	45	07690	72,70
160 x 90	10	05 04 163	E	11,7	3	45	07691	72,70

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	1,70
32 x 3/4"	10	05 04 432	B	2,4	30	3.600	01850	2,12
32 x 1/2"	10	05 04 433	B	2,4	30	3.600	01851	2,12
40 x 1"	10	05 04 440	C	5,2	40	2.400	01852	3,25
40 x 3/4"	10	05 04 441	C	5,3	40	2.400	01853	3,25
40 x 1/2"	10	05 04 442	C	5,0	40	2.400	01854	3,25
50 x 1 1/4"	10	05 04 450	C	5,1	24	1.440	01855	4,85
50 x 1"	10	05 04 451	C	5,3	24	1.440	01856	4,85
50 x 3/4"	10	05 04 452	C	5,2	24	1.440	01857	4,85
50 x 1/2"	10	05 04 453	C	5,2	24	1.440	01858	4,85
63 x 1 1/2"	10	05 04 463	C	4,4	13	780	01859	7,59
63 x 1 1/4"	10	05 04 464	C	5,4	14	840	01860	7,59
63 x 1"	10	05 04 465	C	5,8	15	900	01861	7,59
63 x 3/4"	10	05 04 466	C	5,7	15	900	01862	7,59
63 x 1/2"	10	05 04 467	C	5,6	15	900	01863	7,59
75 x 2"	10	05 04 475	C	4,0	6	360	01864	11,14
75 x 1 1/2"	10	05 04 476	C	3,9	6	360	01865	11,14
75 x 1 1/4"	10	05 04 477	C	3,7	6	360	01866	11,14
75 x 1"	10	05 04 478	C	3,7	6	360	01867	11,14
90 x 2 1/2"	10	05 04 490	C	3,2	3	180	01868	19,83
90 x 2"	10	05 04 491	C	3,4	3	180	01869	19,83
90 x 1 1/2"	10	05 04 492	C	3,2	3	180	01870	19,83
90 x 1 1/4"	10	05 04 493	C	3,2	3	180	01871	19,83

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. 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	3,33
25	16	05 36 025 *	B	2,5	40	4.800	22584	3,86
32	16	05 36 032 *	B	2,6	24	2.880	22585	4,30
40	16	05 36 040 *	C	5,5	30	1.800	22586	5,87
50	10	05 36 050	D	9,3	32	960	20155	6,14
63	10	05 36 063	D	9,2	18	540	20156	8,79
75	10	05 36 075 *	D	8,1	11	330	32804	33,86
90	10	05 36 090 *	D	7,2	6	180	32805	55,90
110	10	05 36 110 *	E	14,9	7	105	32806	112,70
125	10	05 36 125 *	D	7,1	2	60	70260	253,00
140	10	05 36 140 *	D	4,9	1	30	70262	306,00

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	1,51
25	16	05 28 025	B	2,5	40	4.800	20144	1,90
32	16	05 28 032	B	2,2	20	2.400	20145	2,72
40	16	05 28 040	C	5,2	30	1.800	20146	4,47
50	16	05 28 050	D	9,6	32	960	02235	6,03
63	16	05 28 063	D	8,7	16	480	02236	8,53
75	16	05 28 075 *	D	7,4	12	360	27958	34,86
90	16	05 28 090 *	E	12,1	12	180	22581	44,64
110	16	05 28 110 *	E	10,6	6	90	22582	71,20

Accesorios

Válvulas

PP

Industria

Evacuación

Recambios

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. 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	0,66
20	16	05 05 020	B	2,9	200	24.000	01872	0,64
25	16	05 05 025	B	2,7	120	14.400	01873	0,77
32	16	05 05 032	C	5,8	160	9.600	01874	0,90
40	16	05 05 040	C	5,0	80	4.800	01875	1,34
50	16	05 05 050	C	5,2	56	3.360	01876	1,49
63	16	05 05 063	C	5,4	34	2.040	01877	2,21
75	16	05 05 075	C	3,9	14	840	01878	4,61
90	16	05 05 090	D	8,2	18	540	01879	6,03
110	16	05 05 110	D	9,1	12	360	01880	9,73
125	16	05 05 125	E	17,0	16	240	01881	17,23
140	16	05 05 140	E	16,7	12	180	01882	25,51
160	10	05 05 160	E	9,2	6	90	01883	29,92
200	10	05 05 200	E	9,2	3	45	01884	51,80
225	10	05 05 225	F	14,3	4	40	01885	84,60
250	10	05 05 250	E	10,9	2	30	01886	149,50
315	10	05 05 315	F	11,4	1	10	01887	212,00
400	6	05 05 400 *	1,45	144,3	10	10	05329	418,00

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	1,17
20 x 1/2"	10	05 05 420	B	3,1	180	21.600	01889	1,17
25 x 3/4"	10	05 05 425	B	2,8	100	12.000	01890	1,34
32 x 1"	10	05 05 432	C	5,6	120	7.200	01891	1,48
40 x 1 1/4"	10	05 05 440	C	5,1	60	3.600	01892	1,96
50 x 1 1/2"	10	05 05 450	C	6,8	56	3.360	01893	2,53
63 x 2"	10	05 05 463	C	6,7	28	1.680	01894	3,58
75 x 2 1/2"	10	05 05 475	C	4,2	14	840	01895	7,81
90 x 3"	10	05 05 490	D	11,5	24	720	01896	11,81
110 x 4"	10	05 05 510	D	8,8	10	300	01897	18,77

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	2,40
25 x 3/4"	16	05 05 825	B	3,3	100	12.000	01909	2,72
32 x 1"	16	05 05 832	B	3,3	60	7.200	01910	3,18
40 x 1 1/4"	16	05 05 840	B	2,9	30	3.600	01911	4,04
50 x 1 1/2"	16	05 05 850	C	7,5	56	3.360	01912	5,26
63 x 2"	16	05 05 863	C	7,2	28	1.680	01913	6,96

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	1,38
1/2"	10	05 05 620	B	3,0	180	21.600	01899	1,38
3/4"	10	05 05 625	B	2,8	100	12.000	01900	1,61
1"	10	05 05 632	C	5,6	120	7.200	01901	1,97
1 1/4"	10	05 05 640	C	5,0	60	3.600	01902	2,54
1 1/2"	10	05 05 650	C	7,5	56	3.360	01903	3,42
2"	10	05 05 663	C	7,5	28	1.680	01904	4,58
2 1/2"	10	05 05 675	C	4,5	14	840	01905	11,01
3"	10	05 05 690	C	4,3	8	480	01906	15,53
4"	10	05 05 710	C	4,3	5	300	01907	24,12

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	0,70
25 x ¾"	16	05 27 902	B	2,5	120	14.400	07230	0,81
32 x 1"	16	05 27 903	C	5,5	160	9.600	07231	0,96
40 x 1¼"	16	05 27 904	C	4,4	80	4.800	07232	1,44
50 x 1½"	16	05 27 905	C	5,5	56	3.360	07233	1,81
63 x 2"	16	05 27 906	C	6,2	34	2.040	07234	2,70
90 x 3"	10	05 27 908	D	11,5	24	720	07236	7,13
110 x 4"	10	05 27 910	D	7,4	12	360	07237	11,81

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	1,63
25 x ¾"	16	05 27 902 MA	B	2,5	120	14.400	64467	1,74
32 x 1"	16	05 27 903 MA	C	4,2	120	7.200	64468	2,12
40 x 1¼"	16	05 27 904 MA	C	4,6	80	4.800	64496	2,54
50 x 1½"	16	05 27 905 MA	C	6,6	56	3.360	64497	3,34
63 x 2"	16	05 27 906 MA	C	6,7	28	1.680	64498	4,92
75 x 2½"	10	05 27 907 MA	C	4,3	14	840	64499	8,85
90 x 3"	10	05 27 908 MA	D	11,5	24	720	64500	10,36
110 x 4"	10	05 27 910 MA	D	9,9	12	360	64501	17,04

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	0,43
25 x 20	16	05 06 025	B	1,2	200	24.000	01915	0,48
32 x 25	16	05 06 032	B	2,3	200	24.000	01916	0,50
32 x 20	16	05 06 033	B	2,8	200	24.000	01917	0,68
40 x 32	16	05 06 040	B	2,3	120	14.400	01918	0,77
40 x 25	16	05 06 041	B	3,1	120	14.400	01919	1,05
40 x 20	16	05 06 042	B	3,1	120	14.400	01920	1,05
50 x 40	16	05 06 050	B	2,1	60	7.200	01921	0,98
50 x 32	16	05 06 051	B	2,7	60	7.200	01922	1,37
50 x 25	16	05 06 052	B	3,1	60	7.200	01923	1,37
50 x 20	16	05 06 053	B	3,0	60	7.200	01924	1,37
63 x 50	16	05 06 063	B	3,2	48	5.760	01925	1,29
63 x 40	16	05 06 064	B	3,4	40	4.800	01926	1,83
63 x 32	16	05 06 065	B	3,3	40	4.800	01927	1,83
75 x 63	16	05 06 075	B	2,4	28	3.360	01928	2,30
75 x 50	16	05 06 076	B	3,5	28	3.360	18685	2,71
75 x 40	16	05 06 077	B	3,6	28	3.360	18686	2,71
90 x 75	16	05 06 090	C	5,4	36	2.160	01929	3,77
90 x 63	16	05 06 091	C	6,3	36	2.160	18687	4,36
90 x 50	16	05 06 092	C	6,7	36	2.160	18688	4,36
110 x 90	16	05 06 110	C	4,6	16	960	01930	6,81
110 x 75	16	05 06 111	C	5,5	16	960	18689	8,28
110 x 63	16	05 06 112	C	5,3	16	960	18690	8,39
125 x 110	16	05 06 125	D	7,2	24	720	01931	8,84
125 x 90	16	05 06 126	C	5,5	12	720	18691	11,00
125 x 75	16	05 06 127	C	5,4	12	720	20142	11,20
140 x 125	16	05 06 140	D	7,1	20	600	01932	12,89
140 x 110	16	05 06 141	C	4,9	10	600	18692	14,46
160 x 140	10	05 06 160	D	7,4	12	360	01933	16,85
160 x 125	10	05 06 161	C	6,0	6	360	62136	19,06
160 x 110	10	05 06 162	C	4,9	6	360	18693	19,06
200 x 180	10	05 06 199	D	6,0	6	180	01934	32,71
200 x 160	10	05 06 200	D	8,2	6	180	01935	30,36
225 x 200	10	05 06 225	E	11,1	7	105	01936	35,72
225 x 160	10	05 06 226	E	16,7	7	105	01937	43,90
250 x 225	10	05 06 250	E	11,3	6	90	01938	64,90
250 x 200	10	05 06 251	E	16,7	6	90	01939	65,60
315 x 280	6	05 06 315	E	12,1	3	45	10093	183,40
315 x 250	6	05 06 316 *	E	16,4	3	45	01940	260,00
315 x 225	6	05 06 317 *	E	17,1	3	45	01941	199,20
400 x 315	6	05 06 400 *	F	11,8	1	10	05330	273,00

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	0,86
32 - 25 x 20	16	05 09 033	B	2,7	120	14.400	01975	0,86
40 - 32 x 32	16	05 09 040	B	1,9	50	6.000	01976	1,10
40 - 32 x 25	16	05 09 041	B	2,3	60	7.200	01977	1,10
40 - 32 x 20	16	05 09 042	B	2,5	80	9.600	01978	1,10
50 - 40 x 40	16	05 09 050	B	2,2	30	3.600	01979	1,55
50 - 40 x 32	16	05 09 051	C	4,1	60	3.600	01980	1,55
50 - 40 x 25	16	05 09 052	B	2,4	40	4.800	01981	1,55
50 - 40 x 20	16	05 09 053	B	2,6	50	6.000	01982	1,55
63 - 50 x 50	16	05 09 063	B	2,7	20	2.400	01983	2,49
63 - 50 x 40	16	05 09 064	C	5,6	46	2.760	01984	2,49
63 - 50 x 32	16	05 09 065	B	2,7	30	3.600	01985	2,49
63 - 50 x 25	16	05 09 066	B	2,7	30	3.600	01986	2,49
63 - 50 x 20	16	05 09 067	B	2,9	30	3.600	01987	2,49
75 - 63 x 63	16	05 09 075	C	4,8	26	1.560	01988	3,97
75 - 63 x 50	16	05 09 076	C	6,1	40	2.400	01989	3,97
75 - 63 x 40	16	05 09 077	C	5,5	40	2.400	01990	3,97
75 - 63 x 32	16	05 09 078	C	5,1	40	2.400	01991	3,97
90 - 75 x 75	16	05 09 090	C	3,9	12	720	01992	5,18
90 - 75 x 63	16	05 09 091	D	9,6	34	1.020	01993	4,82
90 - 75 x 50	16	05 09 092	D	11,2	48	1.440	01994	5,18
90 - 75 x 40	16	05 09 093	C	5,3	24	1.440	01995	5,18
110 - 90 x 90	16	05 09 110	D	9,3	16	480	01996	9,46
110 - 90 x 75	16	05 09 111	D	9,4	18	540	01997	9,46
110 - 90 x 63	16	05 09 112	D	12,3	27	810	01998	9,46
110 - 90 x 50	16	05 09 113	D	11,6	27	810	01999	9,46
125 - 110 x 90	16	05 09 126	D	10,5	18	540	02000	11,99
125 - 110 x 75	16	05 09 127	D	10,1	18	540	02001	11,99
125 - 110 x 63	16	05 09 128	D	8,8	20	600	02002	11,99
140 - 125 x 110	16	05 09 141	D	8,3	9	270	02003	15,92
140 - 125 x 90	16	05 09 142	D	8,7	12	360	02004	15,92
140 - 125 x 75	16	05 09 143	D	8,4	12	360	02005	15,92
160 - 140 x 125	10	05 09 161	E	13,5	11	165	02006	22,65
160 - 140 x 110	10	05 09 162	E	16,1	14	210	02007	22,65
160 - 140 x 90	10	05 09 163	E	19,2	18	270	02008	22,65
200 - 180 x 140	10	05 09 202	E	11,2	6	90	02009	36,15
200 - 180 x 125	10	05 09 203	E	10,6	6	90	02010	36,15
200 - 180 x 110	10	05 09 204	E	10,2	6	90	02011	36,15
225 - 200 x 160	10	05 09 227	E	8,7	3	45	02012	49,48
225 - 200 x 140	10	05 09 228	E	8,5	3	45	02013	49,48
225 - 200 x 125	10	05 09 229	E	10,5	4	60	02014	49,48
250 - 225 x 200	10	05 09 251	E	8,8	2	30	02015	72,00
250 - 225 x 160	10	05 09 253	E	7,7	2	30	02016	72,00
250 - 225 x 140	10	05 09 254	E	10,2	3	45	02017	72,00
315 - 280 x 200	6	05 09 318 *	E	12,2	2	30	02018	286,00
315 - 280 x 160	6	05 09 320 *	E	11,8	2	30	02019	286,00

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	5,90

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	1,22
25	16	05 10 025	B	2,7	150	18.000	07693	1,43
32	16	05 10 032	B	2,2	80	9.600	07694	1,55
40	16	05 10 040	B	2,2	50	6.000	07695	2,00
50	16	05 10 050	B	2,6	40	4.800	02020	2,49
63	16	05 10 063	B	2,2	18	2.160	02021	3,07
75	16	05 10 075	C	5,2	29	1.740	02022	4,19
90	16	05 10 090	C	4,3	14	840	02023	6,29
110	16	05 10 110	D	9,9	20	600	02024	7,33
125	16	05 10 125	D	9,0	14	420	02025	10,37
140	16	05 10 140	D	8,8	10	300	02026	13,85
160	10	05 10 160	E	15,3	12	180	02027	17,83
200	10	05 10 200	E	12,4	7	105	02028	32,64
225	10	05 10 225	E	12,1	6	90	02029	41,68
250	10	05 10 250	F	18,7	5	50	02030	81,20
280	10	05 10 280 *	F	13,2	4	40	72575	182,30
315	10	05 10 315	F	14,6	3	30	02031	126,50
400	6	05 10 400 *	F	9,6	1	10	05341	302,00
500	4	05 10 402 *	G	16,5	2	20	05342	331,00

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	3,15
25	16	05 11 025	B	2,8	25	3.000	07697	3,62
32	16	05 11 032	B	3,2	20	2.400	07698	4,00
40	16	05 11 040	B	5,2	22	2.640	07699	4,65
50	16	05 11 050	B	4,6	18	2.160	02032	5,23
63	16	05 11 063	C	6,1	20	1.200	02033	5,74
75	16	05 11 075	C	7,1	15	900	02034	7,46
90	16	05 11 090	D	16,7	34	1.020	02035	7,96
110	16	05 11 110	D	12,8	22	660	02036	10,81
125 *	16	05 11 125	D	11,4	18	540	02037	15,51
140	16	05 11 140	D	11,9	16	480	02038	17,63
125 (DN125)	16	05 11 141	D	12,8	16	480	02039	19,23
160	10	05 11 160	D	13,2	12	360	02040	21,32
200 *	10	05 11 200	D	10,1	8	240	02041	25,76
225	10	05 11 225	D	7,3	5	150	02042	29,28
200 (DN200)	10	05 11 226	D	9,1	5	150	09039	32,71
250	10	05 11 250	E	14,1	6	90	02043	72,60
315	10	05 11 315	F	16,2	6	60	02044	110,60
400	6	05 11 400 *	F	10,0	2	20	05343	214,00
500	4	05 11 402 *	G	10,4	2	20	05344	289,00

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	4,15
25	16	05 25 025 *	B	2,3	20	2.400	22576	5,47
32	16	05 25 032 *	B	2,9	20	2.400	22577	6,52
40	16	05 25 040 *	C	4,9	20	1.200	22578	8,51
50	16	05 25 050 *	C	6,0	20	1.200	22579	10,01
63	16	05 25 063 *	C	4,8	12	720	22580	12,43
75	16	05 25 075	D	11,3	20	600	02226	13,04
90	16	05 25 090	D	10,8	15	450	02227	15,09
110	16	05 25 110	D	10,5	10	300	02228	18,46
125 *	16	05 25 125	E	18,7	16	240	02229	23,12
125 (DN125)	16	05 25 126	E	21,8	15	225	02234	28,50
140	16	05 25 140	E	17,5	11	165	02230	29,16
160	10	05 25 160	E	17,2	8	120	02231	39,70
200	10	05 25 200	E	13,2	5	75	02232	51,00
225	10	05 25 225	E	9,9	3	45	02233	60,70

* 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	4,53
25	16	05 37 025 *	B	3,2	30	3.600	22562	5,19
32	16	05 37 032 *	B	3,0	20	2.400	22563	6,92
40	16	05 37 040 *	B	4,7	20	2.400	22564	9,02
50	16	05 37 050 *	B	4,1	16	1.920	22565	11,03
63	16	05 37 063 *	B	3,7	10	1.200	22566	13,56
75	16	05 37 075 *	B	3,6	7	840	22567	17,81
90	16	05 37 090 *	C	6,8	10	1.200	22568	20,54
110	16	05 37 110 *	C	5,3	6	360	22569	27,02
125	16	05 37 125 *	C	5,1	5	600	22570	30,62
140	16	05 37 140 *	C	6,0	5	300	22571	35,38
160	10	05 37 160 *	C	8,4	5	300	22572	39,83
200 (DN200)	10	05 37 200 *	D	11,8	5	150	22573	76,90
225	10	05 37 225 *	D	10,5	4	120	22574	81,10

PP. 12. FLG

F01



BRIDA LOCA PP

PP BACKING FLANGE

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63	16	05 12 063	B	3,0	12	1.440	02046	9,48
75	16	05 12 075	C	5,4	16	960	02047	14,03
90	16	05 12 090	C	5,7	14	840	02048	16,91
110	16	05 12 110	C	3,7	7	420	02049	21,46
125 *	16	05 12 125	C	3,2	6	360	02050	27,43
140	16	05 12 140	C	3,7	6	360	02051	29,63
125 (DN125)	16	05 12 141	C	4,3	6	360	02052	34,86
160	10	05 12 160	C	4,0	5	300	02053	36,84
200 *	10	05 12 200	D	10,1	6	180	02054	41,49
225	10	05 12 225	D	10,1	6	180	02055	45,70
200 (DN200)	10	05 12 226	D	7,2	6	180	02056	52,40

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	0,67
25		05 14 025	B	1,2	200	24.000	07701	0,74
32		05 14 032	B	1,3	200	24.000	07702	0,78
40		05 14 040	B	1,8	200	24.000	07703	0,90
50		05 14 050	B	1,8	160	19.200	02061	1,10
63		05 14 063	B	1,7	120	14.400	02062	1,17
75		05 14 075	B	1,8	100	12.000	02063	1,55
90		05 14 090	B	1,9	80	9.600	02064	1,72
110		05 14 110	B	2,3	60	7.200	02065	2,15
125		05 14 125	B	1,5	30	3.600	02066	2,58
140		05 14 140	C	3,5	60	3.600	02067	2,89
160		05 14 160	C	3,0	40	2.400	02068	3,21
200		05 14 200	C	2,9	30	1.800	02069	4,06
225		05 14 225	C	3,6	30	1.800	02070	8,77
250		05 14 250	C	2,1	10	600	02071	13,60
315		05 14 315	C	1,4	6	360	02072	21,88

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	2,95
25		05 14 025 EPDM *	B	1,9	80	9.600	66934	3,22
32		05 14 032 EPDM *	B	2,3	80	9.600	66935	3,63
40		05 14 040 EPDM *	B	3,1	80	9.600	66936	4,97
50		05 14 050 EPDM *	B	3,0	60	7.200	66937	5,55
63		05 14 063 EPDM *	B	2,9	50	6.000	66938	6,40
75		05 14 075 EPDM *	B	2,7	40	4.800	66939	7,72
90		05 14 090 EPDM *	B	2,4	30	3.600	66940	8,87
110		05 14 110 EPDM *	B	2,3	30	3.600	66941	10,42
125		05 14 125 EPDM *	B	2,0	20	2.400	66942	12,68
140		05 14 140 EPDM *	B	2,3	20	2.400	66943	13,48
160		05 14 160 EPDM *	B	1,5	10	1.200	66944	14,69
200		05 14 200 EPDM *	B	1,9	10	1.200	66945	18,26
225		05 14 225 EPDM *	B	1,6	10	1.200	66946	18,84
250		05 14 250 EPDM *	B	2,0	10	1.200	66947	24,80
315		05 14 315 EPDM *	B	1,3	6	720	66948	30,72
400		05 14 400 EPDM *	B	1,2	6	720	05345	73,60
500		05 14 500 EPDM *	B	1,6	6	720	05346	86,20

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 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).

**TORNILLO, TUERCA Y ARANDELAS****BOLTS, NUTS AND WASHERS**

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
M 12 x 60		05 91 060 *	B	4,6	48 (4)	2.880	16061	3,23
M 16 x 70		05 91 070 *	B	9,1	48 (8)	2.880	02437	4,16
M 16 x 80		05 91 080 *	B	9,7	48 (8)	2.880	02438	4,30
M 16 x 90		05 91 090 *	B	10,6	48 (8)	2.880	02439	4,48
M 16 x 100		05 91 100 *	B	11,2	48 (8)	2.880	66775	5,01
M 16 x 110		05 91 110 *	B	12,0	48 (8)	2.880	66776	5,16
M 16 x 120		05 91 120 *	B	8,7	32 (4)	1.920	02440	4,91
M 16 x 130		05 91 130 *	B	9,0	32 (8)	1.920	02441	5,06
M 16 x 140		05 91 140 *	B	9,6	32 (4)	1.920	02442	5,22
M 16 x 150		05 91 150 *	B	10,0	32 (4)	1.920	02443	5,31
M 16 x 160		05 91 160 *	B	7,9	24 (8)	1.440	02444	5,49
M 16 x 170		05 91 170 *	B	8,4	24 (4)	1.440	02445	5,68
M 16 x 200		05 91 200 *	B	6,4	16 (4)	960	07718	6,07
M 16 x 220		05 91 220 *	B	6,8	16 (4)	960	07719	6,11
M 16 x 240		05 91 240 *	B	7,0	16 (4)	960	07720	6,24
M 20 x 90		05 91 290 *	B	8,7	24 (8)	1.440	02446	5,71
M 20 x 110		05 91 310 *	B	9,7	24 (8)	1.440	02447	6,29
M 20 x 120		05 91 320 *	B	10,4	24 (8)	1.440	66777	5,57
M 20 x 130		05 91 330 *	B	9,7	24 (8)	1.440	66778	7,48
M 20 x 140		05 91 340 *	B	11,6	24 (8)	1.440	66779	7,71
M 20 x 150		05 91 350 *	B	9,7	24 (8)	1.440	66780	5,92
M 20 x 160		05 91 360 *	B	8,6	16 (8)	960	02448	7,52
M 20 x 180		05 91 380 *	B	9,3	16 (8)	960	02449	7,99
M 20 x 190		05 91 390 *	B	9,7	16 (8)	960	02450	8,22
M 20 x 200		05 91 400 *	B	10,0	16 (8)	960	20263	8,50
M 20 x 210		05 91 410 *	B	10,4	16 (8)	960	02451	8,69
M 20 x 230		05 91 430 *	B	11,2	16 (8)	960	02452	9,19
M 20 x 270		05 91 470 *	B	12,7	16 (4)	960	07721	10,15
M 20 x 310		05 91 510 *	C	14,2	16 (4)	480	07722	11,12
M 20 x 340		05 91 540 *	C	15,4	16 (4)	480	07723	17,42
M 24 x 140		05 91 640 *	C	15,4	16 (4)	480	66781	8,79
M 24 x 160		05 91 660 *	C	15,4	16 (4)	480	66782	9,56

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								

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.

* Válido para Serie Industrial, Standard y Classic

* Valid for Industrial, Standard and Classic Series

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
75	10	05 52 075	C	5,8	3	180	02371	36,90
90	10	05 52 090	C	6,0	2	120	02372	49,48
110	10	05 52 110	D	11,3	3	90	02373	58,10
125	10	05 52 125	D	12,0	3	90	02374	68,00
140	10	05 52 140	D	10,0	2	60	02375	82,80
160	6	05 52 160	D	14,5	2	60	02376	117,50
200	6	05 52 200	D	8,6	1	30	02377	146,50
225	6	05 52 225	D	9,7	1	30	02378	171,30

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
75	16	05 52 075 RA	C	6,6	3	180	67059	32,65
90	16	05 52 090 RA	C	6,9	2	120	67064	47,84
110	16	05 52 110 RA	D	13,0	3	90	67065	57,20
125	16	05 52 125 RA	D	14,4	3	90	67070	75,20
140	16	05 52 140 RA	D	11,0	2	60	67066	86,50
160	10	05 52 160 RA	D	17,4	2	60	67067	105,90
200	10	05 52 200 RA	D	10,1	1	30	67068	165,00
225	10	05 52 225 RA	D	11,3	1	30	67069	190,90
250	10	05 52 250 RA	E	18,9	1	15	66955	433,00
315	10	05 52 315 RA	F	22,2	1	10	66956	624,00

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	0,46
20	16	05 07 020	B	1,4	200	24.000	01943	0,51
25	16	05 07 025	B	2,7	200	24.000	01944	0,59
32	16	05 07 032	B	2,9	120	14.400	01945	0,79
40	16	05 07 040	B	2,8	70	8.400	01946	1,24
50	16	05 07 050	B	3,6	48	5.760	01947	1,80
63	16	05 07 063	B	2,7	24	2.880	01948	2,49
75	16	05 07 075	C	5,7	32	1.920	01949	4,71
90	16	05 07 090	C	6,2	16	960	01950	7,67
110	16	05 07 110	C	5,4	9	540	01951	15,51
125	16	05 07 125	D	10,9	15	450	01952	21,74
140	16	05 07 140	D	11,1	10	300	01953	28,40
160	10	05 07 160	D	8,6	6	180	01954	32,82
200	10	05 07 200	E	13,4	6	90	01955	40,82
225	10	05 07 225	E	11,1	4	60	01956	77,70
250	10	05 07 250	E	16,8	4	60	15776	148,20
315	10	05 07 315	F	17,8	2	20	15777	230,00

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	1,07
1/2"	10	05 07 620	B	2,7	200	24.000	01958	1,13
3/4"	10	05 07 625	B	3,7	160	19.200	01959	1,22
1"	10	05 07 632	B	3,2	80	9.600	01960	1,50
1 1/4"	10	05 07 640	B	3,6	50	6.000	01961	2,09
1 1/2"	10	05 07 650	B	4,3	40	4.800	01962	2,73
2"	10	05 07 663	B	4,3	22	2.640	01963	3,65
2 1/2"	10	05 07 675	B	3,1	12	1.440	01964	8,67
3"	10	05 07 690	C	7,1	16	960	01965	13,82
4"	10	05 07 710	C	5,6	8	480	01966	19,35

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	3,2	1000	120.000	02121	0,63
3/8"	10	05 19 616	B	1,4	200	24.000	02122	0,67
1/2"	10	05 19 620	B	2,8	200	24.000	02123	0,78
3/4"	10	05 19 625	B	3,8	200	24.000	02124	0,96
1"	10	05 19 632	B	3,3	120	14.400	02125	1,34
1 1/4"	10	05 19 640	B	3,7	80	9.600	02126	1,80
1 1/2"	10	05 19 650	B	4,2	60	7.200	02127	2,33
2"	10	05 19 663	C	7,4	70	4.200	02128	2,73
2 1/2"	10	05 19 675	C	7,1	45	2.700	02129	4,84
3"	10	05 19 690	C	7,6	33	1.980	02130	7,83
4"	10	05 19 710	C	6,4	12	720	02131	15,32

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. 15. SFMT

F01

**MACHÓN MIXTO**

encolar M-H x rosca 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	0,67
20 - 16 x 1/2"	10	05 15 420	B	2,8	200	24.000	02074	0,75
20 - 16 x 3/8"	10	05 15 421	B	2,7	200	24.000	02075	0,75
25 - 20 x 3/4"	10	05 15 425	B	2,5	120	14.400	02076	0,90
25 - 20 x 1/2"	10	05 15 426	B	2,8	140	16.800	02077	0,90
25 - 20 x 3/8"	10	05 15 427	B	2,6	140	16.800	02078	0,90
32 - 25 x 1"	10	05 15 432	B	2,8	80	9.600	02079	1,00
32 - 25 x 3/4"	10	05 15 433	B	2,5	80	9.600	02080	1,00
32 - 25 x 1/2"	10	05 15 434	B	2,4	80	9.600	02081	1,00
40 - 32 x 1 1/4"	10	05 15 440	B	2,9	50	6.000	02082	1,34
40 - 32 x 1"	10	05 15 441	B	2,7	50	6.000	02083	1,34
40 - 32 x 3/4"	10	05 15 442	B	2,4	50	6.000	02084	1,34
50 - 40 x 1 1/2"	10	05 15 450	C	5,9	68	4.080	02085	1,59
50 - 40 x 1 1/4"	10	05 15 451	C	5,5	68	4.080	02086	1,74
50 - 40 x 1"	10	05 15 452	C	5,4	70	4.200	02087	1,74
63 - 50 x 2"	10	05 15 463	C	6,2	46	2.760	02088	2,59
63 - 50 x 1 1/2"	10	05 15 464	C	7,5	60	3.600	02089	2,82
63 - 50 x 1 1/4"	10	05 15 465	C	7,2	60	3.600	02090	2,82
75 - 63 x 2 1/2"	10	05 15 475	C	5,1	24	1.440	02091	4,50
75 - 63 x 2"	10	05 15 476	C	5,9	30	1.800	02092	4,50
75 - 63 x 1 1/2"	10	05 15 477	C	5,4	30	1.800	02093	4,50
90 - 75 x 3"	10	05 15 490	C	3,9	12	720	02094	6,51
90 - 75 x 2 1/2"	10	05 15 491	C	4,6	15	900	02095	6,51
90 - 75 x 2"	10	05 15 492	C	6,6	24	1.440	02096	6,51
110 - 90 x 4"	10	05 15 510	C	4,1	6	360	02097	15,06
110 - 90 x 3"	10	05 15 511	C	5,5	9	540	02098	15,06
110 - 90 x 2 1/2"	10	05 15 512	C	5,3	9	540	02099	15,06

UP. 17. SFMT

F01

**TERMINAL ROSCA MACHO**

encolar x rosca 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	0,87
25 x 3/4"	10	05 17 425	B	2,7	120	14.400	02103	0,97
32 x 1"	10	05 17 432	B	2,6	60	7.200	02104	1,14
40 x 1 1/4"	10	05 17 440	C	5,1	80	4.800	02105	1,50
50 x 1 1/2"	10	05 17 450	C	6,5	72	4.320	02106	1,52
63 x 2"	10	05 17 463	C	7,2	50	3.000	02107	2,39
75 x 2 1/2"	10	05 17 475	C	6,5	24	1.440	02108	5,22
90 x 3"	10	05 17 490	D	12,3	28	840	02109	10,54
110 x 4"	10	05 17 510	D	6,9	10	300	02110	15,91

UP. 18. MT

F01

**MACHÓN DOBLE ROSCA**

rosca 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	0,90
1/2"	10	05 18 620	B	2,8	200	24.000	02112	0,96
3/4"	10	05 18 625	B	2,4	120	14.400	02113	1,13
1"	10	05 18 632	B	2,6	80	9.600	02114	1,34
1 1/4"	10	05 18 640	B	2,7	50	6.000	02115	1,66
1 1/2"	10	05 18 650	B	2,6	36	4.320	02116	2,17
2"	10	05 18 663	C	5,0	46	2.760	02117	2,77
2 1/2"	10	05 18 675	C	5,5	30	1.800	02118	4,89
3"	10	05 18 690	C	3,2	12	720	02119	7,66
4"	10	05 18 710	C	3,5	6	360	02120	18,03

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. 31. SFT

F01



ADAPTADOR MIXTO

encolar M-H x roscar 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	1,25
20 - 16 x 1/2"	10	05 31 421	B	3,0	140	16.800	02244	1,25
20 - 16 x 3/8"	10	05 31 422	B	3,0	160	19.200	02245	1,25
20 - 16 x 1/4"	10	05 31 423	B	3,7	200	24.000	02246	1,25
25 - 20 x 1"	10	05 31 425	B	2,6	60	7.200	02247	1,61
25 - 20 x 3/4"	10	05 31 426	B	2,9	100	12.000	02248	1,46
25 - 20 x 1/2"	10	05 31 427	B	2,8	120	14.400	02249	1,46
32 - 25 x 1 1/4"	10	05 31 432	B	2,2	30	3.600	02250	2,11
32 - 25 x 1"	10	05 31 433	B	2,9	60	7.200	02251	1,97
32 - 25 x 3/4"	10	05 31 434	B	3,1	80	9.600	02252	1,97
32 - 25 x 1/2"	10	05 31 435	B	2,9	80	9.600	24822	1,97
40 - 32 x 1 1/2"	10	05 31 440	B	2,9	30	3.600	02253	2,96
40 - 32 x 1 1/4"	10	05 31 441	C	4,6	50	3.000	02254	2,53
40 - 32 x 1"	10	05 31 442	C	5,3	80	4.800	02255	2,53
40 - 32 x 3/4"	10	05 31 443	C	5,3	80	4.800	71572	2,57
50 - 40 x 2"	10	05 31 450	C	7,8	45	2.700	02256	4,43
50 - 40 x 1 1/2"	10	05 31 451	C	4,5	40	2.400	02257	3,58
50 - 40 x 1 1/4"	10	05 31 452	C	4,3	40	2.400	02258	3,58
63 - 50 x 2 1/2"	10	05 31 463	C	6,0	24	1.440	02259	7,13
63 - 50 x 2"	10	05 31 464	C	7,2	36	2.160	02260	5,38
63 - 50 x 1 1/2"	10	05 31 465	C	5,7	36	2.160	02261	5,38
75 - 63 x 3"	10	05 31 475	C	5,7	16	960	02262	10,36
75 - 63 x 2 1/2"	10	05 31 476	C	3,3	12	720	02263	7,52
75 - 63 x 2"	10	05 31 477	C	5,7	24	1.440	02264	7,52
90 - 75 x 4"	10	05 31 490	C	6,2	10	600	02265	14,30
90 - 75 x 3"	10	05 31 491	C	3,9	9	540	02266	13,34
90 - 75 x 2 1/2"	10	05 31 492	C	3,5	9	540	02267	13,34
110 - 90 x 4"	10	05 31 511	C	4,4	6	360	02268	18,20
110 - 90 x 3"	10	05 31 512	C	3,9	6	360	02269	18,20

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	3,8	500	60.000	02200	0,70
20 x 18	10	05 24 018	B	2,6	200	24.000	02201	0,80
20 x 20	10	05 24 020	B	2,6	200	24.000	02202	0,85
25 x 25	10	05 24 025	B	2,3	120	14.400	02203	1,07
32 x 30	10	05 24 032	B	2,5	80	9.600	02204	1,33
40 x 40	10	05 24 040	B	2,1	40	4.800	02205	1,56
50 x 50	10	05 24 050	B	2,7	30	3.600	02206	2,21
50 x 38	10	05 24 051	B	3,2	40	4.800	02207	2,27
63 x 60	10	05 24 063	B	2,6	18	2.160	02208	2,79

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
3/8" x 16	10	05 24 616	B	2,0	200	24.000	02217	0,68
1/2" x 18	10	05 24 618	B	3,0	200	24.000	02218	0,79
1/2" x 20	10	05 24 620	B	2,7	180	21.600	02219	0,86
3/4" x 25	10	05 24 625	B	2,7	120	14.400	02220	1,06
3/4" x 20	10	05 24 626	B	2,7	140	16.800	15763	1,08
1" x 30	10	05 24 632	B	2,3	60	7.200	02221	1,34
1" x 25	10	05 24 633	B	2,7	80	9.600	09031	1,34
1 1/4" x 40	10	05 24 640	B	2,0	30	3.600	02222	1,59
1 1/2" x 50	10	05 24 650	B	2,9	30	3.600	02223	2,27
1 1/2" x 38	10	05 24 651	B	3,0	36	4.320	02224	2,21
1 1/2" x 40	10	05 24 652	B	3,2	36	4.320	09032	2,29
2" x 60	10	05 24 663	B	2,2	15	1.800	02225	2,85

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. 32. MFT

F01

**REDUCCIÓN ROSCADA**

roscar 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	1,34
1/2" x 3/4"	10	05 32 620	B	3,2	120	14.400	02271	1,37
1/2" x 3/8"	10	05 32 621	B	2,2	200	24.000	02272	1,29
3/4" x 1"	10	05 32 625	B	2,9	70	8.400	02273	1,71
3/4" x 1/2"	10	05 32 626	B	2,7	120	14.400	02274	1,37
3/4" x 3/8"	10	05 32 627	B	2,7	140	16.800	02275	1,43
1" x 1 1/4"	10	05 32 632	B	2,9	40	4.800	02276	2,00
1" x 3/4"	10	05 32 633	B	3,0	80	9.600	02277	1,60
1" x 1/2"	10	05 32 634	B	2,7	80	9.600	02278	1,60
1" x 3/8"	10	05 32 635	B	3,1	100	12.000	02279	1,71
1 1/4" x 1 1/2"	10	05 32 640	B	3,6	40	4.800	02280	2,88
1 1/4" x 1"	10	05 32 641	B	2,8	50	6.000	02281	1,96
1 1/4" x 3/4"	10	05 32 642	B	2,7	50	6.000	02282	2,00
1 1/4" x 1/2"	10	05 32 643	B	2,6	50	6.000	02283	2,00
1 1/4" x 1/4"	10	05 32 645	B	2,6	50	6.000	73528	2,00
1 1/2" x 2"	10	05 32 650	B	3,0	18	2.160	02284	4,58
1 1/2" x 1 1/4"	10	05 32 651	C	5,1	70	4.200	02285	2,24
1 1/2" x 1"	10	05 32 652	C	4,9	70	4.200	02286	2,24
1 1/2" x 3/4"	10	05 32 653	C	5,8	90	5.400	02287	2,28
2" x 2 1/2"	10	05 32 663	C	7,8	36	2.160	02288	7,80
2" x 1 1/2"	10	05 32 664	C	5,2	48	2.880	02289	3,32
2" x 1 1/4"	10	05 32 665	C	4,9	48	2.880	02290	3,42
2" x 1"	10	05 32 666	C	4,9	50	3.000	02291	3,35
2 1/2" x 3"	10	05 32 675	C	5,5	16	960	02292	14,70
2 1/2" x 2"	10	05 32 676	C	6,0	32	1.920	02293	4,50
2 1/2" x 1 1/2"	10	05 32 677	C	5,8	32	1.920	02294	4,50
2 1/2" x 1 1/4"	10	05 32 678	C	6,3	40	2.400	02295	4,50
3" x 4"	10	05 32 690	C	7,1	12	720	02296	17,92
3" x 2 1/2"	10	05 32 691	C	6,1	24	1.440	02297	7,80
3" x 2"	10	05 32 692	C	5,7	24	1.440	02298	5,61
3" x 1 1/2"	10	05 32 693	C	5,2	24	1.440	02299	5,61
4" x 3"	10	05 32 711	C	4,8	9	540	02300	17,90
4" x 2 1/2"	10	05 32 712	C	5,9	12	720	02301	17,90
4" x 2"	10	05 32 713	C	6,0	12	720	02302	17,90

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	0,96
3/4" x 1/2"	10	05 33 625	B	3,1	160	19.200	02304	0,99
3/4" x 3/8"	10	05 33 626	B	2,9	160	19.200	02305	1,07
1" x 3/4"	10	05 33 632	B	2,9	80	9.600	02306	1,27
1" x 1/2"	10	05 33 633	B	2,6	90	10.800	02307	1,29
1" x 3/8"	10	05 33 634	B	2,8	90	10.800	02308	1,34
1 1/4" x 1"	10	05 33 640	B	2,7	50	6.000	02309	1,59
1 1/4" x 3/4"	10	05 33 641	B	2,9	60	7.200	02310	1,66
1 1/4" x 1/2"	10	05 33 642	B	2,9	60	7.200	02311	1,66
1 1/2" x 1 1/4"	10	05 33 650	B	2,6	38	4.560	02312	1,93
1 1/2" x 1"	10	05 33 651	B	4,9	60	7.200	02313	1,90
1 1/2" x 3/4"	10	05 33 652	B	3,6	60	7.200	02314	1,93
2" x 1 1/2"	10	05 33 663	B	2,4	24	2.880	02315	2,42
2" x 1 1/4"	10	05 33 664	B	3,1	33	3.960	02316	2,52
2" x 1"	10	05 33 665	B	3,1	33	3.960	02317	2,52
2 1/2" x 2"	10	05 33 675	C	5,2	30	1.800	02318	4,50
2 1/2" x 1 1/2"	10	05 33 676	C	7,1	45	2.700	02319	4,50
2 1/2" x 1 1/4"	10	05 33 677	C	7,0	45	2.700	02320	4,50
3" x 2 1/2"	10	05 33 690	C	5,7	24	1.440	02321	7,27
3" x 2"	10	05 33 691	C	5,3	24	1.440	02322	7,27
3" x 1 1/2"	10	05 33 692	C	7,6	36	2.160	02323	7,27
4" x 3"	10	05 33 710	C	6,1	12	720	02324	16,73
4" x 2 1/2"	10	05 33 711	C	5,9	12	720	02325	16,73
4" x 2"	10	05 33 712	C	5,7	12	720	02326	16,73

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. 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	1,05
3/4" x 1/2"	10	05 34 625	B	2,9	200	24.000	20147	1,20
3/4" x 1/4"	10	05 34 627	B	4,0	200	24.000	23088	1,22
3/4" x 1/8"	10	05 34 628	B	4,1	200 (20)	24.000	28081	1,22
1" x 3/4"	10	05 34 632	B	2,4	120	14.400	20148	1,46
1" x 1/4"	10	05 34 635	B	3,4	120	14.400	23089	1,49
1 1/4" x 1"	10	05 34 640	B	2,7	80	9.600	20149	1,81
1 1/2" x 1 1/4"	10	05 34 650	B	2,1	50	6.000	20150	2,07
2" x 1 1/2"	10	05 34 663	B	2,6	36	4.320	20151	3,15
2 1/2" x 2"	10	05 34 675	B	2,8	22	2.640	20152	4,24
3" x 2 1/2"	10	05 34 690	B	2,6	18	2.160	20153	7,22
4" x 3"	10	05 34 710	B	2,7	6	720	20154	17,20

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	2,14
20	16	05 50 020	B	3,3	80	9.600	02327	2,11
25	16	05 50 025	B	2,9	40	4.800	02328	2,44
32	16	05 50 032	B	3,0	30	3.600	02329	3,43
40	16	05 50 040	C	6,8	40	2.400	02330	4,15
50	16	05 50 050	C	5,8	30	1.800	02331	4,39
63	16	05 50 063	C	4,4	12	720	02332	6,64
75	10	05 50 075	D	9,3	16	480	02333	21,46
90	10	05 50 090	D	10,1	12	360	02334	28,40
110	10	05 50 110	D	8,2	5	150	02335	41,53

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	2,43
20 x 1/2"	10	05 50 420	B	3,3	80	9.600	02336	2,47
25 x 3/4"	10	05 50 425	B	2,9	40	4.800	02337	2,91
32 x 1"	10	05 50 432	B	3,4	30	3.600	02338	3,89
40 x 1 1/4"	10	05 50 440	C	6,9	40	2.400	02339	4,87
50 x 1 1/2"	10	05 50 450	C	6,2	30	1.800	02340	5,85
63 x 2"	10	05 50 463	C	4,7	12	720	02341	8,51
75 x 2 1/2"	10	05 50 475	D	9,4	16	480	02342	23,85
90 x 3"	10	05 50 490	D	10,3	12	360	02343	30,39
110 x 4"	10	05 50 510	D	8,5	5	150	02344	48,31

UP. 50. FT

F01



ENLACE 3 PIEZAS

roscar hembra

UNION

BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1/2"	10	05 50 620	B	3,3	80	9.600	02345	2,96
3/4"	10	05 50 625	B	2,9	40	4.800	02346	3,52
1"	10	05 50 632	B	3,1	30	3.600	02347	4,67
1 1/4"	10	05 50 640	C	6,7	40	2.400	02348	5,86
1 1/2"	10	05 50 650	C	6,6	30	1.800	02349	6,90
2"	10	05 50 663	C	5,1	12	720	02350	9,82
2 1/2"	10	05 50 675	C	4,9	8	480	07713	26,10
3"	10	05 50 690	C	4,7	5	300	07714	35,38
4"	10	05 50 710	C	3,6	2	120	07715	54,60

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	5,61
63	16	05 51 063	C	5,5	12	720	02352	8,94

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. 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	2,89
20 x 1/2"	10	05 51 420	B	3,6	80	9.600	02353	2,89
25 x 3/4"	10	05 51 425	B	3,0	40	4.800	02354	3,21
32 x 1"	10	05 51 432	B	3,5	30	3.600	02355	3,89
40 x 1 1/4"	10	05 51 440	C	6,7	36	2.160	02356	4,77
50 x 1 1/2"	10	05 51 450	C	6,7	30	1.800	02357	4,56
63 x 2"	10	05 51 463	C	5,2	12	720	02358	7,37
75 x 2 1/2"	10	05 51 475	D	8,2	16	480	02359	23,16
90 x 3"	10	05 51 490	D	10,0	10	300	02360	30,39
110 x 4"	10	05 51 510	D	6,7	4	120	02361	48,31

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
1/2" x 1/2"	10	05 51 620	B	3,7	80	9.600	02362	3,21
3/4" x 3/4"	10	05 51 625	B	3,0	40	4.800	02363	3,75
1" x 1"	10	05 51 632	B	3,5	30	3.600	02364	4,47
1 1/4" x 1 1/4"	10	05 51 640	C	6,8	36	2.160	02365	5,55
1 1/2" x 1 1/2"	10	05 51 650	C	4,9	20	1.200	02366	6,42
2" x 2"	10	05 51 663	C	5,5	12	720	02367	10,27
2 1/2" x 2 1/2"	10	05 51 675	C	4,1	6	360	02368	26,74
3" x 3"	10	05 51 690	C	4,9	5	300	02369	35,34

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	6,65
50 x 2"	10	05 51 251	C	5,2	12	720	26638	9,31
63 x 2"	10	05 51 263	C	5,2	12	720	07717	10,22

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	6,50

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	12,79

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 3/4"		05 55 016	B	2,4	100	12.000	02399	2,30
18 x 3/4"		05 55 018	B	2,6	100	12.000	02400	2,43
20 x 3/4"		05 55 020	B	2,2	80	9.600	02401	2,53
25 x 1"		05 55 025	B	2,1	60	7.200	02402	2,61
20 x 1"		05 55 026	B	2,0	60	7.200	15764	2,64
30 x 1 1/4"		05 55 032	B	2,4	40	4.800	02403	2,98
40 x 1 1/2"		05 55 040	B	2,6	30	3.600	02404	3,86
50 x 2"		05 55 050	B	2,9	20	2.400	02405	4,65
38 x 2"		05 55 051	B	2,2	20	2.400	02406	4,58
60 x 2 1/2"		05 55 063	B	2,4	12	1.440	02407	6,01

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 (10)	2.400	05350	4,52
50 x 1 1/2"	16	05 56 451	B	2,7	24 (1)	2.880	75937	7,88
50 x 2"	16	05 56 450	B	2,1	15	1.800	75938	7,92

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 (10)	4.800	41850	6,28

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 (10)	6.000	41851	5,01

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 (10)	3.600	41852	6,62

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 (10)	2.400	41853	11,08

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 (10)	6.000	41854	5,53

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 (10)	7.200	41855	4,35

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 (10)	9.600	41856	1,82

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 ¾"	10	72 33 032	B	3,1	90 (10)	10.800	41857	1,82

UP. 26. MFD. 2OUT

102


COLECTOR PVC-U 2 SALIDAS

Para colectores

2-OUTLET MANIFOLD

For manifold systems

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1"	10	72 26 232	B	2,4	16 (2)	1.920	41858	12,18

COLECTORES PARA ELECTROVÁLVULAS - MANIFOLDS FOR ELECTRIC VALVES**UP. 26. MFD. 3OUT**

I02

**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 (2)	1.200	41859	19,66

3-OUTLET MANIFOLD

For manifold systems

UP. 26. MFD. 4OUT

I02

**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 (4)	960	41860	25,94

4-OUTLET MANIFOLD

For manifold systems

UP. 07. MFD. FT

I02

**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 (10)	12.000	41861	1,74

CAP

For manifold systems

UP. 49. MFD

F04

**ANILLO DE RETENCIÓN**

Para colectores

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1"	10	72 49 032	B	0,9	500 (10)	60.000	41873	0,15

CLOSING RING

For manifold systems

BRIDA RANURADA - GROOVED COUPLING**UP. 58. SFVT**

F01

**ENLACE BRIDA RANURADA**

encolar M-H x ranurada

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	6,93
110 - 90 x 3"	16	05 58 490	C	4,4	8	480	20163	18,12
125 - 110 x 4"	16	05 58 510	D	9,1	12	360	20164	24,15
180 - 160 x 6"	10	05 58 560	D	6,8	4	120	21444	34,16

GROOVED COUPLING SOCKET

solvent socket M-F x grooved

UP. 58. VT

F01

**BRIDA RANURADA**

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
2"		05 58 063 *	B	9,8	12	720	20165	32,26
3"		05 58 090 *	B	9,9	8	480	20166	37,19
4"		05 58 110 *	B	7,3	4	240	20167	55,50
6"		05 58 160 *	C	12,9	4	120	21445	98,60

GROOVED COUPLING

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	18,90
63	6	05 54 063	C	7,5	12	720	02388	23,25
75	10	05 54 075	C	7,7	3	180	02389	61,20
90	10	05 54 090	D	12,6	4	120	02390	73,70
110	10	05 54 110	D	8,6	2	60	02391	91,60
125	10	05 54 125	D	9,6	2	60	02392	107,80
140	10	05 54 140	D	6,1	1	30	02393	133,70
160	10	05 54 160	D	8,5	1	30	02394	194,30
200	10	05 54 200	E	11,3	1	15	02395	225,00
225	10	05 54 225	F	13,3	1	10	02396	279,00

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	20,45
2"	6	05 54 663	C	8,1	12	720	02398	25,19

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

UP. 05. 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	37,67
75	10	70 05 075 *	D	5,5	9	270	22918	39,76
90	10	70 05 090 *	D	5,2	6	180	22919	46,93
110	10	70 05 110 *	E	10,5	8	120	22920	49,67
125	10	70 05 125 *	E	11,8	7	105	22921	68,50
140	10	70 05 140 *	E	10,7	5	75	22922	88,50
160	10	70 05 160 *	E	8,3	3	45	22923	92,10
200	10	70 05 200 *	F	11,5	2	20	22924	147,00
225	10	70 05 225 *	G	15,7	2	20	22925	204,00
250	10	70 05 250 *	G	17,1	2	20	22926	293,00
315	10	70 05 315 *		1,452	134,2	6	22927	672,00

CAUDALÍMETROS - FLOWMETERS

UP. 92. SF. M

I03



CAUDALÍMETRO metacrilato
encolar

FLOWMETER methacrylate
solvent socket

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
20 (10-100 l/h)	15	05 92 020A	B	1,0	4 (1)	480	20205	204,10
20 (16-160 l/h)	15	05 92 020B	B	1,0	4 (1)	480	20206	204,10
20 (25-250 l/h)	15	05 92 020C	B	1,0	4 (1)	480	20207	204,10
25 (40-400 l/h)	15	05 92 025A	B	1,4	4 (1)	480	20208	219,00
25 (60-630 l/h)	15	05 92 025B	B	1,4	4 (1)	480	20209	219,00
25 (100-1000 l/h)	15	05 92 025C	B	1,4	4 (1)	480	20210	219,00

UP. 92. FT. M

I03



CAUDALÍMETRO metacrilato
roscar hembra

FLOWMETER methacrylate
BSP female thread

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
½" (10-100 l/h)	15	05 92 620A	B	1,0	4 (1)	480	20211	211,00
½" (16-160 l/h)	15	05 92 620B	B	1,0	4 (1)	480	20212	211,00
½" (25-250 l/h)	15	05 92 620C	B	1,0	4 (1)	480	20213	211,00
¾" (40-400 l/h)	15	05 92 625A	B	1,4	4 (1)	480	20214	220,00
¾" (60-630 l/h)	15	05 92 625B	B	1,4	4 (1)	480	20215	220,00
¾" (100-1000 l/h)	15	05 92 625C	B	1,4	4 (1)	480	20216	220,00

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 existentes del múltiplo de caja completa.

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	6,81
250 cc w/b		05 90 026	0,02	9,3	28	1.176	02430	12,25
500 cc		05 90 050	0,02	8,0	15	630	02427	18,13
500 cc w/b		05 90 051	0,02	8,1	15	630	09043	21,18
1.000 cc		05 90 100	0,02	13,0	12	504	02426	30,51
1.000 cc w/b		05 90 101	0,02	12,8	12	504	09044	36,06

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	27,22

UP. 90. SCB

F01

**ADHESIVO BONDITITE PVC-U****BONDITITE 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	12,00
500 cc w/b		05 90 051B	0,02	13,5	24	720	68596	17,37
1.000 cc w/b		05 90 101B	0,02	13,3	12	576	68597	26,65

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 *	0,01	7,4	12	864	02434	61,20
1.000 cc		05 90 400 *	0,02	13,8	12	864	02433	104,60

									F01
	ADHESIVO PVC-BLUE - ASTRALPOOL								
	Extra rápido (rígida y flexible)								
	SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
	250 cc w/b							68518	9,54
	500 cc w/b							68520	16,32
	PVC-BLUE SOLVENT CEMENT								
	Extra fast (rigid and flexible)								
	1000 cc w/b							68592	27,10
	1000 cc TP							68594	26,06

ADHESIVOS PVC-C - CPVC SOLVENT CEMENT

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 *	0,01	7,3	12	924	52708	55,80

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	0,01	5,0	28	2.100	54740	9,75
500 cc		05 90 250	0,02	8,1	15	630	02432	14,03
1.000 cc		05 90 300	0,02	11,0	12	504	02431	22,15

F01



LIMPIADOR PVC-U ASTRALPOOL

PVC-U CLEANER ASTRALPOOL

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
500ml							57685	9,93
1000ml							57687	16,12

ADHESIVO ABS - ABS SOLVENT CEMENT

ABS. 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	42,90

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	0,82
19mm/50m/0,15		05 90 550 *	B	3,2	36	4.320	02436	8,75

F01



TANGIT® UNILOCK
sellador universal roscas

TANGIT® UNILOCK
universal thread sealing

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
180M							67564	43,04

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	13,70

TUBERÍA SEMIRRÍGIDA EN PVC-U - PVC-U FLEXIBLE HOSES

Cepex presenta la gama de tubería flexible en PVC de alta calidad: flexibilidad + ligereza + robustez.

Descripción:

Tubo semirrígido en PVC-U con refuerzo interno en espiral y superficie externa e interna lisas.

Características y calidad:

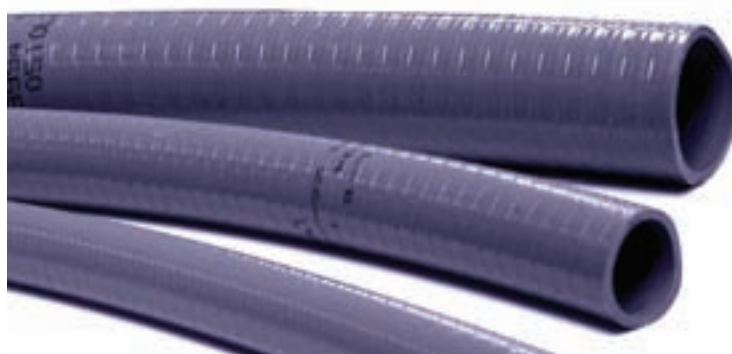
- Espiral rígida reforzada: indeformable y a prueba de golpes.
- Flexible y ligera.
- Unión hermética y tests de resistencia hasta 30 bares de presión.
- Gran resistencia a aguas residuales y a una gran variedad de productos químicos.
- Dimensiones y características conforme a la norma EN ISO 3994.
- Marcado con características identificativas en cada metro del tubo.

Resistencia a la temperatura:

Soporta temperaturas entre -10°C y +60°C, y vacío hasta 7mca.

Aplicaciones:

- descarga,
- conducción sanitaria,
- circuito de filtración de piscina,
- hidromasaje/spa,
- tratamiento de aguas residuales y en general a todos las aplicaciones de conducción de líquidos que necesitan una alta resistencia a la abrasión.



Uniones:

Se recomiendan uniones con el uso de:

Accesorios PVC Cepex **Adhesivo Bondtite**



También se permite el uso de racores de compresión Cepex Performance Series PP; estas uniones permiten un montaje/desmontaje rápido.

Accesorios a compresión PP Cepex Serie Performance



TUBERÍA SEMIRRÍGIDA 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
20 - 16	7	55 01 020 *	-	-	50	1000	28570	2,01
20 - 16	7	55 01 021 *	-	-	25	1000	30754	2,12
25 - 20	7	55 01 025 *	-	-	50	1000	28571	3,14
25 - 20	7	55 01 026 *	-	-	25	500	30755	3,14
32 - 27	7	55 01 032 *	-	-	50	500	28572	3,41
32 - 27	7	55 01 033 *	-	-	25	500	30756	3,46
40 - 35	5	55 01 040 *	-	-	50	450	28573	4,20
40 - 35	5	55 01 041 *	-	-	25	450	30757	4,22
50 - 43	5	55 01 050 *	-	-	50	450	28574	6,02
50 - 43	5	55 01 051 *	-	-	25	225	30758	6,00
63 - 55	5	55 01 063 *	-	-	25	225	28575	9,59
75 - 65	4	55 01 075 *	-	-	25	200	34588	18,47

A04



TUBO PVC FLEXIBLE
Hdrotubo PLUS

PVC FLEXIBLE HOSE
Hdrotubo PLUS

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50	6		-	-	50m	-	58614	8,43
63	6		-	-	25m	-	58618	11,70

Color blanco.

