

FLUIDRA



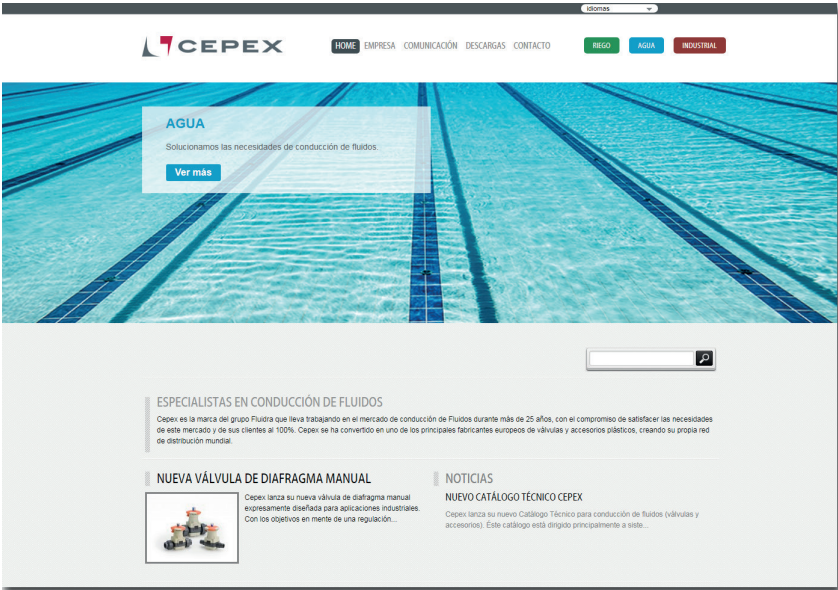
FLUID HANDLING CATALOGUE



VISIT OUR WEBSITES TO LEARN MORE ABOUT OUR PRODUCTS

VISITE NUESTRAS WEBS PARA SABER MÁS SOBRE NUESTROS PRODUCTOS

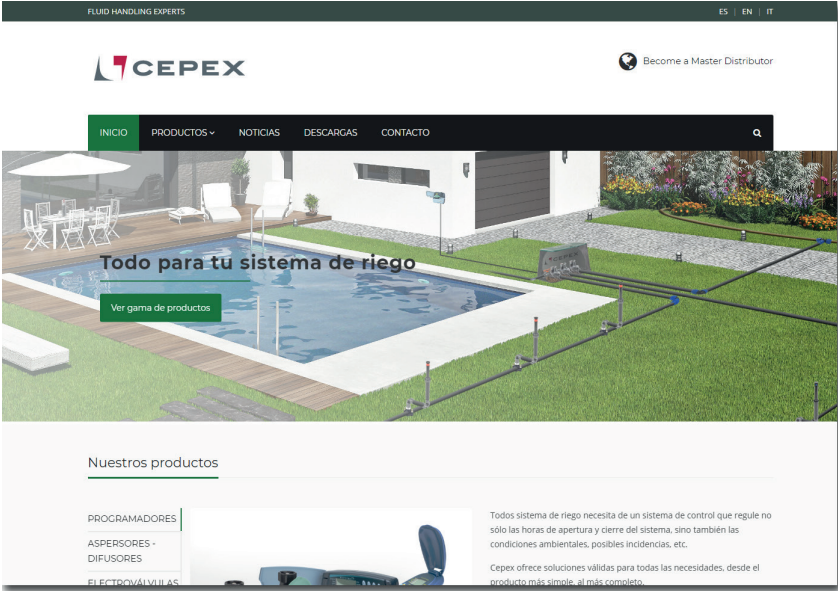
WWW.CEPEX.COM



WWW.CEPEXINDUSTRIAL.COM



WWW.CEPEXIRRIGATION.COM



ENG

ESP

PAG.

PVC-U PRESSURE FITTINGS
SOLVENT CEMENT / CLEANERS

ACCESORIOS PRESIÓN PVC-U
ADHESIVOS Y DISOLVENTES

11

35

PVC-U

CPVC PRESSURE FITTINGS

ACCESORIOS PRESIÓN PVC-C

39

CPVC

VALVES
ACTUATED VALVES

VALVULERÍA
VÁLVULAS ACTUADAS

45

80

Valves

IRRIGATION VALVE BOXES
PP COMPRESSION FITTINGS
PP FITTINGS

ARQUETAS RIEGO
ACCESORIOS COMPRESIÓN PP
ACCESORIOS PP

95

97

109

PP

SPARE PARTS

RECAMBIOS

116

Spare parts

FLUIDRA

THE PERFECT POOL EXPERIENCE

We are a leader in the global pool industry. Our portfolio includes some of the most trusted brands, including Jandy®, AstralPool®, Polaris®, Cepex®, Zodiac®, CTX Professional® and Gre®. We offer our customers an expansive array of products across both the residential and commercial pool and wellness markets, and we have a strong geographical footprint with operations in over 45 countries.

We have some 5,500 employees and the necessary resources to accelerate innovation in critical areas like energy-efficiency, robotics and the Internet of Things.

We are guided by clear values and come to work every day with a simple and direct mission: **To create the perfect pool and wellness experience.**

By staying focused on this mission, we create value for all our stakeholders: customers, pool owners, investors, employees, suppliers and society.

INTEGRATED BUSINESS MODEL



R+D+i

Excellence in innovation with +200 engineers and some 1,200 patents



Production

34 flexible multi-technology plants in key countries



Logistics

Logistics operators to ensure fast and reliable deliveries



Distribution

+140 points of sale, giving support and training to the professional clients in over 45 countries



Engineering

Design and engineering of water projects

KEY FIGURES

5,500

No. of employees

+45

No. of countries

+140

No. of sales
branches

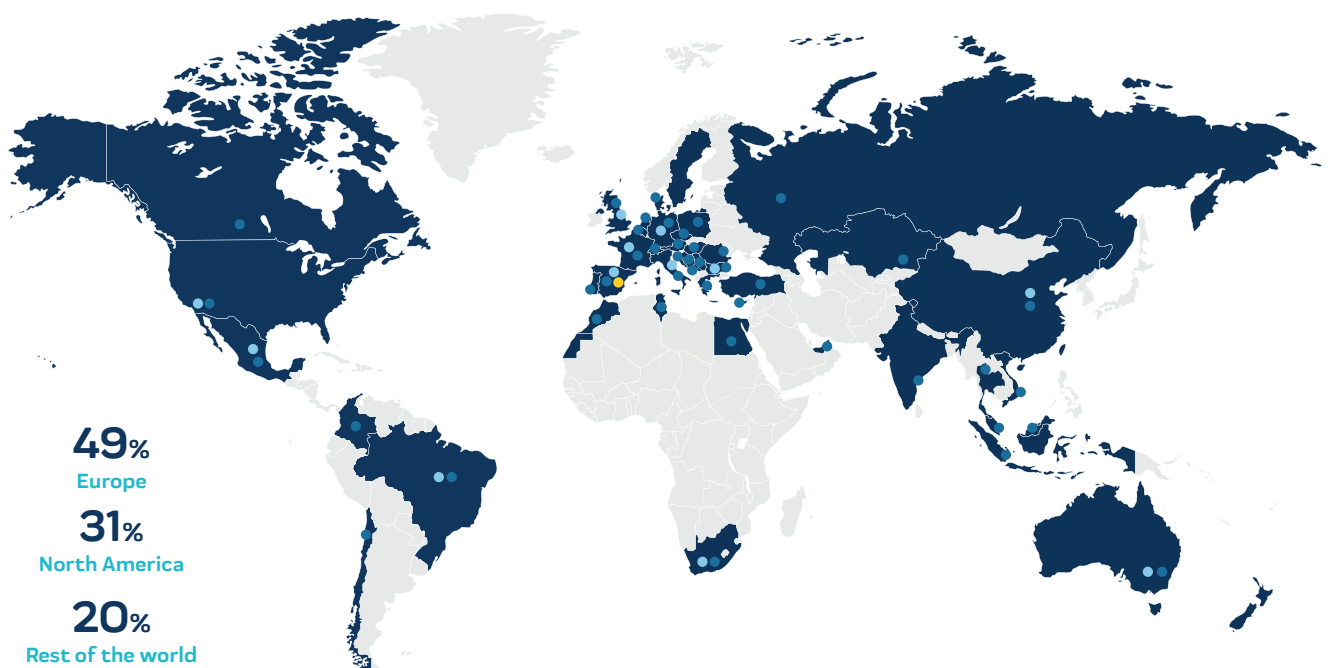
34

No. of production
centers

HIGHLY RECOGNIZED BRANDS



A GLOBAL POWERHOUSE



• Own sales branch • Production centres • Headquarters

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.

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.

figure code código figura picture imagen	description descripción	diameter / thread diámetro / rosca	nominal diameter diámetro nominal	nominal pressure presión nominal	tech. reference referencia técn. box caja	gross weight x box peso bruto x caja	units x box piezas x caja	units x pallet piezas x palet	commercial code código comercial family number número familia
UP. 01. SF	 90° ELBOW solvent socket CODO 90° encolar								ACP 010*
SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE	
16	10	16	05 01 016	B	3,1	200	24.000	11655	
20	15	16	05 01 020	B	2,8	140	16.800	01712	
25	20	16	05 01 025	B	2,8	80	9.600	01713	
32	25	16	05 01 032	C	5,5	90	5.400	01714	
40	32	16	05 01 040	C	5,2	55	3.300	01715	
50	40	16	05 01 050	D	9,5	60	1.800	01716	
63	50	16	05 01 063	D	10,7	36	1.080	01717	

Corzan® is a registered trademark of The Lubrizol Corporation

Corzan® es una marca registrada de The Lubrizol Corporation

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

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

Certificates
Certificados



Associations
Asociaciones



Collaborations
Colaboraciones

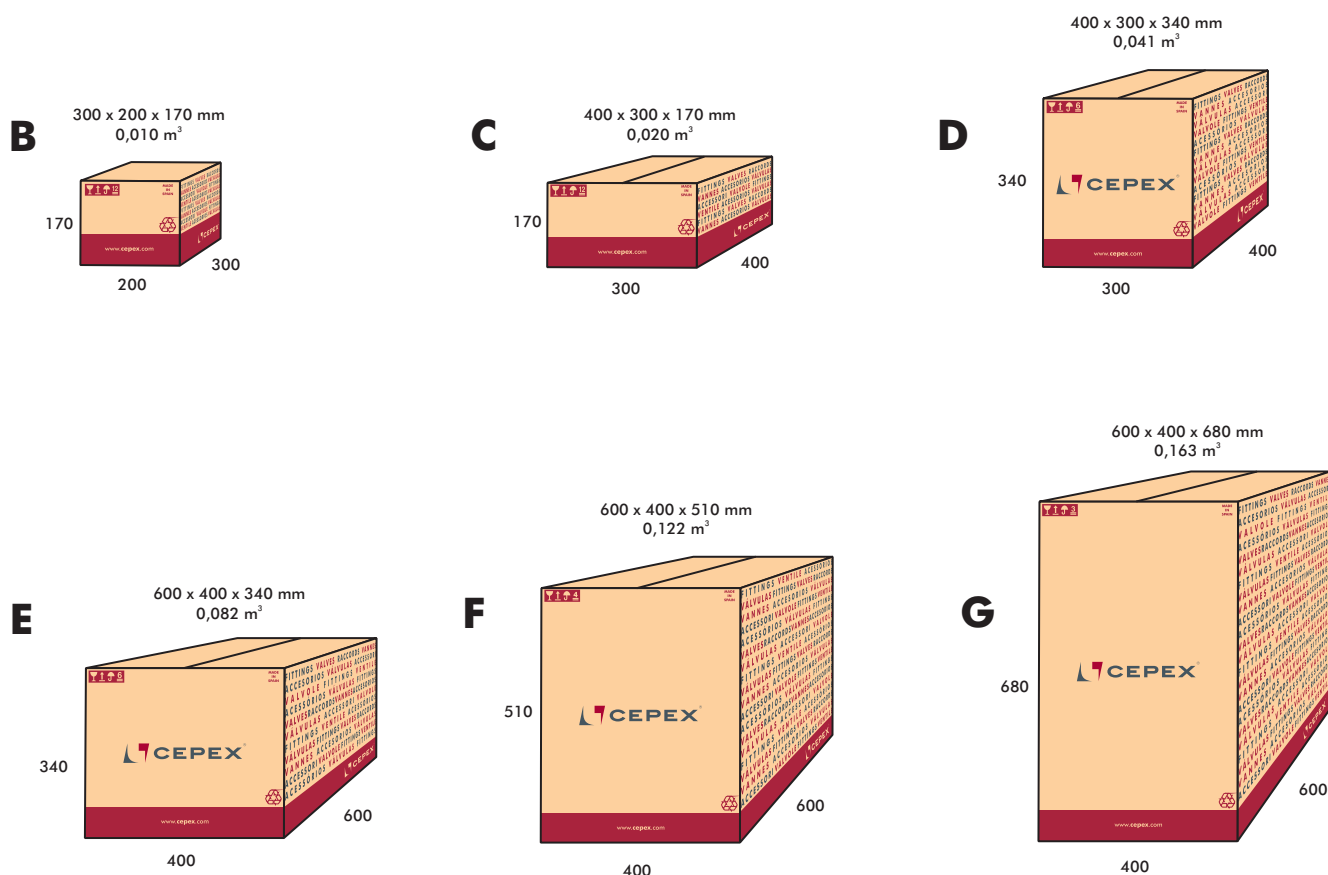


PACKAGING:

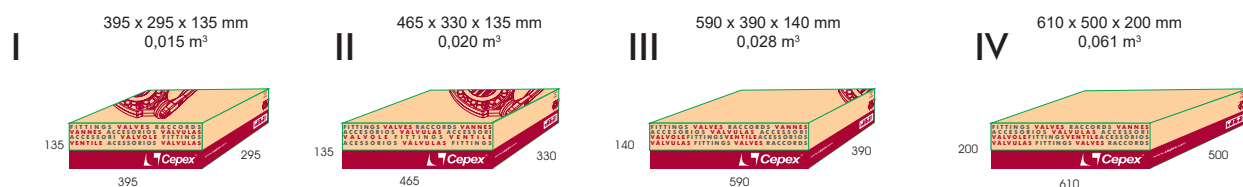
PACK	Box modell When non-standard boxes are used, volume (m ³) is shown in the PACK column.
kg.	Gross weight per box
Q(B)	Q: total quantity per box B: quantity per internal box
Q(P)	Total quantity per pallet

EMBALAJE:

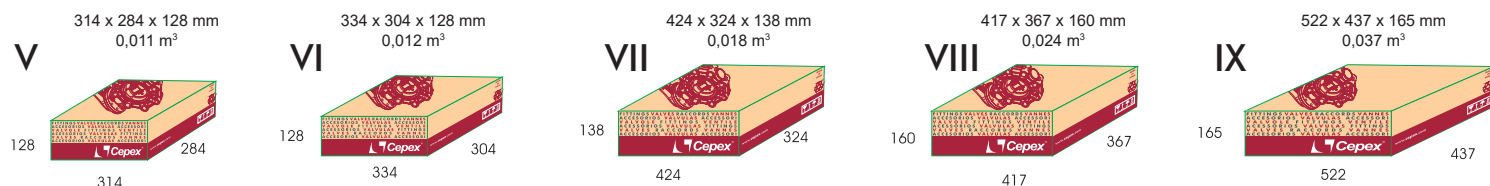
PACK	Modelo de caja Para embalajes no standard se indica su volumen en m ³ en la columna PACK.
kg.	Peso bruto por caja
Q(B)	Q: número de piezas totales por caja B: número de piezas por caja interior
Q(P)	Número de piezas totales por palet



Butterfly valves Classic Series - Válvulas de mariposa Serie Classic



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



PVC-U PRESSURE FITTINGS

ACCESORIOS PRESIÓN PVC-U

PVC-U

CPVC

Valves

PP

Spare parts

PVC-U

- 11** | Elbows & bends
Codos y curvas



- 27** | Unions
Enlaces 3 piezas



- 33** | Sight glasses
Visores de líquidos



CPVC

- 13** | Tees & crosses
Tés y cruces



- 30** | Spigots
Enlaces espiga



- 33** | Rubber-ring joint fittings
Accesorios junta elástica



Valves

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



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



- 34** | Flowmeters
Caudalímetros



PP

- 19** | Flanges & bolts
Bridas y tornillería



- 33** | Grooved coupling
Brida ranurada



Spare parts

- 23** | Caps
Tapones



- 24** | Nipples
Machones



SOLVENT CEMENT / CLEANER - ADHESIVOS / DISOLVENTES

- 35** | Solvent cement / Cleaner / Tape
Adhesivos / Disolventes / Cinta



UP. 01. SF

ACP 010*


90° ELBOW
solvent socket

CODO 90°
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	05 01 016	B	3,1	200	24.000	11655
20	15	16	05 01 020	B	2,8	140	16.800	01712
25	20	16	05 01 025	B	2,8	80	9.600	01713
32	25	16	05 01 032	C	5,5	90	5.400	01714
40	32	16	05 01 040	C	5,2	55	3.300	01715
50	40	16	05 01 050	D	9,5	60	1.800	01716
63	50	16	05 01 063	D	10,7	36	1.080	01717
75	65	16	05 01 075	D	9,2	21	630	01718
90	80	16	05 01 090	D	9,3	12	360	01719
110	100	16	05 01 110	E	19,1	14	210	01720
125	110	16	05 01 125	E	18,4	10	150	01721
140	125	16	05 01 140	E	12,1	5	75	01722
160	150	10	05 01 160	E	10,8	4	60	01723
200	175	10	05 01 200	F	15,0	3	30	01724
225	200	10	05 01 225	F	13,8	2	20	01725
250	225	10	05 01 250	G	21,1	2	20	01726
280	250	10	05 01 280 *	F	16,1	1	10	72572
315	300	10	05 01 315 *	G	22,4	1	10	01727
400	353	5	05 01 400 *	CP	98,5	3	3	34807

UP. 01. SFT

ACP 030


90° ELBOW
solvent socket x BSP female thread

CODO 90° MIXTO
encolar x roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 x 1/2"	15	10	05 01 420	B	2,9	130	15.600	01728
25 x 3/4"	20	10	05 01 425	B	2,7	70	8.400	01729
32 x 1"	25	10	05 01 432	B	2,3	30	3.600	01730
40 x 1 1/4"	32	10	05 01 440	C	4,6	50	3.000	01731
50 x 1 1/2"	40	10	05 01 450	C	5,5	28	1.680	01732
63 x 2"	50	10	05 01 463	C	5,8	16	960	01733
75 x 2 1/2"	65	10	05 01 475 *	C	4,0	9	540	22596
90 x 3"	80	10	05 01 490 *	C	4,5	6	360	22597
110 x 4"	100	10	05 01 510 *	C	3,5	3	180	22598

UP. 01. SFTR

ACP 030


90° REINFORCED ELBOW
solvent socket x BSP female thread

CODO 90° MIXTO REFORZADO
encolar x roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 x 1/2"	15	16	05 01 820	B	3,2	130	15.600	01740
25 x 3/4"	20	16	05 01 825	B	3,3	70	8.400	01741
32 x 1"	25	16	05 01 832	B	2,5	30	3.600	01742
40 x 1 1/4"	32	16	05 01 840	B	3,0	20	2.400	01743
50 x 1 1/2"	40	16	05 01 850	C	5,7	28	1.680	01744
63 x 2"	50	16	05 01 863	C	5,4	16	960	01745

UP. 01. FT

ACP 040


90° ELBOW
BSP female thread

CODO 90°
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1/2"	15	10	05 01 620	B	2,9	130	15.600	01734
3/4"	20	10	05 01 625	B	2,7	70	8.400	01735
1"	25	10	05 01 632	B	2,4	30	3.600	01736
1 1/4"	32	10	05 01 640	B	2,5	20	2.400	01737
1 1/2"	40	10	05 01 650	C	5,8	28	1.680	01738
2"	50	10	05 01 663	C	6,0	16	960	01739
2 1/2"	65	10	05 01 675 *	C	4,4	9	540	22587
3"	80	10	05 01 690 *	C	5,0	6	360	22588
4"	100	10	05 01 710 *	C	3,4	3	180	22589

UP. 29. SFG

ACP 010


90° REDUCING ELBOW
solvent socket female x male - female

CODO 90° REDUCIDO
encolar hembra x macho - hembra

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

UP. 29. SMT

ACP 030


90° ELBOW
solvent socket x BSP male thread

CODO 90°
encolar x roscar macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
50 x 1 1/2"	40	10	05 29 450	D	10,5	80	2.400	02239
63 x 2"	50	10	05 29 463	D	11,6	42	1.260	02240

(*) Until D110 incl.: family ACP 010 / From D125 to D225 incl.: family ACP 020 / From D250 incl.: family ACP 025
Hasta D110 incl.: familia ACP 010 / Desde D125 hasta D225 incl.: familia ACP 020 / A partir de D250 incl.: familia ACP 025

UP. 02. SF

ACP 010*



45° ELBOW
solvent socket

CODO 45°
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	05 02 016	B	2,1	200	24.000	16307
20	15	16	05 02 020	B	2,3	140	16.800	01746
25	20	16	05 02 025	B	2,7	80	9.600	01747
32	25	16	05 02 032	C	5,4	100	6.000	01748
40	32	16	05 02 040	C	4,8	60	3.600	01749
50	40	16	05 02 050	D	7,3	80	2.400	01750
63	50	16	05 02 063	D	9,6	45	1.350	01751
75	65	16	05 02 075	D	8,8	25	750	01752
90	80	16	05 02 090	D	8,9	15	450	01753
110	100	16	05 02 110	E	15,2	16	240	01754
125	110	16	05 02 125	E	17,6	12	180	01755
140	125	16	05 02 140	E	14,8	8	120	01756
160	150	10	05 02 160	E	10,4	5	75	01757
200	175	10	05 02 200	F	14,7	4	40	01758
225	200	10	05 02 225	E	10,5	2	30	01759
250	225	10	05 02 250	F	16,4	2	20	01760
280	250	10	05 02 280 *	CP	102,0	4	4	72573
315	300	10	05 02 315 *	F	16,5	1	10	01761
400	353	5	05 02 400 *	CP	102,0	4	4	34808

UP. 02. SFT

ACP 030



45° ELBOW
solvent socket x BSP female thread

CODO 45° MIXTO
encolar x roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 x 1/2"	15	10	05 02 420	B	2,6	140	16.800	01762
25 x 3/4"	20	10	05 02 425	B	2,7	80	9.600	01763
32 x 1"	25	10	05 02 432	B	2,4	40	4.800	01764
40 x 1 1/4"	32	10	05 02 440	B	2,2	20	2.400	01765
50 x 1 1/2"	40	10	05 02 450	C	5,6	35	2.100	01766
63 x 2"	50	10	05 02 463	C	5,5	18	1.080	01767
75 x 2 1/2"	65	10	05 02 475 *	C	3,5	10	600	22599
90 x 3"	80	10	05 02 490 *	C	3,5	6	360	22600
110 x 4"	100	10	05 02 510 *	C	3,9	4	240	22601

UP. 02. SFTR

ACP 030



45° REINFORCED ELBOW
solvent socket x BSP female thread

CODO 45° MIXTO REFORZADO
encolar x roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 x 1/2"	15	16	05 02 820	B	2,9	140	16.800	01774
25 x 3/4"	20	16	05 02 825	B	3,0	80	9.600	01775
32 x 1"	25	16	05 02 832	B	2,4	40	4.800	01776
40 x 1 1/4"	32	16	05 02 840	B	2,4	20	2.400	01777
50 x 1 1/2"	40	16	05 02 850	C	6,0	35	2.100	01778
63 x 2"	50	16	05 02 863	C	5,8	18	1.080	01779

UP. 02. FT

ACP 040



45° ELBOW
BSP female thread

CODO 45°
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1/2"	15	10	05 02 620	B	2,6	140	16.800	01768
3/4"	20	10	05 02 625	B	2,7	80	9.600	01769
1"	25	10	05 02 632	B	2,3	40	4.800	01770
1 1/4"	32	10	05 02 640	B	2,0	20	2.400	01771
1 1/2"	40	10	05 02 650	C	5,8	35	2.100	01772
2"	50	10	05 02 663	C	6,1	18	1.080	01773
2 1/2"	65	10	05 02 675 *	C	3,7	10	600	22590
3"	80	10	05 02 690 *	C	3,8	6	360	22591
4"	100	10	05 02 710 *	C	3,8	4	240	22592

UP. 30. SFG

ACP 010



45° REDUCING ELBOW
solvent socket female x male - female

CODO 45° REDUCIDO
encolar hembra x macho - hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
50 x 50 - 40	40 x 32	16	05 30 050	D	11,3	90	2.700	02241
63 x 63 - 50	50 x 40	16	05 30 063	D	9,7	45	1.350	02242

UP. 35. SF

ACP 025



45° BEND
solvent socket

CURVA 45°
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
315	300	4	05 35 315 *	CP	174,0	6	6	05348
400	353	4	05 35 400 *	CP	102,0	3	3	05349

(*) Until D110 incl.: family ACP 010 / From D125 to D225 incl.: family ACP 020 / From D250 incl.: family ACP 025
Hasta D110 incl.: familia ACP 010 / Desde D125 hasta D225 incl.: familia ACP 020 / A partir de D250 incl.: familia ACP 025

UP. 08. SF

ACP 010*



90° BEND
solvent socket

CURVA 90°
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	05 08 020	B	2,3	60	7.200	01967
25	20	16	05 08 025	B	2,3	40	4.800	01968
32	25	16	05 08 032	B	2,5	24	2.880	01969
40	32	16	05 08 040	C	4,5	25	1.500	01970
50	40	16	05 08 050	D	9,1	30	900	01971
63	50	16	05 08 063	D	8,3	15	450	01972
75	65	16	05 08 075	D	7,2	8	240	01973
90	80	16	05 08 090	D	6,2	4	120	05331
110	100	16	05 08 110 *	E	12,6	4	60	05332
125	110	10	05 08 125 *	E	16,5	5	75	05333
140	125	10	05 08 140 *	E	13,6	4	60	05334
160	150	10	05 08 160 *	F	20,1	4	40	05335
200	175	4	05 08 200 *	F	8,4	1	10	05336
225	200	4	05 08 225 *	G	12,0	1	10	05337
250	225	4	05 08 250 *	G	13,5	1	10	05338
315	300	4	05 08 315 *	CP	92,6	3	3	05339
400	353	4	05 08 400 *	CP	100,0	2	2	05340

UP. 03. SF

ACP 010*



90° TEE
solvent socket

TÉ 90°
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	05 03 016	B	2,5	120	14.400	16308
20	15	16	05 03 020	B	2,6	100	12.000	01780
25	20	16	05 03 025	B	2,2	50	6.000	01781
32	25	16	05 03 032	C	4,7	60	3.600	01782
40	32	16	05 03 040	C	5,0	40	2.400	01783
50	40	16	05 03 050	D	11,7	48	1.440	01784
63	50	16	05 03 063	D	10,7	24	720	01785
75	65	16	05 03 075	D	9,0	15	450	01786
90	80	16	05 03 090	D	7,9	8	240	01787
110	100	16	05 03 110	E	17,7	10	150	01788
125	110	16	05 03 125	E	17,5	7	105	01789
140	125	16	05 03 140	E	12,4	4	60	01790
160	150	10	05 03 160	E	13,5	3	45	01791
200	175	10	05 03 200	F	14,9	2	20	01792
225	200	10	05 03 225	F	19,6	2	20	01793
250	225	10	05 03 250	F	14,5	1	10	01794
280	250	10	05 03 280 *	G	20,0	1	10	72574
315	300	10	05 03 315 *	G	27,5	1	10	01795
400	353	4	05 03 400 *	CP	141,0	3	3	05328

UP. 03. SFT

ACP 030



90° TEE
solvent socket x BSP female thread

TÉ 90° MIXTA
encolar x roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 x 1/2"	15	10	05 03 420	B	3,0	100	12.000	01796
25 x 3/4"	20	10	05 03 425	B	2,6	50	6.000	01797
32 x 1"	25	10	05 03 432	B	2,8	30	3.600	01798
40 x 1 1/4"	32	10	05 03 440	B	3,1	19	2.280	01799
50 x 1 1/2"	40	10	05 03 450	C	5,4	21	1.260	01800
63 x 2"	50	10	05 03 463	C	5,6	12	720	01801
75 x 2 1/2"	65	10	05 03 475 *	C	3,4	6	360	22602
90 x 3"	80	10	05 03 490 *	C	2,9	3	180	22603
110 x 4"	100	10	05 03 510 *	C	3,2	2	120	22604

UP. 03. SFTR

ACP 030



90° REINFORCED TEE
solvent socket x BSP female thread

TÉ 90° MIXTA REFORZADA
encolar x roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 x 1/2"	15	16	05 03 820	B	3,7	100	12.000	01808
25 x 3/4"	20	16	05 03 825	B	2,9	50	6.000	01809
32 x 1"	25	16	05 03 832	B	2,9	30	3.600	01810
40 x 1 1/4"	32	16	05 03 840	B	2,6	19	2.280	01811
50 x 1 1/2"	40	16	05 03 850	C	5,0	21	1.260	01812
63 x 2"	50	16	05 03 863	C	5,1	12	720	01813

(*) Until D110 incl.: family ACP 010 / From D125 to D225 incl.: family ACP 020 / From D250 incl.: family ACP 025
Hasta D110 incl.: familia ACP 010 / Desde D125 hasta D225 incl.: familia ACP 020 / A partir de D250 incl.: familia ACP 025

UP. 03. FT

ACP 040



90° TEE
BSP female thread

TÉ 90°
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10		05 03 616 *	B	1,8	10	12.000	42583
1/2"	15	10	05 03 620	B	3,5	100	12.000	01802
3/4"	20	10	05 03 625	B	2,5	50	6.000	01803
1"	25	10	05 03 632	B	2,8	30	3.600	01804
1 1/4"	32	10	05 03 640	B	3,1	19	2.280	01805
1 1/2"	40	10	05 03 650	C	6,1	21	1.260	01806
2"	50	10	05 03 663	C	6,4	12	720	01807
2 1/2"	65	10	05 03 675 *	C	3,7	6	360	22593
3"	80	10	05 03 690 *	C	3,3	3	180	22594
4"	100	10	05 03 710 *	C	3,2	2	120	22595

UP. 04. SFG

ACP 010*



90° REDUCING TEE
solvent socket

TÉ 90° REDUCIDA
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
25 x 20	20-15	16	05 04 025	B	2,4	50	6.000	01814
32 x 25	25-20	16	05 04 032	C	4,8	60	3.600	01815
32 x 20	25-15	16	05 04 033	C	4,6	60	3.600	01816
40 x 32	32-25	16	05 04 040	C	5,4	46	2.760	01817
40 x 25	32-20	16	05 04 041	C	4,3	40	2.400	01818
40 x 20	32-15	16	05 04 042	C	6,0	48	2.880	01819
50 x 40	40-32	16	05 04 050	D	10,3	48	1.440	01820
50 x 32	40-25	16	05 04 051	D	10,3	48	1.440	01821
50 x 25	40-20	16	05 04 052	D	11,3	54	1.620	01822
50 x 20	40-15	16	05 04 053	D	11,8	56	1.680	01823
63 x 50	50-40	16	05 04 063	D	10,1	27	810	01824
63 x 40	50-32	16	05 04 064	D	10,6	28	840	01825
63 x 32	50-25	16	05 04 065	D	11,3	30	900	01826
63 x 25	50-20	16	05 04 066	D	11,1	30	900	01827
63 x 20	50-15	16	05 04 067	D	11,0	30	900	01828
75 x 63	65-50	16	05 04 075	D	9,4	16	480	01829
75 x 50	65-40	16	05 04 076	D	10,7	18	540	01830
75 x 40	65-32	16	05 04 077	D	10,6	18	540	01831
75 x 32	65-25	16	05 04 078	D	10,4	18	540	01832
90 x 75	80-65	16	05 04 090	D	8,9	9	270	01833
90 x 63	80-50	16	05 04 091	D	9,1	9	270	01834
90 x 50	80-40	16	05 04 092	D	9,4	9	270	01835
90 x 40	80-32	16	05 04 093	D	9,2	9	270	01836
110 x 90	100-80	16	05 04 110	E	17,2	11	165	01837
110 x 75	100-65	16	05 04 111	E	18,0	12	180	01838
110 x 63	100-50	16	05 04 112	E	17,5	12	180	01839
110 x 50	100-40	16	05 04 113	E	17,5	12	180	01840
125 x 110	110-100	16	05 04 125	E	16,3	7	105	01841
125 x 90	110-80	16	05 04 126	E	18,0	8	120	01842
125 x 75	110-65	16	05 04 127	E	17,0	8	120	01843
125 x 63	110-50	16	05 04 128	E	17,2	8	120	01844
140 x 125	125-110	16	05 04 140	E	14,2	5	75	01845
140 x 110	125-100	16	05 04 141	E	16,0	6	90	01846
140 x 90	125-80	16	05 04 142	E	15,5	6	90	01847
140 x 75	125-65	16	05 04 143	E	15,2	6	90	01848
160 x 140	150-125	10	05 04 160	E	12,5	3	45	07688
160 x 125	150-110	10	05 04 161	E	12,2	3	45	07689
160 x 110	150-100	10	05 04 162	E	12,0	3	45	07690
160 x 90	150-80	10	05 04 163	E	11,7	3	45	07691

(*) Until D110 incl.: family ACP 010 / From D125 to D225 incl.: family ACP 020 / From D250 incl.: family ACP 025
Hasta D110 incl.: familia ACP 010 / Desde D125 hasta D225 incl.: familia ACP 020 / A partir de D250 incl.: familia ACP 025

UP. 04. SFTG

ACP 030

**90° REDUCING TEE**

solvent socket x BSP female thread

TÉ 90° MIXTA REDUCIDA

encolar x roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
25 x 1/2"	20-15	10	05 04 425	B	2,4	50	6.000	01849
32 x 3/4"	25-20	10	05 04 432	B	2,4	30	3.600	01850
32 x 1/2"	25-15	10	05 04 433	B	2,4	30	3.600	01851
40 x 1"	32-25	10	05 04 440	C	5,2	40	2.400	01852
40 x 3/4"	32-20	10	05 04 441	C	5,3	40	2.400	01853
40 x 1/2"	32-15	10	05 04 442	C	5,0	40	2.400	01854
50 x 1 1/4"	40-32	10	05 04 450	C	5,1	24	1.440	01855
50 x 1"	40-25	10	05 04 451	C	5,3	24	1.440	01856
50 x 3/4"	40-20	10	05 04 452	C	5,2	24	1.440	01857
50 x 1/2"	40-15	10	05 04 453	C	5,2	24	1.440	01858
63 x 1 1/2"	50-40	10	05 04 463	C	4,4	13	780	01859
63 x 1 1/4"	50-32	10	05 04 464	C	5,4	14	840	01860
63 x 1"	50-25	10	05 04 465	C	5,8	15	900	01861
63 x 3/4"	50-20	10	05 04 466	C	5,7	15	900	01862
63 x 1/2"	50-15	10	05 04 467	C	5,6	15	900	01863
75 x 2"	65-50	10	05 04 475	C	4,0	6	360	01864
75 x 1 1/2"	65-40	10	05 04 476	C	3,9	6	360	01865
75 x 1 1/4"	65-32	10	05 04 477	C	3,7	6	360	01866
75 x 1"	65-25	10	05 04 478	C	3,7	6	360	01867
90 x 2 1/2"	80-65	10	05 04 490	C	3,2	3	180	01868
90 x 2"	80-50	10	05 04 491	C	3,4	3	180	01869
90 x 1 1/2"	80-40	10	05 04 492	C	3,2	3	180	01870
90 x 1 1/4"	80-32	10	05 04 493	C	3,2	3	180	01871

UP. 36. SF

ACP 010

**45° TEE**

solvent socket

TÉ 45°

encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	05 36 020 *	B	2,6	70	8.400	22583
25	20	16	05 36 025 *	B	2,5	40	4.800	22584
32	25	16	05 36 032 *	B	2,6	24	2.880	22585
40	32	16	05 36 040 *	C	5,5	30	1.800	22586
50	40	10	05 36 050	D	9,3	32	960	20155
63	50	10	05 36 063	D	9,2	18	540	20156
75	65	10	05 36 075 *	D	8,1	11	330	32804
90	80	10	05 36 090 *	D	7,2	6	180	32805
110	100	10	05 36 110 *	E	14,9	7	105	32806

UP. 28. SF

ACP 010

**CROSS**

solvent socket

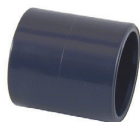
CRUZ

encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	05 28 020	B	2,4	60	7.200	20143
25	20	16	05 28 025	B	2,5	40	4.800	20144
32	25	16	05 28 032	B	2,2	20	2.400	20145
40	32	16	05 28 040	C	5,2	30	1.800	20146
50	40	16	05 28 050	D	9,6	32	960	02235
63	50	16	05 28 063	D	8,7	16	480	02236
75	65	16	05 28 075 *	D	7,4	12	360	27958
90	80	16	05 28 090 *	E	12,1	12	180	22581
110	100	16	05 28 110 *	E	10,6	6	90	22582

UP. 05. SF

ACP 010*



SOCKET
solvent socket

MANGUITO UNIÓN
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	05 05 016	B	1,8	200	24.000	16309
20	16	16	05 05 020	B	2,9	200	24.000	01872
25	20	16	05 05 025	B	2,7	120	14.400	01873
32	25	16	05 05 032	C	5,8	160	9.600	01874
40	32	16	05 05 040	C	5,0	80	4.800	01875
50	40	16	05 05 050	C	5,2	56	3.360	01876
63	50	16	05 05 063	C	5,4	34	2.040	01877
75	65	16	05 05 075	C	3,9	14	840	01878
90	80	16	05 05 090	D	8,2	18	540	01879
110	100	16	05 05 110	D	9,1	12	360	01880
125	110	16	05 05 125	E	17,0	16	240	01881
140	125	16	05 05 140	E	16,7	12	180	01882
160	150	10	05 05 160	E	9,2	6	90	01883
200	175	10	05 05 200	E	9,2	3	45	01884
225	200	10	05 05 225	F	14,3	4	40	01885
250	225	10	05 05 250	E	10,9	2	30	01886
315	300	10	05 05 315	F	11,4	1	10	01887
400	375	6	05 05 400 *	CP	144,3	10	10	05329

UP. 05. SFT

ACP 030



ADAPTOR SOCKET
solvent socket x BSP female thread

MANGUITO UNIÓN MIXTO
encolar x roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 3/8"	10	10	05 05 416	B	2,5	200	24.000	01888
20 x 1/2"	15	10	05 05 420	B	3,1	180	21.600	01889
25 x 3/4"	20	10	05 05 425	B	2,8	100	12.000	01890
32 x 1"	25	10	05 05 432	C	5,6	120	7.200	01891
40 x 1 1/4"	32	10	05 05 440	C	5,1	60	3.600	01892
50 x 1 1/2"	40	10	05 05 450	C	6,8	56	3.360	01893
63 x 2"	50	10	05 05 463	C	6,7	28	1.680	01894
75 x 2 1/2"	65	10	05 05 475	C	4,2	14	840	01895
90 x 3"	80	10	05 05 490	D	11,5	24	720	01896
110 x 4"	100	10	05 05 510	D	8,8	10	300	01897

UP. 05. SFTR

ACP 030



ADAPTOR REINFORCED SOCKET
solvent socket x BSP female thread

MANGUITO UNIÓN MIXTO REF.
encolar x roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 x 1/2"	15	16	05 05 820	B	3,5	180	21.600	01908
25 x 3/4"	20	16	05 05 825	B	3,3	100	12.000	01909
32 x 1"	25	16	05 05 832	B	3,3	60	7.200	01910
40 x 1 1/4"	32	16	05 05 840	B	2,9	30	3.600	01911
50 x 1 1/2"	40	16	05 05 850	C	7,5	56	3.360	01912
63 x 2"	50	16	05 05 863	C	7,2	28	1.680	01913

UP. 05. FT

ACP 040



THREADED SOCKET
BSP female thread

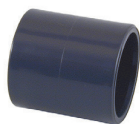
MANGUITO UNIÓN DOBLE ROSCA
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	10	05 05 616	B	2,5	200	24.000	01898
1/2"	15	10	05 05 620	B	3,0	180	21.600	01899
3/4"	20	10	05 05 625	B	2,8	100	12.000	01900
1"	25	10	05 05 632	C	5,6	120	7.200	01901
1 1/4"	32	10	05 05 640	C	5,0	60	3.600	01902
1 1/2"	40	10	05 05 650	C	7,5	56	3.360	01903
2"	50	10	05 05 663	C	7,5	28	1.680	01904
2 1/2"	65	10	05 05 675	C	4,5	14	840	01905
3"	75	10	05 05 690	C	4,3	8	480	01906
4"	100	10	05 05 710	C	4,3	5	300	01907

(*) Until D110 incl.: family ACP 010 / From D125 to D225 incl.: family ACP 020 / From D250 incl.: family ACP 025
Hasta D110 incl.: familia ACP 010 / Desde D125 hasta D225 incl.: familia ACP 020 / A partir de D250 incl.: familia ACP 025

UP. 27. SF. MBS

ACP 030

**TRANSITION SOCKET**

solvent socket metric x British Standard (BS)

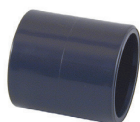
MANGUITO TRANSICIÓN

encolar metric x British Standard (BS)

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 x 1/2"	15	16	05 27 901	B	2,7	200	24.000	07229
25 x 3/4"	20	16	05 27 902	B	2,5	120	14.400	07230
32 x 1"	25	16	05 27 903	C	5,5	160	9.600	07231
40 x 1 1/4"	32	16	05 27 904	C	4,4	80	4.800	07232
50 x 1 1/2"	40	16	05 27 905	C	5,5	56	3.360	07233
63 x 2"	50	16	05 27 906	C	6,2	34	2.040	07234
90 x 3"	80	10	05 27 908	D	11,5	24	720	07236
110 x 4"	100	10	05 27 910	D	7,4	12	360	07237

UP. 27. SF. MMA

ACP 030

**TRANSITION SOCKET**

solvent socket metric x American size (ASTM)

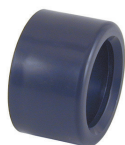
MANGUITO TRANSICIÓN

encolar metric x American size (ASTM)

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 x 1/2"	15	16	05 27 901 MA	B	2,8	200	24.000	60257
25 x 3/4"	20	16	05 27 902 MA	B	2,6	120	14.400	64467
32 x 1"	25	16	05 27 903 MA	C	4,2	120	7.200	64468
40 x 1 1/4"	32	16	05 27 904 MA	C	4,6	80	4.800	64496
50 x 1 1/2"	40	16	05 27 905 MA	C	6,6	56	3.360	64497
63 x 2"	50	16	05 27 906 MA	C	6,7	28	1.680	64498
75 x 2 1/2"	65	10	05 27 907 MA	C	4,3	14	840	64499
90 x 3"	80	10	05 27 908 MA	D	11,5	24	720	64500
110 x 4"	100	10	05 27 910 MA	D	7,5	12	360	64501

UP. 06. SMF

ACP 010*

**REDUCING BUSH**

solvent socket male x female

CASQUILLO REDUCCIÓN

encolar macho x hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 x 16	10	16	05 06 020	B	0,8	200	24.000	01914
25 x 20	15	16	05 06 025	B	1,2	200	24.000	01915
32 x 25	20	16	05 06 032	B	2,3	200	24.000	01916
32 x 20	15	16	05 06 033	B	2,8	200	24.000	01917
40 x 32	25	16	05 06 040	B	2,3	120	14.400	01918
40 x 25	20	16	05 06 041	B	3,1	120	14.400	01919
40 x 20	15	16	05 06 042	B	3,1	120	14.400	01920
50 x 40	32	16	05 06 050	B	2,1	60	7.200	01921
50 x 32	25	16	05 06 051	B	2,7	60	7.200	01922
50 x 25	20	16	05 06 052	B	3,1	60	7.200	01923
50 x 20	15	16	05 06 053	B	3,0	60	7.200	01924
63 x 50	40	16	05 06 063	B	3,2	48	5.760	01925
63 x 40	32	16	05 06 064	B	3,4	40	4.800	01926
63 x 32	25	16	05 06 065	B	3,3	40	4.800	01927
75 x 63	50	16	05 06 075	B	2,4	28	3.360	01928
75 x 50	40	16	05 06 076	B	3,5	28	3.360	18685
75 x 40	32	16	05 06 077	B	3,6	28	3.360	18686
90 x 75	65	16	05 06 090	C	5,4	36	2.160	01929
90 x 63	50	16	05 06 091	C	6,3	36	2.160	18687
90 x 50	40	16	05 06 092	C	6,7	36	2.160	18688
110 x 90	80	16	05 06 110	C	4,6	16	960	01930
110 x 75	65	16	05 06 111	C	5,5	16	960	18689
110 x 63	50	16	05 06 112	C	5,3	16	960	18690
125 x 110	100	16	05 06 125	D	7,2	24	720	01931
125 x 90	80	16	05 06 126	C	5,5	12	720	18691
125 x 75	65	16	05 06 127	C	5,4	12	720	20142
140 x 125	110	16	05 06 140	D	7,1	20	600	01932
140 x 110	100	16	05 06 141	C	4,9	10	600	18692
160 x 140	125	10	05 06 160	D	7,4	12	360	01933
160 x 125	110	10	05 06 161	C	6,0	6	360	62136
160 x 110	100	10	05 06 162	C	4,9	6	360	18693
200 x 180	160	10	05 06 199	D	6,0	6	180	01934
200 x 160	150	10	05 06 200	D	8,2	6	180	01935
225 x 200	175	10	05 06 225	E	11,1	7	105	01936
225 x 160	150	10	05 06 226	E	16,7	7	105	01937
250 x 225	200	10	05 06 250	E	11,3	6	90	01938
250 x 200	175	10	05 06 251	E	16,7	6	90	01939
280 x 250	225	10	05 06 280 *	E	10,9	4	60	72567
315 x 280	250	6	05 06 315	E	12,1	3	45	10093
315 x 250	225	6	05 06 316 *	E	16,4	3	45	01940
315 x 225	200	6	05 06 317 *	E	17,1	3	45	01941
400 x 315	300	6	05 06 400 *	F	11,8	1	10	05330

(*) Until D110 incl.: family ACP 010 / From D125 to D225 incl.: family ACP 020 / From D250 incl.: family ACP 025
Hasta D110 incl.: familia ACP 010 / Desde D125 hasta D225 incl.: familia ACP 020 / A partir de D250 incl.: familia ACP 025

