



AQUARAM
VALVES & FITTINGS. S.L.

*Save your
WATER*



TARIFA DE PRECIOS

PRICE LIST - LISTE DE PRIX





CONDICIONES GENERALES DE VENTA GENERAL TERMS OF SALE CONDITIONS GENERALES DE VENTE

PEDIDOS: Los pedidos deberán efectuarse por escrito, haciendo constar claramente las referencias indicadas en el presente catálogo y ajustando las cantidades a las especificadas por caja, en el caso de que la cantidad no se ajuste a cajas completas, se aplicará un incremento del 15% sobre el precio de venta del producto. En los pedidos verbales y telefónicos no confirmados por escrito, se declina cualquier responsabilidad por errores en la descripción del pedido. Las entregas parciales no supondrán la anulación del pedido.

PLAZOS DE ENTREGA: El plazo de preparación de los pedidos para artículos en stock será de 4 días hábiles para la Península y de 7 a 10 días hábiles para Exportación e Islas. En caso de no disponer de existencias suficientes, se acordará un nuevo plazo de entrega.

No se aceptarán penalizaciones por retrasos ni podrán anularse aquellos pedidos cuyo material esté preparado para su envío.

GARANTÍA: Nuestros artículos están amparados por un período de UN AÑO de garantía a partir de la fecha de suministro. Dicha garantía será aplicable ante defectos de fabricación y se limitará a la sustitución o reparación de la pieza en cuestión.

Sólo se aceptarán bajo este concepto aquellos materiales que, remitidos a portes pagados, sean revisados y aceptados por nuestro Departamento de CONTROL DE CALIDAD.

La garantía pierde su efecto si los artículos han sido modificados, han sufrido un trato incorrecto o si las condiciones de instalación y trabajo no sean las recomendadas en cada caso.

En todo caso, nuestra responsabilidad se limita a reemplazar o reparar las piezas defectuosas, no atendiendo a indemnizaciones ni a otros gastos.

DEVOLUCIONES: No se admitirán devoluciones de materiales a partir de los 8 días siguientes a la recepción de la mercancía. En caso de llegar a un acuerdo, el material vendrá siempre correctamente embalado y a portes pagados. El material devuelto pasará a la inspección de nuestro Departamento de GARANTÍA DE CALIDAD y una vez aceptado por éste, se abonará a cuenta aplicando un recargo del 15% en concepto de manipulación y gestión interna del producto revisado, el importe del material aceptado será deducido de próximas facturas.

No se admitirá, en ningún caso, la devolución de materiales especiales no incluidos en el presente catálogo.

RESERVA DE PROPIEDAD: Los materiales suministrados serán propiedad de AQUARAM VALVES & FITTINGS, S.L. hasta que no se haya realizado el cobro de los mismos.

NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE CAMBIAR TOTAL O PARCIALMENTE CUALQUIER INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO SIN PREVIO AVISO.

ORDERS: All the orders shall be written, with a clear mention of the corresponding article numbers and in the box quantities shown on this catalogue, in case number of units doesn't reach complete box an incremental increase of 15% per article unit shall be applied on price. We decline any responsibility for wrong deliveries by non confirmed verbal orders. Partial deliveries shall be accepted and the purchaser hasn't the right to cancel the order.

DELIVERY TIME: The term of preparation for Export orders will be between 7 and 10 working days for goods on stock. In case of out-of-stocks articles the term will be agreed upon for every particular case.

Orders ready to be dispatched can not be canceled.

WARRANTY: The Company warrants in relation to goods of own manufacture that it will (at its own discretion) either repair or replace, or refund the full purchase price for any goods which are found within a period of ONE YEAR from the date of dispatch of such goods from the Company's works to be defective or not in accordance with the order, and always after the conformity of the QUALITY CONTROL DPT.

The warranty shall be valid only where it is shown that the goods have not been abused or subjected to excessive use, have not been used, installed or stored otherwise than in accordance with the Company's instructions or recommendations.

RETURN OF GOODS: Goods designated as standard stock by the Company will at the Company's discretion be accepted for return to stock subject to being in appropriate condition and received free of freight charges. After the conformity of the QUALITY CONTROL DPT. the Company will refund the agreed price, 15% surcharge will be applied on the established price by handling expenses and internal management for the verified product. The total amount for the accepted product will be deducted from next invoices.

In any case the Company will accept the return of special goods not included in the present catalogue.

TITLE TO GOODS: Ownership in goods supplied by the Company will not pass to the purchaser until payment for such goods has been received by the Company in full.

THESE GENERAL SALES TERMS ARE SUBJECT TO CHANGES WITHOUT ANY FORWARD NOTICE.