La superficie interna está recubierta de material PROTECT que le otorga mayor resistencia a la abrasión producida por la arena y los sedimentos presentes en el circuito. La exclusiva sección ovalada del tubo semirrígido otorga mayor resistencia física.

FITT B-ACTIVE FLEX TUBERÍA SEMIRRÍGIDA - SEMIRIGID PIPE FITT B-ACTIVE FLEX

FITT B-Active Flex es el tubo para piscina que ofrece una “doble” seguridad con garantía y cobertura de seguro decenal, gracias a sus tecnologías amparadas por patente y a su trazabilidad que se mantiene indeleble con el tiempo. Diseño y fabricación totalmente Made in Italy.

- Se han realizado pruebas de prestaciones (mecánicas y químicas) tanto internamente como con la colaboración de la Universidad de Padua - Laboratorio DTG. Test Certificado por TÜV (acta de test n. MEC16173.00).
- Conforme a la Directiva Europea Re.(EU) 10/2011 para los simulantes A-B-C.
- Temperatura de uso -10°C/+60°C.
- Fórmula con contenido de ftalatos ≤ 0,1 %

Tolerancias conformes a la norma UNI EN ISO 1307: 2008. Los productos termoplásticos están sujetos a deformación, a causa de la temperatura ambiente exterior, y a retracción; la tolerancia de la longitud es ± 5%.



UP. 01. FITT

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	10,51
50	6		-	37,5	50	8	69861	10,51
63	4		-	24,5	25	6	69862	13,71

FITT B-ACTIVE FLEX TUBERÍA RÍGIDA PVC-A - PVC-A RIGID PIPE FITT B-ACTIVE FLEX

FITT B-Active Rigid es el tubo rígido de PVC-A realizado con tecnología Shock Wave caracterizado por una estructura de 3 capas que garantiza la resistencia del mismo ante los impactos, y cumple los métodos de prueba previstos por la norma EN ISO 1452. Resistente a los golpes debidos a desplazamientos inesperados y adaptable a los movimientos del terreno, FITT B-Active Rigid asegura la piscina desde la fase de construcción y durante toda su utilización.



TUBERÍA RÍGIDA PVC-A

B-ACTIVE

PVC-A RIGID PIPE

B-ACTIVE

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50	16		-	1,33	2 m	252	73448	8,67
50	16		-	2,65	4 m	126	73449	8,70

PVC-U PRESIÓN NORMA UNE-EN 1452 UNIÓN POR ENCOLADO CERTIFICADO MARCA N AENOR F00

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	1,62
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02723	F00	5	1,9	2,13	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02724	F00	5	2,4	3,39	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	02708	F00	5	1,9	3,28	02725	F00	5	3,0	5,76	-	-	-	-	-
50	02691	F00	5	1,8	3,72	02709	F00	5	2,4	5,38	02726	F00	5	3,7	7,98	-	-	-	-	-
63	02692	F00	6	2,0	5,38	02710	F00	5	3,0	7,96	02727	F00	6	4,7	11,80	-	-	-	-	-
75	02693	F00	6	2,3	7,45	02711	F00	6	3,6	11,31	02728	F00	6	5,6	16,69	-	-	-	-	-
90	02694	F00	6	2,8	10,47	02712	F00	6	4,3	16,65	02729	F00	6	6,7	23,87	-	-	-	-	-
110	02695	F00	6	2,7	12,83	02713	F00	6	4,2	20,07	02730	F00	6	6,6	29,25	-	-	-	-	-
125	02696	F00	6	3,1	16,34	02714	F00	6	4,8	26,39	02731	F00	6	7,4	38,59	-	-	-	-	-
140	02697	F00	6	3,5	21,00	02715	F00	6	5,4	32,94	02732	F00	6	8,3	48,48	-	-	-	-	-
160	02698	F00	6	4,0	26,47	02716	F00	6	6,2	43,62	02733	F00	6	9,5	61,00	-	-	-	-	-
180	02699	F00	6	4,4	32,59	02717	F00	6	6,9	50,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	02700	F00	6	4,9	41,58	02718	F00	6	7,7	63,40	02734	F00	6	11,9	105,80	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	02702	F00	6	6,2	63,40	02719	F00	6	9,6	104,70	02735	F00	6	14,8	147,80	-	-	-	-	-
315	02703	F00	6	7,7	99,90	02720	F00	6	12,1	257,00	02736	F00	6	18,7	298,00	-	-	-	-	-

PVC-U PRESIÓN (BARRAS 4/2,5 m.) NORMA UNE-EN 1452 UNIÓN POR ENCOLADO CERTIFICADO MARCA N AENOR F00

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	1,83
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02723-4M	F00	4	1,9	2,33	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	02724-4M	F00	4	2,4	3,78	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	02708-4M	F00	4	1,9	3,60	02725-4M	F00	4	3,0	5,64	-	-	-	-	-
50	02691-4M	F00	4	1,8	3,99	02709-4M 02709-25	F00	4 2,5	2,4 2,4	5,64 5,95	02726-4M	F00	4	3,7	8,23	-	-	-	-	-
63	02692-4M	F00	4	2,0	6,09	02710-4M 02710-25	F00	4 2,5	3,0 3,0	8,75 9,43	02727-4M 02727-25	F00	4 2,5	4,7 4,7	13,39 13,86	-	-	-	-	-
75	02693-4M	F00	4	2,3	8,30	02711-4M	F00	4	3,6	12,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	02694-4M	F00	4	2,8	11,93	02712-4M	F00	4	4,3	18,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	02695-4M	F00	4	2,7	14,28	02713-4M	F00	4	4,2	22,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	02696-4M	F00	4	3,1	18,72	02714-4M	F00	4	4,8	28,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	02697-4M	F00	4	3,5	23,43	02715-4M	F00	4	5,4	35,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	02698-4M	F00	4	4,0	30,37	02716-4M	F00	4	6,2	46,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	02700-4M	F00	4	-	46,50	02718-4M	F00	4	7,7	71,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PVC-U PRESIÓN NORMA UNE-EN 1452 UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA CERTIFICADO MARCA N AENOR F00

PN 6 (0,6 Mpa)						PN 10 (1,0 Mpa)					PN 16 (1,6 Mpa)					PN 20 (2,0 Mpa)				
Diam	Código	Dto.	Tubo (m.)	Esp. mm.	€/m	Código	Dto.	Tubo (m.)	Esp. mm.	€/m	Código	Dto.	Tubo (m.)	Esp. mm.	€/m	Código	Dto.	Tubo (m.)	Esp. mm.	€/m
63	02759	F00	6	2,0	5,76	02771	F00	6	3,0	7,74	02782	F00	6	4,7	11,68	-	-	-	-	-
75	02760	F00	6	2,3	7,95	02772	F00	6	3,6	11,03	02783	F00	6	5,6	16,48	-	-	-	-	-
90	02761	F00	6	2,8	11,41	02773	F00	6	4,3	15,80	02784	F00	6	6,7	23,59	-	-	-	-	-
110	02762	F00	6	2,7	13,59	02774	F00	6	4,2	19,10	02785	F00	6	6,6	28,90	-	-	-	-	-
125	02763	F00	6	3,1	17,79	02775	F00	6	4,8	26,57	02786	F00	6	7,4	36,82	-	-	-	-	-
140	02764	F00	6	3,5	20,61	02776	F00	6	5,4	30,99	02787	F00	6	8,3	46,21	-	-	-	-	-
160	02765	F00	6	4,0	26,66	02777	F00	6	6,2	40,59	02788	F00	6	9,5	60,40	24149	F00	6	11,8	73,60
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	02766	F00	6	4,9	40,71	02778	F00	6	7,7	62,80	02789	F00	6	11,9	94,30	-	-	-	-	-
250	02767	F00	6	6,2	64,60	02779	F00	6	9,6	97,60	02790	F00	6	14,8	146,20	-	-	-	-	-
315	02768	F00	6	7,7	100,30	02780	F00	6	12,1	200,20	02791	F00	6	18,7	303,00	-	-	-	-	-
400	02769	F00	6	9,8	208,90	02781	F00	6	15,3	322,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	02770	F00	6	12,3	329,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TUBERÍA PE-BD AGRÍCOLA

F00

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	-	0,82	06838	F00	100	-	0,95		06846	F00	100	-	1,27	
25	06830	F00	100	-	1,18	06839	F00	100	-	1,36		06847	F00	100	-	2,00	
32	06831	F00	100	-	1,54	06840	F00	100	-	2,09		06848	F00	100	-	3,13	
40	06832	F00	100	-	2,27	06841	F00	100	-	3,27		06849	F00	100	-	4,76	
50	06833	F00	100	-	3,45	06842	F00	100	-	5,08		06850	F00	100	-	7,16	
63	-	-	-	-	-	06843	F00	50	-	7,94		-	-	-	-	-	
75	-	-	-	-	-	06844	F00	50	-	11,20		-	-	-	-	-	

TUBERÍA PE-40 ALIMENTARIO

F00

PN 06						PN 10					
Diam	Código	Dto.	Rollo (m.)	Esp. mm.	€/m	Código	Dto.	Rollo (m.)	Esp. mm.	€/m	
20	01669	F00	100	-	2,04	01677	F00	100	-	2,68	
25	01670	F00	100	-	2,95	01678	F00	100	-	4,13	
32	01671	F00	100	-	4,67	01679	F00	100	-	6,53	
40	01672	F00	100	-	6,76	01680	F00	100	-	6,76	
50						01681	F00	100	-	15,78	
63						01682	F00	50	-	21,15	

TUBERÍA PE-100

F00

PN 10 (1,0 Mpa)					
Diam	Código	Dto.	Tubo (m.)	Esp. mm.	€/m
32	01696	F00	100	-	3,08
40	01697	F00	100	-	4,13
50	01698	F00	100	-	6,35

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

VALVULERÍA

VALVES

Accesorios

Válvulas

PP

Industria

Evacuación

Recambios

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



54 | Válvulas anti-retorno Serie Muelle
Check valves Spring Series



62 | Válvulas de compuerta rotatoria
Rotary disc valves



49 | Válvulas de bola Serie Standard
Ball valves Standard Series



55 | Válvulas anti-retorno Serie Bola
Check valves Ball Series



62 | Válvulas de purga
Drain valves



50 | Válvulas de bola Serie Industrial
Ball valves Industrial Series



56 | Válvulas de clapeta
Swing check valves



63 | Válvulas de guillotina
Knife gate valves



52 | Válvulas de bola Serie e-QUA y PN10
Ball valves e-QUA & PN10 Series



57 | Válvulas de mariposa Serie Standard
Butterfly valves Standard Series



64 | Válvulas de asiento inclinado
Angle seat valves



53 | Válvulas de bola Serie Uniblock
Ball valves Uniblock Series



59 | Válvulas de mariposa Serie Industrial
Butterfly valves Industrial Series



64 | Válvulas de ventosa
Air/vacuum relief valves



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



61 | Válvulas de mariposa Serie Classic
Butterfly valves Classic Series



DISTINTIVO MANETA

-  PE-EPDM
-  PTFE-EPDM
-  PTFE-FPM

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	25	3.000	36500	8,62
20	16	60 60 020	B	3,5	25	3.000	36501	7,58
25	16	60 60 025	B	3,2	14	1.680	36502	8,32
32	16	60 60 032	B	2,9	8	960	36503	11,00
40	16	60 60 040	B	3,1	6	720	36504	12,75
50	16	60 60 050	C	7,4	10	600	36505	17,20
63	16	60 60 063	D	12,7	10	300	36506	23,43
75	10	60 60 075	C	4,9	2	120	36507	73,90
90	10	60 60 090	D	8,2	2	60	36508	107,50
110	10	60 60 111	D	8,7	1	30	36509	193,10

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	3,7	25	3.000	36510	9,37
1/2"	16	60 60 620	B	3,5	25	3.000	36511	8,21
3/4"	16	60 60 625	B	3,2	14	1.680	36512	9,06
1"	16	60 60 632	B	2,8	8	960	36513	11,85
1 1/4"	16	60 60 640	B	3,1	6	720	36514	13,71
1 1/2"	16	60 60 650	C	7,6	10	600	36515	18,79
2"	16	60 60 663	D	13,1	10	300	36516	25,65
2 1/2"	10	60 60 675	C	5,9	2	120	36517	78,20
3"	10	60 60 690	D	8,0	2	60	36518	111,70
4"	10	60 60 711	D	8,6	1	30	36519	204,10

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	3,7	25	3.000	41866	11,03
20	16	60 61 020	B	3,5	25	3.000	37039	11,03
25	16	60 61 025	B	3,2	14	1.680	37040	13,10
32	16	60 61 032	B	2,9	8	960	37041	16,95
40	16	60 61 040	B	3,1	6	720	37042	21,52
50	16	60 61 050	C	7,4	10	600	37043	29,09
63	16	60 61 063	D	12,8	10	300	37044	37,92
75	10	60 61 075	C	5,9	2	120	37045	102,80
90	10	60 61 090	D	7,7	2	60	41867	139,60
110	10	60 61 111	D	8,9	1	30	41868	290,00

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	11,78
1/2"	16	60 61 620	B	3,6	25	3.000	37047	11,78
3/4"	16	60 61 625	B	3,2	14	1.680	37048	13,98
1"	16	60 61 632	B	2,9	8	960	37049	17,89
1 1/4"	16	60 61 640	B	3,1	6	720	37050	22,62
1 1/2"	16	60 61 650	C	7,6	10	600	37051	30,90
2"	16	60 61 663	D	13,2	10	300	37052	40,44
2 1/2"	10	60 61 675	C	5,9	2	120	37053	107,60
3"	10	60 61 690	D	8,0	2	60	41870	144,60
4"	10	60 61 711	D	8,8	1	30	41871	302,00

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	20,01
20	16	60 61 020 VI	B	3,6	25	3.000	57724	20,01
25	16	60 61 025 VI	B	3,2	14	1.680	57726	22,40
32	16	60 61 032 VI	B	2,9	8	960	57727	28,98
40	16	60 61 040 VI	B	3,3	6	720	57728	36,38
50	16	60 61 050 VI	C	7,4	10	600	57729	51,00
63	16	60 61 063 VI	D	12,8	10	300	57730	62,90
75	10	60 61 075 VI	C	5,6	2	120	57731	136,10
90	10	60 61 090 VI	D	8,0	2	60	57732	177,40
110	10	60 61 111 VI	D	8,8	1	30	57733	332,00

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	2.880	57734	21,03
1/2"	16	60 61 620 VI	B	6,6	25	3.000	57735	21,03
3/4"	16	60 61 625 VI	B	3,2	14	1.680	57736	22,74
1"	16	60 61 632 VI	B	2,9	8	960	57737	29,71
1 1/4"	16	60 61 640 VI	B	3,2	6	720	57738	36,72
1 1/2"	16	60 61 650 VI	C	8,1	10	600	57739	53,10
2"	16	60 61 663 VI	D	13,8	10	300	57740	65,40
2 1/2"	10	60 61 675 VI	C	6,3	2	120	57741	140,70
3"	10	60 61 690 VI	D	9,1	2	60	57742	181,60
4"	10	60 61 711 VI	D	8,8	1	30	57743	345,00

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	11,22
25 - 25	10	60 63 025	B	3,2	11	1.320	43536	13,32
32 - 32	10	60 63 032	B	2,6	6	720	43537	16,89
40 - 40	10	60 63 040	C	6,7	10	600	43538	20,77
50 - 50	10	60 63 050	C	5,9	6	360	43539	25,01
63 - 63	10	60 63 063	D	13,2	8	240	43540	37,07

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	1.920	43541	11,64
25 - 3/4"	10	60 63 425	B	3,2	11	1.320	43542	13,71
32 - 1"	10	60 63 432	B	3,1	7	840	43543	17,41
40 - 1 1/4"	10	60 63 440	C	6,7	10	600	43544	21,19
50 - 1 1/2"	10	60 63 450	C	6,0	6	360	43545	25,86
63 - 2"	10	60 63 463	D	13,5	8	240	43546	37,79

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	3,3	16	1.920	43547	13,81
25	10	60 63 625	B	3,1	9	1.080	43548	16,63
32	10	60 63 632	B	2,5	5	600	43549	21,58
40	10	60 63 640	C	5,9	7	420	45290	28,22
50	10	60 63 650	C	6,0	5	300	43551	33,38
63	10	60 63 663	D	12,3	6	180	43552	48,97

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	1.200	44755	12,17
25	16	60 60 225 PE	B	2,4	10	1.200	44756	13,34
32	16	60 60 232 PE	C	5,0	14	840	44757	16,70
40	16	60 60 240 PE	C	4,2	8	480	44758	19,09
50	16	60 60 250 PE	C	4,7	6	360	44759	30,96
63	16	60 60 263 PE	D	8,1	6	180	44760	39,31
75	10	60 60 275 PE	D	9,3	4	120	44761	103,10
90	10	60 60 290 PE	D	8,1	2	60	44762	144,30
110	10	60 60 311 PE	D	8,5	1	30	44763	259,00

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	4,1	25	3.000	05352	9,67
20	16	05 60 020	B	3,9	25	3.000	02453	8,51
25	16	05 60 025	B	3,7	14	1.680	02454	9,35
32	16	05 60 032	B	3,1	8	960	02455	12,36
40	16	05 60 040	B	3,7	6	720	02456	14,29
50	16	05 60 050	C	5,9	6	360	02457	19,67
63	16	05 60 063	D	13,8	9	270	02458	26,76
75	10	05 60 075	C	6,3	2	120	02459	95,40
90	10	05 60 090	D	8,8	2	60	02460	130,00
110 (DN 80)	10	05 60 110	D	9,1	2	60	02461	138,50
110	10	05 60 111	D	9,0	1	30	22797	234,00
125 (DN 100)	10	05 60 125	D	8,9	1	30	23084	253,00

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	25	3.000	05353	10,16
1/2"	16	05 60 620	B	3,9	25	3.000	02462	8,92
3/4"	16	05 60 625	B	3,7	14	1.680	02463	9,85
1"	16	05 60 632	B	3,1	8	960	02464	13,10
1 1/4"	16	05 60 640	B	3,7	6	720	02465	15,32
1 1/2"	16	05 60 650	C	6,0	6	360	02466	20,96
2"	16	05 60 663	D	14,3	9	270	02467	28,48
2 1/2"	10	05 60 675	C	6,3	2	120	02468	100,10
3"	10	05 60 690	D	9,1	2	60	02469	134,80
4" (DN 80)	10	05 60 710	D	9,1	2	60	05354	149,50
4"	10	05 60 711	D	8,9	1	30	22798	246,00

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	4,1	25	3.000	05355	10,71
20	16	05 61 020	B	4,0	25	3.000	02470	10,71
25	16	05 61 025	B	3,7	14	1.680	02471	12,59
32	16	05 61 032	B	3,2	8	960	02472	16,99
40	16	05 61 040	B	3,7	6	720	02473	20,30
50	16	05 61 050	C	5,9	6	360	02474	26,91
63	16	05 61 063	D	13,8	9	270	02475	35,70
75	10	05 61 075	C	6,3	2	120	02476	99,50
90	10	05 61 090	D	8,8	2	60	02477	136,10
110 (DN 80)	10	05 61 110	D	9,1	2	60	05356	148,20
110	10	05 61 111	D	9,1	1	30	22065	282,00

UP. 61. FT6

F02



PTFE - EPDM
roscar hembra

PTFE - EPDM
BSP female thread



SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
1/2"	16	05 61 620	B	4,0	25	3.000	02478	11,22
3/4"	16	05 61 625	B	3,7	14	1.680	02479	13,43
1"	16	05 61 632	B	3,2	8	960	02480	18,11
1 1/4"	16	05 61 640	B	3,8	6	720	02481	22,28
1 1/2"	16	05 61 650	C	6,0	6	360	02482	29,27
2"	16	05 61 663	D	14,3	9	270	02483	38,88
2 1/2"	10	05 61 675	C	6,3	2	120	02484	111,80
3"	10	05 61 690	D	9,1	2	60	02485	148,20
4" (DN 80)	10	05 61 710	D	9,1	2	60	05358	159,20
4"	10	05 61 711	D	9,0	1	30	22066	312,00

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	2.880	05359	19,67
20	16	05 61 020 VI	B	4,0	25	3.000	02486	19,67
25	16	05 61 025 VI	B	3,7	14	1.680	02487	21,87
32	16	05 61 032 VI	B	3,2	8	960	02488	28,99
40	16	05 61 040 VI	B	3,8	6	720	02489	35,18
50	16	05 61 050 VI	C	6,0	6	360	02490	48,72
63	16	05 61 063 VI	D	14,1	9	270	02491	60,60
75	10	05 61 075 VI	C	6,3	2	120	02492	133,70
90	10	05 61 090 VI	D	8,8	2	60	02493	173,80

UP. 61. FT7

F02



PTFE - FPM
roscar hembra

PTFE - FPM
BSP female thread



SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
½"	16	05 61 620 VI	B	4,0	25	3.000	02494	20,55
¾"	16	05 61 625 VI	B	3,7	14	1.680	02495	22,20
1"	16	05 61 632 VI	B	3,2	8	960	02496	29,95
1¼"	16	05 61 640 VI	B	3,8	6	720	02497	36,41
1½"	16	05 61 650 VI	C	6,1	6	360	02498	51,30
2"	16	05 61 663 VI	D	14,6	9	270	02499	63,90
2½"	10	05 61 675 VI	C	6,3	2	120	02500	138,00
3"	10	05 61 690 VI	D	9,1	2	60	02501	178,40

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	20,46
20	16	05 73 020	B	1,8	8 (1)	960	18435	20,46
25	16	05 73 025	B	2,6	8 (1)	960	18436	24,24
32	16	05 73 032	B	2,0	4 (1)	480	18437	28,82
40	16	05 73 040	B	2,8	4 (1)	480	18438	39,32
50	16	05 73 050	D	8,9	8 (1)	240	18439	47,77
63	16	05 73 063	D	10,0	6 (1)	180	18440	61,70
75	10	05 73 075	D	11,5	4 (1)	120	18441	164,40
90	10	05 73 090	D	9,4	2 (1)	60	18442	188,70
110	10	05 73 111	D	9,1	1	30	22799	374,00

UP. 73. FT6

F04



PTFE - EPDM
roscar hembra

PTFE - EPDM
BSP female thread



SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
¾"	16	05 73 616	B	1,8	8 (1)	960	18453	21,10
½"	16	05 73 620	B	1,8	8 (1)	960	18454	21,10
¾"	16	05 73 625	B	2,6	8 (1)	960	18455	25,02
1"	16	05 73 632	B	2,0	4 (1)	480	18456	30,47
1¼"	16	05 73 640	B	2,8	4 (1)	480	18457	40,92
1½"	16	05 73 650	D	9,2	8 (1)	240	18458	50,60
2"	16	05 73 663	D	10,5	6 (1)	180	18459	65,30
2½"	10	05 73 675	D	11,5	4 (1)	120	18460	171,30
3"	10	05 73 690	D	9,5	2 (1)	60	18461	199,20
4"	10	05 73 711	D	9,0	1	30	22800	410,00

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	17,18
20	16	36 61 020	B	3,7	25	3.000	59007	17,18
25	16	36 61 025	B	2,2	14	1.680	59008	20,44
32	16	36 61 032	B	1,9	8	960	59009	25,91
40	16	36 61 040	B	2,4	6	720	59011	32,78
50	16	36 61 050	C	5,0	10	600	59012	44,27
63	16	36 61 063	D	8,4	10	300	59013	59,20
75	10	36 61 075	C	5,9	2	120	59014	135,30
90	10	36 61 090	D	7,7	2	60	59015	194,20
110	10	36 61 111	D	8,9	1	30	59016	435,00

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	17,94
1/2"	10	36 61 620	B	3,6	24	2.880	59030	17,94
3/4"	10	36 61 625	B	2,2	14	1.680	59032	21,27
1"	10	36 61 632	B	1,9	8	960	59034	26,89
1 1/4"	10	36 61 640	B	2,4	6	720	59035	33,61
1 1/2"	10	36 61 650	C	5,0	10	600	59036	46,09
2"	10	36 61 663	D	8,4	10	300	59037	61,80
2 1/2"	10	36 61 675	C	5,6	2	120	59038	145,10
3"	10	36 61 690	D	7,7	2	60	59040	204,40
4"	10	36 61 711	-	-	-	-	59042	450,00

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	26,33
20	16	35 73 020	B	1,9	8 (1)	960	22805	26,33
25	16	35 73 025	B	2,7	8 (1)	960	22806	32,42
32	16	35 73 032	B	2,1	4 (1)	480	22807	40,55
40	16	35 73 040	B	2,8	4 (1)	480	22808	56,60
50	16	35 73 050	D	9,4	8 (1)	240	22809	72,20
63	16	35 73 063	D	10,6	6 (1)	180	22810	96,00
75	10	35 73 075	D	11,5	4 (1)	120	22811	254,00
90	10	35 73 090	D	9,9	2 (1)	60	22812	306,00
110	10	35 73 111	D	9,3	1	30	26444	632,00

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	27,63
1/2"	16	35 73 620	B	1,9	8 (1)	960	22815	27,63
3/4"	16	35 73 625	B	2,7	8 (1)	960	22816	33,94
1"	16	35 73 632	B	2,1	4 (1)	480	22817	42,87
1 1/4"	16	35 73 640	B	3,1	4 (1)	480	22818	59,80
1 1/2"	16	35 73 650	D	10,4	8 (1)	240	22819	76,30
2"	16	35 73 663	D	11,0	6 (1)	180	22820	101,30
2 1/2"	10	35 73 675	D	11,9	4 (1)	120	22821	268,00
3"	10	35 73 690	D	10,1	2 (1)	60	22822	320,00
4"	10	35 73 711	D	9,3	1	30	26445	651,00

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	18,31
63	10	05 62 063	D	11,8	9	270	02503	27,27

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	19,70
2"	10	05 62 663	D	12,4	9	270	02505	29,17

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	19,44
63	10	05 62 263	C	5,6	4	240	02507	30,26

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	2.160	05363	12,28
20 x 20	10	05 63 020	B	3,5	18	2.160	02510	12,28
25 x 25	10	05 63 025	B	3,7	12	1.440	02511	14,41
32 x 32	10	05 63 032	B	3,6	8	960	02512	18,84
40 x 40	10	05 63 040	C	7,4	10	600	02513	20,70
50 x 50	10	05 63 050	C	5,6	6	360	02514	22,11
63 x 63	10	05 63 063	D	12,8	8	240	02515	33,17
75 x 75	10	05 63 075	D	12,5	4	120	02516	111,20
90 x 90	10	05 63 090	D	10,2	2	60	34648	150,60
110 x 110	10	05 63 110	D	11,5	2	60	34649	177,00

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 ¾"	10	05 63 416	B	3,6	18 (9)	2.160	05364	12,60
20 x ½"	10	05 63 420	B	3,5	18	2.160	02517	12,60
25 x ¾"	10	05 63 425	B	3,3	10 (5)	1.200	02518	14,67
32 x 1"	10	05 63 432	B	3,7	8	960	02519	19,31
40 x 1¼"	10	05 63 440	C	6,1	8	480	02520	21,67
50 x 1½"	10	05 63 450	C	5,7	6	360	02521	23,47
63 x 2"	10	05 63 463	D	13,1	8	240	02522	35,66
75 x 2½"	10	05 63 475	D	12,5	4	120	02523	113,70
90 x 3"	10	05 63 490	D	10,2	2	60	34650	160,20
110 x 4"	10	05 63 510	D	11,4	2	60	34651	185,60

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	1.680	05365	14,65
20 x 20	10	05 63 620	B	3,3	16	1.920	02524	12,87
25 x 25	10	05 63 625	B	3,5	10	1.200	02525	15,35
32 x 32	10	05 63 632	B	2,7	5	600	02526	19,21
40 x 40	10	05 63 640	C	6,1	7	420	02527	21,79
50 x 50	10	05 63 650	C	5,6	5	300	02528	28,52
63 x 63	10	05 63 663	D	11,6	6	180	02529	43,39
75 x 75	10	05 63 675	D	11,3	3	90	02530	104,70
90 x 90	10	05 63 690	E	18,2	3	45	34652	160,60
110 x 110	10	05 63 710	E	14,6	2	30	34653	188,10

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	2.880	22773	6,51
25	10	05 70 025	B	2,5	14	1.680	22774	7,46
32	10	05 70 032	B	3,0	12	1.440	22775	9,47
40	10	05 70 040	B	2,4	6	720	22776	11,26
50	10	05 70 050	C	5,8	12	720	11375	13,78
63	10	05 70 063	D	10,8	12	360	15826	20,49
75	10	05 70 075	C	5,0	2	120	22777	59,20
90	10	05 70 090	D	7,4	2	60	22778	85,20
110	10	05 70 111	D	6,7	1	30	36728	170,10

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	3,0	28	3.360	22791	7,13
¾"	10	05 70 625	B	2,5	14	1.680	22792	8,06
1"	10	05 70 632	B	3,0	12	1.440	22793	10,36
1¼"	10	05 70 640	B	2,4	6	720	22794	12,65
1½"	10	05 70 650	C	6,1	12	720	11377	15,56
2"	10	05 70 663	D	12,1	12	360	15829	22,96
2½"	10	05 70 675	C	5,0	2	120	22795	67,10
3"	10	05 70 690	D	7,1	2	60	22796	94,90
4"	10	05 70 711	D	6,7	1	30	36729	182,20

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	2,7	25	3.000	22785	7,01
25 x ¾"	10	05 70 425	B	2,5	14	1.680	22786	8,03
32 x 1"	10	05 70 432	B	3,1	12	1.440	22787	10,22
40 x 1¼"	10	05 70 440	B	2,5	6	720	22788	12,41
50 x 1½"	10	05 70 450	C	6,5	12	720	11374	15,64
63 x 2"	10	05 70 463	D	11,0	11	330	15827	23,25

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	2,8	25	3.000	22779	7,28
¾"	10	05 70 225	B	2,5	14	1.680	22780	8,34
1"	10	05 70 232	B	3,1	12	1.440	22781	10,68
1¼"	10	05 70 240	B	2,5	6	720	22782	12,99
1½"	10	05 70 250	C	6,2	12	720	11376	16,32
2"	10	05 70 263	D	11,4	11	330	15828	24,20

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	53,70

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	56,80

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	9,79
20	16	05 67 020	B	3,6	24 (12)	2.880	09011	9,79
25	16	05 67 025	B	3,5	15	1.800	09012	11,03
32	16	05 67 032	B	3,4	10	1.200	09013	12,03
40	16	05 67 040	B	3,2	6	720	09014	14,79
50	16	05 67 050	C	7,8	12	720	09015	19,67
63	16	05 67 063	D	11,7	10	300	09016	27,72
75	10	05 67 075	C	6,7	3	180	09017	60,10
90	10	05 67 090	D	7,7	2	60	09018	79,50
110 (DN 80)	10	05 67 110	D	7,7	2	60	09019	88,20
110	10	05 67 111	D	7,8	1	30	37076	182,20

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
½"	16	05 67 620	B	3,6	24 (12)	2.880	09021	10,25
¾"	16	05 67 625	B	3,5	15	1.800	09022	11,97
1"	16	05 67 632	B	3,4	10	1.200	09023	13,27
1¼"	16	05 67 640	B	3,2	6	720	09024	16,65
1½"	16	05 67 650	C	8,1	12	720	09025	21,68
2"	16	05 67 663	D	12,2	10	300	09026	30,50
2½"	10	05 67 675	C	6,7	3	180	09027	69,50
3"	10	05 67 690	D	7,7	2	60	09028	90,30
4" (DN 80)	10	05 67 710	D	7,7	2	60	09029	100,50
4"	10	05 67 711	D	7,8	1	30	37077	204,10

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	10,13
20	16	05 66 020	B	3,4	24 (12)	2.880	08991	10,13
25	16	05 66 025	B	2,9	12 (6)	1.440	08992	12,22
32	16	05 66 032	B	3,1	10	1.200	08993	13,71
40	16	05 66 040	B	3,0	6	720	08994	15,82
50	16	05 66 050	C	3,8	6	360	08995	20,90
63	16	05 66 063	C	4,4	4	240	08996	29,09
75	10	05 66 075	D	8,3	4	120	08997	67,50
90	10	05 66 090	D	7,7	2 (1)	60	08998	87,30
110 (DN 80)	10	05 66 110	D	8,0	2 (1)	60	08999	93,20

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
¾"	16	05 66 616	B	3,5	24 (12)	2.880	09000	10,37
½"	16	05 66 620	B	3,5	24 (12)	2.880	09001	10,37
¾"	16	05 66 625	B	2,9	12 (6)	1.440	09002	12,56
1"	16	05 66 632	B	3,2	10	1.200	09003	14,09
1¼"	16	05 66 640	B	3,0	6	720	09004	16,41
1½"	16	05 66 650	C	3,8	6	360	09005	22,39
2"	16	05 66 663	C	4,5	4	240	09006	31,11
2½"	10	05 66 675	D	8,4	4	120	09007	71,20
3"	10	05 66 690	D	7,8	2 (1)	60	09008	93,20
4" (DN 80)	10	05 66 710	D	7,7	2 (1)	60	09009	98,00

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	B	3,9	24 (12)	2.880	74333	15,88
20	16	05 67 220	B	4,4	30	3.600	22078	16,04
25	16	05 67 225	B	3,5	15	1.800	22079	18,69
32	16	05 67 232	B	3,6	10	1.200	22080	26,56
40	16	05 67 240	B	3,5	6	720	22174	30,08
50	16	05 67 250	C	8,4	12	720	25697	40,13
63	16	05 67 263	D	12,7	10	300	25698	57,30
75	10	05 67 275	C	7,6	3	180	22175	118,60
90	10	05 67 290	D	7,6	2	60	22176	170,10
110 (DN 80)	10	05 67 310	D	7,6	2	60	22177	183,40

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	B	3,8	24 (12)	2.880	74335	16,57
1/2"	16	05 67 420	B	3,8	24 (12)	2.880	22061	16,73
3/4"	16	05 67 425	B	3,5	15	1.800	22062	19,49
1"	16	05 67 432	B	3,7	10	1.200	22085	27,77
1 1/4"	16	05 67 440	B	3,5	6	720	22086	31,78
1 1/2"	16	05 67 450	C	8,7	12	720	25699	42,98
2"	16	05 67 463	D	13,2	10	300	25700	60,60
2 1/2"	10	05 67 475	C	9,8	3	180	22087	125,20
3"	10	05 67 490	D	9,0	2	60	22088	179,70
4" (DN 80)	10	05 67 510	D	9,0	2	60	22089	187,00

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	26,05
20	16	05 67 220 VI	B	3,8	24 (12)	2.880	22090	26,29
25	16	05 67 225 VI	B	3,5	15	1.800	22091	27,91
32	16	05 67 232 VI	B	3,7	10	1.200	22092	41,37
40	16	05 67 240 VI	B	3,5	6	720	22239	48,91
50	16	05 67 250 VI	C	8,7	12	720	25701	71,00
63	16	05 67 263 VI	D	12,2	10	300	25702	93,00
75	10	05 67 275 VI	C	9,8	3	180	22240	159,20
90	10	05 67 290 VI	D	9,0	2	60	22241	218,00
110 (DN 80)	10	05 67 310 VI	D	9,5	2	60	22242	231,00

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	26,58
1/2"	16	05 67 420 VI	B	3,9	24 (12)	2.880	22243	26,82
3/4"	16	05 67 425 VI	B	3,5	15	1.800	22244	28,60
1"	16	05 67 432 VI	B	3,7	10	1.200	22267	42,47
1 1/4"	16	05 67 440 VI	B	3,5	6	720	22268	50,50
1 1/2"	16	05 67 450 VI	C	8,8	12	720	25703	73,60
2"	16	05 67 463 VI	D	13,2	10	300	25704	95,40
2 1/2"	10	05 67 475 VI	C	9,8	3	180	22269	164,00
3"	10	05 67 490 VI	D	9,0	2	60	22270	225,00
4" (DN 80)	10	05 67 510 VI	D	7,6	2	60	22893	236,00

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

CP-B. 67. SF1

F04

Accesorios



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	28,05
25	16	35 67 225	B	4,0	15	1.800	27502	43,08
32	16	35 67 232	B	3,9	10	1.200	27503	46,32
40	16	35 67 240	B	3,7	6	720	27504	63,90
50	16	35 67 250	C	9,0	12	720	27505	76,40
63	16	35 67 263	D	13,2	10	300	27506	122,70
75	10	35 67 275	C	7,6	3	180	27507	362,00
90	10	35 67 290	D	7,6	2	60	27508	587,00
110 (DN 80)	10	35 67 310	D	9,8	2	60	27509	605,00

CP-B. 67 FT1

F04

Válvulas



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	28,47
¾"	16	35 67 425	B	4,0	15	1.800	27511	43,52
1"	16	35 67 432	B	3,3	10	1.200	27512	47,59
1¼"	16	35 67 440	B	3,7	6	720	27513	65,80
1½"	16	35 67 450	C	9,3	12	720	27514	78,70
2"	16	35 67 463	D	13,8	10	300	27515	124,00
2½"	10	35 67 475	C	7,6	3	180	27516	381,00
3"	10	35 67 490	D	9,5	2	60	27517	588,00
4" (DN 80)	10	35 67 510	D	9,8	2	60	27518	611,00

PP

Industria

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

UP. 65

F02

Evacuación



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	37,63
75	6	05 65 075	B	3,2	10 (1)	1.200	08984	25,85
90	6	05 65 090	B	3,2	8 (1)	960	08985	29,80
110	6	05 65 110	B	2,9	5 (1)	600	08986	35,93
125	6	05 65 125	B	3,4	5 (1)	600	09040	42,03
140	6	05 65 140	C	8,2	10 (1)	600	08987	46,97
160	6	05 65 160	C	5,8	5 (1)	300	08988	51,20
200	6	05 65 200	C	5,9	4 (1)	240	09041	61,50
225	6	05 65 225	C	6,3	3 (1)	180	08989	73,30
250	6	05 65 250	D	13,5	4 (1)	120	37056	115,40
280	6	05 65 280 *	D	14,2	4 (1)	120	41865	157,50
315	6	05 65 315 *	D	7,3	1	24	37057	237,00

Recambios

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	53,10
75	6	05 65 075 RA	B	5,3	2	240	23312	58,70
90	6	05 65 090 RA	C	12,5	3	180	23313	77,70
110	6	05 65 110 RA	C	10,5	2	120	23314	96,00
125	6	05 65 125 RA	C	11,3	2	120	23315	118,50
140	6	05 65 140 RA	D	13,2	2	60	23316	134,50
160	6	05 65 160 RA	D	10,7	1	30	23317	179,70
200	6	05 65 200 RA	D	12,3	1	30	23318	240,00
225	6	05 65 225 RA	D	14,1	1	30	23319	274,00
250	6	05 65 250 RA	E	23,4	1	15	37074	584,00
315	6	05 65 315 RA *	F	27,9	1	10	37075	844,00

... 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	74,90
90	10	05 83 090	V	3,8	2	168	32615	87,20
110	10	05 83 110	VI	5,2	2	126	32616	96,80
125-140	10	05 83 140	VII	7,0	2	112	32617	115,20
160	6	05 83 160	VIII	9,1	2	72	32618	141,70
200-225	6	05 83 200	IX	14,7	2	48	32619	211,00
250	6	05 83 250	IV	17,6	1	20	46647	536,00
315	6	05 83 315	IV	23,1	1	20	46648	922,00

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	125,10
90	10	05 83 090 VI	V	3,9	2	168	34533	157,20
110	10	05 83 110 VI	VI	5,2	2	126	34534	204,70
125-140	10	05 83 140 VI	VII	7,0	2	112	34535	245,00
160	6	05 83 160 VI	VIII	9,1	2	72	34536	326,00
200-225	6	05 83 200 VI	IX	15,2	2	48	34537	501,00

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

Accesorios

Válvulas

PP

Industria

Evacuación

Recambios

	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	151,20
90	10	05 84 090	VII	3,9	2	112	32621	173,80
110	10	05 84 110	VII	5,0	2	112	32622	200,10
125-140	10	05 84 140	IX	7,3	2	48	32623	265,00
160	6	05 84 160	IX	9,0	2	48	32624	327,00
200-225	6	05 84 200	VIII	7,6	1	36	32625	505,00

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	200,10
90	10	05 84 090 VI	VII	4,0	2	112	32629	247,00
110	10	05 84 110 VI	VII	5,0	2	112	32630	320,00
125-140	10	05 84 140 VI	IX	7,3	2	48	32631	423,00
160	6	05 84 160 VI	IX	9,3	2	48	32632	522,00
200-225	6	05 84 200 VI	VIII	7,8	1	36	32633	829,00

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	399,00
90	10	05 84 090 RM	C	3,6	1	60	34467	408,00
110	10	05 84 110 RM	C	3,7	1	60	34468	447,00
125-140	10	05 84 140 RM	D	5,5	1	30	34469	505,00
160	6	05 84 160 RM	VIII	6,7	1	24	34470	699,00
200-225	6	05 84 200 RM	E	9,7	1	15	34471	985,00
250-280	6	05 84 250 RM	F	20,7	1	10	34472	1.632,00
315	6	05 84 315 RM	G	25,3	1	10	32738	2.113,00

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	-	-	-	-	34473	449,00
90	10	05 84 090 VRM	C	3,2	1	60	34474	478,00
110	10	05 84 110 VRM	C	3,7	1	60	34475	550,00
125-140	10	05 84 140 VRM	D	5,2	1	30	34476	640,00
160	6	05 84 160 VRM	VIII	5,9	1	36	34477	872,00
200-225	6	05 84 200 VRM	E	12,7	1	15	34478	1.315,00
250-280	6	05 84 250 VRM	F	20,7	1	10	34479	2.191,00
315	6	05 84 315 VRM	G	25,3	1	15	32739	2.642,00

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	155,20
90	10	35 84 090	VII	3,9	2	112	34481	178,50
110	10	35 84 110	VII	5,1	2	112	33961	204,50
125-140	10	35 84 140	IX	7,3	2	48	34482	270,00
160	6	35 84 160	IX	9,1	2	48	34483	335,00
200-225	6	35 84 200	VIII	7,6	1	36	34484	513,00

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	203,20
90	10	35 84 090 VI	VII	3,8	2	112	34486	251,00
110	10	35 84 110 VI	VII	5,1	2	112	33962	324,00
125-140	10	35 84 140 VI	IX	7,3	2	48	34487	428,00
160	6	35 84 160 VI	IX	9,4	2	48	34488	527,00
200-225	6	35 84 200 VI	VIII	7,9	1	36	34489	839,00

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	398,00
90	10	35 84 090 RM	C	3,6	1	60	34491	409,00
110	10	35 84 110 RM	C	4,2	1	60	34492	449,00
125-140	10	35 84 140 RM	D	5,2	1	30	34493	509,00
160	6	35 84 160 RM	E	9,1	1	15	34494	706,00
200-225	6	35 84 200 RM	E	9,7	1	15	34495	992,00
250-280	6	35 84 250 RM	F	20,7	1	10	34496	1.655,00
315	6	35 84 315 RM	G	23,4	1	10	34497	2.143,00

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	-	-	-	-	34498	450,00
90	10	35 84 090 VRM	-	-	-	-	34499	479,00
110	10	35 84 110 VRM	-	-	-	-	34500	553,00
125-140	10	35 84 140 VRM	-	-	-	-	34501	644,00
160	6	35 84 160 VRM	-	-	-	-	34502	881,00
200-225	6	35 84 200 VRM	E	13,1	1	15	34503	1.323,00
250-280	6	35 84 250 VRM	F	20,8	1	10	34504	2.207,00
315	6	35 84 315 VRM	G	25,5	1	10	34505	2.672,00

	Cuerpo Body	Compuerta Disc	Junta Rubber seal	Eje Shaft	Medidas Sizes	PN PN
Serie Classic	PVC-U	PVC-U	EPDM	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	88,10
90	10	05 80 090	I	5,5	2	140	02582	102,60
110	10	05 80 110	II	7,8	2	98	02583	113,80
125-140	10	05 80 140	III	10,6	2	70	02585	133,40
160	6	05 80 160	III	12,7	2	70	02586	163,10
200-225	6	05 80 200	IV	19,6	2	40	02587	243,00
250	6	05 80 250	IV	12,2	1	20	15846	550,00

UP. 80. I4

F02



Juntas en FPM
eje acero inoxidable

FPM O-Rings
stainless steel shaft



Válvula con juntas en FPM hasta fin de existencias. Consultar para configuración de eje en acero inoxidable

Valve with FPM gasket until end of stock. Ask for the shaft configuration in stainless steel

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
63-75	10	05 80 075 IV	I	4,1	2	140	16713	220,00
90	10	05 80 090 IV	I	5,5	2	140	16714	288,00
110	10	05 80 110 IV	II	7,8	2	98	16715	370,00
125-140	10	05 80 140 IV	III	10,6	2	70	16716	489,00
160	6	05 80 160 IV	III	12,7	2	70	16717	658,00
200-225	6	05 80 200 IV	IV	19,6	2	40	16718	1.036,00
250	6	05 80 250 IV	IV	12,2	1	20	22426	921,00

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	27,62
75	16	05 81 075 RA	B	4,9	2	240	09120	35,99
90	16	05 81 090 RA	C	12,3	3	180	09121	55,40
110	16	05 81 110 RA	C	9,7	2	120	09122	66,50
125	16	05 81 125 RA	C	10,6	2	120	09123	84,70
140	16	05 81 140 RA	D	12,0	2	60	09124	95,80
160	10	05 81 160 RA	D	19,4	2	60	09125	149,50
200	10	05 81 200 RA	D	11,4	1	30	09126	192,00
225	10	05 81 225 RA	D	7,1	1	30	09127	219,00
250	10	05 81 250 RA	E	21,6	1	15	16060	454,00

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	35,77
90	16	05 82 090 RA	C	11,0	3	180	09129	53,70
110	16	05 82 110 RA	C	9,0	2	120	09130	62,80
125	16	05 82 125 RA	D	14,1	3	90	09131	71,90
140	16	05 82 140 RA	D	11,3	2	60	09132	84,80
160	10	05 82 160 RA	D	17,0	2	60	09133	128,90
200	10	05 82 200 RA	D	9,8	1	30	09134	160,40
225	10	05 82 225 RA	D	11,0	1	30	09135	183,40

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	26,52

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	31,01
63 - 75	6	05 90 740	D	5,4	4 (1)	120	41862	44,03

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	2,09

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	3,71

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	13,07
63 x 63	3,5	05 79 063	C	5,6	12	720	28600	18,65
90 x 90	1,5	05 79 090	D	8,6	3	90	43577	66,00
110 x 110	1,5	05 79 110	D	11,7	4	120	43578	70,80

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	13,07
50 x 38	3,5	05 79 151	B	2,9	8	960	28935	13,07

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	13,07
50 x 50	3,5	05 79 450	B	2,5	6	720	28598	13,07

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	13,08
2" x 2"	3,5	05 79 263	C	5,6	12	720	28605	18,66

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	13,08

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 38	3,5	05 79 551	B	3,0	8	960	28940	13,08

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	13,66

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	13,34

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

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	13,34
1½" x 38	3,5	05 79 951	B	3,0	8	960	28947	13,34

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	23,80

Accesorios

Válvulas

PP

Industria

Evacuación

Recambios

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	15,11

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	17,61

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	15,11

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	15,11

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

UP. 90. DE

I03



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	26,78

Accesorios

Válvulas

PP

Industria

Evacuación

Recambios

VÁLVULAS ACTUADAS - ACTUATED VALVES

68

Válvulas de bola actuadas
Actuated ball valves



69

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



70

Válvulas de mariposa actuadas
Actuated butterfly valves



72

Válvulas de compuerta rotatoria actuadas
Actuated rotary disc valves



73

Actuadores, kits y accesorios
Actuators, kits and accessories

Accesorios

Válvulas

PP

Industria

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 - 240 V AC / DC	24 - 240 V AC / DC
D16	31420 535,00	26417 1.090,00
D20	31421 535,00	05366 1.090,00
D25	31422 540,00	05367 1.097,00
D32	31423 545,00	05368 1.100,00
D40	31424 554,00	05369 1.110,00
D50	02628 583,00	05370 1.111,00
D63	02629 627,00	05371 1.126,00
D75	02630 911,00	05372 1.418,00
D90	02631 1.147,00	05373 1.641,00
D110	26415 1.662,00	26419 2.276,00

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE INDUSTRIAL: ACTUACIÓN NEUMÁTICA PVC-U BALL VALVES INDUSTRIAL SERIES: PNEUMATIC ACTUATION

F02



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 267,00	26433 349,00	26421 602,00	26429 589,00	29875 263,00	29885 283,00	29894 576,00	29904 604,00
D20	05390 267,00	05414 349,00	02648 602,00	05304 589,00	29876 263,00	29886 283,00	29895 576,00	29905 604,00
D25	05391 273,00	05415 354,00	02649 604,00	05305 590,00	29877 267,00	29887 287,00	29896 582,00	29906 608,00
D32	05392 316,00	05416 392,00	02650 550,00	05306 633,00	29878 385,00	29888 423,00	29897 694,00	29907 726,00
D40	05393 319,00	05417 395,00	02651 554,00	05307 640,00	29879 380,00	29889 425,00	29898 699,00	29908 731,00
D50	05394 323,00	05418 499,00	02652 567,00	05308 744,00	29880 396,00	29890 545,00	29899 707,00	29909 844,00
D63	05395 334,00	05419 506,00	02653 573,00	05309 752,00	29881 405,00	29891 552,00	29900 713,00	29910 866,00
D75	05396 479,00	05420 787,00	02654 712,00	05310 1.036,00	29882 520,00	29892 770,00	29901 833,00	29911 1.072,00
D90	05397 514,00	05421 829,00	02655 774,00	05311 1.093,00	29883 534,00	29893 797,00	29902 902,00	29912 1.115,00
D110	26427 812,00	26435 1.371,00	26423 1.101,00	26431 1.630,00	29884 817,00		29903 1.159,00	

(*) 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



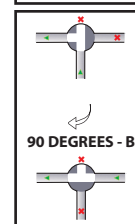
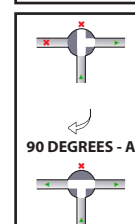
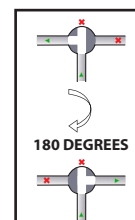
Válvulas de bola 3 vías PVC-U - encolar
3-way Series ball valves PVC-U - solvent socket

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 603,00	27228 1.079,00
	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 603,00	71155 1.079,00
	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 603,00	71156 1.079,00

* 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

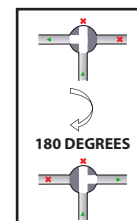
PE - EPDM

Cil-air®

Pneumatic

	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 835,00	27591 1.031,00	27588 1.062,00	27590 1.259,00

	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 1.078,00	30148 1.199,00	30149 1.394,00	30150 1.511,00



(*) 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

F02



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	784,00
90	10	05 83 090 09J	D	4,6	1	30	72268	794,00
110	10	05 83 110 09J	E	7,2	1	15	72269	879,00
125-140	10	05 83 140 09J	E	8,5	1	15	72270	1.140,00
160	6	05 83 160 09J	E	11,6	1	15	72273	1.416,00
200-225	6	05 83 200 09J	-	15,5	1	10	72274	1.551,00
250	6	05 83 250 09J	-	-	1	-	72275	2.194,00
315	6	05 83 315 09J	-	-	1	-	72276	2.384,00

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 872,00	30286 1.282,00
D90	30273 890,00	30287 1.396,00
D110	30274 1.114,00	30288 1.595,00
D125 - D140	30275 1.523,00	30289 2.110,00
D160	30276 1.550,00	30290 2.134,00
D200 - D225	30277 1.964,00	30291 2.621,00
D250 - D280	30278 2.260,00	30292 3.071,00
D315	32742 2.610,00	32744 3.365,00

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		Actuación neumática aluminio con kit (*)		Actuación neumática poliamida		Actuación neumática poliamida con kit (*)	
	Pneumatic actuation aluminum	Pneumatic actuation aluminum	Pneumatic actuation aluminum & kit (*)	Pneumatic actuation aluminum & kit (*)	Pneumatic actuation polyamide	Pneumatic actuation polyamide	Pneumatic actuation polyamide & 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 484,00	30471 649,00	30478 730,00	30485 895,00	30492 504,00	30498 743,00	30501 841,00	30507 1.110,00
D90	30465 498,00	30472 770,00	30479 737,00	30486 1.049,00	30493 519,00	30499 761,00	30502 847,00	30508 1.126,00
D110	30466 511,00	30473 793,00	30480 769,00	30487 1.061,00	30494 551,00	30500 792,00	30503 878,00	30509 1.159,00
D125 - D140	30467 744,00	30474 1.224,00	30481 1.011,00	30488 1.493,00	30495 739,00		30504 1.105,00	
D160	30468 774,00	30475 1.252,00	30482 1.041,00	30489 1.524,00	30496 767,00		30505 1.131,00	
D200 - D225	30469 981,00	30476 1.430,00	30483 1.284,00	30490 1.699,00	30497 981,00		30506 1.376,00	
D250 - D280	30470 1.536,00	30477 1.856,00	30484 1.788,00	30491 2.124,00				
D315	32755 2.096,00	32757 3.992,00	32756 2.307,00	32758 4.286,00				

(*) 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		
				
90° turn	180° turn	90° turn	180° turn	
59955	41863	59956	45866	
353,00	353,00	353,00	353,00	
D50-D63				
41864	59959	43730	59960	
366,00	366,00	366,00	366,00	
D63-D75				

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

ACTUADOR ELÉCTRICO 90°
ELECTRIC ACTUATOR 90°

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
220V AC	-	-	-	-	-	-	53933	288,00
24 V AC	-	-	-	-	-	-	53934	288,00

ACTUADOR ELÉCTRICO 180°
ELECTRIC ACTUATOR 180°

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
220V AC	-	-	-	-	-	-	59965	288,00
24 V AC	-	-	-	-	-	-	59966	288,00

KIT DE ACTUACIÓN
ACTUATION KIT

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
50-63	-	-	-	-	-	-	54436	35,98
63-75	-	-	-	-	-	-	54086	35,98

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





Kits actuación

Actuación eléctrica

Electric actuation

24 - 240 V
AC / DC

Actuación neumática aluminio

Pneumatic actuation aluminum

Doble efecto
Double acting

Simple efecto
Spring return

Actuación neumática poliamida

Pneumatic actuation polyamide

Doble efecto
Double acting

Simple efecto
Spring return

Actuation Kits

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"	56852 43,30	30590 42,03	30600 42,45	30610 42,25	30620 42,25
D20 - 1/2"	56853 43,30	30591 42,03	30601 42,45	30611 42,25	30621 42,25
D25 - 3/4"	56854 42,79	30592 41,80	30602 40,97	30612 41,74	30622 41,72
D32 - 1"	56855 44,73	30593 43,61	30603 43,61	30613 43,78	30623 43,78
D40 - 1 1/4"	56856 44,32	30594 43,27	30604 43,27	30614 43,41	30624 43,41
D50 - 1 1/2"	30575 47,88	30595 46,77	30605 47,43	30615 46,91	30625 47,43
D63 - 2"	30576 46,84	30596 46,45	30606 47,06	30616 45,91	30626 47,06
D75 - 2 1/2"	30577 52,00	30597 50,90	30607 50,90	30617 50,90	30627 70,80
D90 - 3"	30578 69,50	30598 68,10	30608 68,10	30618 68,30	30628 67,40
D110 - 4"	30579 69,00	30599 68,20	30609 66,20	30619 67,50	

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 46,42	30843 44,10	30844 44,10	30631 44,06	30632 69,00
--------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

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

							
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	Conexión directa Direct connection			
			Simple efecto Spring return	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 44,97	35898 44,97	35922 44,98	55185 65,00		35899 44,99
	D90	35901 44,99	57497 44,98	35901 44,99	35923 44,98		35902 44,99
	D110	35901 44,99	57497 44,98	35901 44,99	35924 44,98		35902 44,99
	D125 - D140	69632 45,65	35905 44,99	35904 44,99	35925 44,98		35906 44,99
	D160	69632 45,65	35905 44,99	35904 44,99	35925 44,98		56816 44,99
	D200 - D225	35908 99,30	35909 148,70	69785 99,30	35926 97,80		35910 59,00
	D250 - D280	35912 104,90	35912 104,90	35912 104,90		35911 43,24	35915 60,70
	D315	35912 104,90	35912 104,90	35914 154,20		35911 43,24	35915 60,70
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 77,90					
	D90	74240 77,90					
	D110	35901 44,99					
	D125 - D140	74442 47,54					
	D160	69632 45,65					
	D200 - D225	35908 99,30					
	D250 - D280	35912 104,90					
	D315	35912 104,90					

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

F02



Actuadores
Actuators
 Incluyen sólo el actuador (sin kit montaje)
 Including actuator only (without mounting kit)

Válvulas bola 2 vías
2-way ball valves



Actuador eléctrico
Electric actuator
24 - 240 V AC / DC

Actuador neumático aluminio
Pneumatic actuator aluminum
Doble efecto
Double acting

Actuador neumático poliamida
Pneumatic actuator polyamide
Doble efecto
Double acting

D16 - 3/8"	46652
D20 - 1/2"	46652
D25 - 3/4"	46652
D32 - 1"	46652
D40 - 1 1/4"	46652
D50 - 1 1/2"	46652
D63 - 2"	46652
D75 - 2 1/2"	46652
D90 - 3"	46652
D110 - 4"	46652

30706	30712	30719	30724
193,60	287,00	193,60	218,00
30706	30712	30719	30724
193,60	287,00	193,60	218,00
30706	30712	30719	30724
193,60	287,00	193,60	218,00
30707	30713	32364	30725
240,00	325,00	281,00	324,00
30707	30713	32364	30725
240,00	325,00	281,00	324,00
30707	30714	32364	30726
240,00	419,00	281,00	430,00
30707	30714	32364	30726
240,00	419,00	281,00	430,00
30708	30715	30720	30727
351,00	615,00	372,00	604,00
30708	30715	30720	30727
351,00	615,00	372,00	604,00
30709	30716	30721	
511,00	975,00	521,00	

Válvulas bola 3 vías
3-way ball valves

Actuador eléctrico
Electric actuator
24 - 240 V AC / DC

Actuador neumático aluminio
Pneumatic actuator aluminum
Doble efecto
Double acting

Actuador neumático poliamida
Pneumatic actuator polyamide
Doble efecto
Double acting

D50 - 1 1/2"	30681
	517,00

30711	30718	30723	30728
708,00	914,00	959,00	992,00

Válvulas mariposa
Butterfly valves

Actuador eléctrico
Electric actuator
24 - 240 V AC / DC

Actuador neumático aluminio
Pneumatic actuator aluminum
Doble efecto
Double acting

Actuador neumático poliamida
Pneumatic actuator polyamide
Doble efecto
Double acting



D63 - D75	30677
D90	30677
D110	30677
D125 - D140	30678
D160	30678
D200 - D225	30679
D250 - D280	30679
D315	30679

30708	43288	30720	30727	54744
351,00	498,00	372,00	604,00	193,00
30708	30715	30720	30727	54744
351,00	615,00	372,00	604,00	193,00
30708	30715	30720	30727	54744
351,00	615,00	372,00	604,00	193,00
30709	30716	30721		54737
511,00	975,00	521,00		326,00
30709	30716	30721		54737
511,00	975,00	521,00		326,00
30710	30716			36662
661,00	975,00			504,00
41872	30717			36662
808,00	2.559,00			504,00

Válvulas mariposa
Butterfly valves

Actuador eléctrico
Electric actuator
24 - 240 V AC / DC

D63 - D75	65342
D90	65342
D110	65342
D125 - D140	30677
D160	30678
D200 - D225	30678
D250 - D280	30679
D315	30679

IND Series

STD Series

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	949,00
V. mariposa STD D63-D90	73987
Butterfly v. STD D63-D90	1.082,00
V. Bola D75 y V. Mariposa IND D75-D90 / STD D110	30850
Ball Valves D75 & IND butterfly Valves D75-D90 / STD D110	1.197,00
V. Bola D90 y V. Mariposa IND D110 / STD D125-140	53834
Ball Valves D90 & IND butterfly Valves D110 / STD D125-140	1.438,00
V. Bola D110 y V. Mariposa IND D140-D160 / STD D160-225	30851
Ball Valves D110 & IND butterfly Valves D140-D160 / STD D160-225	1.741,00
V. Mariposa IND/STD D200-D315	30852
IND/STD butterfly Valves D200-D250	2.019,00
V. Bola 3 vias D50	30862
3 way Ball Valve D50	957,00

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

Valv. Bola D16 - D63	30857
Ball Valves D16 - D63	907,00
V. Bola D75 y V. Mariposa IND D75-D90	30858
Ball Valves D75 & IND butterfly Valves D90	1.155,00
V. Bola D90 y V. Mariposa IND D110	10065
Ball Valves D90 & IND butterfly Valves D110	1.398,00
V. Bola D110 y V. Mariposa IND D140-D160	30859
Ball Valves D110 & IND butterfly Valves D140-D160	1.973,00
V. Mariposa IND D200-D315	30860
IND butterfly Valves D200-D250	2.264,00
V. Bola 3 vias D50	30864
3 way Ball Valve D50	902,00

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

Valv. Bola D16 - D63	65276
Ball Valves D16 - D63	1.385,00
V. Bola D75 y V. Mariposa IND D75-D90	65278
Ball Valves D75 & IND butterfly Valves D90	1.617,00
V. Bola D90 y V. Mariposa IND D110	65280
Ball Valves D90 & IND butterfly Valves D110	1.879,00
V. Bola D110 y V. Mariposa IND D140-D160	65282
Ball Valves D110 & IND butterfly Valves D140-D160	2.546,00
V. Mariposa IND D200-D315	65284
IND butterfly Valves D200-D250	2.694,00

Kit bloque de seguridad BSR
BSR safety block kit

J4C model	J3C model
Valv. Bola D16 - D63	74213
Ball Valves D16 - D63	469,00
V. mariposa STD D63-D90	74213
Butterfly v. STD D63-D90	469,00
V. Bola D75 y V. Mariposa IND D75-D90 / STD D110	74213
Ball Valves D75 & IND butterfly Valves D75-D90 / STD D110	469,00
V. Bola D90 y V. Mariposa IND D110 / STD D125-140	74213
Ball Valves D90 & IND butterfly Valves D110 / STD D125-140	469,00
V. Bola D110 y V. Mariposa IND D140-D160 / STD D160-225	74214
Ball Valves D110 & IND butterfly Valves D140-D160 / STD D160-225	531,00
V. Mariposa IND/STD D200-D315	74214
IND/STD butterfly Valves D200-D250	531,00
V. Bola 3 vias D50	74213
3 way Ball Valve D50	469,00

Kit posicionador DPS
DPS positioner kit

J4C model	J3C model
Valv. Bola D16 - D63	74235
Ball Valves D16 - D63	399,00
V. Bola D75 y V. Mariposa IND D75-D90	74235
Ball Valves D75 & IND butterfly Valves D75-D90	399,00
V. Bola D90 y V. Mariposa IND D110	74235
Ball Valves D90 & IND butterfly Valves D110	399,00
V. Bola D110 y V. Mariposa IND D140-D160	74236
Ball Valves D110 & IND butterfly Valves D140-D160	680,00
V. Mariposa IND D200-D315	74236
IND butterfly Valves D200-D250	680,00
V. Bola 3 vias D50	74235
3 way Ball Valve D50	399,00

Actuadores especiales de 12V
12V special actuators

Valv. Bola D16 - D63	73151
Ball Valves D16 - D63	519,00
V. Bola D75 y V. Mariposa IND D75-D90	73152
Ball Valves D75 & IND butterfly Valves D90	767,00
V. Bola D90 y V. Mariposa IND D110	73153
Ball Valves D90 & IND butterfly Valves D110	951,00



Soportes motorización
Actuation brackets

Válvulas de mariposa Industrial
Industrial Butterfly valves

Válvula Mariposa IND D75 - D160	43393
IND butterfly valves D75 - D160	20,96
Válvula Mariposa IND D200	10072
IND butterfly valves D200	20,14
Soporte motor F07 V.Mariposa IND D250-D315	43394
Brackets F07 IND butterfly valves D250 - D315	24,69
Soporte motor F10 V.Mariposa IND D250-D315	43394F10
Brackets F10 IND butterfly valves D250 - D315	24,69
Soporte motor F12 V.Mariposa IND D250-D315	43394F12
Brackets F12 IND butterfly valves D250 - D315	24,69



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

F02

Accesorios

Válvulas

PP

Industria

Evacuación

Recambios

Actuación Neumática
Pneumatic actuation



Electroválvula (CH-Air)
Solenoid valve (CH-Air)



12V DC	30739
	157,60
24V AC	30740
	92,90
24V DC	30722
	92,90
110V AC	30741
	94,30
110V DC	30742
	104,10

Acoplamiento especial electroválvula CH32 *
Special solenoid valve coupling CH32 *



69425
54,60

* 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



Electroválvula (Prima)
Solenoid valve (Prima)



220V AC	30746
	161,80
12V DC	30748
	161,80
24V AC	30749
	161,80
24V DC	30670
	161,80
110V AC	30750
	161,80
110V DC	30751
	161,80

Electroválvula (Burkert)
Solenoid valve (Burkert)

220V AC	30737B
	497,00
12V DC	30739B
	506,00
24V AC	30740B
	354,00
24 VDC	30722B
	200,30
110V AC	30741B
	355,00
110V DC	30742B
	444,00

Electroválvula (SMC)
Solenoid valve (SMC)

220V AC	70375
	147,70
24V AC	70732
	147,70
24 VDC	70733
	147,70



Caja final de carrera
Limit switch box

especial CH032



30743
130,00
30744
175,40

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



30745
28,13

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



Caja final de carrera
Limit switch box



45293
144,60

ACCESORIOS PP

PP FITTINGS

Accesorios

Válvulas

PP

Industria

Evacuación

Recambios

Accesorios

79

Arquetas Serie Pro
Valve boxes Pro Series



87

Collarines de toma
Clamp saddles



90

Serie roscada
Threaded Series



Válvulas

81

Acc. compresión Serie Performance
Compression fitt. Performance Series



89

Pinzas
Pipe clips



91

Conexiones estriadas y accesorios riego
Spiral barb & irrigation fittings



PP

86

Accesorio Universal
Universal Fitting



Industria

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	0,08	7,1	7	105	17186	34,83

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	8,41

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	18,17

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	0,05	3,9	1	66	02674	43,77

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	0,08	5,3	1	48	02675	61,37

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	0,03	1,9	1	56	02676	20,04
(02675)		11 26 09	0,05	2,5	1	24	07777	27,13

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	0,04	8,7	50	2.000	27999	2,95
(02672)		11 26 01 02	E	7,3	50	750	27995	3,59
(02673)		11 26 02 02	0,08	11,8	22	440	27996	8,56
(02674)		11 26 03 02	E	12,1	10	150	27997	15,01
(02675)		11 26 04 02	1,45	210,2	90	90	27998	23,85

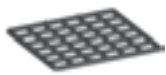


Tapas de arquetas en otros colores también disponibles bajo pedido.
Valve box covers are also available in other colors upon request.