UP. 09. SMF

ACP 010*


CONICAL REDUCER

solvent socket male - female x female

REDUCCIÓN CÓNICA

encolar macho - hembra x hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
32 - 25 x 25	20	16	05 09 032	B	2,5	100	12.000	01974
32 - 25 x 20	15	16	05 09 033	B	2,7	120	14.400	01975
40 - 32 x 32	25	16	05 09 040	B	1,9	50	6.000	01976
40 - 32 x 25	20	16	05 09 041	B	2,3	60	7.200	01977
40 - 32 x 20	15	16	05 09 042	B	2,5	80	9.600	01978
50 - 40 x 40	32	16	05 09 050	B	2,2	30	3.600	01979
50 - 40 x 32	25	16	05 09 051	C	4,1	60	3.600	01980
50 - 40 x 25	20	16	05 09 052	B	2,4	40	4.800	01981
50 - 40 x 20	15	16	05 09 053	B	2,6	50	6.000	01982
63 - 50 x 50	40	16	05 09 063	B	2,7	20	2.400	01983
63 - 50 x 40	32	16	05 09 064	C	5,6	46	2.760	01984
63 - 50 x 32	25	16	05 09 065	B	2,7	30	3.600	01985
63 - 50 x 25	20	16	05 09 066	B	2,7	30	3.600	01986
63 - 50 x 20	15	16	05 09 067	B	2,9	30	3.600	01987
75 - 63 x 63	50	16	05 09 075	C	4,8	26	1.560	01988
75 - 63 x 50	40	16	05 09 076	C	6,1	40	2.400	01989
75 - 63 x 40	32	16	05 09 077	C	5,5	40	2.400	01990
75 - 63 x 32	25	16	05 09 078	C	5,1	40	2.400	01991
90 - 75 x 75	65	16	05 09 090	C	3,9	12	720	01992
90 - 75 x 63	50	16	05 09 091	D	9,6	34	1.020	01993
90 - 75 x 50	40	16	05 09 092	D	11,2	48	1.440	01994
90 - 75 x 40	32	16	05 09 093	C	5,3	24	1.440	01995
110 - 90 x 90	80	16	05 09 110	D	9,3	16	480	01996
110 - 90 x 75	65	16	05 09 111	D	9,4	18	540	01997
110 - 90 x 63	50	16	05 09 112	D	12,3	27	810	01998
110 - 90 x 50	40	16	05 09 113	D	11,6	27	810	01999
125 - 110 x 90	80	16	05 09 126	D	10,5	18	540	02000
125 - 110 x 75	65	16	05 09 127	D	10,1	18	540	02001
125 - 110 x 63	50	16	05 09 128	D	8,8	20	600	02002
140 - 125 x 110	100	16	05 09 141	D	8,3	9	270	02003
140 - 125 x 90	80	16	05 09 142	D	8,7	12	360	02004
140 - 125 x 75	65	16	05 09 143	D	8,4	12	360	02005
160 - 140 x 125	110	10	05 09 161	E	13,5	11	165	02006
160 - 140 x 110	100	10	05 09 162	E	16,1	14	210	02007
160 - 140 x 90	80	10	05 09 163	E	19,2	18	270	02008
200 - 180 x 140	125	10	05 09 202	E	11,2	6	90	02009
200 - 180 x 125	110	10	05 09 203	E	10,6	6	90	02010
200 - 180 x 110	100	10	05 09 204	E	10,2	6	90	02011
225 - 200 x 160	150	10	05 09 227	E	8,7	3	45	02012
225 - 200 x 140	125	10	05 09 228	E	8,5	3	45	02013
225 - 200 x 125	110	10	05 09 229	E	10,5	4	60	02014
250 - 225 x 200	175	10	05 09 251	E	8,8	2	30	02015
250 - 225 x 160	150	10	05 09 253	E	7,7	2	30	02016
250 - 225 x 140	125	10	05 09 254	E	10,2	3	45	02017
315 - 280 x 200	175	6	05 09 318 *	E	12,2	2	30	02018
315 - 280 x 160	150	6	05 09 320 *	E	11,8	2	30	02019

UP. 09. SF

ACP 010


EXCENTRIC CONICAL REDUCER

solvent socket male - female x female

REDUCCIÓN CÓNICA EXCÉNTRICA

encolar macho - hembra x hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
90 - 75 x 63	50	16	05 09 691	C	3,4	12	720	09030

(*) Until D110 incl.: family ACP 010 / From D125 to D225 incl.: family ACP 020 / From D250 incl.: family ACP 025
Hasta D110 incl.: familia ACP 010 / Desde D125 hasta D225 incl.: familia ACP 020 / A partir de D250 incl.: familia ACP 025

UP. 10. SF

ACP 010*

**FLANGE ADAPTOR**

solvent socket

MANGUITO PORTABRIDAS

encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	05 10 020	B	2,3	200	24.000	07692
25	20	16	05 10 025	B	2,8	160	19.200	07693
32	25	16	05 10 032	B	2,2	80	9.600	07694
40	32	16	05 10 040	B	2,2	50	6.000	07695
50	40	16	05 10 050	B	2,6	40	4.800	02020
63	50	16	05 10 063	B	2,2	18	2.160	02021
75	65	16	05 10 075	C	5,2	29	1.740	02022
90	80	16	05 10 090	C	4,3	14	840	02023
110	100	16	05 10 110	D	9,9	20	600	02024
125	110	16	05 10 125	D	9,0	14	420	02025
140	125	16	05 10 140	D	8,8	10	300	02026
160	150	10	05 10 160	E	15,3	12	180	02027
200	175	10	05 10 200	E	12,4	7	105	02028
225	200	10	05 10 225	E	12,1	6	90	02029
250	225	10	05 10 250	F	18,7	5	50	02030
280	250	10	05 10 280 *	F	13,2	4	40	72575
315	300	10	05 10 315	F	14,6	3	30	02031
400	375	6	05 10 400 *	F	9,6	1	10	05341
500	480	4	05 10 402 *	G	16,5	2	20	05342

UP. 11. FLG

ACP 010*

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

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	05 11 020	B	3,6	40	4.800	07696
25	20	16	05 11 025	B	3,6	30	3.600	07697
32	25	16	05 11 032	B	3,2	20	2.400	07698
40	32	16	05 11 040	B	5,2	22	2.640	07699
50	40	16	05 11 050	B	4,6	18	2.160	02032
63	50	16	05 11 063	C	6,1	20	1.200	02033
75	65	16	05 11 075	C	7,1	15	900	02034
90	80	16	05 11 090	D	16,7	34	1.020	02035
110	100	16	05 11 110	D	12,8	22	660	02036
125 *		16	05 11 125	D	11,4	18	540	02037
140	125	16	05 11 140	D	11,9	16	480	02038
125 (DN125)		16	05 11 141	D	12,8	16	480	02039
160	150	10	05 11 160	D	13,2	12	360	02040
200 *		10	05 11 200	D	10,1	8	240	02041
225	200	10	05 11 225	D	7,3	5	150	02042
200 (DN200)		10	05 11 226	D	9,1	5	150	09039
250		10	05 11 250	E	14,1	6	90	02043
280	250	10	05 11 280 *	F	21,6	10	100	70959
315	300	10	05 11 315	F	16,2	6	60	02044
400	400	6	05 11 400 *	F	10,0	2	20	05343
500	500	4	05 11 402 *	G	10,4	2	20	05344

UP. 25. FLG

ACP 010*

**FIXED FLANGE**

stub and backing ring

BRIDA FIJA

con manguito

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	05 25 020 *	B	2,5	30	3.600	22575
25	20	16	05 25 025 *	B	2,3	20	2.400	22576
32	25	16	05 25 032 *	B	2,9	20	2.400	22577
40	32	16	05 25 040 *	C	4,9	20	1.200	22578
50	40	16	05 25 050 *	C	6,0	20	1.200	22579
63	50	16	05 25 063 *	C	4,8	12	720	22580
75	65	16	05 25 075	D	11,3	20	600	02226
90	80	16	05 25 090	D	10,8	15	450	02227
110	100	16	05 25 110	D	10,5	10	300	02228
125 *		16	05 25 125	E	18,7	16	240	02229
125 (DN125)		16	05 25 126	E	21,8	15	225	02234
140		16	05 25 140	E	17,5	11	165	02230
160	150	10	05 25 160	E	17,2	8	120	02231
200		10	05 25 200	E	13,2	5	75	02232
225	200	10	05 25 225	E	9,9	3	45	02233

* Special sizes for Cepex valves (ask Cepex Technical Catalogue for complete sizes).

Medidas especiales para válvulas Cepex (consultar Catálogo Técnico Cepex para medidas completas).

(*) Until D110 incl.: family ACP 010 / From D125 to D225 incl.: family ACP 020 / From D250 incl.: family ACP 025
Hasta D110 incl.: familia ACP 010 / Desde D125 hasta D225 incl.: familia ACP 020 / A partir de D250 incl.: familia ACP 025

UP. 37. FLG

ACP 010*



BLIND FLANGE

BRIDA CIEGA

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	05 37 020 *	B	3,2	40	4.800	22561
25	20	16	05 37 025 *	B	3,2	30	3.600	22562
32	25	16	05 37 032 *	B	3,0	20	2.400	22563
40	32	16	05 37 040 *	B	4,7	20	2.400	22564
50	40	16	05 37 050 *	B	4,1	16	1.920	22565
63	50	16	05 37 063 *	B	3,7	10	1.200	22566
75	65	16	05 37 075 *	B	3,6	7	840	22567
90	80	16	05 37 090 *	C	6,8	10	1.200	22568
110	100	16	05 37 110 *	C	5,3	6	360	22569
125		16	05 37 125 *	C	5,1	5	600	22570
140		16	05 37 140 *	C	6,0	5	300	22571
160	150	10	05 37 160 *	C	8,4	5	300	22572
200 (DN200)		10	05 37 200 *	D	11,8	5	150	22573
225	200	10	05 37 225 *	D	10,5	4	120	22574

PP. 12. FLG

ACP 010*



PP BACKING FLANGE

BRIDA LOCA PP

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
50	40	16	05 12 050	B	3,7	18	2.160	02045
63	50	16	05 12 063	B	3,0	12	1.440	02046
75	65	16	05 12 075	C	5,4	16	960	02047
90	80	16	05 12 090	C	5,7	14	840	02048
110	100	16	05 12 110	C	3,7	7	420	02049
125 *		16	05 12 125	C	3,2	6	360	02050
140		16	05 12 140	C	3,7	6	360	02051
125 (DN125)		16	05 12 141	C	4,3	6	360	02052
160	150	10	05 12 160	C	4,0	5	300	02053
200 *		10	05 12 200	D	10,1	6	270	02054
225	200	10	05 12 225	D	10,1	6	180	02055
200 (DN200)		10	05 12 226	D	7,2	6	180	02056

EVA. 14

ACP 010*



EVA FLAT GASKET

JUNTA PLANA EVA

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20			05 14 020	B	1,0	200	24.000	07700
25			05 14 025	B	1,2	200	24.000	07701
32			05 14 032	B	1,3	200	24.000	07702
40			05 14 040	B	1,8	200	24.000	07703
50			05 14 050	B	1,8	160	19.200	02061
63			05 14 063	B	1,7	120	14.400	02062
75			05 14 075	B	1,8	100	12.000	02063
90			05 14 090	B	1,9	80	9.600	02064
110			05 14 110	B	2,3	60	7.200	02065
125			05 14 125	B	1,5	30	3.600	02066
140			05 14 140	C	3,5	60	3.600	02067
160			05 14 160	C	3,0	40	2.400	02068
200			05 14 200	C	2,9	30	1.800	02069
225			05 14 225	C	3,6	30	1.800	02070
250			05 14 250	C	2,1	10	600	02071
315			05 14 315	C	1,4	6	360	02072

EPDM. 14

ACP 010*



EPDM FLAT GASKET

JUNTA PLANA EPDM

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20			05 14 020 EPDM *B	B	1,6	80	9.600	66933
25			05 14 025 EPDM *B	B	1,9	80	9.600	66934
32			05 14 032 EPDM *B	B	2,3	80	9.600	66935
40			05 14 040 EPDM *B	B	3,1	80	9.600	66936
50			05 14 050 EPDM *B	B	3,0	60	7.200	66937
63			05 14 063 EPDM *B	B	2,9	50	6.000	66938
75			05 14 075 EPDM *B	B	2,7	40	4.800	66939
90			05 14 090 EPDM *B	B	2,4	30	3.600	66940
110			05 14 110 EPDM *B	B	2,3	30	3.600	66941
125			05 14 125 EPDM *B	B	2,0	20	2.400	66942
140			05 14 140 EPDM *B	B	2,3	20	2.400	66943
160			05 14 160 EPDM *B	B	1,5	10	1.200	66944
200			05 14 200 EPDM *B	B	1,9	10	1.200	66945
225			05 14 225 EPDM *B	B	1,6	10	1.200	66946
250			05 14 250 EPDM *B	B	2,0	10	1.200	66947
280			05 14 280 EPDM *B	B	2,0	10	1.200	72568
315			05 14 315 EPDM *B	B	1,3	6	720	66948
400			05 14 400 EPDM *B	B	1,2	6	720	05345
500			05 14 500 EPDM *B	B	1,6	6	720	05346

* Special sizes for Cepex valves (ask Cepex Technical Catalogue for complete sizes).

Medidas especiales para válvulas Cepex (consultar Catálogo Técnico Cepex para medidas completas).

UP. 52. SF

ACP 050



FIXED FLANGE SET
solvent socket (EVA)

ENLACE CON BRIDAS FIJAS
encolar (EVA)

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	10	05 52 020	B	5,3	10	1.200	66949
25	20	10	05 52 025	B	4,7	8	960	66950
32	25	10	05 52 032	B	2,7	4	480	66951
40	32	10	05 52 040	B	5,0	4	480	66952
50	40	10	05 52 050	B	4,1	3	360	66953
63	50	10	05 52 063	C	6,3	4	240	66954
75	65	10	05 52 075	C	5,8	3	180	02371
90	80	10	05 52 090	C	6,0	2	120	02372
110	100	10	05 52 110	D	11,3	3	90	02373
125		10	05 52 125	D	12,0	3	90	02374
140	125	10	05 52 140	D	10,0	2	60	02375
160	150	6	05 52 160	D	14,5	2	60	02376
200		6	05 52 200	D	8,6	1	30	02377
225	200	6	05 52 225	D	9,7	1	30	02378

UP. 52. SF. EPDM

ACP 050



FIXED FLANGE SET
solvent socket (EPDM)

ENLACE CON BRIDAS FIJAS
encolar (EPDM)

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	05 52 020 EPDM	C	5,8	3	180	66959
25	20	16	05 52 025 EPDM	C	5,8	3	180	66960
32	25	16	05 52 032 EPDM	C	5,8	3	180	66961
40	32	16	05 52 040 EPDM	B	5,1	4	480	66962
50	40	16	05 52 050 EPDM	C	5,8	3	180	66963
63	50	16	05 52 063 EPDM	C	5,8	3	180	66964
75	65	16	05 52 075 EPDM	C	6,7	3	180	66965
90	80	16	05 52 090 EPDM	C	6,1	2	120	66966
110	100	16	05 52 110 EPDM	D	11,3	3	90	66967
125		16	05 52 125 EPDM	D	9,6	2	60	66968
140	125	16	05 52 140 EPDM	D	10,1	2	60	66969
160	150	10	05 52 160 EPDM	D	14,5	2	60	66970
200		10	05 52 200 EPDM	C	5,8	3	180	66971
225	200	10	05 52 225 EPDM	C	5,8	3	180	66972

UP. 52. SF. RA

ACP 050



LOOSE FLANGE SET
solvent socket (EVA)

ENLACE CON BRIDAS LOCAS
Encolar (EVA)

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	05 52 020 RA	C	5,8	3	180	66996
25	20	16	05 52 025 RA	C	5,8	3	180	66997
32	25	16	05 52 032 RA	B	3,1	4	480	66998
40	32	16	05 52 040 RA	B	4,1	3	360	66999
50	40	16	05 52 050 RA	B	4,4	3	360	67000
63	50	16	05 52 063 RA	B	3,5	2	240	67037
75	65	16	05 52 075 RA	C	6,6	3	180	67059
90	80	16	05 52 090 RA	C	6,9	2	120	67064
110	100	16	05 52 110 RA	D	13,0	3	90	67065
125		16	05 52 125 RA	D	14,4	3	90	67070
140	125	16	05 52 140 RA	D	11,0	2	60	67066
160	150	10	05 52 160 RA	D	17,4	2	60	67067
200		10	05 52 200 RA	D	10,1	1	30	67068
225	200	10	05 52 225 RA	D	11,3	1	30	67069
250	225	10	05 52 250 RA	E	18,9	1	15	66955
315	300	10	05 52 315 RA	F	22,2	1	10	66956

UP. 52. SF. RA. EPDM

ACP 050



LOOSE FLANGE SET
solvent socket (EPDM)

ENLACE CON BRIDAS LOCAS
Encolar (EPDM)

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	0552020RAEPDMC		5,8	3	180	67071
25	20	16	0552025RAEPDMC		5,8	3	180	67072
32	25	16	0552032RAEPDMB		3,1	4	480	67073
40	32	16	0552040RAEPDMC		5,8	3	180	67074
50	40	16	0552050RAEPDMB		4,4	3	360	67075
63	50	16	0552063RAEPDMB		3,5	2	240	67076
75	65	16	0552075RAEPDMC		6,6	3	180	67077
90	80	16	0552090RAEPDMC		6,8	2	120	67078
110	100	16	0552110RAEPDMD		13,0	3	90	67079
125		16	0552125RAEPDMD		14,5	3	90	67080
140	125	16	0552140RAEPDMD		11,0	2	60	67081
160	150	10	0552160RAEPDMD		17,3	2	60	67082
200		10	0552200RAEPDMD		10,0	1	30	67083
225	200	10	0552225RAEPDMC		5,8	3	180	67084
250	225	10	0552250RAEPDME		18,9	1	15	66973
315	300	10	0552315RAEPDMF		22,2	1	10	66974
400	353	6	0552400RAEPDMCP		54,6	1	180	66957
500	475	4	0552500RAEPDMCP		74,2	2	2	66958



BOLTS, NUTS AND WASHERS

TORNILLO, TUERCA Y ARANDELAS

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

Also available in stainless steel
También disponible en acero inoxidable

Required bolt size depending on each application of the flange: butterfly valve, coupling or swing check valve.

Modelo y tamaño necesario de tornillería para cada una de las aplicaciones de la brida: válvula de mariposa, enlace o válvula de clapeta.

										
	Flange set (loose flange) Enlace bridas (brida loca)		Flange set (fix flange) Enlace bridas (brida fija)		Butterfly valve (loose flange) * Válvula mariposa (brida loca) *		Butterfly valve (fix flange) * Válvula mariposa (brida fija) *		Flange set (fix flange) Enlace bridas (brida fija)	
FLANGE SIZE	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 140	8	M 16 x 130	8
D125	M16 x 110	8	M 16 x 80	8	M 16 x 170	8	M 16 x 140	8	M 16 x 140	8
D140	M16 x 120	8	M 16 x 90	8	M 16 x 170	8	M 16 x 150	8	M 16 x 140	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 210	12
D400	M24 x 160	16								
D500	M24 x 160	20								

* Valid for Industrial, Standard and Classic Series

* Válido para Serie Industrial, Standard y Classic

UP. 07. SF

ACP 010*



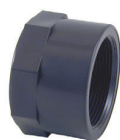
CAP
solvent socket

TAPÓN
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	05 07 016	B	0,9	200	24.000	01942
20	15	16	05 07 020	B	1,4	200	24.000	01943
25	20	16	05 07 025	B	2,7	200	24.000	01944
32	25	16	05 07 032	B	2,9	120	14.400	01945
40	32	16	05 07 040	B	2,8	70	8.400	01946
50	40	16	05 07 050	B	3,6	48	5.760	01947
63	50	16	05 07 063	B	2,7	24	2.880	01948
75	65	16	05 07 075	C	5,7	32	1.920	01949
90	80	16	05 07 090	C	6,2	16	960	01950
110	100	16	05 07 110	C	5,4	9	540	01951
125	110	16	05 07 125	D	10,9	15	450	01952
140	125	16	05 07 140	D	11,1	10	300	01953
160	150	10	05 07 160	D	8,6	6	180	01954
200	175	10	05 07 200	E	13,4	6	90	01955
225	200	10	05 07 225	E	11,1	4	60	01956
250	225	10	05 07 250	E	16,8	4	60	15776
315	300	10	05 07 315	F	17,8	2	20	15777

UP. 07. FT

ACP 040



CAP
BSP female thread

TAPÓN
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	10	05 07 616	B	2,0	200	24.000	01957
1/2"	15	10	05 07 620	B	2,7	200	24.000	01958
3/4"	20	10	05 07 625	B	3,7	160	19.200	01959
1"	25	10	05 07 632	B	3,2	80	9.600	01960
1 1/4"	32	10	05 07 640	B	3,6	50	6.000	01961
1 1/2"	40	10	05 07 650	B	4,3	40	4.800	01962
2"	50	10	05 07 663	B	4,3	22	2.640	01963
2 1/2"	65	10	05 07 675	B	3,1	12	1.440	01964
3"	80	10	05 07 690	C	7,1	16	960	01965
4"	100	10	05 07 710	C	5,6	8	480	01966

UP. 19. MT

ACP 040



PLUG
BSP male thread

TAPÓN
roscar macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1/4"	8	10	05 19 612	B	0,6	200	24.000	02121
3/8"	10	10	05 19 616	B	1,4	200	24.000	02122
1/2"	15	10	05 19 620	B	2,8	200	24.000	02123
3/4"	20	10	05 19 625	B	3,8	200	24.000	02124
1"	25	10	05 19 632	B	3,3	120	14.400	02125
1 1/4"	32	10	05 19 640	B	3,7	80	9.600	02126
1 1/2"	40	10	05 19 650	B	4,2	60	7.200	02127
2"	50	10	05 19 663	C	7,4	70	4.200	02128
2 1/2"	65	10	05 19 675	C	7,1	45	2.700	02129
3"	80	10	05 19 690	C	7,6	33	1.980	02130
4"	100	10	05 19 710	C	6,4	12	720	02131

UP. 15. SFMT

ACP 030


ADAPTOR NIPPLE

solvent socket M-F x BSP male thread

MACHÓN MIXTO

encolar M-H x roscar macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 - 12 x 3/8"	12	10	05 15 416	B	1,6	200	24.000	02073
20 - 16 x 1/2"	15	10	05 15 420	B	2,8	200	24.000	02074
20 - 16 x 3/8"	12	10	05 15 421	B	2,7	200	24.000	02075
25 - 20 x 3/4"	20	10	05 15 425	B	2,5	120	14.400	02076
25 - 20 x 1/2"	15	10	05 15 426	B	2,8	140	16.800	02077
25 - 20 x 3/8"	12	10	05 15 427	B	2,6	140	16.800	02078
32 - 25 x 1"	25	10	05 15 432	B	2,8	80	9.600	02079
32 - 25 x 3/4"	20	10	05 15 433	B	2,5	80	9.600	02080
32 - 25 x 1/2"	15	10	05 15 434	B	2,4	80	9.600	02081
40 - 32 x 1 1/4"	32	10	05 15 440	B	2,9	50	6.000	02082
40 - 32 x 1"	25	10	05 15 441	B	2,7	50	6.000	02083
40 - 32 x 3/4"	20	10	05 15 442	B	2,4	50	6.000	02084
50 - 40 x 1 1/2"	40	10	05 15 450	C	5,9	68	4.080	02085
50 - 40 x 1 1/4"	32	10	05 15 451	C	5,5	68	4.080	02086
50 - 40 x 1"	25	10	05 15 452	C	5,4	70	4.200	02087
63 - 50 x 2"	50	10	05 15 463	C	6,2	46	2.760	02088
63 - 50 x 1 1/2"	40	10	05 15 464	C	7,5	60	3.600	02089
63 - 50 x 1 1/4"	32	10	05 15 465	C	7,2	60	3.600	02090
75 - 63 x 2 1/2"	65	10	05 15 475	C	5,1	24	1.440	02091
75 - 63 x 2"	50	10	05 15 476	C	5,9	30	1.800	02092
75 - 63 x 1 1/2"	40	10	05 15 477	C	5,4	30	1.800	02093
90 - 75 x 3"	80	10	05 15 490	C	3,9	12	720	02094
90 - 75 x 2 1/2"	65	10	05 15 491	C	4,6	15	900	02095
90 - 75 x 2"	50	10	05 15 492	C	6,6	24	1.440	02096
110 - 90 x 4"	100	10	05 15 510	C	4,1	6	360	02097
110 - 90 x 3"	80	10	05 15 511	C	5,5	9	540	02098
110 - 90 x 2 1/2"	65	10	05 15 512	C	5,3	9	540	02099

UP. 17. SFMT

ACP 030


ADAPTOR BUSH

solvent socket x BSP male thread

TERMINAL ROSCA MACHO

encolar x roscar macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 x 1/2"	15	10	05 17 420	B	3,0	200	24.000	02102
25 x 3/4"	20	10	05 17 425	B	2,7	120	14.400	02103
32 x 1"	25	10	05 17 432	B	2,6	60	7.200	02104
40 x 1 1/4"	32	10	05 17 440	C	5,1	80	4.800	02105
50 x 1 1/2"	40	10	05 17 450	C	6,5	72	4.320	02106
63 x 2"	50	10	05 17 463	C	7,2	50	3.000	02107
75 x 2 1/2"	65	10	05 17 475	C	6,5	24	1.440	02108
90 x 3"	80	10	05 17 490	D	12,3	28	840	02109
110 x 4"	100	10	05 17 510	D	6,9	10	300	02110

UP. 18. MT

ACP 040


HEXAGON NIPPLE

BSP male thread

MACHÓN DOBLE ROSCA

roscar macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	10	05 18 616	B	1,5	200	24.000	02111
1/2"	15	10	05 18 620	B	2,8	200	24.000	02112
3/4"	20	10	05 18 625	B	2,4	120	14.400	02113
1"	25	10	05 18 632	B	2,6	80	9.600	02114
1 1/4"	32	10	05 18 640	B	2,7	50	6.000	02115
1 1/2"	40	10	05 18 650	B	2,6	36	4.320	02116
2"	50	10	05 18 663	C	5,0	46	2.760	02117
2 1/2"	65	10	05 18 675	C	5,5	30	1.800	02118
3"	80	10	05 18 690	C	3,2	12	720	02119
4"	100	10	05 18 710	C	3,5	6	360	02120

UP. 31. SFT

ACP 030

**ADAPTOR NIPPLE**

solvent socket M-F x BSP female thread

ADAPTADOR MIXTO

encolar M-H x roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 - 16 x 3/4"	16	10	05 31 420	B	3,2	120	14.400	02243
20 - 16 x 1/2"	16	10	05 31 421	B	3,0	140	16.800	02244
20 - 16 x 3/8"	12	10	05 31 422	B	3,0	160	19.200	02245
20 - 16 x 1/4"	12	10	05 31 423	B	3,7	200	24.000	02246
25 - 20 x 1"	20	10	05 31 425	B	2,6	60	7.200	02247
25 - 20 x 3/4"	20	10	05 31 426	B	2,9	100	12.000	02248
25 - 20 x 1/2"	16	10	05 31 427	B	2,8	120	14.400	02249
32 - 25 x 1 1/4"	25	10	05 31 432	B	2,2	30	3.600	02250
32 - 25 x 1"	25	10	05 31 433	B	2,9	60	7.200	02251
32 - 25 x 3/4"	20	10	05 31 434	B	3,1	80	9.600	02252
32 - 25 x 1/2"	16	10	05 31 435	B	2,9	80	9.600	24822
40 - 32 x 1 1/2"	32	10	05 31 440	B	2,9	30	3.600	02253
40 - 32 x 1 1/4"	32	10	05 31 441	C	4,6	50	3.000	02254
40 - 32 x 1"	25	10	05 31 442	C	5,3	80	4.800	02255
40 - 32 x 3/4"	16	10	05 31 443	C	5,3	80	4.800	71572
50 - 40 x 2"	40	10	05 31 450	C	7,8	45	2.700	02256
50 - 40 x 1 1/2"	40	10	05 31 451	C	4,5	40	2.400	02257
50 - 40 x 1 1/4"	32	10	05 31 452	C	4,3	40	2.400	02258
63 - 50 x 2 1/2"	50	10	05 31 463	C	6,0	24	1.440	02259
63 - 50 x 2"	50	10	05 31 464	C	7,2	36	2.160	02260
63 - 50 x 1 1/2"	40	10	05 31 465	C	5,7	36	2.160	02261
75 - 63 x 3"	50	10	05 31 475	C	5,7	16	960	02262
75 - 63 x 2 1/2"	65	10	05 31 476	C	3,3	12	720	02263
75 - 63 x 2"	50	10	05 31 477	C	5,7	24	1.440	02264
90 - 75 x 4"	65	10	05 31 490	C	6,2	10	600	02265
90 - 75 x 3"	65	10	05 31 491	C	3,9	9	540	02266
90 - 75 x 2 1/2"	65	10	05 31 492	C	3,5	9	540	02267
110 - 90 x 4"	80	10	05 31 511	C	4,4	6	360	02268
110 - 90 x 3"	80	10	05 31 512	C	3,9	6	360	02269

UP. 32. MFT

ACP 040

**REDUCER**

BSP male x female thread

REDUCCIÓN ROSCADA

roscar macho x hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/4" x 1/2"	10	10	05 32 616	B	4,0	200	24.000	02270
1/2" x 3/4"	15	10	05 32 620	B	3,2	120	14.400	02271
1/2" x 3/8"	10	10	05 32 621	B	2,2	200	24.000	02272
3/4" x 1"	20	10	05 32 625	B	2,9	70	8.400	02273
3/4" x 1/2"	15	10	05 32 626	B	2,7	120	14.400	02274
3/4" x 3/8"	10	10	05 32 627	B	2,7	140	16.800	02275
1" x 1 1/4"	25	10	05 32 632	B	2,9	40	4.800	02276
1" x 3/4"	20	10	05 32 633	B	3,0	80	9.600	02277
1" x 1/2"	15	10	05 32 634	B	2,7	80	9.600	02278
1" x 3/8"	10	10	05 32 635	B	3,1	100	12.000	02279
1 1/4" x 1 1/2"	32	10	05 32 640	B	3,6	40	4.800	02280
1 1/4" x 1"	25	10	05 32 641	B	2,8	50	6.000	02281
1 1/4" x 3/4"	20	10	05 32 642	B	2,7	50	6.000	02282
1 1/4" x 1/2"	15	10	05 32 643	B	2,6	50	6.000	02283
1 1/4" x 1/4"	8	10	05 32 645	B	2,6	50	6.000	73528
1 1/2" x 2"	40	10	05 32 650	B	3,0	18	2.160	02284
1 1/2" x 1 1/4"	32	10	05 32 651	C	5,1	70	4.200	02285
1 1/2" x 1"	25	10	05 32 652	C	4,9	70	4.200	02286
1 1/2" x 3/4"	20	10	05 32 653	C	5,8	90	5.400	02287
2" x 2 1/2"	50	10	05 32 663	C	7,8	36	2.160	02288
2" x 1 1/2"	40	10	05 32 664	C	5,2	48	2.880	02289
2" x 1 1/4"	32	10	05 32 665	C	4,9	48	2.880	02290
2" x 1"	25	10	05 32 666	C	4,9	50	3.000	02291
2 1/2" x 3"	65	10	05 32 675	C	5,5	16	960	02292
2 1/2" x 2"	50	10	05 32 676	C	6,0	32	1.920	02293
2 1/2" x 1 1/2"	40	10	05 32 677	C	5,8	32	1.920	02294
2 1/2" x 1 1/4"	32	10	05 32 678	C	6,3	40	2.400	02295
3" x 4"	80	10	05 32 690	C	7,1	12	720	02296
3" x 2 1/2"	63	10	05 32 691	C	6,1	24	1.440	02297
3" x 2"	50	10	05 32 692	C	5,7	24	1.440	02298
3" x 1 1/2"	40	10	05 32 693	C	5,2	24	1.440	02299
4" x 3"	80	10	05 32 711	C	4,8	9	540	02300
4" x 2 1/2"	65	10	05 32 712	C	5,9	12	720	02301
4" x 2"	50	10	05 32 713	C	6,0	12	720	02302

UP. 33. MT

ACP 040


REDUCING NIPPLE

BSP male thread

REDUCCIÓN ROSCADA

roscar macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1/2" x 3/8"	10	10	05 33 620	B	2,0	200	24.000	02303
3/8" x 1/2"	15	10	05 33 625	B	3,1	160	19.200	02304
3/4" x 3/8"	10	10	05 33 626	B	2,9	160	19.200	02305
1" x 3/4"	20	10	05 33 632	B	2,9	80	9.600	02306
1" x 1/2"	15	10	05 33 633	B	2,6	90	10.800	02307
1" x 3/8"	10	10	05 33 634	B	2,8	90	10.800	02308
1 1/4" x 1"	25	10	05 33 640	B	2,7	50	6.000	02309
1 1/4" x 3/4"	20	10	05 33 641	B	2,9	60	7.200	02310
1 1/4" x 1/2"	15	10	05 33 642	B	2,9	60	7.200	02311
1 1/2" x 1 1/4"	32	10	05 33 650	B	2,6	38	4.560	02312
1 1/2" x 1"	25	10	05 33 651	B	4,6	56	7.200	02313
1 1/2" x 3/4"	20	10	05 33 652	B	3,6	60	7.200	02314
2" x 1 1/2"	40	10	05 33 663	B	2,4	24	2.880	02315
2" x 1 1/4"	32	10	05 33 664	B	3,1	33	3.960	02316
2" x 1"	25	10	05 33 665	B	3,1	33	3.960	02317
2 1/2" x 2"	50	10	05 33 675	C	5,2	30	1.800	02318
2 1/2" x 1 1/2"	40	10	05 33 676	C	7,1	45	2.700	02319
2 1/2" x 1 1/4"	32	10	05 33 677	C	7,0	45	2.700	02320
3" x 2 1/2"	65	10	05 33 690	C	5,7	24	1.440	02321
3" x 2"	50	10	05 33 691	C	5,3	24	1.440	02322
3" x 1 1/2"	40	10	05 33 692	C	7,6	36	2.160	02323
4" x 3"	80	10	05 33 710	C	6,1	12	720	02324
4" x 2 1/2"	65	10	05 33 711	C	5,9	12	720	02325
4" x 2"	50	10	05 33 712	C	5,7	12	720	02326

UP. 34. MFT

ACP 040


SHORT REDUCING NIPPLE

BSP male x female thread

REDUCCIÓN ROSCADA CORTA

roscar macho x hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1/2" x 1/4"	7	10	05 34 621	B	2,6	200	24.000	23087
3/4" x 1/2"	15	10	05 34 625	B	2,9	200	24.000	20147
3/4" x 1/4"	7	10	05 34 627	B	4,0	200	24.000	23088
3/4" x 1/8"	3	10	05 34 628	B	4,1	200	24.000	28081
1" x 3/4"	20	10	05 34 632	B	2,4	120	14.400	20148
1" x 1/4"	7	10	05 34 635	B	3,4	120	14.400	23089
1 1/4" x 1"	25	10	05 34 640	B	2,7	80	9.600	20149
1 1/2" x 1 1/4"	32	10	05 34 650	B	2,1	50	6.000	20150
2" x 1 1/2"	40	10	05 34 663	B	2,6	36	4.320	20151
2 1/2" x 2"	50	10	05 34 675	B	2,8	22	2.640	20152
3" x 2 1/2"	63	10	05 34 690	B	2,6	18	2.160	20153
4" x 3"	75	10	05 34 710	B	2,7	6	720	20154

UP. 50. SF

ACP 050



UNION
solvent socket

ENLACE 3 PIEZAS
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	12	16	05 50 016	B	2,6	100	12.000	20157
20	15	16	05 50 020	B	3,3	80	9.600	02327
25	20	16	05 50 025	B	2,9	40	4.800	02328
32	25	16	05 50 032	B	3,0	30	3.600	02329
40	32	16	05 50 040	C	6,8	40	2.400	02330
50	40	16	05 50 050	C	5,8	30	1.800	02331
63	50	16	05 50 063	C	4,4	12	720	02332
75	65	10	05 50 075	D	9,3	16	480	02333
90	80	10	05 50 090	D	10,1	12	360	02334
110	100	10	05 50 110	D	8,2	5	150	02335

UP. 50. SFT

ACP 050



UNION
solvent socket x BSP female thread

ENLACE 3 PIEZAS MIXTO
encolar x roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 3/8"	12	10	05 50 416	B	2,7	100	12.000	20158
20 x 1/2"	15	10	05 50 420	B	3,3	80	9.600	02336
25 x 3/4"	20	10	05 50 425	B	2,9	40	4.800	02337
32 x 1"	25	10	05 50 432	B	3,4	30	3.600	02338
40 x 1 1/4"	32	10	05 50 440	C	6,9	40	2.400	02339
50 x 1 1/2"	40	10	05 50 450	C	6,2	30	1.800	02340
63 x 2"	50	10	05 50 463	C	4,7	12	720	02341
75 x 2 1/2"	65	10	05 50 475	D	9,4	16	480	02342
90 x 3"	80	10	05 50 490	D	10,3	12	360	02343
110 x 4"	100	10	05 50 510	D	8,5	5	150	02344

UP. 50. FT

ACP 050



UNION
BSP female thread

ENLACE 3 PIEZAS
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	12	10	05 50 616	B	2,6	100	12.000	20159
1/2"	15	10	05 50 620	B	3,3	80	9.600	02345
3/4"	20	10	05 50 625	B	2,9	40	4.800	02346
1"	25	10	05 50 632	B	3,1	30	3.600	02347
1 1/4"	32	10	05 50 640	C	6,7	40	2.400	02348
1 1/2"	40	10	05 50 650	C	6,6	30	1.800	02349
2"	50	10	05 50 663	C	5,1	12	720	02350
2 1/2"	65	10	05 50 675	C	4,9	8	480	07713
3"	80	10	05 50 690	C	4,7	5	300	07714
4"	100	10	05 50 710	C	3,6	2	120	07715

UP. 51. SMF

ACP 050



UNION
solvent socket

ENLACE 3 PIEZAS
encolar hembra y macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
50	40	16	05 51 050	C	5,0	20	1.200	02351
63	50	16	05 51 063	C	5,5	12	720	02352

UP. 51. SMT

ACP 050



UNION
solvent socket x BSP male thread

ENLACE 3 PIEZAS MIXTO
encolar x roscar macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 3/8"	12	10	05 51 416	B	3,0	100	12.000	20160
20 x 1/2"	15	10	05 51 420	B	3,6	80	9.600	02353
25 x 3/4"	20	10	05 51 425	B	3,0	40	4.800	02354
32 x 1"	25	10	05 51 432	B	3,5	30	3.600	02355
40 x 1 1/4"	32	10	05 51 440	C	6,7	36	2.160	02356
50 x 1 1/2"	40	10	05 51 450	C	6,7	30	1.800	02357
63 x 2"	50	10	05 51 463	C	5,2	12	720	02358
75 x 2 1/2"	65	10	05 51 475	D	8,2	16	480	02359
90 x 3"	80	10	05 51 490	D	10,0	10	300	02360
110 x 4"	100	10	05 51 510	D	6,7	4	120	02361

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

UP. 51. MFT

ACP 050


UNION

BSP female x male thread

ENLACE 3 PIEZAS

roskar hembra x macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8" x 3/8"	12	10	05 51 616	B	3,0	100	12.000	20161
1/2" x 1/2"	15	10	05 51 620	B	3,7	80	9.600	02362
3/4" x 3/4"	20	10	05 51 625	B	3,0	40	4.800	02363
1" x 1"	25	10	05 51 632	B	3,5	30	3.600	02364
1 1/4" x 1 1/4"	32	10	05 51 640	C	6,8	36	2.160	02365
1 1/2" x 1 1/2"	40	10	05 51 650	C	4,9	20	1.200	02366
2" x 2"	50	10	05 51 663	C	5,5	12	720	02367
2 1/2" x 2 1/2"	65	10	05 51 675	C	4,1	6	360	02368
3" x 3"	80	10	05 51 690	C	4,9	5	300	02369
4" x 4"	100	10	05 51 710	D	7,7	4	120	02370

UP. 51. SMT2

ACP 050


UNION

solvent socket x BSP male thread

ENLACE 3 PIEZAS MIXTO

encolar hembra x rosar macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
50 x 1 1/2"	40	10	05 51 250	C	7,3	30	1.800	07716
50 x 2"	40	10	05 51 251	C	5,2	12	720	26638
63 x 2"	50	10	05 51 263	C	5,2	12	720	07717

Product with external o-ring
Conjunto con junta exterior

UP. 51. SFMT

ACP 050


UNION

solvent socket x BSP male thread

ENLACE 3 PIEZAS MIXTO

encolar hembra x rosar macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
50 x 2"	40	10	05 51 451	C	5,1	20	1.200	09033

UP. 57. SFMT

ACP 050


SELF-ALIGN UNION

solvent socket x BSP male thread

MANGUITO ORIENTABLE

encolar hembra x rosar macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
50 x 1 1/2"	40	10	05 57 550	B	3,1	6	720	18874

UP. 21. SFMT

ACP 030


UNION BUSH

solvent socket x BSP male thread

MANGUITO ENLACE MIXTO

encolar x rosar macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 3/4"	10	10	05 21 416	B	1,8	200	12.000	41526
20 x 1"	15	10	05 21 420	B	3,2	200	24.000	02148
25 x 1 1/4"	20	10	05 21 425	B	3,7	150	18.000	02150
32 x 1 1/2"	25	10	05 21 432	C	7,1	200	12.000	02151
40 x 2"	32	10	05 21 440	B	3,8	60	7.200	02153
50 x 2 1/4"	40	10	05 21 450	C	6,1	80	4.800	02154
63 x 2 3/4"	50	10	05 21 463	C	6,6	46	2.760	02156
75 x 3 1/2"	65	10	05 21 475	C	6,1	28	1.680	02157
90 x 4"	80	10	05 21 490	C	5,0	16	960	02158
110 x 5 1/2"	100	10	05 21 510	D	11,5	20	600	02159

UP. 21. MFT

ACP 040


UNION BUSH

BSP male x female thread

MANGUITO ENLACE

rosar macho x hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8" x 3/4"	10	10	05 21 616	B	1,8	200	24.000	41527
1" x 1 1/2"	15	10	05 21 620	B	3,2	200	24.000	02160
1 1/4" x 3/4"	20	10	05 21 625	B	3,8	150	18.000	02162
1 1/2" x 1"	25	10	05 21 632	B	3,7	100	12.000	02163
2" x 1 1/4"	32	10	05 21 640	B	3,8	60	7.200	02165
2 1/4" x 1 1/2"	40	10	05 21 650	C	7,2	80	4.800	02166
2 3/4" x 2"	50	10	05 21 663	C	7,9	46	2.760	02168
3 1/2" x 2 1/2"	65	10	05 21 675	C	6,4	28	1.680	02169
4" x 3"	80	10	05 21 690	C	5,6	16	960	02170
5 1/2" x 4"	100	10	05 21 710	C	5,1	8	480	02171

UP. 22. SF

ACP 010



UNION END
solvent socket

MANGUITO ENLACE
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	05 22 016	B	3,3	600	72.000	20229
20	15	16	05 22 020	B	3,1	300	36.000	02172
25	20	16	05 22 025	B	3,3	150	18.000	02173
32	25	16	05 22 032	B	2,9	125	15.000	02174
40	32	16	05 22 040	B	2,8	60	7.200	02175
50	40	16	05 22 050	B	2,3	50	6.000	02176
63	50	16	05 22 063	C	4,8	60	3.600	02177
75	65	16	05 22 075	C	5,7	35	2.100	02178
90	80	16	05 22 090	C	3,8	18	1.080	02179
110	100	16	05 22 110	C	4,6	10	600	02180

UP. 22. FT

ACP 040



UNION END
BSP female thread

MANGUITO ENLACE
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	10	05 22 616	B	3,3	600	72.000	20230
1/2"	15	10	05 22 620	B	3,0	300	36.000	16310
3/4"	20	10	05 22 625	B	3,7	200	24.000	16311
1"	25	10	05 22 632	B	3,0	125	15.000	16312
1 1/4"	32	10	05 22 640	B	3,0	60	7.200	16313
1 1/2"	40	10	05 22 650	B	3,1	50	6.000	16314
2"	50	10	05 22 663	C	7,0	60	3.600	16315
2 1/2"	65	10	05 22 675	C	6,4	36	2.160	16316
3"	80	10	05 22 690	C	5,0	20	1.200	16317
4"	100	10	05 22 710	C	4,9	10	600	16318

UP. 22. MT

ACP 040



UNION END
BSP male thread

MANGUITO ENLACE
roscar macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	10	05 22 416	B	1,2	100	12.000	25959
1/2"	15	10	05 22 420	B	3,5	250	30.000	25960
3/4"	20	10	05 22 425	B	2,8	125	15.000	25961
1"	25	10	05 22 432	B	3,1	80	9.600	25962
1 1/4"	32	10	05 22 440	B	3,1	50	6.000	25963
1 1/2"	40	10	05 22 450	C	4,8	60	3.600	25964
2"	50	10	05 22 463	C	6,1	40	2.400	25965
2 1/2"	65	10	05 22 475	C	6,2	24	1.440	25966
3"	80	10	05 22 490	C	6,4	18	1.080	25967
4"	100	10	05 22 510	C	4,1	6	360	25968

UP. 22. SM

ACP 010



UNION END
male solvent socket

MANGUITO ENLACE
encolar macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
50		16	05 22 250	C	5,8	60	3.600	25957
63		16	05 22 263	C	5,7	30	1.800	25958

UP. 23. FT

ACP 040



UNION NUT
BSP female thread

TUERCA
roscar hembra

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

The size of the corresponding union is indicated in brackets.
Entre paréntesis se indica la medida del enlace 3 piezas correspondiente.

* Special sizes.
Medidas especiales.