ARQUETAS SERIE PRO - VALVE BOXES PRO SERIES

PP. 26. Grid

102



REJA ARQUETA

Arqueta rectangular

VALVE BOX GRID

Rectangular valve box

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
(02674)		11 26 12	0,03	4,5	5	200	32781	17,41
(02675)		11 26 13	0,03	6,8	5	200	32782	29,01

PP. 26. Bolt

102



TORNILLO ANTIVANDÁLICO

Arqueta rectangular

ANTI VANDAL BOLT

Rectangular valve box

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
(02674/5)		11 26 14	-	0,8	20	180	34549	13,29

PP. 26. Key

102



LLAVE ANTIVANDÁLICA

Arqueta rectangular

ANTI VANDAL KEY

Rectangular valve box

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
(02674/5)		11 26 15	-	-	-	-	34550	18,97

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	2,51
20 x 20	16	11 01 020	C	4,3	60	3.600	01470	2,61
25 x 25	16	11 01 025	D	8,5	60	1.800	01471	3,35
32 x 32	16	11 01 032	D	5,8	30	900	01472	4,12
40 x 40	16	11 01 040	D	8,0	20	600	01473	7,20
50 x 50	16	11 01 050	E	14,8	25	375	01474	10,08
63 x 63	16	11 01 063	E	16,4	15	225	01475	14,29
75 x 75	10	11 01 075	E	12,2	8	120	01476	24,18
90 x 90	10	11 01 090	E	11,5	5	75	17898	31,14
110 x 110	10	11 01 110	E	11,3	3	45	17899	64,70

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	1,76
16 x 1/2"	10	11 01 417	C	4,4	80	4.800	09145	1,76
20 x 1/2"	10	11 01 420	C	4,2	80	4.800	01479	1,98
20 x 3/4"	10	11 01 421	C	4,2	80	4.800	01480	1,98
25 x 1/2"	10	11 01 424	D	8,5	90	2.700	07350	2,51
25 x 3/4"	10	11 01 425	D	8,5	90	2.700	01481	2,51
32 x 1/2"	10	11 01 430	D	6,7	50	1.500	09710	3,01
32 x 3/4"	10	11 01 431	D	6,8	50	1.500	01482	3,01
32 x 1"	10	11 01 432	D	6,8	50	1.500	01483	3,01
40 x 3/4"	10	11 01 438	D	8,2	30	900	33488	4,89
40 x 1"	10	11 01 439	D	8,2	30	900	33489	4,89
40 x 1 1/4"	10	11 01 440	D	8,2	30	900	01485	4,89
40 x 1 1/2"	10	11 01 441	D	8,8	30	900	01486	4,89
50 x 1 1/4"	10	11 01 449	E	17,3	40	600	34577	6,92
50 x 1 1/2"	10	11 01 450	E	17,3	40	600	01487	6,92
50 x 2"	10	11 01 451	E	17,9	40	600	01488	6,92
63 x 1 1/4"	10	11 01 461	E	16,2	20	300	34579	10,72
63 x 1 1/2"	10	11 01 462	E	16,2	20	300	33132	10,72
63 x 2"	10	11 01 463	E	16,2	20	300	01489	10,72
75 x 2"	10	11 01 474	E	13,5	12	180	01490	19,01
75 x 2 1/2"	10	11 01 475	E	12,9	12	180	01491	19,01
90 x 3"	10	11 01 490	E	11,6	8	120	17900	38,35
90 x 4"	10	11 01 491	E	13,7	8	120	17901	38,35
110 x 4"	10	11 01 510	E	11,8	5	75	17902	62,40

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	1,64
16 x 1/2"	10	11 01 617	C	4,7	80	4.800	09146	1,64
20 x 1/2"	10	11 01 620	C	4,0	80	4.800	01494	1,73
20 x 3/4"	10	11 01 621	C	4,0	80	4.800	01495	1,73
25 x 1/2"	10	11 01 624	D	7,7	90	2.700	01496	2,14
25 x 3/4"	10	11 01 625	D	8,3	90	2.700	01497	2,06
32 x 1/2"	10	11 01 630	D	7,6	60	1.800	32055	2,82
32 x 3/4"	10	11 01 631	D	7,6	60	1.800	32056	2,82
32 x 1"	10	11 01 632	D	7,8	60	1.800	01498	2,82
40 x 1 1/4"	10	11 01 640	D	8,2	30	900	01499	4,50
40 x 1 1/2"	10	11 01 641	D	8,0	30	900	01484	4,50
50 x 1 1/4"	10	11 01 649	E	16,1	40	600	01500	5,85
50 x 1 1/2"	10	11 01 650	E	16,4	40	600	01501	6,24
50 x 2"	10	11 01 651	E	16,2	40	600	01502	6,24
63 x 1 1/4"	10	11 01 661	E	15,6	20	300	34580	9,03
63 x 1 1/2"	10	11 01 662	E	15,6	20	300	34581	9,03
63 x 2"	10	11 01 663	E	15,6	20	300	01503	9,03
75 x 2 1/2"	10	11 01 675	E	17,6	12	180	01504	18,34
90 x 3"	10	11 01 690	E	12,5	8	120	17903	24,24
90 x 4"	10	11 01 691	E	13,7	8	120	17904	24,24
110 x 4"	10	11 01 710	E	14,9	6	90	17905	47,13

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	2,76

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 1/2"	10	11 01 320	C	4,4	60	3.600	52671	3,77
25 x 3/4"	10	11 01 325	D	8,3	80	2.400	15778	3,81

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	3,21
20 x 20 x 20	16	11 03 020	C	4,2	40	2.400	01507	3,56
25 x 25 x 25	16	11 03 025	D	8,4	40	1.200	01508	4,75
32 x 32 x 32	16	11 03 032	D	6,1	20	600	01509	6,10
40 x 40 x 40	16	11 03 040	D	7,4	12	360	01510	10,08
50 x 50 x 50	16	11 03 050	E	13,7	15	225	01511	13,57
63 x 63 x 63	16	11 03 063	E	13,2	8	120	01512	20,14
75 x 75 x 75	10	11 03 075	E	13,6	6	90	01513	33,90
90 x 90 x 90	10	11 03 090	E	13,2	4	60	17906	49,24
110 x 110 x 110	10	11 03 110	E	13,7	1	15	17907	95,70

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 3/8" x 16	10	11 03 416	C	4,6	50	3.000	01523	2,60
16 x 1/2" x 16	10	11 03 417	C	3,8	40	2.400	09147	2,60
20 x 1/2" x 20	10	11 03 420	C	3,5	40	2.400	01524	2,82
20 x 3/4" x 20	10	11 03 421	C	3,5	40	2.400	01525	2,82
25 x 1/2" x 25	10	11 03 424	D	8,0	50	1.500	01526	3,63
25 x 3/4" x 25	10	11 03 425	D	8,0	50	1.500	01527	3,63
25 x 1" x 25	10	11 03 426	D	8,0	50	1.500	34227	3,63
32 x 1/2" x 32	10	11 03 430	D	6,1	25	750	01528	4,75
32 x 3/4" x 32	10	11 03 431	D	6,1	25	750	03337	4,75
32 x 1" x 32	10	11 03 432	D	6,2	25	750	01529	4,75
40 x 1 1/4" x 40	10	11 03 440	D	7,4	15	450	01530	8,02
50 x 1" x 50	10	11 03 448	E	15,1	20	300	33129	11,54
50 x 1 1/2" x 50	10	11 03 450	E	15,1	20	300	01531	11,54
50 x 2" x 50	10	11 03 451	E	14,9	20	300	01532	11,54
63 x 1" x 63	10	11 03 460	E	13,6	10	150	33130	16,36
63 x 1 1/2" x 63	10	11 03 462	E	13,6	10	150	33131	16,36
63 x 2" x 63	10	11 03 463	E	13,6	10	150	01533	16,36
75 x 2 1/2" x 75	10	11 03 475	E	12,8	7	105	01534	27,79
90 x 3" x 90	10	11 03 490	E	10,1	4	60	17910	47,87
110 x 3" x 110	10	11 03 509	E	12,3	3	45	17911	66,20
110 x 4" x 110	10	11 03 510	E	13,6	3	45	17912	76,30

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 3/8" x 16	10	11 03 616	C	4,2	54	3.240	01536	2,76
16 x 1/2" x 16	10	11 03 617	C	4,9	50	3.000	09148	2,76
20 x 1/2" x 20	10	11 03 620	C	3,2	40	2.400	01537	2,84
20 x 3/4" x 20	10	11 03 621	C	3,3	41	2.460	01538	2,84
25 x 1/2" x 25	10	11 03 624	D	7,9	50	1.500	01539	3,77
25 x 3/4" x 25	10	11 03 625	D	7,9	50	1.500	01540	3,77
32 x 1/2" x 32	10	11 03 630	D	6,0	32	960	01541	4,90
32 x 1" x 32	10	11 03 632	D	6,1	25	750	01542	4,90
40 x 1 1/4" x 40	10	11 03 640	D	7,4	15	450	01543	7,83
40 x 1 1/2" x 40	10	11 03 641	D	7,4	15	450	03338	7,83
50 x 1 1/2" x 50	10	11 03 650	E	14,1	20	300	01544	11,09
63 x 2" x 63	10	11 03 663	E	15,5	12	180	01545	17,63
75 x 2 1/2" x 75	10	11 03 675	E	14,4	8	120	01546	30,50
90 x 3" x 90	10	11 03 690	E	10,5	4	60	17913	55,80
90 x 4" x 90	10	11 03 691	E	13,7	4	60	17914	57,10
110 x 4" x 110	10	11 03 710	E	8,8	2	30	17915	75,90

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	3,86
25 x 20 x 25	16	11 04 025	D	7,2	40	1.200	01516	4,60
32 x 25 x 32	16	11 04 032	D	5,9	20	600	01517	5,91
40 x 32 x 40	16	11 04 040	D	8,1	15	450	01518	9,50
50 x 32 x 50	16	11 04 049	E	12,5	15	225	33487	13,57
50 x 40 x 50	16	11 04 050	E	12,5	15	225	01519	13,57
63 x 50 x 63	16	11 04 063	E	14,8	10	150	01520	18,42
75 x 63 x 75	10	11 04 075	E	12,8	6	90	01521	33,89
90 x 75 x 90	10	11 04 090	E	13,7	4	60	17908	57,40
110 x 90 x 110	10	11 04 110	E	13,7	2	30	17909	102,10

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	4,60

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	2,47
20 x 20	16	11 05 020	C	4,2	60	3.600	01549	2,60
25 x 25	16	11 05 025	D	8,4	60	1.800	01550	3,35
32 x 32	16	11 05 032	D	7,7	40	1.200	01551	4,25
40 x 40	16	11 05 040	D	9,8	25	750	01552	6,92
50 x 50	16	11 05 050	E	17,4	30	450	01553	9,33
63 x 63	16	11 05 063	E	20,1	20	300	01554	13,46
75 x 75	10	11 05 075	E	17,8	12	180	01555	24,42
90 x 90	10	11 05 090	E	16,2	8	120	17916	28,98
110 x 110	10	11 05 110	E	13,0	4	60	17917	62,00

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	1,58
16 x 1/2"	10	11 05 417	C	3,9	80	4.800	07349	1,58
20 x 1/2"	10	11 05 420	C	3,8	80	4.800	01566	1,68
20 x 3/4"	10	11 05 421	C	3,9	80	4.800	01567	1,68
25 x 1/2"	10	11 05 424	D	9,0	100	3.000	01568	2,02
25 x 3/4"	10	11 05 425	D	8,9	100	3.000	01569	2,02
25 x 1"	10	11 05 426	D	9,1	100	3.000	01570	2,02
32 x 3/4"	10	11 05 431	D	7,9	60	1.800	01571	2,82
32 x 1"	10	11 05 432	D	7,7	60	1.800	01572	2,82
40 x 1"	10	11 05 439	D	8,8	35	1.050	01573	4,15
40 x 1 1/4"	10	11 05 440	D	8,5	35	1.050	01574	4,15
50 x 1 1/4"	10	11 05 449	E	15,0	40	600	01575	5,70
50 x 1 1/2"	10	11 05 450	E	15,5	40	600	01576	5,70
50 x 2"	10	11 05 451	E	17,7	40	600	01577	5,70
63 x 1 1/2"	10	11 05 462	E	18,3	25	375	34582	9,02
63 x 2"	10	11 05 463	E	18,3	25	375	01578	9,02
75 x 2"	10	11 05 474	E	14,9	15	225	01579	15,97
75 x 2 1/2"	10	11 05 475	E	14,9	15	225	01580	15,97
75 x 3"	10	11 05 476	E	12,8	15	225	20786	15,97
90 x 2"	10	11 05 488	E	14,8	12	180	17921	20,20
90 x 2 1/2"	10	11 05 489	E	10,1	12	180	17922	20,20
90 x 3"	10	11 05 490	E	14,3	12	180	17923	20,20
90 x 4"	10	11 05 491	E	10,1	12	180	17924	20,25
110 x 2"	10	11 05 508	E	11,9	6	90	17925	47,56
110 x 3"	10	11 05 509	E	11,9	6	90	17926	47,56
110 x 4"	10	11 05 510	E	12,8	6	90	17927	47,56

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 ¾"	10	11 05 616	C	5,0	115	6.900	01582	1,49
16 x ½"	10	11 05 617	C	3,9	80	4.800	07348	1,49
16 x ¾"	10	11 05 618	C	3,9	80	4.800	31921	1,49
20 x ½"	10	11 05 620	C	3,6	80	4.800	01583	1,58
20 x ¾"	10	11 05 621	C	3,7	80	4.800	01584	1,58
20 x 1"	10	11 05 622	C	3,9	80	4.800	01585	1,58
25 x ½"	10	11 05 624	D	8,6	100	3.000	01586	1,79
25 x ¾"	10	11 05 625	D	8,6	100	3.000	01587	1,79
25 x 1"	10	11 05 626	D	8,8	100	3.000	01588	1,79
32 x ¾"	10	11 05 631	D	7,5	60	1.800	01589	2,33
32 x 1"	10	11 05 632	D	7,3	60	1.800	01590	2,33
32 x 1¼"	10	11 05 633	D	7,7	60	1.800	06154	2,52
40 x 1"	10	11 05 639	D	9,7	40	1.200	33127	4,24
40 x 1¼"	10	11 05 640	D	9,7	40	1.200	01591	4,24
40 x 1½"	10	11 05 641	D	9,6	40	1.200	01592	4,24
50 x 1"	10	11 05 648	E	16,0	45	675	33128	5,57
50 x 1¼"	10	11 05 649	E	16,0	45	675	06155	5,57
50 x 1½"	10	11 05 650	E	16,4	45	675	01593	5,57
50 x 2"	10	11 05 651	E	16,2	45	675	01594	5,57
63 x 1½"	10	11 05 662	E	15,6	25	375	01595	7,91
63 x 2"	10	11 05 663	E	15,9	25	375	01596	7,91
75 x 2"	10	11 05 674	E	15,4	15	225	01597	15,97
75 x 2½"	10	11 05 675	E	15,2	15	225	01598	15,97
75 x 3"	10	11 05 676	E	15,3	15	225	09711	15,97
90 x 2"	10	11 05 688	E	10,1	12	180	17928	19,67
90 x 2½"	10	11 05 689	E	10,1	12	180	17929	19,67
90 x 3"	10	11 05 690	E	14,8	12	180	17930	19,67
90 x 4"	10	11 05 691	E	10,1	12	180	17931	20,50
110 x 2"	10	11 05 708	E	11,7	6	90	17932	35,17
110 x 3"	10	11 05 709	E	10,1	6	90	17933	35,17
110 x 4"	10	11 05 710	E	11,8	6	90	17934	35,17

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	2,60
25 x 20	16	11 06 025	D	8,9	80	2.400	01558	3,01
32 x 20	16	11 06 031	D	8,8	50	1.500	33490	3,91
32 x 25	16	11 06 032	D	8,8	50	1.500	01559	3,91
40 x 25	16	11 06 039	D	9,3	30	900	34576	6,18
40 x 32	16	11 06 040	D	9,3	30	900	01560	6,18
50 x 32	16	11 06 049	E	17,9	40	600	27994	8,57
50 x 40	16	11 06 050	E	20,7	40	600	01561	8,57
63 x 50	16	11 06 063	E	17,2	20	300	01562	12,18
75 x 63	10	11 06 075	E	16,2	12	180	01563	22,14
90 x 63	10	11 06 089	E	13,3	8	120	17918	28,17
90 x 75	10	11 06 090	E	14,1	8	120	17919	28,17
110 x 90	10	11 06 110	E	13,8	5	75	17920	59,20

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	1,62
20	16	11 07 020	C	4,3	100	6.000	01601	1,68
25	16	11 07 025	D	8,3	100	3.000	01602	2,08
32	16	11 07 032	D	7,3	60	1.800	01603	2,51
40	16	11 07 040	D	9,6	40	1.200	01604	4,20
50	16	11 07 050	E	17,7	50	750	01605	6,24
63	16	11 07 063	E	15,8	25	375	01606	8,45
75	10	11 07 075	E	18,8	20	300	01607	16,05
90	10	11 07 090	E	16,6	14	210	17935	21,97
110	10	11 07 110	E	11,6	6	90	17936	52,50

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

PP-P. 30. PART

F04



TUERCA Performance

NUT Performance

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16		11 30 016	-	-	6	-	01635	0,50
20		11 30 020	B	1,0	36 (6)	4.320	01636	0,52
25		11 30 025	B	1,5	36 (6)	4.320	01637	0,65
32		11 30 032	B	1,3	24 (4)	2.880	01638	0,84
40		11 30 040	D	4,0	40	1.200	01639	1,49
50		11 30 050	-	1,3	2	-	01640	1,87
63		11 30 063	C	2,4	10 (2)	600	01641	3,12
75		11 30 075	-	-	-	-	01642	5,98
90		11 30 090	-	-	-	-	26312	6,54
110		11 30 110	-	-	-	-	26313	7,87

PP-P. 31. PART

F04



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	0,25
25		11 31 025	-	-	-	-	01646	0,33
32		11 31 032	-	-	-	-	01647	0,42
40		11 31 040	-	-	-	-	01648	0,76
50		11 31 050	C	1,5	40	2.400	01649	0,95
63		11 31 063	C	2,7	44	2.640	01650	1,54
75		11 31 075	-	-	-	-	01651	1,98
90		11 31 090	-	-	-	-	26316	2,18
110		11 31 110	-	-	-	-	26317	2,39

PP-P. 32. PART

F04



CONO DE FIJACIÓN Performance

SPLIT RING Performance

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16		11 32 016	-	-	-	-	01626	0,34
20		11 32 020	-	-	-	6	01627	0,34
25		11 32 025	B	0,9	102 (6)	12.240	01628	0,35
32		11 32 032	-	-	-	-	01629	0,54
40		11 32 040	-	-	-	-	01630	0,81
50		11 32 050	-	1,2	40	4.800	01631	1,26
63		11 32 063	D	5,1	100	3.000	01632	1,95
75		11 32 075	-	-	-	-	01633	2,82
90		11 32 090	-	-	-	-	26314	2,90
110		11 32 110	-	-	-	-	26315	3,50

PP-P. 33. PART

F04



JUNTA TÓRICA Performance

O-RING Performance

SIZE	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
16		11 33 016	-	-	-	-	01653	0,34
20		11 33 020	-	-	-	-	01654	0,34
25		11 33 025	B	0,9	300	36.000	01655	0,35
32		11 33 032	B	0,8	200	24.000	01656	0,52
40		11 33 040	B	0,9	100	12.000	01657	0,81
50		11 33 050	-	1,1	90	10.800	01658	0,91
63		11 33 063	C	4,1	200	12.000	01659	1,36
75		11 33 075	-	-	-	-	01660	1,71
90		11 33 090	C	3,0	120	7.200	26318	1,97
110		11 33 110	-	-	-	-	26319	2,43

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	13,13
15-21 x 25	10	11 46 024	C	3,6	20	2.400	27861	13,27
15-21 x 32	10	11 46 030	B	2,4	12	1.440	27862	14,04
21-27 x 20	10	11 46 021	D	10,2	60	1.800	43461	14,77
21-27 x 25	10	11 46 025	D	8,3	40	1.200	28817	15,17
21-27 x 32	10	11 46 031	D	7,7	40	1.200	28818	15,32
21-27 x 40	10	11 46 038	C	4,9	14	840	28819	16,79
27-35 x 25	10	11 46 037	-	-	-	-	67085	18,47
27-35 x 32	10	11 46 032	D	8,5	25	750	28820	18,03
27-35 x 40	10	11 46 039	D	15,1	40	1.200	28821	18,79
27-35 x 50	10	11 46 048	D	8,9	16	480	28822	20,47

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	B	2,6	15	1.800	27863	21,03
21-27	10	11 45 025	D	8,1	54	1.620	28823	26,84
27-35	10	11 45 032	D	9,8	25	750	28824	40,24

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	10,34
21-27 / 32		11 47 025	-	-	-	-	28825	11,50
27-35 / 40		11 47 032	-	-	-	-	28826	12,76

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	1,25
25 x 3/4"	10	11 53 026	C	5,9	100	6.000	06052	1,25
32 x 1/2"	10	11 53 031	C	6,1	60	3.600	05288	1,56
32 x 3/4"	10	11 53 032	C	6,3	60	3.600	05289	1,56
32 x 1"	10	11 53 033 *	C	3,8	30	1.800	20596	1,56
40 x 1/2"	10	11 53 038	C	4,6	40	2.400	05138	1,83
40 x 3/4"	10	11 53 039	C	4,8	40	2.400	05139	1,83
40 x 1"	10	11 53 040	C	5,0	40	2.400	05140	1,83
50 x 1/2"	10	11 53 048	D	10,0	70	2.100	05141	1,97
50 x 3/4"	10	11 53 049	D	10,0	70	2.100	05142	1,97
50 x 1"	10	11 53 050	D	10,4	70	2.100	05143	1,97
50 x 1 1/4"	10	11 53 051	D	10,7	70	2.100	28674	1,97
63 x 1/2"	10	11 53 061	D	12,2	50	1.500	28675	2,74
63 x 3/4"	10	11 53 062	D	12,8	50	1.500	05145	2,74
63 x 1"	10	11 53 063	D	13,0	50	1.500	05146	2,74
63 x 1 1/4"	10	11 53 064	D	10,4	40	1.200	28676	2,74
63 x 1 1/2"	10	11 53 065	D	11,4	40	1.200	05441	2,74
75 x 1/2"	6	11 53 073 *	E	15,6	50	750	05438	4,54
75 x 3/4"	6	11 53 074 *	E	16,1	50	750	05439	4,54
75 x 1"	6	11 53 075 *	E	16,3	50	750	05148	4,54
75 x 1 1/4"	6	11 53 076 *	E	16,6	50	750	28677	4,54
75 x 1 1/2"	6	11 53 077 *	E	16,6	50	750	05150	4,54
90 x 1/2"	6	11 53 088 *	E	15,2	40	600	05440	5,02
90 x 3/4"	6	11 53 089 *	E	14,8	40	600	06011	5,02
90 x 1"	6	11 53 090 *	E	15,2	40	600	05152	5,02
90 x 1 1/4"	6	11 53 091 *	E	14,8	40	600	05153	5,02
90 x 1 1/2"	6	11 53 092 *	E	14,9	40	600	05154	5,02
90 x 2"	6	11 53 093 *	E	16,2	40	600	52549	5,48
110 x 3/4"	6	11 53 106 *	E	19,2	40	600	44684	7,26
110 x 1"	6	11 53 107 *	E	19,2	40	600	06013	7,24
110 x 1 1/2"	6	11 53 109 *	E	19,5	40	600	06015	7,24
110 x 2"	6	11 53 110 *	E	21,0	40	600	06016	7,24
125 x 1"	6	11 53 122 *	E	17,0	35	525	06018	11,07
125 x 1 1/2"	6	11 53 124 *	E	17,5	35	525	06020	11,07
125 x 2"	6	11 53 125 *	E	17,7	35	525	06021	11,07
140 x 1"	6	11 53 136 *	E	15,7	18	270	18785	18,39
140 x 1 1/2"	6	11 53 138 *	E	22,8	20	300	18786	18,39
140 x 2"	6	11 53 139 *	E	18,6	20	300	18787	18,39
140 x 3"	6	11 53 140 *	E	14,9	16	240	18788	18,39
160 x 1"	6	11 53 156 *	E	13,9	15	225	18789	23,45
160 x 1 1/2"	6	11 53 158 *	E	15,2	16	240	18790	23,45
160 x 2"	6	11 53 159 *	E	15,0	16	240	18791	23,45
160 x 3"	6	11 53 160 *	E	18,5	15	225	18792	23,45
200 x 1 1/4"	6	11 53 196 *	E	13,2	6	90	18793	75,50
200 x 1 1/2"	6	11 53 197 *	E	12,9	6	90	18794	75,50
200 x 2"	6	11 53 198 *	E	13,5	6	90	18795	75,50
200 x 3"	6	11 53 199 *	E	13,7	6	90	18796	75,50
200 x 4"	6	11 53 200 *	E	13,8	6	90	18797	75,50
225 x 1 1/4"	6	11 53 221 *	E	14,2	6	90	18798	85,60
225 x 1 1/2"	6	11 53 222 *	E	14,2	6	90	18799	85,60
225 x 2"	6	11 53 223 *	E	14,4	6	90	18800	85,60
225 x 3"	6	11 53 224 *	E	13,9	6	90	18801	85,60
225 x 4"	6	11 53 225 *	E	14,6	6	90	18802	85,60
250 x 1 1/4"	6	11 53 246 *	E	12,1	4	60	18803	96,80
250 x 1 1/2"	6	11 53 247 *	E	12,1	4	60	18804	96,80
250 x 2"	6	11 53 248 *	E	12,1	4	60	18805	96,80
250 x 3"	6	11 53 249 *	E	12,2	4	60	18806	96,80
250 x 4"	6	11 53 250 *	E	12,3	4	60	18807	96,80
315 x 1 1/4"	6	11 53 311 *	E	13,8	3	45	18808	119,90
315 x 1 1/2"	6	11 53 312 *	E	13,3	3	45	18809	119,90
315 x 2"	6	11 53 313 *	E	13,4	3	45	18810	119,90
315 x 3"	6	11 53 314 *	E	13,4	3	45	18811	119,90
315 x 4"	6	11 53 315 *	E	13,6	3	45	18812	119,90

Accesorios

Válvulas

PP

Industria

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 ½"	10	11 54 025	D	6,0	100	3.000	11435	1,91
25 x ¾"	10	11 54 026	C	6,7	100	6.000	02379	1,91
32 x ½"	10	11 54 031	C	6,3	60	3.600	11436	2,24
32 x ¾"	10	11 54 032	C	6,4	60	3.600	11437	2,24
32 x 1"	10	11 54 033 *	C	4,6	30	1.800	02380	2,24
40 x ½"	10	11 54 038	C	4,8	40	2.400	11438	2,35
40 x ¾"	10	11 54 039	C	5,0	40	2.400	11439	2,35
40 x 1"	10	11 54 040	C	5,5	40	2.400	02381	2,35
50 x ½"	10	11 54 048	D	10,0	70	2.100	11440	2,64
50 x ¾"	10	11 54 049	D	10,6	70	2.100	11441	2,64
50 x 1"	10	11 54 050	D	10,9	70	2.100	02382	2,64
50 x 1¼"	10	11 54 051	D	11,3	70	2.100	28678	2,64
63 x ½"	10	11 54 061	D	12,3	50	1.500	28679	4,12
63 x ¾"	10	11 54 062	D	13,2	50	1.500	11442	4,12
63 x 1"	10	11 54 063	D	13,6	50	1.500	02383	4,12
63 x 1¼"	10	11 54 064	D	10,6	40	1.200	28680	4,12
63 x 1½"	10	11 54 065	D	11,8	40	1.200	11443	4,12
75 x ½"	10	11 54 073 *	E	16,1	50	750	11444	6,60
75 x ¾"	10	11 54 074 *	E	16,7	50	750	11445	6,60
75 x 1"	10	11 54 075 *	E	17,0	50	750	02384	6,60
75 x 1¼"	10	11 54 076 *	E	17,3	50	750	28681	6,60
75 x 1½"	10	11 54 077 *	E	17,5	50	750	11446	6,60
90 x ½"	10	11 54 088 *	E	15,5	40	600	11447	7,41
90 x ¾"	10	11 54 089 *	E	15,3	40	600	11448	7,41
90 x 1"	10	11 54 090 *	E	15,7	40	600	02385	7,41
90 x 1¼"	10	11 54 091 *	E	15,5	40	600	11449	7,41
90 x 1½"	10	11 54 092 *	E	15,6	40	600	11450	7,41
90 x 2"	10	11 54 093 *	E	16,2	40	1.200	36878	8,82
110 x 1"	10	11 54 107 *	E	20,0	40	600	02386	9,41
110 x 1½"	10	11 54 109 *	E	20,5	40	600	11451	9,41
110 x 2"	10	11 54 110 *	E	21,4	40	600	11452	9,41
125 x 1"	10	11 54 122 *	E	18,0	35	525	11453	13,28
125 x 1½"	10	11 54 124 *	E	17,3	35	525	11454	13,28
125 x 2"	10	11 54 125 *	E	18,8	35	525	11455	13,28
140 x 1"	10	11 54 136 *	E	17,3	18	270	06022	22,06
140 x 1½"	10	11 54 138 *	E	17,5	18	270	06024	22,06
140 x 2"	10	11 54 139 *	E	17,8	18	270	06025	22,06
140 x 3"	10	11 54 140 *	E	17,7	16	240	06026	25,39
160 x 1"	10	11 54 156 *	E	14,4	15	225	06027	25,64
160 x 1½"	10	11 54 158 *	E	16,1	15	225	06029	25,64
160 x 2"	10	11 54 159 *	E	14,8	15	225	06030	25,64
160 x 3"	10	11 54 160 *	E	15,5	15	225	06031	30,29
200 x 1¼"	10	11 54 196 *	E	13,3	6	90	06032	99,00
200 x 1½"	10	11 54 197 *	E	14,0	6	90	06033	99,00
200 x 2"	10	11 54 198 *	E	13,7	6	90	06034	99,00
200 x 3"	10	11 54 199 *	E	14,0	6	90	06035	100,90
200 x 4"	10	11 54 200 *	E	14,2	6	90	06036	100,90
225 x 1¼"	10	11 54 221 *	E	17,9	8	120	06037	120,00
225 x 1½"	10	11 54 222 *	E	14,3	6	90	06038	120,00
225 x 2"	10	11 54 223 *	E	14,6	6	90	06039	120,00
225 x 3"	10	11 54 224 *	E	14,9	6	90	06040	124,50
225 x 4"	10	11 54 225 *	E	14,9	6	90	06041	124,50
250 x 1¼"	10	11 54 246 *	E	12,2	4	60	06042	141,20
250 x 1½"	10	11 54 247 *	E	12,2	4	60	06043	141,20
250 x 2"	10	11 54 248 *	E	12,4	4	60	06044	141,20
250 x 3"	10	11 54 249 *	E	12,4	4	60	06045	144,90
250 x 4"	10	11 54 250 *	E	12,5	4	60	06046	144,90
315 x 1¼"	10	11 54 311 *	E	14,0	3	45	06047	177,60
315 x 1½"	10	11 54 312 *	E	13,3	3	45	06048	177,60
315 x 2"	10	11 54 313 *	E	13,5	3	45	06049	177,60
315 x 3"	10	11 54 314 *	E	13,6	3	45	06050	184,30
315 x 4"	10	11 54 315 *	E	13,8	3	45	06051	184,30

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	0,53
25		11 20 025	B	2,1	350	42.000	02133	0,55
32		11 20 032	B	2,2	225	27.000	02134	0,71
40		11 20 040	B	2,1	150	18.000	02135	0,83
50		11 20 050	C	4,6	150	9.000	02136	1,05
63		11 20 063	C	3,5	100	6.000	02137	1,22
75		11 20 075	C	4,9	80	4.800	02138	1,60
90		11 20 090	C	5,2	50	3.000	02139	1,86
110		11 20 110	C	4,2	35	2.100	08908	3,57
125		11 20 125	C	4,4	30	1.800	08909	4,03
140		11 20 140	C	3,6	15	900	10955	4,36
160		11 20 160	C	4,0	15	900	08910	5,33
200		11 20 200	C	3,8	10	600	08911	6,53
225		11 20 225	C	2,8	4	240	10957	10,38

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	1,27
63		11 20 463	C	2,2	50	3.000	02141	1,44
75		11 20 475	C	2,9	40	2.400	02142	1,86
90		11 20 490	C	3,1	25	1.500	02143	2,17
110		11 20 510	C	4,1	30	1.800	08916	5,57
125		11 20 525	C	4,2	25	1.500	08917	6,30
140		11 20 540	C	4,1	15	900	10956	6,62
160		11 20 560	C	3,2	10	600	08918	7,76
200		11 20 599	C	3,6	8	480	08919	9,40
225		11 20 425	C	3,1	4	240	10958	13,51

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	0,28
63		11 20 663	C	2,2	250	15.000	02145	0,28
75		11 20 675	C	1,0	90	5.400	02146	0,37
90		11 20 690	D	2,5	144	4.320	02147	0,42
110		11 20 710	B	0,7	42	5.040	08912	2,40
125		11 20 725	D	4,6	180	5.400	08913	2,63
140		11 20 740	D	4,5	108	3.240	11300	2,75
160		11 20 760	C	1,7	32	1.920	08914	2,84
200		11 20 799	D	3,3	50	1.500	08915	3,36
225		11 20 625	D	2,5	20	600	11301	3,64

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	0,58
1" x ¾"	10	11 33 632	B	2,0	100	12.000	11742	0,64
1" x ½"	10	11 33 633	B	2,3	120	14.400	11741	0,64
1¼" x 1"	10	11 33 640	B	2,0	60	7.200	15884	0,88
1½" x 1¼"	10	11 33 650	B	1,9	40	4.800	15885	1,08
2" x 1½"	10	11 33 663	B	1,5	20	2.400	15886	1,36

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	0,72
1" x ¾"	10	11 32 633	B	2,4	100	12.000	11745	0,79
1" x ½"	10	11 32 634	B	2,1	100	12.000	11744	0,79
1¼" x 1"	10	11 32 640	B	1,7	50	6.000	15887	1,04
1½" x 1¼"	10	11 32 650	B	1,9	40	4.800	15888	1,26
2" x 1½"	10	11 32 663	C	3,8	50	3.000	15889	1,60

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	0,57
¾" x ¾"	10	11 18 625	B	2,1	150	18.000	11735	0,60
1" x 1"	10	11 18 632	B	2,1	100	12.000	11736	0,64
1¼" x 1¼"	10	11 18 640	B	1,9	50	6.000	15878	0,91
1½" x 1½"	10	11 18 650	B	1,8	35	4.200	15879	1,08
2" x 2"	10	11 18 663	B	1,6	20	2.400	15880	1,44

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	0,24
¾"	10	11 19 625	B	2,5	200	24.000	11738	0,34
1"	10	11 19 632	B	2,3	130	15.600	11739	0,43
1¼"	10	11 19 640	B	2,1	70	8.400	15881	0,62
1½"	10	11 19 650	B	2,1	50	6.000	15882	0,80
2"	10	11 19 663	B	2,0	30	3.600	15883	1,12

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	0,37
13,8 x ¾"	5,5	11 01 725	B	1,6	200	24.000	21949	0,37

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	0,37
13,8 x ¾"	5,5	11 05 725	B	2,0	300	36.000	28671	0,37

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	0,30

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	0,37

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	0,50
¾" x ½"	6	11 52 624	D	7,4	350	10.500	09661	0,53
¾" x ¾"	6	11 52 625	D	8,6	300	9.000	09662	0,58

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	1,48
1"	10	11 43 632	C	3,4	50	3.000	18566	1,83

TEE FOR ASSEMBLY

female thread x male thread

SERIE EXTREME

EXTREME SERIES

Accesorios

Válvulas

PP

Industria

Evacuación

Recambios

VÁLVULAS MANUALES		MANUAL VALVES	
	Válvulas bola PVC-U	PVC-U ball valves	PAG. 98
	Válvulas bola CPVC	CPVC ball valves	PAG. 101
	Válvulas bola PP-H	PP-H ball valves	PAG. 103
	Válvulas bola PVDF	PVDF ball valves	PAG. 106
	Válvulas bola ABS	ABS ball valves	PAG. 109
	Válvulas diafragma PVC-U	PVC-U diaphragm valves	PAG. 111
	Válvulas diafragma CPVC	CPVC diaphragm valves	PAG. 113
	Válvulas diafragma PP-H	PP-H diaphragm valves	PAG. 115
	Válvulas mariposa PVC-U	PVC-U butterfly valves	PAG. 118
	Válvulas mariposa CPVC	CPVC butterfly valves	PAG. 121
	Válvulas mariposa PP-H	PP-H butterfly valves	PAG. 124
	Válvulas mariposa PVDF	PVDF butterfly valves	PAG. 127
	Válvulas mariposa ABS	ABS butterfly valves	PAG. 130
	Accesorios	Accessories	PAG. 133

VÁLVULAS ACTUADAS		ACTUATED VALVES	
	Válvulas bola PVC-U	PVC-U ball valves	PAG. 139
	Válvulas bola CPVC	CPVC ball valves	PAG. 148
	Válvulas bola PP-H	PP-H ball valves	PAG. 154
	Válvulas bola PVDF	PVDF ball valves	PAG. 163
	Válvulas bola ABS	ABS ball valves	PAG. 169
	Válvulas mariposa PVC-U	PVC-U butterfly valves	PAG. 175
	Válvulas mariposa CPVC	CPVC butterfly valves	PAG. 176
	Válvulas mariposa PP-H	PP-H butterfly valves	PAG. 177
	Válvulas mariposa PVDF	PVDF butterfly valves	PAG. 178
	Válvulas mariposa ABS	ABS butterfly valves	PAG. 179
	Accesorios	Accessories	PAG. 180

OTROS PRODUCTOS		OTHER PRODUCTS	
	Válvulas de retención PVC-U	PVC-U check valves	PAG. 183
	Válvulas de retención CPVC	CPVC check valves	PAG. 184

VÁLVULAS DE BOLA - SERIE EXTREME
BALL VALVES - EXTREME SERIES



Sizes	Solvent cement D16 - D110 (DN10-DN100) Threaded 3/8" - 4" (DN10-DN100)			
Standard end connections	Solvent socket - Metric, ASTM, British standard Threaded - BSP, NPT Flanges - DIN, ANSI Butt welding - SDR11		EN ISO 1452, EN ISO 15493, BS 4346-1, ASTM D 2467 ISO 228-1, ASTM D 2464 EN558 Serie 1 DIN 3202-1, ANSI ASME B16.5	
Working pressure	PVC-U PVC-C PVDF	@ 20°C (73°F) D16 - D63 (3/8" - 2"): PN 16 (240 psi) D75 - D110 (2½" - 4"): PN 10 (150 psi)	PP-H ABS	@ 20°C (73°F) D16 - D63 (3/8" - 2"): PN 10 (240 psi) D75 - D110 (2½" - 4"): PN 6 (150 psi)
Materials	Body: PVC-U / CPVC / PP-H / PVDF / ABS		Ball seats: PTFE O-rings: EPDM / FPM	
Characteristics	• Portajuntas roscado para el mantenimiento de la válvula sin necesidad de vaciar el sistema. • Llave para ajuste del portajuntas roscado (ajuste del par). • Sistema "Antiblock" que evita el bloqueo de la bola. • Probadas al 100% en fábrica (con aire y agua). • Mínima pérdida de carga. • Bajo par de maniobra de apertura y cierre. • Resistencia a múltiples sustancias químicas inorgánicas. • Excelentes características de conducción. • Motorización eléctrica y neumática disponibles		• Threaded seal-carrier for upstream maintenance without emptying the system. • Tool for easy adjustment of the threaded seal-carrier (and ball torque). • "Antiblock" system that avoids ball blockage. • 100% factory tested (with air and water). • Minimal pressure drop. • Low operating torque. • Resistance to many inorganic chemicals. • Excellent flow characteristics. • Available with electric and pneumatic actuators.	
Certifications / Regulations	Ball valve design regulation - EN ISO 16135 Certificate - ACS (Attestation de Conformité Sanitaire)			


0045

PVC-U

VÁLVULA DE BOLA PVC-U SERIE EXTREME - PVC-U BALL VALVE EXTREME SERIES

F04

Accesorios

Válvulas



VÁLVULA DE BOLA PVC-U
encolar hembra métrico

PVC-U BALL VALVE
metric solvent socket

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	16	64583	48,48	64668	61,80
15	16	20	64584	48,48	64669	61,80
20	16	25	64585	56,87	64670	72,46
25	16	32	64586	70,86	64671	92,17
32	16	40	64587	87,91	64672	114,54
40	16	50	64588	108,15	64673	140,12
50	16	63	64589	130,53	64674	181,14
65	10	75	64590	299,94	64675	382,52
80	10	90	64591	347,63	64676	448,85
100	10	110	64592	468,10	64677	577,78

F04

PP

Industria



VÁLVULA DE BOLA PVC-U
roscar hembra BSP
refuerzo acero inoxidable

PVC-U BALL VALVE
female thread BSP
Stainless steel reinforcement

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	3/8"	64602	57,40	64678	70,72
15	16	1/2"	64603	57,40	64679	70,72
20	16	3/4"	64604	66,20	64680	81,78
25	16	1"	64605	82,04	64681	103,36
32	16	1 1/4"	64606	100,96	64682	127,60
40	16	1 1/2"	64607	124,53	64683	156,50
50	16	2"	64608	149,44	64684	200,05
65	10	2 1/2"	64609	323,12	64685	405,70
80	10	3"	64610	373,86	64686	475,09
100	10	4"	64611	504,76	64687	614,45

F04

Recambios



VÁLVULA DE BOLA PVC-U
encolar macho métrico

PVC-U BALL VALVE
metric male solvent socket

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	16	66868	53,41	67413	66,73
15	16	20	66869	53,41	67414	66,73
20	16	25	66870	62,73	67415	78,32
25	16	32	66871	80,04	67416	101,35
32	16	40	66872	97,23	67417	123,87
40	16	50	66873	120,54	67418	152,50
50	16	63	66874	141,98	67419	192,59
65	10	75	67428	323,78	67430	406,36
80	10	90	67429	380,13	67431	481,35
100	10	110	68554	513,22	68555	622,91



* Conjunto divisor y maneta de v. mariposa en DN65, DN80 y DN100

* Throttle plate and butterfly v. handle in DN65, DN80 and DN100

VÁLVULA DE BOLA PVC-U SERIE EXTREME - PVC-U BALL VALVE EXTREME SERIES

F04



VÁLVULA DE BOLA PVC-U
bridas ISO en PVC-U
brida loca (RF)

PVC-U BALL VALVE
PVC-U ISO flanges
loose flange (RF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	20	64613	62,60	65031	75,92
20	16	25	64614	72,59	65032	88,17
25	16	32	64615	88,44	65033	109,75
32	16	40	64616	107,35	65034	133,99
40	16	50	64617	135,85	65035	167,82
50	16	63	64618	163,82	65036	214,17
65	10	75	64619	353,75	65037	436,33
80	10	90	64620	407,83	65038	509,05
100	10	110	64632	530,80	65039	640,49

F04



VÁLVULA DE BOLA PVC-U
bridas ISO en PVC-U
brida fija (FF)

PVC-U BALL VALVE
PVC-U ISO flanges
fixed flange (FF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	20	72208	62,60	72214	75,32
20	16	25	72209	73,45	72215	89,07
25	16	32	72210	90,32	72216	111,75
32	16	40	72211	111,36	72217	138,16
40	16	50	72212	141,43	72218	173,47
50	16	63	72213	173,16	72219	223,51
65	10	75	72228	357,43	72231	440,02
80	10	90	72229	409,85	72232	511,12
100	10	110	72230	562,96	72233	638,45

F04



VÁLVULA DE BOLA PVC-U
bridas ANSI-150 en PVC-U
brida fija (FF)

PVC-U BALL VALVE
PVC-U ANSI-150 flanges
fixed flange (FF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	½"	72208AB	75,95	72214AB	89,27
20	10	¾"	72209AB	87,17	72215AB	102,76
25	10	1"	72210AB	92,86	72216AB	115,24
32	10	1¼"	72211AB	112,72	72217AB	140,69
40	10	1½"	72212AB	142,65	72218AB	176,21
50	10	2"	72213AB	172,02	72219AB	224,87
65	10	2½"	72228AB	371,44	72231AB	458,14
80	10	3"	72229AB	428,22	72232AB	534,50
100	10	4"	72230AB	578,62	72233AB	672,51



VÁLVULA DE BOLA PVC-U SERIE EXTREME - PVC-U BALL VALVE EXTREME SERIES

F04

Accesorios

Válvulas

PP

Industria

Evacuación

Recambios



VÁLVULA DE BOLA PVC-U
soldadura a tope
PE100 / SDR11

PVC-U BALL VALVE
butt fusion
PE100 / SDR11

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	20	64659	53,41	65134	66,73
20	16	25	64660	62,73	65135	78,32
25	16	32	64661	80,05	65136	101,36
32	16	40	64662	97,23	65138	123,87
40	16	50	64663	120,54	65141	152,50
50	16	63	64664	141,98	65142	192,59
65	10	75	64665	323,78	65143	406,36
80	10	90	64666	380,12	65144	481,35
100	10	110	64667	513,26	65145	622,91



* Conjunto divisor y maneta de v. mariposa en DN65, DN80 y DN100

* Throttle plate and butterfly v. handle in DN65, DN80 and DN100

VÁLVULA DE BOLA PVC-C SERIE EXTREME - CPVC BALL VALVE EXTREME SERIES

F04

VÁLVULA DE BOLA CPVC
encolar hembra métricoCPVC BALL VALVE
metric solvent socket

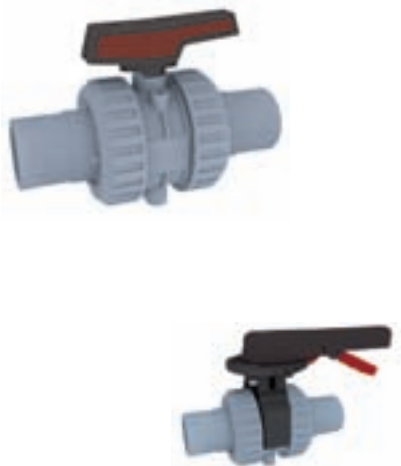
DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	16	64864	64,46	64875	77,78
15	16	20	64865	64,46	64876	77,78
20	16	25	64866	75,52	64877	91,50
25	16	32	64867	94,83	64878	116,14
32	16	40	64868	117,21	64879	143,84
40	16	50	64869	148,11	64880	180,07
50	16	63	64870	186,47	64881	237,08
65	10	75	64871	393,18	64882	475,75
80	10	90	64872	494,13	64883	595,36
100	10	110	64873	696,48	64884	806,16

F04

VÁLVULA DE BOLA CPVC
roscar hembra BSP
refuerzo acero inoxidableCPVC BALL VALVE
female thread BSP
Stainless steel reinforcement

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	3/8"	65146	73,39	65156	86,71
15	16	1/2"	65147	73,39	65157	86,71
20	16	3/4"	65148	84,84	65158	100,83
25	16	1"	65149	106,02	65159	127,33
32	16	1 1/4"	65150	130,26	65160	156,90
40	16	1 1/2"	65151	164,49	65161	196,46
50	16	2"	65152	205,38	65162	255,99
65	10	2 1/2"	65153	416,35	65163	498,93
80	10	3"	65154	520,37	65164	621,60
100	10	4"	65155	716,34	65165	826,02

F04

VÁLVULA DE BOLA CPVC
encolar macho métricoCPVC BALL VALVE
metric male solvent socket

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	16	67420	67,67	67421	80,98
15	16	20	66875	67,67	67422	80,98
20	16	25	66876	79,38	67423	96,14
25	16	32	66877	99,63	67424	120,94
32	16	40	66878	123,07	67425	149,71
40	16	50	66879	155,57	67426	187,54
50	16	63	66880	195,79	67427	246,40
65	10	75	67432	412,84	67434	499,54
80	10	90	67433	518,84	67435	625,13
100	10	110	68556	731,30	68557	840,99



VÁLVULA DE BOLA PVC-C SERIE EXTREME - CPVC BALL VALVE EXTREME SERIES

F04



VÁLVULA DE BOLA CPVC
bridas ISO en CPVC
brida loca (RF)

CPVC BALL VALVE
CPVC ISO flanges
loose flange (RF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	20	64901	96,43	64851	109,75
20	16	25	64902	113,61	64852	129,59
25	16	32	64903	141,98	64853	163,29
32	16	40	64904	172,61	64854	199,25
40	16	50	64905	213,64	64855	245,60
50	16	63	64906	273,04	64856	323,65
65	10	75	64907	521,04	64857	603,62
80	10	90	64908	639,84	64858	741,07
100	10	110	64909	1.115,54	64859	1.225,23



F04



VÁLVULA DE BOLA CPVC
bridas ANSI-150 en CPVC
brida fija (FF)

CPVC BALL VALVE
CPVC ANSI-150 flanges
fixed flange (FF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	1/2"	72235AB	109,78	72241AB	123,10
20	10	3/4"	72236AB	129,00	72242AB	144,99
25	10	1"	72237AB	159,12	72243AB	180,42
32	10	1 1/4"	72238AB	188,41	72244AB	215,04
40	10	1 1/2"	72239AB	233,19	72245AB	265,15
50	10	2"	72240AB	310,80	72246AB	361,41
65	10	2 1/2"	72247AB	607,82	72250AB	751,46
80	10	3"	72248AB	665,32	72251AB	764,57
100	10	4"	72249AB	1.223,05	72252AB	1.332,74



VÁLVULA DE BOLA PP-H SERIE EXTREME - PP-H BALL VALVE EXTREME SERIES

F04

VÁLVULA DE BOLA PP-H
termofusión hembraPP-H BALL VALVE
socket fusion

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	10	16	64910	56,47	65166	69,79
15	10	20	64911	56,47	65167	69,79
20	10	25	64912	66,20	65168	82,18
25	10	32	64913	82,84	65169	104,15
32	10	40	64914	102,56	65170	129,19
40	10	50	64915	128,13	65171	160,09
50	10	63	64916	158,50	65172	209,11
65	6	75	66927	350,96	67542	433,53
80	6	90	66928	420,08	67543	521,31
100	6	110	68509	791,04	68510	900,73

F04

VÁLVULA DE BOLA PP-H
roscar hembra BSP
refuerzo acero inoxidablePP-H BALL VALVE
female thread BSP
Stainless steel reinforcement

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	10	3/8"	64917	65,40	65173	78,72
15	10	1/2"	64918	65,40	65174	78,72
20	10	3/4"	64919	75,52	65175	91,50
25	10	1"	64920	94,03	65176	115,34
32	10	1 1/4"	64921	115,61	65177	142,25
40	10	1 1/2"	64922	144,51	65178	176,48
50	10	2"	64923	177,41	65179	228,02
65	6	2 1/2"	68558	374,13	68564	456,71
80	6	3"	68560	446,32	68565	547,54
100	6	4"	68562	827,72	68566	937,41

F04

VÁLVULA DE BOLA PP-H
soldadura a tope / termofusión mac
PP-H / SDR11PP-H BALL VALVE
butt fusion / spigot fusion
PP-H / SDR11

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	64622	61,40	64539	74,72
20	10	25	64623	72,06	64846	88,04
25	10	32	64624	92,03	64847	113,34
32	10	40	64625	111,88	64848	138,52
40	10	50	64626	139,58	64849	172,48
50	10	63	64627	169,95	64850	220,56
65	6	75	68568	379,03	68571	461,61
80	6	90	68569	453,69	68572	554,92
100	6	110	68570	854,32	68573	964,01



PP-H

VÁLVULA DE BOLA PP-H SERIE EXTREME - PP-H BALL VALVE EXTREME SERIES

F04



VÁLVULA DE BOLA PP-H
soldadura a tope
PE100 / SDR11

PP-H BALL VALVE
butt fusion
PE100 / SDR11

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	65067	61,40	65181	74,72
20	10	25	65068	72,06	65182	88,04
25	10	32	65180	92,03	65183	113,34
32	10	40	65069	111,88	65184	138,52
40	10	50	65070	139,58	65185	172,48
50	10	63	65071	169,95	65186	220,56
65	6	75	67473	376,33	68575	458,90
80	6	90	67474	450,44	68576	551,67
100	6	110	68574	846,83	68577	956,51



F04



VÁLVULA DE BOLA PP-H
bridas ISO en PP alma de acero
brida loca (RF)

PP-H BALL VALVE
PP steel coated ISO flanges
loose flange (RF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	72293	180,50	72299	193,56
20	10	25	72294	205,30	72300	220,96
25	10	32	72295	255,38	72301	276,27
32	10	40	72296	286,75	72302	312,87
40	10	50	72297	382,58	72303	413,92
50	10	63	72298	428,68	72304	478,30
65	6	75	72316	776,31	72319	857,27
80	6	90	72317	815,33	72320	914,57
100	6	110	72318	1.280,06	72321	1.389,74



F04



VÁLVULA DE BOLA PP-H
bridas ISO en PP-H
brida fija (FF)

PP-H BALL VALVE
PP-H ISO flanges
fixed flange (FF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	66652	88,70	66658	102,29
20	10	25	66653	104,55	66659	120,86
25	10	32	66654	130,26	66660	152,00
32	10	40	66655	158,63	66661	185,80
40	10	50	66656	194,06	66662	226,66
50	10	63	66657	243,74	66663	295,36
65	6	75	67276	488,40	67277	570,98
80	6	90	67278	571,19	67279	672,41
100	6	110	68482	994,82	68483	1.099,29



VÁLVULA DE BOLA PP-H SERIE EXTREME - PP-H BALL VALVE EXTREME SERIES

F04



VÁLVULA DE BOLA PP-H
bridas ANSI-150 en PP alma de acer
brida loca (RF)

PP-H BALL VALVE
PP steel coated ANSI-150 flanges
loose flange (RF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	1/2"	72293AB	180,50	72299AB	193,56
20	10	3/4"	72294AB	205,30	72300AB	220,96
25	10	1"	72295AB	255,38	72301AB	276,27
32	10	1 1/4"	72296AB	286,75	72302AB	312,87
40	10	1 1/2"	72297AB	382,58	72303AB	413,92
50	10	2"	72298AB	428,68	72304AB	478,30
65	6	2 1/2"	72316AB	776,31	72319AB	857,27
80	6	3"	72317AB	815,33	72320AB	914,57
100	6	4"	72318AB	1.280,06	72321AB	1.389,74



Accesorios

Válvulas

PP

Industria

Evacuación

Recambios



VÁLVULA DE BOLA PVDF SERIE EXTREME - PVDF BALL VALVE EXTREME SERIES

F04

Accesorios

Válvulas



VÁLVULA DE BOLA PVDF
termofusión hembra

PVDF BALL VALVE
socket fusion

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	16	64924	88,30	64415	101,62
15	16	20	64925	88,30	64416	101,62
20	16	25	64926	109,75	64417	125,73
25	16	32	64927	142,25	64418	163,56
32	16	40	64928	186,47	64419	213,10
40	16	50	64929	277,70	64420	309,67
50	16	63	64930	383,59	64421	434,20
65	10	75	68632	991,23	68266	1.073,81
80	10	90	68633	1.278,99	68267	1.380,21
100	10	110	69320	1.877,72	69321	1.987,51

F04

PP

Industria

Evacuación



VÁLVULA DE BOLA PVDF
roscar hembra BSP
refuerzo acero inoxidable

PVDF BALL VALVE
female thread BSP
Stainless steel reinforcement

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	3/8"	66248	97,23	66317	110,55
15	16	1/2"	66249	97,23	66318	110,55
20	16	3/4"	66250	119,07	66319	135,06
25	16	1"	66251	153,43	66320	174,74
32	16	1 1/4"	66252	199,52	66321	226,16
40	16	1 1/2"	66253	294,09	66322	326,05
50	16	2"	66254	402,90	66323	453,51
65	10	2 1/2"	69322	1.056,69	69326	1.139,27
80	10	3"	69323	1.358,86	69328	1.460,09
100	10	4"	69324	1.964,78	69329	2.074,54

F04

Recambios



VÁLVULA DE BOLA PVDF
termofusión macho

PVDF BALL VALVE
spigot fusion

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	20	67870	96,02	67877	108,80
20	16	25	67871	119,45	67878	134,69
25	16	32	67872	158,02	67879	177,99
32	16	40	67873	203,42	67880	228,48
40	16	50	67874	302,52	67881	333,62
50	16	63	67875	411,31	67882	457,99
65	10	75	70706	1.070,52	70711	1.153,09
80	10	90	70708	1.381,32	70712	1.482,55
100	10	110	70709	2.027,92	70713	2.137,67



VÁLVULA DE BOLA PVDF SERIE EXTREME - PVDF BALL VALVE EXTREME SERIES

F04



VÁLVULA DE BOLA PVDF
soldadura a tope
PVDF - SDR11

PVDF BALL VALVE
butt fusion / spigot fusion
PVDF - SDR11

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	20	67175	96,01	67181	108,80
20	16	25	67176	119,45	67182	134,69
25	16	32	67177	158,03	67183	177,99
32	16	40	67178	203,41	67184	228,49
40	16	50	67179	302,52	67185	333,63
50	16	63	67180	411,31	67186	457,99
65	10	75	69330	1.070,52	69333	1.153,10
80	10	90	69331	1.381,32	69334	1.482,55
100	10	110	69332	2.027,92	69336	2.137,67



VÁLVULA DE BOLA PVDF
bridas ISO en PP alma de acero
brida loca (RF)

PVDF BALL VALVE
PP steel coated ISO flanges
loose flange (RF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	67883	216,05	65990	229,11
20	10	25	67884	250,12	65991	265,40
25	10	32	67885	283,04	65992	303,93
32	10	40	67886	364,78	65993	390,90
40	10	50	67887	425,29	65994	456,63
50	10	63	67888	539,09	65995	588,71
65	10	75	68461	1.333,94	68462	1.416,51
80	10	90	68463	1.978,29	68464	2.079,51
100	10	110	68475	2.841,62	68476	2.950,64



VÁLVULA DE BOLA PVDF
bridas ANSI-150 en PP alma de acer
brida loca (RF)

PVDF BALL VALVE
PP steel coated ANSI-150 flanges
loose flange (RF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	½"	67883AB	216,05	65990AB	229,11
20	10	¾"	67884AB	250,12	65991AB	265,40
25	10	1"	67885AB	283,04	65992AB	303,93
32	10	1¼"	67886AB	364,78	65993AB	390,90
40	10	1½"	67887AB	425,29	65994AB	456,63
50	10	2"	67888AB	539,09	65995AB	588,71
65	10	2½"	68461AB	1.333,94	68462AB	1.416,51
80	10	3"	68463AB	1.978,29	68464AB	2.079,51
100	10	4"	68475AB	2.841,62	68476AB	2.950,64



VÁLVULA DE BOLA PVDF SERIE EXTREME - PVDF BALL VALVE EXTREME SERIES

F04



VÁLVULA DE BOLA PVDF
soldadura a tope
PE100 / SDR11

PVDF BALL VALVE
butt fusion
PE100 / SDR11

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	20			68173	95,01
20	16	25			68174	114,97
25	16	32			68175	163,70
32	16	40			68176	185,05
40	16	50			68177	272,79
50	16	63			68178	353,21
65	10	75			74092	1.040,35
80	10	90			74093	1.184,11
100	10	110			74094	1.771,79



Accesorios

Válvulas

PP

Industria

Evacuación

Recambios



VÁLVULA DE BOLA ABS SERIE EXTREME - ABS BALL VALVE EXTREME SERIES

F04

VÁLVULA DE BOLA ABS
encolar hembra métricoABS BALL VALVE
metric solvent socket

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	16	65187	64,46	65194	77,78
15	10	20	65188	64,46	65195	77,78
20	10	25	65189	75,52	65196	91,50
25	10	32	65190	94,83	65197	116,14
32	10	40	65191	117,21	65198	143,84
40	10	50	65192	148,11	65199	180,07
50	10	63	65193	186,47	65200	237,08
65	6	75	68634	393,17	68637	475,75
80	6	90	68635	494,13	68638	595,36
100	6	110	68636	696,48	68639	806,16

F04

VÁLVULA DE BOLA ABS
roscar hembra BSP
refuerzo acero inoxidableABS BALL VALVE
female thread BSP
Stainless steel reinforcement

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	3/8"	65201	73,39	65214	86,71
15	10	1/2"	65202	73,39	65208	86,71
20	10	3/4"	65203	84,84	65209	100,83
25	10	1"	65204	106,02	65210	127,33
32	10	1 1/4"	65205	130,26	65211	156,90
40	10	1 1/2"	65206	164,49	65212	196,46
50	10	2"	65207	205,38	65213	255,99
65	6	2 1/2"	69490	416,35	69493	498,93
80	6	3"	69491	520,37	69494	621,59
100	6	4"	69492	716,34	69496	826,02

F04

VÁLVULA DE BOLA ABS
soldadura a tope
PE100 / SDR11ABS BALL VALVE
butt fusion
PE100 / SDR11

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	67890	69,39	67897	82,71
20	10	25	67891	81,38	67898	97,36
25	10	32	67892	104,02	67899	125,33
32	10	40	67893	126,53	67900	153,17
40	10	50	67894	160,49	67901	192,46
50	10	63	67895	197,92	67902	248,53
65	6	75	69497	417,33	69500	499,91
80	6	90	69498	524,48	69501	625,70
100	6	110	69499	739,26	69502	848,94



VÁLVULAS DIAFRAGMA - SERIE EXTREME

DIAPHRAGM VALVES - EXTREME SERIES



Sizes	Solvent cement D16 - D63 (DN10-DN50) Threaded 3/8" - 2" (DN10-DN50)	
Standard end connections	Solvent socket - Metric, ASTM, British standard Threaded - BSP, NPT Flanges - DIN, ANSI Butt welding - SDR11	EN ISO 1452, EN ISO 15493, BS 4346-1, ASTM D 2467 ISO 228-1, ASTM D 2464 EN558 Serie 1 DIN 3202-1, ANSI ASME B16.5
Working pressure	@ 20°C (73°F) D16 - D63 (3/8" - 2"): PN 10 (150 psi)	
Materials	Body: PVC-U / CPVC / PP-H	O-rings / diaphragm: EPDM / FPM * On order PTFE covered diaphragm
Characteristics	• Excelente características de conducción y mínimas pérdidas de carga. • Seguro de apertura incorporado en el volante. • Indicador visual de posición. • Probadas al 100% en fábrica (con aire y agua). • Protección en los tornillos de cierre. • Par de maniobra de apertura y cierre muy bajo. • Resistencia a múltiples sustancias químicas inorgánicas. • Excelentes características de conducción.	• Excellent flow characteristics and minimal pressure drop. • Safety device incorporated in the handle. • Visual position indicator. • 100% factory tested (with air and water). • Protection in the closing bolts. • Very low operating torque. • Resistance to many inorganic chemicals. • Excellent flow characteristics.
Certifications / Regulations	Ball valve design regulation - EN ISO 16138 Certificate - ACS (Attestation de Conformité Sanitaire)	

VÁLVULA DIAFRAGMA PVC-U SERIE EXTREME - PVC-U DIAPHRAGM VALVE EXTREME SERIES

F04



VÁLVULA DE DIAFRAGMA PVC-U
encolar hembra métrico

PVC-U DIAPHRAGM VALVE
metric solvent socket

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	54817	87,51	56786	167,15
20	10	25	54818	94,57	56794	174,21
25	10	32	56663	112,68	57245	271,71
32	10	40	56664	130,79	57251	289,82
40	10	50	56675	153,83	57295	373,60
50	10	63	56676	188,86	57301	408,63

F04



VÁLVULA DE DIAFRAGMA PVC-U
roscar hembra BSP
refuerzo acero inoxidable

PVC-U DIAPHRAGM VALVE
female thread BSP
Stainless steel reinforcement

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	1/2"	54819	96,83	56787	176,48
20	10	3/4"	54820	104,42	56795	184,07
25	10	1"	56665	124,53	57246	283,56
32	10	1 1/4"	56666	144,51	57252	303,54
40	10	1 1/2"	56677	171,15	57296	390,91
50	10	2"	56678	208,71	57302	428,47

F04



VÁLVULA DE DIAFRAGMA PVC-U
encolar macho métrico

PVC-U DIAPHRAGM VALVE
metric male solvent socket

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	54815	73,52	56784	153,17
20	10	25	54816	80,05	56792	159,69
25	10	32	56659	101,89	57243	260,92
32	10	40	56660	115,48	57249	274,50
40	10	50	56671	138,52	57293	358,28
50	10	63	56672	163,69	57299	383,45

F04



VÁLVULA DE DIAFRAGMA PVC-U
encolar macho métrico
unión 3 piezas

PVC-U DIAPHRAGM VALVE
metric male solvent socket
true union

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	66849	92,51	68601	172,17
20	10	25	66850	99,83	68602	179,48
25	10	32	66851	117,09	68603	276,12
32	10	40	66852	135,68	68604	294,72
40	10	50	66866	156,32	68605	376,08
50	10	63	66867	195,33	68606	415,10



VÁLVULA DIAFRAGMA PVC-U SERIE EXTREME - PVC-U DIAPHRAGM VALVE EXTREME SERIES



VÁLVULA DE DIAFRAGMA PVC-U
soldadura a tope
PE100 / SRD11

PVC-U DIAPHRAGM VALVE
butt welding
PE100 / SRD11

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	64977	96,83	66914	176,48
20	10	25	64978	104,42	66915	184,08
25	10	32	64979	124,53	66916	283,96
32	10	40	64980	144,51	66917	303,54
40	10	50	64981	171,15	66918	390,91
50	10	63	64982	208,71	66919	428,47

F04



VÁLVULA DE DIAFRAGMA PVC-U
bridas ISO en PVC-U
brida loca (RF)

PVC-U DIAPHRAGM VALVE
PVC-U ISO flanges
loose flange (RF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	54823	95,10	56790	174,74
20	10	25	54824	106,42	56797	186,07
25	10	32	56669	125,07	57248	284,09
32	10	40	56670	147,71	57254	306,74
40	10	50	56679	174,74	57298	394,51
50	10	63	56680	215,63	57304	435,40

F04



VÁLVULA DE DIAFRAGMA PVC-U
bridas ANSI-150 en PVC-U
brida fija (FF)

PVC-U DIAPHRAGM VALVE
PVC-U ANSI-150 flanges
fixed flange (FF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	½"	54823AB	108,46	56790AB	188,10
20	10	¾"	54824AB	121,01	56797AB	200,65
25	10	1"	56669AB	141,55	57248AB	300,58
32	10	1¼"	56670AB	163,98	57254AB	323,01
40	10	1½"	56679AB	199,18	57298AB	418,95
50	10	2"	56680AB	243,03	57304AB	462,80

F04



VÁLVULA DIAFRAGMA PVC-C SERIE EXTREME - CPVC DIAPHRAGM VALVE EXTREME SERIES

F04

VÁLVULA DE DIAFRAGMA CPVC
encolar hembra métricoCPVC DIAPHRAGM VALVE
metric solvent socket

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	56802	109,75	56819	189,40
20	10	25	56807	125,60	56859	205,25
25	10	32	57257	144,38	57267	303,41
32	10	40	57262	183,80	57272	342,83
40	10	50	57307	202,18	57320	421,95
50	10	63	57312	266,65	57325	486,41

F04

VÁLVULA DE DIAFRAGMA CPVC
roscar hembra BSP
refuerzo acero inoxidableCPVC DIAPHRAGM VALVE
female thread BSP
Stainless steel reinforcement

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	½"	56803	119,60	56820	199,25
20	10	¾"	56808	135,85	56860	215,50
25	10	1"	57258	156,63	57268	315,66
32	10	1¼"	57263	198,19	57273	357,21
40	10	1½"	57308	220,30	57321	440,06
50	10	2"	57313	287,56	57326	507,32

F04

VÁLVULA DE DIAFRAGMA CPVC
encolar macho métricoCPVC DIAPHRAGM VALVE
metric male solvent socket

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	56800	92,30	56817	171,95
20	10	25	56805	105,75	56857	185,40
25	10	32	57255	129,86	57265	288,89
32	10	40	57260	159,16	57270	318,19
40	10	50	57305	182,07	57318	401,83
50	10	63	57310	225,89	57323	445,65

F04

VÁLVULA DE DIAFRAGMA CPVC
encolar macho métrico
unión 3 piezasCPVC DIAPHRAGM VALVE
metric male solvent socket
true union

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	66881	110,33	69096	192,59
20	10	25	66882	126,09	69097	205,74
25	10	32	66883	144,49	69098	303,52
32	10	40	66884	183,58	69099	342,61
40	10	50	66885	206,68	69100	426,44
50	10	63	66886	273,18	69101	492,95



VÁLVULA DIAFRAGMA PVC-C SERIE EXTREME - CPVC DIAPHRAGM VALVE EXTREME SERIES

F04



VÁLVULA DE DIAFRAGMA CPVC
bridas ISO en CPVC
brida loca (RF)

CPVC DIAPHRAGM VALVE
CPVC ISO flanges
loose flange (RF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	56804	124,27	56821	203,91
20	10	25	56809	155,70	56861	235,35
25	10	32	57259	166,89	57269	325,92
32	10	40	57264	234,81	57274	393,84
40	10	50	57309	278,77	57322	498,53
50	10	63	57314	387,72	57327	607,48

F04



VÁLVULA DE DIAFRAGMA CPVC
bridas ANSI-150 en PP alma de acer
brida loca (RF)

CPVC DIAPHRAGM VALVE
PP steel coated ANSI-150 flanges
loose flange (RF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	½"	56804AB	137,62	56821AB	217,26
20	10	¾"	56809AB	171,08	56861AB	250,72
25	10	1"	57259AB	184,02	57269AB	343,04
32	10	1¼"	57264AB	250,61	57274AB	409,62
40	10	1½"	57309AB	298,32	57322AB	518,08
50	10	2"	57314AB	425,48	57327AB	645,24



VÁLVULA DIAFRAGMA PP-H SERIE EXTREME - PP-H DIAPHRAGM VALVE EXTREME SERIES

F04



VÁLVULA DE DIAFRAGMA PP-H
termofusión hembra

PP-H DIAPHRAGM VALVE
socket fusion

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	56864	101,09	56872	180,74
20	10	25	56867	109,08	56877	188,73
25	10	32	57277	130,26	57283	289,29
32	10	40	57280	149,97	57286	309,00
40	10	50	57330	177,28	57336	397,04
50	10	63	57333	215,37	57339	435,13

F04



VÁLVULA DE DIAFRAGMA PP-H
roscar hembra BSP
refuerzo acero inoxidable

PP-H DIAPHRAGM VALVE
female thread BSP
Stainless steel reinforcement

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	½"	63056	110,95	63062	190,59
20	10	¾"	63057	119,34	63063	198,99
25	10	1"	63058	142,65	63064	301,68
32	10	1¼"	63059	164,36	63065	323,38
40	10	1½"	63060	195,39	63066	415,15
50	10	2"	63061	236,28	63067	456,04

F04



VÁLVULA DE DIAFRAGMA PP-H
termofusión macho

PP-H DIAPHRAGM VALVE
spigot fusion

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	56862	84,98	56868	164,62
20	10	25	56865	92,17	56874	171,81
25	10	32	57275	117,47	57281	276,50
32	10	40	57278	132,26	57284	291,29
40	10	50	57328	159,56	57334	379,32
50	10	63	57331	187,26	57337	407,03

F04



VÁLVULA DE DIAFRAGMA PP-H
termofusión macho
unión 3 piezas

PP-H DIAPHRAGM VALVE
spigot fusion
true union

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	66853	110,95	67189	190,59
20	10	25	66854	119,35	67190	198,99
25	10	32	66855	142,66	67191	301,68
32	10	40	66856	164,36	67192	323,39
40	10	50	66857	195,38	67193	415,15
50	10	63	66858	236,28	67194	456,04



VÁLVULA DIAFRAGMA PP-H SERIE EXTREME - PP-H DIAPHRAGM VALVE EXTREME SERIES

F04



VÁLVULA DE DIAFRAGMA PP-H
soldadura a tope
PE100 / SRD11

PP-H DIAPHRAGM VALVE
butt welding
PE100 / SRD11

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	64566	110,95	67195	190,59
20	10	25	64567	119,34	67196	198,99
25	10	32	64568	142,65	67197	301,68
32	10	40	62860	164,36	67198	323,39
40	10	50	64569	195,39	67199	415,15
50	10	63	62861	236,28	67200	456,04

F04



VÁLVULA DE DIAFRAGMA PP-H
3 piezas - bridas ISO en PP-H
brida fija (FF)

PP-H DIAPHRAGM VALVE
union - PP-H ISO flanges
fixed flange (FF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	67449	133,32	67455	212,96
20	10	25	67450	147,45	67456	227,09
25	10	32	67451	177,69	67457	336,71
32	10	40	67452	206,04	67458	365,06
40	10	50	67453	243,20	67459	462,97
50	10	63	67454	300,60	67460	520,37

F04



VÁLVULA DE DIAFRAGMA PP-H
bridas ANSI-150 en PP alma de acer
brida loca (RF)

PP-H DIAPHRAGM VALVE
PP steel coated ANSI-150 flanges
loose flange (RF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	½"	67449AB	225,12	67455AB	304,89
20	10	¾"	67450AB	248,19	67456AB	327,83
25	10	1"	67451AB	302,80	67457AB	461,82
32	10	1¼"	67452AB	334,16	67458AB	493,18
40	10	1½"	67453AB	431,73	67459AB	651,49
50	10	2"	67454AB	485,54	67460AB	705,70



VÁLVULAS DE MARIPOSA - SERIE EXTREME
BUTTERFLY VALVES - EXTREME SERIES



Sizes	D50 - D315 (DN40 - DN300) 1½" - 12" (DN40 - DN300)	
Standards	ISO/DIN, British Standard, ANSI/ASTM,	EN 558-1 BS EN 1092-1 ANSI B16.5 class 150
Working pressure	@ 20°C (73°F) D50-D225 (1½" - 8"): PN 10 (150 psi) D250 - D315 (10" - 12"): PN 6 (90 psi)	
Materials	Body: PP - GR Disc: PVC-U / CPVC / PP-H / PVDF / ABS	Gasket: EPDM perox. / FPM Shaft: Stainless steel (AISI 630)
Characteristics	• Cuerpo de una sola pieza en PP - GR. • Compuerta disponible en diversos materiales (PVC-U, CPVC, PP-H, PVDF, ABS). • Ideal para el control del fluido usando poco espacio. • Testadas al 100% en fábrica (con aire y agua) • Mínima pérdida de carga. • Resistencia a múltiples sustancias químicas inorgánicas. • Apertura regulable cada 15° con fijación de posición. • Buena resistencia mecánica. • Seguro incorporado en la maneta para evitar operaciones no deseadas. • Motorizaciones eléctricas, neumáticas y reductor manual disponibles.	• One piece PP - GR body. • Disc available in different materials (PVC-U, CPVC, PP-H, PVDF, ABS). • Ideally suited for flow control using minimal piping space. • 100% factory tested (with air and water). • Minimal pressure drop. • Low maintenance. • Resistance to many inorganic chemicals. • Regulable opening every 15° with position holding. • Good mechanical strength. • Built in lockout feature to prevent undesired operations. • Electric and pneumatic actuators available, and with gear box.
Certifications / regulations	Butterfly valve design regulation - ISO 16136	



PVC-U

VÁLVULA MARIPOSA PVC-U SERIE EXTREME - PVC-U BUTTERFLY VALVE EXTREME SERIES

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PVC-U
Cuerpo en PP-GR
Disco en PVC-U
maneta

PVC-U BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR
Disc in PVC-U
handle

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
40	10	50	66725	218,64	66726	311,34
65	10	63-75	61365	273,31	61460	389,18
80	10	90	61366	307,54	61461	433,80
100	10	110	61367	367,47	61462	540,88
125	10	125-140	61368	444,99	61463	683,93
150	10	160	61369	507,19	61464	781,29
200	10	200-225	61370	715,76	61465	1.188,85

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PVC-U
Cuerpo en PP-GR
Disco en PVC-U
eje libre

PVC-U BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR
Disc in PVC-U
bare shaft

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
40	10	50	66727	190,68	66729	283,77
65	10	63-75	61466	245,74	61474	361,61
80	10	90	61467	278,37	61475	404,63
100	10	110	61468	338,30	61476	511,72
125	10	125-140	61469	412,62	61477	651,56
150	10	160	61470	474,82	61478	748,93
200	10	200-225	61471	672,08	61479	1.145,17
250	6	250-280	61472	1.387,84	61480	2.329,49
300	6	315	61473	1.771,42	61481	2.948,82

* Es necesario añadir el kit de actuación para montar un actuador o un reductor manual

* It is necessary to add the actuation kit to assembly an actuator or a gear box

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PVC-U
Cuerpo en PP-GR
Disco en PVC-U
reductor manual

PVC-U BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR
Disc in PVC-U
gear box

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
40	10	50	66730	518,13	66731	611,02
65	10	63-75	61482	572,98	61490	688,86
80	10	90	61483	607,21	61491	733,48
100	10	110	61484	667,15	61492	840,56
125	10	125-140	61485	808,06	61493	1.047,01
150	10	160	61486	870,26	61494	1.144,37
200	10	200-225	61487	1.084,30	61495	1.557,39
250	6	250-280	61488	1.990,39	61496	2.932,04
300	6	315	61489	2.385,56	61497	3.562,96



**VÁLVULA MARIPOSA PVC-U SERIE EXTREME TIPO LUG (ISO-DIN) -
 PVC-U BUTTERFLY VALVE EXTREME SERIES LUG STYLE (ISO-DIN)**

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PVC-U
 Cuerpo en PP-GR - tipo LUG ISO
 Disco en PVC-U
 maneta

PVC-U BUTTERFLY VALVE
 Body in PP-GR - LUG style ISO
 Disc in PVC-U
 handle

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
50	10	63	72374	433,07	72375	548,94
65	10	75	66132	433,07	68857	548,95
80	10	90	66133	610,29	68858	736,55
100	10	110	66134	668,76	68859	842,17
125	10	125-140	66135	855,40	68860	1.094,34
150	10	160	66136	1.234,96	68861	1.509,06
200	10	200-225	66137	1.429,05	68862	1.902,14

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PVC-U
 Cuerpo en PP-GR - tipo LUG ISO
 Disco en PVC-U
 eje libre

PVC-U BUTTERFLY VALVE
 Body in PP-GR - LUG style ISO
 Disc in PVC-U
 free shaft

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
50	10	63	72376	405,50	72377	521,37
65	10	75	68864	405,50	68873	521,37
80	10	90	68865	581,12	68874	707,38
100	10	110	68866	639,59	68875	813,00
125	10	125-140	68867	823,03	68876	1.061,98
150	10	160	68868	1.202,59	68877	1.476,70
200	10	200-225	68869	1.385,36	68878	1.858,45
250	6	280	68870	2.503,35	68879	3.445,00
300	6	315	68871	2.921,44	68880	4.098,84

* Es necesario añadir el kit de actuación para
 montar un actuador o un reductor manual

* It is necessary to add the actuation kit to
 assembly an actuator or a gear box

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PVC-U
 Cuerpo en PP-GR - tipo LUG ISO
 Disco en PVC-U
 reductor manual

PVC-U BUTTERFLY VALVE
 Body in PP-GR - LUG style ISO
 Disc in PVC-U
 gear box

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
50	10	63	72378	732,74	72379	848,62
65	10	75	68882	732,75	68891	848,62
80	10	90	68883	909,96	68892	1.036,23
100	10	110	68884	968,43	68893	1.141,85
125	10	125-140	68885	1.218,47	68894	1.457,42
150	10	160	68886	1.598,03	68895	1.872,14
200	10	200-225	68887	1.797,59	68896	2.270,68
250	6	280	68888	3.105,90	68897	4.047,55
300	6	315	68889	3.535,58	68898	4.712,98

* Instalación en tubería D125 con brida especial (consultar catálogo técnico)
 * Instalación en tubería D200 con brida especial (consultar catálogo técnico)
 * Instalación en tubería D250 con brida especial (consultar catálogo técnico)

* Installation in pipe D125 through an special flange (see technical catalogue)
 * Installation in pipe D200 through an special flange (see technical catalogue)
 * Installation in pipe D250 through an special flange (see technical catalogue)

PVC-U

VÁLVULA MARIPOSA PVC-U SERIE EXTREME TIPO LUG (ANSI-150) -
PVC-U BUTTERFLY VALVE EXTREME SERIES LUG STYLE (ANSI-150)

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PVC-U
Cuerpo en PP-GR - tipo LUG ANSI
Disco en PVC-U
maneta

PVC-U BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR - LUG style ANSI
Disc in PVC-U
handle

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
50	10	2"	72374AS	433,07	72375AS	548,94
65	10	2"1/2	66132AS	433,07	68857AS	548,94
80	10	3"	66133AS	610,28	68858AS	736,55
100	10	4"	66134AS	668,75	68859AS	842,17
125	10	5"	66135AS	855,40	68860AS	1.094,34
150	10	6"	66136AS	1.234,96	68861AS	1.509,07
200	10	8"	66137AS	1.429,05	68862AS	1.902,14

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PVC-U
Cuerpo en PP-GR - tipo LUG ANSI
Disco en PVC-U
eje libre

PVC-U BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR - LUG style ANSI
Disc in PVC-U
free shaft

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
50	10	2"	72376AS	405,50	72377AS	521,38
65	10	2"1/2	68864AS	405,50	68873AS	521,38
80	10	3"	68865AS	581,11	68874AS	707,38
100	10	4"	68866AS	639,59	68875AS	813,00
125	10	5"	68867AS	823,03	68876AS	1.061,97
150	10	6"	68868AS	1.202,59	68877AS	1.476,70
200	10	8"	68869AS	1.385,37	68878AS	1.858,46
250	6	10"	68870AS	2.503,34	68879AS	3.445,00
300	6	12"	68871AS	2.921,44	68880AS	4.098,84

* Es necesario añadir el kit de actuación para montar un actuador o un reductor manual

* It is necessary to add the actuation kit to assembly an actuator or a gear box

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PVC-U
Cuerpo en PP-GR - tipo LUG ANSI
Disco en PVC-U
reductor manual

PVC-U BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR - LUG style ANSI
Disc in PVC-U
gear box

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
50	10	2"	72378AS	732,75	72379AS	848,62
65	10	2"1/2	68882AS	732,75	68891AS	848,62
80	10	3"	68883AS	909,97	68892AS	1.036,23
100	10	4"	68884AS	968,43	68893AS	1.141,85
125	10	5"	68885AS	1.218,48	68894AS	1.457,42
150	10	6"	68886AS	1.598,04	68895AS	1.872,14
200	10	8"	68887AS	1.797,59	68896AS	2.270,68
250	6	10"	68888AS	3.105,90	68897AS	4.047,54
300	6	12"	68889AS	3.535,59	68898AS	4.712,98



VÁLVULA MARIPOSA PVC-C SERIE EXTREME - CPVC BUTTERFLY VALVE EXTREME SERIES

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA CPVC
Cuerpo en PP-GR
Disco en CPVC
maneta

CPVC BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR
Disc in CPVC
handle

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
40	10	50	66734	242,30	66735	335,00
65	10	63-75	61498	302,87	61504	418,75
80	10	90	61499	338,83	61505	465,10
100	10	110	61500	406,76	61506	580,17
125	10	125-140	61501	497,86	61507	736,81
150	10	160	61502	578,58	61508	852,68
200	10	200-225	61503	843,89	61509	1.316,98

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA CPVC
Cuerpo en PP-GR
Disco en CPVC
eje libre

CPVC BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR
Disc in CPVC
bare shaft

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
40	10	50	66732	213,63	66733	306,98
65	10	63-75	61510	275,30	61518	391,18
80	10	90	61511	309,67	61519	435,93
100	10	110	61512	377,59	61520	551,01
125	10	125-140	61513	465,50	61521	704,44
150	10	160	61514	546,21	61522	820,32
200	10	200-225	61515	800,20	61523	1.273,29
250	6	250-280	61516	1.476,14	61524	2.417,79
300	6	315	61517	1.909,94	61525	3.087,34

* Es necesario añadir el kit de actuación para montar un actuador o un reductor manual

* It is necessary to add the actuation kit to assembly an actuator or a gear box.

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA CPVC
Cuerpo en PP-GR
Disco en CPVC
reductor manual

CPVC BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR
Disc in CPVC
gear box

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
40	10	50	66736	544,88	66737	637,25
65	10	63-75	61526	602,55	61534	718,43
80	10	90	61527	638,51	61535	764,78
100	10	110	61528	706,44	61536	879,85
125	10	125-140	61529	860,94	61537	1.099,88
150	10	160	61530	941,65	61538	1.215,76
200	10	200-225	61531	1.212,43	61539	1.685,52
250	6	250-280	61532	2.078,69	61540	3.020,35
300	6	315	61533	2.524,08	61541	3.701,48



CPVC

VÁLVULA MARIPOSA CPVC SERIE EXTREME TIPO LUG (ISO-DIN) -
PVC-C BUTTERFLY VALVE EXTREME SERIES LUG STYLE (ISO-DIN)

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA CPVC
Cuerpo en PP-GR - tipo LUG ISO
Disco en CPVC
maneta

CPVC BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR - LUG style ISO
Disc in CPVC
handle

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
50	10	63	72380	462,64	72381	578,51
65	10	75	62345	462,64	63189	578,51
80	10	90	62346	641,59	63190	767,85
100	10	110	68900	708,05	63191	881,46
125	10	125-140	68901	908,27	63192	1.147,22
150	10	160	68902	1.306,35	63193	1.580,45
200	10	200-225	68903	1.557,18	63194	2.030,27

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA CPVC
Cuerpo en PP-GR - tipo LUG ISO
Disco en CPVC
eje libre

CPVC BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR - LUG style ISO
Disc in CPVC
free shaft

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
50	10	63	72382	435,07	72383	550,94
65	10	75	68906	435,07	68915	550,94
80	10	90	68907	612,42	68916	738,68
100	10	110	68908	678,88	68917	852,29
125	10	125-140	68909	875,91	68918	1.114,85
150	10	160	68910	1.273,98	68919	1.548,09
200	10	200-225	68911	1.513,49	68920	1.986,58
250	6	280	68912	2.591,65	68921	3.533,30
300	6	315	68913	3.059,96	68922	4.237,36

* Es necesario añadir el kit de actuación para montar un actuador o un reductor manual

* It is necessary to add the actuation kit to assembly an actuator or a gear box

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA CPVC
Cuerpo en PP-GR - tipo LUG ISO
Disco en CPVC
reductor manual

CPVC BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR - LUG style ISO
Disc in CPVC
gear box

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
50	10	63	72384	762,31	72385	878,19
65	10	75	68924	762,31	68933	878,19
80	10	90	68925	941,26	68934	1.067,53
100	10	110	68926	1.007,72	68935	1.181,14
125	10	125-140	68927	1.271,35	68936	1.510,29
150	10	160	68928	1.669,43	68937	1.943,53
200	10	200-225	68929	1.925,72	68938	2.398,81
250	6	280	68930	3.194,20	68939	4.135,85
300	6	315	68931	3.674,10	68940	4.851,50



* Instalación en tubería D125 con brida especial (consultar catálogo técnico)
* Instalación en tubería D200 con brida especial (consultar catálogo técnico)
* Instalación en tubería D250 con brida especial (consultar catálogo técnico)

* Installation in pipe D125 through an special flange (see technical catalogue)
* Installation in pipe D200 through an special flange (see technical catalogue)
* Installation in pipe D250 through an special flange (see technical catalogue)

**VÁLVULA MARIPOSA CPVC SERIE EXTREME TIPO LUG (ANSI-150) -
 PVC-C BUTTERFLY VALVE EXTREME SERIES LUG STYLE (ANSI-150)**

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA CPVC
 Cuerpo en PP-GR - tipo LUG ANSI
 Disco en CPVC
 maneta

CPVC BUTTERFLY VALVE
 Body in PP-GR - LUG style ANSI
 Disc in CPVC
 handle

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
50	10	2"	72380AS	462,63	72381AS	578,51
65	10	2"1/2	62345AS	462,64	63189AS	578,51
80	10	3"	62346AS	641,59	63190AS	767,85
100	10	4"	68900AS	708,05	63191AS	881,46
125	10	5"	68901AS	908,27	63192AS	1.147,21
150	10	6"	68902AS	1.306,35	63193AS	1.580,45
200	10	8"	68903AS	1.557,18	63194AS	2.030,27

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA CPVC
 Cuerpo en PP-GR - tipo LUG ANSI
 Disco en CPVC
 eje libre

CPVC BUTTERFLY VALVE
 Body in PP-GR - LUG style ANSI
 Disc in CPVC
 free shaft

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
50	10	2"	72382AS	435,07	72383AS	550,95
65	10	2"1/2	68906AS	435,07	68915AS	550,95
80	10	3"	68907AS	612,42	68916AS	738,68
100	10	4"	68908AS	678,88	68917AS	852,29
125	10	5"	68909AS	875,91	68918AS	1.114,86
150	10	6"	68910AS	1.273,99	68919AS	1.548,09
200	10	8"	68911AS	1.513,49	68920AS	1.986,58
250	6	10"	68912AS	2.591,66	68921AS	3.533,30
300	6	12"	68913AS	3.059,95	68922AS	4.237,36

* Es necesario añadir el kit de actuación para
 montar un actuador o un reductor manual

* It is necessary to add the actuation kit to
 assembly an actuator or a gear box

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA CPVC
 Cuerpo en PP-GR - tipo LUG ANSI
 Disco en CPVC
 reductor manual

CPVC BUTTERFLY VALVE
 Body in PP-GR - LUG style ANSI
 Disc in CPVC
 gear box

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
50	10	2"	72384AS	762,31	72385AS	878,19
65	10	2"1/2	68924AS	762,31	68933AS	878,19
80	10	3"	68925AS	941,26	68934AS	1.067,52
100	10	4"	68926AS	1.007,72	68935AS	1.181,13
125	10	5"	68927AS	1.271,35	68936AS	1.510,29
150	10	6"	68928AS	1.669,42	68937AS	1.943,53
200	10	8"	68929AS	1.925,72	68938AS	2.398,80
250	6	10"	68930AS	3.194,20	68939AS	4.135,86
300	6	12"	68931AS	3.674,10	68940AS	4.851,50



PP-H

VÁLVULA MARIPOSA PP-H SERIE EXTREME - PP-H BUTTERFLY VALVE EXTREME SERIES



VÁLVULA DE MARIPOSA PP-H
Cuerpo en PP-GR
Disco en PP-H
maneta

PP-H BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR
Disc in PP-H
handle

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
40	10	50	66738	218,64	66739	311,34
65	10	63-75	61542	273,31	61962	389,18
80	10	90	61543	307,54	61963	433,80
100	10	110	61544	367,47	61964	540,88
125	10	125-140	61545	444,99	61965	683,93
150	10	160	61546	507,19	61966	781,29
200	10	200-225	61549	715,76	61967	1.188,85

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PP-H
Cuerpo en PP-GR
Disco en PP-H
eje libre

PP-H BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR
Disc in PP-H
bare shaft

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
40	10	50	66740	190,68	66741	283,77
65	10	63-75	61968	245,74	61976	361,61
80	10	90	61969	278,37	61977	404,63
100	10	110	61970	338,30	61978	511,72
125	10	125-140	61971	412,62	61979	651,56
150	10	160	61972	474,82	61980	748,93
200	10	200-225	61973	672,08	61981	1.145,17
250	6	250-280	61974	1.387,84	61982	2.329,49
300	6	315	61975	1.771,42	61983	2.948,82

* Es necesario añadir el kit de actuación para montar un actuador o un reductor manual

* It is necessary to add the actuation kit to assembly an actuator or a gear box

F04

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PP-H
Cuerpo en PP-GR
Disco en PP-H
reductor manual

PP-H BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR
Disc in PP-H
gear box

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
40	10	50	66742	518,13	66743	611,02
65	10	63-75	61984	572,98	61992	688,86
80	10	90	61985	607,21	61993	733,48
100	10	110	61986	667,15	61994	840,56
125	10	125-140	61987	808,06	62000	1.047,01
150	10	160	61988	870,26	62006	1.144,37
200	10	200-225	61989	1.084,30	62007	1.557,39
250	6	250-280	61990	1.990,39	62008	2.932,04
300	6	315	61991	2.385,56	62009	3.562,96



VÁLVULA MARIPOSA PP-H SERIE EXTREME TIPO LUG (ISO-DIN) -
PP-H BUTTERFLY VALVE EXTREME SERIES LUG STYLE (ISO-DIN)

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PP-H
Cuerpo en PP-GR - tipo LUG ISO
Disco en PP-H
maneta

PP-H BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR - LUG style ISO
Disc in PP-H
handle

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
50	10	63	72386	433,07	72387	548,94
65	10	75	65119	433,07	68942	548,94
80	10	90	65120	610,29	68943	736,55
100	10	110	65121	668,76	68944	842,17
125	10	125-140	65122	855,40	68945	1.094,34
150	10	160	65123	1.234,96	68946	1.509,06
200	10	200-225	65124	1.429,05	68947	1.902,14

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PP-H
Cuerpo en PP-GR - tipo LUG ISO
Disco en PP-H
eje libre

PP-H BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR - LUG style ISO
Disc in PP-H
free shaft

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
50	10	63	72388	405,50	72389	521,37
65	10	75	68949	405,50	68958	521,37
80	10	90	68950	581,12	68959	707,38
100	10	110	68951	639,59	68960	813,00
125	10	125-140	68952	823,03	68961	1.061,98
150	10	160	68953	1.202,59	68962	1.476,70
200	10	200-225	68954	1.385,36	68963	1.858,45
250	6	280	68955	2.503,35	68964	3.445,00
300	6	315	68956	2.921,44	68965	4.098,84

* Es necesario añadir el kit de actuación para montar un actuador o un reductor manual

* It is necessary to add the actuation kit to assembly an actuator or a gear box

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PP-H
Cuerpo en PP-GR - tipo LUG ISO
Disco en PP-H
reductor manual

PP-H BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR - LUG style ISO
Disc in PP-H
gear box

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
50	10	63	72390	732,75	72391	848,62
65	10	75	68967	732,75	68976	848,62
80	10	90	68968	909,96	68977	1.036,23
100	10	110	68969	968,43	68978	1.141,85
125	10	125-140	68970	1.218,47	68979	1.457,42
150	10	160	68971	1.598,04	68980	1.872,14
200	10	200-225	68972	1.797,59	68981	2.270,68
250	6	280	68973	3.105,90	68982	4.047,55
300	6	315	68974	3.535,58	68983	4.712,98

PP-H

VÁLVULA MARIPOSA PP-H SERIE EXTREME TIPO LUG (ANSI-150) -
PP-H BUTTERFLY VALVE EXTREME SERIES LUG STYLE (ANSI-150)

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PP-H
Cuerpo en PP-GR - tipo LUG ANSI
Disco en PP-H
maneta

PP-H BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR - LUG style ANSI
Disc in PP-H
handle

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
50	10	2"	72386AS	433,07	72387AS	548,94
65	10	2"1/2	65119AS	433,07	68942AS	548,94
80	10	3"	65120AS	610,28	68943AS	736,54
100	10	4"	65121AS	668,76	68944AS	842,17
125	10	5"	65122AS	855,40	68945AS	1.094,34
150	10	6"	65123AS	1.234,96	68946AS	1.509,07
200	10	8"	65124AS	1.429,05	68947AS	1.902,14

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PP-H
Cuerpo en PP-GR - tipo LUG ANSI
Disco en PP-H
eje libre

PP-H BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR - LUG style ANSI
Disc in PP-H
free shaft

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
50	10	2"	72388AS	405,50	72389AS	521,38
65	10	2"1/2	68949AS	405,50	68958AS	521,38
80	10	3"	68950AS	581,11	68959AS	707,38
100	10	4"	68951AS	639,59	68960AS	813,00
125	10	5"	68952AS	823,03	68961AS	1.061,97
150	10	6"	68953AS	1.202,59	68962AS	1.476,70
200	10	8"	68954AS	1.385,37	68963AS	1.858,46
250	6	10"	68955AS	2.503,34	68964AS	3.445,00
300	6	12"	68956AS	2.921,44	68965AS	4.098,84

* Es necesario añadir el kit de actuación para montar un actuador o un reductor manual

* It is necessary to add the actuation kit to assembly an actuator or a gear box

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PP-H
Cuerpo en PP-GR - tipo LUG ANSI
Disco en PP-H
reductor manual

PP-H BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR - LUG style ANSI
Disc in PP-H
gear box

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
50	10	2"	72390AS	732,75	72391AS	848,62
65	10	2"1/2	68967AS	732,75	68976AS	848,62
80	10	3"	68968AS	909,97	68977AS	1.036,23
100	10	4"	68969AS	968,43	68978AS	1.141,85
125	10	5"	68970AS	1.218,48	68979AS	1.457,42
150	10	6"	68971AS	1.598,04	68980AS	1.872,14
200	10	8"	68972AS	1.797,59	68981AS	2.270,68
250	6	10"	68973AS	3.105,90	68982AS	4.047,55
300	6	12"	68974AS	3.535,59	68983AS	4.712,98



VÁLVULA MARIPOSA PVDF SERIE EXTREME - PVDF BUTTERFLY VALVE EXTREME SERIES

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PVDF
Cuerpo en PP-GR
Disco en PVDF
maneta

PVDF BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR
Disc in PVDF
handle

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
40	10	50	66744	251,36	66745	344,06
65	10	63-75	64634	314,19	62047	430,07
80	10	90	64635	354,42	62048	480,68
100	10	110	64636	438,33	62049	611,74
125	10	125-140	64637	565,26	62050	804,20
150	10	160	64638	676,60	62051	950,71
200	10	200-225	64639	1.070,85	62052	1.543,94

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PVDF
Cuerpo en PP-GR
Disco en PVDF
eje libre

PVDF BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR
Disc in PVDF
bare shaft

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
40	10	50	66746	222,41	66747	315,86
65	10	63-75	64640	286,62	62053	402,50
80	10	90	64641	325,25	62054	451,51
100	10	110	64642	409,16	62055	582,57
125	10	125-140	64643	532,89	62056	771,84
150	10	160	64644	644,24	62057	918,34
200	10	200-225	64645	1.027,16	62058	1.500,25
250	6	250-280	64646	2.003,71	62059	2.945,36
300	6	315	64647	2.796,99	62060	3.974,38

* Es necesario añadir el kit de actuación para montar un actuador o un reductor manual

* It is necessary to add the actuation kit to assembly an actuator or a gear box

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PVDF
Cuerpo en PP-GR
Disco en PVDF
reductor manual

PVDF BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR
Disc in PVDF
gear box

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
40	10	50	66748	555,11	66749	659,90
65	10	63-75	64648	613,87	62061	729,75
80	10	90	64649	654,10	62062	780,36
100	10	110	64650	744,66	62063	911,42
125	10	125-140	64651	928,33	62064	1.167,28
150	10	160	64652	1.039,68	62065	1.313,78
200	10	200-225	64653	1.439,38	62066	1.912,47
250	6	250-280	64654	2.606,26	62067	3.547,91
300	6	315	64655	3.411,12	62068	4.588,52



PVDF

VÁLVULA MARIPOSA PVDF SERIE EXTREME TIPO LUG (ISO-DIN) -
PVDF BUTTERFLY VALVE EXTREME SERIES LUG STYLE (ISO-DIN)

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PVDF
Cuerpo en PP-GR - tipo LUG ISO
Disco en PVDF
maneta

PVDF BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR - LUG style ISO
Disc in PVDF
handle

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
50	10	63	72392	473,96	72393	589,83
65	10	75	68985	473,96	68992	589,83
80	10	90	68986	657,17	68993	783,43
100	10	110	68987	739,61	68994	913,03
125	10	125-140	68988	975,67	68995	1.214,61
150	10	160	68989	1.404,38	68996	1.678,48
200	10	200-225	68990	1.784,13	68997	2.257,22

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PVDF
Cuerpo en PP-GR - tipo LUG ISO
Disco en PVDF
eje libre

PVDF BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR - LUG style ISO
Disc in PVDF
free shaft

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
50	10	63	72394	446,39	72395	562,26
65	10	75	68999	446,39	69008	562,26
80	10	90	69000	628,00	69009	754,26
100	10	110	69001	710,44	69010	883,86
125	10	125-140	69002	943,30	69011	1.182,25
150	10	160	69003	1.372,01	69012	1.646,12
200	10	200-225	69004	1.740,45	69013	2.213,54
250	6	280	69005	3.119,21	69014	4.060,87
300	6	315	69006	3.947,00	69015	5.124,40

* Es necesario añadir el kit de actuación para montar un actuador o un reductor manual

* It is necessary to add the actuation kit to assembly an actuator or a gear box

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PVDF
Cuerpo en PP-GR - tipo LUG ISO
Disco en PVDF
reductor manual

PVDF BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR - LUG style ISO
Disc in PVDF
gear box

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
50	10	63	72396	773,64	72397	889,51
65	10	75	69017	773,64	69026	889,51
80	10	90	69018	956,85	69027	1.083,11
100	10	110	69019	1.045,95	69028	1.212,70
125	10	125-140	69020	1.338,74	69029	1.577,69
150	10	160	69021	1.767,45	69030	2.041,56
200	10	200-225	69022	2.152,67	69031	2.625,76
250	6	280	69023	3.721,77	69032	4.663,42
300	6	315	69024	4.561,14	69033	5.738,54



* Instalación en tubería D125 con brida especial (consultar catálogo técnico)
* Instalación en tubería D200 con brida especial (consultar catálogo técnico)
* Instalación en tubería D250 con brida especial (consultar catálogo técnico)

* Installation in pipe D125 through an special flange (see technical catalogue)
* Installation in pipe D200 through an special flange (see technical catalogue)
* Installation in pipe D250 through an special flange (see technical catalogue)

**VÁLVULA MARIPOSA PVDF SERIE EXTREME TIPO LUG (ANSI-150) -
 PVDF BUTTERFLY VALVE EXTREME SERIES LUG STYLE (ANSI-150)**

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PVDF
 Cuerpo en PP-GR - tipo LUG ANSI
 Disco en PVDF
 maneta

PVDF BUTTERFLY VALVE
 Body in PP-GR - LUG style ANSI
 Disc in PVDF
 handle

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
50	10	2"	72392AS	473,96	72393AS	783,43
65	10	2"1/2	68985AS	473,96	68992AS	589,83
80	10	3"	68986AS	657,17	68993AS	783,43
100	10	4"	68987AS	739,61	68994AS	913,03
125	10	5"	68988AS	975,67	68995AS	1.214,62
150	10	6"	68989AS	1.404,37	68996AS	1.678,48
200	10	8"	68990AS	1.784,13	68997AS	2.257,22

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PVDF
 Cuerpo en PP-GR - tipo LUG ANSI
 Disco en PVDF
 eje libre

PVDF BUTTERFLY VALVE
 Body in PP-GR - LUG style ANSI
 Disc in PVDF
 free shaft

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
50	10	2"	72394AS	446,39	72395AS	562,26
65	10	2"1/2	68999AS	446,39	69008AS	562,26
80	10	3"	69000AS	628,00	69009AS	754,26
100	10	4"	69001AS	710,45	69010AS	883,86
125	10	5"	69002AS	943,31	69011AS	1.182,25
150	10	6"	69003AS	1.372,02	69012AS	1.646,12
200	10	8"	69004AS	1.740,45	69013AS	2.213,54
250	6	10"	69005AS	3.119,22	69014AS	4.060,87
300	6	12"	69006AS	3.947,01	69015AS	5.124,40

* Es necesario añadir el kit de actuación para
 montar un actuador o un reductor manual

* It is necessary to add the actuation kit to
 assembly an actuator or a gear box

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PVDF
 Cuerpo en PP-GR - tipo LUG ANSI
 Disco en PVDF
 reductor manual

PVDF BUTTERFLY VALVE
 Body in PP-GR - LUG style ANSI
 Disc in PVDF
 gear box

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
50	10	2"	72396AS	773,64	72397AS	889,52
65	10	2"1/2	69017AS	773,64	69026AS	889,52
80	10	3"	69018AS	956,84	69027AS	1.083,11
100	10	4"	69019AS	1.045,95	69028AS	1.212,70
125	10	5"	69020AS	1.338,74	69029AS	1.577,68
150	10	6"	69021AS	1.767,45	69030AS	2.041,55
200	10	8"	69022AS	2.152,67	69031AS	2.625,76
250	6	10"	69023AS	3.721,77	69032AS	4.663,42
300	6	12"	69024AS	4.561,14	69033AS	5.738,55



VÁLVULA MARIPOSA ABS SERIE EXTREME - ABS BUTTERFLY VALVE EXTREME SERIES

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA ABS
Cuerpo en PP-GR
Disco en ABS
maneta

ABS BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR
Disc in ABS
handle

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
40	10	50	66750	242,30	66751	335,00
65	10	63-75	62069	302,87	62075	418,75
80	10	90	62070	338,84	62076	465,10
100	10	110	62071	406,76	62077	580,17
125	10	125-140	62072	497,86	62078	736,81
150	10	160	62073	578,58	62079	852,68
200	10	200-225	62074	843,89	62080	1.316,98

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA ABS
Cuerpo en PP-GR
Disco en ABS
eje libre

ABS BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR
Disc in ABS
bare shaft

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
40	10	50	66752	213,63	66753	306,98
65	10	63-75	62081	275,30	62089	391,18
80	10	90	62082	309,67	62090	435,93
100	10	110	62083	377,59	62091	551,01
125	10	125-140	62084	465,50	62092	704,44
150	10	160	62085	546,21	62093	820,32
200	10	200-225	62086	800,20	62094	1.273,29
250	6	250-280	62087	1.476,14	62095	2.417,79
300	6	315	62088	1.909,94	62096	3.087,34

* Es necesario añadir el kit de actuación para montar un actuador o un reductor manual

* It is necessary to add the actuation kit to assembly an actuator or a gear box

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA ABS
Cuerpo en PP-GR
Disco en ABS
reductor manual

ABS BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR
Disc in ABS
gear box

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
40	10	50	66754	544,88	66755	637,25
65	10	63-75	62097	602,55	62105	718,43
80	10	90	62098	638,51	62106	764,78
100	10	110	62099	706,44	62107	879,85
125	10	125-140	62100	860,94	62108	1.099,88
150	10	160	62101	941,65	62109	1.082,57
200	10	200-225	62102	1.212,43	62110	1.685,52
250	6	250-280	62103	2.078,69	62111	3.020,35
300	6	315	62104	2.524,08	62112	3.701,48

BAJO PEDIDO - Sólo para cantidades mínimas, pregunte al departamento de compras

ON REQUEST - Only for minimum quantities, ask to the sales department



**VÁLVULA MARIPOSA ABS SERIE EXTREME TIPO LUG (ISO-DIN) -
 ABS BUTTERFLY VALVE EXTREME SERIES LUG STYLE (ISO-DIN)**

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA ABS
 Cuerpo en PP-GR - tipo LUG ISO
 Disco en ABS
 maneta

ABS BUTTERFLY VALVE
 Body in PP-GR - LUG style ISO
 Disc in ABS
 handle

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
50	10	63	72398	462,64	72399	578,51
65	10	75	69035	462,64	69045	578,51
80	10	90	69036	641,59	69047	767,85
100	10	110	69037	708,05	69048	881,46
125	10	125-140	69038	908,27	69049	1.147,22
150	10	160	69039	1.306,35	69051	1.580,45
200	10	200-225	69040	1.557,18	69055	2.030,27

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA ABS
 Cuerpo en PP-GR - tipo LUG ISO
 Disco en ABS
 eje libre

ABS BUTTERFLY VALVE
 Body in PP-GR - LUG style ISO
 Disc in ABS
 free shaft

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
50	10	63	72400	435,07	72401	550,94
65	10	75	69057	435,07	69066	550,94
80	10	90	69058	612,42	69067	738,68
100	10	110	69059	678,88	69068	852,29
125	10	125-140	69060	875,91	69069	1.114,85
150	10	160	69061	1.273,98	69070	1.548,09
200	10	200-225	69062	1.513,49	69071	1.986,58
250	6	280	69063	2.591,65	69072	3.533,30
300	6	315	69064	3.059,96	69073	4.237,36

* Es necesario añadir el kit de actuación para
 montar un actuador o un reductor manual

* It is necessary to add the actuation kit to
 assembly an actuator or a gear box

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA ABS
 Cuerpo en PP-GR - tipo LUG ISO
 Disco en ABS
 reductor manual

ABS BUTTERFLY VALVE
 Body in PP-GR - LUG style ISO
 Disc in ABS
 gear box

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
50	10	63	72402	762,31	72403	878,19
65	10	75	69075	762,31	69084	878,19
80	10	90	69076	941,26	69085	1.067,53
100	10	110	69077	1.007,72	69086	1.181,14
125	10	125-140	69078	1.271,35	69087	1.510,29
150	10	160	69079	1.669,43	69088	1.810,34
200	10	200-225	69080	1.925,72	69089	2.398,81
250	6	280	69081	3.194,20	69090	4.135,85
300	6	315	69082	3.674,10	69091	4.851,50

BAJO PEDIDO - Sólo para cantidades mínimas,
 pregunte al departamento de compras

ON REQUEST - Only for minimum quantities, ask to
 the sales department



* Instalación en tubería D125 con brida especial (consultar catálogo técnico)
 * Instalación en tubería D200 con brida especial (consultar catálogo técnico)
 * Instalación en tubería D250 con brida especial (consultar catálogo técnico)

* Installation in pipe D125 through an special flange (see technical catalogue)
 * Installation in pipe D200 through an special flange (see technical catalogue)
 * Installation in pipe D250 through an special flange (see technical catalogue)

ABS

VÁLVULA MARIPOSA ABS SERIE EXTREME TIPO LUG (ANSI-150) -
ABS BUTTERFLY VALVE EXTREME SERIES LUG STYLE (ANSI-150)

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA ABS
Cuerpo en PP-GR - tipo LUG ANSI
Disco en ABS
maneta

ABS BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR - LUG style ANSI
Disc in ABS
handle

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
50	10	2"	72398AS	462,64	72399AS	578,51
65	10	2"1/2	69035AS	462,64	69045AS	578,51
80	10	3"	69036AS	641,59	69047AS	767,85
100	10	4"	69037AS	708,05	69048AS	881,46
125	10	5"	69038AS	908,27	69049AS	1.147,21
150	10	6"	69039AS	1.306,35	69051AS	1.580,45
200	10	8"	69040AS	1.557,18	69055AS	2.030,27

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA ABS
Cuerpo en PP-GR - tipo LUG ANSI
Disco en ABS
eje libre

ABS BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR - LUG style ANSI
Disc in ABS
free shaft

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
50	10	2"	72400AS	435,07	72401AS	550,95
65	10	2"1/2	69057AS	435,07	69066AS	550,95
80	10	3"	69058AS	612,42	69067AS	738,68
100	10	4"	69059AS	678,88	69068AS	852,29
125	10	5"	69060AS	875,91	69069AS	1.114,86
150	10	6"	69061AS	1.273,99	69070AS	1.548,09
200	10	8"	69062AS	1.513,49	69071AS	1.986,58
250	6	10"	69063AS	2.591,66	69072AS	3.533,30
300	6	12"	69064AS	3.059,95	69073AS	4.237,36

* Es necesario añadir el kit de actuación para montar un actuador o un reductor manual

* It is necessary to add the actuation kit to assembly an actuator or a gear box

F04



VÁLVULA DE MARIPOSA ABS
Cuerpo en PP-GR - tipo LUG ANSI
Disco en ABS
reductor manual

ABS BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR - LUG style ANSI
Disc in ABS
gear box

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
50	10	2"	72402AS	762,31	72403AS	878,19
65	10	2"1/2	69075AS	762,31	69084AS	878,19
80	10	3"	69076AS	941,26	69085AS	1.067,52
100	10	4"	69077AS	1.007,72	69086AS	1.181,13
125	10	5"	69078AS	1.271,35	69087AS	1.510,29
150	10	6"	69079AS	1.669,42	69088AS	1.810,34
200	10	8"	69080AS	1.925,72	69089AS	2.398,80
250	6	10"	69081AS	3.194,20	69090AS	4.135,86
300	6	12"	69082AS	3.674,10	69091AS	4.851,49

BAJO PEDIDO - Sólo para cantidades mínimas,
pregunte al departamento de compras

ON REQUEST - Only for minimum quantities, ask to
the sales department



ACCESORIOS VÁLVULAS MANUALES -
ACCESSORIES MANUAL VALVES

F04



KIT DE BLOQUEO DE SEGURIDAD
para válvulas de bola Serie Extreme

LOCKING DEVICE KIT
for ball valve Extreme Series

Kit de acero inoxidable para instalar fácilmente en una válvula de bola manual para funcionar como mecanismo de seguridad ABIERTO/CERRADO (posibilidad de cierre con un candado).