UP. 55. SPI

ACP 050


SPIGOT AND NUT UNION

spigot x female thread

CONJUNTO ESPIGA Y TUERCA

espiga x roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 3/4"			05 55 016	B	2,4	100	12.000	02399
18 x 3/4"			05 55 018	B	2,6	100	12.000	02400
20 x 3/4"			05 55 020	B	2,2	80	9.600	02401
25 x 1"			05 55 025	B	2,1	60	7.200	02402
20 x 1"			05 55 026	B	2,0	60	7.200	15764
30 x 1 1/4"			05 55 032	B	2,4	40	4.800	02403
40 x 1 1/2"			05 55 040	B	2,6	30	3.600	02404
50 x 2"			05 55 050	B	2,9	20	2.400	02405
38 x 2"			05 55 051	B	2,2	20	2.400	02406
60 x 2 1/2"			05 55 063	B	2,4	12	1.440	02407

UP. 55. SPIFT

ACP 050


SPIGOT UNION

spigot x BSP female thread

ENLACE ESPIGA

espiga x roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 3/4"			05 55 416	B	3,7	100	132.000	02408
18 x 1/2"			05 55 418	B	3,9	90	10.800	02409
20 x 1/2"			05 55 420	B	2,7	60	7.200	02410
25 x 3/4"			05 55 425	B	2,7	40	4.800	02411
30 x 1"			05 55 432	B	2,2	20	2.400	02412
40 x 1 1/4"			05 55 440	B	3,2	21	2.520	02413
50 x 1 1/2"			05 55 450	B	2,4	10	1.200	02414
38 x 1 1/2"			05 55 451	B	3,5	15	1.800	02415
60 x 2"			05 55 463	B	2,3	6	720	02416

UP. 55. SPIMT

ACP 050


SPIGOT UNION

spigot x BSP male thread

ENLACE ESPIGA

espiga x roscar macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 3/4"			05 55 616	B	3,1	80	9.600	02417
18 x 1/2"			05 55 618	B	3,3	80	9.600	02418
20 x 1/2"			05 55 620	B	3,3	80	9.600	02419
25 x 3/4"			05 55 625	B	3,1	50	6.000	02420
30 x 1"			05 55 632	B	2,1	20	2.400	02421
40 x 1 1/4"			05 55 640	B	3,1	21	2.520	02422
50 x 1 1/2"			05 55 650	B	2,3	10	1.200	02423
38 x 1 1/2"			05 55 651	B	2,6	12	1.440	02424
60 x 2"			05 55 663	B	2,3	6	720	02425

UP. 56. SF

ACP 050


FITTING CONNECTION

solvent socket x female thread

CONJUNTO RACCORD CONEXIÓN

encolar x rosca hembra

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

UP. 24. SF

ACP 010


SPIGOT CONNECTION

solvent socket x spigot

ESPIGA CONEXIÓN

encolar x espiga

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 16	10	10	05 24 016	B	3,8	500	24.000	02200
20 x 18	15	10	05 24 018	B	2,6	200	24.000	02201
20 x 20	15	10	05 24 020	B	2,6	200	24.000	02202
25 x 25	20	10	05 24 025	B	2,3	120	14.400	02203
32 x 30	25	10	05 24 032	B	2,5	80	9.600	02204
40 x 40	32	10	05 24 040	B	2,1	40	4.800	02205
50 x 50	40	10	05 24 050	B	2,7	30	3.600	02206
50 x 38	40	10	05 24 051	B	3,2	40	4.800	02207
63 x 60	50	10	05 24 063	B	2,6	18	2.160	02208

UP. 24. MT

ACP 040


SPIGOT CONNECTION

BSP male thread x spigot

ESPIGA CONEXIÓN

roscar macho x espiga

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8" x 16	10	10	05 24 616	B	2,0	200	24.000	02217
1/2" x 18	15	10	05 24 618	B	3,0	200	24.000	02218
1/2" x 20	15	10	05 24 620	B	2,7	180	21.600	02219
3/4" x 25	20	10	05 24 625	B	2,7	120	14.400	02220
3/4" x 20	20	10	05 24 626	B	2,7	140	16.800	15763
1" x 30	25	10	05 24 632	B	2,3	60	7.200	02221
1" x 25	25	10	05 24 633	B	2,7	80	9.600	09031
1 1/4" x 40	32	10	05 24 640	B	2,0	30	3.600	02222
1 1/2" x 50	40	10	05 24 650	B	2,9	30	3.600	02223
1 1/2" x 38	40	10	05 24 651	B	3,0	36	4.320	02224
1 1/2" x 40	40	10	05 24 652	B	3,2	36	4.320	09032
2" x 60	50	10	05 24 663	B	2,2	15	1.800	02225

MANIFOLDS FOR ELECTRIC VALVES - COLECTORES PARA ELECTROVÁLVULAS

UP. 01. MFD. FF

ACP 080



90° ELBOW F/F
For manifold systems

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1"		10	72 01 632	B	2,7	40	4.800	41850

CODO 90° H/H
Para colectores

UP. 01. MFD. FM

ACP 080



90° ELBOW F/M
For manifold systems

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1"		10	72 01 432	B	2,6	50	6.000	41851

CODO 90° H/M
Para colectores

UP. 03. MFD. FFM

ACP 080



90° TEE F/F/M
For manifold systems

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1"		10	72 03 432	B	2,5	30	3.600	41852

TÉ 90° H/H/M
Para colectores

UP. 28. MFD. FFFM

ACP 080



CROSS F/F/F/M
For manifold systems

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1"		10	72 28 432	B	2,3	20	2.400	41853

CRUZ H/H/H/M
Para colectores

UP. 05. MFD. FF

ACP 080



SOCKET F/F
For manifold systems

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1"		10	72 05 632	B	3,0	50	6.000	41854

MANGUITO H/H
Para colectores

UP. 05. MFD. FM

ACP 080



SOCKET F/M
For manifold systems

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1"		10	72 05 432	B	2,7	60	7.200	41855

MANGUITO H/M
Para colectores

UP. 18. MFD. MT

ACP 080



NIPPLE
For manifold systems

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1"		10	72 18 032	B	3,2	80	9.600	41856

MACHÓN DOBLE ROSCA
Para colectores

UP. 33. MFD. MTR

ACP 080



REDUCING NIPPLE
For manifold systems

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1" x ¾"		10	72 33 032	B	3,1	90	10.800	41857

MACHÓN REDUCIDO
Para colectores

MANIFOLDS FOR ELECTRIC VALVES - COLECTORES PARA ELECTROVÁLVULAS

UP. 26. MFD. 2OUT

ACP 080


2-OUTLET MANIFOLD

For manifold systems

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

COLECTOR PVC-U 2 SALIDAS

Para colectores

UP. 26. MFD. 3OUT

ACP 080


3-OUTLET MANIFOLD

For manifold systems

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

COLECTOR PVC-U 3 SALIDAS

Para colectores

UP. 26. MFD. 4OUT

ACP 080


4-OUTLET MANIFOLD

For manifold systems

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

COLECTOR PVC-U 4 SALIDAS

Para colectores

UP. 07. MFD. FT

ACP 080


CAP

For manifold systems

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

TAPÓN ROSCA HEMBRA

Para colectores

UP. 49. MFD

ACP 080


CLOSING RING

For manifold systems

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

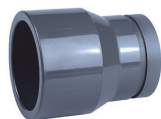
ANILLO DE RETENCIÓN

Para colectores

GROOVED COUPLING - BRIDA RANURADA

UP. 58. SFVT

ACP 010*

**GROOVED COUPLING SOCKET**

solvent socket M-F x grooved

ENLACE BRIDA RANURADA

encolar M-H x ranurada

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
75 - 63 x 2"	50	16	05 58 463	B	2,8	16	1.920	20162
110 - 90 x 3"	80	16	05 58 490	C	4,4	8	480	20163
125 - 110 x 4"	100	16	05 58 510	D	9,1	12	360	20164
180 - 160 x 6"	150	10	05 58 560	D	6,8	4	120	21444

UP. 58. VT

ACP 100

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

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
2"			05 58 063 *	B	9,8	12	720	20165
3"			05 58 090 *	B	9,9	8	480	20166
4"			05 58 110 *	B	7,3	4	240	20167
6"			05 58 160 *	C	12,9	4	120	21445

SIGHT GLASS - VISORES DE LÍQUIDOS

UP. 54. SF

VCS 210

**SIGHT GLASS**

solvent socket

VISOR DE LÍQUIDOS

encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
50	40	6	05 54 050	C	5,1	12	720	02387
63	50	6	05 54 063	C	7,5	12	720	02388
75	65	10	05 54 075	C	7,7	3	180	02389
90	80	10	05 54 090	D	12,6	4	120	02390
110	100	10	05 54 110	D	8,6	2	60	02391
125	110	10	05 54 125	D	9,6	2	60	02392
140	125	10	05 54 140	D	6,1	1	30	02393
160	150	10	05 54 160	D	8,5	1	30	02394
200	175	10	05 54 200	E	11,3	1	15	02395
225	200	10	05 54 225	F	13,3	1	10	02396

UP. 54. FT

VCS 210

**SIGHT GLASS**

BSP female thread

VISOR DE LÍQUIDOS

roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1½"	40	6	05 54 650	C	5,1	12	720	02397
2"	50	6	05 54 663	C	8,1	12	720	02398

PVC-U RUBBER RING JOINT SOCKET - MANGUITO BRIDA RANURADA PVC-U

UP. U5. RJ

ACP 090

**SOCKET**

rubber ring joint

MANGUITO UNIÓN

con junta elástica

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
63	50	10	70 05 063 *	C	2,7	6	360	22917
75	65	10	70 05 075 *	D	5,5	9	270	22918
90	80	10	70 05 090 *	D	5,2	6	180	22919
110	100	10	70 05 110 *	E	10,5	8	120	22920
125	110	10	70 05 125 *	E	11,8	7	105	22921
140	125	10	70 05 140 *	E	10,7	5	75	22922
160	150	10	70 05 160 *	E	8,3	3	45	22923
200	175	10	70 05 200 *	F	11,5	2	20	22924
225	200	10	70 05 225 *	G	15,7	2	20	22925
250	225	10	70 05 250 *	G	17,1	2	20	22926
315	300	10	70 05 315 *	CP	134,2	6	6	22927

(*) Until D110 incl.: family ACP 010 / From D125 to D225 incl.: family ACP 020 / From D250 incl.: family ACP 025
Hasta D110 incl.: familia ACP 010 / Desde D125 hasta D225 incl.: familia ACP 020 / A partir de D250 incl.: familia ACP 025

FLOWMETERS - CAUDALÍMETROS

UP. 92. SF. M

VCS 220



FLOWMETER methacrylate
solvent socket

CAUDALÍMETRO metacrilato
encolar

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

UP. 92. FT. M

VCS 220



FLOWMETER methacrylate
BSP female thread

CAUDALÍMETRO metacrilato
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½" (10-100 l/h)	15	15	05 92 620A	B	1,0	4	480	20211
½" (16-160 l/h)	15	15	05 92 620B	B	1,0	4	480	20212
½" (25-250 l/h)	15	15	05 92 620C	B	1,0	4	480	20213
¾" (40-400 l/h)	20	15	05 92 625A	B	1,4	4	480	20214
¾" (60-630 l/h)	20	15	05 92 625B	B	1,4	4	480	20215
¾" (100-1000 l/h)	20	15	05 92 625C	B	1,4	4	480	20216

UP. 92. MT. M

VCS 220



FLOWMETER methacrylate
BSP male thread

CAUDALÍMETRO metacrilato
roscar macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½" (10-100 l/h)	15	15	05 92 420A	B	1,0	4	480	20217
½" (16-160 l/h)	15	15	05 92 420B	B	1,0	4	480	20218
½" (25-250 l/h)	15	15	05 92 420C	B	1,0	4	480	20219
¾" (40-400 l/h)	20	15	05 92 425A	B	1,4	4	480	20220
¾" (60-630 l/h)	20	15	05 92 425B	B	1,4	4	480	20221
¾" (100-1000 l/h)	20	15	05 92 425C	B	1,4	4	480	20222

UP. 92. FLG. M

VCS 220



FLOWMETER methacrylate
with flanges

CAUDALÍMETRO metacrilato
con bridas

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 (10-100 l/h)	15	15	05 92 220A	B	1,3	3	360	20223
20 (16-160 l/h)	15	15	05 92 220B	B	1,2	3	360	20224
20 (25-250 l/h)	15	15	05 92 220C	B	1,3	3	360	20225
25 (40-400 l/h)	20	15	05 92 225A	B	1,2	2	240	20226
25 (60-630 l/h)	20	15	05 92 225B	B	1,3	2	240	20227
25 (100-1000 l/h)	20	15	05 92 225C	B	1,2	2	240	20228

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

PVC-U SOLVENT CEMENT - ADHESIVO PVC-U

UP. 90. SC

ADH 010



PVC-U SOLVENT CEMENT

ADHESIVO PVC-U

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
125 cc			05 90 012	0,02	5,6	30	1.260	02429
250 cc w/b			05 90 026	0,02	9,3	28	1.176	02430
500 cc			05 90 050	0,02	8,0	15	630	02427
500 cc w/b			05 90 051	0,02	8,1	15	630	09043
1.000 cc			05 90 100	0,02	13,0	12	504	02426
1.000 cc w/b			05 90 101	0,02	12,8	12	504	09044

UP. 90. SC. TV

ADH 010



PVC-U SOLVENT CEMENT

w/cover valve

ADHESIVO PVC-U

c/tapa válvula

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1.000 cc			05 90 100 TV	0,02	13,0	12	504	60251

UP. 90. TSC

ADH 010



TANGIT® PVC-U SOLVENT CEMENT

ADHESIVO PVC-U TANGIT®

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
500 cc w/p			05 90 350 *	0,01	7,4	12	864	02434
1.000 cc			05 90 400 *	0,02	13,8	12	864	02433

UP. 90. SCU

ADH 010



UNI-100 PVC-U SOLVENT CEMENT

with brush

ADHESIVO PVC-U UNI-100

con pincel

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
500 cc w/b			05 90 051 UNI *	0,01	7,1	12	720	52706
1.000 cc w/b			05 90 101 UNI *	0,01	9,2	8	480	52707

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

UP. 90. SCHCR

ADH 010



HCR-36 PVC-U/CPVC SOLVENT CEM.

high chemical resistance

ADHESIVO PVC-U/PVC-C HCR-36

alta resistencia química

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1.000 cc			05 90 100 HCR * C		8,4	6	360	52711

CP. 90. SCH

ADH 010



HT-120 CPVC SOLVENT CEMENT

with brush

ADHESIVO PVC-C HT-120

con pincel

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
500 cc w/b			36 90 051 *	0,01	7,3	12	924	52708

CLEANER - DISOLVENTE

UP. 90. CL

ADH 010



CLEANER

PVC-U / CPVC

DISOLVENTE

PVC-U / PVC-C

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
125 cc			05 90 125	0,01	5,0	28	2.100	54740
500 cc			05 90 250	0,02	8,1	15	630	02432
1.000 cc			05 90 300	0,02	11,0	12	504	02431

PTFE TAPE - CINTA PTFE

UP. 90. TF

ADH 010



PTFE THREAD-WRAP TAPE

CINTA DE PTFE

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
12mm/12m/0,075			05 90 500 *	B	1,9	140	16.800	02435
19mm/50m/0,15			05 90 550 *	B	3,2	36	4.320	02436

CPVC PRESSURE FITTINGS

ACCESORIOS PRESIÓN PVC-C

PVC-U

CPVC

Valves

PP

Spare parts

PVC-U

39

Elbows
Codos



40

Nipples
Machones



41

Unions
Enlaces 3 piezas



CPVC

39

Tees
Tés



41

Flanges
Bridas



Valves

40

Sockets & reducers
Manguitos unión y reducciones



41

Caps
Tapones



PP

Spare parts

CP. 01. SF

ACC 010


90° ELBOW
solvent socket

CODO 90°
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	36 01 016	B	2,3	200	12.000	50692
20	15	16	36 01 020	B	2,2	100	12.000	50693
25	20	16	36 01 025	B	2,3	60	7.200	50694
32	25	16	36 01 032	B	2,1	30	3.600	50695
40	32	16	36 01 040	B	2,8	24	2.880	50696
50	40	16	36 01 050	B	2,6	12	1.440	50697
63	50	16	36 01 063	C	5,9	14	840	50698
75	65	16	36 01 075	C	5,1	9	540	50699
90	80	16	36 01 090	C	5,6	6	360	50700
110	100	16	36 01 110	D	10,0	6	180	50701

CP. 01. SFT

ACC 030


90° ELBOW
female x male solvent socket

CODO 90°
encolar hembra x macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	36 29 216	B	1,2	100	12.000	50788
20	15	16	36 29 220	B	2,1	80	9.600	50789
25	20	16	36 29 225	B	2,7	60	7.200	50790
32	25	16	36 29 232	B	2,5	30	3.600	50791

CP. 02. SF

ACC 010


45° ELBOW
solvent socket

CODO 45°
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	36 02 016	B	1,2	100	12.000	50702
20	15	16	36 02 020	B	2,3	100	12.000	50703
25	20	16	36 02 025	B	1,9	60	7.200	50704
32	25	16	36 02 032	B	2,3	40	4.800	50705
40	32	16	36 02 040	B	2,6	27	3.240	50706
50	40	16	36 02 050	B	2,2	12	1.440	50707
63	50	16	36 02 063	B	2,7	8	960	50708
75	65	16	36 02 075	C	4,3	10	600	50709
90	80	16	36 02 090	C	4,4	6	360	50710
110	100	16	36 02 110	C	5,2	4	240	50711

CP. 02. SFT

ACC 030


45° ELBOW
female x male solvent socket

CODO 45°
encolar hembra x macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	36 30 216	B	1,2	100	12.000	50792
20	15	16	36 30 220	B	2,0	100	12.000	50793
25	20	16	36 30 225	B	2,0	60	7.200	50794
32	25	16	36 30 232	B	2,5	40	4.800	50795

CP. 03. SF

ACC 010


90° TEE
solvent socket

TÉ 90°
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	36 03 016	B	1,4	60	7.200	50712
20	15	16	36 03 020	B	1,9	60	7.200	50713
25	20	16	36 03 025	B	2,2	40	4.800	50714
32	25	16	36 03 032	B	2,0	20	2.400	50715
40	32	16	36 03 040	B	2,6	15	1.800	50716
50	40	16	36 03 050	B	2,9	9	1.080	50717
63	50	16	36 03 063	C	5,8	10	600	50718
75	65	16	36 03 075	C	4,8	6	360	50719
90	80	16	36 03 090	D	11,1	8	240	50720
110	100	16	36 03 110	D	11,3	5	150	50721

CP. 04. SFG

ACC 010



90° REDUCING TEE
solvent socket

TÉ 90° REDUCIDA
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 x 16	15-10	16	36 04 020	B	1,8	60	7.200	50722
25 x 20	20-15	16	36 04 025	B	2,1	40	4.800	50723
25 x 16	25-15	16	36 04 026	B	2,1	40	4.800	50724
32 x 25	25-20	16	36 04 032	B	1,9	20	2.400	50725
32 x 20	32-25	16	36 04 033	B	1,9	20	2.400	50726
40 x 32	40-20	16	36 04 040	B	2,5	15	1.800	50727
50 x 40	40-32	16	36 04 050	C	6,2	20	1.200	50728
63 x 50	50-40	16	36 04 063	C	5,8	10	600	50729
63 x 25	50-20	16	36 04 066	C	6,8	12	720	50730
75 x 40	65-32	16	36 04 077	C	5,1	6	360	50731
90 x 50	80-40	16	36 04 092	C	4,8	3	180	50732
110 x 63	100-50	16	36 04 112	C	5,2	2	120	50733

CP. 05. SF

ACC 010



SOCKET
solvent socket

MANGUITO UNIÓN
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	36 05 016	B	1,0	100	12.000	50734
20	15	16	36 05 020	B	3,5	200	12.000	50735
25	20	16	36 05 025	B	1,7	60	7.200	50736
32	25	16	36 05 032	B	1,8	40	4.800	50737
40	32	16	36 05 040	B	3,0	40	4.800	50738
50	40	16	36 05 050	B	2,8	21	2.520	50739
63	50	16	36 05 063	B	2,5	10	1.200	50740
75	65	16	36 05 075	B	1,8	6	720	50741
90	80	16	36 05 090	C	4,3	8	480	50742
110	100	16	36 05 110	C	4,3	5	300	50743

CP. 06. SMF

ACC 010



REDUCING BUSH
solvent socket

CASQUILLO REDUCCIÓN
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 x 16	15-10	16	36 06 020	B	0,6	100	12.000	50744
25 x 20	20-15	16	36 06 025	B	1,3	160	19.200	50745
25 x 16	20-10	16	36 06 026	B	1,3	100	12.000	50746
32 x 25	25-20	16	36 06 032	B	2,3	160	19.200	50747
32 x 20	25-20	16	36 06 033	B	2,7	160	19.200	50748
40 x 32	32-25	16	36 06 040	B	1,8	60	3.600	50749
40 x 25	32-20	16	36 06 041	B	2,2	60	3.600	50750
50 x 40	40-32	16	36 06 050	B	2,0	40	4.800	50751
50 x 32	40-25	16	36 06 051	B	2,5	40	4.800	50752
63 x 50	50-40	16	36 06 063	B	3,4	36	4.320	50753
63 x 40	50-32	16	36 06 064	B	4,4	36	4.320	50754
75 x 63	65-50	16	36 06 075	B	2,4	24	2.880	50755
75 x 50	65-40	16	36 06 076	B	3,6	24	2.880	50756
90 x 75	80-65	16	36 06 090	B	2,9	18	2.160	50757
90 x 63	80-50	16	36 06 091	B	3,6	18	2.160	50758
110 x 90	100-80	16	36 06 110	B	2,0	6	720	50759
110 x 75	100-65	16	36 06 111	B	2,1	6	720	50760

CP. 15. SFMT

ACC 030



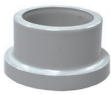
ADAPTOR NIPPLE
solvent socket x BSP male thread

MACHÓN MIXTO
encolar y roscar macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
32-25 x 3/4"	12	16	36 15 433	B	2,5	60	7.200	50776
32-20 x 3/4"	15	16	36 15 436	B	2,9	60	7.200	50777
32-20 x 1/2"	12	16	36 15 437	B	2,6	60	7.200	50778
32-16 x 1/2"	20	16	36 15 439	B	2,8	60	7.200	50779
40-32 x 1"	15	16	36 15 441	B	2,6	40	4.800	50780
40-25 x 1"	12	16	36 15 444	B	3,8	50	6.000	50781
50-40 x 1"1/4"	25	16	36 15 451	B	3,3	30	3.600	50782
50-32 x 1"1/4"	20	16	36 15 454	B	4,7	36	4.320	50783
63-50 x 1"1/2"	15	16	36 15 464	B	4,7	24	2.880	50784
63-40 x 1"1/2"	32	16	36 15 467	B	4,9	24	2.880	50785
75-63 x 2"	25	16	36 15 476	B	3,3	16	1.920	50786
75-50 x 2"	20	16	36 15 479	B	3,1	12	1.440	50787

CP. 10. SF

ACC 010



FLANGE ADAPTOR
solvent socket

MANGUITO PORTABRIDAS
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	36 10 020	B	2,3	200	24.000	56810
25	20	16	36 10 025	B	2,8	160	19.200	56811
32	25	16	36 10 032	B	2,2	80	9.600	56812
40	32	16	36 10 040	B	2,3	40	4.800	50770
50	40	16	36 10 050	B	3,0	40	4.800	50771
63	50	16	36 10 063	B	2,3	18	2.160	50772
75	65	16	36 10 075	B	2,4	12	1.440	50773
90	80	16	36 10 090	C	4,7	15	900	50774
110	100	16	36 10 110	C	4,9	10	600	50775

CP. 11. FLG

ACC 010



BACKING FLANGE

BRIDA LOCA

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15		36 11 020	B	3,8	40	4.800	56245
25	20		36 11 025	B	3,7	30	3.600	56246
32	25		36 11 032	B	3,4	20	2.400	56247
40	32		36 11 040	B	5,5	22	2.640	56248
50	40		36 11 050	B	4,8	18	2.160	56249
63	50		36 11 063	C	7,1	20	1.200	56250
75	65		36 11 075	C	6,9	15	900	57714
90	80		36 11 090	D	18,4	34	1.020	57715
110	100		36 11 110	D	14,4	22	660	57716

CP. 07. SF

ACC 010



CAP
solvent socket

TAPÓN
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	36 07 016	B	0,8	100	12.000	50761
20	15	16	36 07 020	B	1,3	100	12.000	50762
25	20	16	36 07 025	B	2,7	100	12.000	50763
32	25	16	36 07 032	B	2,1	60	7.200	50764
40	32	16	36 07 040	B	2,4	40	4.800	50765
50	40	16	36 07 050	B	3,6	36	4.320	50766
63	50	16	36 07 063	B	3,8	20	2.400	50767
75	65	16	36 07 075	B	3,2	16	1.920	50768
90	80	16	36 07 090	B	2,6	8	960	50769
110	100	16	36 07 110	C	6,7	12	720	50800

CP. 50. SF

ACC 050



UNION
solvent socket

ENLACE 3 PIEZAS
encolar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	36 50 020	B	3,3	80	9.600	69610
25	20	16	36 50 025	B	2,9	40	4.800	69611
32	25	16	36 50 032	B	3,0	30	3.600	69612
40	32	16	36 50 040	C	6,8	40	2.400	69613
50	40	16	36 50 050	C	5,8	30	1.800	69614
63	50	16	36 50 063	C	4,4	12	720	69615

CP-E. 510. STF

COM 120



UNION
female solvent socket x BSP thread

ENLACE 3 PIEZAS
encolar hembra x rosca hembra BSP

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 x 1/2"	15	16	36 50 420	B	3,4	80	9.600	70881
25 x 3/4"	20	16	36 50 425	B	3,1	40	4.800	70882
32 x 1"	25	16	36 50 432	B	3,2	30	3.600	70883
40 x 1 1/4"	32	16	36 50 440	C	7,4	40	2.400	70884
50 x 1 1/2"	40	16	36 50 450	-	-	-	-	70885
63 x 2"	50	16	36 50 463	C	5,1	12	720	70886

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

VALVES

VALVULERÍA

PVC-U

CPVC

Valves

PP

Spare parts

PVC-U

45

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



60

Check valves Spring Series
Válvula anti-retorno Serie Muelle



72

Rotary disc valves
Válvula de compuerta rotatoria



CPVC

48

Ball valves Standard Series
Válvula de bola Serie Standard



63

Check valves Ball Series
Válvula anti-retorno Serie Bola



72

Drain valves
Válvulas de purga



Valves

50

Ball valves Industrial Series
Válvula de bola Serie Industrial



66

Swing check valves
Válvula de clapeta



73

Knife gate valves
Válvula de guillotina



PP

56

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



67

Butterfly valves STD Series
Válvula de mariposa Serie STD



75

Hydraulic valves
Válvula hidráulica



Spare parts

58

Ball valves Uniblock Series
Válvula de bola Serie uniblock



69

Butterfly valves IND Series
Válvula de mariposa Serie IND



76

Angle seat valves
Válvulas de asiento inclinado



59

Ball valve 3-way Series
Válvula de bola Serie 3 vías



71

Butterfly valve Classic Series
Válvula de mariposa Serie Classic



77

Air/vacuum relief valves
Válvula de ventosa



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

UP. 60ST. SF5

VAL 311



PE - EPDM
solvent socket

PE - EPDM
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	60 60 016	B	3,6	25	2.880	36500
20	15	16	60 60 020	B	3,5	25	2.880	36501
25	20	16	60 60 025	B	2,6	10 (5)	1.200	36502
32	25	16	60 60 032	B	2,9	8	960	36503
40	32	16	60 60 040	B	3,1	6	720	36504
50	40	16	60 60 050	C	7,4	10	600	36505
63	50	16	60 60 063	D	12,7	10	300	36506
75	65	10	60 60 075	D	9,8	4 (1)	120	36507
90	80	10	60 60 090	D	8,1	2 (1)	60	36508
110	100	10	60 60 111	D	8,7	1	30	36509

UP. 60ST. FT5

VAL 311



PE - EPDM
BSP female thread

PE - EPDM
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	16	60 60 616	B	3,7	25	2.880	36510
1/2"	15	16	60 60 620	B	3,5	25	2.880	36511
3/4"	20	16	60 60 625	B	2,6	10 (5)	1.200	36512
1"	25	16	60 60 632	B	2,8	8	960	36513
1 1/4"	32	16	60 60 640	B	3,1	6	720	36514
1 1/2"	40	16	60 60 650	C	7,6	10	600	36515
2"	50	16	60 60 663	D	13,1	10	300	36516
2 1/2"	65	10	60 60 675	D	9,8	4 (1)	120	36517
3"	80	10	60 60 690	D	8,4	2 (1)	60	36518
4"	100	10	60 60 711	D	8,6	1	30	36519

UP. 61ST. SF6

VAL 311



PTFE - EPDM
solvent socket

PTFE - EPDM
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	60 61 016	B	3,7	25	2.880	41866
20	15	16	60 61 020	B	3,5	25	2.880	37039
25	20	16	60 61 025	B	2,6	10 (5)	1.200	37040
32	25	16	60 61 032	B	2,9	8	960	37041
40	32	16	60 61 040	B	3,1	6	720	37042
50	40	16	60 61 050	C	7,4	10	600	37043
63	50	16	60 61 063	D	12,8	10	300	37044
75	65	10	60 61 075	D	9,8	4 (1)	120	37045
90	80	10	60 61 090	D	8,3	2 (1)	60	41867
110	100	10	60 61 111	D	8,9	1	30	41868

UP. 61ST. FT6

VAL 311



PTFE - EPDM
BSP female thread

PTFE - EPDM
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	16	60 61 616	B	3,8	24 (12)	2.880	41869
1/2"	15	16	60 61 620	B	3,6	25	2.880	37047
3/4"	20	16	60 61 625	B	2,7	10 (5)	1.200	37048
1"	25	16	60 61 632	B	2,9	8	960	37049
1 1/4"	32	16	60 61 640	B	3,1	6	720	37050
1 1/2"	40	16	60 61 650	C	7,6	10	600	37051
2"	50	16	60 61 663	D	13,2	10	300	37052
2 1/2"	65	10	60 61 675	D	9,8	4 (1)	120	37053
3"	80	10	60 61 690	D	8,4	2 (1)	60	41870
4"	100	10	60 61 711	D	8,8	1	30	41871

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

UP. 60ST. SF7

VAL 311



PTFE - FPM
solvent socket

PTFE - FPM
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	60 61 016 VI	B	3,6	24 (12)	2.880	57725
20	15	16	60 61 020 VI	B	3,6	25	2.880	57724
25	20	16	60 61 025 VI	B	2,6	10 (5)	1.200	57726
32	25	16	60 61 032 VI	B	2,9	8	960	57727
40	32	16	60 61 040 VI	B	3,3	6	720	57728
50	40	16	60 61 050 VI	C	7,4	10	600	57729
63	50	16	60 61 063 VI	D	12,8	10	300	57730
75	65	10	60 61 075 VI	D	9,8	4 (1)	120	57731
90	80	10	60 61 090 VI	D	8,5	2 (1)	60	57732
110	100	10	60 61 111 VI	D	8,8	1	30	57733

UP. 60ST. FT7

VAL 311



PTFE - FPM
BSP female thread

PTFE - FPM
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	16	60 61 616 VI	B	3,8	24	2.880	57734
1/2"	15	16	60 61 620 VI	B	6,6	25	2.880	57735
3/4"	20	16	60 61 625 VI	B	2,7	10 (5)	1.200	57736
1"	25	16	60 61 632 VI	B	2,9	8	960	57737
1 1/4"	32	16	60 61 640 VI	B	3,2	6	720	57738
1 1/2"	40	16	60 61 650 VI	C	8,1	10	600	57739
2"	50	16	60 61 663 VI	D	13,8	10	300	57740
2 1/2"	65	10	60 61 675 VI	D	10,5	4 (1)	120	57741
3"	80	10	60 61 690 VI	D	9,1	2 (1)	60	57742
4"	100	10	60 61 711 VI	D	8,8	1	30	57743

UP. 60ST. PESF5

VAL 311



PE - EPDM
PE connection x solvent socket

PE - EPDM
conexión PE x encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 - 20	15	10	60 63 020	B	2,9	16 (8)	1.920	43535
25 - 25	20	10	60 63 025	B	3,2	11	1.320	43536
32 - 32	25	10	60 63 032	B	2,6	6	720	43537
40 - 40	32	10	60 63 040	C	6,7	10	600	43538
50 - 50	40	10	60 63 050	C	5,9	6	360	43539
63 - 63	50	10	60 63 063	D	13,2	8	240	43540

UP. 60ST. PEFT5

VAL 311



PE - EPDM
PE connection x BSP female thread

PE - EPDM
conexión PE x roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 - 1/2"	15	10	60 63 420	B	3,0	16	1.920	43541
25 - 3/4"	20	10	60 63 425	B	3,2	11	1.320	43542
32 - 1"	25	10	60 63 432	B	3,1	7	840	43543
40 - 1 1/4"	32	10	60 63 440	C	6,7	10	600	43544
50 - 1 1/2"	40	10	60 63 450	C	6,0	6	360	43545
63 - 2"	50	10	60 63 463	D	13,5	8	240	43546

UP. 60ST. PE5

VAL 311



PE - EPDM
PE connection x PE connection

PE - EPDM
conexión PE x conexión PE

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	10	60 63 620	B	3,3	16	1.680	43547
25	20	10	60 63 625	B	3,1	9	1.080	43548
32	25	10	60 63 632	B	2,5	5	600	43549
40	32	10	60 63 640	C	5,9	7	420	45290
50	40	10	60 63 650	C	6,0	5	300	43551
63	50	10	60 63 663	D	12,3	6	180	43552

UP. 60ST. BW11

VAL311



PE - EPDM
PE100 - SDR11

PE - EPDM
PE100 - SDR11

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	60 60 220 PE	B	1,7	10	1.200	44755
25	20	16	60 60 225 PE	B	2,4	10	1.200	44756
32	25	16	60 60 232 PE	C	5,0	14	840	44757
40	32	16	60 60 240 PE	C	4,2	8	480	44758
50	40	16	60 60 250 PE	C	4,7	6	360	44759
63	50	16	60 60 263 PE	D	8,1	6	180	44760
75	65	10	60 60 275 PE	D	9,3	4	120	44761
90	80	10	60 60 290 PE	D	8,1	2	60	44762
110	100	10	60 60 311 PE	D	8,5	1	30	44763

CORZAN® CPVC BALL VALVES [STD] SERIES - VÁLVULAS DE BOLA PVC-C CORZAN® SERIE [STD]

CP. 61ST. SF6

VAL 313



PTFE - EPDM perox.
solvent socket

PTFE - EPDM perox.
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	36 61 016	B	3,6	24 (12)	2.880	59006
20	15	16	36 61 020	B	3,7	25	2.880	59007
25	20	16	36 61 025	B	1,9	10 (5)	1.200	59008
32	25	16	36 61 032	B	1,9	8	960	59009
40	32	16	36 61 040	B	2,4	6	720	59011
50	40	16	36 61 050	C	5,0	10	600	59012
63	50	16	36 61 063	D	8,4	10	300	59013
75	65	10	36 61 075	D	9,9	4 (1)	120	59014
90	80	10	36 61 090	D	8,1	2 (1)	60	59015
110	100	10	36 61 111	D	8,9	1	30	59016

CP. 61ST. FT6

VAL 313



PTFE - EPDM perox.
BSP female thread

PTFE - EPDM perox.
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	10	36 61 616	-	-	-	-	59029
1/2"	15	10	36 61 620	B	3,6	24	2.880	59030
3/4"	20	10	36 61 625	B	1,9	10 (5)	1.200	59032
1"	25	10	36 61 632	B	1,9	8	960	59034
1 1/4"	32	10	36 61 640	B	2,4	6	720	59035
1 1/2"	40	10	36 61 650	C	5,0	10	600	59036
2"	50	10	36 61 663	D	8,4	10	300	59037
2 1/2"	65	10	36 61 675	D	9,8	4 (1)	120	59038
3"	80	10	36 61 690	D	8,1	2 (1)	60	59040
4"	100	10	36 61 711	-	-	-	-	59042

CP. 61ST. SF7

VAL 313



PTFE - FPM
solvent socket

PTFE - FPM
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	36 61 016 VI	B	3,6	24 (12)	2.880	59017
20	15	16	36 61 020 VI	B	3,6	24	2.880	59018
25	20	16	36 61 025 VI	B	1,9	10 (5)	1.200	59019
32	25	16	36 61 032 VI	B	1,9	8	960	59020
40	32	16	36 61 040 VI	B	2,4	6	720	59021
50	40	16	36 61 050 VI	C	5,0	10	600	59022
63	50	16	36 61 063 VI	D	8,4	10	300	59024
75	65	10	36 61 075 VI	D	9,8	4 (1)	120	59025
90	80	10	36 61 090 VI	D	8,1	2 (1)	60	59027
110	100	10	36 61 111 VI	D	8,9	1	30	59028

CP. 61ST. FT7

VAL 313



PTFE - FPM
BSP female thread

PTFE - FPM
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	10	36 61 616 VI	B	3,6	24 (12)	2.880	59044
1/2"	15	10	36 61 620 VI	B	3,6	24 (12)	2.880	59045
3/4"	20	10	36 61 625 VI	B	1,9	10 (5)	1.200	59046
1"	25	10	36 61 632 VI	B	1,9	8	960	59047
1 1/4"	32	10	36 61 640 VI	B	2,4	6	720	59048
1 1/2"	40	10	36 61 650 VI	-	-	-	-	59049
2"	50	10	36 61 663 VI	D	8,4	10	300	59050
2 1/2"	65	10	36 61 675 VI	D	9,8	4 (1)	120	59052
3"	80	10	36 61 690 VI	-	-	-	-	59055
4"	100	10	36 61 711 VI	-	-	-	-	59056

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

UP. 60. SF5

VAL 310



PE - EPDM
solvent socket

PE - EPDM
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	05 60 016	B	4,1	25	2.880	05352
20	15	16	05 60 020	B	3,9	25	2.880	02453
25	20	16	05 60 025	B	3,0	10 (5)	1.200	02454
32	25	16	05 60 032	B	3,1	8	960	02455
40	32	16	05 60 040	B	3,7	6	720	02456
50	40	16	05 60 050	C	5,9	6	360	02457
63	50	16	05 60 063	D	13,8	9	270	02458
75	65	10	05 60 075	D	11,2	4 (1)	120	02459
90	80	10	05 60 090	D	9,2	2 (1)	60	02460
110 (DN 80)	80	10	05 60 110	D	9,6	2 (1)	60	02461
110	100	10	05 60 111	D	9,0	1	30	22797
125 (DN 100)	100	10	05 60 125	D	8,9	1	30	23084

UP. 60. FT5

VAL 310



PE - EPDM
BSP female thread

PE - EPDM
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	16	05 60 616	B	4,1	24	2.880	05353
1/2"	15	16	05 60 620	B	3,9	25	2.880	02462
3/4"	20	16	05 60 625	B	3,0	10 (5)	1.200	02463
1"	25	16	05 60 632	B	3,1	8	960	02464
1 1/4"	32	16	05 60 640	B	3,7	6	720	02465
1 1/2"	40	16	05 60 650	C	6,0	6	360	02466
2"	50	16	05 60 663	D	14,3	9	270	02467
2 1/2"	65	10	05 60 675	D	11,5	4 (1)	120	02468
3"	80	10	05 60 690	D	9,4	2 (1)	60	02469
4" (DN 80)	80	10	05 60 710	D	9,6	2 (1)	60	05354
4"	100	10	05 60 711	D	8,9	1	30	22798

UP. 61. SF6

VAL 310



PTFE - EPDM
solvent socket

PTFE - EPDM
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	05 61 016	B	4,1	25	2.880	05355
20	15	16	05 61 020	B	4,0	25	2.880	02470
25	20	16	05 61 025	B	3,0	10 (5)	1.200	02471
32	25	16	05 61 032	B	3,2	8	960	02472
40	32	16	05 61 040	B	3,7	6	720	02473
50	40	16	05 61 050	C	5,9	6	360	02474
63	50	16	05 61 063	D	13,8	9	270	02475
75	65	10	05 61 075	D	11,5	4 (1)	120	02476
90	80	10	05 61 090	D	9,4	2 (1)	60	02477
110 (DN 80)	80	10	05 61 110	D	9,7	2 (1)	60	05356
110	100	10	05 61 111	D	9,1	1	30	22065

UP. 61. FT6

VAL 310



PTFE - EPDM
BSP female thread

PTFE - EPDM
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	16	05 61 616	B	4,2	24	2.880	05357
1/2"	15	16	05 61 620	B	4,1	24	2.880	02478
3/4"	20	16	05 61 625	B	3,0	10 (5)	1.200	02479
1"	25	16	05 61 632	B	3,2	8	960	02480
1 1/4"	32	16	05 61 640	B	3,8	6	720	02481
1 1/2"	40	16	05 61 650	C	6,0	6	360	02482
2"	50	16	05 61 663	D	14,3	9	270	02483
2 1/2"	65	10	05 61 675	D	11,6	4 (1)	120	02484
3"	80	10	05 61 690	D	9,5	2 (1)	60	02485
4" (DN 80)	80	10	05 61 710	D	9,6	2 (1)	60	05358
4"	100	10	05 61 711	D	9,0	1	30	22066

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

UP. 61. SF7

VAL 310



PTFE - FPM
solvent socket

PTFE - FPM
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	05 61 016 VI	B	4,2	24	2.880	05359
20	15	16	05 61 020 VI	B	4,0	25	2.880	02486
25	20	16	05 61 025 VI	B	3,0	10 (5)	1.200	02487
32	25	16	05 61 032 VI	B	3,2	8	960	02488
40	32	16	05 61 040 VI	B	3,8	6	720	02489
50	40	16	05 61 050 VI	C	6,0	6	360	02490
63	50	16	05 61 063 VI	D	14,1	9	270	02491
75	65	10	05 61 075 VI	D	11,5	4 (1)	120	02492
90	80	10	05 61 090 VI	D	9,3	2 (1)	60	02493
110 (DN 80)	80	10	05 61 110 VI	D	9,6	2 (1)	60	05360
110	100	10	05 61 111 VI	D	9,0	1	30	26442

UP. 61. FT7

VAL 310



PTFE - FPM
BSP female thread

PTFE - FPM
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	16	05 61 616 VI	B	4,2	24	2.880	05361
1/2"	15	16	05 61 620 VI	B	4,2	24	2.880	02494
3/4"	20	16	05 61 625 VI	B	3,0	10 (5)	1.200	02495
1"	25	16	05 61 632 VI	B	3,2	8	960	02496
1 1/4"	32	16	05 61 640 VI	B	3,8	6	720	02497
1 1/2"	40	16	05 61 650 VI	C	6,1	6	360	02498
2"	50	16	05 61 663 VI	D	14,6	9	270	02499
2 1/2"	65	10	05 61 675 VI	D	11,6	4 (1)	120	02500
3"	80	10	05 61 690 VI	D	9,4	2 (1)	60	02501
4" (DN 80)	80	10	05 61 710 VI	D	9,5	2 (1)	60	05362
4"	100	10	05 61 711 VI	D	9,0	1	30	26443

PVC-U

CPVC

Valves

PP

Spare parts

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

UP. 73. SF6

VAL 315



PTFE - EPDM
solvent socket

PTFE - EPDM
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	05 73 016	B	1,8	8 (1)	960	18434
20	15	16	05 73 020	B	1,8	8 (1)	960	18435
25	20	16	05 73 025	B	2,6	8 (1)	960	18436
32	25	16	05 73 032	B	2,0	4 (1)	480	18437
40	32	16	05 73 040	B	2,8	4 (1)	480	18438
50	40	16	05 73 050	D	8,9	8 (1)	240	18439
63	50	16	05 73 063	D	10,0	6 (1)	180	18440
75	65	10	05 73 075	D	11,5	4 (1)	120	18441
90	80	10	05 73 090	D	9,4	2 (1)	60	18442
110	100	10	05 73 111	D	9,1	1	30	22799

UP. 73. FT6

VAL 315



PTFE - EPDM
BSP female thread

PTFE - EPDM
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	16	05 73 616	B	1,8	8 (1)	960	18453
1/2"	15	16	05 73 620	B	1,8	8 (1)	960	18454
3/4"	20	16	05 73 625	B	2,6	8 (1)	960	18455
1"	25	16	05 73 632	B	2,0	4 (1)	480	18456
1 1/4"	32	16	05 73 640	B	2,8	4 (1)	480	18457
1 1/2"	40	16	05 73 650	D	9,2	8 (1)	240	18458
2"	50	16	05 73 663	D	10,5	6 (1)	180	18459
2 1/2"	65	10	05 73 675	D	11,5	4 (1)	120	18460
3"	80	10	05 73 690	D	9,5	2 (1)	60	18461
4"	100	10	05 73 711	D	9,0	1	30	22800

UP. 69. FLG6

VAL 315



PTFE - EPDM
with flanges

PTFE - EPDM
con bridas

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	05 69 220	B	2,3	6	720	07733
25	20	16	05 69 225	B	2,9	5	600	07734
32	25	16	05 69 232	B	1,9	2 (1)	240	07735
40	32	16	05 69 240	B	2,5	2	240	07736
50	40	16	05 69 250	B	1,8	1	120	07737
63	50	16	05 69 263	B	2,6	1	120	07738
75	65	10	05 69 275	D	8,3	2 (1)	60	07739
90	80	10	05 69 290	D	12,7	2 (1)	60	07740
110 (DN 80)	80	10	05 69 310	D	7,1	1	30	07741
110	100	10	05 69 311	D	11,4	1	30	34592

UP. 73. SF7

VAL 315



PTFE - FPM
solvent socket

PTFE - FPM
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	05 73 016 VI	B	1,8	8 (1)	960	18444
20	15	16	05 73 020 VI	B	1,8	8 (1)	960	18445
25	20	16	05 73 025 VI	B	2,6	8 (1)	960	18670
32	25	16	05 73 032 VI	B	2,0	4 (1)	480	18446
40	32	16	05 73 040 VI	B	2,9	4 (1)	480	18447
50	40	16	05 73 050 VI	D	9,1	8 (1)	240	18448
63	50	16	05 73 063 VI	D	10,3	6 (1)	180	18449
75	65	10	05 73 075 VI	D	11,5	4 (1)	120	18450
90	80	10	05 73 090 VI	D	9,3	2 (1)	60	18451
110	100	10	05 73 111 VI	D	9,0	1	30	22801

UP. 73. FT7

VAL 315



PTFE - FPM
BSP female thread

PTFE - FPM
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	16	05 73 616 VI	-	-	-	-	18463
1/2"	15	16	05 73 620 VI	B	1,8	8 (1)	960	18464
3/4"	20	16	05 73 625 VI	B	2,7	8 (1)	960	18465
1"	25	16	05 73 632 VI	B	2,0	4 (1)	480	18466
1 1/4"	32	16	05 73 640 VI	B	2,8	4 (1)	480	18467
1 1/2"	40	16	05 73 650 VI	D	8,6	8 (1)	240	18468
2"	50	16	05 73 663 VI	D	10,6	6 (1)	180	18469
2 1/2"	65	10	05 73 675 VI	D	11,5	4 (1)	120	18470
3"	80	10	05 73 690 VI	-	-	-	-	18471
4"	100	10	05 73 711 VI	-	-	-	-	22802

CORZAN® CPVC BALL VALVES INDUSTRIAL SERIES - VÁLVULAS DE BOLA PVC-C CORZAN® SERIE INDUSTRIAL

CP. 73. SF6

VAL 320



PTFE - EPDM perox.
solvent socket

PTFE - EPDM perox.
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	35 73 016	B	1,9	8 (1)	960	22804
20	15	16	35 73 020	B	1,9	8 (1)	960	22805
25	20	16	35 73 025	B	2,7	8 (1)	960	22806
32	25	16	35 73 032	B	2,1	4 (1)	480	22807
40	32	16	35 73 040	B	2,8	4 (1)	480	22808
50	40	16	35 73 050	D	9,4	8 (1)	240	22809
63	50	16	35 73 063	D	10,6	6 (1)	180	22810
75	65	10	35 73 075	D	11,5	4 (1)	120	22811
90	80	10	35 73 090	D	9,9	2 (1)	60	22812
110	100	10	35 73 111	D	9,3	1	30	26444

CP. 73. FT6

VAL 320



PTFE - EPDM perox.
BSP female thread

PTFE - EPDM perox.
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	16	35 73 616	B	1,9	8 (1)	960	22814
1/2"	15	16	35 73 620	B	1,9	8 (1)	960	22815
3/4"	20	16	35 73 625	B	2,7	8 (1)	960	22816
1"	25	16	35 73 632	B	2,1	4 (1)	480	22817
1 1/4"	32	16	35 73 640	B	3,1	4 (1)	480	22818
1 1/2"	40	16	35 73 650	D	10,4	8 (1)	240	22819
2"	50	16	35 73 663	D	11,0	6 (1)	180	22820
2 1/2"	65	10	35 73 675	D	11,9	4 (1)	120	22821
3"	80	10	35 73 690	D	10,1	2 (1)	60	22822
4"	100	10	35 73 711	D	9,3	1	30	26445

CP. 73. SF7

VAL 320



PTFE - FPM
solvent socket

PTFE - FPM
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	35 73 016 VI	B	1,9	8 (1)	960	22824
20	15	16	35 73 020 VI	B	1,9	8 (1)	960	22825
25	20	16	35 73 025 VI	B	2,7	8 (1)	960	22826
32	25	16	35 73 032 VI	B	2,1	4 (1)	480	22827
40	32	16	35 73 040 VI	B	3,0	4 (1)	480	22828
50	40	16	35 73 050 VI	D	9,6	8 (1)	240	22829
63	50	16	35 73 063 VI	D	10,9	6 (1)	180	22830
75	65	10	35 73 075 VI	D	11,9	4 (1)	120	22831
90	80	10	35 73 090 VI	D	10,0	2 (1)	60	22832
110	100	10	35 73 111 VI	D	9,7	1	30	26446

CP. 73. FT7

VAL 320



PTFE - FPM
BSP female thread

PTFE - FPM
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	16	35 73 616 VI	-	-	-	-	22834
1/2"	15	16	35 73 620 VI	B	1,9	8 (1)	960	22835
3/4"	20	16	35 73 625 VI	B	2,7	8 (1)	960	22836
1"	25	16	35 73 632 VI	B	2,1	4 (1)	480	22837
1 1/4"	32	16	35 73 640 VI	B	3,0	4 (1)	480	22838
1 1/2"	40	16	35 73 650 VI	D	9,2	8 (1)	240	22839
2"	50	16	35 73 663 VI	D	10,9	6 (1)	180	22840
2 1/2"	65	10	35 73 675 VI	D	11,9	4 (1)	120	22841
3"	80	10	35 73 690 VI	D	9,4	2 (1)	60	22842
4"	100	10	35 73 711 VI	-	-	-	-	26447

ConnectIT System

BALL VALVES CONNECTION POSSIBILITIES
POSIBILIDADES DE CONEXIÓN DE VÁLVULAS DE BOLA

**Standard Series
Industrial Series**

Initial configuration
Configuración inicial



Ball valve - Solvent socket
Válvula bola - Encolar hembra



Ball valve - Female thread
Válvula bola - Roscar hembra

[STD] Series

Initial configuration
Configuración inicial



Ball valve - Solvent socket
Válvula bola - Encolar hembra



Ball valve - Female thread
Válvula bola - Roscar hembra

Examples of combinations
Ejemplos de combinaciones



C1 + B + C2



C1 + B + C3



C4 + B + C2



C3 + B + C3



C4 + B + C5



C5 + B + C2



C5 + B + C3



C5 + B + C4



C4 + B + C4

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

End connectors
Conexiones

UP. 22. SM. VA
D16 - D110



C3 Male solvent socket
Encolar macho

UP. 22. MT. VA
3/8" - 4"



C4 BSP male thread
Roscar macho BSP

PE. 21. BW11. VA
D20 - D110



C5 PE 100
PE 100

UP. 23. PE. VA
D16 - D110



C6 PE connection
Conexión a PE

End connectors
Conexiones

UP. 22ST. SM. VA
D16 - D110



C3 Male solvent socket
Encolar macho

UP. 22ST. MT. VA
3/8" - 4"



C4 BSP male thread
Roscar macho BSP

PE. 21ST. BW11. VA
D20 - D110



C5 PE 100
PE 100

UP. 23ST. PE. VA
D16 - D110



C6 PE connection
Conexión a PE

Usual combinations already have their own code.