Stainless steel kit to install easily in the handle of a manual ball valve to act as a security device OPEN/CLOSE (possibility of a paddlock closing).

Vendido como kit por separado

Sold as separate kit.

DN	D	CODE	€
10	16 - 3/8"	66487	Consultar
15	20 - 1/2"	66487	Consultar
20	25 - 3/4"	66488	Consultar
25	32 - 1"	66489	Consultar
32	40 - 1 1/4"	66490	Consultar
40	50 - 1 1/2"	66491	Consultar
50	63 - 2"	66492	Consultar

F04



INDICADOR POSICIÓN INDUCTIVO
para válvulas de bola Serie Extreme

INDUCTIVE POSITION INDICATOR
for ball valve Extreme Series

Kit de montaje y transmisores inductivos para instalar fácilmente en una válvula de bola manual para la visualización remota electrónica de la posición de la válvula (abierta/cerrada).

Coupling kit and inductive transmitters to install easily in the handle of a manual ball valve for the remote electronic visualization of the valve position (open/close).

Vendido solo como configuración de válvula (no como kit). Opción bajo pedido.

Sold only complete valve configuration (not as a kit). Option upon request.

DN	D	CODE	€
10	16 - 3/8"	+LI	Consultar
15	20 - 1/2"	+LI	Consultar
20	25 - 3/4"	+LI	Consultar
25	32 - 1"	+LI	Consultar
32	40 - 1 1/4"	+LI	Consultar
40	50 - 1 1/2"	+LI	Consultar
50	63 - 2"	+LI	Consultar



ACCESORIOS VÁLVULAS MANUALES - ACCESSORIES MANUAL VALVES

F04



CAJA DE FINAL DE CARRERA
para válvulas de bola Serie Extreme

LIMIT SWITCH BOX
for ball valve Extreme Series

Configuración especial con caja de final de carrera en una válvula de bola manual (con conjunto divisor) para la visualización remota electrónica de la posición de la válvula (abierta/cerrada).

Special configuration with mechanical limit switch box in a manual ball valve (with throttle plate) for the remote electronic visualization of the valve position (open/close).

Disponible para las medidas DN65-DN100

Available for sizes DN65-DN100.
Sold only complete valve configuration (not as a kit).

Vendido solo como configuración de válvula (no como kit).

DN	D	CODE	€
65	75	+LE	Consultar
80	90	+LE	Consultar
100	110	+LE	Consultar

F04



CAJA DE FINAL DE CARRERA
para válvulas de mariposa Serie Extreme

LIMIT SWITCH BOX
for butterfly valve Extreme Series

Configuración especial con caja de final de carrera en una válvula de mariposa manual (con maneta) para la visualización remota electrónica de la posición de la válvula (abierta/cerrada).

Special configuration with mechanical limit switch box in a manual butterfly valve (with handle) for the remote electronic visualization of the valve position (open/close).

Disponible para las medidas DN40-DN200

Available for sizes DN40-DN200.
Sold only complete valve configuration (not as a kit).

Vendido solo como configuración de válvula (no como kit).

DN	D	CODE	€
40	50	+LE	Consultar
50-65	63-75	+LE	Consultar
80	90	+LE	Consultar
100	110	+LE	Consultar
125	125-140	+LE	Consultar
150	160	+LE	Consultar
200	200-225	+LE	Consultar



ACCESORIOS VÁLVULAS MANUALES -
ACCESSORIES MANUAL VALVES

F04



CAJA DE FINAL DE CARRERA
para válvulas de mariposa Serie
Extreme

LIMIT SWITCH BOX
for butterfly valve Extreme Series

Configuración especial con caja
de final de carrera en una válvula
de mariposa manual (con reductor
manual) para la visualización
remota electrónica de la posición
de la válvula (abierta/cerrada).

Special configuration with
mechanical limit switch box in a
manual butterfly valve (with gear
box) for the remote electronic
visualization of the valve position
(open/close).

Disponible para las medidas DN50-
DN300

Available for sizes DN50-DN300.

**Vendido solo como configuración
de válvula (no como kit).**

**Sold only complete valve
configuration (not as a kit).**

Precio del reductor manual + caja
final de carrera a aplicar sobre
válvula de eje libre.

Price of the gear box + limit switch
box to apply on a bare shaft valve.

DN	D	CODE	€
40	50	+LF	Consultar
50-65	63-75	+LF	Consultar
80	90	+LF	Consultar
100	110	+LF	Consultar
125	125-140	+LF	Consultar
150	160	+LF	Consultar
200	200-225	+LF	Consultar
250	250	+LF	Consultar
300	315	+LF	Consultar

F02

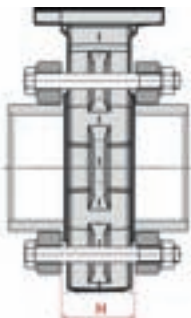


KIT DE MONTAJE
para válvulas de mariposa Serie
Extreme

MOUNTING KIT
for butterfly valve Extreme Series

Brida loca (x2)
Manguito portabridas (x2)
Tornillos, tuercas y arandelas
necesarias en acero zincado

Loose flange (x2)
Flange adaptor (x2)
Required bolts, nuts and washers in
zinc plated steel



DN	D	CODE	€
50	63	09119	27,62
65	75	09120	35,99
80	90	09121	55,40
100	110	09122	66,50
125	125	09123	84,70
125	140	09124	95,80
150	160	09125	149,50
200	200	09126	192,00
200	225	09127	219,00
250	250	16060	454,00

ACTUACIÓN NEUMÁTICA PNEUMATIC ACTUATION



Características del actuador Rotork GT:

- Actuación tipo pistón
- Diseño compacto y ligero
- Encajado en aluminio anodizado
- Vida de servicio duradera y eficiente con un mantenimiento mínimo

Actuator characteristics - Rotork GT:

- Piston drive
- Compact design and lightweight
- Housed in anodised aluminium
- Long and efficient service with a minimum maintenance

Posibilidad de actuación neumática en todas las versiones de válvula de bola Serie Extreme.

Actuador por defecto - Rotork modelo GT

Posibilidad de actuación con otras marcas o modelos o de preparación de la válvula para actuación por parte del cliente.

Opciones de actuación

- Simple efecto con válvula normalmente cerrada (NC)
- Simple efecto con válvula normalmente abierta (NO)
- Doble efecto (DA)

Accesorios opcionales

- Caja de final de carrera
- Válvula solenoide (diferentes configuraciones)
- Reguladores de escape

Pneumatic actuation possibility in all versions of the ball valve Extreme Series.

Default actuator - Rotork model GT

Possibility of actuation using other brands or models, or preparing the valve for customer own actuation.

Actuation options

- Spring return with normally closed valve (NC)
- Spring return with normally open valve (NO)
- Double acting (DA)

Optional accessories

- Limit switch box
- Solenoid valve (different configurations)
- Relief regulators



ACTUACIÓN ELÉCTRICA

ELECTRIC ACTUATION



Características del actuador J+J:

- Control electrónico del par, con limitación de par máximo
- Resistencia calefactora anti-condensación
- Selector automático/manual, con mando manual de emergencia
- Contactos auxiliares de final de posición
- Indicador LED de funcionamiento/errores
- Cuerpo y tapa en poliamida anti-corrosivo

Actuator characteristics J+J:

- Electronic torque control, with limitation of maximum torque
- Anti-condensation heating resistor
- Automatic / manual lever, with manual override
- Open and closed volt free contacts
- Indicator LED operating / error
- Enclosure in antricorrosive polyamide

Posibilidad de actuación eléctrica en todas las versiones de válvula de bola Serie Extreme.

Actuador por defecto - J+J

Posibilidad de actuación con otras marcas o modelos o de preparación de la válvula para actuación por parte del cliente.

Opciones de actuación

- Bajo voltaje (24 VAC / VDC)
- Alto voltaje (80-240 VAC / VDC)
- Multivoltaje (24-240 VAC/VDC) en algunos modelos (DN40-DN80)

Accesorios opcionales

- BSR - Bloque de seguridad
- DPS - Posicionador digital

Electric actuation possibility in all versions of the ball valve Extreme Series.

Default actuator - J+J

Possibility of actuation using other brands or models, or preparing the valve for customer own actuation.

Actuation options

- Low voltage (24 VAC / VDC)
- High voltage (80-240 VAC / VDC)
- Multivoltage (24-240 VAC/VDC) in some models (DN40-DN80)

Optional accessories

- BSR - Safety block
- DPS - Digital positioner



KIT DE ACTUACIÓN

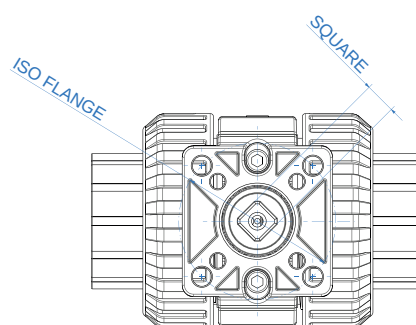
ACTUATION KIT

El kit incluye todos los elementos necesarios para conectar la válvula de bola con el actuador y es compatible con todas las marcas de actuadores que siguen la norma ISO 5211.

Componentes: pieza de conexión, medio soportes, tornillería, brida separadora y acoples.

The kit includes all the necessary elements to connect the ball valve with the actuator and it is ready for all the brands of actuators following the ISO 5211 regulation.

Components: coupling bush, supports, bolts, mounting clamp and connectors.



D	DN	ISO FLANGE F03			ISO FLANGE F04			ISO FLANGE F05				ISO FLANGE F07			
		Q9	Q11	Q14	Q9	Q11	Q14	Q9	Q11	Q14	Q17	Q11	Q14	Q17	
20	15	65396	65397	65398	65881	65882	65883	65399	65400	65401					
		24,21 €	24,21 €	24,21 €	24,21 €	24,21 €	24,21 €	24,21 €	24,21 €	24,21 €					
25	20	65884	65885	65886	65887	65888	65889	65402	65403	65404					
		24,21 €	24,21 €	24,21 €	24,21 €	24,21 €	24,21 €	24,21 €	24,21 €	24,21 €					
32	25								65405	65406					
									25,76 €	25,76 €					
40	32								65407	65408					
									25,76 €	25,76 €					
50	40								65409	65410	65411	65412	65413	65414	
									27,10 €	27,10 €	27,10 €	27,10 €	27,10 €	27,10 €	
63	50								65415	65416	65417	65418	65419	65420	
									27,10 €	27,10 €	27,10 €	27,10 €	27,10 €	27,10 €	

PVC-U / CPVC / ABS

D	DN	ISO FLANGE F07		ISO FLANGE F10	
		Q17	Q22	Q17	Q22
75	65	65421			
		29,30 €			
90	80	65422	65423		
		29,30 €	29,30 €		
110	100	69503	69504	69505	69506
		54,06 €	54,06 €	54,06 €	54,06 €

PP-H / PVDF

D	DN	ISO FLANGE F07		ISO FLANGE F10	
		Q17	Q22	Q17	Q22
75	65	71875			
		74,02 €			
90	80	69341	69342		
		74,02 €	94,14 €		
110	100	72287	69569	72288	72289
		100,13 €	100,13 €	100,13 €	100,13 €

VÁLVULA BOLA PVC-U SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO SIMPLE EFECTO (NC) -
PVC-U BALL VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR SPRING RETURN (NC)


F04


VÁLVULA DE BOLA PVC-U
 encolar hembra métrico

PVC-U BALL VALVE
 metric solvent socket

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	16	6458305R	452,77	6466805R	466,09
15	16	20	6458405R	452,77	6466905R	466,09
20	16	25	6458505R	470,98	6467005R	486,57
25	16	32	6458605R	493,80	6467105R	515,11
32	16	40	6458705R	522,03	6467205R	548,67
40	16	50	6458805R	669,26	6467305R	701,23
50	16	63	6458905R	817,82	6467405R	868,44
65	10	75	6459005R	1.444,66	6467505R	1.527,24
80	10	90	6459105R	1.711,87	6467605R	1.813,09
100	10	110	6459205R	1.832,34	6467705R	1.942,03

F04


VÁLVULA DE BOLA PVC-U
 roscar hembra BSP
 refuerzo acero inoxidable

PVC-U BALL VALVE
 female thread BSP
 Stainless steel reinforcement

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	3/8"	6460205R	461,69	6467805R	475,01
15	16	1/2"	6460305R	461,69	6467905R	475,01
20	16	3/4"	6460405R	480,31	6468005R	495,89
25	16	1"	6460505R	504,99	6468105R	526,30
32	16	1 1/4"	6460605R	535,08	6468205R	561,72
40	16	1 1/2"	6460705R	685,64	6468305R	717,61
50	16	2"	6460805R	836,74	6468405R	887,35
65	10	2 1/2"	6460905R	1.467,84	6468505R	1.550,42
80	10	3"	6461005R	1.738,11	6468605R	1.839,33
100	10	4"	6461105R	1.869,01	6468705R	1.978,69

F04


VÁLVULA DE BOLA PVC-U
 encolar macho

PVC-U BALL VALVE
 male solvent socket

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	16	6686805R	457,69	6741305R	471,01
15	16	20	6686905R	457,69	6741405R	471,01
20	16	25	6687005R	476,84	6741505R	492,43
25	16	32	6687105R	502,99	6741605R	524,30
32	16	40	6687205R	531,35	6741705R	557,99
40	16	50	6687305R	681,65	6741805R	713,61
50	16	63	6687405R	829,28	6741905R	879,89
65	10	75	6742805R	1.468,50	6743005R	1.551,08
80	10	90	6742905R	1.744,37	6743105R	1.845,59
100	10	110	6855405R	1.877,47	6855505R	1.987,15



PVC-U

VÁLVULA BOLA PVC-U SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO SIMPLE EFECTO (NC) -
PVC-U BALL VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR SPRING RETURN (NC)



F04



VÁLVULA DE BOLA PVC-U
bridas ISO en PVC-U
brida loca (RF)

PVC-U BALL VALVE
PVC-U ISO flanges
loose flange (RF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	20	6461305R	466,89	6503105R	480,20
20	16	25	6461405R	486,70	6503205R	502,28
25	16	32	6461505R	511,38	6503305R	532,69
32	16	40	6461605R	541,47	6503405R	568,11
40	16	50	6461705R	696,96	6503505R	728,93
50	16	63	6461805R	851,12	6503605R	901,47
65	10	75	6461905R	1.498,47	6503705R	1.581,05
80	10	90	6462005R	1.772,07	6503805R	1.873,30
100	10	110	6463205R	1.895,04	6503905R	2.004,73

F04



VÁLVULA DE BOLA PVC-U
bridas ISO en PVC-U
brida fija (FF)

PVC-U BALL VALVE
PVC-U ISO flanges
fixed flange (FF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	20	7220805R	466,89	7221405R	479,61
20	16	25	7220905R	487,57	7221505R	503,18
25	16	32	7221005R	513,27	7221605R	534,70
32	16	40	7221105R	545,48	7221705R	572,28
40	16	50	7221205R	702,54	7221805R	734,58
50	16	63	7221305R	860,46	7221905R	910,81
65	10	75	7222805R	1.502,15	7223105R	1.584,74
80	10	90	7222905R	1.774,10	7223205R	1.875,36
100	10	110	7223005R	1.927,20	7223305R	2.002,70

F04



VÁLVULA DE BOLA PVC-U
bridas ANSI-150 en PVC-U
brida fija (FF)

PVC-U BALL VALVE
PVC-U ANSI-150 flanges
fixed flange (FF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	1/2"	72208AB05R	480,24	72214AB05R	493,56
20	16	3/4"	72209AB05R	501,29	72215AB05R	516,87
25	16	1"	72210AB05R	515,80	72216AB05R	538,19
32	16	1 1/4"	72211AB05R	546,84	72217AB05R	574,81
40	16	1 1/2"	72212AB05R	703,76	72218AB05R	737,31
50	16	2"	72213AB05R	859,32	72219AB05R	912,18
65	10	2 1/2"	72228AB05R	1.516,16	72231AB05R	1.602,86
80	10	3"	72229AB05R	1.792,46	72232AB05R	1.898,75
100	10	4"	72230AB05R	1.942,87	72233AB05R	2.036,75



VÁLVULA BOLA PVC-U SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO SIMPLE EFECTO (NC) -
 PVC-U BALL VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR SPRING RETURN (NC)


F04


 VÁLVULA DE BOLA PVC-U
 soldadura a tope
 PE100 / SRD11

 PVC-U BALL VALVE
 butt fusion
 PE100 / SRD11

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	20	6465905R	457,70	6513405R	471,01
20	16	25	6466005R	476,84	6513505R	492,43
25	16	32	6466105R	502,99	6513605R	524,30
32	16	40	6466205R	531,35	6513805R	557,99
40	16	50	6466305R	681,65	6514105R	713,61
50	16	63	6466405R	829,28	6514205R	879,89
65	10	75	6466505R	1.468,51	6514305R	1.551,08
80	10	90	6466605R	1.744,37	6514405R	1.845,59
100	10	110	6466705R	1.877,51	6514505R	1.987,15

Accesorios

Válvulas

PP

Industria

Evacuación

Recambios



PVC-U

VÁLVULA BOLA PVC-U SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO DOBLE EFECTO -
PVC-U BALL VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR DOUBLE ACTING



F04



VÁLVULA DE BOLA PVC-U
encolar hembra métrico

PVC-U BALL VALVE
metric solvent socket

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	16	6458307R	415,80	6466807R	429,12
15	16	20	6458407R	415,80	6466907R	429,12
20	16	25	6458507R	424,21	6467007R	439,79
25	16	32	6458607R	430,22	6467107R	451,53
32	16	40	6458707R	438,13	6467207R	464,77
40	16	50	6458807R	449,48	6467307R	481,45
50	16	63	6458907R	479,50	6467407R	530,11
65	10	75	6459007R	831,22	6467507R	913,79
80	10	90	6459107R	905,14	6467607R	1.006,36
100	10	110	6459207R	1.025,61	6467707R	1.135,29

F04



VÁLVULA DE BOLA PVC-U
roscar hembra BSP
refuerzo acero inoxidable

PVC-U BALL VALVE
female thread BSP
Stainless steel reinforcement

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	3/8"	6460207R	424,72	6467807R	438,04
15	16	1/2"	6460307R	424,72	6467907R	438,04
20	16	3/4"	6460407R	433,53	6468007R	449,11
25	16	1"	6460507R	441,41	6468107R	462,72
32	16	1 1/4"	6460607R	451,19	6468207R	477,82
40	16	1 1/2"	6460707R	465,86	6468307R	497,83
50	16	2"	6460807R	498,41	6468407R	549,02
65	10	2 1/2"	6460907R	854,39	6468507R	936,97
80	10	3"	6461007R	931,37	6468607R	1.032,60
100	10	4"	6461107R	1.062,27	6468707R	1.171,96

F04



VÁLVULA DE BOLA PVC-U
encolar macho

PVC-U BALL VALVE
male solvent socket

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	16	6686807R	420,72	6741307R	434,04
15	16	20	6686907R	420,72	6741407R	434,04
20	16	25	6687007R	430,06	6741507R	445,65
25	16	32	6687107R	439,41	6741607R	460,72
32	16	40	6687207R	447,46	6741707R	474,09
40	16	50	6687307R	461,87	6741807R	493,83
50	16	63	6687407R	490,95	6741907R	541,56
65	10	75	6742807R	855,05	6743007R	937,63
80	10	90	6742907R	937,64	6743107R	1.038,86
100	10	110	6855407R	1.070,73	6855507R	1.180,42



VÁLVULA BOLA PVC-U SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO DOBLE EFECTO -
PVC-U BALL VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR DOUBLE ACTING


F04



VÁLVULA DE BOLA PVC-U
bridas ISO en PVC-U
brida loca (RF)

PVC-U BALL VALVE
PVC-U ISO flanges
loose flange (RF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	20	6461307R	429,92	6503107R	443,23
20	16	25	6461407R	439,92	6503207R	455,50
25	16	32	6461507R	447,81	6503307R	469,12
32	16	40	6461607R	457,58	6503407R	484,22
40	16	50	6461707R	477,19	6503507R	509,15
50	16	63	6461807R	512,79	6503607R	563,14
65	10	75	6461907R	885,02	6503707R	967,60
80	10	90	6462007R	965,34	6503807R	1.066,56
100	10	110	6463207R	1.088,31	6503907R	1.198,00

F04



VÁLVULA DE BOLA PVC-U
bridas ISO en PVC-U
brida fija (FF)

PVC-U BALL VALVE
PVC-U ISO flanges
fixed flange (FF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	20	7220807R	429,93	7221407R	442,64
20	16	25	7220907R	440,79	7221507R	456,41
25	16	32	7221007R	449,69	7221607R	471,12
32	16	40	7221107R	461,58	7221707R	488,39
40	16	50	7221207R	482,75	7221807R	514,79
50	16	63	7221307R	522,13	7221907R	572,48
65	10	75	7222807R	888,71	7223107R	971,29
80	10	90	7222907R	967,36	7223207R	1.068,63
100	10	110	7223007R	1.120,47	7223307R	1.195,96

F04



VÁLVULA DE BOLA PVC-U
bridas ANSI-150 en PVC-U
brida fija (FF)

PVC-U BALL VALVE
PVC-U ANSI-150 flanges
fixed flange (FF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	½"	72208AB07R	443,26	72214AB07R	456,59
20	16	¾"	72209AB07R	454,50	72215AB07R	470,09
25	16	1"	72210AB07R	452,23	72216AB07R	474,61
32	16	1¼"	72211AB07R	462,95	72217AB07R	490,92
40	16	1½"	72212AB07R	483,98	72218AB07R	517,54
50	16	2"	72213AB07R	520,99	72219AB07R	573,85
65	10	2½"	72228AB07R	902,71	72231AB07R	989,42
80	10	3"	72229AB07R	985,73	72232AB07R	1.092,01
100	10	4"	72230AB07R	1.136,13	72233AB07R	1.230,01



PVC-U

VÁLVULA BOLA PVC-U SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO DOBLE EFECTO -
PVC-U BALL VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR DOUBLE ACTING



F04



VÁLVULA DE BOLA PVC-U
soldadura a tope
PE100 / SRD11

PVC-U BALL VALVE
butt fusion
PE100 / SRD11

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	20	6465907R	420,73	6513407R	434,04
20	16	25	6466007R	430,07	6513507R	445,65
25	16	32	6466107R	439,41	6513607R	460,73
32	16	40	6466207R	447,46	6513807R	474,09
40	16	50	6466307R	461,87	6514107R	493,83
50	16	63	6466407R	490,95	6514207R	541,56
65	10	75	6466507R	855,06	6514307R	937,63
80	10	90	6466607R	937,63	6514407R	1.038,86
100	10	110	6466707R	1.070,77	6514507R	1.180,42



VÁLVULA BOLA PVC-U SERIE EXTREME - ACTUADOR ELÉCTRICO -
PVC-U BALL VALVE EXTREME SERIES - ELECTRIC ACTUATOR


F04


VÁLVULA DE BOLA PVC-U
 encolar hembra métrico

PVC-U BALL VALVE
 metric solvent socket

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	16	6458309J	779,45	6466809J	796,10
15	16	20	6458409J	779,45	6466909J	796,10
20	16	25	6458509J	785,38	6467009J	804,86
25	16	32	6458609J	797,63	6467109J	824,27
32	16	40	6458709J	807,87	6467209J	841,17
40	16	50	6458809J	858,43	6467309J	890,40
50	16	63	6458909J	928,02	6467409J	978,63
65	10	75	6459009J	1.197,86	6467509J	1.280,44
80	10	90	6459109J	1.519,34	6467609J	1.620,57
100	10	110	6459209J	2.075,61	6467709J	2.185,29

Accesorios

Válvulas

F04


VÁLVULA DE BOLA PVC-U
 roscar hembra BSP
 refuerzo acero inoxidable

PVC-U BALL VALVE
 female thread BSP
 Stainless steel reinforcement

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	3/8"	6460209J	790,61	6467809J	807,26
15	16	1/2"	6460309J	790,61	6467909J	807,26
20	16	3/4"	6460409J	797,03	6468009J	816,51
25	16	1"	6460509J	811,62	6468109J	838,25
32	16	1 1/4"	6460609J	824,19	6468209J	857,49
40	16	1 1/2"	6460709J	874,81	6468309J	906,78
50	16	2"	6460809J	946,93	6468409J	997,54
65	10	2 1/2"	6460909J	1.221,04	6468509J	1.303,62
80	10	3"	6461009J	1.545,58	6468609J	1.646,81
100	10	4"	6461109J	2.112,27	6468709J	2.221,96

PP

Industria

F04


VÁLVULA DE BOLA PVC-U
 encolar macho

PVC-U BALL VALVE
 male solvent socket

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	16	6686809J	785,61	6741309J	802,26
15	16	20	6686909J	785,61	6741409J	802,26
20	16	25	6687009J	792,70	6741509J	812,19
25	16	32	6687109J	809,12	6741609J	835,75
32	16	40	6687209J	819,53	6741709J	852,83
40	16	50	6687309J	870,82	6741809J	902,78
50	16	63	6687409J	939,47	6741909J	990,08
65	10	75	6742809J	1.221,70	6743009J	1.304,28
80	10	90	6742909J	1.551,84	6743109J	1.653,07
100	10	110	6855409J	2.120,73	6855509J	2.230,42

Evacuación

Recambios



PVC-U

VÁLVULA BOLA PVC-U SERIE EXTREME - ACTUADOR ELÉCTRICO -
PVC-U BALL VALVE EXTREME SERIES - ELECTRIC ACTUATOR



F04



VÁLVULA DE BOLA PVC-U
bridas ISO en PVC-U
brida loca (RF)

PVC-U BALL VALVE
PVC-U ISO flanges
loose flange (RF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	20	6461309J	797,10	6503109J	813,75
20	16	25	6461409J	805,02	6503209J	824,50
25	16	32	6461509J	819,61	6503309J	846,25
32	16	40	6461609J	832,18	6503409J	865,48
40	16	50	6461709J	886,14	6503509J	918,10
50	16	63	6461809J	961,32	6503609J	1.011,66
65	10	75	6461909J	1.251,67	6503709J	1.334,25
80	10	90	6462009J	1.579,54	6503809J	1.680,77
100	10	110	6463209J	2.138,31	6503909J	2.248,00

F04



VÁLVULA DE BOLA PVC-U
bridas ISO en PVC-U
brida fija (FF)

PVC-U BALL VALVE
PVC-U ISO flanges
fixed flange (FF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	20	7220809J	797,10	7221409J	813,01
20	16	25	7220909J	806,10	7221509J	825,62
25	16	32	7221009J	821,97	7221609J	848,75
32	16	40	7221109J	837,19	7221709J	870,69
40	16	50	7221209J	891,71	7221809J	923,75
50	16	63	7221309J	970,66	7221909J	1.021,01
65	10	75	7222809J	1.255,35	7223109J	1.337,94
80	10	90	7222909J	1.581,57	7223209J	1.682,84
100	10	110	7223009J	2.170,47	7223309J	2.245,96

F04



VÁLVULA DE BOLA PVC-U
bridas ANSI-150 en PVC-U
brida fija (FF)

PVC-U BALL VALVE
PVC-U ANSI-150 flanges
fixed flange (FF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	½"	72208AB09J	813,79	72214AB09J	830,45
20	16	¾"	72209AB09J	823,26	72215AB09J	842,75
25	16	1"	72210AB09J	825,13	72216AB09J	853,11
32	16	1¼"	72211AB09J	838,89	72217AB09J	873,86
40	16	1½"	72212AB09J	892,93	72218AB09J	926,49
50	16	2"	72213AB09J	969,51	72219AB09J	1.022,36
65	10	2½"	72228AB09J	1.269,36	72231AB09J	1.356,06
80	10	3"	72229AB09J	1.599,93	72232AB09J	1.706,22
100	10	4"	72230AB09J	2.186,13	72233AB09J	2.280,01



* Multivoltage 24-240V AC/DC

VÁLVULA BOLA PVC-U SERIE EXTREME - ACTUADOR ELÉCTRICO -
 PVC-U BALL VALVE EXTREME SERIES - ELECTRIC ACTUATOR


F04


 VÁLVULA DE BOLA PVC-U
 soldadura a tope
 PE100 / SRD11

 PVC-U BALL VALVE
 butt fusion
 PE100 / SRD11

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	20	6465909J	785,61	6513409J	802,26
20	16	25	6466009J	792,70	6513509J	812,18
25	16	32	6466109J	809,12	6513609J	835,76
32	16	40	6466209J	819,53	6513809J	852,83
40	16	50	6466309J	870,82	6514109J	902,78
50	16	63	6466409J	939,47	6514209J	990,09
65	10	75	6466509J	1.221,71	6514309J	1.304,28
80	10	90	6466609J	1.551,84	6514409J	1.653,07
100	10	110	6466709J	2.120,77	6514509J	2.230,42

Accesorios

Válvulas

PP

Industria

Evacuación

Recambios



CPVC

VÁLVULA BOLA PVC-C SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO SIMPLE EFECTO (NC) -
CPVC BALL VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR SPRING RETURN (NC)



F04



VÁLVULA DE BOLA CPVC
encolar hembra métrico

CPVC BALL VALVE
metric solvent socket

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	16	6486405R	468,75	6487505R	482,07
15	16	20	6486505R	468,75	6487605R	482,07
20	16	25	6486605R	489,63	6487705R	505,61
25	16	32	6486705R	517,77	6487805R	539,08
32	16	40	6486805R	551,33	6487905R	577,97
40	16	50	6486905R	709,22	6488005R	741,18
50	16	63	6487005R	873,76	6488105R	924,38
65	10	75	6487105R	1.537,90	6488205R	1.620,47
80	10	90	6487205R	1.858,38	6488305R	1.959,60
100	10	110	6487305R	2.112,24	6488405R	2.224,67

F04



VÁLVULA DE BOLA CPVC
roscar hembra BSP
refuerzo acero inoxidable

CPVC BALL VALVE
female thread BSP
Stainless steel reinforcement

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	3/8"	6514605R	477,67	6515605R	490,99
15	16	1/2"	6514705R	477,67	6515705R	490,99
20	16	3/4"	6514805R	498,95	6515805R	514,94
25	16	1"	6514905R	528,96	6515905R	550,27
32	16	1 1/4"	6515005R	564,38	6516005R	591,02
40	16	1 1/2"	6515105R	725,60	6516105R	757,57
50	16	2"	6515205R	892,68	6516205R	943,29
65	10	2 1/2"	6515305R	1.561,07	6516305R	1.643,65
80	10	3"	6515405R	1.884,61	6516405R	1.985,84
100	10	4"	6515505R	2.132,60	6516505R	2.245,03

F04



VÁLVULA DE BOLA CPVC
encolar macho

CPVC BALL VALVE
male solvent socket

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	16	6742005R	471,95	6742105R	485,27
15	16	20	6687505R	471,95	6742205R	485,27
20	16	25	6687605R	493,49	6742305R	510,26
25	16	32	6687705R	522,57	6742405R	543,88
32	16	40	6687805R	557,19	6742505R	583,83
40	16	50	6687905R	716,68	6742605R	748,65
50	16	63	6688005R	883,09	6742705R	933,70
65	10	75	6743205R	1.557,56	6743405R	1.644,26
80	10	90	6743305R	1.883,08	6743505R	1.989,37
100	10	110	6855605R	2.147,94	6855705R	2.260,36



VÁLVULA BOLA PVC-C SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO SIMPLE EFECTO (NC) -
CPVC BALL VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR SPRING RETURN (NC)


F04



VÁLVULA DE BOLA CPVC
 bridas ISO en CPVC
 brida loca (RF)

CPVC BALL VALVE
 CPVC ISO flanges
 loose flange (RF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	20	6490105R	500,72	6485105R	514,03
20	16	25	6490205R	527,72	6485205R	543,71
25	16	32	6490305R	564,92	6485305R	586,23
32	16	40	6490405R	606,74	6485405R	633,38
40	16	50	6490505R	774,75	6485505R	806,71
50	16	63	6490605R	960,34	6485605R	1.010,95
65	10	75	6490705R	1.665,76	6485705R	1.748,34
80	10	90	6490805R	2.004,09	6485805R	2.105,31
100	10	110	6490905R	2.541,78	6485905R	2.654,21

F04



VÁLVULA DE BOLA CPVC
 bridas ANSI-150 en CPVC
 brida fija (FF)

CPVC BALL VALVE
 CPVC ANSI-150 flanges
 fixed flange (FF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	1/2"	72235AB05R	514,06	72241AB05R	527,39
20	16	3/4"	72236AB05R	543,11	72242AB05R	559,10
25	16	1"	72237AB05R	582,06	72243AB05R	603,36
32	16	1 1/4"	72238AB05R	622,53	72244AB05R	649,16
40	16	1 1/2"	72239AB05R	794,30	72245AB05R	826,26
50	16	2"	72240AB05R	998,10	72246AB05R	1.048,71
65	10	2 1/2"	72247AB05R	1.752,55	72250AB05R	1.896,18
80	10	3"	72248AB05R	2.029,57	72251AB05R	2.128,81
100	10	4"	72249AB05R	2.649,29	72252AB05R	2.761,72



CPVC

VÁLVULA BOLA PVC-C SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO SIMPLE EFECTO (NC) -
CPVC BALL VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR SPRING RETURN (NC)



F04



VÁLVULA DE BOLA CPVC
encolar hembra métrico

CPVC BALL VALVE
metric solvent socket

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	16	6486407R	431,78	6487507R	445,10
15	16	20	6486507R	431,78	6487607R	445,10
20	16	25	6486607R	442,85	6487707R	458,83
25	16	32	6486707R	454,20	6487807R	475,51
32	16	40	6486807R	467,43	6487907R	494,07
40	16	50	6486907R	489,44	6488007R	521,40
50	16	63	6487007R	535,44	6488107R	586,05
65	10	75	6487107R	924,45	6488207R	1.007,03
80	10	90	6487207R	1.051,64	6488307R	1.152,87
100	10	110	6487307R	1.253,99	6488407R	1.363,67

F04



VÁLVULA DE BOLA CPVC
roscar hembra BSP
refuerzo acero inoxidable

CPVC BALL VALVE
female thread BSP
Stainless steel reinforcement

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	3/8"	6514607R	440,70	6515607R	454,02
15	16	1/2"	6514707R	440,70	6515707R	454,02
20	16	3/4"	6514807R	452,18	6515807R	468,16
25	16	1"	6514907R	465,39	6515907R	486,70
32	16	1 1/4"	6515007R	480,49	6516007R	507,12
40	16	1 1/2"	6515107R	505,82	6516107R	537,79
50	16	2"	6515207R	554,35	6516207R	604,96
65	10	2 1/2"	6515307R	947,62	6516307R	1.030,20
80	10	3"	6515407R	1.077,88	6516407R	1.179,11
100	10	4"	6515507R	1.273,85	6516507R	1.383,54

F04



VÁLVULA DE BOLA CPVC
encolar macho

CPVC BALL VALVE
male solvent socket

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	16	6742007R	434,98	6742107R	448,30
15	16	20	6687507R	434,98	6742207R	448,30
20	16	25	6687607R	446,71	6742307R	463,48
25	16	32	6687707R	459,00	6742407R	480,31
32	16	40	6687807R	473,29	6742507R	499,94
40	16	50	6687907R	496,90	6742607R	528,87
50	16	63	6688007R	544,76	6742707R	595,37
65	10	75	6743207R	944,11	6743407R	1.030,81
80	10	90	6743307R	1.076,35	6743507R	1.182,64
100	10	110	6855607R	1.288,81	6855707R	1.398,50



VÁLVULA BOLA PVC-C SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO SIMPLE EFECTO (NC) -
CPVC BALL VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR SPRING RETURN (NC)


F04



VÁLVULA DE BOLA CPVC
 bridas ISO en CPVC
 brida loca (RF)

CPVC BALL VALVE
 CPVC ISO flanges
 loose flange (RF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	20	6490107R	463,75	6485107R	477,07
20	16	25	6490207R	480,94	6485207R	496,93
25	16	32	6490307R	501,35	6485307R	522,66
32	16	40	6490407R	522,84	6485407R	549,48
40	16	50	6490507R	554,97	6485507R	586,93
50	16	63	6490607R	622,01	6485607R	672,62
65	10	75	6490707R	1.052,31	6485707R	1.134,89
80	10	90	6490807R	1.197,35	6485807R	1.298,58
100	10	110	6490907R	1.673,05	6485907R	1.782,74

F04



VÁLVULA DE BOLA CPVC
 bridas ANSI-150 en CPVC
 brida fija (FF)

CPVC BALL VALVE
 CPVC ANSI-150 flanges
 fixed flange (FF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	½"	72235AB07R	477,10	72241AB07R	490,41
20	16	¾"	72236AB07R	496,33	72242AB07R	512,32
25	16	1"	72237AB07R	518,49	72243AB07R	539,78
32	16	1¼"	72238AB07R	538,64	72244AB07R	565,27
40	16	1½"	72239AB07R	574,51	72245AB07R	606,49
50	16	2"	72240AB07R	659,78	72246AB07R	710,38
65	10	2½"	72247AB07R	1.139,09	72250AB07R	1.282,73
80	10	3"	72248AB07R	1.222,83	72251AB07R	1.322,08
100	10	4"	72249AB07R	1.780,56	72252AB07R	1.890,25



CPVC

VÁLVULA BOLA PVC-C SERIE EXTREME - ACTUADOR ELÉCTRICO -
CPVC BALL VALVE EXTREME SERIES - ELECTRIC ACTUATOR



F04



VÁLVULA DE BOLA CPVC
encolar hembra métrico

CPVC BALL VALVE
metric solvent socket

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	16	6486409J	799,43	6487509J	816,08
15	16	20	6486509J	799,43	6487609J	816,08
20	16	25	6486609J	808,69	6487709J	828,67
25	16	32	6486709J	827,60	6487809J	854,24
32	16	40	6486809J	844,50	6487909J	877,80
40	16	50	6486909J	898,39	6488009J	930,35
50	16	63	6487009J	983,96	6488109J	1.034,57
65	10	75	6487109J	1.291,10	6488209J	1.373,68
80	10	90	6487209J	1.665,85	6488309J	1.767,08
100	10	110	6487309J	2.303,99	6488409J	2.413,67

F04



VÁLVULA DE BOLA CPVC
roscar hembra BSP
refuerzo acero inoxidable

CPVC BALL VALVE
female thread BSP
Stainless steel reinforcement

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	3/8"	6514609J	810,59	6515609J	827,24
15	16	1/2"	6514709J	810,59	6515709J	827,24
20	16	3/4"	6514809J	820,34	6515809J	840,32
25	16	1"	6514909J	841,58	6515909J	868,22
32	16	1 1/4"	6515009J	860,82	6516009J	894,11
40	16	1 1/2"	6515109J	914,77	6516109J	946,74
50	16	2"	6515209J	1.002,87	6516209J	1.053,48
65	10	2 1/2"	6515309J	1.314,27	6516309J	1.396,85
80	10	3"	6515409J	1.692,09	6516409J	1.793,31
100	10	4"	6515509J	2.323,85	6516509J	2.433,53

F04



VÁLVULA DE BOLA CPVC
encolar macho

CPVC BALL VALVE
male solvent socket

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	16	6742009J	803,43	6742109J	820,08
15	16	20	6687509J	803,43	6742209J	820,08
20	16	25	6687609J	813,51	6742309J	834,47
25	16	32	6687709J	833,60	6742409J	860,24
32	16	40	6687809J	851,83	6742509J	885,13
40	16	50	6687909J	905,85	6742609J	937,82
50	16	63	6688009J	993,28	6742709J	1.043,89
65	10	75	6743209J	1.310,76	6743409J	1.397,46
80	10	90	6743309J	1.690,56	6743509J	1.796,85
100	10	110	6855609J	2.338,81	6855709J	2.448,50



* Multivoltage 24-240V AC/DC

VÁLVULA BOLA PVC-C SERIE EXTREME - ACTUADOR ELÉCTRICO -
CPVC BALL VALVE EXTREME SERIES - ELECTRIC ACTUATOR
J+J

F04



VÁLVULA DE BOLA CPVC
bridas ISO en CPVC
brida loca (RF)

CPVC BALL VALVE
CPVC ISO flanges
loose flange (RF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	20	6490109J	839,39	6485109J	856,04
20	16	25	6490209J	856,30	6485209J	876,28
25	16	32	6490309J	886,54	6485309J	913,17
32	16	40	6490409J	913,76	6485409J	947,06
40	16	50	6490509J	963,92	6485509J	995,88
50	16	63	6490609J	1.070,53	6485609J	1.121,14
65	10	75	6490709J	1.418,96	6485709J	1.501,54
80	10	90	6490809J	1.811,56	6485809J	1.912,79
100	10	110	6490909J	2.723,05	6485909J	2.832,74

Accesorios

Válvulas

F04



VÁLVULA DE BOLA CPVC
bridas ANSI-150 en CPVC
brida fija (FF)

CPVC BALL VALVE
CPVC ANSI-150 flanges
fixed flange (FF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	½"	72235AB09J	856,07	72241AB09J	872,73
20	16	¾"	72236AB09J	875,53	72242AB09J	895,53
25	16	1"	72237AB09J	907,96	72243AB09J	934,58
32	16	1¼"	72238AB09J	933,50	72244AB09J	966,79
40	16	1½"	72239AB09J	983,46	72245AB09J	1.015,44
50	16	2"	72240AB09J	1.108,29	72246AB09J	1.158,91
65	10	2½"	72247AB09J	1.505,74	72250AB09J	1.649,38
80	10	3"	72248AB09J	1.837,05	72251AB09J	1.936,28
100	10	4"	72249AB09J	2.830,55	72252AB09J	2.940,25

PP

Industria

Evacuación

Recambios



PP-H

VÁLVULA BOLA PP-H SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO SIMPLE EFECTO (NC) -
PP-H BALL VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR SPRING RETURN (NC)



F04



VÁLVULA DE BOLA PP-H
termofusión hembra

PP-H BALL VALVE
socket fusion

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	10	16	6491005R	460,76	6516605R	474,08
15	10	20	6491105R	460,76	6516705R	474,08
20	10	25	6491205R	480,31	6516805R	496,29
25	10	32	6491305R	505,79	6516905R	527,10
32	10	40	6491405R	536,68	6517005R	563,32
40	10	50	6491505R	689,24	6517105R	721,21
50	10	63	6491605R	845,79	6517205R	896,41
65	6	75	6692705R	1.495,68	6754205R	1.578,25
80	6	90	6692805R	1.784,33	6754305R	1.885,55
100	6	110	6850905R	2.209,17	6851005R	2.321,60

F04



VÁLVULA DE BOLA PP-H
roscar hembra BSP
refuerzo acero inoxidable

PP-H BALL VALVE
female thread BSP
Stainless steel reinforcement

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	10	3/8"	6491705R	469,68	6517305R	483,00
15	10	1/2"	6491805R	469,68	6517405R	483,00
20	10	3/4"	6491905R	489,63	6517505R	505,61
25	10	1"	6492005R	516,98	6517605R	538,29
32	10	1 1/4"	6492105R	549,73	6517705R	576,37
40	10	1 1/2"	6492205R	705,62	6517805R	737,59
50	10	2"	6492305R	864,71	6517905R	915,32
65	6	2 1/2"	6855805R	1.518,85	6856405R	1.601,43
80	6	3"	6856005R	1.810,56	6856505R	1.911,78
100	6	4"	6856205R	2.246,77	6856605R	2.359,19

F04



VÁLVULA DE BOLA PP-H
soldadura a tope / termofusión mac
PP-H / SRD11

PP-H BALL VALVE
butt fusion / spigot fusion
PP-H / SRD11

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	6462205R	465,69	6453905R	479,01
20	10	25	6462305R	486,17	6484605R	502,15
25	10	32	6462405R	514,98	6484705R	536,29
32	10	40	6462505R	546,00	6484805R	572,64
40	10	50	6462605R	700,69	6484905R	733,59
50	10	63	6462705R	857,25	6485005R	907,86
65	6	75	6856805R	1.523,75	6857105R	1.606,33
80	6	90	6856905R	1.817,94	6857205R	1.919,16
100	6	110	6857005R	2.274,03	6857305R	2.386,46



VÁLVULA BOLA PP-H SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO SIMPLE EFECTO (NC) -
PP-H BALL VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR SPRING RETURN (NC)


F04


VÁLVULA DE BOLA PP-H
 soldadura a tope
 PE100 / SRD11

PP-H BALL VALVE
 butt fusion
 PE100 / SRD11

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	6506705R	465,69	6518105R	479,01
20	10	25	6506805R	486,17	6518205R	502,15
25	10	32	6518005R	514,98	6518305R	536,29
32	10	40	6506905R	546,00	6518405R	572,64
40	10	50	6507005R	700,69	6518505R	733,59
50	10	63	6507105R	857,25	6518605R	907,86
65	6	75	6747305R	1.521,05	6857505R	1.603,62
80	6	90	6747405R	1.814,69	6857605R	1.915,91
100	6	110	6857405R	2.266,35	6857705R	2.378,77

F04


VÁLVULA DE BOLA PP-H
 bridas ISO en PP alma de acero
 brida loca (RF)

PP-H BALL VALVE
 PP steel coated ISO flanges
 loose flange (RF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	7229305R	584,79	7229905R	597,84
20	10	25	7229405R	619,41	7230005R	635,08
25	10	32	7229505R	678,32	7230105R	699,21
32	10	40	7229605R	720,88	7230205R	746,99
40	10	50	7229705R	943,69	7230305R	975,03
50	10	63	7229805R	1.115,97	7230405R	1.165,59
65	6	75	7231605R	1.921,03	7231905R	2.001,99
80	6	90	7231705R	2.179,58	7232005R	2.278,82
100	6	110	7231805R	2.699,59	7232105R	2.812,01

F04


VÁLVULA DE BOLA PP-H
 bridas ISO en PP-H
 brida fija (FF)

PP-H BALL VALVE
 PP-H ISO flanges
 fixed flange (FF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	6665205R	492,99	6665805R	506,58
20	10	25	6665305R	518,67	6665905R	534,97
25	10	32	6665405R	553,20	6666005R	574,94
32	10	40	6665505R	592,75	6666105R	619,92
40	10	50	6665605R	755,17	6666205R	787,77
50	10	63	6665705R	931,04	6666305R	982,66
65	6	75	6727605R	1.633,12	6727705R	1.715,70
80	6	90	6727805R	1.935,43	6727905R	2.036,66
100	6	110	6848205R	2.418,04	6848305R	2.525,12



PP-H

VÁLVULA BOLA PP-H SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO SIMPLE EFECTO (NC) -
PP-H BALL VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR SPRING RETURN (NC)



F04



VÁLVULA DE BOLA PP-H

Bridas ANSI-150 en PP alma de acer
brida loca (RF)

PP-H BALL VALVE

PP steel coated ANSI-150 flanges
loose flange (RF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	½"	72293AB05R	584,79	72299AB05R	597,84
20	10	¾"	72294AB05R	619,41	72300AB05R	635,08
25	10	1"	72295AB05R	678,32	72301AB05R	699,21
32	10	1¼"	72296AB05R	720,88	72302AB05R	746,99
40	10	1½"	72297AB05R	943,69	72303AB05R	975,03
50	10	2"	72298AB05R	1.115,97	72304AB05R	1.165,59
65	6	2½"	72316AB05R	1.921,03	72319AB05R	2.001,99
80	6	3"	72317AB05R	2.179,58	72320AB05R	2.278,82
100	6	4"	72318AB05R	2.703,29	72321AB05R	2.815,57



VÁLVULA BOLA PP-H SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO DOBLE EFECTO -
PP-H BALL VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR DOUBLE ACTING


F04


VÁLVULA DE BOLA PP-H
 termofusión hembra

PP-H BALL VALVE
 socket fusion

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	10	16	6491007R	423,79	6516607R	437,11
15	10	20	6491107R	423,79	6516707R	437,11
20	10	25	6491207R	433,53	6516807R	449,51
25	10	32	6491307R	442,21	6516907R	463,52
32	10	40	6491407R	452,78	6517007R	479,42
40	10	50	6491507R	469,46	6517107R	501,43
50	10	63	6491607R	507,47	6517207R	558,08
65	6	75	6692707R	882,23	6754207R	964,80
80	6	90	6692807R	977,59	6754307R	1.078,82
100	6	110	6850907R	1.348,55	6851007R	1.458,24

F04


VÁLVULA DE BOLA PP-H
 roscar hembra BSP
 refuerzo acero inoxidable

PP-H BALL VALVE
 female thread BSP
 Stainless steel reinforcement

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	10	3/8"	6491707R	432,71	6517307R	446,03
15	10	1/2"	6491807R	432,71	6517407R	446,03
20	10	3/4"	6491907R	442,85	6517507R	458,83
25	10	1"	6492007R	453,40	6517607R	474,71
32	10	1 1/4"	6492107R	465,84	6517707R	492,47
40	10	1 1/2"	6492207R	485,84	6517807R	517,81
50	10	2"	6492307R	526,38	6517907R	576,99
65	6	2 1/2"	6855807R	905,40	6856407R	987,98
80	6	3"	6856007R	1.003,83	6856507R	1.105,05
100	6	4"	6856207R	1.385,23	6856607R	1.494,92

F04


VÁLVULA DE BOLA PP-H
 soldadura a tope / termofusión mac
 PP-H / SRD11

PP-H BALL VALVE
 butt fusion / spigot fusion
 PP-H / SRD11

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	6462207R	428,72	6453907R	442,04
20	10	25	6462307R	439,39	6484607R	455,37
25	10	32	6462407R	451,40	6484707R	472,71
32	10	40	6462507R	462,11	6484807R	488,74
40	10	50	6462607R	480,91	6484907R	513,81
50	10	63	6462707R	518,92	6485007R	569,53
65	6	75	6856807R	910,30	6857107R	992,88
80	6	90	6856907R	1.011,20	6857207R	1.112,43
100	6	110	6857007R	1.411,83	6857307R	1.521,52



PP-H

VÁLVULA BOLA PP-H SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO DOBLE EFECTO -
PP-H BALL VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR DOUBLE ACTING



F04



VÁLVULA DE BOLA PP-H
soldadura a tope
PE100 / SRD11

PP-H BALL VALVE
butt fusion
PE100 / SRD11

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	6506707R	428,72	6518107R	442,04
20	10	25	6506807R	439,39	6518207R	455,37
25	10	32	6518007R	451,40	6518307R	472,71
32	10	40	6506907R	462,11	6518407R	488,74
40	10	50	6507007R	480,91	6518507R	513,81
50	10	63	6507107R	518,92	6518607R	569,53
65	6	75	6747307R	907,60	6857507R	990,18
80	6	90	6747407R	1.007,95	6857607R	1.109,18
100	6	110	6857407R	1.404,34	6857707R	1.514,02

F04



VÁLVULA DE BOLA PP-H
bridas ISO en PP alma de acero
brida loca (RF)

PP-H BALL VALVE
PP steel coated ISO flanges
loose flange (RF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	7229307R	547,82	7229907R	560,87
20	10	25	7229407R	572,63	7230007R	588,29
25	10	32	7229507R	614,75	7230107R	635,64
32	10	40	7229607R	636,98	7230207R	663,09
40	10	50	7229707R	723,91	7230307R	755,24
50	10	63	7229807R	777,64	7230407R	827,27
65	6	75	7231607R	1.307,58	7231907R	1.388,54
80	6	90	7231707R	1.372,84	7232007R	1.472,08
100	6	110	7231807R	1.837,57	7232107R	1.947,25

F04



VÁLVULA DE BOLA PP-H
bridas ISO en PP-H
brida fija (FF)

PP-H BALL VALVE
PP-H ISO flanges
fixed flange (FF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	6665207R	456,02	6665807R	469,61
20	10	25	6665307R	471,89	6665907R	488,19
25	10	32	6665407R	489,63	6666007R	511,36
32	10	40	6665507R	508,86	6666107R	536,03
40	10	50	6665607R	535,39	6666207R	567,99
50	10	63	6665707R	592,71	6666307R	644,33
65	6	75	6727607R	1.019,67	6727707R	1.102,25
80	6	90	6727807R	1.128,70	6727907R	1.229,92
100	6	110	6848207R	1.552,33	6848307R	1.656,80



VÁLVULA BOLA PP-H SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO DOBLE EFECTO -
 PP-H BALL VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR DOUBLE ACTING


F04



VÁLVULA DE BOLA PP-H
 Bidas ANSI-150 en PP alma de acer
 brida loca (RF)

PP-H BALL VALVE
 PP steel coated ANSI-150 flanges
 loose flange (RF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	½"	72293AB07R	547,82	72299AB07R	560,87
20	10	¾"	72294AB07R	572,63	72300AB07R	588,29
25	10	1"	72295AB07R	614,75	72301AB07R	635,64
32	10	1¼"	72296AB07R	636,98	72302AB07R	663,09
40	10	1½"	72297AB07R	723,91	72303AB07R	755,24
50	10	2"	72298AB07R	777,64	72304AB07R	827,27
65	6	2½"	72316AB07R	1.307,58	72319AB07R	1.388,54
80	6	3"	72317AB07R	1.372,84	72320AB07R	1.472,08
100	6	4"	72318AB07R	1.837,57	72321AB07R	1.947,25

Accesorios

Válvulas

PP

Industria

Evacuación

Recambios



PP-H

VÁLVULA BOLA PP-H SERIE EXTREME - ACTUADOR ELÉCTRICO -
PP-H BALL VALVE EXTREME SERIES - ELECTRIC ACTUATOR



F04



VÁLVULA DE BOLA PP-H
termofusión hembra

PP-H BALL VALVE
socket fusion

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	10	16	6491009J	789,44	6516609J	806,09
15	10	20	6491109J	789,44	6516709J	806,09
20	10	25	6491209J	797,03	6516809J	817,01
25	10	32	6491309J	812,61	6516909J	839,25
32	10	40	6491409J	826,19	6517009J	859,49
40	10	50	6491509J	878,41	6517109J	910,38
50	10	63	6491609J	955,99	6517209J	1.006,60
65	6	75	6692709J	1.248,88	6754209J	1.331,45
80	6	90	6692809J	1.591,80	6754309J	1.693,03
100	6	110	6850909J	2.398,55	6851009J	2.508,24

F04



VÁLVULA DE BOLA PP-H
roscar hembra BSP
refuerzo acero inoxidable

PP-H BALL VALVE
female thread BSP
Stainless steel reinforcement

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	10	3/8"	6491709J	800,60	6517309J	817,25
15	10	1/2"	6491809J	800,60	6517409J	817,25
20	10	3/4"	6491909J	808,69	6517509J	828,67
25	10	1"	6492009J	826,60	6517609J	853,24
32	10	1 1/4"	6492109J	842,50	6517709J	875,80
40	10	1 1/2"	6492209J	894,79	6517809J	926,76
50	10	2"	6492309J	974,90	6517909J	1.025,51
65	6	2 1/2"	6855809J	1.272,05	6856409J	1.354,63
80	6	3"	6856009J	1.618,03	6856509J	1.719,26
100	6	4"	6856209J	2.435,23	6856609J	2.544,92

F04



VÁLVULA DE BOLA PP-H
soldadura a tope / termofusión mac
PP-H / SRD11

PP-H BALL VALVE
butt fusion / spigot fusion
PP-H / SRD11

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	6462209J	795,60	6453909J	812,25
20	10	25	6462309J	804,36	6484609J	824,34
25	10	32	6462409J	824,10	6484709J	850,74
32	10	40	6462509J	837,84	6484809J	871,14
40	10	50	6462609J	889,86	6484909J	922,76
50	10	63	6462709J	967,44	6485009J	1.018,06
65	6	75	6856809J	1.276,95	6857109J	1.359,53
80	6	90	6856909J	1.625,41	6857209J	1.726,64
100	6	110	6857009J	2.461,83	6857309J	2.571,52



* Multivoltage 24-240V AC/DC

VÁLVULA BOLA PP-H SERIE EXTREME - ACTUADOR ELÉCTRICO -
PP-H BALL VALVE EXTREME SERIES - ELECTRIC ACTUATOR


F04


VÁLVULA DE BOLA PP-H
 soldadura a tope
 PE100 / SRD11

PP-H BALL VALVE
 butt fusion
 PE100 / SRD11

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	6506709J	795,60	6518109J	812,25
20	10	25	6506809J	804,36	6518209J	824,34
25	10	32	6518009J	824,10	6518309J	850,74
32	10	40	6506909J	837,84	6518409J	871,14
40	10	50	6507009J	889,86	6518509J	922,76
50	10	63	6507109J	967,44	6518609J	1.018,06
65	6	75	6747309J	1.274,25	6857509J	1.356,83
80	6	90	6747409J	1.622,16	6857609J	1.723,38
100	6	110	6857409J	2.454,34	6857709J	2.564,02

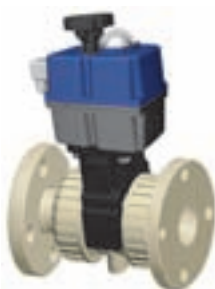
F04


VÁLVULA DE BOLA PP-H
 bridas ISO en PP alma de acero
 brida loca (RF)

PP-H BALL VALVE
 PP steel coated ISO flanges
 loose flange (RF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	7229309J	944,48	7229909J	960,80
20	10	25	7229409J	970,92	7230009J	990,49
25	10	32	7229509J	1.028,28	7230109J	1.054,39
32	10	40	7229609J	1.056,43	7230209J	1.089,08
40	10	50	7229709J	1.132,86	7230309J	1.164,19
50	10	63	7229809J	1.226,17	7230409J	1.275,79
65	6	75	7231609J	1.674,23	7231909J	1.755,19
80	6	90	7231709J	1.987,05	7232009J	2.086,30
100	6	110	7231809J	2.887,57	7232109J	2.997,26

F04


VÁLVULA DE BOLA PP-H
 bridas ISO en PP-H
 brida fija (FF)

PP-H BALL VALVE
 PP-H ISO flanges
 fixed flange (FF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	6665209J	829,73	6665809J	846,72
20	10	25	6665309J	844,98	6665909J	865,36
25	10	32	6665409J	871,88	6666009J	899,05
32	10	40	6665509J	896,28	6666109J	930,24
40	10	50	6665609J	944,34	6666209J	976,94
50	10	63	6665709J	1.041,23	6666309J	1.092,86
65	6	75	6727609J	1.386,32	6727709J	1.468,90
80	6	90	6727809J	1.742,91	6727909J	1.844,13
100	6	110	6848209J	2.602,33	6848309J	2.706,80



PP-H

VÁLVULA BOLA PP-H SERIE EXTREME - ACTUADOR ELÉCTRICO -
PP-H BALL VALVE EXTREME SERIES - ELECTRIC ACTUATOR



F04



VÁLVULA DE BOLA PP-H
Bridas ANSI-150 en PP alma de acer
brida loca (RF)

PP-H BALL VALVE
PP steel coated ANSI-150 flanges
loose flange (RF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	½"	72293AB09J	944,48	72299AB09J	960,80
20	10	¾"	72294AB09J	970,92	72300AB09J	990,49
25	10	1"	72295AB09J	1.028,28	72301AB09J	1.054,39
32	10	1¼"	72296AB09J	1.056,43	72302AB09J	1.089,08
40	10	1½"	72297AB09J	1.132,86	72303AB09J	1.164,19
50	10	2"	72298AB09J	1.226,17	72304AB09J	1.269,54
65	6	2½"	72316AB09J	1.674,23	72319AB09J	1.755,19
80	6	3"	72317AB09J	1.987,05	72320AB09J	2.076,05
100	6	4"	72318AB09J	2.887,57	72321AB09J	2.997,26



* Multivoltage 24-240V AC/DC

VÁLVULA BOLA PVDF SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO SIMPLE EFECTO (NC) -
PVDF BALL VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR SPRING RETURN (NC)


F04


VÁLVULA DE BOLA PVDF
 termofusión hembra

PVDF BALL VALVE
 socket fusion

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	16	6492405R	492,59	6441505R	505,91
15	16	20	6492505R	492,59	6441605R	505,91
20	16	25	6492605R	523,86	6441705R	539,84
25	16	32	6492705R	565,19	6441805R	586,50
32	16	40	6492805R	620,59	6441905R	647,23
40	16	50	6492905R	838,81	6442005R	870,78
50	16	63	6493005R	1.070,89	6442105R	1.121,50
65	10	75	6863205R	2.135,95	6826605R	2.218,53
80	10	90	6863305R	2.643,23	6826705R	2.744,46
100	10	110	6932005R	3.323,01	6932105R	3.435,54

F04


VÁLVULA DE BOLA PVDF
 roscar hembra BSP
 refuerzo acero inoxidable

PVDF BALL VALVE
 female thread BSP
 Stainless steel reinforcement

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	3/8"	6624805R	501,52	6631705R	514,83
15	16	1/2"	6624905R	501,52	6631805R	514,83
20	16	3/4"	6625005R	533,19	6631905R	549,17
25	16	1"	6625105R	576,37	6632005R	597,68
32	16	1 1/4"	6625205R	633,65	6632105R	660,29
40	16	1 1/2"	6625305R	855,20	6632205R	887,16
50	16	2"	6625405R	1.090,20	6632305R	1.140,81
65	10	2 1/2"	6932205R	2.201,41	6932605R	2.283,99
80	10	3"	6932305R	2.723,11	6932805R	2.824,33
100	10	4"	6932405R	3.412,25	6932905R	3.524,75

F04


VÁLVULA DE BOLA PVDF
 termofusión macho

PVDF BALL VALVE
 spigot fusion

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	20	6787005R	500,31	6787705R	513,09
20	16	25	6787105R	523,74	6787805R	548,81
25	16	32	6787205R	572,13	6787905R	600,94
32	16	40	6787305R	626,36	6788005R	662,61
40	16	50	6787405R	736,64	6788105R	894,73
50	16	63	6787505R	972,42	6788205R	1.145,29
65	10	75	7070605R	1.757,81	7071105R	2.297,82
80	10	90	7070805R	2.526,04	7071205R	2.846,79
100	10	110	7070905R	3.392,16	7071305R	3.587,88



PVDF

VÁLVULA BOLA PVDF SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO SIMPLE EFECTO (NC) -
PVDF BALL VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR SPRING RETURN (NC)



F04



VÁLVULA DE BOLA PVDF
soldadura a tope
PVDF / SDR11

PVDF BALL VALVE
butt fusion
PVDF / SDR11

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	20	6717505R	500,30	6718105R	513,08
20	16	25	6717605R	533,57	6718205R	548,80
25	16	32	6717705R	580,97	6718305R	600,93
32	16	40	6717805R	637,54	6718405R	662,61
40	16	50	6717905R	863,63	6718505R	894,74
50	16	63	6718005R	1.098,61	6718605R	1.145,29
65	10	75	6933005R	2.215,24	6933305R	2.297,82
80	10	90	6933105R	2.745,57	6933405R	2.846,79
100	10	110	6933205R	3.476,97	6933605R	3.589,46

F04



VÁLVULA DE BOLA PVDF
bridas ISO en PP alma de acero
brida loca (RF)

PVDF BALL VALVE
PP steel coated ISO flanges
loose flange (RF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	6788305R	620,34	6599005R	633,40
20	10	25	6788405R	664,24	6599105R	679,51
25	10	32	6788505R	705,98	6599205R	726,88
32	10	40	6788605R	798,91	6599305R	825,02
40	10	50	6788705R	986,40	6599405R	1.017,74
50	10	63	6788805R	1.226,39	6599505R	1.276,01
65	10	75	6846105R	2.478,66	6846205R	2.561,23
80	10	90	6846305R	3.342,53	6846405R	3.443,75
100	10	110	6847505R	4.311,01	6847605R	4.422,75

F04



VÁLVULA DE BOLA PVDF
Bridas ANSI-150 en PP alma de acer
brida loca (RF)

PVDF BALL VALVE
PP steel coated ANSI-150 flanges
loose flange (RF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	1/2"	67883AB05R	620,34	65990AB05R	633,40
20	10	3/4"	67884AB05R	664,24	65991AB05R	679,51
25	10	1"	67885AB05R	705,98	65992AB05R	726,88
32	10	1 1/4"	67886AB05R	798,91	65993AB05R	825,02
40	10	1 1/2"	67887AB05R	986,40	65994AB05R	1.017,74
50	10	2"	67888AB05R	1.226,39	65995AB05R	1.276,01
65	10	2 1/2"	68461AB05R	2.478,66	68462AB05R	2.561,23
80	10	3"	68463AB05R	3.342,53	68464AB05R	3.443,75
100	10	4"	68475AB05R	4.311,01	68476AB05R	4.422,75



VÁLVULA BOLA PVDF SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO DOBLE EFECTO -
 PVDF BALL VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR DOUBLE ACTING


F04


 VÁLVULA DE BOLA PVDF
 termofusión hembra

 PVDF BALL VALVE
 socket fusion

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	16	6492407R	455,62	6441507R	468,94
15	16	20	6492507R	455,62	6441607R	468,94
20	16	25	6492607R	477,08	6441707R	493,06
25	16	32	6492707R	501,61	6441807R	522,92
32	16	40	6492807R	536,69	6441907R	563,33
40	16	50	6492907R	619,03	6442007R	651,00
50	16	63	6493007R	732,56	6442107R	783,17
65	10	75	6863207R	1.522,50	6826607R	1.605,08
80	10	90	6863307R	1.836,50	6826707R	1.937,72
100	10	110	6932007R	2.435,23	6932107R	2.545,02

F04


 VÁLVULA DE BOLA PVDF
 roscar hembra BSP
 refuerzo acero inoxidable

 PVDF BALL VALVE
 female thread BSP
 Stainless steel reinforcement

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	3/8"	6624807R	464,55	6631707R	477,86
15	16	1/2"	6624907R	464,55	6631807R	477,86
20	16	3/4"	6625007R	486,41	6631907R	502,39
25	16	1"	6625107R	512,80	6632007R	534,11
32	16	1 1/4"	6625207R	549,75	6632107R	576,39
40	16	1 1/2"	6625307R	635,42	6632207R	667,39
50	16	2"	6625407R	751,87	6632307R	802,48
65	10	2 1/2"	6932207R	1.587,96	6932607R	1.670,54
80	10	3"	6932307R	1.916,37	6932807R	2.017,60
100	10	4"	6932407R	2.522,29	6932907R	2.632,05

F04


 VÁLVULA DE BOLA PVDF
 termofusión macho

 PVDF BALL VALVE
 spigot fusion

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	20	6787007R	463,33	6787707R	476,11
20	16	25	6787107R	486,78	6787807R	502,02
25	16	32	6787207R	517,39	6787907R	537,36
32	16	40	6787307R	553,65	6788007R	578,71
40	16	50	6787407R	643,85	6788107R	674,95
50	16	63	6787507R	760,28	6788207R	806,96
65	10	75	7070607R	1.601,79	7071107R	1.684,37
80	10	90	7070807R	1.938,83	7071207R	2.040,06
100	10	110	7070907R	2.585,43	7071307R	2.695,18



PVDF

VÁLVULA BOLA PVDF SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO DOBLE EFECTO -
PVDF BALL VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR DOUBLE ACTING



F04



VÁLVULA DE BOLA PVDF
soldadura a tope
PVDF / SDR11

PVDF BALL VALVE
butt fusion
PVDF / SDR11

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	20	6717507R	463,33	6718107R	476,11
20	16	25	6717607R	486,79	6718207R	502,02
25	16	32	6717707R	517,39	6718307R	537,36
32	16	40	6717807R	553,64	6718407R	578,71
40	16	50	6717907R	643,86	6718507R	674,96
50	16	63	6718007R	760,28	6718607R	806,96
65	10	75	6933007R	1.601,79	6933307R	1.684,37
80	10	90	6933107R	1.938,83	6933407R	2.040,06
100	10	110	6933207R	2.585,43	6933607R	2.695,18

F04



VÁLVULA DE BOLA PVDF
bridas ISO en PP alma de acero
brida loca (RF)

PVDF BALL VALVE
PP steel coated ISO flanges
loose flange (RF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	6788307R	583,37	6599007R	596,43
20	10	25	6788407R	617,46	6599107R	632,73
25	10	32	6788507R	642,41	6599207R	663,30
32	10	40	6788607R	715,01	6599307R	741,13
40	10	50	6788707R	766,62	6599407R	797,96
50	10	63	6788807R	888,06	6599507R	937,68
65	10	75	6846107R	1.865,21	6846207R	1.947,78
80	10	90	6846307R	2.535,80	6846407R	2.637,02
100	10	110	6847507R	3.399,13	6847607R	3.508,15

F04



VÁLVULA DE BOLA PVDF
Bridas ANSI-150 en PP alma de acer
brida loca (RF)

PVDF BALL VALVE
PP steel coated ANSI-150 flanges
loose flange (RF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	1/2"	67883AB07R	583,37	65990AB07R	596,43
20	10	3/4"	67884AB07R	617,46	65991AB07R	632,73
25	10	1"	67885AB07R	642,41	65992AB07R	663,30
32	10	1 1/4"	67886AB07R	715,01	65993AB07R	741,13
40	10	1 1/2"	67887AB07R	766,62	65994AB07R	797,96
50	10	2"	67888AB07R	888,06	65995AB07R	937,68
65	10	2 1/2"	68461AB07R	1.865,21	68462AB07R	1.947,78
80	10	3"	68463AB07R	2.535,80	68464AB07R	2.637,02
100	10	4"	68475AB07R	3.399,13	68476AB07R	3.508,15



VÁLVULA BOLA PVDF SERIE EXTREME - ACTUADOR ELÉCTRICO -
PVDF BALL VALVE EXTREME SERIES - ELECTRIC ACTUATOR


F04


VÁLVULA DE BOLA PVDF
 termofusión hembra

PVDF BALL VALVE
 socket fusion

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	16	6492409J	829,23	6441509J	845,88
15	16	20	6492509J	829,23	6441609J	845,88
20	16	25	6492609J	851,47	6441709J	871,45
25	16	32	6492709J	886,87	6441809J	913,51
32	16	40	6492809J	931,07	6441909J	964,37
40	16	50	6492909J	1.027,98	6442009J	1.059,95
50	16	63	6493009J	1.181,08	6442109J	1.231,69
65	10	75	6863209J	1.889,15	6826609J	1.971,73
80	10	90	6863309J	2.450,71	6826709J	2.551,93
100	10	110	6932009J	3.485,22	6932109J	3.595,01

F04


VÁLVULA DE BOLA PVDF
 roscar hembra BSP
 refuerzo acero inoxidable

PVDF BALL VALVE
 female thread BSP
 Stainless steel reinforcement

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
10	16	3/8"	6624809J	840,39	6631709J	857,04
15	16	1/2"	6624909J	840,39	6631809J	857,04
20	16	3/4"	6625009J	863,13	6631909J	883,11
25	16	1"	6625109J	900,85	6632009J	927,48
32	16	1 1/4"	6625209J	947,40	6632109J	980,69
40	16	1 1/2"	6625309J	1.044,37	6632209J	1.076,34
50	16	2"	6625409J	1.200,39	6632309J	1.251,00
65	10	2 1/2"	6932209J	1.954,61	6932609J	2.037,19
80	10	3"	6932309J	2.530,58	6932809J	2.631,80
100	10	4"	6932409J	3.572,29	6932909J	3.682,05

F04


VÁLVULA DE BOLA PVDF
 termofusión macho

PVDF BALL VALVE
 spigot fusion

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	20	6787009J	838,88	6787709J	854,85
20	16	25	6787109J	863,60	6787809J	882,66
25	16	32	6787209J	906,58	6787909J	931,55
32	16	40	6787309J	952,26	6788009J	983,60
40	16	50	6787409J	1.052,80	6788109J	1.083,90
50	16	63	6787509J	1.208,81	6788209J	1.255,48
65	10	75	7070609J	1.968,44	7071109J	2.051,02
80	10	90	7070809J	2.553,04	7071209J	2.654,27
100	10	110	7070909J	3.635,42	7071309J	3.745,18



PVDF

VÁLVULA BOLA PVDF SERIE EXTREME - ACTUADOR ELÉCTRICO -
PVDF BALL VALVE EXTREME SERIES - ELECTRIC ACTUATOR



F04



VÁLVULA DE BOLA PVDF
soldadura a tope
PVDF / SDR11

PVDF BALL VALVE
butt fusion
PVDF / SDR11

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	16	20	6717509J	838,87	6718109J	854,85
20	16	25	6717609J	863,61	6718209J	882,65
25	16	32	6717709J	906,59	6718309J	931,55
32	16	40	6717809J	952,26	6718409J	983,60
40	16	50	6717909J	1.052,81	6718509J	1.083,91
50	16	63	6718009J	1.208,80	6718609J	1.255,48
65	10	75	6933009J	1.968,44	6933309J	2.051,02
80	10	90	6933109J	2.553,04	6933409J	2.654,26
100	10	110	6933209J	3.635,43	6933609J	3.745,18

F04



VÁLVULA DE BOLA PVDF
bridas ISO en PP alma de acero
brida loca (RF)

PVDF BALL VALVE
PP steel coated ISO flanges
loose flange (RF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	6788309J	988,92	6599009J	1.005,24
20	10	25	6788409J	1.026,94	6599109J	1.046,04
25	10	32	6788509J	1.062,86	6599209J	1.088,98
32	10	40	6788609J	1.153,97	6599309J	1.186,62
40	10	50	6788709J	1.175,58	6599409J	1.206,91
50	10	63	6788809J	1.336,59	6599509J	1.386,21
65	10	75	6846109J	2.231,86	6846209J	2.314,43
80	10	90	6846309J	3.150,00	6846409J	3.251,23
100	10	110	6847509J	4.449,13	6847609J	4.558,15

F04



VÁLVULA DE BOLA PVDF
Bridas ANSI-150 en PP alma de acer
brida loca (RF)

PVDF BALL VALVE
PP steel coated ANSI-150 flanges
loose flange (RF)

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	½"	67883AB09J	988,92	65990AB09J	1.005,24
20	10	¾"	67884AB09J	1.026,94	65991AB09J	1.046,04
25	10	1"	67885AB09J	1.062,86	65992AB09J	1.088,98
32	10	1¼"	67886AB09J	1.153,97	65993AB09J	1.186,62
40	10	1½"	67887AB09J	1.175,58	65994AB09J	1.206,91
50	10	2"	67888AB09J	1.336,59	65995AB09J	1.386,21
65	10	2½"	68461AB09J	2.231,86	68462AB09J	2.314,43
80	10	3"	68463AB09J	3.150,00	68464AB09J	3.251,23
100	10	4"	68475AB09J	4.449,13	68476AB09J	4.558,15



* Multivoltage 24-240V AC/DC

VÁLVULA BOLA ABS SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO SIMPLE EFECTO (NC) -
ABS BALL VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR SPRING RETURN (NC)


F04


VÁLVULA DE BOLA ABS
 encolar hembra métrico

ABS BALL VALVE
 metric solvent socket

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	16	6518705R	468,75	6519405R	482,07
15	10	20	6518805R	468,75	6519505R	482,07
20	10	25	6518905R	489,63	6519605R	505,61
25	10	32	6519005R	517,77	6519705R	539,08
32	10	40	6519105R	551,33	6519805R	577,97
40	10	50	6519205R	709,22	6519905R	741,18
50	10	63	6519305R	873,76	6520005R	924,38
65	6	75	6863405R	1.537,89	6863705R	1.620,47
80	6	90	6863505R	1.858,38	6863805R	1.959,60
100	6	110	6863605R	2.112,24	6863905R	2.224,67

F04


VÁLVULA DE BOLA ABS
 roscar hembra BSP
 refuerzo acero inoxidable

ABS BALL VALVE
 female thread BSP
 Stainless steel reinforcement

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	3/8"	6520105R	477,67	6521405R	490,99
15	10	1/2"	6520205R	477,67	6520805R	490,99
20	10	3/4"	6520305R	498,95	6520905R	514,94
25	10	1"	6520405R	528,96	6521005R	550,27
32	10	1 1/4"	6520505R	564,38	6521105R	591,02
40	10	1 1/2"	6520605R	725,60	6521205R	757,57
50	10	2"	6520705R	892,68	6521305R	943,29
65	6	2 1/2"	6949005R	1.561,07	6949305R	1.643,65
80	6	3"	6949105R	1.884,61	6949405R	1.985,84
100	6	4"	6949205R	2.132,60	6949605R	2.245,03

F04


VÁLVULA DE BOLA ABS
 soldadura a tope
 PE100 / SRD11

ABS BALL VALVE
 butt fusion
 PE100 / SRD11

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	6789005R	473,68	6789705R	486,99
20	10	25	6789105R	495,49	6789805R	511,47
25	10	32	6789205R	526,96	6789905R	548,27
32	10	40	6789305R	560,65	6790005R	587,29
40	10	50	6789405R	721,60	6790105R	753,57
50	10	63	6789505R	885,22	6790205R	935,83
65	6	75	6949705R	1.562,05	6950005R	1.644,63
80	6	90	6949805R	1.888,72	6950105R	1.989,95
100	6	110	6949905R	2.156,09	6950205R	2.268,51



ABS

VÁLVULA BOLA ABS SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO DOBLE EFECTO -
ABS BALL VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR DOUBLE ACTING



F04



VÁLVULA DE BOLA ABS
encolar hembra métrico

ABS BALL VALVE
metric solvent socket

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	16	6518707R	431,78	6519407R	445,10
15	10	20	6518807R	431,78	6519507R	445,10
20	10	25	6518907R	442,85	6519607R	458,83
25	10	32	6519007R	454,20	6519707R	475,51
32	10	40	6519107R	467,43	6519807R	494,07
40	10	50	6519207R	489,44	6519907R	521,40
50	10	63	6519307R	535,44	6520007R	586,05
65	6	75	6863407R	924,44	6863707R	1.007,02
80	6	90	6863507R	1.051,64	6863807R	1.152,87
100	6	110	6863607R	1.253,99	6863907R	1.363,67

F04



VÁLVULA DE BOLA ABS
roscar hembra BSP
refuerzo acero inoxidable

ABS BALL VALVE
female thread BSP
Stainless steel reinforcement

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	3/8"	6520107R	440,70	6521407R	454,02
15	10	1/2"	6520207R	440,70	6520807R	454,02
20	10	3/4"	6520307R	452,18	6520907R	468,16
25	10	1"	6520407R	465,39	6521007R	486,70
32	10	1 1/4"	6520507R	480,49	6521107R	507,12
40	10	1 1/2"	6520607R	505,82	6521207R	537,79
50	10	2"	6520707R	554,35	6521307R	604,96
65	6	2 1/2"	6949007R	947,62	6949307R	1.030,20
80	6	3"	6949107R	1.077,88	6949407R	1.179,10
100	6	4"	6949207R	1.273,85	6949607R	1.383,54

F04



VÁLVULA DE BOLA ABS
soldadura a tope
PE100 / SRD11

ABS BALL VALVE
butt fusion
PE100 / SRD11

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	6789007R	436,71	6789707R	450,02
20	10	25	6789107R	448,71	6789807R	464,69
25	10	32	6789207R	463,39	6789907R	484,70
32	10	40	6789307R	476,76	6790007R	503,40
40	10	50	6789407R	501,83	6790107R	533,79
50	10	63	6789507R	546,89	6790207R	597,50
65	6	75	6949707R	948,60	6950007R	1.031,18
80	6	90	6949807R	1.081,99	6950107R	1.183,22
100	6	110	6949907R	1.296,77	6950207R	1.406,45



VÁLVULA BOLA ABS SERIE EXTREME - ACTUADOR ELÉCTRICO -
ABS BALL VALVE EXTREME SERIES - ELECTRIC ACTUATOR


F04


VÁLVULA DE BOLA ABS
encolar hembra métrico
ABS BALL VALVE
metric solvent socket

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	16	6518709J	799,43	6519409J	816,08
15	10	20	6518809J	799,43	6519509J	816,08
20	10	25	6518909J	808,69	6519609J	828,67
25	10	32	6519009J	827,60	6519709J	854,24
32	10	40	6519109J	844,50	6519809J	877,80
40	10	50	6519209J	898,39	6519909J	930,35
50	10	63	6519309J	983,96	6520009J	1.034,57
65	6	75	6863409J	1.291,09	6863709J	1.373,67
80	6	90	6863509J	1.665,85	6863809J	1.767,08
100	6	110	6863609J	2.303,99	6863909J	2.413,67

F04


VÁLVULA DE BOLA ABS
roscar hembra BSP
refuerzo acero inoxidable
ABS BALL VALVE
female thread BSP
Stainless steel reinforcement

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	3/8"	6520109J	810,59	6521409J	827,24
15	10	1/2"	6520209J	810,59	6520809J	827,24
20	10	3/4"	6520309J	820,34	6520909J	840,32
25	10	1"	6520409J	841,58	6521009J	868,22
32	10	1 1/4"	6520509J	860,82	6521109J	894,11
40	10	1 1/2"	6520609J	914,77	6521209J	946,74
50	10	2"	6520709J	1.002,87	6521309J	1.053,48
65	6	2 1/2"	6949009J	1.314,27	6949309J	1.396,85
80	6	3"	6949109J	1.692,09	6949409J	1.793,31
100	6	4"	6949209J	2.323,85	6949609J	2.433,53

F04


VÁLVULA DE BOLA ABS
soldadura a tope
PE100 / SRD11
ABS BALL VALVE
butt fusion
PE100 / SRD11

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
15	10	20	6789009J	805,59	6789709J	822,24
20	10	25	6789109J	816,01	6789809J	835,99
25	10	32	6789209J	839,08	6789909J	865,72
32	10	40	6789309J	856,16	6790009J	889,45
40	10	50	6789409J	910,78	6790109J	942,74
50	10	63	6789509J	995,41	6790209J	1.046,02
65	6	75	6949709J	1.315,25	6950009J	1.397,83
80	6	90	6949809J	1.696,20	6950109J	1.797,42
100	6	110	6949909J	2.346,77	6950209J	2.456,45



ACTUACIÓN NEUMÁTICA PNEUMATIC ACTUATION

rotork



Posibilidad de actuación neumática en todas las versiones de válvula de mariposa Serie Extreme.

Actuador por defecto: Rotork modelo GT

Posibilidad de actuación con otras marcas o modelos o de preparación de la válvula para actuación por parte del cliente.

Opciones de actuación

- Simple efecto con válvula normalmente cerrada (NC)
- Simple efecto con válvula normalmente abierta (NO)
- Doble efecto (DA)

Accesorios opcionales

- Caja de final de carrera
- Electroválvula (diferentes configuraciones)
- Reguladores de escape
- Posicionador electroneumático

Pneumatic actuation possibility in all versions of the butterfly valve Extreme Series.

Default actuator: Rotork GT model

Possibility of actuation using other brands or models, or preparing the valve for customer own actuation.

Actuation options

- Spring return with normally closed valve (NC)
- Spring return with normally open valve (NO)
- Double acting (DA)

Optional accessories

- Limit switch box
- Solenoid valve (different configurations)
- Relief regulators
- Electropneumatic positioner

Características del actuador Rotork GT:

- Actuación tipo pistón
- Diseño compacto y ligero
- Encajado en aluminio anodizado
- Vida de servicio duradera y eficiente con un mantenimiento mínimo

Actuator characteristics - Rotork GT:

- Piston drive
- Compact design and lightweight
- Housed in anodised aluminium
- Long and efficient service with a minimum maintenance



ACTUACIÓN ELÉCTRICA

ELECTRIC ACTUATION

J+J


Características del actuador J+J:

- Control electrónico del par, con limitación de par máximo
- Resistencia calefactora anti-condensación
- Selector automático/manual, con mando manual de emergencia
- Contactos auxiliares de final de posición
- Indicador LED de funcionamiento/errores
- Cuerpo y tapa en poliamida anti-corrosivo

Actuator characteristics J+J:

- Electronic torque control, with limitation of maximum torque
- Anti-condensation heating resistor
- Automatic / manual lever, with manual override
- Open and closed volt free contacts
- Indicator LED operating / error
- Enclosure in antricorrosive polyamide

Posibilidad de actuación eléctrica en todas las versiones de válvula de bola Serie Extreme.

Actuador por defecto - J+J

Posibilidad de actuación con otras marcas o modelos o de preparación de la válvula para actuación por parte del cliente.

Opciones de actuación

- Multivoltaje (24-240 VAC/VDC)

Accesorios opcionales

- BSR - Bloque de seguridad
- DPS - Posicionador digital

Electric actuation possibility in all versions of the butterfly valve Extreme Series.

Default actuator - J+J

Possibility of actuation using other brands or models, or preparing the valve for customer own actuation.

Actuation options

- Multivoltage (24-240 VAC/VDC)

Optional accessories

- BSR - Safety block
- DPS - Digital positioner



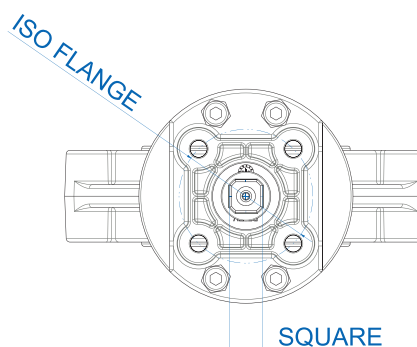
KIT DE ACTUACIÓN ACTUATION KIT

El kit incluye todos los elementos necesarios para conectar la válvula de mariposa con el actuador y es compatible con todas las marcas de actuadores que siguen la norma ISO 5211.

Componentes: pieza de conexión, medio soportes, tornillería, brida separadora y acoples.

The kit includes all the necessary elements to connect the butterfly valve with the actuator and it is ready for all the brands of actuators following the ISO 5211 regulation.

Components: coupling bush, supports, bolts, mounting clamp and connectors.



D	DN	ISO FLANGE F05		ISO FLANGE F07				ISO FLANGE F10			ISO FLANGE F12	
		Q14	Q17	Q14	Q17	Q22	Q27	Q17	Q22	Q27	Q22	Q27
50	40			69507	69508	75544						
				47,06 €	47,06 €	75,06 €						
75	65			65424	65425							
				47,06 €	47,06 €							
90	80	66050*		66065	65426							
		83,96 €		47,06 €	47,06 €							
110	100	68492*		66066	65427	65880						
		83,96 €		47,06 €	47,06 €	47,06 €						
125-140	125				65428	65429						
					53,28 €	53,28 €						
160	150				65430	65431						
					53,28 €	53,28 €						
200-222	200				65432	65433		65434	65435	66064		
					73,25 €	73,25 €		73,25 €	73,25 €	73,25 €		
250	250					65436	65437		65438	65439	65441	65442
						84,80 €	84,80 €		84,80 €	84,80 €	84,80 €	84,80 €
315	300					65443	65444		65445	65446	65447	65448
						84,80 €	84,80 €		84,80 €	84,80 €	84,80 €	84,80 €

* Special configuration with mounting clamp made in Stainless Steel.

* Configuración especial con brida separadora creada en Acero Inoxidable.

VÁLVULA MARIPOSA PVC-U SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO SIMPLE EFECTO (NC) -
PVC-U BUTTERFLY VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR SPRING RETURN (NC)


F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PVC-U
Cuerpo en PP-GR
Disco en PVC-U

PVC-U BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR
Disc in PVC-U

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
40	10	50	6672505R	806,36	6672605R	917,60
65	10	63-75	6136505R	970,71	6146005R	1.109,76
80	10	90	6136605R	1.156,84	6146105R	1.308,35
100	10	110	6136705R	1.310,68	6146205R	1.518,77
125	10	125-140	6136805R	1.906,50	6146305R	2.193,23
150	10	160	6136905R	1.995,66	6146405R	2.324,59
200	10	200-225	6137005R	2.599,56	6146505R	3.167,27
250	6	250-280	6147205R	3.611,73	6148005R	4.741,71
300	6	315	6147305R	5.394,41	6148105R	6.807,28

VÁLVULA MARIPOSA PVC-U SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO DOBLE EFECTO -
PVC-U BUTTERFLY VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR DOUBLE ACTING


F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PVC-U
Cuerpo en PP-GR
Disco en PVC-U

PVC-U BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR
Disc in PVC-U

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
40	10	50	6672507R	626,79	6672607R	738,03
65	10	63-75	6136507R	692,39	6146007R	831,44
80	10	90	6136607R	784,67	6146107R	936,19
100	10	110	6136707R	849,94	6146207R	1.058,03
125	10	125-140	6136807R	1.118,05	6146307R	1.404,78
150	10	160	6136907R	1.293,64	6146407R	1.622,57
200	10	200-225	6137007R	1.676,64	6146507R	2.244,35
250	6	250-280	6147207R	2.563,14	6148007R	3.693,12
300	6	315	6147307R	3.191,59	6148107R	4.604,47

VÁLVULA MARIPOSA PVC-U SERIE EXTREME - ACTUADOR ELÉCTRICO (24-240V AC/DC) -
PVC-U BUTTERFLY VALVE EXTREME SERIES - ELECTRIC ACTUATOR (24-240V AC/DC)


F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PVC-U
Cuerpo en PP-GR
Disco en PVC-U

PVC-U BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR
Disc in PVC-U

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
40	10	50	6672509J	1.042,45	6672609J	1.153,69
65	10	63-75	6136509J	1.436,20	6146009J	1.575,25
80	10	90	6136609J	1.501,69	6146109J	1.653,21
100	10	110	6136709J	1.876,47	6146209J	2.084,56
125	10	125-140	6136809J	2.544,15	6146309J	2.830,88
150	10	160	6136909J	2.583,19	6146409J	2.912,11
200	10	200-225	6137009J	3.370,97	6146509J	3.938,68
250	6	250-280	6147209J	4.406,23	6148009J	5.536,21
300	6	315	6147309J	4.849,03	6148109J	6.261,91



Para actuadores SE - NO, pregunte
el código

For SR - NO actuator, ask for the
code

Todas las configuraciones de válvula
de mariposa disponibles tipo LUG.

All the butterfly valve configurations
are available in LUG type.

CPVC

VÁLVULA MARIPOSA PVC-C SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO SIMPLE EFECTO (NC) -
CPVC BUTTERFLY VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR SPRING RETURN (NC)



F04



VÁLVULA DE MARIPOSA CPVC
Cuerpo en PP-GR
Disco en CPVC

CPVC BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR
Disc in CPVC

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
40	10	50	6673405R	834,76	6673505R	945,99
65	10	63-75	6149805R	1.006,19	6150405R	1.145,24
80	10	90	6149905R	1.194,40	6150505R	1.345,91
100	10	110	6150005R	1.357,83	6150605R	1.565,92
125	10	125-140	6150105R	1.969,95	6150705R	2.256,68
150	10	160	6150205R	2.081,33	6150805R	2.410,26
200	10	200-225	6150305R	2.753,32	6150905R	3.321,03
250	6	250-280	6151605R	3.717,70	6152405R	4.847,68
300	6	315	6151705R	5.560,63	6152505R	6.973,50

VÁLVULA MARIPOSA PVC-C SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO DOBLE EFECTO -
CPVC BUTTERFLY VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR DOUBLE ACTING



F04



VÁLVULA DE MARIPOSA CPVC
Cuerpo en PP-GR
Disco en CPVC

CPVC BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR
Disc in CPVC

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
40	10	50	6673407R	655,18	6673507R	766,42
65	10	63-75	6149807R	727,87	6150407R	866,92
80	10	90	6149907R	822,23	6150507R	973,75
100	10	110	6150007R	897,09	6150607R	1.105,18
125	10	125-140	6150107R	1.181,50	6150707R	1.468,23
150	10	160	6150207R	1.379,31	6150807R	1.708,24
200	10	200-225	6150307R	1.830,39	6150907R	2.398,10
250	6	250-280	6151607R	2.669,10	6152407R	3.799,08
300	6	315	6151707R	3.357,81	6152507R	4.770,69

VÁLVULA MARIPOSA PVC-C SERIE EXTREME - ACTUADOR ELÉCTRICO (24-240V AC/DC) -
CPVC BUTTERFLY VALVE EXTREME SERIES - ELECTRIC ACTUATOR (24-240V AC/DC)



F04



VÁLVULA DE MARIPOSA CPVC
Cuerpo en PP-GR
Disco en CPVC

CPVC BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR
Disc in CPVC

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
40	10	50	6673409J	1.070,85	6673509J	1.182,08
65	10	63-75	6149809J	1.471,68	6150409J	1.610,73
80	10	90	6149909J	1.539,25	6150509J	1.690,76
100	10	110	6150009J	1.923,62	6150609J	2.131,71
125	10	125-140	6150109J	2.607,60	6150709J	2.894,33
150	10	160	6150209J	2.668,85	6150809J	2.997,78
200	10	200-225	6150309J	3.524,72	6150909J	4.092,43
250	6	250-280	6151609J	4.512,20	6152409J	5.642,18
300	6	315	6151709J	5.015,25	6152509J	6.428,13

Para actuadores SE - NO, pregunte
el código

For SR - NO actuator, ask for the
code

Todas las configuraciones de válvula
de mariposa disponibles tipo LUG.

All the butterfly valve configurations
are available in LUG type.



VÁLVULA MARIPOSA PP-H SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO SIMPLE EFECTO (NC) -
PP-H BUTTERFLY VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR SPRING RETURN (NC)


F04


VÁLVULA DE MARIPOSA PP-H
 Cuerpo en PP-GR
 Disco en PP-H

PP-H BUTTERFLY VALVE
 Body in PP-GR
 Disc in PP-H

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
40	10	50	6673805R	806,36	6673905R	917,60
65	10	63-75	6154205R	970,71	6196205R	1.109,76
80	10	90	6154305R	1.156,84	6196305R	1.308,35
100	10	110	6154405R	1.310,68	6196405R	1.518,77
125	10	125-140	6154505R	1.906,50	6196505R	2.193,23
150	10	160	6154605R	1.995,66	6196605R	2.324,59
200	10	200-225	6154905R	2.599,56	6196705R	3.167,27
250	6	250-280	6197405R	3.611,73	6198205R	4.741,71
300	6	315	6197505R	5.394,41	6198305R	6.807,28

VÁLVULA MARIPOSA PP-H SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO DOBLE EFECTO -
PP-H BUTTERFLY VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR DOUBLE ACTING


F04


VÁLVULA DE MARIPOSA PP-H
 Cuerpo en PP-GR
 Disco en PP-H

PP-H BUTTERFLY VALVE
 Body in PP-GR
 Disc in PP-H

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
40	10	50	6673807R	626,79	6673907R	738,03
65	10	63-75	6154207R	692,39	6196207R	831,44
80	10	90	6154307R	784,67	6196307R	936,19
100	10	110	6154407R	849,94	6196407R	1.058,03
125	10	125-140	6154507R	1.118,05	6196507R	1.404,78
150	10	160	6154607R	1.293,64	6196607R	1.622,57
200	10	200-225	6154907R	1.676,64	6196707R	2.244,35
250	6	250-280	6197407R	2.563,14	6198207R	3.693,12
300	6	315	6197507R	3.191,59	6198307R	4.604,47

VÁLVULA MARIPOSA PP-H SERIE EXTREME - ACTUADOR ELÉCTRICO (24-240V AC/DC) -
PP-H BUTTERFLY VALVE EXTREME SERIES - ELECTRIC ACTUATOR (24-240V AC/DC)


F04


VÁLVULA DE MARIPOSA PP-H
 Cuerpo en PP-GR
 Disco en PP-H

PP-H BUTTERFLY VALVE
 Body in PP-GR
 Disc in PP-H

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
40	10	50	6673809J	1.042,45	6673909J	1.153,69
65	10	63-75	6154209J	1.436,20	6196209J	1.575,25
80	10	90	6154309J	1.501,69	6196309J	1.653,21
100	10	110	6154409J	1.876,47	6196409J	2.084,56
125	10	125-140	6154509J	2.544,15	6196509J	2.830,88
150	10	160	6154609J	2.583,19	6196609J	2.912,11
200	10	200-225	6154909J	3.370,97	6196709J	3.938,68
250	6	250-280	6197409J	4.406,23	6198209J	5.536,21
300	6	315	6197509J	4.849,03	6198309J	6.261,91


 Para actuadores SE - NO, pregunte
 el código

 For SR - NO actuator, ask for the
 code

 Todas las configuraciones de válvula
 de mariposa disponibles tipo LUG.

 All the butterfly valve configurations
 are available in LUG type.

PVDF

VÁLVULA MARIPOSA PVDF SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO SIMPLE EFECTO (NC) -
PVDF BUTTERFLY VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR SPRING RETURN (NC)



F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PVDF
Cuerpo en PP-GR
Disco en PVDF

PVDF BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR
Disc in PVDF

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
40	10	50	6674405R	845,63	6674505R	956,87
65	10	63-75	6463405R	1.019,78	6204705R	1.158,83
80	10	90	6463505R	1.213,10	6204805R	1.364,61
100	10	110	6463605R	1.395,71	6204905R	1.603,80
125	10	125-140	6463705R	2.050,82	6205005R	2.337,55
150	10	160	6463805R	2.198,96	6205105R	2.527,89
200	10	200-225	6463905R	3.025,66	6205205R	3.593,37
250	6	250-280	6464605R	4.350,77	6205905R	5.480,76
300	6	315	6464705R	6.625,08	6206005R	8.037,96

VÁLVULA MARIPOSA PVDF SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO DOBLE EFECTO -
PVDF BUTTERFLY VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR DOUBLE ACTING



F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PVDF
Cuerpo en PP-GR
Disco en PVDF

PVDF BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR
Disc in PVDF

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
40	10	50	6674407R	666,06	6674507R	777,30
65	10	63-75	6463407R	741,46	6204707R	880,51
80	10	90	6463507R	840,93	6204807R	992,45
100	10	110	6463607R	934,96	6204907R	1.143,06
125	10	125-140	6463707R	1.262,37	6205007R	1.549,10
150	10	160	6463807R	1.496,94	6205107R	1.825,87
200	10	200-225	6463907R	2.102,74	6205207R	2.670,45
250	6	250-280	6464607R	3.302,18	6205907R	4.432,16
300	6	315	6464707R	4.422,26	6206007R	5.835,14

VÁLVULA MARIPOSA PVDF SERIE EXTREME - ACTUADOR ELÉCTRICO (24-240V AC/DC) -
PVDF BUTTERFLY VALVE EXTREME SERIES - ELECTRIC ACTUATOR (24-240V AC/DC)



F04



VÁLVULA DE MARIPOSA PVDF
Cuerpo en PP-GR
Disco en PVDF

PVDF BUTTERFLY VALVE
Body in PP-GR
Disc in PVDF

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
40	10	50	6674409J	1.081,72	6674509J	1.192,96
65	10	63-75	6463409J	1.485,27	6204709J	1.624,32
80	10	90	6463509J	1.557,95	6204809J	1.709,46
100	10	110	6463609J	1.961,50	6204909J	2.169,59
125	10	125-140	6463709J	2.688,47	6205009J	2.975,20
150	10	160	6463809J	2.786,49	6205109J	3.115,41
200	10	200-225	6463909J	3.797,07	6205209J	4.364,78
250	6	250-280	6464609J	5.145,28	6205909J	6.275,26
300	6	315	6464709J	6.079,71	6206009J	7.492,58

Para actuadores SE - NO, pregunte
el código

For SR - NO actuator, ask for the
code

Todas las configuraciones de válvula
de mariposa disponibles tipo LUG.

All the butterfly valve configurations
are available in LUG type.



VÁLVULA MARIPOSA ABS SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO SIMPLE EFECTO (NC) -
ABS BUTTERFLY VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR SPRING RETURN (NC)


F04


VÁLVULA DE MARIPOSA ABS
 Cuerpo en PP-GR
 Disco en ABS

ABS BUTTERFLY VALVE
 Body in PP-GR
 Disc in ABS

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
40	10	50	6675005R	834,76	6675105R	945,99
65	10	63-75	6206905R	1.006,19	6207505R	1.145,24
80	10	90	6207005R	1.194,40	6207605R	1.345,91
100	10	110	6207105R	1.357,83	6207705R	1.565,92
125	10	125-140	6207205R	1.969,95	6207805R	2.256,68
150	10	160	6207305R	2.081,33	6207905R	2.410,26
200	10	200-225	6207405R	2.753,32	6208005R	3.321,03
250	6	250-280	6208705R	3.717,70	6209505R	4.847,68
300	6	315	6208805R	5.560,63	6209605R	6.973,50

VÁLVULA MARIPOSA ABS SERIE EXTREME - ACTUADOR NEUMÁTICO DOBLE EFECTO -
ABS BUTTERFLY VALVE EXTREME SERIES - PNEUMATIC ACTUATOR DOUBLE ACTING


F04


VÁLVULA DE MARIPOSA ABS
 Cuerpo en PP-GR
 Disco en ABS

ABS BUTTERFLY VALVE
 Body in PP-GR
 Disc in ABS

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
40	10	50	6675007R	655,18	6675107R	766,42
65	10	63-75	6206907R	727,87	6207507R	866,92
80	10	90	6207007R	822,24	6207607R	973,75
100	10	110	6207107R	897,09	6207707R	1.105,18
125	10	125-140	6207207R	1.181,50	6207807R	1.468,23
150	10	160	6207307R	1.379,31	6207907R	1.708,24
200	10	200-225	6207407R	1.830,39	6208007R	2.398,10
250	6	250-280	6208707R	2.669,10	6209507R	3.799,08
300	6	315	6208807R	3.357,81	6209607R	4.770,69

VÁLVULA MARIPOSA ABS SERIE EXTREME - ACTUADOR ELÉCTRICO (24-240V AC/DC) -
ABS BUTTERFLY VALVE EXTREME SERIES - ELECTRIC ACTUATOR (24-240V AC/DC)


F04


VÁLVULA DE MARIPOSA ABS
 Cuerpo en PP-GR
 Disco en ABS

ABS BUTTERFLY VALVE
 Body in PP-GR
 Disc in ABS

DN	PN	D / G	EPDM	EUR	FPM	EUR
40	10	50	6675009J	1.070,85	6675109J	1.182,08
65	10	63-75	6206909J	1.471,68	6207509J	1.610,73
80	10	90	6207009J	1.539,25	6207609J	1.690,76
100	10	110	6207109J	1.923,62	6207709J	2.131,71
125	10	125-140	6207209J	2.607,60	6207809J	2.894,33
150	10	160	6207309J	2.668,85	6207909J	2.997,78
200	10	200-225	6207409J	3.524,72	6208009J	4.092,43
250	6	250-280	6208709J	4.512,20	6209509J	5.642,18
300	6	315	6208809J	5.015,25	6209609J	6.428,13

 BAJO PEDIDO - Sólo para cantidades
 mínimas, pregunte al departamento de
 compras

 ON REQUEST - Only for minimum quantities,
 ask to the sales department

 Para actuadores SE - NO, pregunte
 el código

 For SR - NO actuator, ask for the
 code

 Todas las configuraciones de válvula
 de mariposa disponibles en tipo LUG.

 All the butterfly valve configurations
 are available in LUG type.


ACCESORIOS VÁLVULAS ACTUADAS - ACCESSORIES ACTUATED VALVES

F04



ELECTROVÁLVULA
para actuadores neumáticos
Configuración 3/2 o 5/2

SOLENOID VALVE
for pneumatic actuators
Configuration 3/2 or 5/2

Marca: SMC
Montaje directo al actuador
(NAMUR)

Brand: SMC
Direct assembly to the actuator
(NAMUR)

Voltage	CODE	€
5/2 - 24 VAC	70732	147,70
5/2 - 24 VDC	70733	147,70
5/2 - 220 VAC	70375	147,70
5/2 - 240 VAC	69165	147,70



REGULADORES DE ESCAPE
para actuadores neumáticos

RELIEF REGULATORS
for pneumatic actuators

Montaje directo al actuador

Direct assembly to the actuator

	CODE	€
1 UNIT - 1 UNIDAD (solenoid 3/2)	70735	16,09
2 UNITS - 2 UNIDADES (solenoid 5/2)	30745	28,13

F04



CAJA FINAL DE CARRERA
para actuadores neumáticos

LIMIT SWITCH BOX
for pneumatic actuators

Marca: Eurotec
Conexión plug & play
Salida electrónica
Indicador visual de posición

Brand: Eurotec
Plug & play connection
Electronic output
Visual position indicator

Actuador Doble Efecto - Todas las medidas
Actuador Simple Efecto ≤DN150
Actuador Simple Efecto ≥DN200 - no disponible

Double Acting actuator - All sizes
Spring Return actuator ≤DN150
Spring Return actuator ≥DN200 - not available

* Extensión y acoplamiento necesarios para instalar en algunos modelos Rotork (pregunte a su distribuidor)

* Extension and coupling needed for some Rotork models (ask to your supplier)

Actuator	Sizes	CODE	€
Double Acting	DN10 - DN300	+LE	Consultar
Spring Return	DN10 - DN150	+LE	Consultar

F04



CAJA FINAL DE CARRERA
para actuadores neumáticos

LIMIT SWITCH BOX
for pneumatic actuators

Marca: Festo
Conexión plug & play
Salida electrónica
Indicador visual de posición

Brand: Festo
Plug & play connection
Electronic output
Visual position indicator

Actuator	Sizes	CODE	€
Double Acting	DN10 - DN300	70736	140,80
Spring Return	DN10 - DN150	70736	140,80
Spring Return	DN200 - DN300	70737	150,00



ACCESORIOS VÁLVULAS ACTUADAS -
ACCESSORIES ACTUATED VALVES

F04



POSICIONADOR ELECTRO-
NEUMÁTICO
para actuadores neumáticos

Marca: Festo
Regulación de la posición de actuadores neumáticos de simple y doble efecto en instalaciones de control de procesos.
Permite una regulación de posición sencilla y eficiente.
Vendido solo como configuración de válvula (no como kit).

ELECTRO-PNEUMATIC POSITIONER
for pneumatic actuators

Brand: Festo
Regulation of the position for pneumatic actuators Spring return and Double acting in installations of process control.
It allows a position regulation simple and efficient.
Sold only complete valve configuration (not as a kit).

Actuator	Sizes	CODE	€
Double Acting	DN10 - DN300	+PF	Consultar
Spring Return	DN10 - DN150	+PF	Consultar
Spring Return	DN200 - DN300	+PF	Consultar

* Para pedidos, añadir sufijo al código de la válvula manual, p.e. 6672505RPF

* For orders, add suffix to the pneumatic actuated valve code, i.e. 6672505RPF



ACCESORIOS VÁLVULAS ACTUADAS - ACCESSORIES ACTUATED VALVES



BLOQUE DE SEGURIDAD (BSR)
para actuadores eléctricos

SAFETY BLOCK (BSR)
for electric actuators

Marca: JJ

El Bloque de Seguridad es un automatismo que, acoplado a los actuadores eléctricos de la serie J3, permite situar la válvula en una posición preferente normalmente cerrada o normalmente abierta (N.C. o N.A.) en caso de que se produzca un corte en el suministro de corriente.

Brand: JJ

The Safety Block is an automatism which, when connected to the J3 series electrical actuators, allows the valve to be positioned in a preferential position that is normally closed or normally open (N.C. or N.O.) in the event of a cut in the power supply.



SISTEMA POSICIONADOR DIGITAL (DPS)
para actuadores eléctricos

DIGITAL POSITIONING SYSTEM (DPS)
for electric actuators

Marca: JJ

Accesorio para los actuadores eléctricos J+J que convierte a los mismos en posicionadores de válvulas servocontrolados.

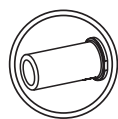
Brand: JJ

Accessory for J+J electric actuators that converts them into servocontrolled valve positioners.



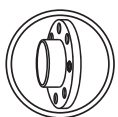
VÁLVULA ANTI-RETORNO PVC-U SERIE BOLA - PVC-U CHECK VALVES BALL SERIES

F04

VÁLVULA ANTI-RETORNO PVC-U
PE100 / SDR11PVC-U CHECK VALVE
PE100 / SDR11

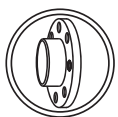
DN	PN	D	EPDM	€	FPM	€
15	16	20	69509	20,81	69518	30,92
20	16	25	69510	25,06	69519	33,46
25	16	32	69511	35,52	69520	50,11
32	16	40	69512	39,12	69521	57,67
40	16	50	69513	52,16	69522	82,40
50	16	63	69514	67,98	69523	103,10
65	10	75	69515	140,93	69524	179,94
80	10	90	69516	200,35	69525	245,55
80	10	110	69517	225,41	69526	270,98

F04

VÁLVULA ANTI-RETORNO PVC-U
bridas ISO en PVC-U
brida loca (RF)PVC-U CHECK VALVE
PVC-U ISO flanges
loose flange (RF)

DN	PN	D	EPDM	€	FPM	€
15	16	20	69527	30,18	69536	40,29
20	16	25	69528	34,44	69537	43,51
25	16	32	69529	44,09	69538	58,67
32	16	40	69530	49,44	69539	67,99
40	16	50	69531	67,78	69540	98,01
50	16	63	69532	90,26	69541	125,38
65	10	75	69533	171,50	69542	210,50
80	10	90	69534	228,60	69543	273,80
80	10	110	69535	243,34	69544	288,91

F04

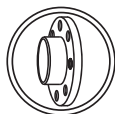
VÁLVULA ANTI-RETORNO PVC-U
bridas ANSI en PVC-U
brida fija (FF)PVC-U CHECK VALVE
PVC-U ANSI flanges
fixed flange (FF)

DN	PN	D	EPDM	€	FPM	€
15	16	½"	69527AB	43,80	69536AB	50,40
20	16	¾"	69528AB	49,32	69537AB	52,58
25	16	1"	69529AB	60,89	69538AB	73,26
32	16	1¼"	69530AB	66,03	69539AB	86,55
40	16	1½"	69531AB	92,72	69540AB	128,25
50	16	2"	69532AB	118,21	69541AB	160,51
65	10	2½"	69533AB	135,43	69542AB	249,52
80	10	3"	69534AB	187,59	69543AB	318,99
80	10	4"	69535AB	201,02	69544AB	334,49



VÁLVULA ANTI-RETORNO PVC-C SERIE BOLA - CPVC CHECK VALVES BALL SERIES

F04



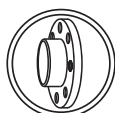
VÁLVULA ANTI-RETORNO CPVC
bridas ISO en CPVC
brida loca (RF)

CPVC CHECK VALVE
CPVC ISO flanges
loose flange (RF)



DN	PN	D	EPDM	€	FPM	€
15	16	20	69545	59,58	69554	75,48
20	16	25	69546	80,52	69555	96,46
25	16	32	69547	92,76	69556	111,13
32	16	40	69548	118,02	69557	141,98
40	16	50	69549	140,53	69558	175,84
50	16	63	69550	206,29	69559	249,17
65	10	75	69551	481,38	69560	526,09
80	10	90	69552	719,98	69561	767,60
80	10	110	69553	932,50	69562	1.057,81

F04



VÁLVULA ANTI-RETORNO CPVC
bridas ANSI en CPVC
brida fija (FF)

CPVC CHECK VALVE
CPVC ANSI flanges
fixed flange (FF)



DN	PN	D	EPDM	€	FPM	€
15	16	1/2"	69545AB	72,93	69554AB	88,82
20	16	3/4"	69546AB	95,90	69555AB	111,84
25	16	1"	69547AB	109,90	69556AB	128,27
32	16	1 1/4"	69548AB	133,80	69557AB	170,82
40	16	1 1/2"	69549AB	160,07	69558AB	195,38
50	16	2"	69550AB	244,05	69559AB	286,93
65	10	2 1/2"	69551AB	568,16	69560AB	612,87
80	10	3"	69552AB	745,46	69561AB	793,08
80	10	4"	69553AB	1.118,34	69562AB	1.165,71



ACCESORIOS EVACUACIÓN

DRAINAGE FITTINGS

Accesorios

Válvulas

PP

Industria

Evacuación

Recambios

Accesorios

Válvulas

PP

Industria

Evacuación

Recambios

187

Accesorios encolar PVC gris
Grey solvent socket fittings



192

Accesorios junta elástica color teja
Rubber ring joint fittings orange



193

Línea de suelo
Floor line



* Hasta fin de existencias

ACCESORIOS ENCOLAR PVC GRIS - GREY SOLVENT SOCKET FITTINGS

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	0,51
40	65 11 040	385x285x357	8,90	150	9.000	02793	0,50
50	65 11 050	385x285x357	6,30	90	5.400	02794	0,93

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	0,59
40	65 11 040 MH	385x285x357	8,70	150	9.000	28260	0,70
50	65 11 050 MH	385x285x357	6,20	90	5.400	28261	0,69
75	65 11 075	585x385x357	8,80	60	1.800	02819	1,85
90	65 11 090	585x385x357	10,12	48	1.440	02820	2,47
110	65 11 110	592x495x431	13,77	48	960	02821	2,73
125	65 11 125	592x495x547	15,54	42	672	02822	4,20
160	65 11 160	592x495x547	13,00	20	320	02823	8,61
200	65 11 200	592x495x547	14,18	10	160	02824	16,94
250	65 11 250	592x495x547	12,20	4	64	02825	85,20
315	65 11 315	600X400X510	13,00	2	32	02826	168,50
400	65 11 400	1300x1100x1400			12	02827	512,00

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	0,63
40	65 12 040	385x285x357	7,30	200	12.000	02796	0,55
50	65 12 050	385x285x357	6,40	90	5.400	02797	0,93

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	0,76
40	65 12 040 MH	385x285x357		200	12.000	28257	0,67
50	65 12 050 MH	385x285x357	6,39	90	5.400	28258	1,14
75	65 12 075	385x285x357	5,33	48	2.880	02828	1,68
90	65 12 090	585x385x357	9,00	60	1.800	02829	2,33
110	65 12 110	592x495x431	13,20	60	1.200	02830	2,67
125	65 12 125	592x495x547	13,15	48	768	02831	3,84
160	65 12 160	592x495x547	13,30	27	432	02832	6,38
200	65 12 200	592x495x547	10,18	10	160	02833	14,64
250	65 12 250	600X400X680	9,40	4	64	02834	54,20
315	65 12 315	600X400X680	9,84	2	32	02835	144,80
400	65 12 400	1300x1100x1400			18	02836	204,00

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	0,82
40	65 13 040	385x285x357		160	9.600	11658	0,70
50	65 13 050	385x285x357		70	4.200	11659	1,39

* Hasta fin de existencias

ACCESORIOS ENCOLAR PVC GRIS - GREY SOLVENT SOCKET FITTINGS

F01

Accesorios



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	1,60
50	65 13 050 MH	385x285x357	70	4.200		28433	1,93
75	65 13 075	385x285x357	36	2.160		04688	2,65
90	65 13 090	585x385x357	48	1.440		04689	3,60
110	65 13 110	592x495x547	48	768		04690	3,36
125	65 13 125	592x495x547	36	576		04691	4,82
160	65 13 160	592x495x547	20	320		04692	9,51
200	65 13 200		10			28384	24,93

F01

Válvulas



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	0,95
40	65 14 040	385x285x357	6,40	80	4.800	02799	1,07
50	65 14 050	385x285x357	5,50	50	3.000	02800	1,38

F01

PP



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	3,36
90	65 14 090	585x385x357	8,32	32	960	02838	4,76
110	65 14 110	592x495x547	15,00	30	480	02839	5,31
125	65 14 125	592x495x547	13,68	22	352	02840	7,13
160	65 14 160	592x495x547	11,73	12	192	02841	11,30
200	65 14 200	592x495x547	8,75	5	80	02842	30,28
250	65 14 250	592x495x431	8,86	2	40	02843	124,10
315	65 14 315	592x495x431	8,68	1	20	02844	293,00

F01

Evacuación



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	0,92
40	65 15 040	385x285x357	7,60	80	4.800	02802	1,25
50	65 15 050	385x285x357	5,52	40	2.400	02803	1,64

F01

Recambios



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	3,92
90	65 15 090	592x495x431	13,32	36	720	02847	5,05
110	65 15 110	592x495x547	14,38	26	416	02848	6,47
125	65 15 125	592x495x547	15,54	20	320	02849	8,21
160	65 15 160	592x495x547	12,00	8	128	02850	16,32
200	65 15 200	592x495x547	8,00	4	64	02851	43,11
250	65 15 250	592x495x547	12,00	2	32	02852	139,20
315	65 15 315	592x495x547	12,20	1	16	02853	319,00

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	1,87
40	65 16 040	385x285x357		80	4.800	11760	1,91
50	65 16 050	385x285x357		50	3.000	11761	2,29

* Hasta fin de existencias

ACCESORIOS ENCOLAR PVC GRIS - GREY SOLVENT SOCKET FITTINGS

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	5,16
90	65 16 090	585x385x357		24	720	04694	6,64
110	65 16 110	592x495x431		22	440	04695	8,31
125	65 16 125	592x495x547		18	288	04696	9,25
160	65 16 160	592x495x547		8	128	04697	22,36

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	19,44
125	65 17 125	592x495x547		10	160	11669	29,77

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	19,44
125	65 18 125	592x495x547		10	160	11673	29,77

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	2,30
110 / 125 x 40	65 25 111	385x285x357	5,25	50	3.000	11697	2,30
110 / 125 x 32	65 25 112	385x285x357	5,40	50	3.000	11698	2,30

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	0,59
40	65 07 040	385x285x178	4,62	140	16.800	02805	0,81
50	65 07 050	385x285x357	5,70	15	900	02806	0,87
75	65 07 075	385x285x357	6,54	60	3.600	02905	2,00
90	65 07 090	585x385x357	9,24	66	1.980	02906	2,26
110	65 07 110	592x495x431	12,84	60	1.200	02907	2,99
125	65 07 125	592x495x431	12,48	48	960	02908	3,63
160	65 07 160	592x495x547	11,18	27	432	02909	6,59
200	65 07 200	592x495x431	8,50	12	240	02910	14,44
250	65 07 250		7,80	4	56	02911	62,70
315	65 07 315		02,00	30	30	02912	113,70

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	0,46
50 / 40	65 21 040	385x285x178		175	21.000	02817	0,59

* Hasta fin de existencias

ACCESORIOS ENCOLAR PVC GRIS - GREY SOLVENT SOCKET FITTINGS

F01

Accesorios



TAPÓN DE REGISTRO ROSCADO
PVC gris encolar

ACCESS PLUG
Solvent cement grey PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
40	65 30 040	385x285x178	7,80	150	36.000	15891	1,26
90	65 30 090	385x285x178	5,12	42	5.040	15895	6,96
110	65 30 110	385x285x178	4,56	70	3.600	15896	5,92
125	65 30 125	385x285x357	6,13	50	2.100	15897	11,48
160	65 30 160	1300x1100x1400		30	420	15899	14,72