British Standard, ASTM and NPT connectors are also available. Please contact us for further information.

Las combinaciones habituales ya están codificadas como un conjunto.

También están disponibles manguitos con conexiones en medida British Standard y ASTM, así como con roscas NPT. Consúltenos para más información.

VALVE END CONNECTORS STANDARD & INDUSTRIAL SERIES - CONEXIONES VÁLVULAS DE BOLA SERIE STANDARD E INDUSTRIAL

UP. 22. SM. VA

VAL 325



BALL VALVE END CONNECTOR
PVC-U male solvent socket

MANGUITO VÁLVULA DE BOLA
encolar macho PVC-U

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	05 22 216 VA	B	1,7	120 (10)	14.400	33731
20	15	16	05 22 220 VA	B	2,1	120 (10)	14.400	20178
25	20	16	05 22 225 VA	B	2,4	90	10.800	20179
32	25	16	05 22 232 VA	B	3,1	80	9.600	20180
40	32	16	05 22 240 VA	B	2,4	40	4.800	20190
50	40	16	05 22 250 VA	C	4,9	50	3.000	20191
63	50	16	05 22 263 VA	C	6,5	36	2.160	20192
75	65	10	05 22 275 VA	C	3,3	12	720	20193
90	80	10	60 22 290 VA	D	9,3	24	720	65030
110 (DN 80)	80	10	05 22 310 VA	D	5,1	8 (2)	240	20195
110	100	10	05 22 311 VA	D	6,9	8 (2)	240	33732

UP. 22. MT. VA

VAL 325



BALL VALVE END CONNECTOR
PVC-U BSP male thread

MANGUITO VÁLVULA DE BOLA
roscar macho PVC-U

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	10	05 22 416 VA	B	1,9	120 (10)	14.400	33691
1/2"	15	10	05 22 420 VA	B	2,0	120 (10)	14.400	20196
3/4"	20	10	05 22 425 VA	B	2,5	100 (10)	12.000	20197
1"	25	10	05 22 432 VA	B	3,4	80	9.600	20198
1 1/4"	32	10	05 22 440 VA	B	3,1	50	6.000	20199
1 1/2"	40	10	05 22 450 VA	C	5,2	60	3.600	20200
2"	50	10	05 22 463 VA	C	5,3	30	1.800	20201
2 1/2"	65	10	05 22 475 VA	D	7,9	24 (4)	720	20202
3"	80	10	05 22 490 VA	C	4,6	8	480	20203
4" (DN 80)	80	10	05 22 510 VA	D	6,7	8 (2)	240	20204
4"	100	10	05 22 511 VA	D	7,0	8 (2)	240	33733

UP. 22. VT. VA

VAL 325



BALL VALVE END CONNECTOR
Victaulic®

MANGUITO VÁLVULA DE BOLA
Victaulic®

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
2"	50	10	05 22 063 VIC	C	6,8	36	2.160	27978
3"	80	10	05 22 090 VIC	C	5,3	12	720	27979

PE. 21. BW11. VA

APE 063



BALL VALVE END CONNECTOR
PE100 - SDR11

MANGUITO VÁLVULA DE BOLA
PE100 - SDR11

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	45 21 020	B	1,5	120	14.400	29399
25	20	16	45 21 025	B	1,5	80	9.600	29400
32	25	16	45 21 032	B	1,6	50 (25)	6.000	29401
40	32	16	45 21 040	B	1,4	30	3.600	29402
50	40	16	45 21 050	B	1,7	20	2.400	29403
63	50	16	45 21 063	B	1,7	10	1.200	29404
75	65	16	45 21 075	D	7,4	30	900	29405
90	80	16	45 21 090	D	6,4	18	540	29406
110	80	16	45 21 110	D	6,1	8	240	29407

UP. 24. SPI. VA

VAL 325



BALL VALVE END CON. (PN 10)
PVC-U spigot connection

MANGUITO VÁLV. DE BOLA (PN 10)
conexión espiga PVC-U

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 20	15	10	05 24 416	B	3,0	200 (20)	24.000	02209
18 x 20	15	10	05 24 418	B	2,7	160 (20)	19.200	02210
20 x 20	15	10	05 24 420	B	2,7	160 (20)	19.200	02211
25 x 25	20	10	05 24 425	B	2,3	100	12.000	02212
30 x 32	25	10	05 24 432	B	2,6	70	8.400	02213
40 x 40	32	10	05 24 440	B	2,4	40	4.800	02214
50 x 50	40	10	05 24 450	B	2,3	25	3.000	02215
38 x 50	40	10	05 24 451	B	2,5	30	3.600	05347
60 x 63	50	10	05 24 463	B	1,9	15	1.800	02216

End connectors compatible with the Cepex Standard Series (pag. 48 and 49) & Industrial Series (pag. 50) ball valves. Not compatible with the new valve model [STD].

Conexiones compatibles con las válvulas de bola Cepex Serie Standard (pág. 48 y 49) y Serie Industrial (pág. 50). No compatibles con el nuevo modelo de válvula [STD].

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

UP. 23. PE. VA

VAL 325



BALL VALVE END CON. (PN 10)
PP - PE connection

MANGUITO VÁLV. DE BOLA (PN 10)
PP - conexión PE

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	10	05 23 416	C	7,6	120	7.200	23128
20	15	10	05 23 420	B	3,2	50	6.000	23129
25	20	10	05 23 425	C	6,6	56	3.360	23130
32	25	10	05 23 432	C	6,8	40	2.400	23131
40	32	10	05 23 440	D	12,0	40	1.200	23132
50	40	10	05 23 450	D	13,8	36	1.080	23133
63	50	10	05 23 463	D	13,0	20	600	23134
75	65	10	05 23 475	D	12,4	10	300	23135
90	80	10	05 23 490	D	7,2	4	120	34646
110	100	10	05 23 510	D	9,8	4	120	34647

End connectors compatible with the Cepex Standard Series (pag. 48 and 49) ball valves. Not compatible with the ball valves Industrial Series neither [STD] Series.
Conexiones compatibles con las válvulas de bola Cepex Serie Standard (pág. 48 y 49). No compatibles con las válvulas de bola Serie Industrial ni Serie [STD].

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

CP. 22. SM. VA

VAL 327



BALL VALVE END CONNECTOR
CPVC male solvent socket

MANGUITO VÁLVULA DE BOLA
encolar macho PVC-C

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	35 22 216 VA	-	-	-	-	33797
20	15	16	35 22 220 VA	B	2,2	120 (10)	14.400	33798
25	20	16	35 22 225 VA	B	2,6	90	10.800	33799
32	25	16	35 22 232 VA	B	3,3	80	9.600	33800
40	32	16	35 22 240 VA	B	5,0	40	4.800	33801
50	40	16	35 22 250 VA	-	-	-	-	33802
63	50	16	35 22 263 VA	C	6,6	36	2.160	33803
75	65	10	35 22 275 VA	-	-	-	-	33804
90	80	10	35 22 290 VA	C	3,5	8	0	33805
110	100	10	35 22 311 VA	D	7,4	8	0	33806

CP. 22. MT. VA

VAL 327



BALL VALVE END CONNECTOR
CPVC BSP male thread

MANGUITO VÁLVULA DE BOLA
roscar macho PVC-C

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	10	35 22 416 VA	-	-	-	-	32734
1/2"	15	10	35 22 420 VA	-	-	-	-	22077
3/4"	20	10	35 22 425 VA	-	-	-	-	22311
1"	25	10	35 22 432 VA	B	2,9	60	0	22312
1 1/4"	32	10	35 22 440 VA	-	-	-	-	22313
1 1/2"	40	10	35 22 450 VA	-	-	-	-	22314
2"	50	10	35 22 463 VA	-	-	-	-	22315
2 1/2"	65	10	35 22 475 VA	C	5,8	16	960	22316
3"	80	10	35 22 490 VA	-	-	-	-	22317
4"	80	10	35 22 511 VA	-	-	-	-	22318

End connectors compatible with the Cepex Industrial Series (pag. 51) ball valves. Not compatible with the new valve model [STD].
Conexiones compatibles con las válvulas de bola Cepex Serie Industrial (pág. 51). No compatibles con el nuevo modelo de válvula [STD].

VALVE END CONNECTORS [STD] SERIES - CONEXIONES VÁLVULAS DE BOLA SERIE [STD]

UP. 22ST. SM. VA

VAL 325



[STD] BALL VALVE END CONNECTOR
PVC-U male solvent socket

MANGUITO VÁLVULA DE BOLA [STD]
encolar macho PVC-U

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	60 22 220 VA	B	2,0	120 (10)	14.400	65023
25	20	16	60 22 225 VA	B	2,4	90	10.800	65024
32	25	16	60 22 232 VA	B	3,0	80	9.600	65025
40	32	16	60 22 240 VA	B	2,4	40	4.800	65026
50	40	16	60 22 250 VA	C	4,7	50	3.000	65027
63	50	16	60 22 263 VA	C	5,7	36	2.160	65028
75	65	10	60 22 275 VA	D	9,0	36	1.080	65029
90	80	10	60 22 290 VA	D	9,3	24	720	65030
110	80	10	05 22 311 VA	D	6,9	8 (2)	240	33732

UP. 22ST. MT. VA

VAL 325



[STD] BALL VALVE END CONNECTOR
PVC-U male thread

MANGUITO VÁLVULA DE BOLA [STD]
rosca macho PVC-U

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	16	60 22 416 VA	B	1,8	120 (10)	14.400	64317
1/2"	15	16	60 22 420 VA	B	2,0	120 (10)	14.400	64404
3/4"	20	16	60 22 425 VA	B	2,4	100 (10)	12.000	64405
1"	25	16	60 22 432 VA	B	3,1	80	9.600	64406
1"1/4	32	16	60 22 440 VA	B	3,1	50	6.000	64407
1"1/2	40	16	60 22 450 VA	C	5,2	60	3.600	64408
2"	50	16	60 22 463 VA	C	5,1	30	1.800	64409
2"1/2	65	10	60 22 475 VA	D	7,9	24 (4)	720	64410
3"	80	10	60 22 490 VA	C	4,6	8	480	64411
4"	80	10	05 22 511 VA	D	7,0	8 (2)	240	33733

PE. 21ST. BW11. VA

APE 063



[STD] BALL VALVE END CONNECTOR
PE100 - SDR11

MANGUITO VÁLVULA DE BOLA [STD]
PE100 - SDR11

End connector to be installed with a special nut, ask to your usual distributor.

Manguito a instalar con tuerca especial, consultar a su distribuidor habitual.

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	60 45 020 VA	B	1,5	120	14.400	55175
25	20	16	60 45 025 VA	B	1,5	80	9.600	55176
32	25	16	45 21 032	B	1,8	60	7.200	29401
40	32	16	60 45 040 VA	B	1,5	30	3.600	55178
50	40	16	60 45 050 VA	C	3,3	40	2.400	55179
63	50	16	60 45 063 VA	D	7,3	50	1.500	55180
75	65	10	45 21 075	D	5,9	24	720	29405
90	80	10	45 21 090	D	6,4	18	540	29406
110	80	10	45 21 110	D	6,1	8	240	29407

UP. 23ST. PE. VA

VAL 325



[STD] BALL VALVE END CONNECTOR
PP - PE connection

MANGUITO VÁLVULA DE BOLA [STD]
PP - conexión PE

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	10	60 23 416 VA	-	-	-	-	57292
20	15	10	60 23 420 VA	-	-	-	-	55184
25	20	10	60 23 425 VA	C	6,7	56	3.360	55946
32	25	10	60 23 432 VA	C	6,4	40	2.400	55947
40	32	10	60 23 440 VA	D	11,9	40	1.200	55948
50	40	10	60 23 450 VA	D	15,8	36	1.080	55949
63	50	10	60 23 463 VA	D	13,0	18	540	55950

End connectors compatible with the Cepex [STD] Series (pag. 45 and 46) ball valves. Not compatible with the old valve Standard Series or Industrial Series.
Conexiones compatibles con las válvulas de bola Cepex Serie [STD] (pág. 45 y 46). No compatibles con el antiguo modelo de válvula Serie Standard o Serie Industrial.

CP. 22ST. SM. VA

VAL 325



[STD] BALL VALVE END CONNECTOR
CPVC male solvent socket

MANGUITO VÁLVULA DE BOLA [STD]
CPVC encolar macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	36 22 220 VA	B	2,2	120 (10)	14.400	66859
25	20	16	36 22 225 VA	-	-	-	-	66860
32	25	16	36 22 232 VA	B	3,1	80	9.600	66861
40	32	16	36 22 240 VA	-	-	-	-	66862
50	40	16	36 22 250 VA	-	-	-	-	66863
63	50	16	36 22 263 VA	C	6,7	36	2.160	66864
75	65	10	36 22 275 VA	C	3,9	12	720	68537
90	80	10	36 22 290 VA	C	2,9	6	360	68538
110	80	10	36 22 311 VA	D	7,4	8	240	33806

End connectors compatible with the Cepex [STD] Series (pag. 47) ball valves. Not compatible with the old valve Standard Series or Industrial Series.
Conexiones compatibles con las válvulas de bola Cepex Serie [STD] (pág. 47). No compatibles con el antiguo modelo de válvula Serie Standard o Serie Industrial.

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

UP. 62EQ. SF5

VAL 331



PE - EPDM
solvent socket

PE - EPDM
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
50	40	12	60 62 050	C	7,1	10	600	41544
63	50	12	60 62 063	D	12,5	10	300	41545

UP. 62EQ. FT5

VAL 331



PE - EPDM
BSP female thread

PE - EPDM
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1½"	40	12	60 62 650	C	7,3	10	600	41546
2"	50	12	60 62 663	D	12,8	10	300	41547

PVC-U BALL VALVES PN10 SERIES - VÁLVULAS DE BOLA PVC-U SERIE PN10

UP. 62. SF5

VAL 330



PE - EPDM
solvent socket

PE - EPDM
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
50	40	10	05 62 050	C	7,6	10	600	02502
63	50	10	05 62 063	D	11,8	9	270	02503

UP. 62. FT5

VAL 330



PE - EPDM
BSP female thread

PE - EPDM
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1½"	40	10	05 62 650	C	7,7	10	600	02504
2"	50	10	05 62 663	D	12,4	9	270	02505

UP. 62. SMF5

VAL 330



PE - EPDM
male x female solvent socket

PE - EPDM
encolar macho x hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
50	40	10	05 62 250	C	5,7	7	420	02506
63	50	10	05 62 263	C	5,6	4	240	02507

UP. 62. SMFT5

VAL 330



PE - EPDM
female solvent socket x BSP male thread

PE - EPDM
encolar hembra x roscar macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
50 x 1½"	40	10	05 62 450	C	5,5	7	420	02508
63 x 2"	50	10	05 62 463	C	5,5	4	240	02509

PVC-U BALL VALVES PN10 SERIES - VÁLVULAS DE BOLA PVC-U SERIE PN10

UP. 63. PESF5

VAL 310

**PE - EPDM**

PE connection x solvent socket

PE - EPDM

conexión PE x encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 16	10	10	05 63 016	B	3,7	18	2.160	05363
20 x 20	15	10	05 63 020	B	3,5	18	2.160	02510
25 x 25	20	10	05 63 025	B	3,3	10 (5)	1.200	02511
32 x 32	25	10	05 63 032	B	3,6	8	960	02512
40 x 40	32	10	05 63 040	C	7,4	10	600	02513
50 x 50	40	10	05 63 050	C	5,6	6	360	02514
63 x 63	50	10	05 63 063	D	12,8	8	240	02515
75 x 75	65	10	05 63 075	D	12,5	4	120	02516
90 x 90	80	10	05 63 090	D	10,2	2	60	34648
110 x 110	100	10	05 63 110	D	11,5	2	60	34649

UP. 63. PEFT5

VAL 310

**PE - EPDM**

PE connection x BSP female thread

PE - EPDM

conexión PE x roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 3/8"	10	10	05 63 416	B	3,6	18 (9)	2.160	05364
20 x 1/2"	15	10	05 63 420	B	3,5	18	2.160	02517
25 x 3/4"	20	10	05 63 425	B	3,3	10 (5)	1.200	02518
32 x 1"	25	10	05 63 432	B	3,7	8	960	02519
40 x 1 1/4"	32	10	05 63 440	C	7,4	10	600	02520
50 x 1 1/2"	40	10	05 63 450	C	5,7	6	360	02521
63 x 2"	50	10	05 63 463	D	13,1	8	240	02522
75 x 2 1/2"	65	10	05 63 475	D	12,5	4	120	02523
90 x 3"	80	10	05 63 490	D	10,2	2	60	34650
110 x 4"	100	10	05 63 510	D	11,4	2	60	34651

UP. 63. PE5

VAL 310

**PE - EPDM**

PE connection

PE - EPDM

conexión PE

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 16	10	10	05 63 616	B	3,2	14	1.680	05365
20 x 20	15	10	05 63 620	B	3,3	16	1.680	02524
25 x 25	20	10	05 63 625	B	3,5	10	1.200	02525
32 x 32	25	10	05 63 632	B	2,7	5	600	02526
40 x 40	32	10	05 63 640	C	6,1	7	420	02527
50 x 50	40	10	05 63 650	C	5,6	5	300	02528
63 x 63	50	10	05 63 663	D	11,6	6	180	02529
75 x 75	65	10	05 63 675	D	11,3	3	90	02530
90 x 90	80	10	05 63 690	E	18,2	3	45	34652
110 x 110	100	10	05 63 710	E	14,6	2	30	34653

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

UP. 70S. SF5

VAL 340



PE - EPDM
solvent socket

PE - EPDM
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	10	05 70 020	B	2,9	24	2.880	22773
25	20	10	05 70 025	B	2,4	12 (6)	1.440	22774
32	25	10	05 70 032	B	3,0	12	1.440	22775
40	32	10	05 70 040	B	2,4	6	720	22776
50	40	10	05 70 050	C	5,8	12	720	11375
63	50	10	05 70 063	D	10,8	12	360	15826
75	65	10	05 70 075	D	8,6	4 (1)	120	22777
90	80	10	05 70 090	D	7,0	2 (1)	60	22778
110	100	10	05 70 111	D	6,7	1	30	36728

UP. 70S. FT5

VAL 340



PE - EPDM
BSP female thread

PE - EPDM
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½"	15	10	05 70 620	B	3,0	28	2.880	22791
¾"	20	10	05 70 625	B	2,4	12 (6)	1.440	22792
1"	25	10	05 70 632	B	3,0	12	1.440	22793
1¼"	32	10	05 70 640	B	2,4	6	720	22794
1½"	40	10	05 70 650	C	6,1	12	720	11377
2"	50	10	05 70 663	D	12,1	12	360	15829
2½"	65	10	05 70 675	D	8,7	4 (1)	120	22795
3"	80	10	05 70 690	D	7,2	2 (1)	60	22796
4"	100	10	05 70 711	D	6,7	1	30	36729

UP. 70S. MT5

VAL 340



PE - EPDM
solvent socket x BSP male thread

PE - EPDM
encolar x roscar macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 x ½"	15	10	05 70 420	B	2,7	25	2.400	22785
25 x ¾"	20	10	05 70 425	B	2,4	12 (6)	1.440	22786
32 x 1"	25	10	05 70 432	B	3,1	12	1.440	22787
40 x 1¼"	32	10	05 70 440	B	2,5	6	720	22788
50 x 1½"	40	10	05 70 450	C	6,5	12	720	11374
63 x 2"	50	10	05 70 463	D	11,0	11	330	15827
75 x 2½"	65	10	05 70 475	D	9,0	4 (1)	120	22789
90 x 3"	80	10	05 70 490	D	7,3	2 (1)	60	22790
110 x 4"	100	10	05 70 511	D	6,7	1	30	36730

UP. 70F. MT5

VAL 340



PE - EPDM
BSP female x male thread

PE - EPDM
roscar hembra x roscar macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½"	15	10	05 70 220	B	2,8	25	2.400	22779
¾"	20	10	05 70 225	B	2,4	12 (6)	1.440	22780
1"	25	10	05 70 232	B	3,1	12	1.440	22781
1¼"	32	10	05 70 240	B	2,5	6	720	22782
1½"	40	10	05 70 250	C	6,2	12	720	11376
2"	50	10	05 70 263	D	11,4	11	330	15828
2½"	65	10	05 70 275	D	9,0	4 (1)	120	22783
3"	80	10	05 70 290	D	7,5	2 (1)	60	22784
4"	100	10	05 70 311	-	-	-	-	36731

UP. 70M. SF5

VAL 340



PE - EPDM
BSP male thread x female solvent socket

PE - EPDM
roscar macho x encolar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½" x 20	15	10	05 70 320	B	2,9	20	2.400	23098
¾" x 25	20	10	05 70 325	B	2,8	12 (6)	1.440	23099
1" x 32	25	10	05 70 332	B	3,6	12	1.440	23100
1¼" x 40	32	10	05 70 340	B	2,5	6	720	23101

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

UP. 70PE. SF5

VAL 340

**PE - EPDM**

PE connection x solvent socket

PE - EPDM

conexión PE x encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	10	05 70 120	B	2,7	16 (8)	1.920	23090
25	20	10	05 70 125	B	2,7	10 (5)	1.200	23091
32	25	10	05 70 132	B	2,9	8	960	23092
40	32	10	05 70 140	C	5,2	8	480	23093

UP. 70PE. FT5

VAL 340

**PE - EPDM**

PE connection x BSP female thread

PE - EPDM

conexión PE x roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 x 1/2"	15	10	05 70 520	B	2,7	16	1.920	23094
25 x 3/4"	20	10	05 70 525	B	2,9	10 (5)	1.200	23095
32 x 1"	25	10	05 70 532	B	2,9	8	960	23096
40 x 1 1/4"	32	10	05 70 540	B	2,6	4	480	23097

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

UP. 74. SF1

VAL 350

**PE - EPDM**

solvent socket

PE - EPDM

encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
50	40	10	05 74 050	B	2,2	1	120	20168

UP. 74. FT1

VAL 350

**PE - EPDM**

BSP female thread

PE - EPDM

roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1 1/2"	40	10	05 74 650	B	2,2	1	120	20170

UP. 74. OSF1

VAL 350

**PE - EPDM**

solvent socket (self-align unions)

PE - EPDM

encolar (manguitos orientables)

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
50	40	10	05 74 250	B	2,2	1	120	20169

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

UP-S. 67. SF1

APC 410



EPDM O-Rings
solvent socket

Juntas en EPDM
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	05 67 016	B	3,8	24 (12)	2.880	09010
20	15	16	05 67 020	B	3,6	24 (12)	2.880	09011
25	20	16	05 67 025	B	3,1	12	1.440	09012
32	25	16	05 67 032	B	3,4	10	1.200	09013
40	32	16	05 67 040	B	3,2	6	720	09014
50	40	16	05 67 050	C	7,8	12	720	09015
63	50	16	05 67 063	D	11,7	10	300	09016
75	65	10	05 67 075	D	9,8	4 (1)	120	09017
90	80	10	05 67 090	D	8,1	2 (1)	60	09018
110 (DN 80)	80	10	05 67 110	D	8,5	2 (1)	60	09019
110	100	10	05 67 111	D	7,8	1	30	37076

UP-S. 67. FT1

APC 410



EPDM O-Rings
BSP female thread

Juntas en EPDM
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	16	05 67 616	B	3,7	24 (12)	2.880	09020
1/2"	15	16	05 67 620	B	3,6	24 (12)	2.880	09021
3/4"	20	16	05 67 625	B	3,1	12 (6)	1.440	09022
1"	25	16	05 67 632	B	3,4	10	1.200	09023
1 1/4"	32	16	05 67 640	B	3,2	6	720	09024
1 1/2"	40	16	05 67 650	C	8,1	12	720	09025
2"	50	16	05 67 663	D	12,2	10	300	09026
2 1/2"	65	10	05 67 675	D	9,9	4 (1)	120	09027
3"	80	10	05 67 690	D	8,3	2 (1)	60	09028
4" (DN 80)	80	10	05 67 710	D	8,4	2 (1)	60	09029
4"	100	10	05 67 711	D	7,8	1	30	37077

UP-S. 67. SF4

APC 410



FPM O-Rings
solvent socket

Juntas en FPM
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	05 67 016 VI	B	3,8	24 (12)	2.880	18751
20	15	16	05 67 020 VI	B	3,7	24 (12)	2.880	18752
25	20	16	05 67 025 VI	B	3,1	12 (6)	1.440	18753
32	25	16	05 67 032 VI	B	3,4	10	1.200	18754
40	32	16	05 67 040 VI	B	3,2	6	720	18755
50	40	16	05 67 050 VI	C	7,9	12	720	18756
63	50	16	05 67 063 VI	D	12,0	10	300	18757
75	65	10	05 67 075 VI	D	9,8	4 (1)	120	18758
90	80	10	05 67 090 VI	D	8,1	2 (1)	60	18759
110 (DN 80)	80	10	05 67 110 VI	D	8,5	2 (1)	60	18760
110	100	10	05 67 111 VI	D	7,8	1	30	62039

UP-S. 67. FT4

APC 410



FPM O-Rings
BSP female thread

Juntas en FPM
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	16	05 67 616 VI	B	3,7	24 (12)	2.880	18761
1/2"	15	16	05 67 620 VI	B	3,7	24 (12)	2.880	18762
3/4"	20	16	05 67 625 VI	B	3,1	12 (6)	1.440	18763
1"	25	16	05 67 632 VI	B	3,4	10	1.200	18764
1 1/4"	32	16	05 67 640 VI	B	3,3	6	720	18765
1 1/2"	40	16	05 67 650 VI	C	8,2	12	720	18766
2"	50	16	05 67 663 VI	D	12,1	10	300	18767
2 1/2"	65	10	05 67 675 VI	D	9,8	4 (1)	120	18768
3"	80	10	05 67 690 VI	D	7,7	2 (1)	60	18769
4" (DN 80)	80	10	05 67 710 VI	D	8,4	2 (1)	60	18770
4"	100	10	05 67 711 VI	D	7,8	1	30	62040

CORZAN® CPVC CHECK VALVES PRING SERIES - VÁLVULAS ANTI-RETORNO CORZAN® CPVC SERIE MUELLE

CP-S. 67. SF1

APC 420



EPDM perox. O-rings
solvent socket

Juntas en EPDM perox.
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	35 67 016	-	-	-	-	22844
20	15	16	35 67 020	B	3,7	24 (12)	2.880	22845
25	20	16	35 67 025	B	3,2	12 (6)	1.440	22846
32	25	16	35 67 032	B	3,5	10	1.200	22847
40	32	16	35 67 040	B	3,4	6	720	22848
50	40	16	35 67 050	C	8,3	12	720	22849
63	50	16	35 67 063	D	12,3	10	300	22850
75	65	10	35 67 075	D	10,0	4 (1)	120	22851
90	80	10	35 67 090	D	8,5	2 (1)	60	22852
110 (DN80)	80	10	35 67 110	D	8,8	2 (1)	60	22853

CP-S. 67. FT1

APC 420



EPDM perox. O-rings
BSP female thread

Juntas en EPDM perox.
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	16	35 67 616	B	3,7	24 (12)	2.880	22854
1/2"	15	16	35 67 620	B	3,8	24 (12)	2.880	22855
3/4"	20	16	35 67 625	B	3,2	12 (6)	1.440	22856
1"	25	16	35 67 632	B	3,5	10	1.200	22857
1 1/4"	32	16	35 67 640	B	3,4	6	720	22858
1 1/2"	40	16	35 67 650	C	8,6	12	720	22859
2"	50	16	35 67 663	D	12,7	10	300	22860
2 1/2"	65	10	35 67 675	D	10,1	4 (1)	120	22861
3"	80	10	35 67 690	D	8,7	2 (1)	60	22862
4" (DN80)	80	10	35 67 710	D	8,9	2 (1)	60	22863

CP-S. 67. SF4

APC 420



FPM O-Rings
solvent socket

Juntas en FPM
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	35 67 016 VI	C	7,2	48	2.880	22864
20	15	16	35 67 020 VI	B	3,8	24 (12)	2.880	22865
25	20	16	35 67 025 VI	B	3,3	12 (6)	1.440	22866
32	25	16	35 67 032 VI	B	3,6	10	1.200	22867
40	32	16	35 67 040 VI	B	3,4	6	720	22868
50	40	16	35 67 050 VI	C	8,4	12	720	22869
63	50	16	35 67 063 VI	D	11,3	10	300	22870
75	65	10	35 67 075 VI	D	10,2	4 (1)	120	22871
90	80	10	35 67 090 VI	D	8,5	2 (1)	60	22872
110 (DN80)	80	10	35 67 110 VI	D	9,6	2 (1)	60	22873

CP-S. 67. FT4

APC 420



FPM O-Rings
BSP female thread

Juntas en FPM
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	16	35 67 616 VI	C	7,3	48 (6)	2.880	22874
1/2"	15	16	35 67 620 VI	B	3,6	24 (12)	2.880	22875
3/4"	20	16	35 67 625 VI	B	3,2	12 (6)	1.440	22876
1"	25	16	35 67 632 VI	B	3,6	10	1.200	22877
1 1/4"	32	16	35 67 640 VI	B	3,4	6	720	22878
1 1/2"	40	16	35 67 650 VI	C	9,0	12	720	22879
2"	50	16	35 67 663 VI	D	13,6	12	360	22880
2 1/2"	65	10	35 67 675 VI	D	9,4	4 (1)	120	22881
3"	80	10	35 67 690 VI	D	8,6	2 (1)	60	22882
4" (DN80)	80	10	35 67 710 VI	D	9,6	2 (1)	60	22883

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

UP-S. 66. SF1

APC 410



EPDM O-Rings
solvent socket

Juntas en EPDM
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	05 66 016	B	3,4	24 (12)	2.880	08990
20	15	16	05 66 020	B	3,4	24 (12)	2.880	08991
25	20	16	05 66 025	B	2,9	12 (6)	1.440	08992
32	25	16	05 66 032	B	3,1	10	1.200	08993
40	32	16	05 66 040	B	3,0	6	720	08994
50	40	16	05 66 050	C	3,8	6	360	08995
63	50	16	05 66 063	C	4,4	4	240	08996
75	65	10	05 66 075	D	8,9	4 (2)	120	08997
90	80	10	05 66 090	D	7,7	2 (1)	60	08998
110 (DN 80)	80	10	05 66 110	D	8,0	2 (1)	60	08999

UP-S. 66. FT1

APC 410



EPDM O-Rings
BSP female thread

Juntas en EPDM
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	16	05 66 616	B	3,5	24 (12)	2.880	09000
1/2"	15	16	05 66 620	B	3,5	24 (12)	2.880	09001
3/4"	20	16	05 66 625	B	2,9	12 (6)	1.440	09002
1"	25	16	05 66 632	B	3,2	10	1.200	09003
1 1/4"	32	16	05 66 640	B	3,0	6	720	09004
1 1/2"	40	16	05 66 650	C	3,8	6	360	09005
2"	50	16	05 66 663	C	4,5	4	240	09006
2 1/2"	65	10	05 66 675	D	8,9	4 (2)	120	09007
3"	80	10	05 66 690	D	7,8	2 (1)	60	09008
4" (DN 80)	80	10	05 66 710	D	7,7	2 (1)	60	09009

UP-S. 66. SF4

APC 410



FPM O-Rings
solvent socket

Juntas en FPM
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	05 66 016 VI	B	3,5	24 (12)	2.880	18731
20	15	16	05 66 020 VI	B	3,5	24 (12)	2.880	18732
25	20	16	05 66 025 VI	B	2,9	12 (6)	1.440	18733
32	25	16	05 66 032 VI	B	3,2	10	1.200	18734
40	32	16	05 66 040 VI	B	3,0	6	720	18735
50	40	16	05 66 050 VI	C	3,8	6	360	18736
63	50	16	05 66 063 VI	C	4,4	4	240	18737
75	65	10	05 66 075 VI	D	9,0	4 (2)	120	18738
90	80	10	05 66 090 VI	D	7,8	2 (1)	60	18739
110 (DN 80)	80	10	05 66 110 VI	D	8,0	2 (1)	60	18740

UP-S. 66. FT4

APC 410



FPM O-Rings
BSP female thread

Juntas en FPM
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	16	05 66 616 VI	B	3,5	24 (12)	2.880	18741
1/2"	15	16	05 66 620 VI	B	3,5	24 (12)	2.880	18742
3/4"	20	16	05 66 625 VI	B	2,9	12 (6)	1.440	18743
1"	25	16	05 66 632 VI	B	3,2	10	1.200	18744
1 1/4"	32	16	05 66 640 VI	B	3,0	6	720	18745
1 1/2"	40	16	05 66 650 VI	C	4,0	6	360	18746
2"	50	16	05 66 663 VI	C	4,1	4	240	18747
2 1/2"	65	10	05 66 675 VI	D	9,0	4 (2)	120	18748
3"	80	10	05 66 690 VI	D	7,8	2 (1)	60	18749
4" (DN 80)	80	10	05 66 710 VI	D	8,0	2 (1)	60	18750

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

UP-B. 67. SF1

APC 430



EPDM O-Rings
solvent socket

Juntas en EPDM
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	05 67 216	B	3,9	24 (12)	2.880	74333
20	15	16	05 67 220	B	3,8	24 (12)	2.880	22078
25	20	16	05 67 225	B	3,3	12 (6)	1.440	22079
32	25	16	05 67 232	B	3,6	10	1.200	22080
40	32	16	05 67 240	B	3,5	6	720	22174
50	40	16	05 67 250	C	8,4	12	720	25697
63	50	16	05 67 263	D	12,7	10	300	25698
75	65	10	05 67 275	D	11,0	4 (1)	120	22175
90	80	10	05 67 290	D	9,4	2 (1)	60	22176
110 (DN 80)	80	10	05 67 310	D	9,8	2 (1)	60	22177

UP-B. 67. FT1

APC 430



EPDM O-Rings
BSP female thread

Juntas en EPDM
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	16	05 67 416	B	3,8	24 (12)	2.880	74335
1/2"	15	16	05 67 420	B	3,8	24 (12)	2.880	22061
3/4"	20	16	05 67 425	B	3,3	12 (6)	1.440	22062
1"	25	16	05 67 432	B	3,7	10	1.200	22085
1 1/4"	32	16	05 67 440	B	3,5	6	720	22086
1 1/2"	40	16	05 67 450	C	8,7	12	720	25699
2"	50	16	05 67 463	D	13,2	10	300	25700
2 1/2"	65	10	05 67 475	D	11,1	4 (1)	120	22087
3"	80	10	05 67 490	D	9,4	2 (1)	60	22088
4" (DN 80)	80	10	05 67 510	D	9,6	2 (1)	60	22089

UP-B. 67. SF4

APC 430



FPM O-Rings
solvent socket

Juntas en FPM
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	05 67 216 VI	-	-	-	-	74334
20	15	16	05 67 220 VI	B	3,8	24 (12)	2.880	22090
25	20	16	05 67 225 VI	B	3,3	12 (6)	1.440	22091
32	25	16	05 67 232 VI	B	3,7	10	1.200	22092
40	32	16	05 67 240 VI	B	3,5	6	720	22239
50	40	16	05 67 250 VI	C	8,7	12	720	25701
63	50	16	05 67 263 VI	D	12,2	10	300	25702
75	65	10	05 67 275 VI	D	11,9	4 (1)	120	22240
90	80	10	05 67 290 VI	D	9,5	2 (1)	60	22241
110 (DN 80)	80	10	05 67 310 VI	D	9,9	2 (1)	60	22242

UP-B. 67. FT4

APC 430



FPM O-Rings
BSP female thread

Juntas en FPM
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/8"	10	16	05 67 416 VI	-	-	-	-	74336
1/2"	15	16	05 67 420 VI	B	3,9	24 (12)	2.880	22243
3/4"	20	16	05 67 425 VI	B	3,3	12 (6)	1.440	22244
1"	25	16	05 67 432 VI	B	3,7	10	1.200	22267
1 1/4"	32	16	05 67 440 VI	B	3,5	6	720	22268
1 1/2"	40	16	05 67 450 VI	C	8,8	12	720	25703
2"	50	16	05 67 463 VI	D	13,2	10	300	25704
2 1/2"	65	10	05 67 475 VI	D	11,6	4 (1)	120	22269
3"	80	10	05 67 490 VI	D	9,4	2 (1)	60	22270
4" (DN 80)	80	10	05 67 510 VI	D	8,3	2 (1)	60	22893

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

CP-B. 67. SF1

APC 440



EPDM perox. O-rings
solvent socket

Juntas en EPDM perox.
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	35 67 220	B	4,0	24 (12)	2.880	27501
25	20	16	35 67 225	B	3,5	12 (6)	1.440	27502
32	25	16	35 67 232	B	3,9	10	1.200	27503
40	32	16	35 67 240	B	3,7	6	720	27504
50	40	16	35 67 250	C	9,0	12	720	27505
63	50	16	35 67 263	D	13,2	10	300	27506
75	65	10	35 67 275	D	11,6	4 (1)	120	27507
90	80	10	35 67 290	D	9,8	2 (1)	60	27508
110 (DN 80)	80	10	35 67 310	D	10,2	2 (1)	60	27509

CP-B. 67 FT1

APC 440



EPDM perox. O-rings
BSP female thread

Juntas en EPDM perox.
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½"	15	16	35 67 420	B	4,0	24 (12)	2.880	27510
¾"	20	16	35 67 425	B	3,5	12 (6)	1.440	27511
1"	25	16	35 67 432	B	3,3	10	1.200	27512
1¼"	32	16	35 67 440	B	3,7	6	720	27513
1½"	40	16	35 67 450	C	9,3	12	720	27514
2"	50	16	35 67 463	D	13,8	10	300	27515
2½"	65	10	35 67 475	D	9,3	4 (1)	120	27516
3"	80	10	35 67 490	D	9,9	2 (1)	60	27517
4" (DN 80)	80	10	35 67 510	D	10,2	2 (1)	60	27518

CP-B. 67. SF4

APC 440



FPM O-Rings
solvent socket

Juntas en FPM
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	35 67 220 VI	B	4,0	24 (12)	2.880	27519
25	20	16	35 67 225 VI	B	3,4	12 (6)	1.440	27520
32	25	16	35 67 232 VI	B	3,9	10	1.200	27521
40	32	16	35 67 240 VI	B	3,7	6	720	27522
50	40	16	35 67 250 VI	C	9,1	12	720	27523
63	50	16	35 67 263 VI	D	13,4	10	300	27524
75	65	10	35 67 275 VI	D	11,5	4 (1)	120	27525
90	80	10	35 67 290 VI	D	10,0	2 (1)	60	27526
110 (DN 80)	80	10	35 67 310 VI	D	10,2	2 (1)	60	27527

CP-B. 67. FT4

APC 440



FPM O-Rings
BSP female thread

Juntas en FPM
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½"	15	16	35 67 420 VI	B	3,9	24 (12)	2.880	27528
¾"	20	16	35 67 425 VI	B	3,2	12 (6)	1.440	27529
1"	25	16	35 67 432 VI	B	3,9	10	1.200	27530
1¼"	32	16	35 67 440 VI	B	3,8	6	720	27531
1½"	40	16	35 67 450 VI	C	9,5	12	720	27532
2"	50	16	35 67 463 VI	D	14,3	10	300	27533
2½"	65	10	35 67 475 VI	D	9,3	4 (1)	120	27534
3"	80	10	35 67 490 VI	D	10,2	2 (1)	60	27535
4" (DN 80)	80	10	35 67 510 VI	D	8,3	1 (1)	30	27536

PVC-U FOOT VALVES BALL SERIES - VÁLVULAS ANTI-RETORNO PVC-U SERIE BOLA

UP-B. 66. SF1

APC 430



EPDM O-Rings
solvent socket

Juntas en EPDM
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	05 66 220	B	3,6	24 (12)	2.880	27537
25	20	16	05 66 225	B	3,1	12 (6)	1.440	27538
32	25	16	05 66 232	B	3,4	10	1.200	27539
40	32	16	05 66 240	B	3,2	6	720	27540
50	40	16	05 66 250	C	4,1	6	360	25705
63	50	16	05 66 263	C	4,8	4	240	25706
75	65	10	05 66 275	D	10,0	4 (2)	120	27543
90	80	10	05 66 290	D	9,0	2 (1)	60	27544
110 (DN 80)	80	10	05 66 310	D	9,2	2 (1)	60	27545

UP-B. 66. FT1

APC 430



EPDM O-Rings
BSP female thread

Juntas en EPDM
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½"	15	16	05 66 420	B	3,6	24 (12)	2.880	27546
¾"	20	16	05 66 425	B	3,1	12 (6)	1.440	27547
1"	25	16	05 66 432	B	3,3	10	1.200	27548
1¼"	32	16	05 66 440	B	3,2	6	720	27549
1½"	40	16	05 66 450	C	4,1	6	360	25707
2"	50	16	05 66 463	C	4,9	4	240	25708
2½"	65	10	05 66 475	D	10,2	4 (2)	120	27552
3"	80	10	05 66 490	D	9,1	2 (1)	60	27553
4" (DN 80)	80	10	05 66 510	D	9,2	2 (1)	60	27554

UP-B. 66. SF4

APC 430



FPM O-Rings
solvent socket

Juntas en FPM
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	05 66 220 VI	B	3,7	24 (12)	2.880	27555
25	20	16	05 66 225 VI	C	5,7	24 (6)	1.440	27556
32	25	16	05 66 232 VI	B	3,4	10	1.200	27557
40	32	16	05 66 240 VI	B	3,3	6	720	27558
50	40	16	05 66 250 VI	C	4,1	6	360	25709
63	50	16	05 66 263 VI	C	4,8	4	240	25710
75	65	10	05 66 275 VI	D	10,1	4 (2)	120	27561
90	80	10	05 66 290 VI	D	9,1	2 (1)	60	27562
110 (DN 80)	80	10	05 66 310 VI	D	9,1	2 (1)	60	27563

UP-B. 66. FT4

APC 430



FPM O-Rings
BSP female thread

Juntas en FPM
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½"	15	16	05 66 420 VI	B	3,6	24 (12)	2.880	27564
¾"	20	16	05 66 425 VI	B	3,1	12 (6)	1.440	27565
1"	25	16	05 66 432 VI	B	3,4	10	1.200	27566
1¼"	32	16	05 66 440 VI	B	3,3	6	720	27567
1½"	40	16	05 66 450 VI	C	4,3	6	360	25711
2"	50	16	05 66 463 VI	C	5,0	4	240	25712
2½"	65	10	05 66 475 VI	D	10,2	4 (2)	120	27570
3"	80	10	05 66 490 VI	D	9,1	2 (1)	60	27571
4" (DN 80)	80	10	05 66 510 VI	D	7,5	2 (1)	60	27572

PVC-U CHECK VALVES UNBLOCK SERIES - VÁLVULAS ANTIRETORNO PVC-U SERIE UNIBLOCK

UP-S. 93. SF1

APC 410



EPDM O-Rings
solvent socket

Juntas en EPDM
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	10	05 93 020	B	3,6	32 (16)	3.840	36559
25	20	10	05 93 025	B	2,9	16 (8)	1.920	36560
32	25	10	05 93 032	B	2,9	12	1.440	36561
40	32	10	05 93 040	B	3,2	8	960	36562
50	40	10	05 93 050	C	5,0	12	720	36563
63	50	10	05 93 063	D	10,0	12	360	36564
75	65	10	05 93 075	D	7,2	4 (1)	120	36565
90	80	10	05 93 090	D	6,6	2 (1)	60	36566
110 (DN80)	80	10	05 93 111	D	5,7	1	30	36567

UP-S. 93. FT1

APC 410



EPDM O-Rings
BSP female thread

Juntas en EPDM
roscar hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
½"	15	10	05 93 620	B	2,8	24 (12)	2.880	36568
¾"	20	10	05 93 625	B	2,8	16 (8)	1.920	36569
1"	25	10	05 93 632	B	2,9	12	1.440	36570
1¼"	32	10	05 93 640	B	2,5	6	720	36571
1½"	40	10	05 93 650	C	5,3	12	720	36572
2"	50	10	05 93 663	D	10,6	12	360	36573
2½"	65	10	05 93 675	D	7,2	4 (1)	120	36574
3"	80	10	05 93 690	D	6,0	2 (1)	60	36575
4" (DN80)	80	10	05 93 711	D	5,7	1	30	36576

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

UP. 65

APC 450



EPDM O-Rings

Juntas en EPDM

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
63	50	6	05 65 063 *	B	4,1	15 (1)	1.800	37055
75	65	6	05 65 075	B	3,2	10 (1)	1.200	08984
90	80	6	05 65 090	B	3,2	8 (1)	960	08985
110	100	6	05 65 110	B	2,9	5 (1)	600	08986
125	125	6	05 65 125	B	3,4	5 (1)	600	09040
140	125	6	05 65 140	C	8,2	10 (1)	600	08987
160	150	6	05 65 160	C	5,8	5 (1)	300	08988
200	175	6	05 65 200	C	5,9	4 (1)	240	09041
225	200	6	05 65 225	C	6,3	3 (1)	180	08989
250	250	6	05 65 250	D	13,5	4 (1)	120	37056
280	250	6	05 65 280 *	D	14,2	4 (1)	120	41865
315	300	6	05 65 315 *	D	7,3	1	24	37057

UP. 65. VKIT

APC 450



With mounting kit
loose flanges + flange adaptors + bolts

Con accesorios
bridas locas + manguitos + tornillería

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
63	50	6	05 65 063 RA *	B	4,5	2	240	37073
75	65	6	05 65 075 RA	B	5,3	2	240	23312
90	80	6	05 65 090 RA	C	12,5	3	180	23313
110	100	6	05 65 110 RA	C	10,5	2	120	23314
125	125	6	05 65 125 RA	C	11,3	2	120	23315
140	125	6	05 65 140 RA	D	13,2	2	60	23316
160	150	6	05 65 160 RA	D	10,7	1	30	23317
200	175	6	05 65 200 RA	D	12,3	1	30	23318
225	200	6	05 65 225 RA	D	14,1	1	30	23319
250	250	6	05 65 250 RA	E	23,4	1	15	37074
315	300	6	05 65 315 RA *	F	27,9	1	10	37075

FPM o-rings available upon request.
Juntas en FPM disponibles bajo pedido.