F01

Válvulas



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	0,77
40 x 50	65 20 040	385x285x357	5,00	150	9.000	02814	0,87
50 x 75	65 31 050	385x285x178	4,10	50	6.000	02891	2,08
75 x 90	65 31 075	385x285x357	8,25	66	3.960	02892	2,76
75 x 110	65 31 076	585x385x357	11,25	75	2.250	02893	2,56
90 x 110	65 31 090	585x385x357	12,38	75	2.250	02894	2,58
90 x 125	65 31 091	585x385x357	12,60	64	1.920	02895	3,81
110 x 125	65 31 110	585x385x357	11,00	56	1.680	02897	2,56
110 x 160	65 31 111	592x495x431	11,10	40	800	02898	3,95
125 x 160	65 31 125	592x495x431	12,60	45	900	02899	3,97
125 x 200	65 31 126	592x495x547		30	480	02900	16,26
160 x 200	65 31 160	592x495x547	14,25	30	480	02901	15,98
160 x 250	65 31 161		8,50	6	48	15904	44,19
200 x 250	65 31 200	592x495x547	15,20	16	256	02902	31,00
200 x 315	65 31 201		11,30	32	32	15906	85,10

PP

F01

Industria



TAPÓN CIEGO
PVC gris encolar

SOCKET PLUG
Solvent cement grey PVC

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
40	65 08 040	385x285x178	4,50	300	36.000	02808	0,87
50	65 08 050	385x285x178	6,00	200	24.000	02809	0,99
75	65 08 075	385x285x178	5,04	70	8.400	02924	1,32
90	65 08 090	385x285x178	4,20	56	6.720	02925	1,46
110	65 08 110	385x285x357	6,58	70	4.200	02926	1,36
125	65 08 125	385x285x357	7,50	60	3.600	02927	2,22
160	65 08 160	385x285x357	5,10	20	1.200	02928	5,70
200	65 08 200	385x285x357	4,73	11	660	02929	7,85

Evacuación

F01

Recambios



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	1,79
75 - 40	65 28 576	385x285x178	5,20	70	8.400	11706	1,79
75 - 32	65 28 577	385x285x178	5,14	70	8.400	11705	1,79
90 - 50	65 28 493	385x285x178	4,40	56	6.720	11708	1,99
90 - 40	65 28 494	385x285x178	4,38	56	6.720	11709	1,99
90 - 32	65 28 495	385x285x178	4,30	56	6.720	11710	1,99
110 x 90	65 28 518	385x285x357	6,40	70	4.200	35546	3,40
110 x 75	65 28 519	385x285x357	6,80	70	4.200	35547	3,40
110 x 50	65 28 515	385x285x357	7,20	70	4.200	11715	2,30
110 x 40	65 28 516	385x285x357	7,10	35	4.200	11716	3,62
110 x 32	65 28 517	385x285x357	7,00	70	4.200	11717	2,30
125 x 40	65 28 528	385x285x357	7,95	60	3.600	11720	2,95
125 x 50	65 28 527	385x285x357	8,00	60	3.600	11719	3,05
125 x 75	65 28 524	385x285x357	7,50	60	3.600	35551	4,05
125 x 90	65 28 523	385x285x357	7,40	60	3.600	35550	4,05
125 x 110	65 28 522	385x285x357	6,00	42	2.520	35549	4,06
160 x 110	65 28 561	385x285x357	4,00	20	1.200	35552	6,36
160 x 125	65 28 560	385x285x357	4,10	20	1.200	35553	6,47
200 x 125	65 28 591	385x285x357	4,40	11	660	35554	14,83
200 x 160	65 28 590	385x285x357	4,00	11	660	35555	14,83

* Hasta fin de existencias

ACCESORIOS ENCOLAR PVC GRIS - GREY SOLVENT SOCKET FITTINGS

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	2,07
110 x 32 - 32	65 28 514	385x285x357	7,10	70	4.200	11714	2,81
110 x 40 - 32	65 28 513	385x285x357	7,10	70	4.200	11713	2,81
110 x 40 - 40	65 28 512	385x285x357	7,20	70	4.200	11712	2,81
110 x 50 - 40	65 28 510	385x285x357	8,20	70	4.200	02936	2,81
110 x 50 - 32	65 28 511	385x285x357	7,25	70	4.200	11711	2,52
125 x 40 - 32	65 28 526	385x285x357	8,20	60	3.600	11718	3,37
125 x 40 - 40	65 28 520	385x285x357	8,30	60	3.600	35548	3,29
125 x 50 - 40	65 28 525	385x285x357	8,35	60	3.600	02937	3,37

Accesorios

**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	2,78

F01

Válvulas

PP

Industria

Evacuación

Recambios

* Hasta fin de existencias

ACCESORIOS JUNTA ELÁSTICA COLOR TEJA - RUBBER RING JOINT FITTINGS ORANGE

Accesorios



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	4,65
125	64 07 125	600x400x480	10,80	36	240	35512	6,96
160	64 07 160	800x600x450	11,00	18	72	35513	12,36
200	64 07 200	600x400x450	8,55	8	72	35514	21,33
250	64 07 250	800x1200x950	82,00	36	36	35515	62,80
315	64 07 315	800x1200x950	64,00	16	20	35516	106,90
400	64 07 400	1300x1100x1400	72,50	10	10	35517	179,90

F01

Válvulas



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	4,88
125	64 11 125	600x400x480	16,24	20	160	35479	6,49
160	64 11 160	600x400x480	18,38	20	80	35480	19,79
200	64 11 200	800x600x450	16,18	1	40	35481	25,40
250	64 11 250	800x1200x950	68,12	1	20	35482	71,00
315	64 11 315	800x1200x950	64,24	1	10	35483	137,50
400	64 11 400	800x1200x950		1	6	35484	278,00

F01

PP



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	3,90
200	64 12 200	600x400x480	14,78	5	40	35495	19,85
315	64 12 315	800x1200x950	63,02	12	14	35497	95,00

F01

Industria



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	9,68
125	64 14 125	800x600x450	14,10	22	88	35500	14,57
160	64 14 160	800x600x450	14,90	12	48	35501	22,50
200	64 14 200	800x1200x950	61,91	1	30	35502	35,44
315	64 14 315	800x1200x950		1	8	35504	207,80

F01

Evacuación



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	14,25
160	64 15 160	800x600x450	12,61	8	32	35507	36,42
200	64 15 200	800x1200x900	59,33	1	22	35508	66,30
250	64 15 250	800x1200x900	53,17	8	8	35509	132,10

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	5,16
110 x 160	64 31 111		9,02	27	280	35523	7,44
125 x 160	64 31 125	600x400x480	15,00	27	240	35524	8,53
125 x 200	64 31 126		12,26		120	35525	21,43
160 x 200	64 31 160	600x400x450	15,20	16	128	35527	21,02
250 x 315	64 31 250	800x1200x950	94,50	30	32	35532	80,40

F01

* Hasta fin de existencias

LÍNEA DE SUELO - FLOOR LINE

F01

**MARCO SIMPLE GRIS**

Línea suelo

FRAME grey

Floor drainage

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
30 x 30	65 90 130			22	440	15932	7,87

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	5,50
30 x 30	65 90 230				480	15937	11,67
40 x 40	65 90 240				300	15938	23,39
55 x 55	65 90 255				96	15940	58,20

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	5,50

F01

**ARQUETA SIMPLE NEGRA**

Línea suelo

Floor drainage

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
30 x 30 x 30	65 91 030				72	35559	16,10

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	4,73
40 x 40	65 91 140				180	35564	10,46
55 x 55	65 91 155				100	35565	20,18

F01

**TAPA SIMPLE NEGRA**

Línea suelo

Floor drainage

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
30 x 30	65 91 230				480	35567	10,73
40 x 40	65 91 240				300	35568	21,47
55 x 55	65 91 255				96	35569	53,60

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	5,06
30 x 30	65 91 330				480	35571	10,66
55 x 55	65 91 355				96	35573	54,40

* Hasta fin de existencias

LÍNEA DE SUELO - FLOOR LINE

F01

Accesorios


CANAleta 0,5 m. en PP gris

Línea suelo

CHANNEL LONG. 0,5 m. in grey PP

Floor drainage

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
13 x 50	65 97 213					15964	8,01
20 x 50	65 97 220					15965	15,59

F01

Válvulas


REJILLA

Línea suelo

GRID

Floor drainage

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
13 x 50	65 97 313					15968	10,53
20 x 50	65 97 320					15969	16,39

F01

PP


TAPA LATERAL CON DESCARGA

Línea suelo

OUTLET SOCKET

Floor drainage

SIZE	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	EUR
13						15970	3,61
20						15971	4,02

Industria

Evacuación

Recambios

* Hasta fin de existencias

RECAMBIOS

SPARE PARTS

Accesorios

Válvulas

PP

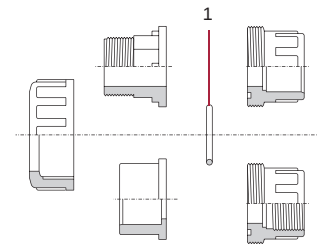
Industria

Evacuación

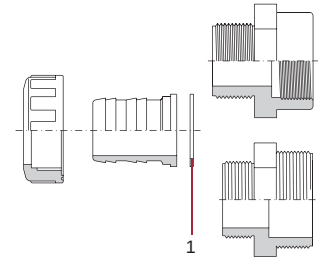
Recambios

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	0,15
723 R 0202035	Junta D20 - ½"	O-Ring D20 - ½"	1	10	0,49
723 R 0282035	Junta D25 - ¾"	O-Ring D25 - ¾"	1	10	0,51
723 R 0329035	Junta D32 - 1"	O-Ring D32 - 1"	1	10	0,61
723 R 0407053	Junta D40 - 1¼"	O-Ring D40 - 1¼"	1	10	0,87
723 R 0470053	Junta D50 - 1½"	O-Ring D50 - 1½"	1	10	0,97
723 R 0597053	Junta D63 - 2"	O-Ring D63 - 2"	1	5	1,00
723 R 0756053	Junta D75 - 2½"	O-Ring D75 - 2½"	1	5	3,00
723 R 0914053	Junta D90 - 3"	O-Ring D90 - 3"	1	2	3,49
723 R 1168070	Junta D110 - 4"	O-Ring D110 - 4"	1	2	2,99



JUNTA ENLACES ESIPIGA 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	0,19
02401 R 0134	Junta plana D18 - ½"	Flat gasket D18 - ½"	1	10	0,19
02401 R 0134	Junta plana D20 - ½"	Flat gasket D20 - ½"	1	10	0,19
02402 R 0134	Junta plana D25 - ¾"	Flat gasket D25 - ¾"	1	10	0,27
02403 R 0134	Junta plana D32 - 1"	Flat gasket D32 - 1"	1	10	0,42
02404 R 0134	Junta plana D40 - 1¼"	Flat gasket D40 - 1¼"	1	10	0,50
02405 R 0134	Junta plana D50 - 1½"	Flat gasket D50 - 1½"	1	5	0,73
02405 R 0134	Junta plana D50 - 1½" (D38)	Flat gasket D50 - 1½" (D38)	1	5	0,73
02407 R 0134	Junta plana D63 - 2"	Flat gasket D63 - 2"	1	5	0,86

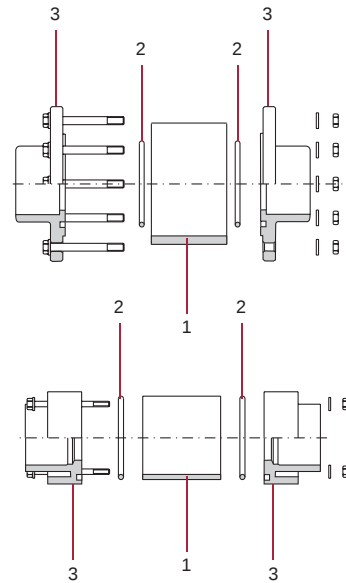


VISORES DE LÍQUIDOS - SIGHT GLASSES

VISOR - SIGHT					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02387 R 0100	Visor D50	Sight D50	1	1	10,31
02388 R 0100	Visor D63	Sight D63	1	1	11,43
02389 R 0100	Visor D75	Sight D75	1	1	14,13
02390 R 0100	Visor D90	Sight D90	1	1	17,47
02391 R 0100	Visor D110	Sight D110	1	1	24,62
02392 R 0100	Visor D125	Sight D125	1	1	30,18
02393 R 0100	Visor D140	Sight D140	1	1	42,78
02394 R 0100	Visor D160	Sight D160	1	1	46,84
02395 R 0100	Visor D200	Sight D200	1	1	66,00
02396 R 0100	Visor D225	Sight D225	1	1	79,80

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	0,91
02576 R 0135	Junta visor EPDM D63	Sight O-Ring EPDM D63	2	8	1,29
723 R 0798053	Junta visor EPDM D75	Sight O-Ring EPDM D75	2	5	0,77
723 R 1000053	Junta visor EPDM D90	Sight O-Ring EPDM D90	2	2	0,90
723 R 1207053	Junta visor EPDM D110	Sight O-Ring EPDM D110	2	2	1,46
723 R 1397053	Junta visor EPDM D125	Sight O-Ring EPDM D125	2	2	2,03
723 R 1550053	Junta visor EPDM D140	Sight O-Ring EPDM D140	2	2	2,03
723 R 1708053	Junta visor EPDM D160	Sight O-Ring EPDM D160	2	2	2,53
723 R 2153053	Junta visor EPDM D200	Sight O-Ring EPDM D200	2	2	4,21
723 R 2380060	Junta visor EPDM D225	Sight O-Ring EPDM D225	2	2	TBD

MANGUITO CONEXIÓN VISOR - SIGHT END CONNECTOR					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02387 R 0105	Manguito conexión D50	End connector D50	3	2	2,65
02388 R 0105	Manguito conexión D63	End connector D63	3	2	3,20
02389 R 0105	Manguito conexión D75	End connector D75	3	2	22,65
02390 R 0105	Manguito conexión D90	End connector D90	3	2	28,94
02391 R 0105	Manguito conexión D110	End connector D110	3	2	38,54
02392 R 0105	Manguito conexión D125	End connector D125	3	2	42,83
02393 R 0105	Manguito conexión D140	End connector D140	3	2	52,70
02394 R 0105	Manguito conexión D160	End connector D160	3	2	80,80
02395 R 0105	Manguito conexión D200	End connector D200	3	2	87,00
02396 R 0105	Manguito conexión D225	End connector D225	3	2	159,90
02397 R 0105	Manguito conexión 1"1/2	End connector 1"1/2	3	2	5,13
02398 R 0105	Manguito conexión 2"	End connector 2"	3	2	5,87



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	0,24
723 R 0258035	Junta 1" EPDM	O-Ring 1" EPDM	1	10	0,26
723 R 0329035	Junta 1" EPDM	O-Ring 1" EPDM	1	10	0,61
41873 R 0118	Junta plana 1" NBR	Flat gasket 1" NBR	1	10	0,25

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	1,63
36501 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,62
36500 R 0105	Manguito enlace D16	16 mm connection	5	10	0,86
36501 R 0105	Manguito enlace D20	20 mm connection	5	10	0,86
36510 R 0105	Manguito enlace 3/8" BSP	3/8" connection BSP	5	10	1,49
36511 R 0105	Manguito enlace 1/2" BSP	1/2" connection BSP	5	10	1,49
723 R 0202035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,49
36501 R 0102	Bola	Ball	2	5	1,97
36501 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	4,84
36501 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	5	1,34

D32 - 1"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36503 R 0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	5	2,40
36503 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	2,26
36503 R 0105	Manguito enlace D32	32 mm connection	5	10	1,28
36513 R 0105	Manguito enlace 1" BSP	1" connection BSP	5	10	2,27
723 R 0329035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,61
36503 R 0102	Bola	Ball	2	5	2,74
36503 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	6,41
36503 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	5	1,65

D50 - 1 1/2"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36505 R 0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	4	3,60
36505 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	3,40
36505 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	5	8	2,20
36515 R 0105	Manguito enlace 1 1/2" BSP	1 1/2" connection BSP	5	8	3,55
723 R 04070035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,97
36505 R 0102	Bola	Ball	2	4	4,29
36505 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	7,42
36505 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	4	2,42

D75 - 2 1/2"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36507 R 0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	2	12,62
36507 R 0104	Tuerca	Union nut	3	4	16,87
36507 R 0105	Manguito enlace D75	75 mm connection	5	4	10,33
36517 R 0105	Manguito enlace 2 1/2" BSP	2 1/2" connection BSP	5	4	14,84
723 R 0756053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	5	3,00
36507 R 0102	Bola	Ball	2	2	22,50
36507 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	15,87
36507 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	2	9,97

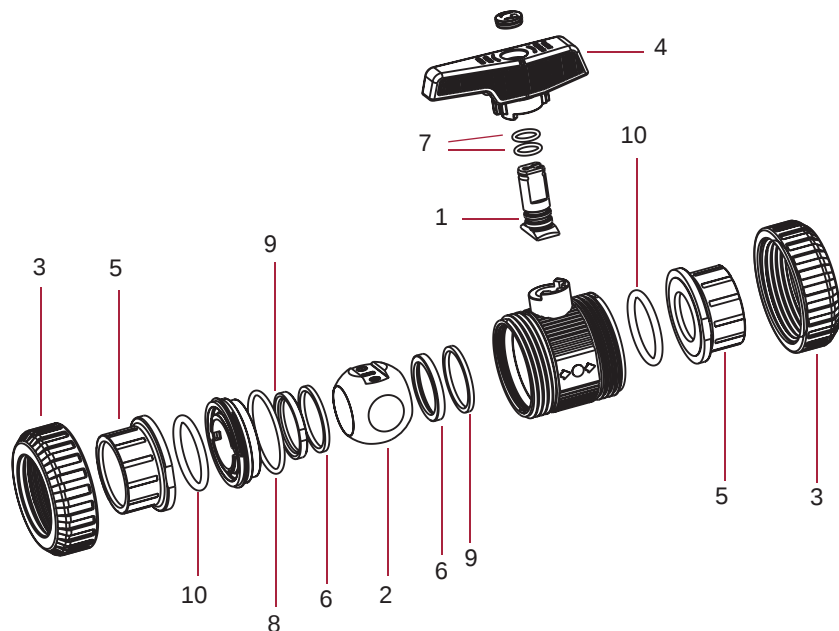
D110 - 4"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36509 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	1	17,92
36509 R 0104	Tuerca	Union nut	3	2	60,50
36509 R 0105	Manguito enlace D110	110 mm connection	5	2	30,16
36519 R 0105	Manguito enlace 4" BSP	4" connection BSP	5	2	41,16
723 R 1092057	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	2	4,84
22797 R 0102	Bola	Ball	2	1	53,20
36509 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	22,49
22797 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	1	16,12
22799 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	1	23,22

D25 - 3/4"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36502 R 0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	5	1,82
36502 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,70
36502 R 0105	Manguito enlace D25	25 mm connection	5	10	0,96
36512 R 0105	Manguito enlace 3/4" BSP	3/4" connection BSP	5	10	1,62
723 R 0282035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,51
36502 R 0102	Bola	Ball	2	5	2,14
36502 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	4,92
36502 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	5	1,40

D40 - 1 1/4"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36504 R 0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	5	2,99
36504 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	2,42
36504 R 0105	Manguito enlace D40	40 mm connection	5	10	1,52
36514 R 0105	Manguito enlace 1 1/4" BSP	1 1/4" connection BSP	5	10	2,54
723 R 0407053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,87
36504 R 0102	Bola	Ball	2	5	3,25
36504 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	7,13
36504 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	5	1,96

D63 - 2"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36506 R 0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	4	3,79
36506 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	5,34
36506 R 0105	Manguito enlace D63	63 mm connection	5	8	3,79
36516 R 0105	Manguito enlace 2" BSP	2" connection BSP	5	8	5,10
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	8	1,00
36506 R 0102	Bola	Ball	2	4	6,63
36506 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	7,80
36506 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	4	2,69

D90 - 3"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
36508 R 0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	1	15,85
36508 R 0104	Tuerca	Union nut	3	2	25,35
36508 R 0105	Manguito enlace D90	90 mm connection	5	2	17,22
36518 R 0105	Manguito enlace 3" BSP	3" connection BSP	5	2	26,33
723 R 0914053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	2	3,49
36508 R 0102	Bola	Ball	2	2	37,74
36508 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	19,36
36508 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	1	11,02



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

Accesorios

Válvulas

PP

Industria

Evacuación

Recambios

D16 - 3/8" / D20 - 1/2"				
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q
36501R0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	5
59007R0104	Tuerca	Union nut	3	10
36162R0105	Manguito enlace D16	16 mm connection	5	10
36163R0105	Manguito enlace D20	20 mm connection	5	10
36172R0105	Manguito enlace 3/8" BSP	3/8" connection BSP	5	10
36173R0105	Manguito enlace 1/2" BSP	1/2" connection BSP	5	10
723R0202035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10
36501R0135	Conjunto juntas PTFE/EPDM	O-Ring kit PTFE/EPDM	6-7-8-9-10	1
59007R0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	5

D32 - 1"				
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q
36503R0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	5
	Tuerca	Union nut	3	10
36165R0105	Manguito enlace D32	32 mm connection	5	10
36175R0105	Manguito enlace 1" BSP	1" connection BSP	5	10
723R0329035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10
36503R0135	Conjunto juntas PTFE/EPDM	O-Ring kit PTFE/EPDM	6-7-8-9-10	1
	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	5

D50 - 1 1/2"				
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q
36505R0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	4
	Tuerca	Union nut	3	8
36167R0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	5	8
36177R0105	Manguito enlace 1 1/2" BSP	1 1/2" connection BSP	5	8
723R0470053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10
36505R0135	Conjunto juntas PTFE/EPDM	O-Ring kit PTFE/EPDM	6-7-8-9-10	1
	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	4

D75 - 2 1/2"				
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q
36507R0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	2
	Tuerca	Union nut	3	4
36169R0105	Manguito enlace D75	75 mm connection	5	4
36179R0105	Manguito enlace 2 1/2" BSP	2 1/2" connection BSP	5	4
723R0756053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	5
36507R0135	Conjunto juntas PTFE/EPDM	O-Ring kit PTFE/EPDM	6-7-8-9-10	1
	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	2

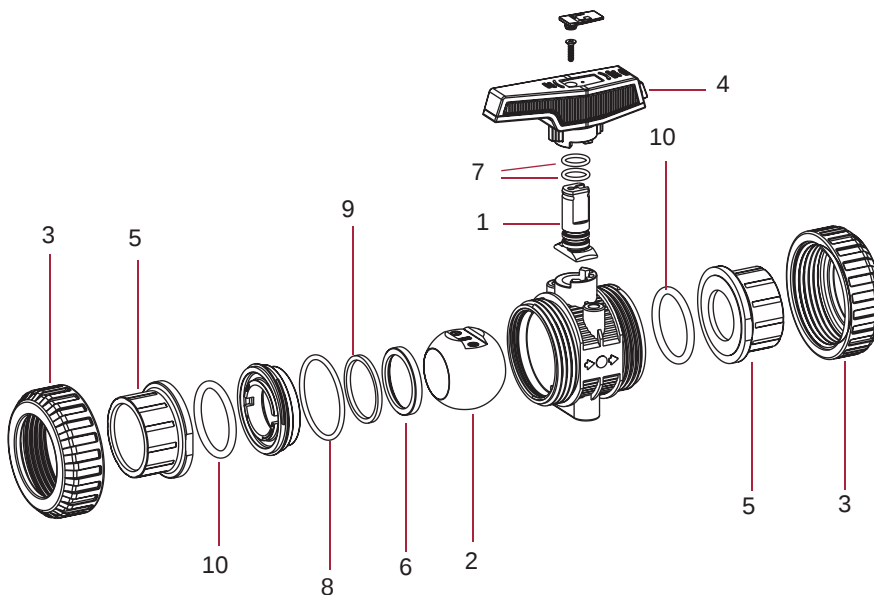
D110 - 4"				
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q
36509R0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	1
64873R0104	Tuerca	Union nut	3	2
39377R0105	Manguito enlace D110	110 mm connection	5	2
39379R0105	Manguito enlace 4" BSP	4" connection BSP	5	2
723R1092057	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	2
36509R0135	Conjunto juntas PTFE/EPDM	O-Ring kit PTFE/EPDM	6-7-8-9-10	1
	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	1
22799R0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	1

D25 - 3/4"				
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q
36502R0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	5
	Tuerca	Union nut	3	10
36164R0105	Manguito enlace D25	25 mm connection	5	10
36174R0105	Manguito enlace 3/4" BSP	3/4" connection BSP	5	10
723R0282035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10
36502R0135	Conjunto juntas PTFE/EPDM	O-Ring kit PTFE/EPDM	6-7-8-9-10	1
	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	5

D40 - 1 1/4"				
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q
36504R0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	5
	Tuerca	Union nut	3	10
36166R0105	Manguito enlace D40	40 mm connection	5	10
36176R0105	Manguito enlace 1 1/4" BSP	1 1/4" connection BSP	5	10
723R0407053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10
36504R0135	Conjunto juntas PTFE/EPDM	O-Ring kit PTFE/EPDM	6-7-8-9-10	1
	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	5

D63 - 2"				
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q
36506R0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	4
	Tuerca	Union nut	3	8
36168R0105	Manguito enlace D63	63 mm connection	5	8
36178R0105	Manguito enlace 2" BSP	2" connection BSP	5	8
723R0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	8
36506R0135	Conjunto juntas PTFE/EPDM	O-Ring kit PTFE/EPDM	6-7-8-9-10	1
	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	4

D90 - 3"				
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q
36508R0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	1
64872R0104	Tuerca	Union nut	3	2
39376R0105	Manguito enlace D90	90 mm connection	5	2
39378R0105	Manguito enlace 3" BSP	3" connection BSP	5	2
723R0914053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	2
36508R0135	Conjunto juntas PTFE/EPDM	O-Ring kit PTFE/EPDM	6-7-8-9-10	1
	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	1



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

D16 - 3/4" / D20 - 1/2" (PN 16)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02453 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	5	0,66
02453 R 0102	Bola	Ball	2	5	1,06
02453 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	0,96
02453 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	0,83
05352 R 0105	Manguito enlace D1½	16 mm connection	5	10	0,54
02453 R 0105	Manguito enlace D2"	20 mm connection	5	10	0,54
05353 R 0105	Manguito enlace 3/4" BSP	3/4" connection BSP	5	10	0,87
02462 R 0105	Manguito enlace 1/2" BSP	1/2" connection BSP	5	10	0,87
02453 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	10	0,45
02470 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	10	0,90
723 R 0093018	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,15
723 R 0266026	Junta cuerpo EPDM (Standard)	Body O-Ring EPDM (Standard)	8	10	0,19
723 R 0238026	Junta cuerpo EPDM (Industrial)	Body O-Ring EPDM (Industrial)	8	10	0,19
02453 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,24
723 R 0202035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,49
02453 R 0129	Conjunto juntas EPDM (Standard)	O-Ring kit EPDM (Standard)	7+8+9+10	1	1,90
18435 R 0129	Conjunto juntas EPDM (Industrial)	O-Ring kit EPDM (Industrial)	7+8+9+10	1	1,90
714 R 0093018	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	0,50
714 R 0266026	Junta cuerpo FPM (Standard)	Body O-Ring FPM (Standard)	8	10	1,40
714 R 0238026	Junta cuerpo FPM (Industrial)	Body O-Ring FPM (Industrial)	8	10	1,40
02486 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	10	1,11
714 R 0202035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	2,77
02486 R 0129	Conjunto juntas FPM (Standard)	O-Ring kit FPM (Standard)	7+8+9+10	1	7,22
18445 R 0129	Conjunto juntas FPM (Industrial)	O-Ring kit FPM (Industrial)	7+8+9+10	1	7,22
18435 R 0108	Llave de regulador	Adjusting tool	11	5	1,86

D32 - 1" (PN 16)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02455 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	5	0,73
02455 R 0102	Bola	Ball	2	5	1,64
02455 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,34
02455 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	1,34
02455 R 0105	Manguito enlace D3"	32 mm connection	5	10	0,91
02464 R 0105	Manguito enlace 1" BSF	1" connection BSF	5	10	1,37
02455 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	10	0,48
02472 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	10	1,78
723 R 0120025	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,15
723 R 0378026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	10	0,24
02455 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,37
723 R 0329035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,61
02455 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	2,12
714 R 0120025	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	0,87
714 R 0378026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	10	1,64
02488 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	10	1,78
714 R 0329035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	3,28
02488 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1	11,82
18437 R 0108	Llave de regulador	Adjusting tool	11	5	1,97

D50 - 1 1/2" (PN 16)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02457 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	4	1,11
02457 R 0102	Bola	Ball	2	4	3,13
02457 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	3,10
02457 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	4	1,82
02457 R 0105	Manguito enlace D5"	50 mm connection	5	8	1,66
02466 R 0105	Manguito enlace 1 1/2" BSF	1 1/2" connection BSF	5	8	2,35
02457 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	8	0,62
02474 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	8	3,64
723 R 0155026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,15
723 R 0619035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,54
02457 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	8	0,48
723 R 0470053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,97
02457 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	2,78
714 R 0155026	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	1,13
714 R 0619035	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	5	4,73
02490 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	8	2,59
714 R 0470053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	9,47
02490 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1	22,87
18439 R 0108	Llave de regulador	Adjusting tool	11	4	2,49

D75 - 2 1/2" (PN 10)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02459 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	2	3,91
02459 R 0102	Bola	Ball	2	2	8,97
02459 R 0104	Tuerca	Union nut	3	4	9,49
02459 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	2	5,45
02459 R 0105	Manguito enlace D7"	75 mm connection	5	4	4,00
02468 R 0105	Manguito enlace 2 1/2" BSF	2 1/2" connection BSF	5	4	7,50
02459 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	4	1,20
02476 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	4	6,99
723 R 0234035	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,24
723 R 0978053	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	2	1,40
02459 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	4	0,77
723 R 0756053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	5	3,00
02459 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	4,46
714 R 0234035	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	1,66
714 R 0978053	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	2	12,89
02492 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	4	5,24
714 R 0756053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	5	16,78
02492 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1	47,12
18441 R 0108	Llave de regulador	Adjusting tool	11	2	2,88

D110 - 4" (PN 10)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22797 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	1	16,12
22797 R 0102	Bola	Ball	2	1	53,20
22797 R 0104	Tuerca válvula D110	Union nut 110 mm	3	2	18,77
22797 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	1	7,13
22797 R 0105	Manguito enlace D110	110 mm connector	5	2	13,99
22798 R 0105	Manguito enlace 4" BSF	4" connection BSF	5	2	19,69
22797 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	2	1,42
22065 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	2	29,55
723 R 0266035	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,24
723 R 1600040	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	1	1,92
22797 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	2	1,19
723 R 1092057	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	2	4,84
22797 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	6,04
714 R 0266035	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	1,85
714 R 1600040	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	1	9,90
22801 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	2	17,54
714 R 1092057	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	2	19,52
22801 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1	60,50
22799 R 0108	Llave de regulador	Adjusting tool	11	2	23,22

D25 - 3/4" (PN 16)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02454 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	5	0,66
02454 R 0102	Bola	Ball	2	5	1,29
02454 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,20
02454 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	0,96
02454 R 0105	Manguito enlace D2"	25 mm connector	5	10	0,66
02463 R 0105	Manguito enlace 3/4" BSF	3/4" connection BSF	5	10	1,11
02454 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	10	0,48
02471 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	10	1,53
723 R 0111018	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,15
723 R 0330026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,24
02454 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,37
723 R 0282035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,51
02454 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	2,01
714 R 0111018	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	0,62
714 R 0330026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	10	1,78
02487 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	10	1,34
714 R 0282035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	3,10
02487 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1	9,49
18435 R 0108	Llave de regulador	Adjusting tool	11	5	1,86

D40 - 1 1/4" (PN 16)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02456 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	5	0,77
02456 R 0102	Bola	Ball	2	5	2,10
02456 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,90
02456 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	1,34
02456 R 0105	Manguito enlace D4"	40 mm connector	5	10	1,25
02465 R 0105	Manguito enlace 1 1/4" BSF	1 1/4" connection BSF	5	10	1,63
02456 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	10	0,50
02473 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	10	3,24
723 R 0139026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,19
723 R 0505026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,48
02456 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,45
723 R 0407053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,87
02456 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	2,74
714 R 0139026	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	1,13
714 R 0505026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	5	2,87
02489 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	10	2,15
714 R 0407053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	6,42
02489 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1	18,35
18437 R 0108	Llave de regulador	Adjusting tool	11	5	1,97

D63 - 2" (PN 16)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02457 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	4	1,11
02458 R 0102	Bola	Ball	2	4	4,63
02458 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	4,10
02458 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	4	2,64
02458 R 0105	Manguito enlace D6"	63 mm connector	5	8	2,64
02467 R 0105	Manguito enlace 2" BSF	2" connection BSF	5	8	3,60
02458 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	8	0,77
02475 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	8	3,74
723 R 0155026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,15
723 R 0758035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,62
02458 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	8	0,50
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	5	1,00
02458 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	3,24
714 R 0155026	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	1,13
714 R 0758035	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	5	5,66
02491 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	8	4,59
714 R 0597053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	5	9,61
02491 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1	30,29
18439 R 0108	Llave de regulador	Adjusting tool	11	4	2,49

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	5,56
02460 R 0102	Bola	Ball	2	1	16,44
02460 R 0104	Tuerca válvula D90	Union nut 90 mm	3	2	13,34
02461 R 0104	Tuerca válvula D110 (DN 80)	Union nut 110 mm (DN 80)	3	2	14,64
02460 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	1	7,72
02460 R 0105	Manguito enlace D90	90 mm connector	5	2	6,87
02461 R 0105	Manguito enlace D110 (DN 80)	110 mm connection (DN 80)	5	2	11,22
02469 R 0105	Manguito enlace 3" BSP	3" connection BSP	5	2	12,15
05354 R 0105	Manguito enlace 4" BSP (DN 80)	4" connection BSP (DN 80)	5	2	16,58
02460 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	2	1,90
02477 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	2	7,50
723 R 0266035	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,24
723 R 1238053	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	1	2,69
02460 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	2	1,20
723 R 0914053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	2	3,49
02460 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	5,73
714 R 0266035	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	1,85
714 R 1238053	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	1	17,24
02493 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	2	6,69
714 R 0914053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	2	17,64
02493 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7+8+9+10	1	56,40
18441 R 0108	Llave de regulación	Adjusting tool	11	2	2,88

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

Accesorios

Válvulas

PP

Industria

Evacuación

Recambios

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	1,45
22805 R 0102	Bola	Ball	2	5	2,82
22805 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,48
22805 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	0,81
22804 R 0105	Manguito enlace D16	16 mm connection	5	10	1,52
22805 R 0105	Manguito enlace D20	20 mm connection	5	10	1,52
22814 R 0105	Manguito enlace 3/8" BSF	3/8" connection BSP	5	10	2,35
22815 R 0105	Manguito enlace 1/2" BSF	1/2" connection BSP	5	10	2,35
22805 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	10	0,90
740 R 0091016	Junta eje EPDM Perox	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,37
740 R 0266026	Junta cuerpo EPDM Perox	Body O-Ring EPDM	8	10	0,48
22805 R 0118	Junta amortiguación EPDM Perox	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,54
740 R 0202035	Junta manguito FPM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,96
22805 R 0129	Conjunto juntas EPDM Perox	O-Ring kit EPDM	7-8-9-10	1	4,01
714 R 0091016	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	0,50
714 R 0266026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	10	1,40
02486 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	10	1,11
714 R 0202035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	2,77
22825 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7-8-9-10	1	7,20
18435 R 0108	Llave de regulador	Adjusting tool	11	5	1,86

D32 - 1" (PN 16)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22807 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	5	1,53
22807 R 0102	Bola	Ball	2	5	4,44
22807 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	2,74
22807 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	1,31
22807 R 0105	Manguito enlace D32	32 mm connection	5	10	2,47
22817 R 0105	Manguito enlace 1" BSF	1" connection BSP	5	10	3,71
02472 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	10	1,78
740 R 0120025	Junta eje EPDM Perox	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,37
740 R 0378026	Junta cuerpo EPDM Perox	Body O-Ring EPDM	8	10	0,54
22807 R 0118	Junta amortiguación EPDM Perox	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,72
740 R 0329035	Junta manguito EPDM Perox	Union O-Ring EPDM	10	10	1,86
22807 R 0129	Conjunto juntas EPDM Perox	O-Ring kit EPDM	7-8-9-10	1	4,53
714 R 0120025	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	0,87
714 R 0378026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	10	1,64
02486 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	10	1,78
714 R 0329035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	3,28
02486 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7-8-9-10	1	11,82
18437 R 0108	Llave de regulador	Adjusting tool	11	5	1,97

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	2,26
22809 R 0102	Bola	Ball	2	4	8,45
22809 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	7,13
22809 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	4	1,82
22809 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	5	8	4,54
22819 R 0105	Manguito enlace 1 1/2" BSF	1 1/2" connection BSP	5	8	6,39
02474 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	8	3,64
740 R 0155026	Junta eje EPDM Perox	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,37
740 R 0619035	Junta cuerpo EPDM Perox	Body O-Ring EPDM	8	5	1,20
22809 R 0118	Junta amortiguación EPDM Perox	Seat O-Ring EPDM	9	8	0,97
740 R 0470053	Junta manguito EPDM Perox	Union O-Ring EPDM	10	10	2,91
22809 R 0129	Conjunto juntas EPDM Perox	O-Ring kit EPDM	7-8-9-10	1	5,89
714 R 0155026	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	1,13
714 R 0619035	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	5	4,73
02490 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	8	2,58
714 R 0470053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	9,47
02490 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7-8-9-10	1	22,87
18439 R 0108	Llave de regulador	Adjusting tool	11	4	2,49

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	8,27
22811 R 0102	Bola	Ball	2	4	24,28
22811 R 0104	Tuerca	Union nut	3	4	19,39
22811 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	2	5,44
22811 R 0105	Manguito enlace D75	75 mm connection	5	4	11,08
22821 R 0105	Manguito enlace 2 1/2" BSF	2 1/2" connection BSP	5	4	20,24
02476 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	4	6,99
740 R 0234035	Junta eje EPDM Perox	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,54
740 R 0978053	Junta cuerpo EPDM Perox	Body O-Ring EPDM	8	2	2,95
22811 R 0118	Junta amortiguación EPDM Perox	Seat O-Ring EPDM	9	4	1,64
740 R 0756053	Junta manguito EPDM Perox	Union O-Ring EPDM	10	5	4,26
22811 R 0129	Conjunto juntas EPDM Perox	O-Ring kit EPDM	7-8-9-10	1	9,49
714 R 0234035	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	1,66
714 R 0978053	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	2	12,89
02492 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	4	5,24
714 R 0756053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	5	16,78
02492 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7-8-9-10	1	47,12
18441 R 0108	Llave de regulador	Adjusting tool	11	2	2,88

D110 - 4" (PN 10)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
26444 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	1	16,65
26444 R 0102	Bola	Ball	2	1	96,50
26444 R 0104	Tuerca válvula D110	Union nut 110 mm	3	2	67,90
26444 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	1	7,11
26444 R 0105	Manguito enlace D110	110 mm connection	5	2	37,65
26445 R 0105	Manguito enlace 4" BSF	4" connection BSP	5	2	53,50
22065 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	2	29,55
740 R 0266035	Junta eje EPDM Perox	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,54
740 R 1600040	Junta cuerpo EPDM Perox	Body O-Ring EPDM	8	1	4,11
26444 R 0118	Junta amortiguación EPDM Perox	Seat O-Ring EPDM	9	2	2,49
740 R 1092057	Junta manguito EPDM Perox	Union O-Ring EPDM	10	2	7,11
26444 R 0129	Conjunto juntas EPDM Perox	O-Ring kit EPDM	7-8-9-10	1	12,86
714 R 0266035	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	1,85
714 R 1600040	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	1	9,90
22801 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	2	17,54
714 R 1092057	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	2	19,52
22801 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7-8-9-10	1	60,50
22799 R 0108	Llave de regulador	Adjusting tool	11	1	23,22

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	1,45
22806 R 0102	Bola	Ball	2	5	3,55
22806 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	2,15
22806 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	0,95
22806 R 0105	Manguito enlace D25	25 mm connection	5	10	1,81
22816 R 0105	Manguito enlace 3/4" BSF	3/4" connection BSP	5	10	2,89
02471 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	10	1,53
740 R 0111018	Junta eje EPDM Perox	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,37
740 R 0330026	Junta cuerpo EPDM Perox	Body O-Ring EPDM	8	10	0,54
22806 R 0118	Junta amortiguación EPDM Perox	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,72
740 R 0282035	Junta manguito EPDM Perox	Union O-Ring EPDM	10	10	1,27
22806 R 0129	Conjunto juntas EPDM Perox	O-Ring kit EPDM	7-8-9-10	1	4,20
714 R 0111018	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	0,62
714 R 0330026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	10	1,78
02487 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	10	1,34
714 R 0282035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	3,10
02487 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7-8-9-10	1	9,49
18435 R 0108	Llave de regulador	Adjusting tool	11	5	1,86

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	1,64
22808 R 0102	Bola	Ball	2	5	5,64
22808 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	3,97
22808 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	1,40
22808 R 0105	Manguito enlace D40	40 mm connection	5	10	3,34
22818 R 0105	Manguito enlace 1 1/4" BSF	1 1/4" connection BSP	5	10	4,39
02473 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	10	3,24
740 R 0139026	Junta eje EPDM Perox	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,48
740 R 0505026	Junta cuerpo EPDM Perox	Body O-Ring EPDM	8	5	0,97
22808 R 0118	Junta amortiguación EPDM Perox	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,90
740 R 0407053	Junta manguito EPDM Perox	Union O-Ring EPDM	10	10	2,60
22808 R 0129	Conjunto juntas EPDM Perox	O-Ring kit EPDM	7-8-9-10	1	5,76
714 R 0139026	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	1,13
714 R 0505026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	5	2,87
02489 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	10	2,15
714 R 0407053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	10	6,42
02489 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7-8-9-10	1	18,35
18437 R 0108	Llave de regulador	Adjusting tool	11	5	1,97

D63 - 2" (PN 16)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22810 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	4	2,26
22810 R 0102	Bola	Ball	2	4	12,47
22810 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	10,03
22810 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	4	2,64
22810 R 0105	Manguito enlace D63	63 mm connection	5	8	7,13
22820 R 0105	Manguito enlace 2" BSF	2" connection BSP	5	8	9,74
02475 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	8	4,11
740 R 0155026	Junta eje EPDM Perox	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,37
740 R 0758035	Junta cuerpo EPDM Perox	Body O-Ring EPDM	8	5	1,34
22810 R 0118	Junta amortiguación EPDM Perox	Seat O-Ring EPDM	9	8	1,10
740 R 0597053	Junta manguito EPDM Perox	Union O-Ring EPDM	10	5	2,95
22810 R 0129	Conjunto juntas EPDM Perox	O-Ring kit EPDM	7-8-9-10	1	6,86
714 R 0155026	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	1,13
714 R 0758035	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	5	5,66
02491 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	8	4,59
714 R 0597053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	5	9,61
02491 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7-8-9-10	1	30,29
18439 R 0108	Llave de regulador	Adjusting tool	11	4	2,49

D90 - 3"					
CODE	DENOMINACION	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22812 R 0121	Eje + Juntas EPDM Perox.	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	1	11,82
22812 R 0102	Bola	Ball	2	1	44,40
22812 R 0104	Tuerca válvula	Union nut	3	2	28,45
22812 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	1	7,69
22812 R 0105	Manguito enlace 90 mm	90 mm connection	5	2	18,61
22822 R 0105	Manguito enlace 3" BSF	3" connection BSP	5	2	32,85
02477 R 0115	Junta asiento bola PTFE	Ball seat PTFE	6	2	7,50
740 R 0266035	Junta eje EPDM Perox	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,54
740 R 1238053	Junta cuerpo EPDM Perox	Body O-Ring EPDM	8	1	5,68
22812 R 0118	Junta amortiguación EPDM Perox	Seat O-Ring EPDM	9	2	2,51
740 R 0892057	Junta manguito EPDM Perox	Union O-Ring EPDM	10	2	5,41
22812 R 0129	Conjunto juntas EPDM Perox	O-Ring kit EPDM	7-8-9-10	1	12,16
714 R 0266035	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	7	10	1,85
714 R 1238053	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	8	1	17,24
02493 R 0118	Junta amortiguación FPM	Seat O-Ring FPM	9	2	6,69
714 R 0914053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	10	2	17,64
02493 R 0129	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	7-8-9-10	1	56,40
18441 R 0108	Llave de regulaci3n	Adjusting tool	11	2	2,88

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

D20 - ½" (UNIBLOCK)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02453 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	5	0,66
02453 R 0102	Bola	Ball	2	5	1,06
22773 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	0,96
22773 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	0,83
22773 R 0105	Manguito enlace D20	20 mm connector	5	10	0,50
22791 R 0105	Manguito enlace ½" BSF	½" connection BSP	5	10	0,60
02453 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	10	0,45
723 R 0093018	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,15
723 R 0266026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	10	0,19
02453 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,24
723 R 0202035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,49
02453 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	1,90
22785 R 0105	Manguito enlace macho ½" BSF	½" male connection BSF	12	10	0,71

D32 - 1" (UNIBLOCK)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02455 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	5	0,73
02455 R 0102	Bola	Ball	2	5	1,64
22775 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,34
22775 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	1,34
22775 R 0105	Manguito enlace D32	32 mm connector	5	10	0,73
22793 R 0118	Manguito enlace 1" BSF	1" connection BSP	5	10	0,84
02455 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	10	0,48
723 R 0120025	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,15
723 R 0378026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	10	0,24
02455 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,37
723 R 0329035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,61
02455 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	2,12
22787 R 0105	Manguito enlace macho 1" BSF	1" male connection BSF	12	10	0,97

D50 - 1½" (UNIBLOCK)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02502 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	4	0,97
02502 R 0102	Bola	Ball	2	4	2,69
11375 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	1,78
11375 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	4	1,81
11375 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connector	5	8	1,53
11377 R 0105	Manguito enlace 1½" BSF	1½" connection BSP	5	8	1,63
11375 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	8	0,62
723 R 0155026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,15
723 R 0567035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,50
02455 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	8	0,48
723 R 0470053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,97
11375 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	2,15
11374 R 0105	Manguito enlace macho 1½" BSF	1½" male connection BSF	12	4	1,92

D75 - 2½" (UNIBLOCK)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02459 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	2	3,91
02459 R 0102	Bola	Ball	2	2	8,97
22777 R 0104	Tuerca	Union nut	3	4	9,49
22777 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	2	5,45
22777 R 0105	Manguito enlace D75	75 mm connector	5	4	4,02
22795 R 0105	Manguito enlace 2½" BSF	2½" connection BSP	5	4	7,14
02459 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	4	1,20
723 R 0234035	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,24
723 R 0978053	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	2	1,40
02459 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	4	0,77
723 R 0756053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	5	3,00
02459 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	4,46
22789 R 0105	Manguito enlace macho 2½" BSF	2½" male connection BSF	12	4	8,35

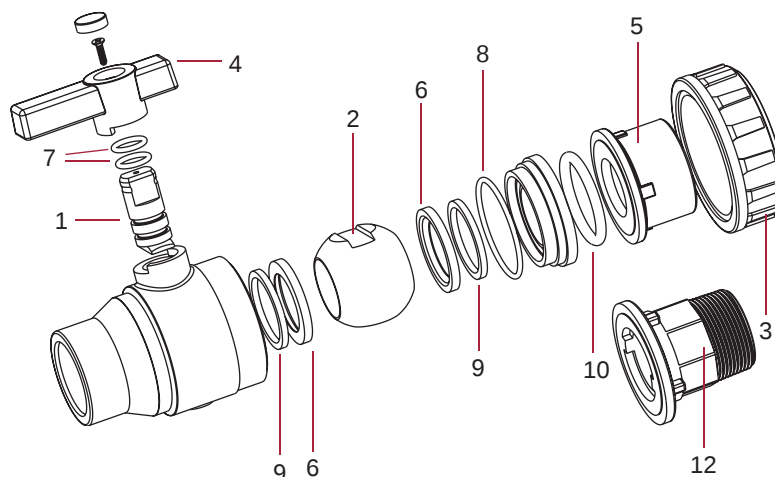
D110 - 4" (UNIBLOCK)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22797 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	1	16,12
22797 R 0102	Bola	Ball	2	1	53,20
22797 R 0104	Tuerca	Union nut	3	2	18,77
22797 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	1	7,13
22797 R 0105	Manguito enlace D110	110 mm connector	5	2	13,89
22798 R 0105	Manguito enlace 4"	4" connection BSP	5	2	19,69
22797 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	2	1,42
723 R 0266035	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,24
723 R 1550053	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	2	2,03
22797 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	2	1,19
723 R 1092057	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	2	4,84
36728 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	6,04
36730 R 0105	Manguito enlace macho 4"	4" male connection BSF	12	2	23,91

D25 - ¾" (UNIBLOCK)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02454 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	5	0,66
02454 R 0102	Bola	Ball	2	5	1,29
22774 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,20
22774 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	0,96
22774 R 0105	Manguito enlace D25	25 mm connector	5	10	0,50
22792 R 0105	Manguito enlace ¾"	¾" connection BSP	5	10	0,60
02454 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	10	0,48
723 R 0111018	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,15
723 R 0330026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,24
02454 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,37
723 R 0282035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,51
02454 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	2,01
22786 R 0105	Manguito enlace macho ¾"	¾" male connection BSF	12	10	0,71

D40 - 1¼" (UNIBLOCK)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02456 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	5	0,77
02456 R 0102	Bola	Ball	2	5	2,10
22776 R 0104	Tuerca	Union nut	3	10	1,90
22776 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	5	1,34
22776 R 0105	Manguito enlace D40	40 mm connector	5	10	1,19
22794 R 0105	Manguito enlace 1¼"	1¼" connection BSP	5	10	1,26
02456 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	10	0,50
723 R 0139026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,19
723 R 0505026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,48
02456 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	10	0,45
723 R 0407053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,87
02456 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	2,74
22788 R 0105	Manguito enlace macho 1¼"	1¼" male connection BSF	12	10	1,48

D63 - 2" (UNIBLOCK)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02457 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	4	1,11
02458 R 0102	Bola	Ball	2	4	4,63
15826 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	4,14
15826 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	4	2,12
15826 R 0105	Manguito enlace D63	63 mm connector	5	8	2,49
15829 R 0105	Manguito enlace 2"	2" connection BSP	5	8	2,76
02458 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	8	0,77
723 R 0155026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,15
723 R 0758035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,62
02458 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	8	0,50
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	5	1,00
15826 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	2,64
15827 R 0105	Manguito enlace macho 2"	2" male connection BSF	12	4	3,59

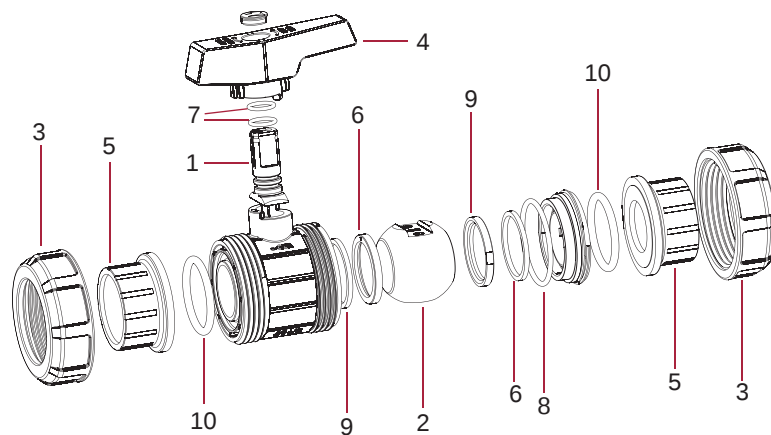
D90 - 3" (UNIBLOCK)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02460 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	1	5,56
02460 R 0102	Bola	Ball	2	1	16,44
22778 R 0104	Tuerca	Union nut	3	2	13,34
22778 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	1	7,72
22778 R 0105	Manguito enlace D90	90 mm connector	5	2	6,22
22796 R 0105	Manguito enlace 3"	3" connection BSP	5	2	10,16
02460 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	2	1,90
723 R 0266035	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,24
723 R 1238053	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	1	2,69
02460 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	2	1,20
723 R 0914053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	2	3,49
02460 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	5,73
22790 R 0105	Manguito enlace macho 3"	3" male connection BSF	12	2	11,93



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	3,60
41941 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	3,40
36505 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	5	8	2,20
36515 R 0105	Manguito enlace 1½" BSP	1½" connection BSP	5	8	3,55
723 R 0470053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,97
36505 R 0102	Bola	Ball	2	4	4,29
36505 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	7,42
36505 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	4	2,42

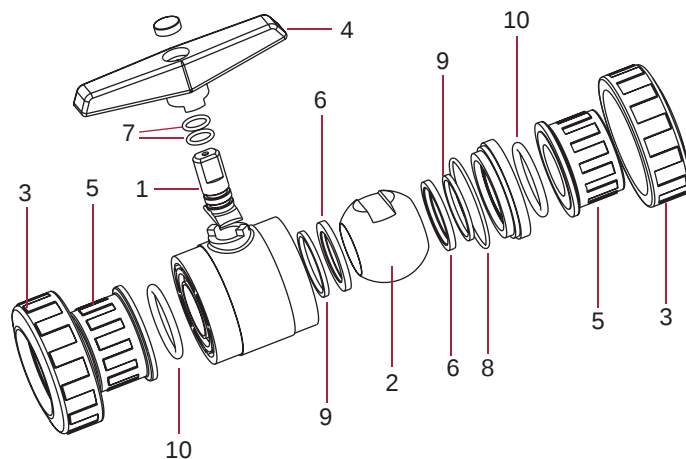
D63 - 2" (PN 12) e-QUA					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
41545 R 0124	Conjunto maneta standard	Standard handle assembly	4	4	3,79
41545 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	5,34
36506 R 0105	Manguito enlace D63	63 mm connection	5	8	3,79
36516 R 0105	Manguito enlace 2" BSP	2" connection BSP	5	8	5,10
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	5	1,00
36506 R 0102	Bola	Ball	2	4	6,63
36506 R 0135	Conjunto juntas EPDM/PE	O-Ring kit EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	7,80
36506 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1-7	4	2,69



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

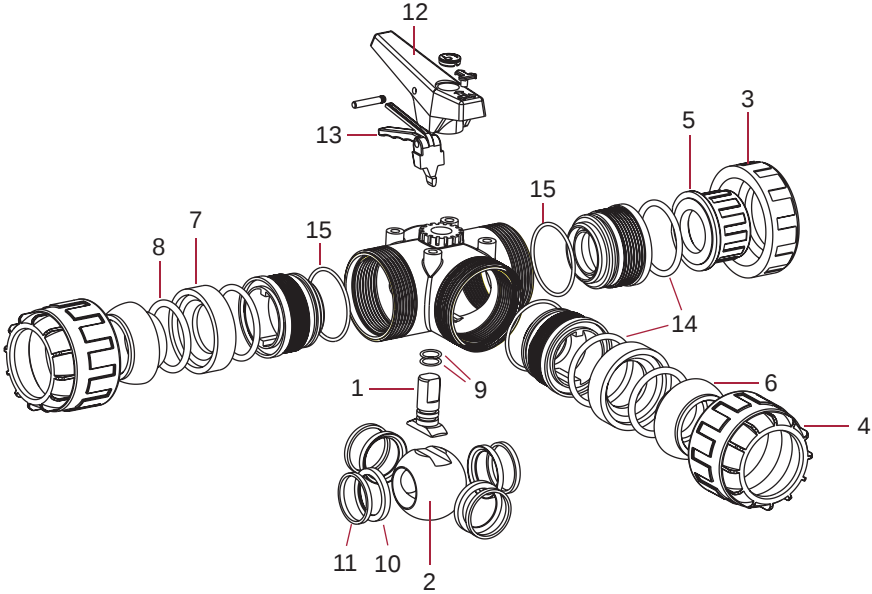
D50 - 1½" (PN 10)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02502 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	4	0,97
02502 R 0102	Bola	Ball	2	4	2,69
02502 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	2,00
02502 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	4	2,08
02502 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	5	8	2,00
02504 R 0105	Manguito enlace 1½" BSF	1½" BSP connector	5	8	3,61
02502 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	8	0,62
723 R 0155026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,15
723 R 0567035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,50
02457 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	8	0,48
723 R 0470053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	10	0,97
02502 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	2,74

D63 - 2" (PN 10)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02457 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+7	4	1,11
02458 R 0102	Bola	Ball	2	4	4,63
02503 R 0104	Tuerca	Union nut	3	8	3,91
02503 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	4	2,69
02503 R 0105	Manguito enlace D63	63 mm connection	5	8	2,50
02505 R 0105	Manguito enlace 2" BSF	2" connection BSP	5	8	3,58
02458 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	6	8	0,77
723 R 0155026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	7	10	0,15
723 R 0758035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	8	5	0,62
02458 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	9	8	0,50
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	10	5	1,00
02458 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	7+8+9+10	1	3,24



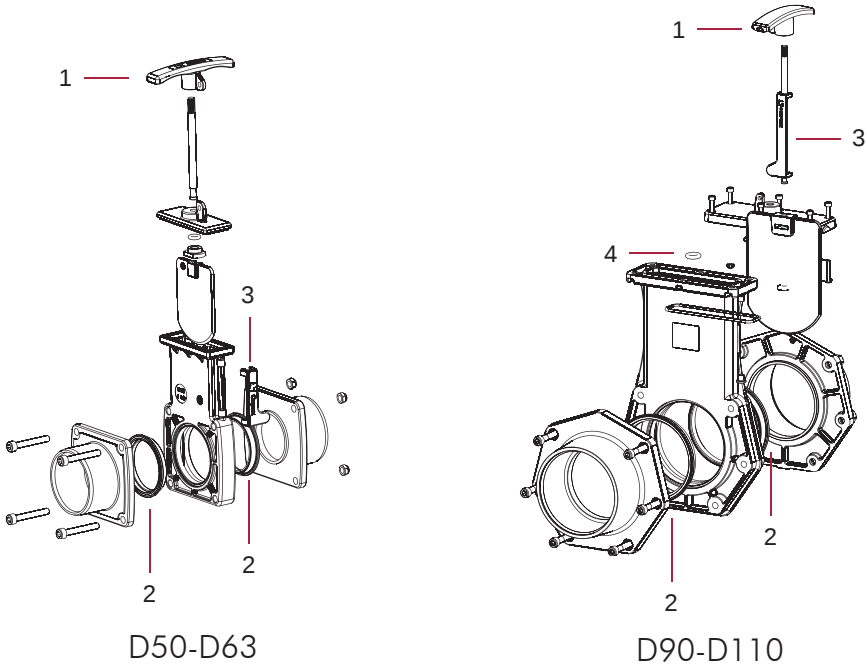
VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U SERIE 3 VÍAS - PVC-U BALL VALVES 3-WAY SERIES

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02457 R 0121	Eje + Juntas EPDM	Shaft + EPDM O-Rings	1+9	4	1,11
20168 R 0102	Bola	Ball	2	4	4,16
02457 R 0104	Tuerca normal	Union nut	3	8	3,10
20169 R 0104	Tuerca orientable	Self-align union nut	4	4	3,71
20168 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	12+13	4	9,02
20168 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	4	8	4,53
20170 R 0105	Manguito enlace 1½" BSP	1½" connection BSP	5	8	5,68
20169 R 0105	Manguito enlace D50 orientable	50 mm self-align connection	6	4	2,12
20169 R 0108	Rótula	Ball-socket joint	7	4	1,52
723 R 0550060	Junta rótula	Ball-socket joint O-Ring	8	5	0,73
20168 R 0107	Junta asiento bola HDPE	Ball seat HDPE	10	16	0,62
723 R 0155026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	9	10	0,15
723 R 0599035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	15	5	0,54
20168 R 0118	Junta amortiguación EPDM	Seat O-Ring EPDM	11	16	0,48
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	14	5	1,00
20168 R 0129	Conjunto juntas EPDM (excepto rótula)	O-Ring kit EPDM (except ball-socket joint)	9+11+14+15	1	5,89



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

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
28590 R 0124	Conjunto maneta + clip seguridad D50	Handle assembly + clip D50	1+3	1	2,89
28600 R 0124	Conjunto maneta + clip seguridad D63	Handle assembly + clip D63	1+3	1	Consultar
43578 R 0124	Conjunto maneta + clip seguridad D90-110	Handle assembly + clip D90-110	1+3	1	4,91
28590 R 0110	Junta compuerta EPDM - D50	EPDM gasket - D50	2	2	1,70
28600 R 0110	Junta compuerta EPDM - D63	EPDM gasket - D63	2	2	2,14
43578 R 0110	Junta compuerta EPDM - D90-110	EPDM gasket - D90-110	2	2	10,72



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

Accesorios

Válvulas

PP

Industria

Evacuación

Recambios

D16 - ¾" / D20 - ½"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02543 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,53
02543 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	0,95
05352 R 0105	Manguito enlace D16	16 mm connection	5	10	0,54
02453 R 0105	Manguito enlace D20	20 mm connection	5	10	0,54
05353 R 0105	Manguito enlace ¾" BSP	¾" connection BSP	5	10	0,87
02462 R 0105	Manguito enlace ½" BSP	½" connection BSP	5	10	0,87
723 R 0139035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	10	0,19
723 R 0266026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	10	0,19
723 R 0202035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,49
08991 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	5	1,78
08991 R 0110	Muelle	Spring	2	5	0,86
08991 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	1,53
714 R 0139035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	10	1,13
714 R 0266026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	10	1,40
714 R 0202035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	2,77
18732 R 0121	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	5	2,62
08991 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	5,68

D32 - 1"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02545 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	2,13
02455 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	1,34
02455 R 0105	Manguito enlace D32	32 mm connection	5	10	0,91
02464 R 0105	Manguito enlace 1" BSP	1" connection BSP	5	10	1,37
723 R 0250035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	10	0,24
723 R 0378026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	10	0,24
723 R 0329035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,61
08993 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	5	2,29
08993 R 0110	Muelle	Spring	2	5	1,34
08993 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	1,66
714 R 0250035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	10	1,66
714 R 0378026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	10	1,64
714 R 0329035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	3,28
18734 R 0121	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	5	3,67
08993 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	9,14

D50 - 1½"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02547 R 0106	Rejilla	Screen	3	4	3,75
02502 R 0104	Tuerca	Union nut	4	8	2,00
02502 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	5	8	2,00
02504 R 0105	Manguito enlace 1½" BSP	1½" connection BSP	5	8	3,61
723 R 0387035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	10	0,24
723 R 0567035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	5	0,50
723 R 0470053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,97
08995 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	4	3,00
08995 R 0110	Muelle	Spring	2	4	2,32
08995 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	2,48
714 R 0387035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	10	1,64
714 R 0567035	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	5	6,45
714 R 0470053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	9,47
18736 R 0121	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	4	4,29
08995 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	17,07

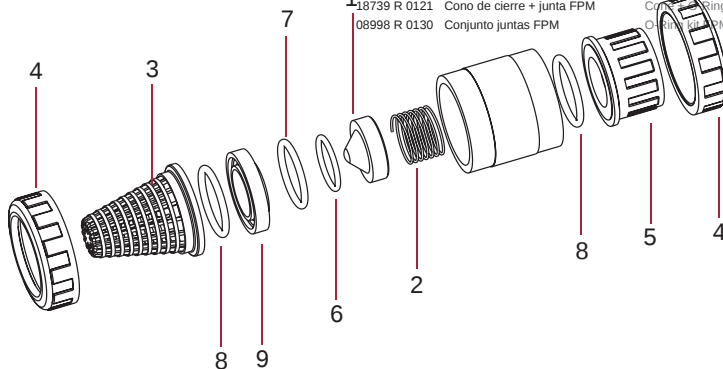
D75 - 2½"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02549 R 0106	Rejilla	Screen	3	2	5,45
02459 R 0104	Tuerca	Union nut	4	4	9,49
02459 R 0105	Manguito enlace D75	75 mm connection	5	4	4,00
02468 R 0105	Manguito enlace 2½" BSP	2½" connection BSP	5	4	7,50
723 R 0660053	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	5	#ND
723 R 0978053	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	2	1,40
723 R 0756053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	5	3,00
08997 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	2	6,07
08997 R 0110	Muelle	Spring	2	2	4,26
08997 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	3,91
714 R 0660053	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	5	4,72
714 R 0978053	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	2	12,89
714 R 0756053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	5	16,78
18738 R 0121	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	2	9,73
08997 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	41,46

D25 - ¾"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02544 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,85
02454 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	1,20
02454 R 0105	Manguito enlace D25	25 mm connection	5	10	0,66
02463 R 0105	Manguito enlace ¾" BSP	¾" connection BSP	5	10	1,11
723 R 0202035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	10	0,49
723 R 0330026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	5	0,24
723 R 0282035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,51
08992 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	5	1,97
08992 R 0110	Muelle	Spring	2	5	1,14
08992 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	1,64
714 R 0202035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	10	2,77
714 R 0330026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	10	1,78
714 R 0282035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	3,10
18733 R 0121	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	5	3,04
08992 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	7,22

D40 - 1¼"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02546 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	2,50
02456 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	1,90
02456 R 0105	Manguito enlace D40	40 mm connection	5	10	1,25
02465 R 0105	Manguito enlace 1¼" BSP	1¼" connection BSP	5	10	1,63
723 R 0329035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	10	0,61
723 R 0505026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	5	0,48
723 R 0407053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,87
08994 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	5	2,49
08994 R 0110	Muelle	Spring	2	5	1,90
08994 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	2,23
714 R 0329035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	10	3,28
714 R 0505026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	5	2,87
714 R 0407053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	6,42
18735 R 0121	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	5	4,58
08994 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	9,60

D63 - 2"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02548 R 0106	Rejilla	Screen	3	4	4,47
02503 R 0104	Tuerca	Union nut	4	8	3,91
02503 R 0105	Manguito enlace D63	63 mm connection	5	8	2,50
02505 R 0105	Manguito enlace 2"	2" connection BSP	5	8	3,58
723 R 0504035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	5	0,45
723 R 0694035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	5	0,62
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	5	1,00
08996 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	4	3,71
08996 R 0110	Muelle	Spring	2	4	3,00
08996 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	2,69
714 R 0504035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	5	2,87
714 R 0694035	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	5	6,83
714 R 0597053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	5	9,61
18737 R 0121	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	4	6,02
08996 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	22,52

D90 - 3" / D110 - 4" (DN80)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02550 R 0106	Rejilla	Screen	3	1	6,87
02460 R 0104	Tuerca válvula D90	Union nut 90 mm	4	2	13,34
02461 R 0104	Tuerca válvula D110	Union nut 110 mm	4	2	14,64
02460 R 0105	Manguito enlace D90	90 mm connection	5	2	6,87
02461 R 0105	Manguito enlace D110	110 mm connection	5	2	11,22
02469 R 0105	Manguito enlace 3"	3" connection BSP	5	2	12,15
05354 R 0105	Manguito enlace 4"	4" connection BSP	5	2	16,58
723 R 0840053	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	5	0,77
723 R 1238053	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	1	2,69
723 R 0914053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	2	3,49
08998 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	1	7,39
08998 R 0110	Muelle	Spring	2	1	5,65
08998 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	5,50
714 R 0840053	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	5	7,39
714 R 1238053	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	1	17,24
714 R 0914053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	2	17,64
18739 R 0121	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	1	13,78
08998 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	49,38



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

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02543 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,53
22805 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	1,48
22805 R 0105	Manguito enlace D2	20 mm connection	5	10	1,52
22815 R 0105	Manguito enlace ½" BSF	½" connection BSP	5	10	2,35
723 R 0139035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	10	0,19
723 R 0266026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	10	0,19
723 R 0202035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,49
22845 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	5	2,04
08991 R 0110	Muelle	Spring	2	5	0,86
08991 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	1,53
714 R 0139035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	10	1,13
714 R 0266026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	10	1,40
714 R 0202035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	2,77
22845 R 0129	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	5	3,26
08991 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	5,68

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02545 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	2,13
22807 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	2,74
22807 R 0105	Manguito enlace D3	32 mm connection	5	10	2,47
22817 R 0105	Manguito enlace 1" BSF	1" connection BSP	5	10	3,71
723 R 0250035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	10	0,24
723 R 0378035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	10	0,24
723 R 0329035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,61
22847 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	5	2,60
08993 R 0110	Muelle	Spring	2	5	1,34
08993 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	1,66
714 R 0250035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	10	1,66
714 R 0378035	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	10	1,64
714 R 0329035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	3,28
22847 R 0129	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	5	3,59
08993 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	9,14

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02547 R 0106	Rejilla	Screen	3	4	3,75
22849 R 0104	Tuerca	Union nut	4	8	5,35
22849 R 0105	Manguito enlace D5	50 mm connection	5	8	2,91
22859 R 0105	Manguito enlace 1½" BSF	1½" connection BSP	5	8	4,85
723 R 0387035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	10	0,24
723 R 0567035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	5	0,50
723 R 0470053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,97
22849 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	4	3,26
08995 R 0110	Muelle	Spring	2	4	2,32
08995 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	2,48
714 R 0387035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	10	1,64
714 R 0567035	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	5	6,45
714 R 0470053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	9,47
22849 R 0129	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	4	5,32
08995 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	17,07

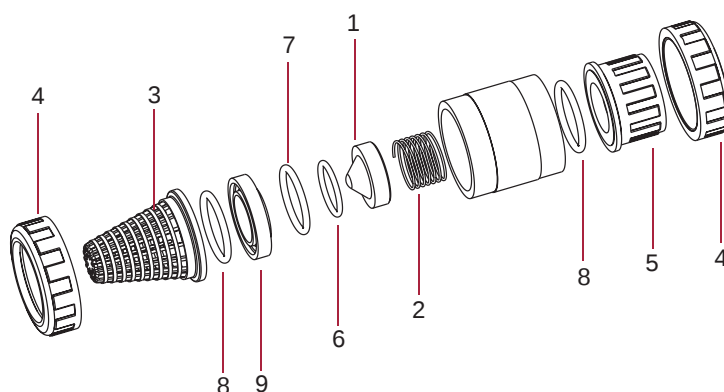
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02549 R 0106	Rejilla	Screen	3	2	5,45
22811 R 0104	Tuerca	Union nut	4	4	19,39
22811 R 0105	Manguito enlace D7	75 mm connection	5	4	11,08
22821 R 0105	Manguito enlace 2½" BSF	2½" connection BSP	5	4	20,24
723 R 0660053	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	5	TBD
723 R 0978053	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	2	1,40
723 R 0756053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	5	3,00
22851 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	2	6,90
08997 R 0110	Muelle	Spring	2	2	4,26
08997 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	3,91
714 R 0660053	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	5	4,72
714 R 0978053	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	2	12,89
714 R 0756053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	5	16,78
22851 R 0129	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	2	8,29
08997 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	41,46

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02544 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,85
22806 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	2,15
22806 R 0105	Manguito enlace D2½	25 mm connection	5	10	1,81
22816 R 0105	Manguito enlace ¾" BSF	¾" connection BSP	5	10	2,89
723 R 0202035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	10	0,49
723 R 0330026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	5	0,24
723 R 0282035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,51
22846 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	5	2,21
08992 R 0110	Muelle	Spring	2	5	1,14
08992 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	1,64
714 R 0202035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	10	2,77
714 R 0330026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	10	1,78
714 R 0282035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	3,10
22846 R 0129	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	5	3,53
08992 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	7,22

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02546 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	2,50
22808 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	3,97
22808 R 0105	Manguito enlace D4	40 mm connection	5	10	3,34
22818 R 0105	Manguito enlace 1¼" BSF	1¼" connection BSP	5	10	4,39
723 R 0329035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	10	0,61
723 R 0505026	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	5	0,48
723 R 0407053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,87
22848 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	5	2,76
08994 R 0110	Muelle	Spring	2	5	1,90
08994 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	2,23
714 R 0329035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	10	3,28
714 R 0505026	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	5	2,87
714 R 0407053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	6,42
22848 R 0129	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	5	4,77
08994 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	9,60

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02548 R 0106	Rejilla	Screen	3	4	4,47
22850 R 0104	Tuerca	Union nut	4	8	5,75
22850 R 0105	Manguito enlace D6	63 mm connection	5	8	8,28
22860 R 0105	Manguito enlace 2"	2" connection BSP	5	8	8,11
723 R 0504035	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	5	0,45
723 R 0694035	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	5	0,62
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	5	1,00
22850 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	4	4,12
08996 R 0110	Muelle	Spring	2	4	3,00
08996 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	2,69
714 R 0504035	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	5	2,87
714 R 0694035	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	5	6,83
714 R 0597053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	5	9,61
22850 R 0129	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	4	5,73
08996 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	22,52

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02550 R 0106	Rejilla	Screen	3	1	6,87
22812 R 0104	Tuerca válvula D9C	Union nut 90 mm	4	2	28,45
22853 R 0104	Tuerca válvula D11C	Union nut 110 mm	4	2	33,04
22812 R 0105	Manguito enlace D9C	90 mm connection	5	2	18,61
22853 R 0105	Manguito enlace D11C	110 mm connection	5	2	26,21
22822 R 0105	Manguito enlace 3"	3" connection BSP	5	2	32,85
22863 R 0105	Manguito enlace 4"	4" connection BSP	5	2	54,40
723 R 0840053	Junta cono EPDM	Cone O-Ring EPDM	6	5	0,77
723 R 1238053	Junta cuerpo EPDM	Body O-Ring EPDM	7	1	2,69
723 R 0914053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	2	3,49
22852 R 0121	Cono de cierre + junta EPDM	Cone + O-Ring EPDM	1+6	1	8,09
08998 R 0110	Muelle	Spring	2	1	5,65
08998 R 0129	Conjunto juntas EPDM	O-Ring kit EPDM	6+7+8	1	5,50
714 R 0840053	Junta cono FPM	Cone O-Ring FPM	6	5	7,39
714 R 1238053	Junta cuerpo FPM	Body O-Ring FPM	7	1	17,24
714 R 0914053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	2	17,64
22852 R 0129	Cono de cierre + junta FPM	Cone + O-Ring FPM	1-6	1	11,77
08998 R 0130	Conjunto juntas FPM	O-Ring kit FPM	6+7+8	1	49,38



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

Accesorios

Válvulas

PP

Industria

Evacuación

Recambios

D16 - 3/8" / D20 - 1/2"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22078 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	10,87
02543 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,53
02543 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	0,95
05352 R 0105	Manguito enlace D16	16 mm connection	5	10	0,54
02453 R 0105	Manguito enlace D20	20 mm connection	5	10	0,54
05353 R 0105	Manguito enlace 3/8" BSP	3/8" connection BSP	5	10	0,87
02462 R 0105	Manguito enlace 1/2" BSP	1/2" connection BSP	5	10	0,87
22078 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	5	1,20
22090 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	5	2,88
723 R 0202035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,49
714 R 0202035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	2,77

D32 - 1"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22080 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	12,70
02545 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	2,13
02455 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	1,34
02455 R 0105	Manguito enlace D32	32 mm connection	5	10	0,91
02464 R 0105	Manguito enlace 1" BSP	1" connection BSP	5	10	1,37
22080 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	5	1,91
22092 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	5	4,76
723 R 0329035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,61
714 R 0329035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	3,28

D50 - 1 1/2"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
25697 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	18,26
02547 R 0106	Rejilla	Screen	3	4	3,75
02502 R 0104	Tuerca	Union nut	4	8	2,00
02457 R 0105	Manguito enlace D50	50 mm connection	5	8	1,66
02466 R 0105	Manguito enlace 1 1/2" BSP	1 1/2" connection BSP	5	8	2,35
25697 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	4	3,78
25701 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	4	9,95
723 R 0470053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,97
714 R 0470053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	9,47

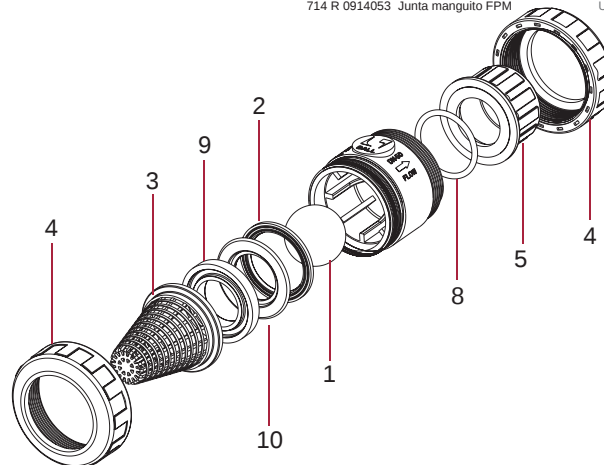
D75 - 2 1/2"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22175 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	44,43
02549 R 0106	Rejilla	Screen	3	2	5,45
02459 R 0104	Tuerca	Union nut	4	4	9,49
02459 R 0105	Manguito enlace D75	75 mm connection	5	4	4,00
02468 R 0105	Manguito enlace 2 1/2" BSP	2 1/2" connection BSP	5	4	7,50
22175 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	2	6,00
22240 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	2	26,87
723 R 0756053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	5	3,00
714 R 0756053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	5	16,78

D25 - 3/4"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22079 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	11,77
02544 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,85
02454 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	1,20
02454 R 0105	Manguito enlace D25	25 mm connection	5	10	0,66
02463 R 0105	Manguito enlace 3/4" BSP	3/4" connection BSP	5	10	1,11
22079 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	5	1,46
22091 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	5	3,97
723 R 0282035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,51
714 R 0282035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	3,10

D40 - 1 1/4"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22174 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	17,45
02546 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	2,50
02456 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	1,90
02456 R 0105	Manguito enlace D40	40 mm connection	5	10	1,25
02465 R 0105	Manguito enlace 1 1/4" BSP	1 1/4" connection BSP	5	10	1,63
22174 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	5	2,53
22239 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	5	7,56
723 R 0407053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,87
714 R 0407053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	6,42

D63 - 2"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
25698 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	19,81
02548 R 0106	Rejilla	Screen	3	4	4,47
02503 R 0104	Tuerca	Union nut	4	8	3,91
02503 R 0105	Manguito enlace D63	63 mm connection	5	8	2,50
02505 R 0105	Manguito enlace 2"	2" connection BSP	5	8	3,58
25698 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	4	4,42
25702 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	4	14,27
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	5	1,00
714 R 0597053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	5	9,61

D90 - 3" / D110 - 4" (DN80)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22176 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	79,20
02550 R 0106	Rejilla	Screen	3	1	6,87
02460 R 0104	Tuerca válvula D90	Union nut 90 mm	4	2	13,34
02461 R 0104	Tuerca válvula D110	Union nut 110 mm	4	2	14,64
02460 R 0105	Manguito enlace D90	90 mm connection	5	2	6,87
02461 R 0105	Manguito enlace D110	110 mm connection	5	2	11,22
02469 R 0105	Manguito enlace 3"	3" connection BSP	5	2	12,15
05354 R 0105	Manguito enlace 4"	4" connection BSP	5	2	16,58
22176 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	1	10,03
22241 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	1	42,06
723 R 0914053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	2	3,49
714 R 0914053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	2	17,64



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	24,76
02543 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,53
22805 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	1,48
22805 R 0105	Manguito enlace D2"	20 mm connection	5	10	1,52
22815 R 0105	Manguito enlace 3/4" BSF	3/4" connection BSP	5	10	2,35
22078 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	5	1,20
22090 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	5	2,88
723 R 0202035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,49
714 R 0202035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	2,77

D32 - 1"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
27503 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	38,15
02545 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	2,13
22807 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	2,74
22807 R 0105	Manguito enlace D3"	32 mm connection	5	10	2,47
22817 R 0105	Manguito enlace 1" BSF	1" connection BSP	5	10	3,71
22080 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	5	1,91
22092 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	5	4,76
723 R 0329035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,61
714 R 0329035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	3,28

D50 - 1 1/2"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
27505 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	45,27
02547 R 0106	Rejilla	Screen	3	4	3,75
22849 R 0104	Tuerca	Union nut	4	8	5,35
22849 R 0105	Manguito enlace D5"	50 mm connection	5	8	2,91
22859 R 0105	Manguito enlace 1 1/2" BSF	1 1/2" connection BSP	5	8	4,85
25697 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	4	3,78
25701 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	4	9,95
723 R 0470053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,97
714 R 0470053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	9,47

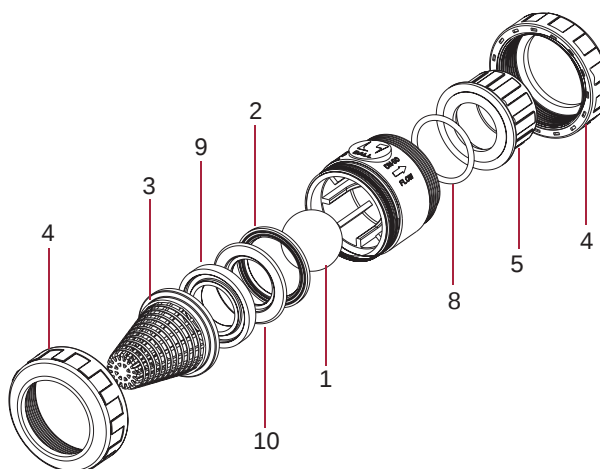
D75 - 2 1/2"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
27507 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	246,00
02549 R 0106	Rejilla	Screen	3	2	5,45
22811 R 0104	Tuerca	Union nut	4	4	19,39
22811 R 0105	Manguito enlace D7"	75 mm connection	5	4	11,08
22821 R 0105	Manguito enlace 2 1/2" BSF	2 1/2" connection BSP	5	4	20,24
22175 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	2	6,00
22240 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	2	26,87
723 R 0756053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	5	3,00
714 R 0756053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	5	16,78

D25 - 3/4"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
27502 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	31,24
02544 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	1,85
22806 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	2,15
22806 R 0105	Manguito enlace D2"	25 mm connection	5	10	1,81
22816 R 0105	Manguito enlace 3/4" BSF	3/4" connection BSP	5	10	2,89
22079 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	5	1,46
22091 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	5	3,97
723 R 0282035	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,51
714 R 0282035	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	3,10

D40 - 1 1/4"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
27504 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	43,75
02546 R 0106	Rejilla	Screen	3	5	2,50
22808 R 0104	Tuerca	Union nut	4	10	3,97
22808 R 0105	Manguito enlace D4"	40 mm connection	5	10	3,34
22818 R 0105	Manguito enlace 1 1/4" BSF	1 1/4" connection BSP	5	10	4,39
22174 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	5	2,53
22239 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	5	7,56
723 R 0407053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	10	0,87
714 R 0407053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	10	6,42

D63 - 2"					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
27506 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	68,50
02548 R 0106	Rejilla	Screen	3	4	4,47
22850 R 0104	Tuerca	Union nut	4	8	5,75
22850 R 0105	Manguito enlace D6"	63 mm connection	5	8	8,28
22860 R 0105	Manguito enlace 2"	2" connection BSP	5	8	8,11
25698 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	4	4,42
25702 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	4	14,27
723 R 0597053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	5	1,00
714 R 0597053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	5	9,61

D90 - 3" / D110 - 4" (DN80)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
27508 R 0102	Esfera de cierre	Ball	1	1	529,00
02550 R 0106	Rejilla	Screen	3	1	6,87
22812 R 0104	Tuerca válvula D90	Union nut 90 mm	4	2	28,45
22853 R 0104	Tuerca válvula D110	Union nut 110 mm	4	2	33,04
22812 R 0105	Manguito enlace D90	90 mm connection	5	2	18,61
22853 R 0105	Manguito enlace D110	110 mm connector	5	2	26,21
22822 R 0105	Manguito enlace 3"	3" connection BSP	5	2	32,85
22863 R 0105	Manguito enlace 4"	4" connection BSP	5	2	54,40
22176 R 0107	Junta de cierre EPDM	O-Ring EPDM	2	1	10,03
22241 R 0107	Junta de cierre FPM	O-Ring FPM	2	1	42,06
723 R 0914053	Junta manguito EPDM	Union O-Ring EPDM	8	2	3,49
714 R 0914053	Junta manguito FPM	Union O-Ring FPM	8	2	17,64



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

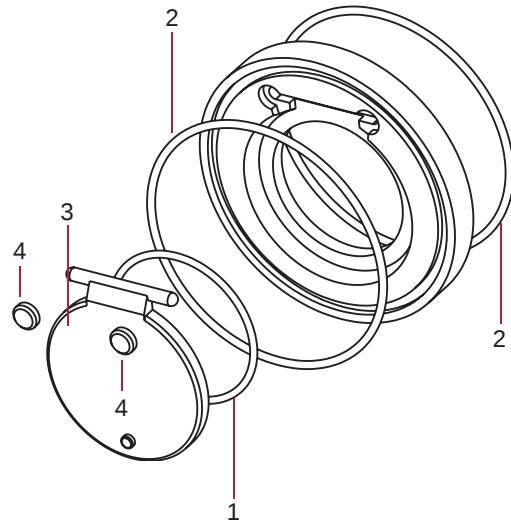
JUNTA CUERPO EPDM - BODY O-RING EPDM					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
37055 R 0400	Junta cuerpo EPDM D63	Body O-Ring EPDM D63	2	1	1,11
723 R 0914053	Junta cuerpo EPDM D75	Body O-Ring EPDM D75	2	2	3,49
723 R 1105053	Junta cuerpo EPDM D90	Body O-Ring EPDM D90	2	1	1,46
723 R 1359053	Junta cuerpo EPDM D110	Body O-Ring EPDM D110	2	1	1,64
723 R 1486053	Junta cuerpo EPDM D125	Body O-Ring EPDM D125	2	1	2,12
723 R 1800070	Junta cuerpo EPDM D90-D110	Body O-ring EPDM D90-D110	2	1	3,60
723 R 1899070	Junta cuerpo EPDM D160	Body O-Ring EPDM D160	2	2	4,79
723 R 2216070	Junta cuerpo EPDM D200	Body O-Ring EPDM D200	2	1	4,98
723 R 2470070	Junta cuerpo EPDM D225	Body O-Ring EPDM D225	2	1	6,28
723 R 2915070	Junta cuerpo EPDM D250	Body O-Ring EPDM D250	2	1	13,83
37057 R 0400	Junta cuerpo EPDM D315	Body O-Ring EPDM D315	2	1	12,95

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	0,53
723 R 0407053	Junta clapeta EPDM D75	Flap O-Ring EPDM D75	1	10	0,87
723 R 0565053	Junta clapeta EPDM D90	Flap O-Ring EPDM D90	1	5	0,72
723 R 0724053	Junta clapeta EPDM D110	Flap O-Ring EPDM D110	1	5	0,76
723 R 0819053	Junta clapeta EPDM D125	Flap O-Ring EPDM D125	1	2	0,83
723 R 0914053	Junta clapeta EPDM D140	Flap O-Ring EPDM D140	1	2	3,49
723 R 1137053	Junta clapeta EPDM D160	Flap O-Ring EPDM D160	1	1	1,49
723 R 1359053	Junta clapeta EPDM D200	Flap O-Ring EPDM D200	1	1	1,64
723 R 1486053	Junta clapeta EPDM D225	Flap O-Ring EPDM D225	1	1	2,12
723 R 1645053	Junta clapeta EPDM D250	Flap O-Ring EPDM D250	1	1	12,63
37057 R 0401	Junta clapeta EPDM D315	Flap O-Ring EPDM D315	1	1	12,95

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	4,42
08985 R 0120	Compuerta, junta compuerta y tapones D90	Flap, flap O-Ring & caps D90	1+3+4	1	5,29
08986 R 0120	Compuerta, junta compuerta y tapones D110	Flap, flap O-Ring & caps D110	1+3+4	1	6,08
09040 R 0120	Compuerta, junta compuerta y tapones D125	Flap, flap O-Ring & caps D125	1+3+4	1	6,69
08987 R 0120	Compuerta, junta compuerta y tapones D140	Flap, flap O-Ring & caps D140	1+3+4	1	7,75
08988 R 0120	Compuerta, junta compuerta y tapones D160	Flap, flap O-Ring & caps D160	1+3+4	1	11,93
09041 R 0120	Compuerta, junta compuerta y tapones D200	Flap, flap O-Ring & caps D200	1+3+4	1	13,87
08989 R 0120	Compuerta, junta compuerta y tapones D225	Flap, flap O-Ring & caps D225	1+3+4	1	16,66
37056 R 0120	Compuerta, junta compuerta y tapones D250	Flap, flap O-Ring & caps D250	1+3+4	1	21,64

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	17,64
714 R 1105053	Junta cuerpo FPM D90	Body O-Ring FPM D90	2	2	12,16
714 R 1359053	Junta cuerpo FPM D110	Body O-Ring FPM D110	2	1	13,88
714 R 1486053	Junta cuerpo FPM D125	Body O-Ring FPM D125	2	1	17,81
714 R 1600070	Junta cuerpo FPM D140	Body O-Ring FPM D140	2	1	30,34
714 R 1915070	Junta cuerpo FPM D160	Body O-Ring FPM D160	2	2	41,48
714 R 2216070	Junta cuerpo FPM D200	Body O-Ring FPM D200	2	1	42,34
714 R 2485070	Junta cuerpo FPM D225	Body O-Ring FPM D225	2	1	53,60

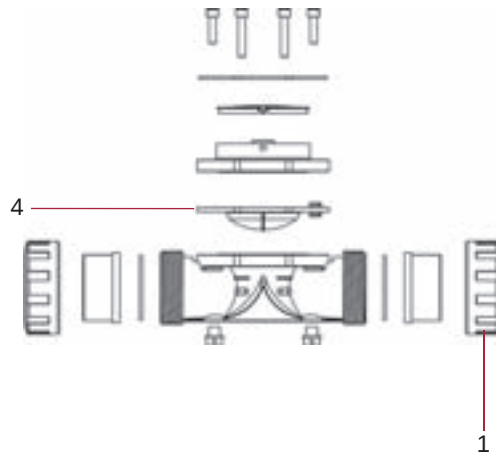
JUNTA CLAPETA FPM - FLAP O-RING FPM					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
714 R 0407053	Junta clapeta FPM D75	Flap O-Ring FPM D75	1	10	6,42
714 R 0565053	Junta clapeta FPM D90	Flap O-Ring FPM D90	1	5	6,46
714 R 0724053	Junta clapeta FPM D110	Flap O-Ring FPM D110	1	5	6,86
714 R 0819053	Junta clapeta FPM D125	Flap O-Ring FPM D125	1	2	7,44
714 R 0914053	Junta clapeta FPM D140	Flap O-Ring FPM D140	1	2	17,64
714 R 1137053	Junta clapeta FPM D160	Flap O-Ring FPM D160	1	1	12,53
714 R 1359053	Junta clapeta FPM D200	Flap O-Ring FPM D200	1	1	13,88
714 R 1486053	Junta clapeta FPM D225	Flap O-Ring FPM D225	1	1	17,81



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	113,40
11462 R 0104	Tuerca válvula hidráulica	Hydraulic valve nut	1	4	7,97

D90					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
27500 R 041	Membrana válvula hidráulica	Hydraulic valve diaphragm	4	1	141,30



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	15,77
34532 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	15,77
32614 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	8,14
32614 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM	Shaft O-ring kit EPDM	9	1	5,32
34532 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	7,82
32614 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	9,70
32614 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	11	1	15,57
34532 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	64,80

D90					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32615 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	16,12
34533 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	16,12
32614 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	8,14
32615 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM	Shaft O-ring kit EPDM	9	1	5,32
34533 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	7,82
32615 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	10,14
32615 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	11	1	16,46
34533 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	101,20

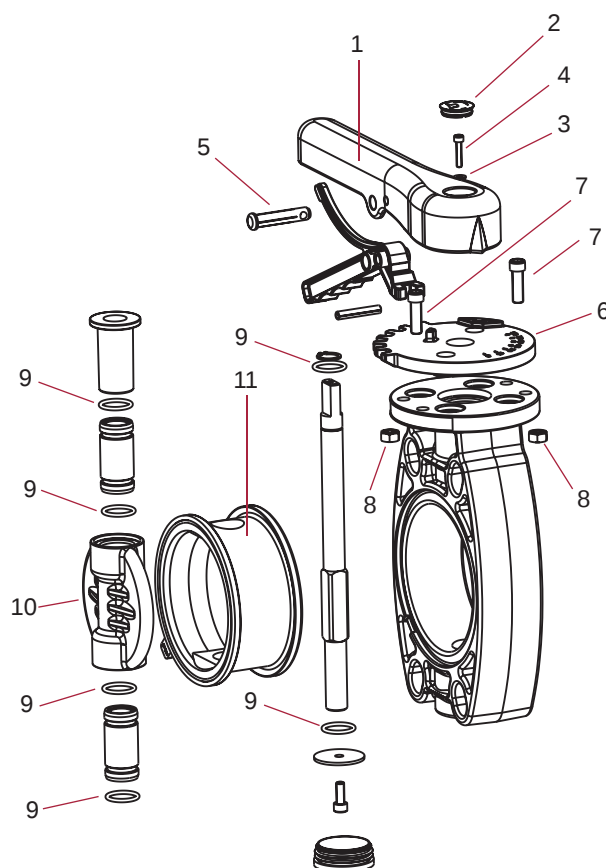
D110					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32616 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	15,00
34534 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	15,38
32616 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	6,66
32616 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM	Shaft O-ring kit EPDM	9	1	5,52
34534 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	10,90
32616 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	13,49
32616 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	11	1	21,00
34534 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	147,40

D125 / D140					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32617 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	18,09
34535 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	18,09
32616 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	6,66
32617 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM	Shaft O-ring kit EPDM	9	1	5,52
34535 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	10,90
32617 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	18,46
32617 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	11	1	22,60
34535 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	154,90

D160					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32617 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	18,09
34535 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	18,09
32616 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	6,66
32617 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM	Shaft O-ring kit EPDM	9	1	5,52
34535 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	10,90
32618 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	22,17
32618 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	11	1	30,37
34536 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	246,00

D200 / D225					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32619 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	24,24
34537 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	24,24
32619 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	14,41
32619 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM	Shaft O-ring kit EPDM	9	1	5,83
34537 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	13,39
32619 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	43,12
32619 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	11	1	51,00
34537 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	398,00

D250					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
10086 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	349,00
46647 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	19,64
46647 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM	Shaft O-ring kit EPDM	9	1	7,13
34472 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	82,30
46647 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	11	1	88,10



Accesorios

Válvulas

PP

Industria

Evacuación

Recambios

VÁLVULAS DE MARIPOSA SERIE INDUSTRIAL - INDUSTRIAL SERIES BUTTERFLY VALVES

Accesorios

Válvulas

PP

Industria

Evacuación

Recambios

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32614 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	15,77
34532 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	15,77
32614 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	8,14
32620 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM Perox.	Shaft O-ring kit Perox. EPDM	9	1	5,98
34532 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	7,82
32614 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	9,70
34480 R 0121	Compuerta PVC-C	Disc PVC-C	10	1	10,98
32620 R 0118	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body gasket Perox. EPDM	11	1	29,96
34532 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	64,80

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32615 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	16,12
34533 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	16,12
32614 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	8,14
32621 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM Perox.	Shaft O-ring kit Perox. EPDM	9	1	5,88
34533 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	7,82
32615 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	10,14
34481 R 0121	Compuerta PVC-C	Disc PVC-C	10	1	12,04
32621 R 0118	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body gasket Perox. EPDM	21+22+23	1	31,19
34533 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	24	1	101,20

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32616 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	15,00
34534 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	15,38
32616 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	6,66
32622 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM Perox.	Shaft O-ring kit Perox. EPDM	9	1	7,14
34534 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	10,90
32616 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	13,49
33961 R 0121	Compuerta PVC-C	Disc PVC-C	10	1	16,64
32622 R 0118	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body gasket Perox. EPDM	11	1	34,87
34534 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	147,40

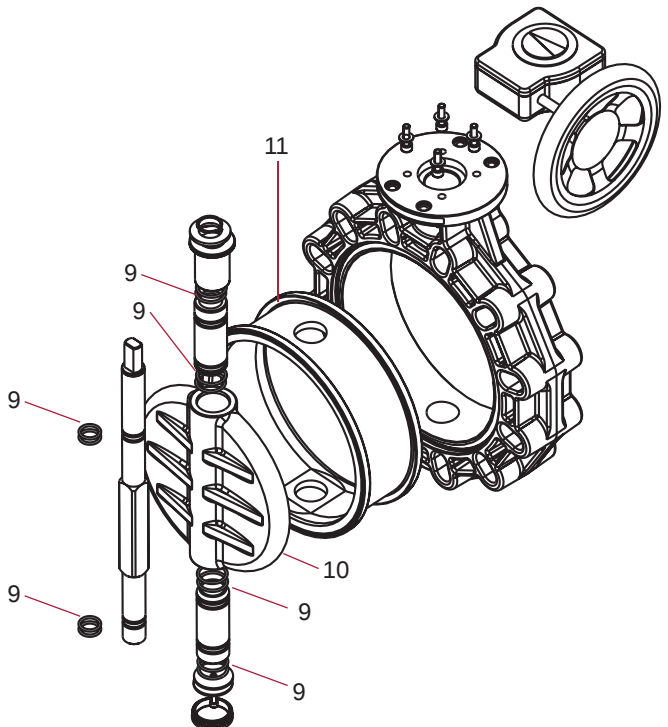
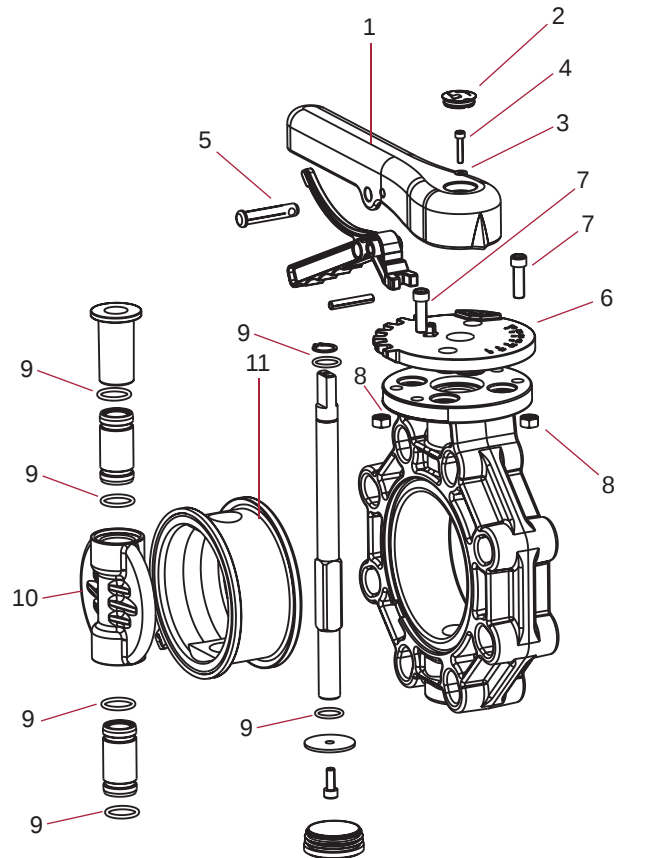
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32617 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	18,09
34535 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	18,09
32616 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	6,66
32623 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM Perox.	Shaft O-ring kit Perox. EPDM	9	1	7,14
34535 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	10,90
32617 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	18,46
34482 R 0121	Compuerta PVC-C	Disc PVC-C	10	1	24,84
32623 R 0118	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body gasket Perox. EPDM	11	1	39,12
34535 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	154,90

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32617 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	18,09
34535 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	18,09
32616 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	6,66
32623 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM Perox.	Shaft O-ring kit Perox. EPDM	9	1	7,14
34535 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	10,90
32618 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	22,17
34483 R 0121	Compuerta PVC-C	Disc PVC-C	10	1	32,11
32624 R 0118	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body gasket Perox. EPDM	11	1	49,42
34536 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	246,00

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
32619 R 0124	Conjunto maneta EPDM	Handle assembly EPDM	1+2+3+4+5	1	24,24
34537 R 0124	Conjunto maneta FPM	Handle assembly FPM	1+2+3+4+5	1	24,24
32619 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	6+7+8	1	14,41
32625 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM Perox.	Shaft O-ring kit Perox. EPDM	9	1	8,65
34537 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	13,39
32619 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	43,12
34484 R 0121	Compuerta PVC-C	Disc PVC-C	10	1	75,50
32625 R 0118	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body gasket Perox. EPDM	11	1	85,50
34537 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	398,00

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
34472 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM Perox.	Shaft O-ring kit Perox. EPDM	9	1	11,74
34479 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	28,36
34472 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	82,30
34496 R 0121	Compuerta PVC-C	Disc PVC-C	10	1	114,30
34472 R 0118	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body gasket Perox. EPDM	11	1	174,90
34479 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	908,00

CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
34472 R 0129	Conjunto juntas eje EPDM Perox.	Shaft O-ring kit Perox. EPDM	9	1	11,74
34479 R 0129	Conjunto juntas eje FPM	Shaft O-ring kit FPM	9	1	28,36
32738 R 0121	Compuerta PVC-U	Disc PVC-U	10	1	119,40
34497 R 0121	Compuerta PVC-C	Disc PVC-C	10	1	161,10
32738 R 0118	Junta cuerpo EPDM Perox.	Body gasket Perox. EPDM	11	1	220,00
32739 R 0118	Junta cuerpo FPM	Body gasket FPM	11	1	970,00



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	27,10
02581 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	2	1	12,57
02581 R 0121	Kit compuerta eje zinc. + juntas EPDM	Disc, zinc plated shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	11,15
16707 R 0121	Kit compuerta eje inox. + juntas EPDM	Disc, stainless shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	56,10
02581 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	4	1	26,37
723 R 0124018	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	5	10	0,15
714 R 0124018	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	5	10	0,66

D90					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02582 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	1	1	27,10
02581 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	2	1	12,57
02582 R 0121	Kit compuerta eje zinc. + juntas EPDM	Disc, zinc plated shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	15,51
16708 R 0121	Kit compuerta eje inox. + juntas EPDM	Disc, stainless shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	66,80
02582 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	4	1	29,96
723 R 0139026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	5	10	0,19
714 R 0139026	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	5	10	1,13

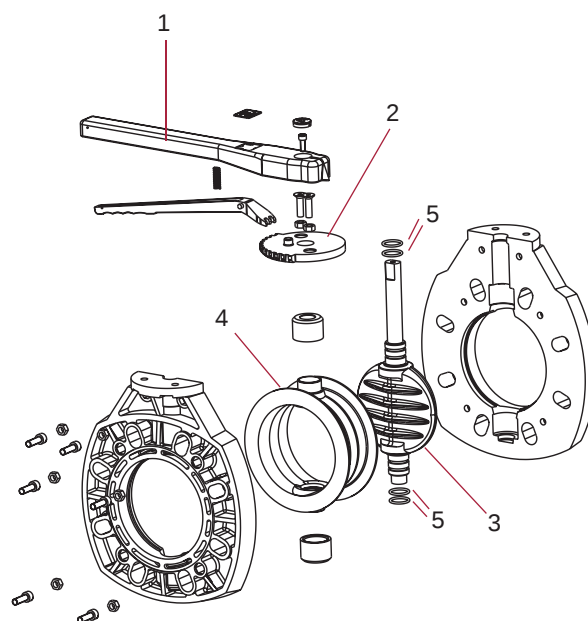
D110					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02583 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	1	1	30,29
02581 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	2	1	12,57
02583 R 0121	Kit compuerta eje zinc. + juntas EPDM	Disc, zinc plated shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	20,57
16709 R 0121	Kit compuerta eje inox. + juntas EPDM	Disc, stainless shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	111,60
02583 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	4	1	33,40
723 R 0188018	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	5	10	0,19
714 R 0188018	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	5	10	1,13

D125 / D140					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02585 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	1	1	34,00
02581 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	2	1	12,57
02585 R 0121	Kit compuerta eje zinc. + juntas EPDM	Disc, zinc plated shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	26,21
16710 R 0121	Kit compuerta eje inox. + juntas EPDM	Disc, stainless shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	115,20
02585 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	4	1	42,44
723 R 0219026	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	5	10	0,19
714 R 0219026	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	5	10	1,27

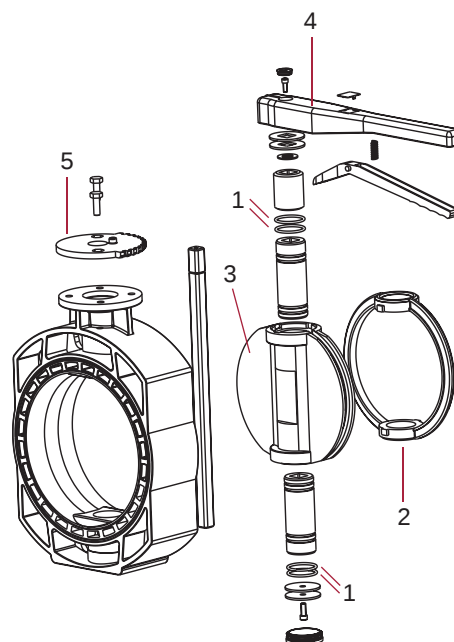
D160					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02586 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	1	1	34,00
02581 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	2	1	12,57
02586 R 0121	Kit compuerta eje zinc. + juntas EPDM	Disc, zinc plated shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	34,38
16711 R 0121	Kit compuerta eje inox. + juntas EPDM	Disc, stainless shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	142,10
02586 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	4	1	50,80
723 R 0234035	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	5	10	0,24
714 R 0234035	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	5	10	1,66

D200 / D225					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
02587 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	1	1	52,00
02587 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	2	1	17,91
02587 R 0121	Kit compuerta eje zinc. + juntas EPDM	Disc, zinc plated shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	60,30
16712 R 0121	Kit compuerta eje inox. + juntas EPDM	Disc, stainless shaft + EPDM O-Rings	3+5	1	179,80
02587 R 0118	Junta cuerpo EPDM	Body gasket EPDM	4	1	77,40
723 R 0300040	Junta eje EPDM	Shaft O-Ring EPDM	5	10	0,65
714 R 0300040	Junta eje FPM	Shaft O-Ring FPM	5	10	2,28

D250					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
15846 R 0124	Conjunto maneta	Handle assembly	4	1	54,90
02587 R 0130	Conjunto divisor	Dial plate assembly	5	1	17,91
15846 R 0101	Compuerta	Disc	3	1	59,30
15846 R 0118	Junta compuerta EPDM	Disc gasket EPDM	2	1	33,78
723 R 0380035	Junta eje EPDM	Shaft O-Rings EPDM	1	8	0,44
714 R 0380035	Junta eje FPM	Shaft O-Rings FPM	1	8	3,16



D63 - D225



D250

Accesorios

Válvulas

PP

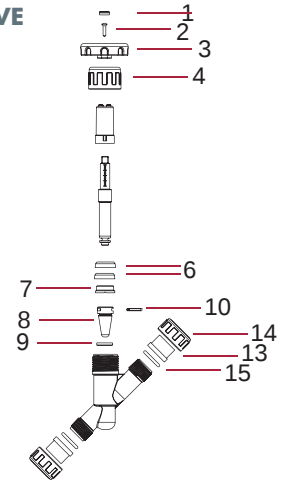
Industria

Evacuación

Recambios

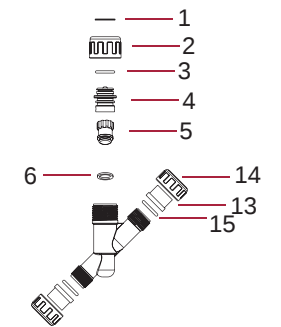
VÁLVULAS DE ASIENTO INCLINADO DE REGULACIÓN - ANGLE SEAT REGULATOR VALVE

D20 - 1/2" (REGULADORA - REGULATOR)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22895 R 0124	Conjunto volante	Handwheel assembly	1+2+3	4	2,51
22895 R 0102	Tuerca larga	Bonnetnut	4	10	1,53
22895 R 0125	Conjunto retén	Sealing assembly	6+7	10	1,37
22895 R 0129	Conjunto cónico	Conical assembly	8+9+10	5	4,22
723 R 0202035	Junta tórica EPDM (3 piezas)	EPDM o-ring (union)	15	10	0,49
02172	Manguito enlace 3 piezas D20	20 mm connection (Union)	13	10	0,52
02188	Tuerca 3 piezas 1"	Union nut 1"	14	10	0,78



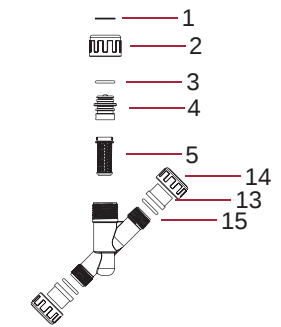
VÁLVULAS DE ASIENTO INCLINADO ANTI-RETORNO - ANGLE SEAT CHECK VALVE

D20 - 1/2" (ANTI-RETORNO - CHECK)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
22899 R 0112	Anillo seguridad	Safety ring	1	10	0,50
22899 R 0107	Conjunto tapón + junta	Cap + o-ring assembly	3+4	5	1,78
22899 R 0101	Conjunto eje anti-retorno	Disc bonnet assembly	5+6	5	5,37
22899 R 0136	Junta plana eje	Disc assembly	6	5	0,17
22895 R 0102	Tuerca larga	Bonnetnut	2	10	1,53
723 R 0202035	Junta tórica EPDM (3 piezas)	EPDM o-ring (union)	15	10	0,49
02172	Manguito enlace 3 piezas D20	20 mm connection (union)	13	10	0,52
02188	Tuerca 3 piezas 1"	Union nut 1"	14	10	0,78



FILTRO EN LÍNEA - LINE STRAINER

D20 - 1/2" (FILTRO - LINE STRAINER)					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
25713 R 0106	Rejilla	Screen	5	5	0,87
22895 R 0102	Tuerca larga	Bonnetnut	2	10	1,53
22899 R 0112	Anillo seguridad	Safety ring	1	10	0,50
22899 R 0107	Conjunto tapón + junta	Cap + o-ring assembly	3+4	5	1,78
723 R 0202035	Junta tórica EPDM (3 piezas)	EPDM o-ring (union)	15	10	0,49
02172	Manguito enlace 3 piezas D20	20 mm connection (union)	13	10	0,52
02188	Tuerca 3 piezas 1"	Union nut 1"	14	10	0,78

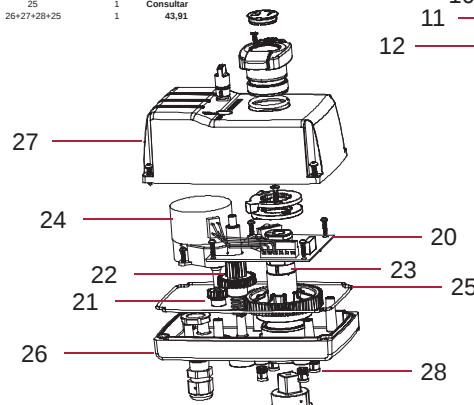
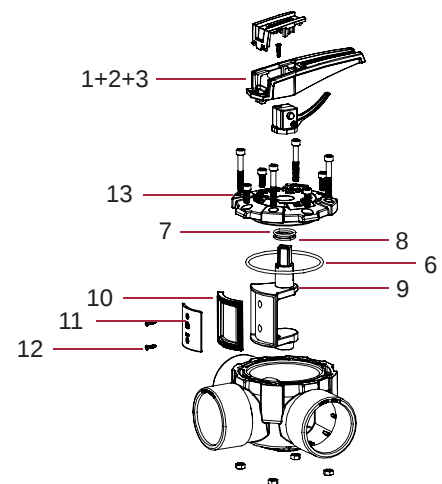


VÁLVULAS DE COMPUERTA ROTATORIA - ROTARY DISC VALVES

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	3,58
16059 R 0121	Conjunto eje valv. 2 y 3 vías	Shaft assembly 2-3 way valve	9+10+11+12	4	14,72
16059 R 0129	Conjunto juntas eje	Shaft O-Rings kit	7+8	4	1,20
723 R 0758035	Junta cuerpo	Body O-Ring	6	5	0,62
16059 R 0013	Tapa + conjunto juntas	Cover + O-rings kit	6+7+8+13	1	6,40
16059 R 0730	Conjunto cabezal válvula	Valve head kit	1+2+3+6+7+8+9+10+11+12+13	1	Consultar

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	4,84
41862 R 0121	Conjunto eje valv. 3 vías	Shaft assembly 3-way valve	9+10+11+12	4	14,73
41862 R 0129	Conjunto juntas eje	Shaft O-Rings kit	7+8	4	1,35
723 R 0853035	Junta cuerpo	Body O-Ring	6	5	2,16

Actuador - Actuator					
CODE	DENOMINACIÓN	DESCRIPTION	Fig.	Q	EUR
53933 R 0001	Placa electrónica 220 VAC	Electronic board 220 VAC	20	1	45,79
53933 R 3030	Conjunto engranajes motor	Motor gear set	21+22+23	1	14,93
53933 R 3013	Motorreductor 220 VAC	Geared motor 220 VAC	24	1	121,42
53933 R 3015	Junta tapa motor	Motor cover gasket	25	1	Consultar
41864 R 3007	Base + tapa + insertos + Junta	Base + cover + inserts + gasket	26+27+28+25	1	43,81





CONDICIONES DE VENTA

Condiciones de venta vigentes desde el 01/01/2025 hasta el 31/12/2025
o rectificación anterior a esta fecha de vencimiento.

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 Departamento de Customer Service, mediante **e-mail clientes@fluidra.es** o a través de **nuestro portal on-line <https://pro.fluidra.com>** 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⁾.

⁽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.

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 Cliente (no entregamos fuera de estas direcciones). Portes pagados para Pedidos de importe neto superior a 900 € en Península, que no contengan productos considerados especiales como se identifican el siguiente apartado. En el caso de que el Pedido no alcance esta cifra, se cargará un importe mínimo de 24 € en concepto de transporte y gestión, en el albarán de la primera entrega del Pedido. Los pedidos entregados en los Pro Centers "pasarán" también serán considerados con el mismo criterio descrito en los puntos anteriores.																					
Pedidos que incluyan: • Tuberías, mangos • Balsas y depósitos de PE • Arena de sílex • Sal • Vidrio filtrante y AFM • Magnesio • Carbón activo • Diatomeas • Antracita • Revestimiento vítreo, lámina armada y gres porcelánico	Todos los Pedidos que contengan productos considerados como especiales, descritos en este apartado, los portes irán a cargo del Cliente y serán cotizados en función del peso/volumen. Se cargará un importe mínimo de 42 € en: • Tuberías, balsas PE, depósitos PE y mangos: según cotización coste transporte peso/volumen. • Arena de sílex, sal, vidrio filtrante, AFM, magnesio y Maxiset: según cotización coste transporte peso/volumen. • Revestimiento vítreo, carbón activo, antracita, diatomeas, Hidronet y Jointplus: según cotización coste transporte peso/volumen.																					
Cubiertas automáticas Piscinas de chapa Piscinas de madera (GRE) Piscinas de composite (GRE)	Adjuntamos tabla de precios de envío de cubiertas en Península según sus medidas. En el caso de necesitar un método de descarga especial (camión pluma /camión grúa) solicitar cotización en el Pedido. Para entregas fuera de península se cotizará el coste de transporte. <table><tr><th colspan="7">Precios 2024</th></tr><tr><th>Medidas</th><th><=4,10m</th><th>4,10m<L=5,10m</th><th>5,10m<L<=6,10m</th><th>6,10m<L<=7,10m</th><th>7,10m<L<=8,10m</th><th><8,10m</th></tr><tr><td>Importe Unid.</td><td>310€</td><td>360€</td><td>380€</td><td>400€</td><td>430€</td><td>Se cotiza a parte</td></tr></table> *El envío de lamas sueltas también se registrá según las medidas de la tabla Piscinas de chapa, madera y composite, según cotización coste transporte peso/volumen.	Precios 2024							Medidas	<=4,10m	4,10m<L=5,10m	5,10m<L<=6,10m	6,10m<L<=7,10m	7,10m<L<=8,10m	<8,10m	Importe Unid.	310€	360€	380€	400€	430€	Se cotiza a parte
Precios 2024																						
Medidas	<=4,10m	4,10m<L=5,10m	5,10m<L<=6,10m	6,10m<L<=7,10m	7,10m<L<=8,10m	<8,10m																
Importe Unid.	310€	360€	380€	400€	430€	Se cotiza a parte																
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).

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 Departamento de Customer Service 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 Departamento de Customer Service 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 Departamento de Customer Service 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".

Se muestra, a continuación, el detalle correspondiente a los distintos tratamientos **fuera de garantía**:

Reparación en taller	
Coste de transporte (PORTES) – Recogida y entrega	24 €
Mano de Obra (por hora) – Cargo mínimo 1 h	55 €
Piezas de recambio	Según precio de lista
Revisión de producto sin defecto (incluyendo portes)	50 €
Presupuesto no aceptado (Devolución incluyendo portes)	50 €
Presupuesto no aceptado (Destrucción/reciclaje)	45 €
Embalaje en devolución (en caso de no poder reusar el embalaje recibido)	5 €
Reparación en la instalación	
Desplazamiento (por km) – Cargo mínimo 40€	0,60 € / km
Segundo desplazamiento (en caso necesario)	Sin cargo
Mano de Obra (por hora) – Cargo mínimo 3 h	55 €
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 deberá cumplir con todas las leyes en materia de embargos económicos o comerciales y leyes de sanciones que sean aplicables a su actividad ("Reglamento de Sanciones"). El Comprador declara que no es una persona incluida en la lista ni es propiedad ni está controlado por una persona incluida en la lista según ninguna de las regulaciones de sanciones de los Estados Unidos, la Unión Europea y las Naciones Unidas. Además, el Comprador deberá abstenerse de vender directa o indirectamente los productos y/o servicios vendidos o prestados por la Compañía o cualquiera de sus afiliados en los territorios de Cuba, Irán, Crimea (Región de Ucrania), Corea del Norte y Siria sujetos u objetivo de sanciones económicas de los Estados Unidos (OFAC), la Unión Europea, las Naciones Unidas u otras jurisdicciones aplicables, ni a ningún cliente establecido en esos territorios. Asimismo, existen ciertos productos de la Compañía cuya venta o exportación a Rusia (y eventualmente a otros países) ha estado restringida por la Unión Europea y los Estados Unidos de América ("Productos Restringidos"). El Comprador se abstendrá de vender, suministrar, transferir o exportar, directa o indirectamente, Productos Restringidos (según corresponda) a cualquier persona física o jurídica, entidad u organismo en Rusia o para su uso en Rusia o cualquier otro país donde la exportación de los productos/servicios relevantes podría restringirse de acuerdo con las Regulaciones de Sanciones aplicables. La Compañía tendrá derecho a (i) solicitar, en cualquier momento, información y documentación al Comprador con el fin de verificar el efectivo cumplimiento de las obligaciones establecidas en esta Cláusula; (ii) terminar o suspender su relación comercial con el Comprador derivada del incumplimiento por parte del Comprador de las obligaciones establecidas en esta Cláusula; y (iii) reclamar compensación por pérdidas y daños derivados de la violación por parte del Comprador.

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 COMERCIAL ESPAÑA

**Avda. Alcalde Barnils 69
08174 Sant Cugat del Vallés
(Barcelona) | España
Tel. + 34 937 48 67 00
pro.fluidra.com/es_es**