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

		Body Cuerpo	Disc Compuerta	Rubber seal Junta	Shaft Eje	Sizes Medidas	PN PN
Serie STD		PVC-U (D63 - D225)	PVC-U	EPDM FPM	Zinc plated steel Acero zincado	D63 - D140 (2" - 5")	10 bar 150 p.s.i.
PP-GF handle with locking device Maneta de PP-GF con seguro		PP-GF (D250 - D315)				D160 - D315 (6" - 12")	6 bar 90 p.s.i.
63 - 75	90	110	125 - 140	160	200 - 225	250	315
							

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

UP. 83. ZP. EP

VMA 510



EPDM O-Rings
zinc plated steel shaft

Juntas en EPDM
eje acero zincado

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
63-75	50-65	10	05 83 075	V	3,3	2	168	32614
90	80	10	05 83 090	V	3,8	2	168	32615
110	100	10	05 83 110	VI	5,2	2	126	32616
125-140	125	10	05 83 140	VII	7,0	2	112	32617
160	150	6	05 83 160	VIII	9,1	2	72	32618
200-225	200	6	05 83 200	IX	14,7	2	48	32619
250	250	6	05 83 250	IV	17,6	1	20	46647
315	300	6	05 83 315	IV	23,1	1	20	46648

UP. 83. ZP. VI

VMA 510

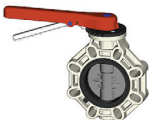
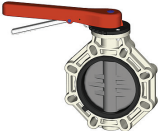


FPM O-Rings
zinc plated steel shaft

Juntas en FPM
eje acero zincado

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
63-75	50-65	10	05 83 075 VI	V	3,4	2	168	34532
90	80	10	05 83 090 VI	V	3,9	2	168	34533
110	100	10	05 83 110 VI	VI	5,2	2	126	34534
125-140	125	10	05 83 140 VI	VII	7,0	2	112	34535
160	150	6	05 83 160 VI	VIII	9,1	2	72	34536
200-225	200	6	05 83 200 VI	IX	15,2	2	48	34537

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

		Body Cuerpo	Disc Compuerta	Rubber seal Junta	Shaft Eje	Sizes Medidas	PN PN
Serie IND		PP - GF	PVC-U CPVC	EPDM perox. FPM	Stainless steel Acero Inoxidable	D63 - D140 (2" - 5")	10 bar 150 p.s.i.
PP-GF handle with locking device Maneta de PP-GF con seguro						D160 - D225 (6" - 8")	6 bar 90 p.s.i.
63 - 75	90	110	125 - 140	160	200 - 225		
							
Serie IND		PP - GF	PVC-U CPVC	EPDM perox. FPM	Stainless steel Acero inoxidable	D63 - D140 (2" - 5")	10 bar 150 p.s.i.
Gear box Reductor manual						D160 - D315 (6" - 12")	6 bar 90 p.s.i.
63 - 75	90	110	125 - 140	160	200 - 225	250 - 280	315
							

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

UP. 84. SS. FGEP

VMA 515



EPDM perox. O-rings
stainless steel shaft

Juntas en EPDM perox.
eje acero inoxidable

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
63-75	50-65	10	05 84 075	V	3,0	2	168	32620
90	80	10	05 84 090	VII	3,9	2	112	32621
110	100	10	05 84 110	VII	5,0	2	112	32622
125-140	125	10	05 84 140	IX	7,3	2	48	32623
160	150	6	05 84 160	IX	9,0	2	48	32624
200-225	200	6	05 84 200	VIII	7,6	1	36	32625

UP. 84. SS. VI

VMA 515



FPM O-Rings
stainless steel shaft

Juntas en FPM
eje acero inoxidable

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
63-75	50-65	10	05 84 075 VI	V	3,1	2	168	32628
90	80	10	05 84 090 VI	VII	4,0	2	112	32629
110	100	10	05 84 110 VI	VII	5,0	2	112	32630
125-140	125	10	05 84 140 VI	IX	7,3	2	48	32631
160	150	6	05 84 160 VI	IX	9,3	2	48	32632
200-225	200	6	05 84 200 VI	VIII	7,8	1	36	32633

UP. 84. SS. FGEP. RM

VMA 550



EPDM perox. O-rings
stainless steel shaft

Juntas en EPDM perox.
eje acero inoxidable

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
63-75	50-65	10	05 84 075 RM	C	3,2	1	60	34466
90	80	10	05 84 090 RM	C	3,6	1	60	34467
110	100	10	05 84 110 RM	C	3,7	1	60	34468
125-140	125	10	05 84 140 RM	D	5,2	1	30	34469
160	150	6	05 84 160 RM	VIII	5,9	1	36	34470
200-225	200	6	05 84 200 RM	E	9,7	1	15	34471
250-280	250	6	05 84 250 RM	F	20,7	1	10	34472
315	300	6	05 84 315 RM	G	25,3	1	10	32738

UP. 84. SS. VI. RM

VMA 550



FPM O-Rings
stainless steel shaft

Juntas en FPM
eje acero inoxidable

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
63-75	50-65	10	05 84 075 VRM	C	3,2	1	60	34473
90	80	10	05 84 090 VRM	C	3,2	1	60	34474
110	100	10	05 84 110 VRM	C	3,7	1	60	34475
125-140	125	10	05 84 140 VRM	D	5,2	1	30	34476
160	150	6	05 84 160 VRM	VIII	5,9	1	36	34477
200-225	200	6	05 84 200 VRM	E	12,7	1	15	34478
250-280	250	6	05 84 250 VRM	F	20,7	1	10	34479
315	300	6	05 84 315 VRM	G	25,3	1	15	32739

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

CP. 84. SS. FGEP

VMA 511



EPDM perox. O-rings
stainless steel shaft

Juntas en EPDM perox.
eje acero inoxidable

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
63-75	50-65	10	35 84 075	V	3,0	2	168	34480
90	80	10	35 84 090	VII	3,9	2	112	34481
110	100	10	35 84 110	VII	5,1	2	112	33961
125-140	125	10	35 84 140	IX	7,3	2	48	34482
160	150	6	35 84 160	IX	9,1	2	48	34483
200-225	200	6	35 84 200	VIII	7,6	1	36	34484

CP. 84. SS. VI

VMA 511



FPM O-Rings
stainless steel shaft

Juntas en FPM
eje acero inoxidable

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
63-75	50-65	10	35 84 075 VI	V	3,1	2	168	34485
90	80	10	35 84 090 VI	VII	3,8	2	112	34486
110	100	10	35 84 110 VI	VII	5,1	2	112	33962
125-140	125	10	35 84 140 VI	IX	7,3	2	48	34487
160	150	6	35 84 160 VI	IX	9,4	2	48	34488
200-225	200	6	35 84 200 VI	VIII	7,9	1	36	34489

CP. 84. SS. SGEP. RM

VMA 550



EPDM perox. O-rings
stainless steel shaft

Juntas en EPDM perox.
eje acero inoxidable

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
63-75	50-65	10	35 84 075 RM	C	3,3	1	60	34490
90	80	10	35 84 090 RM	C	3,6	1	60	34491
110	100	10	35 84 110 RM	C	4,2	1	60	34492
125-140	125	10	35 84 140 RM	D	5,2	1	30	34493
160	150	6	35 84 160 RM	E	9,1	1	15	34494
200-225	200	6	35 84 200 RM	E	9,7	1	15	34495
250-280	250	6	35 84 250 RM	F	20,7	1	10	34496
315	300	6	35 84 315 RM	G	23,4	1	10	34497

CP. 84. SS. VI. RM

VMA 550



FPM O-Rings
stainless steel shaft

Juntas en FPM
eje acero inoxidable

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
63-75	50-65	10	35 84 075 VRM	C	3,2	1	60	34498
90	80	10	35 84 090 VRM	C	3,6	1	60	34499
110	100	10	35 84 110 VRM	C	4,2	1	60	34500
125-140	125	10	35 84 140 VRM	D	4,8	1	30	34501
160	150	6	35 84 160 VRM	D	6,1	1	30	34502
200-225	200	6	35 84 200 VRM	E	13,1	1	15	34503
250-280	250	6	35 84 250 VRM	F	20,8	1	10	34504
315	300	6	35 84 315 VRM	G	25,5	1	10	34505

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

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

UP. 80. Z3

VMA 510



EPDM O-Rings
zinc plated steel shaft

Juntas en EPDM
eje acero zincado

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
63-75	50-65	10	05 80 075	I	4,1	2	140	02581
90	80	10	05 80 090	I	5,5	2	140	02582
110	100	10	05 80 110	II	7,8	2	98	02583
125-140	125	10	05 80 140	III	10,6	2	70	02585
160	150	6	05 80 160	III	12,7	2	70	02586
200-225	200	6	05 80 200	IV	19,6	2	40	02587
250	250	6	05 80 250	IV	12,2	1	20	15846

UP. 80. I4

VMA 510



FPM O-Rings
stainless steel shaft

Juntas en FPM
eje acero inoxidable

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
63-75	50-65	10	05 80 075 IV	I	4,1	2	140	16713
90	80	10	05 80 090 IV	I	5,5	2	140	16714
110	100	10	05 80 110 IV	II	7,8	2	98	16715
125-140	125	10	05 80 140 IV	III	10,6	2	70	16716
160	150	6	05 80 160 IV	III	12,7	2	70	16717
200-225	200	6	05 80 200 IV	IV	19,6	2	40	16718
250	250	6	05 80 250 IV	IV	12,2	1	20	22426

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

UP. 81. RA

ACP 120



BUTTERFLY VALVE ASSEMBLY KIT
loose flanges + flange adaptors + bolts

KIT ACCESORIOS VALV. MARIPOSA
bridas locas + manguitos + tornillería

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
63	50	16	05 81 063 RA	A	5,8	3	360	09119
75	65	16	05 81 075 RA	B	4,9	2	240	09120
90	80	16	05 81 090 RA	C	12,3	3	180	09121
110	100	16	05 81 110 RA	C	9,7	2	120	09122
125	125	16	05 81 125 RA	C	10,6	2	120	09123
140	125	16	05 81 140 RA	D	12,0	2	60	09124
160	150	10	05 81 160 RA	D	19,4	2	60	09125
200	200	10	05 81 200 RA	D	11,4	1	30	09126
225	200	10	05 81 225 RA	D	7,1	1	30	09127
250	250	10	05 81 250 RA	E	21,6	1	15	16060

UP. 82. RA

ACP 120



BUTTERFLY VALVE ASSEMBLY KIT
fixed flanges + bolts

KIT ACCESORIOS VALV. MARIPOSA
bridas fijas + tornillería

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
75	65	16	05 82 075 RA	B	4,5	2	240	09128
90	80	16	05 82 090 RA	C	11,0	3	180	09129
110	100	16	05 82 110 RA	C	9,0	2	120	09130
125	125	16	05 82 125 RA	D	14,1	3	90	09131
140	125	16	05 82 140 RA	D	11,3	2	60	09132
160	150	10	05 82 160 RA	D	17,0	2	60	09133
200	200	10	05 82 200 RA	D	9,8	1	30	09134
225	200	10	05 82 225 RA	D	11,0	1	30	09135

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

UP. 90. 2V

VAL 355



2-WAY ROTARY DISC VALVE
solvent socket female - male - SI

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

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
50 - 63	40	6	05 90 720	D	6,0	8 (1)	240	16059

UP. 90. 3V

VAL 355



3-WAY ROTARY DISC VALVE
solvent socket female - male - SI

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

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
50 - 63	40	6	05 90 730	D	6,7	8 (1)	240	15765
63 - 75	50	6	05 90 740	D	5,4	4 (1)	120	41862

Electrical actuated option pag.86.
Opción con actuador eléctrico pág.86.

DRAIN VALVES - VÁLVULAS DE PURGA

ABS. 90. MT

VAL 390



ABS DRAIN VALVE
BSP male thread x spigot connection

VÁLVULA DE PURGA EN ABS
roscar macho x espiga

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1/4"	6	6	05 90 612	B	1,9	200	24.000	11656

UP. 90. MT

VAL 360



PVC DRAIN VALVE
BSP male x female thread

VÁLVULA DE PURGA EN PVC
roscar macho x hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/4"	10	10	05 90 625	B	3,1	80	9.600	02579

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

UP. 79. SF

VGU 850

**KNIFE GATE VALVE**

solvent socket x solvent socket

VÁLVULA DE GUILLOTINA

encolar x encolar

SIZE	DN	P MAX	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
50 x 50		3,5	05 79 050	B	2,8	8	960	28590
63 x 63		3,5	05 79 063	C	5,6	12	720	28600
90 x 90		1,5	05 79 090	D	8,6	3	90	43577
110 x 110		1,5	05 79 110	D	11,7	4	60	43578

UP. 79. SFSPI

VGU 850

**KNIFE GATE VALVE**

solvent socket x spigot

VÁLVULA DE GUILLOTINA

encolar x espiga

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

UP. 79. SPI

VGU 850

**KNIFE GATE VALVE**

spigot x spigot

VÁLVULA DE GUILLOTINA

espiga x espiga

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

UP. 79. MT

VGU 850

**KNIFE GATE VALVE**

male thread x male thread

VÁLVULA DE GUILLOTINA

roscar macho x roscar macho

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

UP. 79. MTSF

VGU 850

**KNIFE GATE VALVE**

male thread x solvent socket

VÁLVULA DE GUILLOTINA

roscar macho x encolar

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

UP. 79. MTSPI

VGU 850

**KNIFE GATE VALVE**

male thread x spigot

VÁLVULA DE GUILLOTINA

roscar macho x espiga

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

UP. 79. FT

VGU 850

**KNIFE GATE VALVE**

female thread x female thread

VÁLVULA DE GUILLOTINA

roscar hembra x roscar hembra

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

UP. 79. MFT

VGU 850

**KNIFE GATE VALVE**

female thread x male thread

VÁLVULA DE GUILLOTINA

roscar hembra x roscar macho

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

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

UP. 79. FTSF

VGU 850


KNIFE GATE VALVE

female thread x solvent socket

VÁLVULA DE GUILLOTINA

roscar hembra x encolar

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

UP. 79. FTSPI

VGU 850


KNIFE GATE VALVE

female thread x spigot

VÁLVULA DE GUILLOTINA

roscar hembra x espiga

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

UP. 79. SM

VGU 850


KNIFE GATE VALVE

male solvent socket

VÁLVULA DE GUILLOTINA

encolar macho

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

PVC-U

CPVC

Valves

PP

Spare parts

PVC-U HYDRAULIC VALVES - VÁLVULAS HIDRÁULICAS PVC-U

UP. 71. SF

VHD 610



NBR - EPDM
solvent socket

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
63	50	10	05 71 063	C	4,0	2	120	11462

NBR - EPDM
encolar hembra

UP. 71. SF2

VHD 610



NBR - EPDM
solvent socket

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
90	80	8	05 71 090	D	6,2	1	30	27500

NBR - EPDM
encolar hembra

UP. 71. FT1

VHD 610



NBR - EPDM
BSP female thread

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
2"	50	10	05 71 663	C	4,2	2	120	28407

NBR - EPDM
roscar hembra

UP. 71. FT2

VHD 610



NBR - EPDM
BSP female thread

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3"	80	8	05 71 690	-	-	-	-	28409

NBR - EPDM
roscar hembra

UP. 71. KIT1

VHD 610

CONVERSION KIT
basic hydraulic valve

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
		-	05 71 063 CH	-	-	-	-	30821

KIT CONVERSIÓN
en válvula hidráulica básica

UP. 71. KIT2

VHD 610

CONVERSION KIT
solenoid valve

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

KIT CONVERSIÓN
en electroválvula

UP. 71. KIT3

VHD 610

CONVERSION KIT
pressure sustaining or control valve

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
		-	05 71 063CRP	-	-	-	-	30823

KIT CONVERSIÓN
en valv. hid. sostenedora o reguladora

UP. 71. KIT4

VHD 610

CONVERSION KIT
solenoid pressure sustaining or control valve

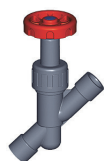
SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
		-	05 71 063CEP	-	-	-	-	30824

KIT CONVERSIÓN
en electrov. sostenedora o reguladora

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

UP. 75. SF

VAI 710



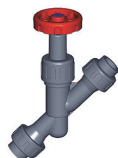
HDPE - EPDM
solvent socket

HDPE - EPDM
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	05 75 020	B	1,7	8 (4)	960	22884

UP. 75. 3SF

VAI 710



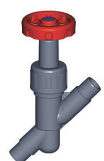
HDPE - EPDM
solvent socket - end connector

HDPE - EPDM
encolar - 3 piezas

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	05 75 120	B	1,7	6 (3)	720	22885

UP. 75. SM

VAI 710



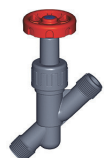
HDPE - EPDM
male solvent socket

HDPE - EPDM
encolar macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	05 75 220	B	1,6	8 (4)	960	22886

UP. 75. MT

VAI 710



HDPE - EPDM
BSP male thread

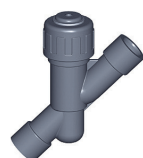
HDPE - EPDM
roscar macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
¾" (DN 15)	15	16	05 75 425	B	2,0	10 (5)	1.200	22887

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

UP. 77. SF

VAI 710



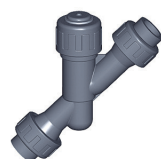
EPDM
solvent socket

EPDM
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	05 77 020	B	2,9	20 (10)	2.400	22889

UP. 77. 3SF

VAI 710



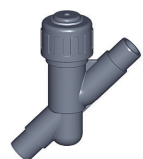
EPDM
solvent socket - end connector

EPDM
encolar - 3 piezas

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	05 77 120	B	2,6	12 (6)	1.440	22890

UP. 77. SM

VAI 710



EPDM
male solvent socket

EPDM
encolar macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	05 77 220	B	3,2	24 (12)	2.880	22891

UP. 77. MT

VAI 710



EPDM
BSP male thread

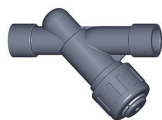
EPDM
roscar macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
¾" (DN 15)	15	16	05 77 425	B	3,4	24 (12)	2.880	22892

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

UP. 76. SF

VAI 710



EPDM
solvent socket

EPDM
encolar

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	05 76 020	B	2,6	20 (10)	2.400	25713

UP. 76. 3SF

VAI 710



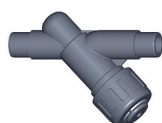
EPDM
solvent socket - end connector

EPDM
encolar - 3 piezas

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	05 76 120	B	2,4	12 (6)	1.440	25714

UP. 76. SM

VAI 710



EPDM
male solvent socket

EPDM
encolar macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20	15	16	05 76 220	B	2,9	24 (12)	2.880	25715

UP. 76. MT

VAI 710



EPDM
BSP male thread

EPDM
roscar macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
¾" (DN 15)	15	16	05 76 425	B	2,4	20 (10)	2.400	25716

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

UP. 90. DE

VVE 810



AIR/VACUUM RELIEF VALVE
BSP male thread

VÁLVULA DE VENTOSA
roscar macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1½"	40	12	05 90 850	B	2,3	6	720	22803

ACTUATED VALVES - VÁLVULAS ACTUADAS

80

Actuated ball valves
Válvulas de bola actuadas



82

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



83

Actuated butterfly valves
Válvulas de mariposa actuadas



86

Actuated rotary disc valves
Válvulas de compuerta rotatoria actuadas



87

Actuators, kits and accessories
Actuadores, kits y accesorios

PVC-U

CPVC

Valves

PP

Spare parts

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

VAL 370

INDUSTRIAL SERIES



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



PTFE - EPDM

Electric actuation Actuación eléctrica		Electric actuation & BSR safety block Actuación eléctrica con bloque de seguridad
24 V AC / DC	85 - 240 V AC / DC	24 - 240 V AC / DC

D16	29490	31420	26417
D20	29491	31421	05366
D25	29492	31422	05367
D32	29493	31423	05368
D40	29494	31424	05369

24 - 240 V AC / DC	24 - 240 V AC / DC
-----------------------	-----------------------

D50	02628	05370
D63	02629	05371
D75	02630	05372
D90	02631	05373
D110	26415	26419

PTFE - FPM

Electric actuation Actuación eléctrica		Electric actuation & BSR safety block Actuación eléctrica con bloque de seguridad
24 V AC / DC	85 - 240 V AC / DC	24 - 240 V AC / DC

D16	29570	31425	29600
D20	29571	31426	29601
D25	29572	31427	29602
D32	29573	31428	29603
D40	29574	31429	29604

24 - 240 V AC / DC	24 - 240 V AC / DC
-----------------------	-----------------------

D50	29585	29605
D63	29586	29606
D75	29587	29607
D90	29588	29608
D110	29589	29609

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

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

VAL 380

INDUSTRIAL SERIES



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

PTFE - EPDM



	Pneumatic actuation aluminum Actuación neumática aluminio		Pneumatic actuation aluminum & kit (*) Actuación neumática aluminio con kit (*)		Pneumatic actuation polyamide Actuación neumática poliamida		Pneumatic actuation polyamide & kit (*) Actuación neumática poliamida con kit (*)	
	Double acting Doble efecto	Spring return Simple efecto	Double acting Doble efecto	Spring return Simple efecto	Double acting Doble efecto	Spring return Simple efecto	Double acting Doble efecto	Spring return Simple efecto
D16	26425	26433	26421	26429	29875	29885	29894	29904
D20	05390	05414	02648	05304	29876	29886	29895	29905
D25	05391	05415	02649	05305	29877	29887	29896	29906
D32	05392	05416	02650	05306	29878	29888	29897	29907
D40	05393	05417	02651	05307	29879	29889	29898	29908
D50	05394	05418	02652	05308	29880	29890	29899	29909
D63	05395	05419	02653	05309	29881	29891	29900	29910
D75	05396	05420	02654	05310	29882	29892	29901	29911
D90	05397	05421	02655	05311	29883	29893	29902	29912
D110	26427	26435	26423	26431	29884		29903	

PTFE - FPM

	Pneumatic actuation aluminum Actuación neumática aluminio		Pneumatic actuation aluminum & kit (*) Actuación neumática aluminio con kit (*)		Pneumatic actuation polyamide Actuación neumática poliamida		Pneumatic actuation polyamide & kit (*) Actuación neumática poliamida con kit (*)	
	Double acting Doble efecto	Spring return Simple efecto	Double acting Doble efecto	Spring return Simple efecto	Double acting Doble efecto	Spring return Simple efecto	Double acting Doble efecto	Spring return Simple efecto
D16	29913	29923	29933	29943	29953	29963	29972	29982
D20	29914	29924	29934	29944	29954	29964	29973	29983
D25	29915	29925	29935	29945	29955	29965	29974	29984
D32	29916	29926	29936	29946	29956	29966	29975	29985
D40	29917	29927	29937	29947	29957	29967	29976	29986
D50	29918	29928	29938	29948	29958	29968	29977	29987
D63	29919	29929	29939	29949	29959	29969	29978	29988
D75	29920	29930	29940	29950	29960	29970	29979	29989
D90	29921	29931	29941	29951	29961	29971	29980	29990
D110	29922	29932	29942	29952	29962		29981	

(*) Kit: electric valve (220 VAC), limit-switch box and relief regulators
Kit: electroválvula (220 VAC), final de carrera y reguladores de escape

Pneumatic valves are shipped as NC (normally closed) as standard. If a NO (normally open) configuration is needed, please specify when placing the order.
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.

BALL VALVES 3-WAY SERIES: ELECTRIC ACTUATION
VÁLVULAS DE BOLA SERIE 3 VÍAS: ACTUACIÓN ELÉCTRICA

VAL 370



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

PE - EPDM

J + J®

Electric actuation <i>Actuación eléctrica</i>	Electric actuation & BSR safety block <i>Actuación eléctrica con bloque de seguridad</i>
24 - 240 V AC / DC	24 - 240 V AC / DC

D50

27227

27228

Electric actuation <i>Actuación eléctrica</i>	Electric actuation & BSR safety block <i>Actuación eléctrica con bloque de seguridad</i>
24 - 240 V AC / DC	24 - 240 V AC / DC

D50

71153

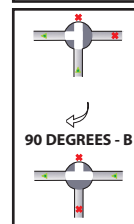
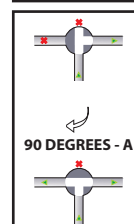
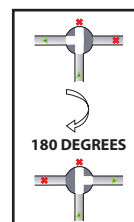
71155

Electric actuation <i>Actuación eléctrica</i>	Electric actuation & BSR safety block <i>Actuación eléctrica con bloque de seguridad</i>
24 - 240 V AC / DC	24 - 240 V AC / DC

D50

71154

71156



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

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

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

VAL 380



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

PE - EPDM

CH-air

Pneumatic actuation aluminum <i>Actuación neumática aluminio</i>	Pneumatic actuation aluminum & kit (*) <i>Actuación neumática aluminio con kit (*)</i>
Double acting <i>Doble efecto</i>	Spring return <i>Simple efecto</i>
Double acting <i>Doble efecto</i>	Spring return <i>Simple efecto</i>

D50

27589

27591

27588

27590

Prisma

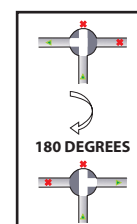
Pneumatic actuation polyamide <i>Actuación neumática poliamida</i>	Pneumatic actuation polyamide & kit (*) <i>Actuación neumática poliamida con kit (*)</i>
Double acting <i>Doble efecto</i>	Spring return <i>Simple efecto</i>
Double acting <i>Doble efecto</i>	Spring return <i>Simple efecto</i>

30147

30148

30149

30150



(*) Kit: electric valve (220 VAC), limit-switch box and relief regulators
 Kit: electroválvula (220 VAC), final de carrera y reguladores de escape

Pneumatic valves are shipped as NC (normally closed) as standard. If a NO (normally open) configuration is needed, please specify when placing the order.
 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.

PVC-U BUTTERFLY VALVES STD SERIES: ELECTRIC ACTUATION
VÁLVULAS DE MARIPOSA PVC-U SERIE STD: ACTUACIÓN ELÉCTRICA

STD SERIES

NEW STD BUTTERFLY VALVE ELECTRIC ACTUATOR

Best value for your money



- New **CEPEX** development
- Specially designed for **commercial swimming pools** - automatic battery valves for big filters
- Best **quality-price** relation with the warranty of the **Cepex Quality System**
- Valve completely made in PVC-U; o-rings in EPDM; zinc plated steel shaft - **Corrosion FREE**
- Impact and UV resistant
- Compatible with all the installation standards - ISO/DIN, BSi, ANSI, JIS
- Actuator with multivoltage (24-240 VAC-VDC) and protection degree IP67



EPDM O-Rings
zinc plated steel shaft

Juntas en EPDM
eje en acero zincado

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
63-75	50-65	10	05 83 075 09J	C	3,9	1	60	72267
90	80	10	05 83 090 09J	D	4,6	1	30	72268
110	100	10	05 83 110 09J	E	7,2	1	15	72269
125-140	125	10	05 83 140 09J	E	8,5	1	15	72270
160	150	6	05 83 160 09J	E	11,6	1	15	72273
200-225	200	6	05 83 200 09J	G	13,7	1	10	72274
250	250	6	05 83 250 09J	CP	-	1	1	72275
315	300	6	05 83 315 09J	CP	-	1	1	72276

VMA 533

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

VMA 530

IND SERIES



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

EPDM Perox.

J + J®

	Electric actuation <i>Actuación eléctrica</i>	Electric actuation & BSR safety block <i>Actuación eléctrica con bloque de seguridad</i>
	24 - 240 V AC / DC	24 - 240 V AC / DC
D63 - D75	30272	30286
D90	30273	30287
D110	30274	30288
D125 - D140	30275	30289
D160	30276	30290
D200 - D225	30277	30291
D250 - D280	30278	30292
D315	32742	32744

FPM

	Electric actuation <i>Actuación eléctrica</i>	Electric actuation & BSR safety block <i>Actuación eléctrica con bloque de seguridad</i>
	24 - 240 V AC / DC	24 - 240 V AC / DC
D63 - D75	30336	30350
D90	30337	30351
D110	30338	30352
D125 - D140	30339	30353
D160	30340	30354
D200 - D225	30341	30355
D250 - D280	30342	30356
D315	32749	32751

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

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

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

VMA 540

IND SERIES



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

EPDM Perox.

CH-air

Prima

Pneumatic actuation aluminum Actuación neumática aluminio		Pneumatic actuation aluminum & kit (*) Actuación neumática aluminio con kit (*)		Pneumatic actuation polyamide Actuación neumática poliamida		Pneumatic actuation polyamide & kit (*) Actuación neumática poliamida con kit (*)		
Double acting Doble efecto	Spring return Simple efecto	Double acting Doble efecto	Spring return Simple efecto	Double acting Doble efecto	Spring return Simple efecto	Double acting Doble efecto	Spring return Simple efecto	
D63 - D75	30464	30471	30478	30485	30492	30498	30501	30507
D90	30465	30472	30479	30486	30493	30499	30502	30508
D110	30466	30473	30480	30487	30494	30500	30503	30509
D125 - D140	30467	30474	30481	30488	30495		30504	
D160	30468	30475	30482	30489	30496		30505	
D200 - D225	30469	30476	30483	30490	30497		30506	
D250 - D280	30470	30477	30484	30491				
D315	32755	32757	32756	32758				

FPM

Pneumatic actuation aluminum Actuación neumática aluminio		Pneumatic actuation aluminum & kit (*) Actuación neumática aluminio con kit (*)		Pneumatic actuation polyamide Actuación neumática poliamida		Pneumatic actuation polyamide & kit (*) Actuación neumática poliamida con kit (*)		
Double acting Doble efecto	Spring return Simple efecto	Double acting Doble efecto	Spring return Simple efecto	Double acting Doble efecto	Spring return Simple efecto	Double acting Doble efecto	Spring return Simple efecto	
D63 - D75	30517	30524	30531	30538	30545	30551	30554	30560
D90	30518	30525	30532	30539	30546	30552	30555	30561
D110	30519	30526	30533	30540	30547	30553	30556	30562
D125 - D140	30520	30527	30534	30541	30548		30557	
D160	30521	30528	30535	30542	30549		30558	
D200 - D225	30522	30529	30536	30543	30550		30559	
D250 - D280	30523	30530	30537	30544				
D315	32759	32761	32760	32762				

(*) Kit: electric valve (220 VAC), limit-switch box and relief regulators

Kit: electroválvula (220 VAC), final de carrera y reguladores de escape

Pneumatic valves are shipped as NC (normally closed) as standard. If a NO (normally open) configuration is needed, please specify when placing the order.

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.

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

ELECTRIC ROTARY DISC VALVES				
230 VAC		24 VAC		
				
90° turn	180° turn	90° turn	180° turn	
D50-D63		59955	41863	59956
D63-D75		41864	59959	43730
			59960	

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

ELECTRIC ACTUATOR 90°
ACTUADOR ELÉCTRICO 90°

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
220V AC	-	-	-	-	-	-	-	53933
24 V AC	-	-	-	-	-	-	-	53934

ELECTRIC ACTUATOR 180°
ACTUADOR ELÉCTRICO 180°

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
220V AC	-	-	-	-	-	-	-	59965
24 V AC	-	-	-	-	-	-	-	59966

ACTUATION KIT
KIT DE ACTUACIÓN

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
50-63	-	-	-	-	-	-	-	54436
63-75	-	-	-	-	-	-	-	54086

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

Actuation Kits Kits actuación							
		Electric actuation Actuación eléctrica		Pneumatic actuation aluminum Actuación neumática aluminio		Pneumatic actuation polyamide Actuación neumática poliamida	
		Without BSR Sin BSR	With BSR Con BSR	Double acting Doble efecto	Spring return Simple efecto	Double acting Doble efecto	Spring return Simple efecto
2-way ball valves Válvulas bola 2 vías		Includes coupling bush, supports, bolts, mounting clamp and connectors in required sizes. Incluyen pieza conexión, medio soportes, tornillería; brida separadora y acoples en diámetros necesarios.					
Industrial Series 	D16 - 3/8"	30570	56852	30590	30600	30610	30620
	D20 - 1/2"	30571	56853	30591	30601	30611	30621
	D25 - 3/4"	30572	56854	30592	30602	30612	30622
	D32 - 1"	30573	56855	30593	30603	30613	30623
	D40 - 1 1/4"	30574	56856	30594	30604	30614	30624
	D50 - 1 1/2"	30575		30595	30605	30615	30625
	D63 - 2"	30576		30596	30606	30616	30626
	D75 - 2 1/2"	30577		30597	30607	30617	30627
	D90 - 3"	30578		30598	30608	30618	30628
	D110 - 4"	30579		30599	30609	30619	
[IND] 2-way ball valves Válvulas bola 2 vías [IND]		Includes coupling bush, supports, bolts, mounting clamp and connectors in required sizes. Incluyen pieza conexión, medio soportes, tornillería; brida separadora y acoples en diámetros necesarios.					
[IND] Series 	D16 - 3/8"	53944	43676	43684	43690	43702	43702
	D20 - 1/2"	53944	43676	43684	43690	43702	43702
	D25 - 3/4"	53945	43677	43685	43691	43703	43703
	D32 - 1"	53946	43678	43686	43686	43704	43704
	D40 - 1 1/4"	53947	43679	43687	43687	43705	43705
	D50 - 1 1/2"	43680		43688	43692	43706	43714
	D63 - 2"	43681		43689	43693	43707	43715
	D75 - 2 1/2"	43682		43682	43682	43708	55197
	D90 - 3"	43683		43683	43683	43709	55198
	D110 - 4"	30579		30599	30609	30619	
3-way ball valves Válvulas bola 3 vías		Includes coupling bush, support, bolts and inserts. Incluyen pieza conexión, soporte, tornillería e insertos.					
D50 - 1 1/2"		30629		30843	30844	30631	30632

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

PVC-U

CPVC

Valves

PP

Spare parts



Classic Series

Actuation Kits	Electric actuation	Pneumatic actuation aluminum	Pneumatic actuation polyamide	Gear operator
Kits actuación	Actuación eléctrica	Actuación neumática aluminio	Actuación neumática poliamida	Reductor manual
	24 - 240 V AC / DC	Double acting Doble efecto	Double acting Doble efecto	Direct connection Conexión directa
		Spring return Simple efecto	Spring return Simple efecto	With turret Con torreta
Butterfly valves Válvulas mariposa	Includes coupling bush, supports, bolts, mounting clamp and connectors in required sizes. Incluyen pieza conexión, torreta, tornillería; brida separadora y acoples en diámetros necesarios.			
D63 - D75	30633	30647	30654	30661
D90	30634	30648	30655	30662
D110	30635	30649	30656	30663
D125 - D140	30636	30650	30657	30664
D160	30637	30651	30658	30665
D200 - D225	30638	30652	30659	30666
D250	30639	30653	30660	30667
				16063KIT
				16062KIT

IND Series



Actuation Kits	Electric actuation	Pneumatic actuation aluminum	Pneumatic actuation polyamide	Gear operator
Kits actuación	Actuación eléctrica	Actuación neumática aluminio	Actuación neumática poliamida	Reductor manual
	24 - 240 V AC / DC	Double acting Doble efecto	Double acting Doble efecto	Direct connection Conexión directa
		Spring return Simple efecto	Spring return Simple efecto	With extension Con soporte con.
Butterfly valves Válvulas mariposa	Includes coupling bush, supports, bolts, mounting clamp and connectors in required sizes. Incluyen pieza conexión, torreta, tornillería; brida separadora y acoples en diámetros necesarios.			
D63 - D75	57498	35898	35898	35922
D90	35901	57497	35901	35923
D110	35901	57497	35901	35924
D125 - D140	69632	35905	35904	35925
D160	69632	35905	35904	35925
D200 - D225	35908	35909	69785	35926
D250 - D280	35912	35912	35912	35911
D315	35912	35912	35914	35911

STD Series



Actuation Kits	Electric actuation
Kits actuación	Actuación eléctrica
	24 - 240 V AC / DC
Butterfly valves válvulas mariposa:	Includes coupling bush, supports Incluyen pieza conexión, torreta
D63 - D75	74239
D90	74240
D110	35901
D125 - D140	74442
D160	69632
D200 - D225	35908
D250 - D280	35912
D315	35912

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



Actuators
 Actuadores

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



2-way ball valves
 Válvulas bola 2 vías

	Electric actuator Actuador eléctrico		Pneumatic actuator aluminum Actuador neumático aluminio		Pneumatic actuator polyamide Actuador neumático poliamida	
	24 V AC / DC	85 - 240 V AC / DC	Double acting Doble efecto	Spring return Simple efecto	Double acting Doble efecto	Spring return Simple efecto
D16 - 3/8"	30671	30676	30706	30712	30719	30724
D20 - 1/2"	30671	30676	30706	30712	30719	30724
D25 - 3/4"	30671	30676	30706	30712	30719	30724
D32 - 1"	30671	30676	30707	30713	32364	30725
D40 - 1 1/4"	30671	30676	30707	30713	32364	30725
	24 - 240 V AC / DC		Double acting Doble efecto	Spring return Simple efecto	Double acting Doble efecto	Spring return Simple efecto
D50 - 1 1/2"	46652		30707	30714	32364	30726
D63 - 2"	46652		30707	30714	32364	30726
D75 - 2 1/2"	30677		30708	30715	30720	30727
D90 - 3"	46654		30708	30715	30720	30727
D110 - 4"	30678		30709	30716	30721	

3-way ball valves
 Válvulas bola 3 vías

	Electric actuator Actuador eléctrico		Pneumatic actuator aluminum Actuador neumático aluminio		Pneumatic actuator polyamide Actuador neumático poliamida	
	24 - 240 V AC / DC		Double acting Doble efecto	Spring return Simple efecto	Double acting Doble efecto	Spring return Simple efecto
D50 - 1 1/2"	30681		30711	30718	30723	30728



Butterfly valves
 Válvulas mariposa

	Electric actuator Actuador eléctrico		Pneumatic actuator aluminum Actuador neumático aluminio		Pneumatic actuator polyamide Actuador neumático poliamida		Gear operator Reductor manual
	24 - 240 V AC / DC		Double acting Doble efecto	Spring return Simple efecto	Double acting Doble efecto	Spring return Simple efecto	
D63 - D75	30677		30708	43288	30720	30727	54744
D90	30677		30708	30715	30720	30727	54744
D110	46654		30708	30715	30720	30727	54744
D125 - D140	30678		30709	30716	30721		54737
D160	30678		30709	30716	30721		54737
D200 - D225	30679		30709	30716	30721		54737
D250 - D280	30679		30710	30716			36662
D315	30679		41872	30717			36662

IND
 Series

Butterfly valves
 Válvulas mariposa

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

STD
 Series

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

Electric actuation Actuación eléctrica



Actuators with safety block Actuadores con bloque de seguridad

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

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

Ball Valves D16 - D63 Valv. Bola D16 - D63	30857
Ball Valves D75 & IND butterfly Valves D90 V. Bola D75 y V. Mariposa IND D75-D90	30858
Ball Valves D90 & IND butterfly Valves D110 V. Bola D90 y V. Mariposa IND D110	10065
Ball Valves D110 & IND butterfly Valves D140-D160 V. Bola D110 y V. Mariposa IND D140-D160	30859
IND butterfly Valves D200-D315 V. Mariposa IND D200-D315	30860
3 way Ball Valve D50 V. Bola 3 vias D50	30864

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

Ball Valves D16 - D63 Valv. Bola D16 - D63	65276
Ball Valves D75 & IND butterfly Valves D90 V. Bola D75 y V. Mariposa IND D75-D90	65278
Ball Valves D90 & IND butterfly Valves D110 V. Bola D90 y V. Mariposa IND D110	65280
Ball Valves D110 & IND butterfly Valves D140-D160 V. Bola D110 y V. Mariposa IND D140-D160	65282
IND butterfly Valves D200-D315 V. Mariposa IND D200-D315	65284

BSR safety block Bloque de seguridad BSR

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

J4C model J3C model

74213	72730
74213	72730
74213	72730
74213	72730
74214	66354
74214	66354
74213	72730

12V special actuators Actuadores especiales de 12V

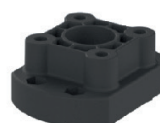
Ball Valves D16 - D63 Valv. Bola D16 - D63	73151
Ball Valves D75 & IND butterfly Valves D90 V. Bola D75 y V. Mariposa IND D75-D90	73152
Ball Valves D90 & IND butterfly Valves D110 V. Bola D90 y V. Mariposa IND D110	73153



Actuation brackets Soportes motorización

Industrial Butterfly valves Válvulas de mariposa Industrial

IND butterfly valves D75 - D160 Válvula Mariposa IND D75 - D160	43393
IND butterfly valves D200 Válvula Mariposa IND D200	10072
Brackets F07 IND butterfly valves D250 - D315 Soporte motor F07 V. Mariposa IND D250-D315	43394
Brackets F10 IND butterfly valves D250 - D315 Soporte motor F10 V. Mariposa IND D250-D315	43394F10
Brackets F12 IND butterfly valves D250 - D315 Soporte motor F12 V. Mariposa IND D250-D315	43394F12



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

Pneumatic actuation
Actuación Neumática



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



12V DC
24V AC
24V DC
110V AC
110V DC

30739
30740
30722
30741
30742

Special solenoid valve coupling CH32 *
Acoplamiento especial electroválvula CH32 *

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

69425

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



Solenoid valve (Prisma)
Electroválvula (Prisma)



220V AC
12V DC
24V AC
24V DC
110V AC
110V DC

30746
30748
30749
30670
30750
30751



Solenoid valve (Burkert)
Electroválvula (Burkert)



220V AC
12V DC
24V AC
24V DC
110V AC
110V DC

30737B
30739B
30740B
30722B
30741B
30742B



Solenoid valve (SMC)
Electroválvula (SMC)



220V AC
24V AC
24VDC

70375
70732
70733



Limit switch box
Caja final de carrera



especial CH032

30743
30744

Relief regulators (**)
reguladores de escape (**)



30745

(**) There are needed 2 per actuator (included)

(**) Son necesarios 2 por actuador (incluidos)



Limit switch box
Caja final de carrera



45293

PP FITTINGS

ACCESORIOS PP

PVC-U

CPVC

Valves

PP

Spare parts

PVC-U

95

Valve boxes PRO Series
Arquetas Serie PRO



105

Compression fitt. Standard Series
Acc.compresión Serie Standard



112

Hose couplings
Accesorios unión manguera



CPVC

97

Compression fitt. Performance Series
Acc.compresión Serie Performance



109

Clamp saddles
Collarines toma



112

Threaded Series
Serie roscada



Valves

102

Universal fitting
Accesorio Universal



111

Pipe clips
Pinzas



113

Spiral barb & irrigation fittings
Conexiones estriadas y accesorios riego



PP

Spare parts

VALVE BOXES PRO SERIES - ARQUETAS SERIE PRO

PP. 26. Round Garden

ARQ 110



VALVE BOX round
With 3/4" male thread hose valve

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

ARQUETA circular
Con válvula 3/4" macho para manguera

PP. 26. Round 5"

ARQ 110



VALVE BOX round
Clip-on cover

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
-			11 26 01	G	16,9	24	360	02672

ARQUETA circular
Tapa de cierre a presión

PP. 26. Round 9"

ARQ 110



VALVE BOX round
Twist lock cover

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
-			11 26 02	G	17,5	10	150	02673

ARQUETA circular
Tapa de cierre a bayoneta

PP. 26. Rectangular. Standard

ARQ 110



VALVE BOX rectangular Standard
Bolt lock cover

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
-			11 26 03	-	3,9	1	66	02674

ARQUETA rectangular Standard
Tapa de cierre mediante tornillo

PP. 26. Rectangular. Jumbo

ARQ 110



VALVE BOX rectangular Jumbo
Bolt lock cover

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
-			11 26 04	-	5,3	1	48	02675

ARQUETA rectangular Jumbo
Tapa de cierre mediante tornillo

PP. 26. Extension

ARQ 110



VALVE BOX EXTENSION
Rectangular valve box

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
(02674)			11 26 08	-	1,9	1	56	02676
(02675)			11 26 09	-	2,5	1	24	07777

SUPLEMENTO ARQUETA
Arqueta rectangular

PP. 26. Cover

ARQ 110



VALVE BOX COVER

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
(17186)			11 26 05 02	-	8,7	50	4.500	27999
(02672)			11 26 01 02	-	7,3	50	750	27995
(02673)			11 26 02 02	-	13,4	25	375	27996
(02674)			11 26 03 02	CP	12,1	10	150	27997
(02675)			11 26 04 02	CP	210,2	90	90	27998

TAPA ARQUETA

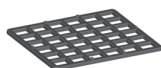


Valve box covers are also available in other colors upon request.
Tapas de arquetas en otros colores también disponibles bajo pedido.

VALVE BOXES PRO SERIES - ARQUETAS SERIE PRO

PP. 26. Grid

ARQ 110



VALVE BOX GRID

Rectangular valve box

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
(02674)			11 26 12	-	4,5	5	200	32781
(02675)			11 26 13	-	6,8	5	200	32782

REJA ARQUETA

Arqueta rectangular

PP. 26. Bolt

ARQ 110



ANTI VANDAL BOLT

Rectangular valve box

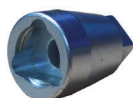
SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
(02674/5)			11 26 14	-	0,8	20	180	34549

TORNILLO ANTIVANDÁLICO

Arqueta rectangular

PP. 26. Key

ARQ 110



ANTI VANDAL KEY

Rectangular valve box

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

LLAVE ANTIVANDÁLICA

Arqueta rectangular

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

PP COMPRESSION FITTINGS PERFORMANCE SERIES - ACCESORIOS COMPRESIÓN PP SERIE PERFORMANCE

PP-P. 01. CP

PPP 040

**90° ELBOW Performance**

Comp x Comp

CODO 90° Performance

Comp x Comp

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 16	10	16	11 01 016	C	4,8	60	3.600	01469
20 x 20	15	16	11 01 020	C	4,3	60	3.600	01470
25 x 25	20	16	11 01 025	D	8,5	60	1.800	01471
32 x 32	25	16	11 01 032	D	5,8	30	900	01472
40 x 40	32	16	11 01 040	D	8,0	20	600	01473
50 x 50	40	16	11 01 050	E	14,8	25	375	01474
63 x 63	50	16	11 01 063	E	16,4	15	225	01475
75 x 75	65	10	11 01 075	E	12,2	8	120	01476
90 x 90	80	10	11 01 090	E	11,5	5	75	17898
110 x 110	100	10	11 01 110	E	11,3	3	45	17899

PP-P. 01. CPFT

PPP 040

**90° ELBOW Performance**

Comp x Female thread

CODO 90° Performance

Comp x Rosca hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x ¾"	10	10	11 01 416	C	5,1	100	6.000	01478
16 x ½"	10	10	11 01 417	C	4,4	80	4.800	09145
20 x ½"	15	10	11 01 420	C	4,2	80	4.800	01479
20 x ¾"	15	10	11 01 421	C	4,2	80	4.800	01480
25 x ½"	20	10	11 01 424	D	8,5	90	2.700	07350
25 x ¾"	20	10	11 01 425	D	8,5	90	2.700	01481
32 x ½"	25	10	11 01 430	D	6,7	50	1.500	09710
32 x ¾"	25	10	11 01 431	D	6,8	50	1.500	01482
32 x 1"	25	10	11 01 432	D	6,8	50	1.500	01483
40 x ¾"	32	10	11 01 438	D	8,2	30	900	33488
40 x 1"	32	10	11 01 439	D	8,2	30	900	33489
40 x 1¼"	32	10	11 01 440	D	8,2	30	900	01485
40 x 1½"	32	10	11 01 441	D	8,8	30	900	01486
50 x 1¼"	40	10	11 01 449	E	17,3	40	600	34577
50 x 1½"	40	10	11 01 450	E	17,3	40	600	01487
50 x 2"	40	10	11 01 451	E	17,9	40	600	01488
63 x 1¼"	50	10	11 01 461	E	16,2	20	300	34579
63 x 1½"	50	10	11 01 462	E	16,2	20	300	33132
63 x 2"	50	10	11 01 463	E	16,2	20	300	01489
75 x 2"	65	10	11 01 474	E	13,5	12	180	01490
75 x 2½"	65	10	11 01 475	E	12,9	12	180	01491
90 x 3"	80	10	11 01 490	E	11,6	8	120	17900
90 x 4"	80	10	11 01 491	E	13,7	8	120	17901
110 x 4"	100	10	11 01 510	E	11,8	5	75	17902

PP-P. 01. CPMT

PPP 040

**90° ELBOW Performance**

Comp x Male thread

CODO 90° Performance

Comp x Rosca macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x ¾"	10	10	11 01 616	C	5,1	100	6.000	01493
16 x ½"	10	10	11 01 617	C	4,7	80	4.800	09146
20 x ½"	15	10	11 01 620	C	4,0	80	4.800	01494
20 x ¾"	15	10	11 01 621	C	4,0	80	4.800	01495
25 x ½"	20	10	11 01 624	D	7,7	90	2.700	01496
25 x ¾"	20	10	11 01 625	D	8,3	90	2.700	01497
32 x ½"	25	10	11 01 630	D	7,6	60	1.800	32055
32 x ¾"	25	10	11 01 631	D	7,6	60	1.800	32056
32 x 1"	25	10	11 01 632	D	7,8	60	1.800	01498
40 x 1¼"	32	10	11 01 640	D	8,2	30	900	01499
40 x 1½"	32	10	11 01 641	D	8,0	30	900	01484
50 x 1¼"	40	10	11 01 649	E	16,1	40	600	01500
50 x 1½"	40	10	11 01 650	E	16,4	40	600	01501
50 x 2"	40	10	11 01 651	E	16,2	40	600	01502
63 x 1¼"	50	10	11 01 661	E	15,6	20	300	34580
63 x 1½"	50	10	11 01 662	E	15,6	20	300	34581
63 x 2"	50	10	11 01 663	E	15,6	20	300	01503
75 x 2½"	65	10	11 01 675	E	17,6	12	180	01504
90 x 3"	80	10	11 01 690	E	12,5	8	120	17903
90 x 4"	80	10	11 01 691	E	13,7	8	120	17904
110 x 4"	100	10	11 01 710	E	14,9	6	90	17905

PP-P. 01. CPW

PPP 040

**90° ELBOW Performance**

Comp x Female thread - Wall

CODO 90° Performance

De pared - Comp x Rosca hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
25 x ¾"	20	10	11 01 225	D	7,8	80	2.400	11723

PP COMPRESSION FITTINGS PERFORMANCE SERIES - ACCESORIOS COMPRESIÓN PP SERIE PERFORMANCE

PP-P. 01. CPWR

PPP 040



90° REINF. ELBOW Performance
Comp x Female thread - Wall

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 x 1/2"	15	10	11 01 320	C	4,4	60	3.600	52671
25 x 3/4"	20	10	11 01 325	D	8,3	80	2.400	15778

CODO REFORZADO 90° Performance
De pared - Comp x Rosca hembra

PP-P. 03. CP

PPP 040



90° TEE Performance
Comp x Comp x Comp

TÉ 90° Performance
Comp x Comp x Comp

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 16 x 16	10	16	11 03 016	C	4,7	40	2.400	01506
20 x 20 x 20	15	16	11 03 020	C	4,2	40	2.400	01507
25 x 25 x 25	20	16	11 03 025	D	8,4	40	1.200	01508
32 x 32 x 32	25	16	11 03 032	D	6,1	20	600	01509
40 x 40 x 40	32	16	11 03 040	D	7,4	12	360	01510
50 x 50 x 50	40	16	11 03 050	E	13,7	15	225	01511
63 x 63 x 63	50	16	11 03 063	E	13,2	8	120	01512
75 x 75 x 75	65	10	11 03 075	E	13,6	6	90	01513
90 x 90 x 90	80	10	11 03 090	E	13,2	4	60	17906
110 x 110 x 110	100	10	11 03 110	E	13,7	1	15	17907

PP-P. 03. CPFT

PPP 040



90° TEE Performance
Comp x Female thread x Comp

TÉ 90° Performance
Comp x Rosca hembra x Comp

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 3/8" x 16	10	10	11 03 416	C	4,6	50	3.000	01523
16 x 1/2" x 16	10	10	11 03 417	C	3,8	40	2.400	09147
20 x 1/2" x 20	15	10	11 03 420	C	3,5	40	2.400	01524
20 x 3/4" x 20	15	10	11 03 421	C	3,5	40	2.400	01525
25 x 1/2" x 25	20	10	11 03 424	D	8,0	50	1.500	01526
25 x 3/4" x 25	20	10	11 03 425	D	8,0	50	1.500	01527
25 x 1" x 25	20	10	11 03 426	D	8,0	50	1.500	34227
32 x 1/2" x 32	25	10	11 03 430	D	6,1	25	750	01528
32 x 3/4" x 32	25	10	11 03 431	D	6,1	25	750	03337
32 x 1" x 32	25	10	11 03 432	D	6,2	25	750	01529
40 x 1 1/4" x 40	32	10	11 03 440	D	7,4	15	450	01530
50 x 1" x 50	40	10	11 03 448	E	15,1	20	300	33129
50 x 1 1/2" x 50	40	10	11 03 450	E	15,1	20	300	01531
50 x 2" x 50	40	10	11 03 451	E	14,9	20	300	01532
63 x 1" x 63	50	10	11 03 460	E	13,6	10	150	33130
63 x 1 1/2" x 63	50	10	11 03 462	E	13,6	10	150	33131
63 x 2" x 63	50	10	11 03 463	E	13,6	10	150	01533
75 x 2 1/2" x 75	65	10	11 03 475	E	12,8	7	105	01534
90 x 3" x 90	80	10	11 03 490	E	10,1	4	60	17910
110 x 3" x 110	100	10	11 03 509	E	12,3	3	45	17911
110 x 4" x 110	100	10	11 03 510	E	13,6	3	45	17912

PP-P. 03. CPMT

PPP 040



90° TEE Performance
Comp x Male thread x Comp

TÉ 90° Performance
Comp x Rosca macho x Comp

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 3/8" x 16	10	10	11 03 616	C	4,2	54	3.240	01536
16 x 1/2" x 16	10	10	11 03 617	C	4,9	50	3.000	09148
20 x 1/2" x 20	15	10	11 03 620	C	3,2	40	2.400	01537
20 x 3/4" x 20	15	10	11 03 621	C	3,3	41	2.460	01538
25 x 1/2" x 25	20	10	11 03 624	D	7,9	50	1.500	01539
25 x 3/4" x 25	20	10	11 03 625	D	7,9	50	1.500	01540
32 x 1/2" x 32	25	10	11 03 630	D	6,0	32	960	01541
32 x 1" x 32	25	10	11 03 632	D	6,1	25	750	01542
40 x 1 1/4" x 40	32	10	11 03 640	D	7,4	15	450	01543
40 x 1 1/2" x 40	32	10	11 03 641	D	7,4	15	450	03338
50 x 1 1/2" x 50	40	10	11 03 650	E	14,1	20	300	01544
63 x 2" x 63	50	10	11 03 663	E	15,5	12	180	01545
75 x 2 1/2" x 75	65	10	11 03 675	E	14,4	8	120	01546
90 x 3" x 90	80	10	11 03 690	E	10,5	4	60	17913
90 x 4" x 90	80	10	11 03 691	E	13,7	4	60	17914
110 x 4" x 110	100	10	11 03 710	E	8,8	2	30	17915

PP COMPRESSION FITTINGS PERFORMANCE SERIES - ACCESORIOS COMPRESIÓN PP SERIE PERFORMANCE

PP-P. 04. CPR

PPP 040

**90° REDUCING TEE Performance**

Comp x Comp x Comp

TÉ REDUCIDA 90° Performance

Comp x Comp x Comp

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 x 16 x 20	10	16	11 04 020	C	4,4	40	2.400	01515
25 x 20 x 25	15	16	11 04 025	D	7,2	40	1.200	01516
32 x 25 x 32	20	16	11 04 032	D	5,9	20	600	01517
40 x 32 x 40	25	16	11 04 040	D	8,1	15	450	01518
50 x 32 x 50	25	16	11 04 049	E	12,5	15	225	33487
50 x 40 x 50	32	16	11 04 050	E	12,5	15	225	01519
63 x 50 x 63	40	16	11 04 063	E	14,8	10	150	01520
75 x 63 x 75	50	10	11 04 075	E	12,8	6	90	01521
90 x 75 x 90	65	10	11 04 090	E	13,7	4	60	17908
110 x 90 x 110	80	10	11 04 110	E	13,7	2	30	17909

PP-P. 08. CPA

PPP 040

**90° ENLARGING TEE Performance**

Comp x Comp x Comp

TÉ AMPLIADA 90° Performance

Comp x Comp x Comp

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 x 25 x 20	15	16	11 08 020	D	7,2	40	1.200	33891

PP-P. 05. CP

PPP 040

**COUPLING Performance**

Comp x Comp

MANGUITO Performance

Comp x Comp

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 16	10	16	11 05 016	C	4,6	60	3.600	01548
20 x 20	15	16	11 05 020	C	4,2	60	3.600	01549
25 x 25	20	16	11 05 025	D	8,4	60	1.800	01550
32 x 32	25	16	11 05 032	D	7,7	40	1.200	01551
40 x 40	32	16	11 05 040	D	9,8	25	750	01552
50 x 50	40	16	11 05 050	E	17,4	30	450	01553
63 x 63	50	16	11 05 063	E	20,1	20	300	01554
75 x 75	65	10	11 05 075	E	17,8	12	180	01555
90 x 90	80	10	11 05 090	E	16,2	8	120	17916
110 x 110	100	10	11 05 110	E	13,0	4	60	17917

PP-P. 05. CPFT

PPP 040

**ADAPTOR Performance**

Comp x Female thread

ENLACE Performance

Comp x Rosca hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 3/4"	10	10	11 05 416	C	5,3	110	6.600	01565
16 x 1/2"	10	10	11 05 417	C	3,9	80	4.800	07349
20 x 1/2"	15	10	11 05 420	C	3,8	80	4.800	01566
20 x 3/4"	15	10	11 05 421	C	3,9	80	4.800	01567
25 x 1/2"	20	10	11 05 424	D	9,0	100	3.000	01568
25 x 3/4"	20	10	11 05 425	D	8,9	100	3.000	01569
25 x 1"	20	10	11 05 426	D	9,1	100	3.000	01570
32 x 3/4"	25	10	11 05 431	D	7,9	60	1.800	01571
32 x 1"	25	10	11 05 432	D	7,7	60	1.800	01572
40 x 1"	32	10	11 05 439	D	8,8	35	1.050	01573
40 x 1 1/4"	32	10	11 05 440	D	8,5	35	1.050	01574
50 x 1 1/4"	40	10	11 05 449	E	15,0	40	600	01575
50 x 1 1/2"	40	10	11 05 450	E	15,5	40	600	01576
50 x 2"	40	10	11 05 451	E	17,7	40	600	01577
63 x 1 1/2"	50	10	11 05 462	E	18,3	25	375	34582
63 x 2"	50	10	11 05 463	E	18,3	25	375	01578
75 x 2"	65	10	11 05 474	E	14,9	15	225	01579
75 x 2 1/2"	65	10	11 05 475	E	14,9	15	225	01580
75 x 3"	65	10	11 05 476	E	12,8	15	225	20786
90 x 2"	80	10	11 05 488	E	14,8	12	180	17921
90 x 2 1/2"	80	10	11 05 489	E	10,1	12	180	17922
90 x 3"	80	10	11 05 490	E	14,3	12	180	17923
90 x 4"	80	10	11 05 491	E	10,1	12	180	17924
110 x 2"	100	10	11 05 508	E	11,9	6	90	17925
110 x 3"	100	10	11 05 509	E	11,9	6	90	17926
110 x 4"	100	10	11 05 510	E	12,8	6	90	17927

PP COMPRESSION FITTINGS PERFORMANCE SERIES - ACCESORIOS COMPRESIÓN PP SERIE PERFORMANCE

PP-P. 05. CPMT

PPP 040



ADAPTOR Performance
Comp x Male thread

ENLACE Performance
Comp x Rosca macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 3/8"	10	10	11 05 616	C	5,0	115	6.900	01582
16 x 1/2"	10	10	11 05 617	C	3,9	80	4.800	07348
16 x 3/4"	10	10	11 05 618	C	3,9	80	4.800	31921
20 x 1/2"	15	10	11 05 620	C	3,6	80	4.800	01583
20 x 3/4"	15	10	11 05 621	C	3,7	80	4.800	01584
20 x 1"	15	10	11 05 622	C	3,9	80	4.800	01585
25 x 1/2"	20	10	11 05 624	D	8,6	100	3.000	01586
25 x 3/4"	20	10	11 05 625	D	8,6	100	3.000	01587
25 x 1"	20	10	11 05 626	D	8,8	100	3.000	01588
32 x 3/4"	25	10	11 05 631	D	7,5	60	1.800	01589
32 x 1"	25	10	11 05 632	D	7,3	60	1.800	01590
32 x 1 1/4"	25	10	11 05 633	D	7,7	60	1.800	06154
40 x 1"	32	10	11 05 639	D	9,7	40	1.200	33127
40 x 1 1/4"	32	10	11 05 640	D	9,7	40	1.200	01591
40 x 1 1/2"	32	10	11 05 641	D	9,6	40	1.200	01592
50 x 1"	40	10	11 05 648	E	16,0	45	675	33128
50 x 1 1/4"	40	10	11 05 649	E	16,0	45	675	06155
50 x 1 1/2"	40	10	11 05 650	E	16,4	45	675	01593
50 x 2"	40	10	11 05 651	E	16,2	45	675	01594
63 x 1 1/2"	50	10	11 05 662	E	15,6	25	375	01595
63 x 2"	50	10	11 05 663	E	15,9	25	375	01596
75 x 2"	65	10	11 05 674	E	15,4	15	225	01597
75 x 2 1/2"	65	10	11 05 675	E	15,2	15	225	01598
75 x 3"	65	10	11 05 676	E	15,3	15	225	09711
90 x 2"	80	10	11 05 688	E	10,1	12	180	17928
90 x 2 1/2"	80	10	11 05 689	E	10,1	12	180	17929
90 x 3"	80	10	11 05 690	E	14,8	12	180	17930
90 x 4"	80	10	11 05 691	E	10,1	12	180	17931
110 x 2"	100	10	11 05 708	E	11,7	6	90	17932
110 x 3"	100	10	11 05 709	E	10,1	6	90	17933
110 x 4"	100	10	11 05 710	E	11,8	6	90	17934

PP-P. 06. CPR

PPP 040



REDUCING COUPLING Performance
Comp x Comp

MANGUITO REDUCIDO Performance
Comp x Comp

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 x 16	10	16	11 06 020	C	4,5	60	3.600	01557
25 x 20	15	16	11 06 025	D	8,9	80	2.400	01558
32 x 20	15	16	11 06 031	D	8,8	50	1.500	33490
32 x 25	20	16	11 06 032	D	8,8	50	1.500	01559
40 x 25	20	16	11 06 039	D	9,3	30	900	34576
40 x 32	25	16	11 06 040	D	9,3	30	900	01560
50 x 32	25	16	11 06 049	E	17,9	40	600	27994
50 x 40	32	16	11 06 050	E	20,7	40	600	01561
63 x 50	40	16	11 06 063	E	17,2	20	300	01562
75 x 63	50	10	11 06 075	E	16,2	12	180	01563
90 x 63	50	10	11 06 089	E	13,3	8	120	17918
90 x 75	65	10	11 06 090	E	14,1	8	120	17919
110 x 90	80	10	11 06 110	E	13,8	5	75	17920

PP-P. 07. CP

PPP 040



CAP Performance
Comp

TAPÓN Performance
Comp

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	16	11 07 016	C	4,6	100	6.000	01600
20	15	16	11 07 020	C	4,3	100	6.000	01601
25	20	16	11 07 025	D	8,3	100	3.000	01602
32	25	16	11 07 032	D	7,3	60	1.800	01603
40	32	16	11 07 040	D	9,6	40	1.200	01604
50	40	16	11 07 050	E	17,7	50	750	01605
63	50	16	11 07 063	E	15,8	25	375	01606
75	65	10	11 07 075	E	18,8	20	300	01607
90	80	10	11 07 090	E	16,6	14	210	17935
110	100	10	11 07 110	E	11,6	6	90	17936

PP COMPRESSION FITTINGS PERFORMANCE SERIES - ACCESORIOS COMPRESIÓN PP SERIE PERFORMANCE

PP-P. 30. PART

PPP 040

**NUT Performance****TUERCA Performance**

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

PP-P. 31. PART

PPP 040

**INSERT Performance****CASQUILLO PRENSA Performance**

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16			11 31 016	-	-	-	-	01644
20			11 31 020	-	-	-	-	01645
25			11 31 025	-	-	-	-	01646
32			11 31 032	-	-	-	-	01647
40			11 31 040	-	-	-	-	01648
50			11 31 050	C	1,5	40	-	01649
63			11 31 063	C	2,7	44	2.640	01650
75			11 31 075	-	-	-	-	01651
90			11 31 090	-	-	-	-	26316
110			11 31 110	-	-	-	-	26317

PP-P. 32. PART

PPP 040

**SPLIT RING Performance****CONO DE FIJACIÓN Performance**

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

PP-P. 33. PART

PPP 040

**O-RING Performance****JUNTA TÓRICA Performance**

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

PP COMPRESSION FITTINGS UNIVERSAL SERIES - ACCESORIOS COMPRESIÓN PP SERIE UNIVERSAL

PP-P. 05. UCF1

PPP 040



COUPLING UNIVERSAL

Universal x Comp

MANGUITO UNIVERSAL

Universal x Comp

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
15-21 x 20		10	11 46 020	C	2,8	20	2.400	27860
15-21 x 25		10	11 46 024	C	3,6	20	2.400	27861
15-21 x 32		10	11 46 030	B	2,4	12	1.440	27862
21-27 x 20		10	11 46 021	D	10,2	60	1.800	43461
21-27 x 25		10	11 46 025	D	8,3	40	1.200	28817
21-27 x 32		10	11 46 031	D	7,7	40	1.200	28818
21-27 x 40		10	11 46 038	C	4,9	14	840	28819
27-35 x 25		10	11 46 037	-	-	-	-	67085
27-35 x 32		10	11 46 032	D	8,5	25	750	28820
27-35 x 40		10	11 46 039	D	15,1	40	1.200	28821
27-35 x 50		10	11 46 048	D	8,9	16	480	28822

PP-P. 05. UCF2

PPP 040



COUPLING UNIVERSAL

Universal x Universal

MANGUITO UNIVERSAL

Universal x Universal

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

PP-U. 05. UCFFT

PPP 040



ADAPTOR UNIVERSAL

Univ. x Female thread

ENLACE UNIVERSAL

Univ. x Rosca hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
15-21 x 3/4"		10	-	B	1,7	15	1.620	54800
21-27 x 1"		10	-	-	-	-	-	54801
27-35 x 1 1/4"		10	-	-	-	-	-	54802

PP-U. 05. UCFMT

PPP 040



ADAPTOR UNIVERSAL

Univ. x Male thread

ENLACE UNIVERSAL

Univ. x Rosca macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
15-21 x 3/4"		10	11 45 625	B	1,6	15	1.620	54803
21-27 x 1"		10	11 45 632	-	-	-	-	54804
27-35 x 1 1/4"		10	11 45 640	-	-	-	-	54805

PP-U. 07. UCF

PPP 040



CAP UNIVERSAL

Univ.

TAPÓN UNIVERSAL

Univ.

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
15-21		10	11 37 025	-	-	-	-	54806
21-27		10	11 37 032	-	-	-	-	54807
27-35		10	11 37 040	-	-	-	-	54808

PP COMPRESSION FITTINGS UNIVERSAL SERIES - ACCESORIOS COMPRESIÓN PP SERIE UNIVERSAL

PP-U. 01. UCF

PPP 040

**90° ELBOW UNIVERSAL**

Univ. x Univ.

CODO 90° UNIVERSAL

Univ. x Univ.

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
15-21		10	11 41 025	-	-	-	-	55104
21-27		10	11 41 032	-	-	-	-	55105
27-35		10	11 41 040	-	-	-	-	55106

PP-U. 01. UCFCP

PPP 040

**90° ELBOW UNIVERSAL**

Univ. x Comp.

CODO 90° UNIVERSAL

Univ. x Comp.

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
15-21 x 25		10	11 49 025	-	-	-	-	54997
21-27 x 25		10	-	-	-	-	-	55116
21-27 x 32		10	11 49 032	-	-	-	-	54998
27-35 x 40		10	11 49 040	-	-	-	-	54999

PP-U. 01. UCFFT

PPP 040

**90° ELBOW UNIVERSAL**

Univ. x Female thread

CODO 90° UNIVERSAL

Univ. x Rosca hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
15-21 x 3/4"		10	11 41 425	-	-	-	-	54809
21-27 x 1"		10	11 41 432	-	-	-	-	54810
27-35 x 1 1/4"		10	11 41 440	-	-	-	-	54811

PP-U. 01. UCFMT

PPP 040

**90° ELBOW UNIVERSAL**

Univ. x Male thread

CODO 90° UNIVERSAL

Univ. X Rosca macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
15-21 x 3/4"		10	11 41 625	-	-	-	-	54812
21-27 x 1"		10	11 41 632	-	-	-	-	54813
27-35 x 1 1/4"		10	11 41 640	-	-	-	-	54814

PP-U. 01. UCFWR

PPP 040

**90° ELBOW UNIVERSAL**

Wall - Univ. x Female thread

CODO 90° UNIVERSAL

De pared - Univ. x Rosca hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
15-21 x 3/4"		10	11 41 325	-	-	-	-	55000

PP-U. 03. UCF

PPP 040

**90° TEE UNIVERSAL**

Univ. x Univ. x Univ.

TE 90° UNIVERSAL

Univ. x Univ. x Univ.

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
15-21		10	11 43 025	-	-	-	-	55107
21-27		10	11 43 032	-	-	-	-	55108
27-35		10	11 43 040	-	-	-	-	55109

PP-U. 03. UCFCP

PPP 040

**90° TEE UNIVERSAL**

Univ. x Comp. x Univ.

TE 90° UNIVERSAL

Univ. x Comp. x Univ.

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
15-21 x 25		10	11 48 025	-	-	-	-	55001
21-27 x 32		10	11 48 032	-	-	-	-	55002
27-35 x 40		10	11 48 040	-	-	-	-	55003

PP COMPRESSION FITTINGS UNIVERSAL SERIES - ACCESORIOS COMPRESIÓN PP SERIE UNIVERSAL

PP-U. 03. CPUCF

PPP 040



90° TEE UNIVERSAL

Comp. x Univ. x Comp.

TE 90° UNIVERSAL

Comp. X Univ. x Comp.

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
25 x 15-21		10	11 44 025	-	-	-	-	55004
32 x 21-27		10	11 44 032	-	-	-	-	55005
40 x 27-35		10	11 44 040	-	-	-	-	55103

PP-U. 03. UCFFT

PPP 040



90° TEE UNIVERSAL

Univ. x Female thread

TE 90° UNIVERSAL

Univ. x Rosca hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
15-21 x 3/4"		10	11 43 425	-	-	-	-	55110
21-27 x 1"		10	11 43 432	-	-	-	-	55111
27-35 x 1 1/4"		10	11 43 440	-	-	-	-	55112

PP-U. 03. UCFMT

PPP 040



90° TEE UNIVERSAL

Univ. x Male thread

TE 90° UNIVERSAL

Univ. x Rosca macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
15-21 x 3/4"		10	-	-	-	-	-	55113
21-27 x 1"		10	-	-	-	-	-	55114
27-35 x 1 1/4"		10	-	-	-	-	-	55115

PP-P. 05. UCF3

PPP 040



UNIVERSAL FITTING

Universal conversion kit

ACCESORIO UNIVERSAL

Kit transf. en Universal

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
15-21 / 25			11 47 020	-	-	-	-	27864
21-27 / 32			11 47 025	-	-	-	-	28825
27-35 / 40			11 47 032	-	-	-	-	28826

PP COMPRESSION FITTINGS STANDARD SERIES - ACCESORIOS COMPRESIÓN PP SERIE STANDARD

PP-S. 01. CP

STD 048

**90° ELBOW Standard**

Comp x Comp

CODO 90° Standard

Comp x Comp

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 16	10	10	22 01 016	C	3,7	100	6.000	24671
20 x 20	15	10	22 01 020	C	4,1	80	4.800	24672
25 x 25	20	10	22 01 025	D	7,5	80	2.400	24673
32 x 32	25	10	22 01 032	D	8,2	60	1.800	24674
40 x 40	32	10	22 01 040	D	7,8	25	750	24675
50 x 50	40	10	22 01 050	E	14,7	25	375	24676
63 x 63	50	10	22 01 063	E	16,3	15	225	24677

PP-S. 01. CPFT

STD 048

**90° ELBOW Standard**

Comp x Female thread

CODO 90° Standard

Comp x Rosca hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 1/2"	10	10	22 01 417	C	3,2	120	7.200	24679
20 x 1/2"	15	10	22 01 420	C	3,8	100	6.000	24680
20 x 3/4"	15	10	22 01 421	C	4,1	100	6.000	24681
25 x 1/2"	20	10	22 01 424	D	8,1	120	3.600	24682
25 x 3/4"	20	10	22 01 425	D	8,3	120	3.600	24683
32 x 3/4"	25	10	22 01 431	D	8,0	80	2.400	24685
32 x 1"	25	10	22 01 432	D	8,0	80	2.400	24686
40 x 1 1/4"	32	10	22 01 440	D	8,5	35	1.050	24687
50 x 1 1/2"	40	10	22 01 450	E	17,4	40	600	24689
63 x 2"	50	10	22 01 463	E	16,3	20	300	24691

PP-S. 01. CPMT

STD 048

**90° ELBOW Standard**

Comp x Male thread

CODO 90° Standard

Comp x Rosca macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 1/2"	10	10	22 01 617	D	4,0	160	9.600	24693
20 x 1/2"	15	10	22 01 620	C	3,6	100	6.000	24694
20 x 3/4"	15	10	22 01 621	C	3,6	100	6.000	24695
25 x 1/2"	20	10	22 01 624	D	7,8	120	3.600	24696
25 x 3/4"	20	10	22 01 625	D	7,7	120	3.600	24697
25 x 1"	20	10	22 01 626	D	6,6	120	3.600	25198
32 x 1"	25	10	22 01 632	D	7,5	80	2.400	24698
40 x 1 1/4"	32	10	22 01 640	D	8,6	40	1.200	24699
50 x 1 1/2"	40	10	22 01 650	E	16,2	40	600	24702
63 x 2"	50	10	22 01 663	E	15,3	20	300	24704

PP-S. 03. CP

STD 048

**90° TEE Standard**

Comp x Comp x Comp

TÉ 90° Standard

Comp x Comp x Comp

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 16 x 16	10	10	22 03 016	C	3,4	60	3.600	24707
20 x 20 x 20	15	10	22 03 020	C	3,1	40	2.400	24708
25 x 25 x 25	20	10	22 03 025	D	7,1	50	1.500	24709
32 x 32 x 32	25	10	22 03 032	D	6,3	30	900	24710
40 x 40 x 40	32	10	22 03 040	D	7,3	15	450	24711
50 x 50 x 50	40	10	22 03 050	E	13,7	15	225	24712
63 x 63 x 63	50	10	22 03 063	E	13,3	8	120	24713

PP-S. 03. CPFT

STD 048

**90° TEE Standard**

Comp x Female thread x Comp

TÉ 90° Standard

Comp x Rosca hembra x Comp

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 1/2" x 16	10	10	22 03 417	C	4,3	100	6.000	24633
20 x 1/2" x 20	15	10	22 03 420	D	3,7	60	3.600	24634
20 x 3/4" x 20	15	10	22 03 421	C	3,8	60	3.600	24635
25 x 1/2" x 25	20	10	22 03 424	C	4,1	36	2.160	24636
25 x 3/4" x 25	20	10	22 03 425	D	6,9	60	1.800	24637
32 x 1/2" x 32	25	10	22 03 430	D	6,8	40	1.200	24638
32 x 3/4" x 32	25	10	22 03 431	D	6,9	40	1.200	24639
32 x 1" x 32	25	10	22 03 432	D	6,9	40	1.200	24640
40 x 1 1/4" x 40	32	10	22 03 440	D	8,1	20	600	24641
50 x 1 1/2" x 50	40	10	22 03 450	E	15,0	20	300	24642
63 x 2" x 63	50	10	22 03 463	E	13,6	10	150	24644

PP COMPRESSION FITTINGS STANDARD SERIES - ACCESORIOS COMPRESIÓN PP SERIE STANDARD

PP-S. 03. CPMT

STD 048


90° TEE Standard

Comp x Male thread x Comp

TÉ 90° Standard

Comp x Rosca macho x Comp

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 1/2" x 16	10	10	22 03 617	C	4,3	100	6.000	24646
20 x 1/2" x 20	15	10	22 03 620	C	3,7	60	3.600	24647
20 x 3/4" x 20	15	10	22 03 621	C	3,6	60	1.800	24648
25 x 1/2" x 25	20	10	22 03 624	D	7,7	70	2.100	24649
25 x 3/4" x 25	20	10	22 03 625	D	7,0	70	2.100	24650
32 x 1/2" x 32	25	10	22 03 630	D	7,4	45	1.350	24651
32 x 1" x 32	25	10	22 03 632	D	7,6	45	1.350	24652
40 x 1 1/4" x 40	32	10	22 03 640	D	9,5	25	750	24653
50 x 1 1/2" x 50	40	10	22 03 650	E	14,1	20	300	24655
63 x 2" x 63	50	10	22 03 663	E	15,3	12	180	24656

PP-S. 05. CP

STD 048


COUPLING Standard

Comp x Comp

MANGUITO Standard

Comp x Comp

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 16	10	10	22 05 016	C	4,0	120	7.200	24657
20 x 20	15	10	22 05 020	C	3,7	80	4.800	24658
25 x 25	20	10	22 05 025	D	7,1	80	2.400	24659
32 x 32	25	10	22 05 032	D	7,7	60	1.800	24660
40 x 40	32	10	22 05 040	D	9,2	35	1.050	24661
50 x 50	40	10	22 05 050	E	17,3	30	450	24662
63 x 63	50	10	22 05 063	E	20,2	20	300	24663

PP-S. 05. CPFT

STD 048


ADAPTOR Standard

Comp x Female thread

ENLACE Standard

Comp x Rosca hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 1/2"	10	10	22 05 417	C	4,3	200	12.000	24715
20 x 1/2"	15	10	22 05 420	C	3,9	120	7.200	24716
20 x 3/4"	15	10	22 05 421	C	3,7	120	7.200	24717
25 x 1/2"	20	10	22 05 424	D	7,1	120	3.600	24718
25 x 3/4"	20	10	22 05 425	D	7,0	120	3.600	24719
25 x 1"	20	10	22 05 426	D	7,3	120	3.600	24720
32 x 3/4"	25	10	22 05 431	D	8,1	100	3.000	24721
32 x 1"	25	10	22 05 432	D	8,0	90	2.700	24722
40 x 1"	32	10	22 05 439	D	7,7	45	1.350	24723
40 x 1 1/4"	32	10	22 05 440	D	8,5	45	1.350	24724
50 x 1 1/2"	40	10	22 05 450	E	15,5	40	600	24726
63 x 2"	50	10	22 05 463	E	18,1	25	375	24728

PP-S. 05. CPMT

STD 048


ADAPTOR Standard

Comp x Male thread

ENLACE Standard

Comp x Rosca macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16 x 1/2"	10	10	22 05 617	C	4,4	200	12.000	24730
20 x 1/2"	15	10	22 05 620	C	3,6	120	7.200	24731
20 x 3/4"	15	10	22 05 621	C	3,2	120	7.200	24732
20 x 1"	15	10	22 05 622	C	3,9	120	7.200	24733
25 x 1/2"	20	10	22 05 624	D	6,9	120	3.600	24734
25 x 3/4"	20	10	22 05 625	D	6,7	120	3.600	24735
25 x 1"	20	10	22 05 626	D	7,1	120	3.600	24739
32 x 3/4"	25	10	22 05 631	D	7,5	90	2.700	24740
32 x 1"	25	10	22 05 632	D	7,3	90	2.700	24741
32 x 1 1/4"	25	10	22 05 633	D	7,7	90	2.700	24742
40 x 1 1/4"	32	10	22 05 640	D	7,6	45	1.350	24743
40 x 1 1/2"	32	10	22 05 641	D	7,6	45	1.350	24744
50 x 1 1/2"	40	10	22 05 650	E	16,4	45	675	24746
63 x 2"	50	10	22 05 663	E	16,0	25	375	24749

PP-S. 06. CPR

STD 048


REDUCING COUPLING Standard

Comp x Comp

MANGUITO REDUCIDO Standard

Comp x Comp

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20 x 16	10	10	22 06 020	C	4,1	100	6.000	24664
25 x 20	15	10	22 06 025	D	8,6	120	3.600	24665
32 x 25	20	10	22 06 032	D	7,9	70	2.100	24666
40 x 32	25	10	22 06 040	D	8,3	40	1.200	24667
50 x 40	32	10	22 06 050	E	18,1	35	525	24668
63 x 50	40	10	22 06 063	E	17,3	20	300	24669

PP COMPRESSION FITTINGS STANDARD SERIES - ACCESORIOS COMPRESIÓN PP SERIE STANDARD

PP-S. 07. CP

STD 048

**CAP Standard**
Comp**TAPÓN Standard**
Comp

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16	10	10	22 07 016	C	4,0	200	12.000	24750
20	15	10	22 07 020	C	3,8	140	8.400	24751
25	20	10	22 07 025	D	7,9	150	4.500	24752
32	25	10	22 07 032	D	7,8	100	3.000	24753
40	32	10	22 07 040	D	7,7	50	1.500	24754
50	40	10	22 07 050	E	17,9	50	750	24755
63	50	10	22 07 063	E	15,7	25	375	24756

PP-S. 30. PART

STD 048

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

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16			22 30 016	-	-	-	-	25263
20			22 30 020	-	-	-	-	24799
25			22 30 025	-	-	-	-	24800
32			22 30 032	-	-	-	-	24801
40			22 30 040	-	-	-	-	24802
50			22 30 050	-	-	-	-	24803
63			22 30 063	-	-	-	-	24804

PP-S. 31. PART

STD 048

**INSERT Standard****CASQUILLO PRENSA Standard**

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16			22 31 016	-	-	-	-	25264
20			22 31 020	-	-	-	-	24805
25			22 31 025	-	-	-	-	24806
32			22 31 032	-	-	-	-	24807
40			22 31 040	-	-	-	-	24808
50			22 31 050	C	1,5	40	0	01649
63			22 31 063	C	2,7	44	2.640	01650

PP-S. 32. PART

STD 048

**SPLIT RING Standard****CONO DE FIJACIÓN Standard**

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16			22 32 016	-	-	-	-	25265
20			22 32 020	E	10,6	5004	150.000	24811
25			22 32 025	-	-	-	-	24812
32			22 32 032	-	-	-	-	24813
40			22 32 040	-	-	-	-	26495
50			22 32 050	-	1,2	40	4.800	01631
63			22 32 063	D	5,1	100	3.000	01632

PP-S. 33. PART

STD 048

**O-RING Standard****JUNTA TÓRICA Standard**

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
16			22 33 016	B	0,3	120	14.400	25266
20			22 33 020	B	0,5	240	28.800	24815
25			22 33 025	B	0,8	300	36.000	24816
32			22 33 032	B	1,3	320	38.400	24817
40			22 33 040	-	-	-	-	24818
50			22 33 050	-	1,1	90	10.800	01658
63			22 33 063	C	4,1	200	12.000	01659

TOOLS - HERRAMIENTAS

PP. 80. TLA

OPP 200


STRAP WRENCH

Wrench / Tape

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
<200			11 80 001	C	8,7	30	1.800	01609
cinta / tape			11 80 00104	B	0,3	25	400	16239

LLAVE DE CINTA

Llave / cinta

PP. 80. TLB

OPP 200


BEVELER

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

LLAVE DE ACHAFLANAR

PP. 81. TLC

OPP 200


PIPE CUTTERS

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
<25			11 81 001	-	0,3	1	-	05157
<40			11 81 002	-	0,5	1	-	05158
<75			11 81 003	-	1,3	1	-	05159

TIJERAS CORTATUBOS

PP. 80. TLD

OPP 200


ASSEMBLY WRENCH

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
20-50			11 80 003	B	2,0	50	6.000	23138

LLAVE PARA MONTAJES

PVC-U

CPVC

Valves

PP

Spare parts

CLAMP SADDLES - COLLARINES DE TOMA

PP. 53. CS

PPC 042

**CLAMP SADDLE**

BSP female thread

COLLARÍN DE TOMA

rosca hembra BSP

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

PVC-U

CPVC

Valves

PP

Spare parts

CLAMP SADDLES - COLLARINES DE TOMA

PP. 54. CS

PPC 042



REINFORCED CLAMP SADDLE
BSP female thread

COLLARÍN DE TOMA REFORZADO
rosca hembra BSP

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

PIPE CLIPS - PINZAS

PP. 20. OP

OPP 041



OPEN PIPE CLIP

PINZA ABIERTA

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

PP. 20. CL

OPP 041



CLOSED PIPE CLIP

PINZA CON CIERRE

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
50			11 20 450	C	2,8	100	6.000	02140
63			11 20 463	C	2,2	50	3.000	02141
75			11 20 475	C	2,9	40	2.400	02142
90			11 20 490	C	3,1	25	1.500	02143
110			11 20 510	C	4,1	30	1.800	08916
125			11 20 525	C	4,2	25	1.500	08917
140			11 20 540	C	4,1	15	900	10956
160			11 20 560	C	3,2	10	600	08918
200			11 20 599	C	3,6	8	480	08919
225			11 20 425	C	3,1	4	240	10958

PP. 20. CP

OPP 041



BRIDLE CLAMP

PESTILLO PINZA

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

HOSE COUPLINGS - ACCESORIOS UNIÓN MANGUERA

PP. 96. SP

OPP 094



HOSE PLUG

spigot

TAPÓN MANGUERA

espiga

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
30	25		11 96 030	C	3,9	240	14.400	01622
35	25		11 96 035	C	3,3	148	8.880	01623
40	32		11 96 040	C	3,5	100	6.000	01624
45	32		11 96 045	D	5,3	150	4.500	01625

PP. 97. FTSP

OPP 094



HOSE COUPLING

spigot x female thread

ENTRONQUE

espiga x rosca hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
30 x 1"	25		11 97 030	C	3,3	144	8.640	01618
35 x 1"	25		11 97 035	C	2,8	90	5.400	01619
40 x 1 1/4"	32		11 97 040	D	6,3	136	4.080	01620
45 x 1 1/4"	32		11 97 045	D	5,0	100	3.000	01621

PP. 98. MTSP

OPP 094



HOSE COUPLING

spigot x male thread

ENTRONQUE

espiga x rosca macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
30 x 1"	25		11 98 030	C	3,3	160	9.600	01614
35 x 1"	25		11 98 035	C	3,3	100	6.000	01615
40 x 1 1/4"	32		11 98 040	D	5,8	150	4.500	01616
45 x 1 1/4"	32		11 98 045	D	6,0	120	3.600	01617

PP. 99. SP

OPP 094



HOSE COUPLING

spigot

MANGUITO MANGUERA

spigot

THREADED SERIES - SERIE ROSCADA

PP. 33. MTR

OPP 090



REDUCING NIPPLE

Male x male

REDUCCIÓN ROSCADA

Macho x macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/4" x 1/2"	15	10	11 33 625	B	2,3	175	21.000	11740
1" x 3/4"	20	10	11 33 632	B	2,0	100	12.000	11742
1" x 1/2"	15	10	11 33 633	B	2,3	120	14.400	11741
1 1/4" x 1"	25	10	11 33 640	B	2,0	60	7.200	15884
1 1/2" x 1 1/4"	32	10	11 33 650	B	1,9	40	4.800	15885
2" x 1 1/2"	40	10	11 33 663	B	1,5	20	2.400	15886

PP. 32. MFTR

OPP 090



REDUCING NIPPLE

Male x female

REDUCCIÓN ROSCADA

Macho x hembra

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/4" x 1/2"	15	10	11 32 626	B	2,4	150	18.000	11743
1" x 3/4"	20	10	11 32 633	B	2,4	100	12.000	11745
1" x 1/2"	15	10	11 32 634	B	2,1	100	12.000	11744
1 1/4" x 1"	25	10	11 32 640	B	1,7	50	6.000	15887
1 1/2" x 1 1/4"	32	10	11 32 650	B	1,9	40	4.800	15888
2" x 1 1/2"	40	10	11 32 663	C	3,8	50	3.000	15889

PP. 18. MT

OPP 090



HEXAGON NIPPLE

Male thread

MACHÓN

Rosca macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1/2" x 1/2"	15	10	11 18 620	B	2,5	250	30.000	11734
3/4" x 3/4"	20	10	11 18 625	B	2,1	150	18.000	11735
1" x 1"	25	10	11 18 632	B	2,1	100	12.000	11736
1 1/4" x 1 1/4"	32	10	11 18 640	B	1,9	50	6.000	15878
1 1/2" x 1 1/2"	40	10	11 18 650	B	1,8	35	4.200	15879
2" x 2"	50	10	11 18 663	B	1,6	20	2.400	15880

PP. 19. CAP

OPP 090



CAP

Male thread

TAPÓN

Rosca macho

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1/2"	15	10	11 19 620	B	3,0	350	42.000	11737
3/4"	20	10	11 19 625	B	2,5	200	24.000	11738
1"	25	10	11 19 632	B	2,3	130	15.600	11739
1 1/4"	32	10	11 19 640	B	2,1	70	8.400	15881
1 1/2"	40	10	11 19 650	B	2,1	50	6.000	15882
2"	50	10	11 19 663	B	2,0	30	3.600	15883

SPIRAL BARB FITTINGS - CONEXIONES ESTRIADAS

PP. 01. SBE

OPP 096

**SPIRED BARBED ELBOW**

spigot x male thread

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
13,8 x 1/2"	9	5,5	11 01 720	B	1,7	250	30.000	21948
13,8 x 3/4"	9	5,5	11 01 725	B	1,6	200	24.000	21949

CODO CONEXIÓN FLEXIBLE

espiga x rosca macho

PP. 05. SBA

OPP 096

**SPIRED BARBED ADAPTOR**

spigot x male thread

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
13,8 x 1/2"	9	5,5	11 05 720	B	2,2	400	48.000	28670
13,8 x 3/4"	9	5,5	11 05 725	B	2,0	300	36.000	28671

ENLACE CONEXIÓN FLEXIBLE

espiga x rosca macho

PP. 05. SBC

OPP 096

**SPIRED BARBED COUPLING**

spigot

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
13,8x13,8	9	5,5	11 05 012	B	2,3	600	72.000	28672

ENLACE CONEXIÓN FLEXIBLE

espiga

PP. 03. SBT

OPP 096

**SPIRED BARBED TEE**

spigot

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
13,8x13,8x13,8	9	5,5	11 03 012	B	1,8	250	30.000	28673

TE CONEXIÓN FLEXIBLE

espiga

IRRIGATION FITTINGS - ACCESORIOS DE RIEGO

PP. 52. IRR

OPP 096

**THREADED ADAPTOR**

male thread x male thread

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
1/2" x 1/2"	14	6	11 52 620	D	8,7	450	13.500	09660
3/4" x 1/2"	14	6	11 52 624	D	7,4	350	10.500	09661
3/4" x 3/4"	19	6	11 52 625	D	8,6	300	9.000	09662

BOBINA

rosca macho x rosca macho

PP. 43. IRR

OPP 096

**TEE FOR ASSEMBLY**

female thread x male thread

SIZE	DN	PN	REF.	PACK	kg	Q(B)	Q(P)	CODE
3/4"	20	10	11 43 625	C	3,5	80	4.800	21732
1"	22	10	11 43 632	C	3,4	50	3.000	18566

TÉ PARA MONTAJES

rosca hembra x rosca macho

SPARE PARTS

RECAMBIOS

PVC-U

CPVC

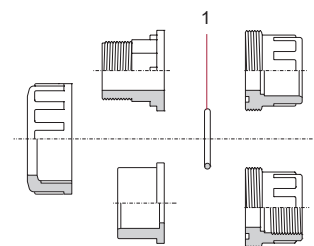
Valves

PP

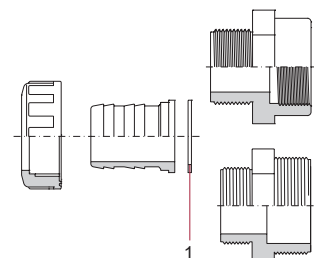
Spare parts

UNIONS - ENLACES 3 PIEZAS

UNION O-RING - JUNTA ENLACES 3 PIEZAS				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
723 R 0155026	O-Ring D16 - 3/4"	Junta D16 - 3/4"	1	10
723 R 0202035	O-Ring D20 - 1/2"	Junta D20 - 1/2"	1	10
723 R 0282035	O-Ring D25 - 3/4"	Junta D25 - 3/4"	1	10
723 R 0329035	O-Ring D32 - 1"	Junta D32 - 1"	1	10
723 R 0407053	O-Ring D40 - 1 1/4"	Junta D40 - 1 1/4"	1	10
723 R 0470053	O-Ring D50 - 1 1/2"	Junta D50 - 1 1/2"	1	10
723 R 0597053	O-Ring D63 - 2"	Junta D63 - 2"	1	5
723 R 0756053	O-Ring D75 - 2 1/2"	Junta D75 - 2 1/2"	1	5
723 R 0914053	O-Ring D90 - 3"	Junta D90 - 3"	1	2
723 R 1168070	O-Ring D110 - 4"	Junta D110 - 4"	1	2



SPIGOT AND NUT UNION O-RING - JUNTA ENLACES ESPIGA Y TUERCA				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
02401 R 0134	Flat gasket D16 - 3/4"	Junta plana D16 - 3/4"	1	10
02401 R 0134	Flat gasket D18 - 1/2"	Junta plana D18 - 1/2"	1	10
02401 R 0134	Flat gasket D20 - 1/2"	Junta plana D20 - 1/2"	1	10
02402 R 0134	Flat gasket D25 - 3/4"	Junta plana D25 - 3/4"	1	10
02403 R 0134	Flat gasket D32 - 1"	Junta plana D32 - 1"	1	10
02404 R 0134	Flat gasket D40 - 1 1/4"	Junta plana D40 - 1 1/4"	1	10
02405 R 0134	Flat gasket D50 - 1 1/2"	Junta plana D50 - 1 1/2"	1	5
02405 R 0134	Flat gasket D50 - 1 1/2" (D38)	Junta plana D50 - 1 1/2" (D38)	1	5
02407 R 0134	Flat gasket D63 - 2"	Junta plana D63 - 2"	1	5

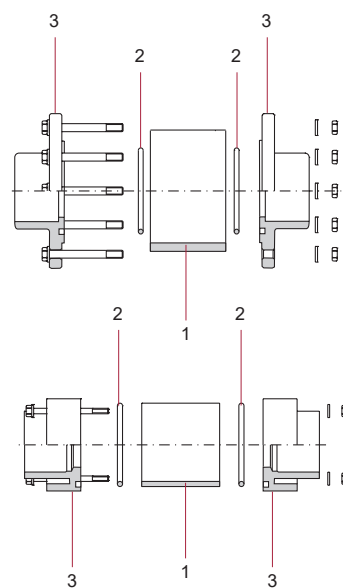


SIGHT GLASSES - VISORES DE LÍQUIDOS

SIGHT - VISOR				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
02387 R 0100	Sight D50	Visor D50	1	1
02388 R 0100	Sight D63	Visor D63	1	1
02389 R 0100	Sight D75	Visor D75	1	1
02390 R 0100	Sight D90	Visor D90	1	1
02391 R 0100	Sight D110	Visor D110	1	1
02392 R 0100	Sight D125	Visor D125	1	1
02393 R 0100	Sight D140	Visor D140	1	1
02394 R 0100	Sight D160	Visor D160	1	1
02395 R 0100	Sight D200	Visor D200	1	1
02396 R 0100	Sight D225	Visor D225	1	1

SIGHT O-RING EPDM - JUNTA VISOR EPDM				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
02575 R 0135	Sight O-Ring EPDM D50	Junta visor EPDM D50	2	8
02576 R 0135	Sight O-Ring EPDM D63	Junta visor EPDM D63	2	8
723 R 0798053	Sight O-Ring EPDM D75	Junta visor EPDM D75	2	5
723 R 1000053	Sight O-Ring EPDM D90	Junta visor EPDM D90	2	2
723 R 1207053	Sight O-Ring EPDM D110	Junta visor EPDM D110	2	2
723 R 1397053	Sight O-Ring EPDM D125	Junta visor EPDM D125	2	2
723 R 1550053	Sight O-Ring EPDM D140	Junta visor EPDM D140	2	2
723 R 1708053	Sight O-Ring EPDM D160	Junta visor EPDM D160	2	2
723 R 2153053	Sight O-Ring EPDM D200	Junta visor EPDM D200	2	2
723 R 2380060	Sight O-Ring EPDM D225	Junta visor EPDM D225	2	2

SIGHT END CONNECTOR - MANGUITO CONEXIÓN VISOR				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
02387 R 0105	End connector D50	Manguito conexión D50	3	2
02388 R 0105	End connector D63	Manguito conexión D63	3	2
02389 R 0105	End connector D75	Manguito conexión D75	3	2
02390 R 0105	End connector D90	Manguito conexión D90	3	2
02391 R 0105	End connector D110	Manguito conexión D110	3	2
02392 R 0105	End connector D125	Manguito conexión D125	3	2
02393 R 0105	End connector D140	Manguito conexión D140	3	2
02394 R 0105	End connector D160	Manguito conexión D160	3	2
02395 R 0105	End connector D200	Manguito conexión D200	3	2
02396 R 0105	End connector D225	Manguito conexión D225	3	2
02397 R 0105	End connector 1 1/2"	Manguito conexión 1 1/2"	3	2
02398 R 0105	End connector 2"	Manguito conexión 2"	3	2



MANIFOLD FITTINGS - ACCESORIOS COLECTORES

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

Equivalence of o-rings for manifold fittings (Q)

Correspondencias de juntas para accesorios colectores (Q)

CODE	Elbow f/f	Elbow f/m	Tee f/f/m	Cross f/f/f/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	

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

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

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

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

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

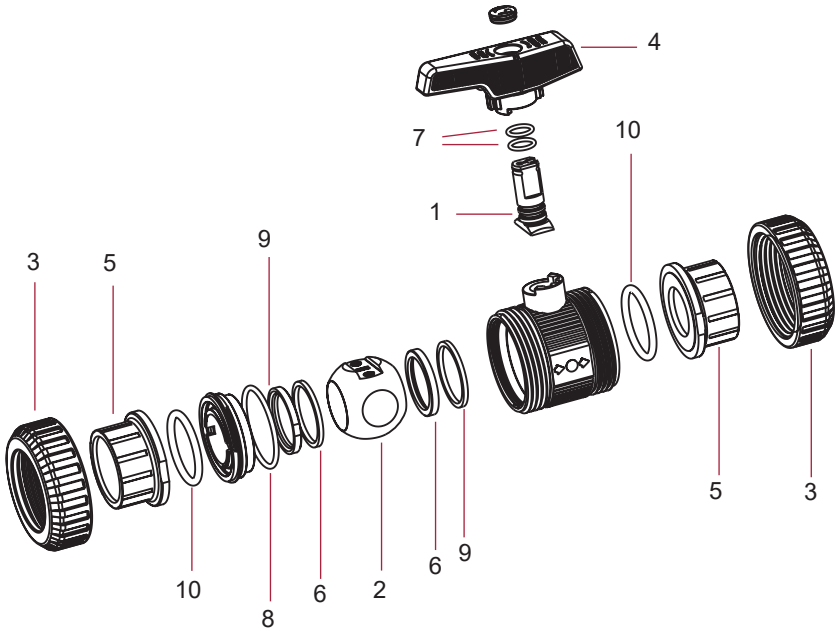
D110 - 4"				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
36509 R 0124	Handle assembly	Conjunto maneta	4	1
36509 R 0104	Union nut	Tuerca	3	2
36509 R 0105	110 mm connection	Manguito enlace D110	5	2
36519 R 0105	4" connection BSP	Manguito enlace 4" BSP	5	2
723 R 1092057	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM	10	2
22797 R 0102	Ball	Bola	2	1
36509 R 0135	O-Ring kit EPDM/PE	Conjunto juntas EPDM/PE	6-7-8-9-10	1
22797 R 0121	Shaft + EPDM O-Rings	Eje + Juntas EPDM	1-7	1
22799 R 0108	Adjusting tool	Llave de regulación	11	1

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

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

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

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



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

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

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

D50 - 1 1/2"				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
36505 R 0124	Handle assembly	Conjunto maneta	4	4
36505 R 0104	Union nut	Tuerca	3	8
36505 R 0105	50 mm connection	Manguito enlace D50	5	8
36515 R 0105	1 1/2" connection BSP	Manguito enlace 1 1/2" BSP	5	8
740 R 0470053	Union O-Ring Perox. EPDM	Junta manguito EPDM Perox.	10	10
714 R 0470053	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	10	10
36505 R 0102	Ball	Bola	2	4
36127 R 0135	O-Ring kit Perox. EPDM/PTFE	Conjunto juntas EPDM Perox./PTFE	6-7-8-9-10	1
36147 R 0135	O-Ring kit FPM/PTFE	Conjunto juntas FPM/PTFE	6-7-8-9-10	1
36127 R 0121	Shaft + Perox. EPDM O-Rings	Eje + Juntas EPDM Perox.	1-7	4

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

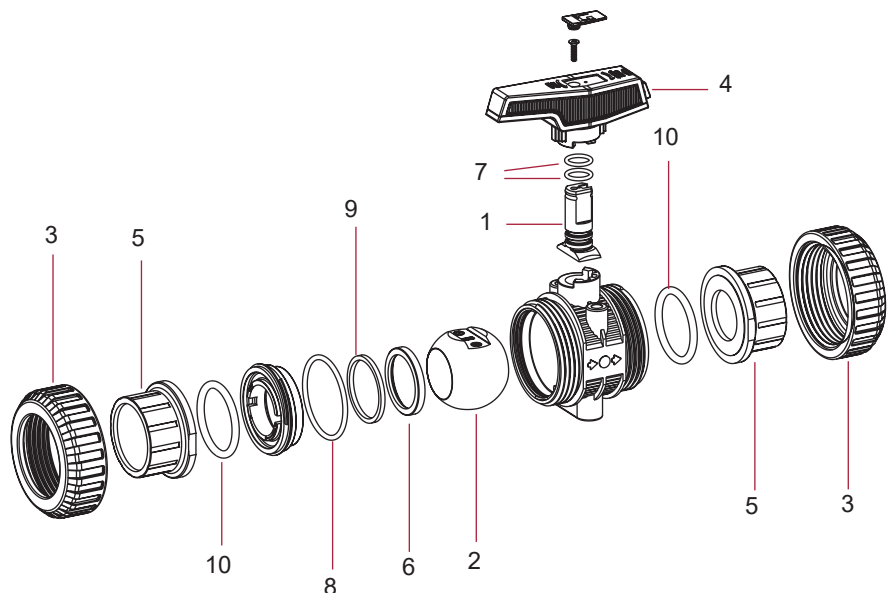
D110 - 4"				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
36509 R 0124	Handle assembly	Conjunto maneta	4	1
36509 R 0104	Union nut	Tuerca	3	2
36509 R 0105	110 mm connection	Manguito enlace D110	5	2
36519 R 0105	4" connection BSP	Manguito enlace 4" BSP	5	2
740 R 1092057	Union O-Ring Perox. EPDM	Junta manguito EPDM Perox.	10	2
714 R 1092057	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	10	2
22797 R 0102	Ball	Bola	2	1
36131 R 0135	O-Ring kit Perox. EPDM/PTFE	Conjunto juntas EPDM Perox./PTFE	6-7-8-9-10	1
36151 R 0135	O-Ring kit FPM/PTFE	Conjunto juntas FPM/PTFE	6-7-8-9-10	1
36131 R 0121	Shaft + Perox. EPDM O-Rings	Eje + Juntas EPDM Perox.	1-7	1
22799 R 0108	Adjusting tool	Llave de regulación	11	1

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

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

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

D90 - 3"				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
36508 R 0124	Handle assembly	Conjunto maneta	4	1
36508 R 0104	Union nut	Tuerca	3	2
36508 R 0105	90 mm connection	Manguito enlace D90	5	2
36518 R 0105	3" connection BSP	Manguito enlace 3" BSP	5	2
740 R 0892057	Union O-Ring Perox. EPDM	Junta manguito EPDM Perox.	10	2
714 R 0914053	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	10	2
36508 R 0102	Ball	Bola	2	2
36130 R 0135	O-Ring kit Perox. EPDM/PTFE	Conjunto juntas EPDM Perox./PTFE	6-7-8-9-10	1
36150 R 0135	O-Ring kit FPM/PTFE	Conjunto juntas FPM/PTFE	6-7-8-9-10	1
36130 R 0121	Shaft + Perox. EPDM O-Rings	Eje + Juntas EPDM Perox.	1-7	2



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

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

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

D50 - 1 1/2" (PN 16)				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
02457 R 0121	Shaft + EPDM O-Rings	Eje + Juntas EPDM	1+7	4
02457 R 0102	Ball	Bola	2	4
02457 R 0104	Union nut	Tuerca	3	8
02457 R 0124	Handle assembly	Conjunto maneta	4	4
02457 R 0105	50 mm connection	Manguito enlace D50	5	8
02466 R 0105	1 1/2" connection BSP	Manguito enlace 1 1/2" BSP	5	8
02457 R 0107	Ball seat HDPE	Junta asiento bola HDPE	6	8
02474 R 0115	Ball seat PTFE	Junta asiento bola PTFE	6	8
723 R 0155026	Shaft O-Ring EPDM	Junta eje EPDM	7	10
723 R 0619035	Body O-Ring EPDM	Junta cuerpo EPDM	8	5
02457 R 0118	Seat O-Ring EPDM	Junta amortiguación EPDM	9	8
723 R 0470053	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM	10	10
02457 R 0129	O-Ring kit EPDM	Conjunto juntas EPDM	7+8+9+10	1
714 R 0155026	Shaft O-Ring FPM	Junta eje FPM	7	10
714 R 0619035	Body O-Ring FPM	Junta cuerpo FPM	8	5
02490 R 0118	Seat O-Ring FPM	Junta amortiguación FPM	9	8
714 R 0470053	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	10	10
02490 R 0129	O-Ring kit FPM	Conjunto juntas FPM	7+8+9+10	1
18439 R 0108	Adjusting tool	Llave de regulación	11	4

D75 - 2 1/2" (PN 10)				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
02459 R 0121	Shaft + EPDM O-Rings	Eje + Juntas EPDM	1+7	2
02459 R 0102	Ball	Bola	2	2
02459 R 0104	Union nut	Tuerca	3	4
02459 R 0124	Handle assembly	Conjunto maneta	4	2
02459 R 0105	75 mm connection	Manguito enlace D75	5	4
02468 R 0105	2 1/2" connection BSP	Manguito enlace 2 1/2" BSP	5	4
02459 R 0107	Ball seat HDPE	Junta asiento bola HDPE	6	4
02476 R 0115	Ball seat PTFE	Junta asiento bola PTFE	6	4
723 R 0234035	Shaft O-Ring EPDM	Junta eje EPDM	7	10
723 R 0978053	Body O-Ring EPDM	Junta cuerpo EPDM	8	2
02459 R 0118	Seat O-Ring EPDM	Junta amortiguación EPDM	9	4
723 R 0756053	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM	10	5
02459 R 0129	O-Ring kit EPDM	Conjunto juntas EPDM	7+8+9+10	1
714 R 0234035	Shaft O-Ring FPM	Junta eje FPM	7	10
714 R 0978053	Body O-Ring FPM	Junta cuerpo FPM	8	2
02492 R 0118	Seat O-Ring FPM	Junta amortiguación FPM	9	4
714 R 0756053	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	10	5
02492 R 0129	O-Ring kit FPM	Conjunto juntas FPM	7+8+9+10	1
18441 R 0108	Adjusting tool	Llave de regulación	11	2

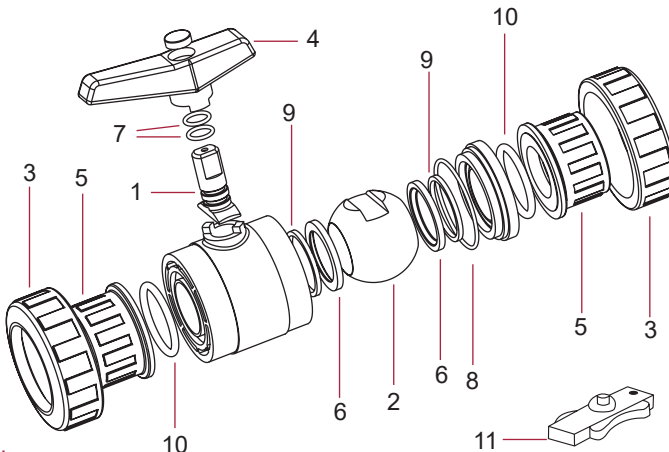
D110 - 4" (PN 10)				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
22797 R 0121	Shaft + EPDM O-Rings	Eje + Juntas EPDM	1+7	1
22797 R 0102	Ball	Bola	2	1
22797 R 0104	Union nut 110 mm	Tuerca válvula D110	3	2
22797 R 0124	Handle assembly	Conjunto maneta	4	1
22797 R 0105	110 mm connection	Manguito enlace D110	5	2
22798 R 0105	4" connection BSP	Manguito enlace 4" BSP	5	2
22797 R 0107	Ball seat HDPE	Junta asiento bola HDPE	6	2
22085 R 0115	Ball seat PTFE	Junta asiento bola PTFE	6	2
723 R 0266035	Shaft O-Ring EPDM	Junta eje EPDM	7	10
723 R 1600040	Body O-Ring EPDM	Junta cuerpo EPDM	8	1
22797 R 0118	Seat O-Ring EPDM	Junta amortiguación EPDM	9	2
723 R 1092057	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM	10	2
22797 R 0129	O-Ring kit EPDM	Conjunto juntas EPDM	7+8+9+10	1
714 R 0266035	Shaft O-Ring FPM	Junta eje FPM	7	10
714 R 1600040	Body O-Ring FPM	Junta cuerpo FPM	8	1
22801 R 0118	Seat O-Ring FPM	Junta amortiguación FPM	9	2
714 R 1092057	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	10	2
22801 R 0129	O-Ring kit FPM	Conjunto juntas FPM	7+8+9+10	1
22799 R 0108	Adjusting tool	Llave de regulación	11	2

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

D40 - 1 1/4" (PN 16)				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
02456 R 0121	Shaft + EPDM O-Rings	Eje + Juntas EPDM	1+7	5
02456 R 0102	Ball	Bola	2	5
02456 R 0104	Union nut	Tuerca	3	10
02456 R 0124	Handle assembly	Conjunto maneta	4	5
02456 R 0105	40 mm connection	Manguito enlace D40	5	10
02465 R 0105	1 1/4" connection BSP	Manguito enlace 1 1/4" BSP	5	10
02456 R 0107	Ball seat HDPE	Junta asiento bola HDPE	6	10
02473 R 0115	Ball seat PTFE	Junta asiento bola PTFE	6	10
723 R 0139026	Shaft O-Ring EPDM	Junta eje EPDM	7	10
723 R 0505026	Body O-Ring EPDM	Junta cuerpo EPDM	8	5
02456 R 0118	Seat O-Ring EPDM	Junta amortiguación EPDM	9	10
723 R 0407053	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM	10	10
02456 R 0129	O-Ring kit EPDM	Conjunto juntas EPDM	7+8+9+10	1
714 R 0139026	Shaft O-Ring FPM	Junta eje FPM	7	10
714 R 0505026	Body O-Ring FPM	Junta cuerpo FPM	8	5
02489 R 0118	Seat O-Ring FPM	Junta amortiguación FPM	9	10
714 R 0407053	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	10	10
02489 R 0129	O-Ring kit FPM	Conjunto juntas FPM	7+8+9+10	1
18437 R 0108	Adjusting tool	Llave de regulación	11	5

D63 - 2" (PN 16)				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
02457 R 0121	Shaft + EPDM O-Rings	Eje + Juntas EPDM	1+7	4
02458 R 0102	Ball	Bola	2	4
02458 R 0104	Union nut	Tuerca	3	8
02458 R 0124	Handle assembly	Conjunto maneta	4	4
02458 R 0105	63 mm connection	Manguito enlace D63	5	8
02467 R 0105	2" connection BSP	Manguito enlace 2" BSP	5	8
02458 R 0107	Ball seat HDPE	Junta asiento bola HDPE	6	8
02475 R 0115	Ball seat PTFE	Junta asiento bola PTFE	6	8
723 R 0155026	Shaft O-Ring EPDM	Junta eje EPDM	7	10
723 R 0578035	Body O-Ring EPDM	Junta cuerpo EPDM	8	5
02458 R 0118	Seat O-Ring EPDM	Junta amortiguación EPDM	9	8
723 R 0597053	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM	10	5
02458 R 0129	O-Ring kit EPDM	Conjunto juntas EPDM	7+8+9+10	1
714 R 0155026	Shaft O-Ring FPM	Junta eje FPM	7	10
714 R 0578035	Body O-Ring FPM	Junta cuerpo FPM	8	5
02491 R 0118	Seat O-Ring FPM	Junta amortiguación FPM	9	8
714 R 0597053	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	10	5
02491 R 0129	O-Ring kit FPM	Conjunto juntas FPM	7+8+9+10	1
18439 R 0108	Adjusting tool	Llave de regulación	11	4

D90 - 3" / D110 - 4" (DN 80) (PN 10)				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
02460 R 0121	Shaft + EPDM O-Rings	Eje + Juntas EPDM	1+7	1
02460 R 0102	Ball	Bola	2	1
02460 R 0104	Union nut 90 mm	Tuerca válvula D90	3	2
02461 R 0104	Union nut 110 mm (DN 80)	Tuerca válvula D110 (DN 80)	3	2
02460 R 0124	Handle assembly	Conjunto maneta	4	1
02460 R 0105	90 mm connection	Manguito enlace D90	5	2
02461 R 0105	110 mm connection (DN 80)	Manguito enlace D110 (DN 80)	5	2
02469 R 0105	3" connection BSP	Manguito enlace 3" BSP	5	2
05354 R 0105	4" connection BSP (DN 80)	Manguito enlace 4" BSP (DN 80)	5	2
02460 R 0107	Ball seat HDPE	Junta asiento bola HDPE	6	2
02477 R 0115	Ball seat PTFE	Junta asiento bola PTFE	6	2
723 R 0266035	Shaft O-Ring EPDM	Junta eje EPDM	7	10
723 R 1238053	Body O-Ring EPDM	Junta cuerpo EPDM	8	1
02460 R 0118	Seat O-Ring EPDM	Junta amortiguación EPDM	9	2
723 R 0914053	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM	10	2
02460 R 0129	O-Ring kit EPDM	Conjunto juntas EPDM	7+8+9+10	1
714 R 0266035	Shaft O-Ring FPM	Junta eje FPM	7	10
714 R 1238053	Body O-Ring FPM	Junta cuerpo FPM	8	1
02493 R 0118	Seat O-Ring FPM	Junta amortiguación FPM	9	2
714 R 0914053	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	10	2
02493 R 0129	O-Ring kit FPM	Conjunto juntas FPM	7+8+9+10	1
18441 R 0108	Adjusting tool	Llave de regulación	11	2



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

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

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

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

D75 - 2" (PN 10)					
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q	
22811 R 0121	Shaft + EPDM O-Rings	Eje + Juntas EPDM Perox.	1-7	2	
22811 R 0102	Ball	Bola	2	4	
22811 R 0104	Union nut	Tuerca	3	4	
22811 R 0124	Handle assembly	Conjunto maneta	4	2	
22811 R 0105	75 mm connection	Manguito enlace D75	5	4	
22821 R 0105	2 1/2" connection BSP	Manguito enlace 2 1/2" BSP	5	4	
02476 R 0115	Ball seat PTFE	Junta asiento bola PTFE	6	4	
740 R 0234035	Shaft O-Ring EPDM	Junta eje EPDM Perox.	7	10	
740 R 0978053	Body O-Ring EPDM	Junta cuerpo EPDM Perox.	8	2	
22811 R 0118	Seat O-Ring EPDM	Junta amortiguación EPDM Perox.	9	4	
740 R 0756053	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM Perox.	10	5	
22811 R 0129	O-Ring kit EPDM	Conjunto juntas EPDM Perox.	7-8-9-10	1	
714 R 0234035	Shaft O-Ring FPM	Junta eje FPM	7	10	
714 R 0978053	Body O-Ring FPM	Junta cuerpo FPM	8	2	
02492 R 0118	Seat O-Ring FPM	Junta amortiguación FPM	9	4	
714 R 0756053	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	10	5	
02492 R 0129	O-Ring kit FPM	Conjunto juntas FPM	7-8-9-10	1	
18441 R 0108	Adjusting tool	Llave de regulación	11	2	

D110 - 4" (PN 10)					
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q	
26444 R 0121	Shaft + EPDM O-Rings	Eje + Juntas EPDM Perox.	1-7	1	
26444 R 0102	Ball	Bola	2	1	
26444 R 0104	Union nut 110 mm	Tuerca válvula D110	3	2	
26444 R 0124	Handle assembly	Conjunto maneta	4	1	
26444 R 0105	110 mm connection	Manguito enlace D110	5	2	
26445 R 0105	4" connection BSP	Manguito enlace 4" BSP	5	2	
22065 R 0115	Ball seat PTFE	Junta asiento bola PTFE	6	2	
740 R 0266035	Shaft O-Ring EPDM	Junta eje EPDM Perox.	7	10	
740 R 1600040	Body O-Ring EPDM	Junta cuerpo EPDM Perox.	8	1	
26444 R 0118	Seat O-Ring EPDM	Junta amortiguación EPDM Perox.	9	2	
740 R 1092057	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM Perox.	10	2	
26444 R 0129	O-Ring kit EPDM	Conjunto juntas EPDM Perox.	7-8-9-10	1	
714 R 0266035	Shaft O-Ring FPM	Junta eje FPM	7	10	
714 R 1600040	Body O-Ring FPM	Junta cuerpo FPM	8	1	
22801 R 0118	Seat O-Ring FPM	Junta amortiguación FPM	9	2	
714 R 1092057	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	10	2	
22801 R 0129	O-Ring kit FPM	Conjunto juntas FPM	7-8-9-10	1	
22799 R 0108	Adjusting tool	Llave de regulación	11	1	

D25 - 3/4" (PN 16)					
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q	
22806 R 0121	Shaft + EPDM O-Rings	Eje + Juntas EPDM Perox.	1-7	5	
22806 R 0102	Ball	Bola	2	5	
22806 R 0104	Union nut	Tuerca	3	10	
22806 R 0124	Handle assembly	Conjunto maneta	4	5	
22806 R 0105	25 mm connection	Manguito enlace D25	5	10	
22816 R 0105	3/4" connection BSP	Manguito enlace 3/4" BSP	5	10	
02471 R 0115	Ball seat PTFE	Junta asiento bola PTFE	6	10	
740 R 0111018	Shaft O-Ring EPDM	Junta eje EPDM Perox.	7	10	
740 R 0330026	Body O-Ring EPDM	Junta cuerpo EPDM Perox.	8	10	
22806 R 0118	Seat O-Ring EPDM	Junta amortiguación EPDM Perox.	9	10	
740 R 0282035	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM Perox.	10	10	
22806 R 0129	O-Ring kit EPDM	Conjunto juntas EPDM Perox.	7-8-9-10	1	
714 R 0111018	Shaft O-Ring FPM	Junta eje FPM	7	10	
714 R 0330026	Body O-Ring FPM	Junta cuerpo FPM	8	10	
02487 R 0118	Seat O-Ring FPM	Junta amortiguación FPM	9	10	
714 R 0282035	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	10	10	
02487 R 0129	O-Ring kit FPM	Conjunto juntas FPM	7-8-9-10	1	
18435 R 0108	Adjusting tool	Llave de regulación	11	5	

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

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

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

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

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

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

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

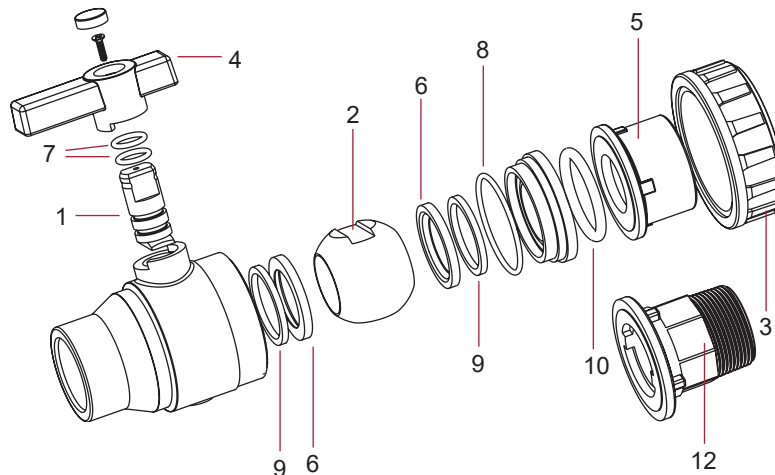
D110 - 4" (UNIBLOCK)				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
22797 R 0121	Shaft + EPDM O-Rings	Eje + Juntas EPDM	1+7	1
22797 R 0102	Ball	Bola	2	1
22797 R 0104	Union nut	Tuerca	3	2
22797 R 0124	Handle assembly	Conjunto maneta	4	1
22797 R 0105	110 mm connection	Manguito enlace D110	5	2
22798 R 0105	4"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

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

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

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

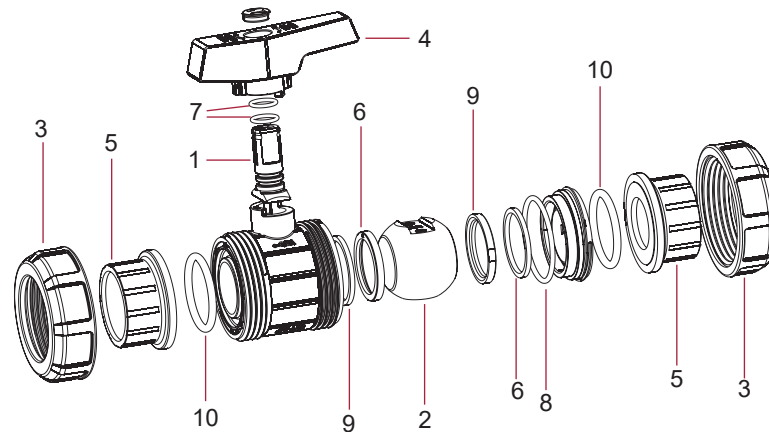
D90 - 3" (UNIBLOCK)				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
02460 R 0121	Shaft + EPDM O-Rings	Eje + Juntas EPDM	1+7	1
02460 R 0102	Ball	Bola	2	1
22778 R 0104	Union nut	Tuerca	3	2
22778 R 0124	Handle assembly	Conjunto maneta	4	1
22796 R 0105	3" connection BSP	Manguito enlace 3"	5	2
02460 R 0107	Ball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



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

D50 - 1 1/2" (PN 12) e-QUA					
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q	
41544 R 0124	Standard handle assembly	Conjunto maneta standard	4	4	
41941 R 0104	Union nut	Tuerca	3	8	
36505 R 0105	50 mm connection	Manguito enlace D50	5	8	
36515 R 0105	1 1/2" connection BSP	Manguito enlace 1 1/2" BSP	5	8	
723 R 0470053	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM	10	10	
36505 R 0102	Ball	Bola	2	4	
36505 R 0135	O-Ring kit EPDM/PE	Conjunto juntas EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	
36505 R 0121	Shaft + EPDM O-Rings	Eje + Juntas EPDM	1-7-4	1	

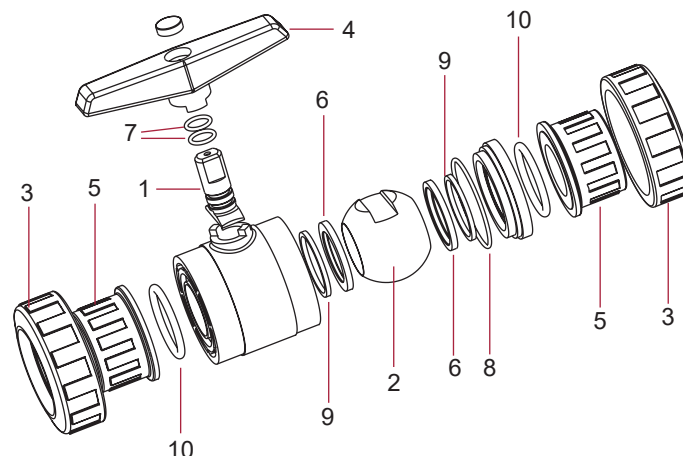
D63 - 2" (PN 12) e-QUA					
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACION	Fig.	Q	
41545 R 0124	Standard handle assembly	Conjunto maneta standard	4	4	
41545 R 0104	Union nut	Tuerca	3	8	
36506 R 0105	63 mm connection	Manguito enlace D63	5	8	
36516 R 0105	2" connection BSP	Manguito enlace 2" BSP	5	8	
723 R 0597053	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM	10	5	
36506 R 0102	Ball	Bola	2	4	
36506 R 0135	O-Ring kit EPDM/PE	Conjunto juntas EPDM/PE	6-7-8-9-10	1	
36506 R 0121	Shaft x O-Ring O-Rings	Eje x Juntas EPDM	1-7-4	0	



PVC-U BALL VALVES PN10 SERIES - VÁLVULAS DE BOLA PVC-U SERIE PN10

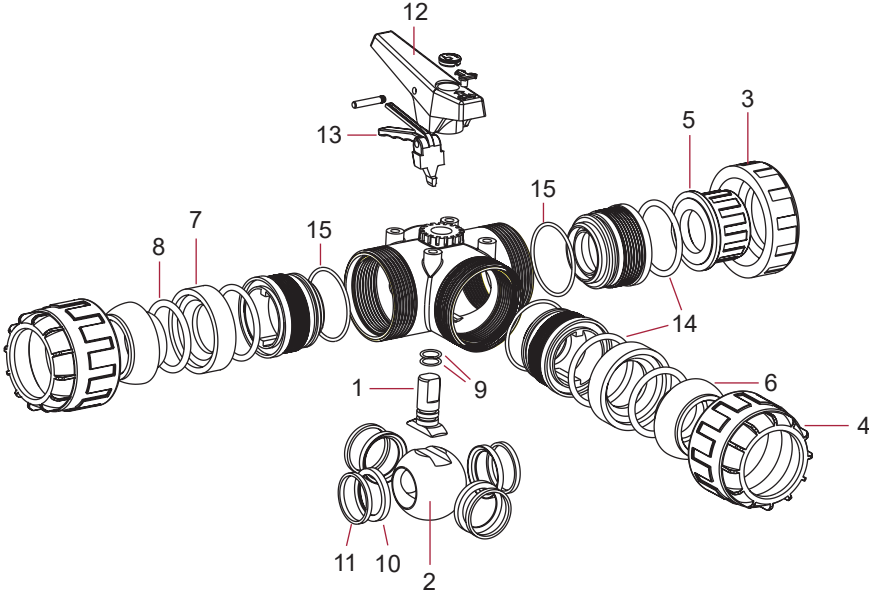
D50 - 1½" (PN 10)				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACION	Fig.	Q
02502 R 0121	Shaft + EPDM O-Rings	Eje + Juntas EPDM	1+7	4
02502 R 0102	Ball	Bola		2
02502 R 0104	Union nut	Tuerca		3
02502 R 0124	Handle assembly	Conjunto maneta		4
02502 R 0105	50 mm connection	Manguito enlace D50		5
02504 R 0105	1½" BSP connection	Manguito enlace 1½" BSP		5
02502 R 0107	Ball seal HDPE	Junta asiento bola HDPE		6
723 R 0155026	Shaft O-Ring EPDM	Junta eje EPDM		7
723 R 0567035	Body O-Ring EPDM	Junta cuerpo EPDM		8
02457 R 0118	Seal O-Ring EPDM	Junta amortiguación EPDM		9
723 R 0470053	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM		10
02502 R 0129	O-Ring kit EPDM	Conjunto juntas EPDM	7+8+9+10	1

D63 - 2" (PN 10)					
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACION	Fig.	Q	
02457 R 0121	Shaft + EPDM O-Rings	Eje + Juntas EPDM	1+7		
02458 R 0102	Ball	Bola	2	4	
02503 R 0104	Union nut	Tuerca	3	8	
02503 R 0124	Handle assembly	Conjunto maneta	4	4	
02503 R 0105	63 mm connection	Manguito enlace D63	5	8	
02505 R 0105	2" connection BSP	Manguito enlace 2" BSP	5	8	
02458 R 0107	Ball seat HDPE	Junta asiento bola HDPE	6	8	
723 R 0155026	Shaft O-Ring EPDM	Junta eje EPDM	7	10	
723 R 0758035	Body O-Ring EPDM	Junta cuerpo EPDM	8	5	
02458 R 0118	Shaft O-Ring EPDM	Junta amortiguacion EPDM	9	8	
723 R 0597053	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM	10	5	
02458 R 0129	O-Ring kit EPDM	Conjunto juntas EPDM	7+8+9+10	1	



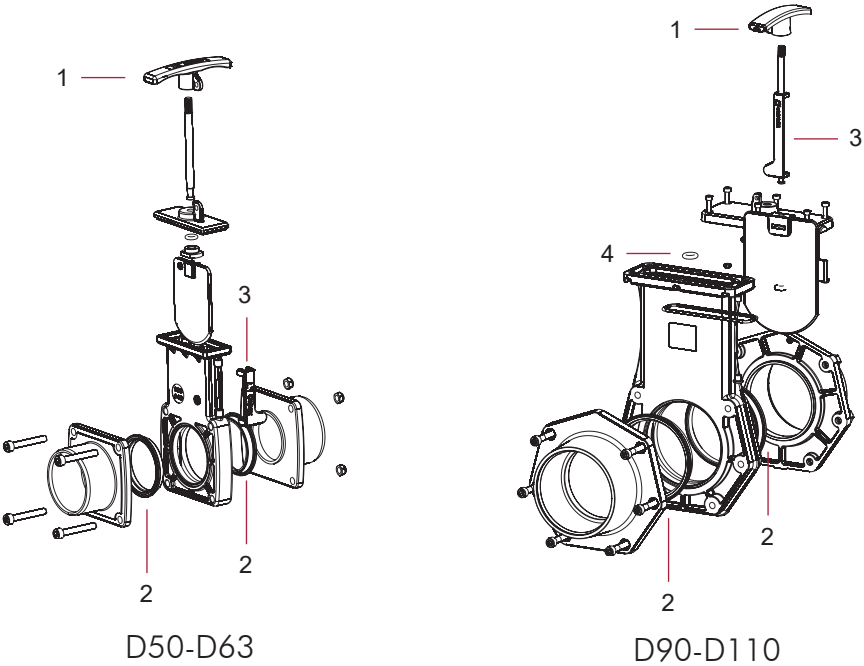
PVC-U BALL VALVES 3-WAY SERIES - VÁLVULAS DE BOLA PVC-U SERIE 3 VÍAS

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



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

KNIFE GATE - GUILLOTINA				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
28590 R 0124	Handle assembly + clip	Conjunto maneta + clip seguridad	1+3	1
43578 R 0124	Handle assembly + clip D90-110	Conjunto maneta + clip seguridad D90-110	1+3	1
28590 R 0110	EPDM gasket - D50	Junta compuerta EPDM - D50	2	2
28600 R 0110	EPDM gasket - D63	Junta compuerta EPDM - D63	2	2
43578 R 0110	EPDM gasket - D90-110	Junta compuerta EPDM - D90-110	2	2



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

PVC-U

CPVC

Valves

PP

Spare parts

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

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

D50 - 1 1/2"				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
02547 R 0106	Screen	Rejilla	3	4
02502 R 0104	Union nut	Tuerca	4	8
02502 R 0105	50 mm connection	Manguito enlace D50	5	8
02504 R 0105	1 1/2" connection BSP	Manguito enlace 1 1/2" BSP	5	8
723 R 0387035	Cone O-Ring EPDM	Junta cono EPDM	6	10
723 R 0567035	Body O-Ring EPDM	Junta cuerpo EPDM	7	5
723 R 0470053	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM	8	10
08995 R 0121	Cone + O-Ring EPDM	Cono de cierre + junta EPDM	1+6	4
08995 R 0110	Spring	Muelle	2	4
08995 R 0129	O-Ring kit EPDM	Conjunto juntas EPDM	6+7+8	1
714 R 0387035	Cone O-Ring FPM	Junta cono FPM	6	10
714 R 0567035	Body O-Ring FPM	Junta cuerpo FPM	7	5
714 R 0470053	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	8	10
18736 R 0121	Cone + O-Ring FPM	Cono de cierre + junta FPM	1-6	4
08995 R 0130	O-Ring kit FPM	Conjunto juntas FPM	6+7+8	1

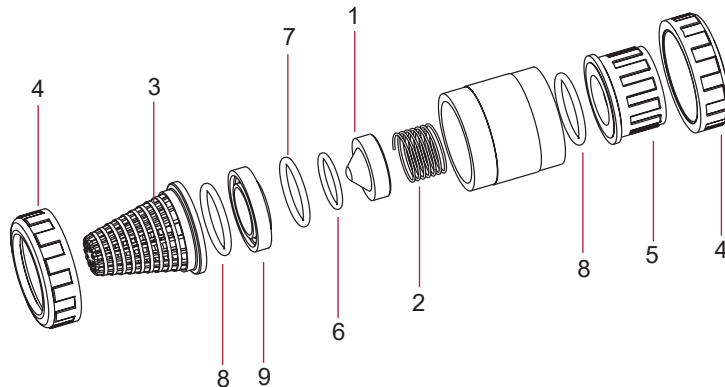
D75 - 2 1/2"				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
02549 R 0106	Screen	Rejilla	3	2
02459 R 0104	Union nut	Tuerca	4	4
02459 R 0105	75 mm connection	Manguito enlace D75	5	4
02468 R 0105	2 1/2" connection BSP	Manguito enlace 2 1/2" BSP	5	4
723 R 0660053	Cone O-Ring EPDM	Junta cono EPDM	6	5
723 R 0978053	Body O-Ring EPDM	Junta cuerpo EPDM	7	2
723 R 0756053	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM	8	5
08997 R 0121	Cone + O-Ring EPDM	Cono de cierre + junta EPDM	1+6	2
08997 R 0110	Spring	Muelle	2	2
08997 R 0129	O-Ring kit EPDM	Conjunto juntas EPDM	6+7+8	1
714 R 0660053	Cone O-Ring FPM	Junta cono FPM	6	5
714 R 0978053	Body O-Ring FPM	Junta cuerpo FPM	7	2
714 R 0756053	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	8	5
18738 R 0121	Cone + O-Ring FPM	Cono de cierre + junta FPM	1-6	2
08997 R 0130	O-Ring kit FPM	Conjunto juntas FPM	6+7+8	1

D25 - 3/4"				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
02544 R 0106	Screen	Rejilla	3	5
02454 R 0104	Union nut	Tuerca	4	10
02454 R 0105	25 mm connection	Manguito enlace D25	5	10
02463 R 0105	3/4" connection BSP	Manguito enlace 3/4" BSP	5	10
723 R 0202035	Cone O-Ring EPDM	Junta cono EPDM	6	10
723 R 0330026	Body O-Ring EPDM	Junta cuerpo EPDM	7	5
723 R 0282035	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM	8	10
08992 R 0121	Cone + O-Ring EPDM	Cono de cierre + junta EPDM	1+6	5
08992 R 0110	Spring	Muelle	2	5
08992 R 0129	O-Ring kit EPDM	Conjunto juntas EPDM	6+7+8	1
714 R 0202035	Cone O-Ring FPM	Junta cono FPM	6	10
723 R 0330026	Body O-Ring FPM	Junta cuerpo FPM	7	10
714 R 0282035	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	8	10
18733 R 0121	Cone + O-Ring FPM	Cono de cierre + junta FPM	1-6	5
08992 R 0130	O-Ring kit FPM	Conjunto juntas FPM	6+7+8	1

D40 - 1 1/4"				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
02546 R 0106	Screen	Rejilla	3	5
02456 R 0104	Union nut	Tuerca	4	10
02456 R 0105	40 mm connection	Manguito enlace D40	5	10
02465 R 0105	1 1/4" connection BSP	Manguito enlace 1 1/4" BSP	5	10
723 R 0329035	Cone O-Ring EPDM	Junta cono EPDM	6	10
723 R 0505026	Body O-Ring EPDM	Junta cuerpo EPDM	7	5
723 R 0407053	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM	8	10
08994 R 0121	Cone + O-Ring EPDM	Cono de cierre + junta EPDM	1+6	5
08994 R 0110	Spring	Muelle	2	5
08994 R 0129	O-Ring kit EPDM	Conjunto juntas EPDM	6+7+8	1
714 R 0329035	Cone O-Ring FPM	Junta cono FPM	6	10
714 R 0505026	Body O-Ring FPM	Junta cuerpo FPM	7	5
714 R 0407053	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	8	10
18735 R 0121	Cone + O-Ring FPM	Cono de cierre + junta FPM	1-6	5
08994 R 0130	O-Ring kit FPM	Conjunto juntas FPM	6+7+8	1

D63 - 2"				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
02548 R 0106	Screen	Rejilla	3	4
02503 R 0104	Union nut	Tuerca	4	8
02503 R 0105	63 mm connection	Manguito enlace D63	5	8
02505 R 0105	2" connection BSP	Manguito enlace 2"	5	8
723 R 0504035	Cone O-Ring EPDM	Junta cono EPDM	6	5
723 R 0694035	Body O-Ring EPDM	Junta cuerpo EPDM	7	5
723 R 0597053	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM	8	5
08996 R 0121	Cone + O-Ring EPDM	Cono de cierre + junta EPDM	1+6	4
08996 R 0110	Spring	Muelle	2	4
08996 R 0129	O-Ring kit EPDM	Conjunto juntas EPDM	6+7+8	1
714 R 0504035	Cone O-Ring FPM	Junta cono FPM	6	5
714 R 0694035	Body O-Ring FPM	Junta cuerpo FPM	7	5
714 R 0597053	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	8	5
18737 R 0121	Cone + O-Ring FPM	Cono de cierre + junta FPM	1-6	4
08996 R 0130	O-Ring kit FPM	Conjunto juntas FPM	6+7+8	1

D90 - 3" / D110 - 4" (DN80)				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
02550 R 0106	Screen	Rejilla	3	1
02460 R 0104	Union nut 90 mm	Tuerca válvula D90	4	2
02461 R 0104	Union nut 110 mm	Tuerca válvula D110	4	2
02460 R 0105	90 mm connection	Manguito enlace D90	5	2
02461 R 0105	110 mm connection	Manguito enlace D110	5	2
02469 R 0105	3" connection BSP	Manguito enlace 3"	5	2
05354 R 0105	4" connection BSP	Manguito enlace 4"	5	2
723 R 0840053	Cone O-Ring EPDM	Junta cono EPDM	6	5
723 R 1238053	Body O-Ring EPDM	Junta cuerpo EPDM	7	1
723 R 0914053	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM	8	2
08998 R 0121	Cone + O-Ring EPDM	Cono de cierre + junta EPDM	1+6	1
08998 R 0110	Spring	Muelle	2	1
08998 R 0129	O-Ring kit EPDM	Conjunto juntas EPDM	6+7+8	1
714 R 0840053	Cone O-Ring FPM	Junta cono FPM	6	5
714 R 1238053	Body O-Ring FPM	Junta cuerpo FPM	7	1
714 R 0914053	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	8	2
18739 R 0121	Cone + O-Ring FPM	Cono de cierre + junta FPM	1-6	1
08998 R 0130	O-Ring kit FPM	Conjunto juntas FPM	6+7+8	1



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

D16 - 1/4" / D20 - 1/2"					
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q	
02545 R 0106	Screen	Rejilla	3	5	
22805 R 0104	Union nut	Tuerca	4	10	
22805 R 0105	20 mm connection	Manguito enlace D20	5	10	
22815 R 0105	1/2" connection BSP	Manguito enlace 1/2" BSP	5	10	
723 R 0139035	Cone O-Ring EPDM	Junta cono EPDM	6	10	
723 R 0266026	Body O-Ring EPDM	Junta cuerpo EPDM	7	10	
723 R 0202035	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM	8	10	
22845 R 0121	Cone + O-Ring EPDM	Cono de cierre + junta EPDM	1+6	5	
08991 R 0110	Spring	Muelle	2	5	
08991 R 0129	O-Ring kit EPDM	Conjunto juntas EPDM	6+7+8	1	
714 R 0139035	Cone O-Ring FPM	Junta cono FPM	6	10	
714 R 0266026	Body O-Ring FPM	Junta cuerpo FPM	7	10	
714 R 0202035	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	8	10	
22845 R 0129	Cone + O-Ring FPM	Cono de cierre + junta FPM	1-6	5	
08991 R 0130	O-Ring kit FPM	Conjunto juntas FPM	6+7+8	1	

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

D50 - 1 1/2"					
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q	
02547 R 0106	Screen	Rejilla	3	4	
22849 R 0104	Union nut	Tuerca	4	8	
22849 R 0105	50 mm connection	Manguito enlace D50	5	8	
22859 R 0105	1 1/2" connection BSP	Manguito enlace 1 1/2" BSP	5	8	
723 R 0387035	Cone O-Ring EPDM	Junta cono EPDM	6	10	
723 R 0567035	Body O-Ring EPDM	Junta cuerpo EPDM	7	5	
723 R 0470053	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM	8	10	
22849 R 0121	Cone + O-Ring EPDM	Cono de cierre + junta EPDM	1+6	4	
08995 R 0110	Spring	Muelle	2	4	
08995 R 0129	O-Ring kit EPDM	Conjunto juntas EPDM	6+7+8	1	
714 R 0387035	Cone O-Ring FPM	Junta cono FPM	6	10	
714 R 0567035	Body O-Ring FPM	Junta cuerpo FPM	7	5	
714 R 0470053	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	8	10	
22849 R 0129	Cone + O-Ring FPM	Cono de cierre + junta FPM	1-6	4	
08995 R 0130	O-Ring kit FPM	Conjunto juntas FPM	6+7+8	1	

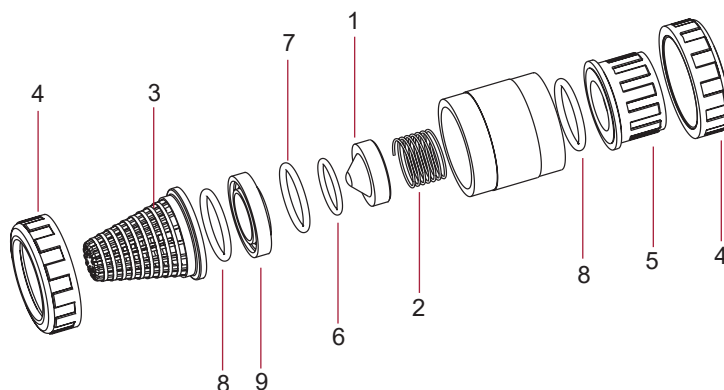
D75 - 2 1/2"					
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q	
02549 R 0106	Screen	Rejilla	3	2	
22811 R 0104	Union nut	Tuerca	4	4	
22811 R 0105	75 mm connection	Manguito enlace D75	5	4	
22821 R 0105	2 1/2" connection BSP	Manguito enlace 2 1/2" BSP	5	4	
723 R 0660053	Cone O-Ring EPDM	Junta cono EPDM	6	5	
723 R 0978053	Body O-Ring EPDM	Junta cuerpo EPDM	7	2	
723 R 0756053	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM	8	5	
22851 R 0121	Cone + O-Ring EPDM	Cono de cierre + junta EPDM	1+6	2	
08997 R 0110	Spring	Muelle	2	2	
08997 R 0129	O-Ring kit EPDM	Conjunto juntas EPDM	6+7+8	1	
714 R 0660053	Cone O-Ring FPM	Junta cono FPM	6	5	
714 R 0978053	Body O-Ring FPM	Junta cuerpo FPM	7	2	
714 R 0756053	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	8	5	
22851 R 0129	Cone + O-Ring FPM	Cono de cierre + junta FPM	1-6	2	
08997 R 0130	O-Ring kit FPM	Conjunto juntas FPM	6+7+8	1	

D25 - 3/4"					
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q	
02544 R 0106	Screen	Rejilla	3	5	
22806 R 0104	Union nut	Tuerca	4	10	
22806 R 0105	25 mm connection	Manguito enlace D25	5	10	
22816 R 0105	3/4" connection BSP	Manguito enlace 3/4" BSP	5	10	
723 R 0202035	Cone O-Ring EPDM	Junta cono EPDM	6	10	
723 R 0330026	Body O-Ring EPDM	Junta cuerpo EPDM	7	5	
723 R 0282035	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM	8	10	
22846 R 0121	Cone + O-Ring EPDM	Cono de cierre + junta EPDM	1+6	5	
08992 R 0110	Spring	Muelle	2	5	
08992 R 0129	O-Ring kit EPDM	Conjunto juntas EPDM	6+7+8	1	
714 R 0202035	Cone O-Ring FPM	Junta cono FPM	6	10	
714 R 0330026	Body O-Ring FPM	Junta cuerpo FPM	7	10	
714 R 0282035	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	8	10	
22846 R 0129	Cone + O-Ring FPM	Cono de cierre + junta FPM	1-6	5	
08992 R 0130	O-Ring kit FPM	Conjunto juntas FPM	6+7+8	1	

D40 - 1 1/4"					
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q	
02546 R 0106	Screen	Rejilla	3	5	
22808 R 0104	Union nut	Tuerca	4	10	
22808 R 0105	40 mm connection	Manguito enlace D40	5	10	
22818 R 0105	1 1/4" connection BSP	Manguito enlace 1 1/4" BSP	5	10	
723 R 0329035	Cone O-Ring EPDM	Junta cono EPDM	6	10	
723 R 0505026	Body O-Ring EPDM	Junta cuerpo EPDM	7	5	
723 R 0407053	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM	8	10	
22848 R 0121	Cone + O-Ring EPDM	Cono de cierre + junta EPDM	1+6	5	
08994 R 0110	Spring	Muelle	2	5	
08994 R 0129	O-Ring kit EPDM	Conjunto juntas EPDM	6+7+8	1	
714 R 0329035	Cone O-Ring FPM	Junta cono FPM	6	10	
714 R 0505026	Body O-Ring FPM	Junta cuerpo FPM	7	5	
714 R 0407053	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	8	10	
22848 R 0129	Cone + O-Ring FPM	Cono de cierre + junta FPM	1-6	5	
08994 R 0130	O-Ring kit FPM	Conjunto juntas FPM	6+7+8	1	

D63 - 2"					
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q	
02548 R 0106	Screen	Rejilla	3	4	
22850 R 0104	Union nut	Tuerca	4	8	
22850 R 0105	63 mm connection	Manguito enlace D63	5	8	
22860 R 0105	2" connection BSP	Manguito enlace 2"	5	8	
723 R 0504035	Cone O-Ring EPDM	Junta cono EPDM	6	5	
723 R 0694035	Body O-Ring EPDM	Junta cuerpo EPDM	7	5	
723 R 0597053	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM	8	5	
22850 R 0121	Cone + O-Ring EPDM	Cono de cierre + junta EPDM	1+6	4	
08996 R 0110	Spring	Muelle	2	4	
08996 R 0129	O-Ring kit EPDM	Conjunto juntas EPDM	6+7+8	1	
714 R 0504035	Cone O-Ring FPM	Junta cono FPM	6	5	
714 R 0694035	Body O-Ring FPM	Junta cuerpo FPM	7	5	
714 R 0597053	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	8	5	
22850 R 0129	Cone + O-Ring FPM	Cono de cierre + junta FPM	1-6	4	
08996 R 0130	O-Ring kit FPM	Conjunto juntas FPM	6+7+8	1	

D90 - 3" / D110 - 4" (DN80)					
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q	
02550 R 0106	Screen	Rejilla	3	1	
22812 R 0104	Union nut 90 mm	Tuerca válvula D90	4	2	
22853 R 0104	Union nut 110 mm	Tuerca válvula D110	4	2	
22812 R 0105	90 mm connection	Manguito enlace D90	5	2	
22812 R 0105	110 mm connection	Manguito enlace D110	5	2	
22822 R 0105	3" connection BSP	Manguito enlace 3"	5	2	
22863 R 0105	4" connection BSP	Manguito enlace 4"	5	2	
723 R 0840053	Cone O-Ring EPDM	Junta cono EPDM	6	5	
723 R 1238053	Body O-Ring EPDM	Junta cuerpo EPDM	7	1	
723 R 0914053	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM	8	2	
22852 R 0121	Cone + O-Ring EPDM	Cono de cierre + junta EPDM	1+6	1	
08998 R 0110	Spring	Muelle	2	1	
08998 R 0129	O-Ring kit EPDM	Conjunto juntas EPDM	6+7+8	1	
714 R 0840053	Cone O-Ring FPM	Junta cono FPM	6	5	
714 R 1238053	Body O-Ring FPM	Junta cuerpo FPM	7	1	
714 R 0914053	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	8	2	
22852 R 0129	Cone + O-Ring FPM	Cono de cierre + junta FPM	1-6	1	
08998 R 0130	O-Ring kit FPM	Conjunto juntas FPM	6+7+8	1	



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

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

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

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

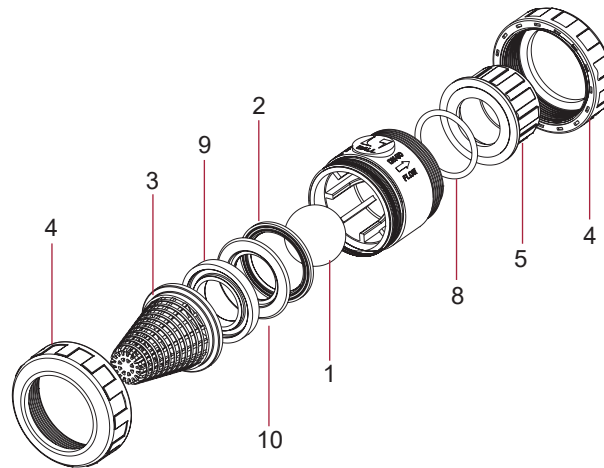
D75 - 2 1/2"				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
22175 R 0102	Ball	Esfera de cierre	1	1
02549 R 0106	Screen	Rejilla	3	2
02459 R 0104	Union nut	Tuerca	4	4
02459 R 0105	75 mm connection	Manguito enlace D75	5	4
02468 R 0105	2 1/2" connection BSP	Manguito enlace 2 1/2" BSP	5	4
22175 R 0107	O-Ring EPDM	Junta de cierre EPDM	2	2
22240 R 0107	O-Ring FPM	Junta de cierre FPM	2	2
723 R 0756053	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM	8	5
714 R 0756053	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	8	5

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

D40 - 1 1/4"				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
22174 R 0102	Ball	Esfera de cierre	1	1
02546 R 0106	Screen	Rejilla	3	5
02456 R 0104	Union nut	Tuerca	4	10
02456 R 0105	40 mm connection	Manguito enlace D40	5	10
02465 R 0105	1 1/4" connection BSP	Manguito enlace 1 1/4" BSP	5	10
22174 R 0107	O-Ring EPDM	Junta de cierre EPDM	2	5
22239 R 0107	O-Ring FPM	Junta de cierre FPM	2	5
723 R 0407053	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM	8	10
714 R 0407053	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	8	10

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

D90 - 3" / D110 - 4" (DN80)				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
22176 R 0102	Ball	Esfera de cierre	1	1
02550 R 0106	Screen	Rejilla	3	1
02460 R 0104	Union nut 90 mm	Tuerca válvula D90	4	2
02461 R 0104	Union nut 110 mm	Tuerca válvula D110	4	2
02460 R 0105	90 mm connection	Manguito enlace D90	5	2
02461 R 0105	110 mm connection	Manguito enlace D110	5	2
02469 R 0105	3" connection BSP	Manguito enlace 3"	5	2
05354 R 0105	4" connection BSP	Manguito enlace 4"	5	2
22176 R 0107	O-Ring EPDM	Junta de cierre EPDM	2	1
22241 R 0107	O-Ring FPM	Junta de cierre FPM	2	1
723 R 0914053	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM	8	2
714 R 0914053	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	8	2



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

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

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

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

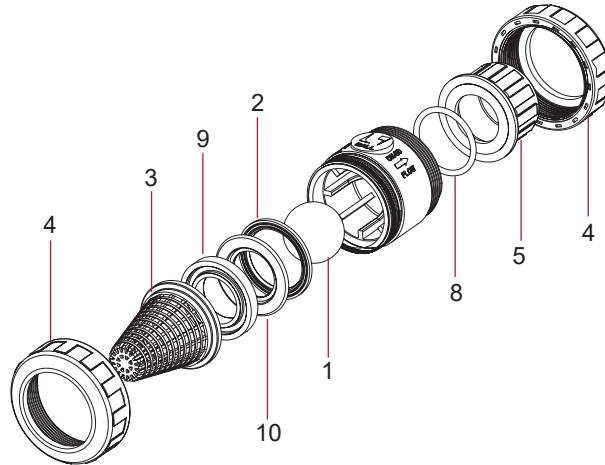
D75 - 2 1/2"				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
27507 R 0102	Ball	Esfera de cierre	1	1
02549 R 0106	Screen	Rejilla	3	2
22811 R 0104	Union nut	Tuerca	4	4
22811 R 0105	75 mm connection	Manguito enlace D75	5	4
22821 R 0105	2 1/2" connection BSP	Manguito enlace 2 1/2" BSP	5	4
22175 R 0107	O-Ring EPDM	Junta de cierre EPDM	2	2
22240 R 0107	O-Ring FPM	Junta de cierre FPM	2	2
723 R 0756053	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM	8	5
714 R 0756053	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	8	5

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

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

D63 - 2"				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
27506 R 0102	Ball	Esfera de cierre	1	1
02548 R 0106	Screen	Rejilla	3	4
22850 R 0104	Union nut	Tuerca	4	8
22850 R 0105	63 mm connection	Manguito enlace D63	5	8
22860 R 0105	2" connection BSP	Manguito enlace 2"	5	8
25698 R 0107	O-Ring EPDM	Junta de cierre EPDM	2	4
25702 R 0107	O-Ring FPM	Junta de cierre FPM	2	4
723 R 0597053	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM	8	5
714 R 0597053	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	8	5

D90 - 3" / D110 - 4" (DN80)				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
27508 R 0102	Ball	Esfera de cierre	1	1
02550 R 0106	Screen	Rejilla	3	1
22812 R 0104	Union nut 90 mm	Tuerca válvula D90	4	2
22853 R 0104	Union nut 110 mm	Tuerca válvula D110	4	2
22812 R 0105	90 mm connection	Manguito enlace D90	5	2
22853 R 0105	110 mm connection	Manguito enlace D110	5	2
22822 R 0105	3" connection BSP	Manguito enlace 3"	5	2
22863 R 0105	4" connection BSP	Manguito enlace 4"	5	2
22176 R 0107	O-Ring EPDM	Junta de cierre EPDM	2	1
22241 R 0107	O-Ring FPM	Junta de cierre FPM	2	1
723 R 0914053	Union O-Ring EPDM	Junta manguito EPDM	8	2
714 R 0914053	Union O-Ring FPM	Junta manguito FPM	8	2



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

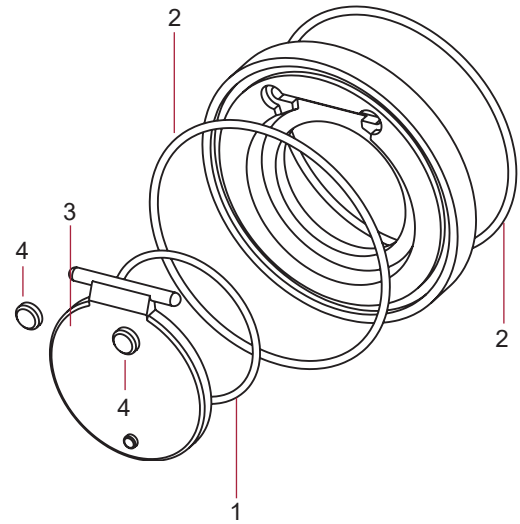
BODY O-RING EPDM - JUNTA CUERPO EPDM				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
37055 R 0400	Body O-Ring EPDM D63	Junta cuerpo EPDM D63	2	1
723 R 0914053	Body O-Ring EPDM D75	Junta cuerpo EPDM D75	2	2
723 R 1105053	Body O-Ring EPDM D90	Junta cuerpo EPDM D90	2	1
723 R 1359053	Body O-Ring EPDM D110	Junta cuerpo EPDM D110	2	1
723 R 1486053	Body O-Ring EPDM D125	Junta cuerpo EPDM D125	2	1
723 R 1600070	Body O-Ring EPDM D90-D110	Junta cuerpo EPDM D90-D110	2	1
723 R 1899070	Body O-Ring EPDM D160	Junta cuerpo EPDM D160	2	2
723 R 2216070	Body O-Ring EPDM D200	Junta cuerpo EPDM D200	2	1
723 R 2470070	Body O-Ring EPDM D225	Junta cuerpo EPDM D225	2	1
723 R 2915070	Body O-Ring EPDM D250	Junta cuerpo EPDM D250	2	1
37057 R 0400	Body O-Ring EPDM D315	Junta cuerpo EPDM D315	2	1

FLAP O-RING EPDM - JUNTA CLAPETA EPDM				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
37055 R 0401	Flap O-Ring EPDM D63	Junta clapeta EPDM D63	1	1
723 R 0407053	Flap O-Ring EPDM D75	Junta clapeta EPDM D75	1	10
723 R 0565053	Flap O-Ring EPDM D90	Junta clapeta EPDM D90	1	5
723 R 0724053	Flap O-Ring EPDM D110	Junta clapeta EPDM D110	1	5
723 R 0819053	Flap O-Ring EPDM D125	Junta clapeta EPDM D125	1	2
723 R 0914053	Flap O-Ring EPDM D140	Junta clapeta EPDM D140	1	2
723 R 1137053	Flap O-Ring EPDM D160	Junta clapeta EPDM D160	1	1
723 R 1359053	Flap O-Ring EPDM D200	Junta clapeta EPDM D200	1	1
723 R 1486053	Flap O-Ring EPDM D225	Junta clapeta EPDM D225	1	1
723 R 1645053	Flap O-Ring EPDM D250	Junta clapeta EPDM D250	1	1
37057 R 0401	Flap O-Ring EPDM D315	Junta clapeta EPDM D315	1	1

FLAP KIT - CONJUNTO COMPUERTA				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
08984 R 0120	Flap, flap O-Ring & caps D75	Compuerta, junta compuerta y tapones D75	1+3+4	1
08985 R 0120	Flap, flap O-Ring & caps D90	Compuerta, junta compuerta y tapones D90	1+3+4	1
08986 R 0120	Flap, flap O-Ring & caps D110	Compuerta, junta compuerta y tapones D110	1+3+4	1
09040 R 0120	Flap, flap O-Ring & caps D125	Compuerta, junta compuerta y tapones D125	1+3+4	1
08987 R 0120	Flap, flap O-Ring & caps D140	Compuerta, junta compuerta y tapones D140	1+3+4	1
08988 R 0120	Flap, flap O-Ring & caps D160	Compuerta, junta compuerta y tapones D160	1+3+4	1
09041 R 0120	Flap, flap O-Ring & caps D200	Compuerta, junta compuerta y tapones D200	1+3+4	1
08989 R 0120	Flap, flap O-Ring & caps D225	Compuerta, junta compuerta y tapones D225	1+3+4	1
37056 R 0120	Flap, flap O-Ring & caps D250	Compuerta, junta compuerta y tapones D250	1+3+4	1

BODY O-RING FPM - JUNTA CUERPO FPM				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
714 R 0914053	Body O-Ring FPM D75	Junta cuerpo FPM D75	2	2
714 R 1105053	Body O-Ring FPM D90	Junta cuerpo FPM D90	2	2
714 R 1359053	Body O-Ring FPM D110	Junta cuerpo FPM D110	2	1
714 R 1486053	Body O-Ring FPM D125	Junta cuerpo FPM D125	2	1
714 R 1600070	Body O-Ring FPM D140	Junta cuerpo FPM D140	2	1
714 R 1915070	Body O-Ring FPM D160	Junta cuerpo FPM D160	2	2
714 R 2216070	Body O-Ring FPM D200	Junta cuerpo FPM D200	2	1
714 R 2485070	Body O-Ring FPM D225	Junta cuerpo FPM D225	2	1

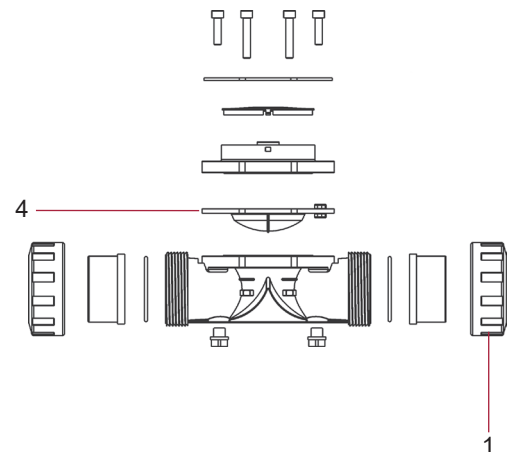
FLAP O-RING FPM - JUNTA CLAPETA FPM				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
714 R 0407053	Flap O-Ring FPM D75	Junta clapeta FPM D75	1	10
714 R 0565053	Flap O-Ring FPM D90	Junta clapeta FPM D90	1	5
714 R 0724053	Flap O-Ring FPM D110	Junta clapeta FPM D110	1	5
714 R 0819053	Flap O-Ring FPM D125	Junta clapeta FPM D125	1	2
714 R 0914053	Flap O-Ring FPM D140	Junta clapeta FPM D140	1	2
714 R 1137053	Flap O-Ring FPM D160	Junta clapeta FPM D160	1	1
714 R 1359053	Flap O-Ring FPM D200	Junta clapeta FPM D200	1	1
714 R 1486053	Flap O-Ring FPM D225	Junta clapeta FPM D225	1	1



PVC-U HYDRAULIC VALVE- VÁLVULA HIDRÁULICA PVC-U

D63				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
11462 R 041	Hydraulic valve diaphragm	Membrana válvula hidráulica	4	1
11462 R 0104	Hydraulic valve nut	Tuerca válvula hidráulica	1	4

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



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

CODE	DESCRIPTION	D63 / D75	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
32614 R 0124	Handle assembly EPDM		Conjunto maneta EPDM	1+2+3+4+5	1
34532 R 0124	Handle assembly FPM		Conjunto maneta FPM	1+2+3+4+5	1
32614 R 0130	Dial plate assembly		Conjunto divisor	6+7+8	1
32614 R 0129	Shaft O-ring kit EPDM		Conjunto juntas eje EPDM	9	1
34532 R 0129	Shaft O-ring kit FPM		Conjunto juntas eje FPM	9	1
32614 R 0121	Disc PVC-U		Compuerta PVC-U	10	1
32614 R 0118	Body gasket EPDM		Junta cuerpo EPDM	11	1
34532 R 0118	Body gasket FPM		Junta cuerpo FPM	11	1

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

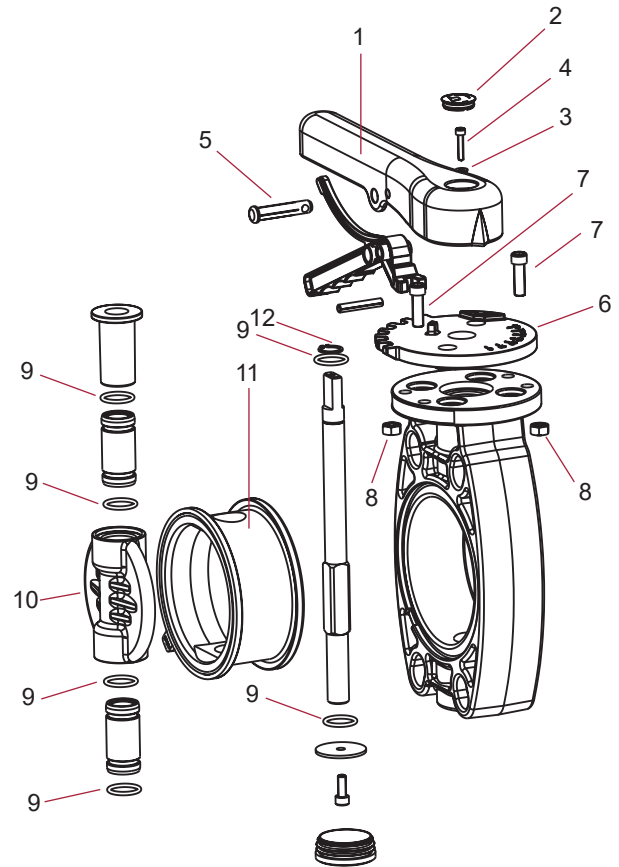
CODE	DESCRIPTION	D110	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
32616 R 0124	Handle assembly EPDM		Conjunto maneta EPDM	1+2+3+4+5	1
34534 R 0124	Handle assembly FPM		Conjunto maneta FPM	1+2+3+4+5	1
32616 R 0130	Dial plate assembly		Conjunto divisor	6+7+8	1
32616 R 0129	Shaft O-ring kit EPDM		Conjunto juntas eje EPDM	9	1
34534 R 0129	Shaft O-ring kit FPM		Conjunto juntas eje FPM	9	1
32616 R 0121	Disc PVC-U		Compuerta PVC-U	10	1
32616 R 0118	Body gasket EPDM		Junta cuerpo EPDM	11	1
34534 R 0118	Body gasket FPM		Junta cuerpo FPM	11	1

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

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

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

CODE	DESCRIPTION	D250	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
10089 R 0124	Handle assembly EPDM		Conjunto maneta EPDM	1+2+3+4+5	1
46647 R 0130	Dial plate assembly		Conjunto divisor	6+7+8	1
46647 R 0129	Shaft O-ring kit EPDM		Conjunto juntas eje EPDM	9	1
34472 R 0121	Disc PVC-U		Compuerta PVC-U	10	1
46647 R 0118	Body gasket EPDM		Junta cuerpo EPDM	11	1



PVC-U

CPVC

Valves

PP

Spare parts

BUTTERFLY VALVES IND SERIES - VÁLVULAS DE MARIPOSA SERIE IND

CODE	DESCRIPTION	D63 / D75	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
32614 R 0124	Handle assembly EPDM		Conjunto maneta EPDM	1+2+3+4+5	1
34532 R 0124	Handle assembly FPM		Conjunto maneta FPM	1+2+3+4+5	1
32614 R 0130	Dial plate assembly		Conjunto divisor	6+7+8	1
32620 R 0129	Shaft O-ring kit Perox. EPDM		Conjunto juntas eje EPDM Perox.	9	1
34532 R 0129	Shaft O-ring kit FPM		Conjunto juntas eje FPM	9	1
32614 R 0121	Disc PVC-U		Compuerta PVC-U	10	1
34480 R 0121	Disc PVC-C		Compuerta PVC-C	10	1
32620 R 0118	Body gasket Perox. EPDM		Junta cuerpo EPDM Perox.	11	1
34532 R 0118	Body gasket FPM		Junta cuerpo FPM	11	1

CODE	DESCRIPTION	D90	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
32615 R 0124	Handle assembly EPDM		Conjunto maneta EPDM	1+2+3+4+5	1
34533 R 0124	Handle assembly FPM		Conjunto maneta FPM	1+2+3+4+5	1
32614 R 0130	Dial plate assembly		Conjunto divisor	6+7+8	1
32621 R 0129	Shaft O-ring kit Perox. EPDM		Conjunto juntas eje EPDM Perox.	9	1
34533 R 0129	Shaft O-ring kit FPM		Conjunto juntas eje FPM	9	1
32615 R 0121	Disc PVC-U		Compuerta PVC-U	10	1
34481 R 0121	Disc PVC-C		Compuerta PVC-C	10	1
32621 R 0118	Body gasket Perox. EPDM		Junta cuerpo EPDM Perox.	21+22+23	1
34533 R 0118	Body gasket FPM		Junta cuerpo FPM	24	1

CODE	DESCRIPTION	D110	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
32616 R 0124	Handle assembly EPDM		Conjunto maneta EPDM	1+2+3+4+5	1
34534 R 0124	Handle assembly FPM		Conjunto maneta FPM	1+2+3+4+5	1
32616 R 0130	Dial plate assembly		Conjunto divisor	6+7+8	1
32622 R 0129	Shaft O-ring kit Perox. EPDM		Conjunto juntas eje EPDM Perox.	9	1
34534 R 0129	Shaft O-ring kit FPM		Conjunto juntas eje FPM	9	1
32616 R 0121	Disc PVC-U		Compuerta PVC-U	10	1
33961 R 0121	Disc PVC-C		Compuerta PVC-C	10	1
32622 R 0118	Body gasket Perox. EPDM		Junta cuerpo EPDM Perox.	11	1
34534 R 0118	Body gasket FPM		Junta cuerpo FPM	11	1

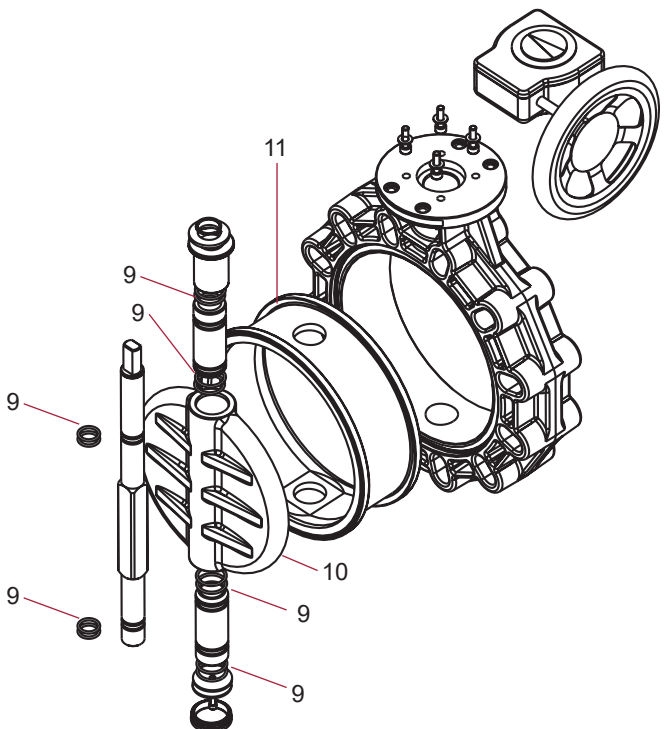
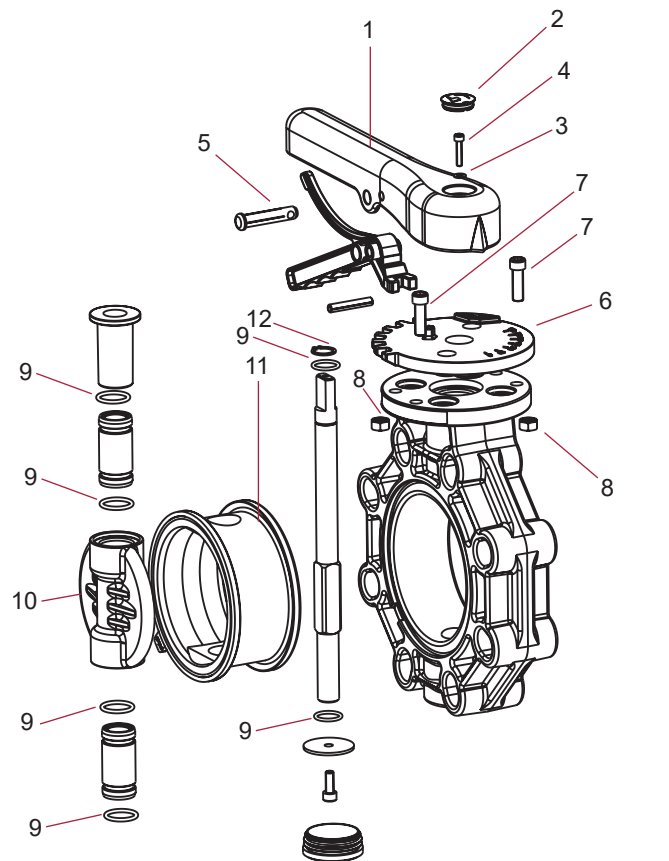
CODE	DESCRIPTION	D125 / D140	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
32617 R 0124	Handle assembly EPDM		Conjunto maneta EPDM	1+2+3+4+5	1
34535 R 0124	Handle assembly FPM		Conjunto maneta FPM	1+2+3+4+5	1
32616 R 0130	Dial plate assembly		Conjunto divisor	6+7+8	1
32623 R 0129	Shaft O-ring kit Perox. EPDM		Conjunto juntas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

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

CODE	DESCRIPTION	D200 / D225	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
32619 R 0124	Handle assembly EPDM		Conjunto maneta EPDM	1+2+3+4+5	1
34537 R 0124	Handle assembly FPM		Conjunto maneta FPM	1+2+3+4+5	1
32619 R 0130	Dial plate assembly		Conjunto divisor	6+7+8	1
32625 R 0129	Shaft O-ring kit Perox. EPDM		Conjunto juntas eje EPDM Perox.	9	1
34537 R 0129	Shaft O-ring kit FPM		Conjunto juntas eje FPM	9	1
32619 R 0121	Disc PVC-U		Compuerta PVC-U	10	1
34484 R 0121	Disc PVC-C		Compuerta PVC-C	10	1
32625 R 0118	Body gasket Perox. EPDM		Junta cuerpo EPDM Perox.	11	1
34537 R 0118	Body gasket FPM		Junta cuerpo FPM	11	1

CODE	DESCRIPTION	D250 / D280	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
34472 R 0129	Shaft O-ring kit Perox. EPDM		Conjunto juntas eje EPDM Perox.	9	1
34479 R 0129	Shaft O-ring kit FPM		Conjunto juntas eje FPM	9	1
34472 R 0121	Disc PVC-U		Compuerta PVC-U	10	1
34496 R 0121	Disc PVC-C		Compuerta PVC-C	10	1
34472 R 0118	Body gasket Perox. EPDM		Junta cuerpo EPDM Perox.	11	1
34479 R 0118	Body gasket FPM		Junta cuerpo FPM	11	1

CODE	DESCRIPTION	D315	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
34472 R 0129	Shaft O-ring kit Perox. EPDM		Conjunto juntas eje EPDM Perox.	9	1
34479 R 0129	Shaft O-ring kit FPM		Conjunto juntas eje FPM	9	1
32738 R 0121	Disc PVC-U		Compuerta PVC-U	10	1
34497 R 0121	Disc PVC-C		Compuerta PVC-C	10	1
32738 R 0118	Body gasket Perox. EPDM		Junta cuerpo EPDM Perox.	11	1
32739 R 0118	Body gasket FPM		Junta cuerpo FPM	11	1



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

CODE	DESCRIPTION	D63 / D75	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
02581 R 0124	Handle assembly		Conjunto maneta	1	1
02581 R 0130	Dial plate assembly		Conjunto divisor	2	1
02581 R 0121	Disc, zinc plated shaft + EPDM O-Rings		Kit compuerta eje zinc. + juntas EPDM	3+5	1
16707 R 0121	Disc, stainless shaft + EPDM O-Rings		Kit compuerta eje inox. + juntas EPDM	3+5	1
02581 R 0118	Body gasket EPDM		Junta cuerpo EPDM	4	1
723 R 0124018	Shaft O-Ring EPDM		Junta eje EPDM	5	10
02590 R 0118	Body gasket FPM		Junta cuerpo FPM	4	1
714 R 0124018	Shaft O-Ring FPM		Junta eje FPM	5	10

CODE	DESCRIPTION	D90	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
02582 R 0124	Handle assembly		Conjunto maneta	1	1
02581 R 0130	Dial plate assembly		Conjunto divisor	2	1
02582 R 0121	Disc, zinc plated shaft + EPDM O-Rings		Kit compuerta eje zinc. + juntas EPDM	3+5	1
16708 R 0121	Disc, stainless shaft + EPDM O-Rings		Kit compuerta eje inox. + juntas EPDM	3+5	1
02582 R 0118	Body gasket EPDM		Junta cuerpo EPDM	4	1
723 R 0139026	Shaft O-Ring EPDM		Junta eje EPDM	5	10
02591 R 0118	Body gasket FPM		Junta cuerpo FPM	4	1
714 R 0139026	Shaft O-Ring FPM		Junta eje FPM	5	10

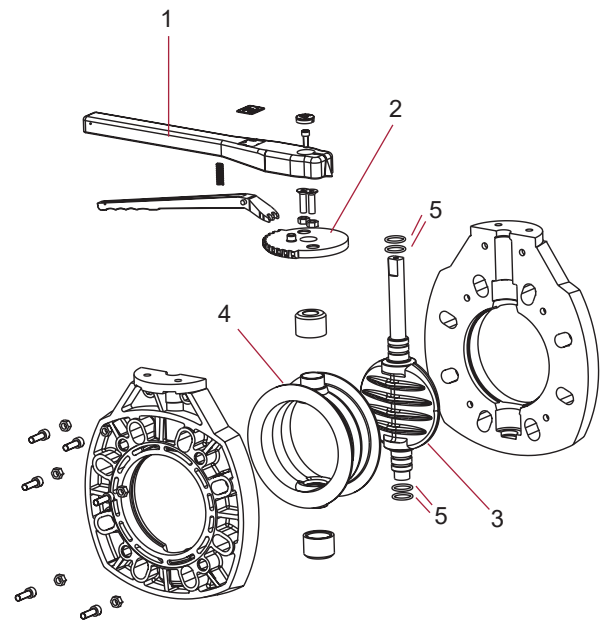
CODE	DESCRIPTION	D110	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
02583 R 0124	Handle assembly		Conjunto maneta	1	1
02581 R 0130	Dial plate assembly		Conjunto divisor	2	1
02583 R 0121	Disc, zinc plated shaft + EPDM O-Rings		Kit compuerta eje zinc. + juntas EPDM	3+5	1
16709 R 0121	Disc, stainless shaft + EPDM O-Rings		Kit compuerta eje inox. + juntas EPDM	3+5	1
02583 R 0118	Body gasket EPDM		Junta cuerpo EPDM	4	1
723 R 0188018	Shaft O-Ring EPDM		Junta eje EPDM	5	10
02592 R 0118	Body gasket FPM		Junta cuerpo FPM	4	1
714 R 0188018	Shaft O-Ring FPM		Junta eje FPM	5	10

CODE	DESCRIPTION	D125 / D140	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
02585 R 0124	Handle assembly		Conjunto maneta	1	1
02581 R 0130	Dial plate assembly		Conjunto divisor	2	1
02585 R 0121	Disc, zinc plated shaft + EPDM O-Rings		Kit compuerta eje zinc. + juntas EPDM	3+5	1
16710 R 0121	Disc, stainless shaft + EPDM O-Rings		Kit compuerta eje inox. + juntas EPDM	3+5	1
02585 R 0118	Body gasket EPDM		Junta cuerpo EPDM	4	1
723 R 0219026	Shaft O-Ring EPDM		Junta eje EPDM	5	10
02594 R 0118	Body gasket FPM		Junta cuerpo FPM	4	1
714 R 0219026	Shaft O-Ring FPM		Junta eje FPM	5	10

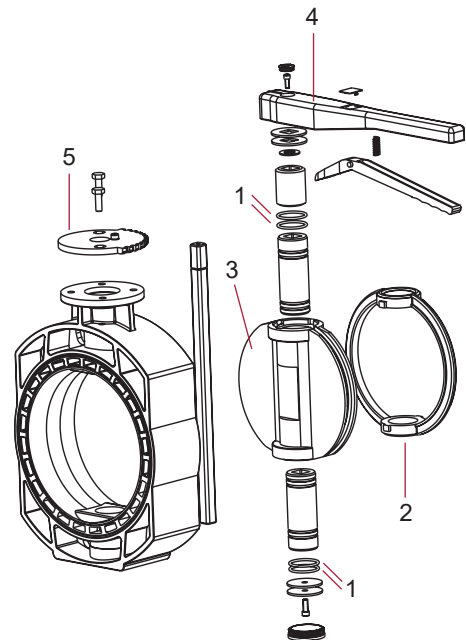
CODE	DESCRIPTION	D160	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
02586 R 0124	Handle assembly		Conjunto maneta	1	1
02581 R 0130	Dial plate assembly		Conjunto divisor	2	1
02586 R 0121	Disc, zinc plated shaft + EPDM O-Rings		Kit compuerta eje zinc. + juntas EPDM	3+5	1
16711 R 0121	Disc, stainless shaft + EPDM O-Rings		Kit compuerta eje inox. + juntas EPDM	3+5	1
02586 R 0118	Body gasket EPDM		Junta cuerpo EPDM	4	1
723 R 0234035	Shaft O-Ring EPDM		Junta eje EPDM	5	10
02595 R 0118	Body gasket FPM		Junta cuerpo FPM	4	1
714 R 0234035	Shaft O-Ring FPM		Junta eje FPM	5	10

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

CODE	DESCRIPTION	D250	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
15846 R 0124	Handle assembly		Conjunto maneta	4	1
02587 R 0130	Dial plate assembly		Conjunto divisor	5	1
15846 R 0101	Disc		Compuerta	3	1
15846 R 0118	Disc gasket EPDM		Junta compuerta EPDM	2	1
723 R 0380035	Shaft O-Rings EPDM		Juntas eje EPDM	1	8
16868 R 0118	Disc gaskets FPM		Juntas compuerta FPM	2	1
714 R 0380035	Shaft O-Rings FPM		Juntas eje FPM	1	8



D63 - D225



D250

PVC-U

CPVC

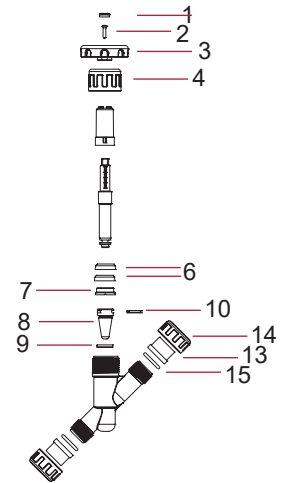
Valves

PP

Spare parts

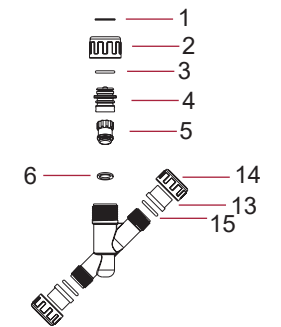
ANGLE SEAT REGULATOR VALVE - VÁLVULA DE ASIENTO INCLINADO REGULADORA

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



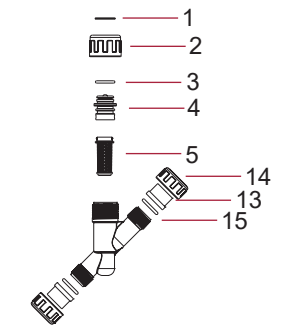
ANGLE SEAT CHECK VALVE - VÁLVULA DE ASIENTO INCLINADO ANTI-RETORNO

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



LINE STRAINER - FILTRO EN LÍNEA

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

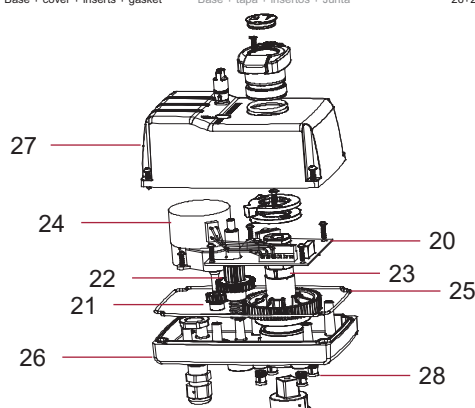
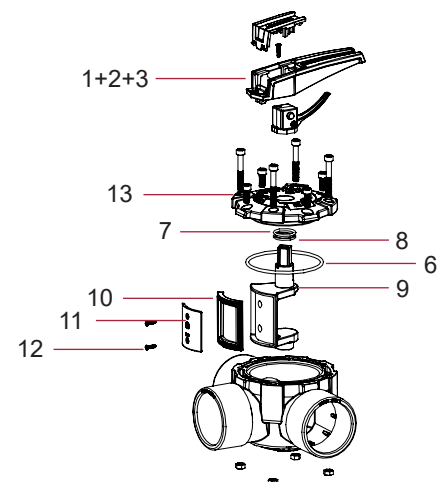


ROTARY DISC VALVES - VÁLVULAS DE COMPUERTA ROTATORIA

D50 - D63				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
16059 R 0124	Handle assembly 2-3 way valve	Conjunto maneta valv. 2 y 3 vías	1+2+3	4
16059 R 0121	Shaft assembly 2-3 way valve	Conjunto eje valv. 2 y 3 vías	9+10+11+12	4
16059 R 0129	Shaft O-Rings kit	Conjunto juntas eje	7+8	4
723 R 0758035	Body O-Ring	Junta cuerpo	6	5
16059 R 0013	Cover + O-rings kit	Tapa + conjunto juntas	6+7+8+13	1
16059 R 0730	Valve head kit	Conjunto cabezal válvula	1+2+3+6+7+8+9+10+11+12+13	1

D63 - D75				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
41862 R 0124	Handle assembly 3-way valve	Conjunto maneta valv. 3 vías	1+2+3	4
41862 R 0121	Shaft assembly 3-way valve	Conjunto eje valv. 3 vías	9+10+11+12	4
41862 R 0129	Shaft O-Rings kit	Conjunto juntas eje	7+8	4
723 R 0853035	Body O-Ring	Junta cuerpo	6	5

Actuador - Actuator				
CODE	DESCRIPTION	DENOMINACIÓN	Fig.	Q
53933 R 0001	Electronic board 220 VAC	Placa electrónica 220 VAC	20	1
53933 R 3030	Motor gear set	Conjunto engranajes motor	21+22+23	1
53933 R 3013	Geared motor 220 VAC	Motorreductor 220 VAC	24	1
53933 R 3015	Motor cover gasket	Junta tapa motor	25	1
41864 R 3007	Base + cover + inserts + gasket	Base + tapa + insertos + Junta	26+27+28+25	1





FLUIDRA

CEPEX

Av. Ramón Cuirans, 40. Pol. Ind. Congost - P6

08530 La Garriga (Barcelona) - SPAIN

Tel. +34 93 8704208

www.cepex.com

email - cepex@cepex.com