COMMANDES: Les commandes devant être réalisées par écrit, faisant constater clairement les références indiquées dans le catalogue et ajustant les quantités, comme minime, aux emballages normalisés par boîte, dans le cas de pas respecter le conditionnement par boîte le prix unitaire de chaque article s'incrémentera un 15%. Dans les commandes téléphoniques non confirmées par écrit, se décline toute responsabilité par erreurs en la description de la commande. Les livraisons partielles ne supposent l'annulation de la commande.

DÉLAI DE LIVRAISON: Le délai de préparation pour des commandes à l'export est de 7 à 10 jours ouvrables, dans le cas des articles disponibles en stock.

Dans le cas des articles en rupture de stock un nouveau délai sera agréé.

Nous n'accepterons pas pénalisations pour des retards aux livraisons produit ni se pourront annuler les commandes dont le matériel était préparé pour se livrer.

GARANTIE: Nôtres articles sont abrités pour un période de 1 Année de garantie a partir de la date de livraison. Dite garantie sera applicable devant défaut de fabrication et se limitera a la substitution où réparation de la pièce en question.

Seulement s'accepteront les articles que reçus franco de port, et après la révision et acceptation de nôtre Service de CONTROL DE QUALITÉ.

La garantie pedrera sont effet si les articles ont été modifiés, ont soufis un traitement incorrecte où si les conditions d'installation et travail ne soient les recommandées en chaque cas.

En tous les cas, notre responsabilité se limite a remplacer où réparer les pièces défectueuses, n'attendant aux indemnisations ni a autres charges.

DÉVOLUTIONS: Ne s'admettront dévolutions de matériels a partir des 8 jours suivants a la livraison de la marchandise. Dans le cas d'arriver a un accord, le matériel viendra franco de port et correctement emballé. Le matériel retourné passera a l'inspection de notre Service de GARANTIE DE QUALITÉ, et une fois accepté se réalise un avoir à compte en appliquant un supplément de 15% au titre des dépenses de manipulation et gestion interne du produit vérifié, le montant des matériaux acceptées sera à déduire des prochaines factures. No s'admettra, en aucun cas, la dévolution de matériels spéciaux non inclus dans le présent catalogue.

RESERVES DE PROPRIÉTÉ: Les matériels administrés seront propriété de AQUARAM VALVES & FITTINGS, S.L. jusqu'à le payement des mêmes.

NOUS NOUS RESSERVONS LE DROIT A CHANGER TOTAL OU PARTIELLEMENT L'INFORMATION CONTENUE EN CET DOCUMENT SANS PRÉAVIS.



Condiciones generales de venta	General terms of sale	Conditions generales de vente	
VÁLVULAS DE PVC-U	PVC-U VALVES	VANNES EN PVC-U	2
Válvulas de bola de PVC	PVC ball valves	Vannes à bille en PVC	2
Válvulas de bola de 2 vías	2 way Ball valves	Vannes à bille à 2 voies	2 - 11
Válvulas de bola unión simple	Ball valves simple union	Vanne à bille d'union simple	9
Válvulas de bola modelo "CR"	Ball valves model "CR"	Vannes à bille modèle "CR"	10
Válvulas de bola 3 vías	3 way ball valves	Vannes à bille 3 voies	12
Válvulas de membrana	Diaphragm valves	Vannes à membrane	13
Válvulas de retención	Check valves	Vannes clapet	14 - 25
Válvulas de retención doble unión	Check valves double union	Vannes clapet double union	14 - 17
Válvulas de retención simple unión	Check Valves single union	Vannes clapet à simple union	18 - 21
Válvulas de retención modelo "Y"	Check valves model "Y"	Clapet "Y" à boule	22 - 23
Válvulas de clapeta	Wafer Check valves	Clapets à battant	24 - 25
Válvulas de mariposa	Butterfly valves	Vannes à papillon	26 - 28
VÁLVULAS CON ACTUADORES	ACTUATED VALVES	VANNES AVEC ACTIONNEURS	29 - 39
Válvulas de bola con actuador	Actuated ball valves	Vannes à bille avec actionneur	29 - 32
Válvulas de bola 3 vías con actuador	Actuated 3 way ball valves	Vannes à bille 3 voies avec actionneur	33 - 35
Válvulas de mariposa con actuador	Actuated butterfly valves	Vannes à papillon avec actionneur	36 - 37
Accesorios para actuadores	Actuator options	Accessoires pour actionneurs	38 - 39
ACCESORIOS PVC-U DE PRESIÓN	PVC-U PRESSURE FITTINGS	RACCORDS PRESSION EN PVC-U	40
Accesorios encolar	Solvent cement fitting	Raccords à coller	40 - 47
Bridas y sus accesorios	Flanges & adaptors	Brides et systemes	48 - 53
Pinzas de P.P.	Pipe Clips	Fixations en P.P.	54
Colector 3 vías	Manifold three way	Collecteur de trois voies	55
Accesorios encolar PVC-U blanco	White PVC-U solvent cement fitting	Racords PVC-U blanc à coller	56
Accesorios PVC-U Negro	Black PVC-U fittings	Raccords PVC-U Noir	57 - 59
Accesorios mixtos	Mixed fittings	Raccords Mixte	60 - 66
Accesorios roscados	Threaded fittings	Raccords filletés	67 - 71
Enlaces de 3 piezas	3 pieces Unions	Reccords unions à 3 pièces	72 - 75
Colectores múltiples en PVC-U	PVC-U manifold systems	Collecteurs multiples en PVC-U	76 - 77
Tubo flexible	Hoses	Tuyaux flexible	78
Adhesivo y cinta P.T.F.E.	Solvent cement & P.T.F.E. Film	Adhesif et ruban de P.T.F.E.	79
Collarines de toma	P.P. clam saddles	Colliers de prise en charge	80
Embalaje	Packaging	Emballage	81

**VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U / EPDM****PVC-U BALL VALVES / EPDM****VANNE À BILLE EN PVC-U / EPDM**

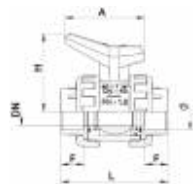
Technical Data

VÁLVULAS DE BOLA MODELO PE (MANETA VERDE) - Cierre de HDPE y juntas tóricas en EPDM**BALL VALVES TYPE PE (GREEN HANDLE)** - HDPE seats and EPDM O-rings**VANNE À BILLE TYPE PE (POIGNEE VERTE)** - Garniture de HDPE et joints toriques de EPDM

Para encolar PN 16 bar
Solvent socket NP 16 bar
Emboiture pour collage PN 16 bar

Disponible
Available
Disponibles

BS
ANSI
JIS



DN	A	F	H	L	Kg.
10	61	14	55	95	0,157
15	61	16	55	95	0,151
20	61	19	58	102	0,202
25	82	22	77	115	0,303
32	82	26	81	130	0,464
40	110	31	107	144	0,748
50	110	38	113	166	1,053
* 65	152	44	152	224	2,496
* 65	152	51	152	232	2,473
* 80	152	51	163	246	3,524
* 80	152	61	163	264	3,515
* 100	277	61	180	307	6,825
* 100	277	61	180	308	6,460

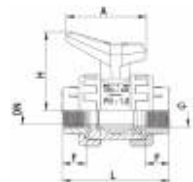


CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1010016	16	48 N	7,60 €
1010020	20	48 N	7,60 €
1010025	25	48 N	8,52 €
1010032	32	30 N	10,67 €
1010040	40	36 I	13,15 €
1010050	50	24 I	15,72 €
1010063	63	16 I	23,21 €
* 1010075	75	6 J	88,49 €
* 1010090	90	6 J	110,48 €
* 1010091	90	6 L	128,40 €
* 1010100	110	6 L	133,12 €
* 1010110	110	4 K	239,26 €
* 1010125	125	4 K	247,57 €

* PN 10 bar

Rosca hembra BSP PN 10 bar
BSP female thread NP 10 bar
Taraudée BSP femelle PN 10 bar

Disponible
Available
Disponibles

NPT

DN	A	F	H	L	Kg.
10	61	14	55	95	0,159
15	61	16	55	95	0,149
20	61	19	58	102	0,202
25	82	22	77	115	0,304
32	82	26	81	130	0,415
40	110	31	107	144	0,764
50	110	38	113	166	1,095
65	152	44	152	224	2,498
65	152	51	152	232	2,531
80	152	61	163	246	3,545
100	277	61	180	307	6,428



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1020016	3/8"	48 N	8,39 €
1020020	1/2"	48 N	8,39 €
1020025	3/4"	48 N	9,49 €
1020032	1"	30 N	12,20 €
1020040	1 1/4"	36 I	14,68 €
1020050	1 1/2"	24 I	18,71 €
1020063	2"	16 I	25,92 €
1020075	2 1/2"	6 J	100,92 €
1020090	3"	6 J	124,99 €
1020091	3"	6 L	144,36 €
1020110	4"	4 K	277,73 €

**VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U / EPDM****PVC-U BALL VALVES / EPDM****VANNE À BILLE EN PVC-U / EPDM**

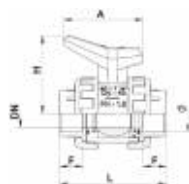
Technical Data

VÁLVULAS DE BOLA MODELO PE (MANETA AZUL) - Cierre de HDPE y juntas tóricas en EPDM**BALL VALVES TYPE PE (BLUE HANDLE)** - HDPE seats and EPDM O-rings**VANNE À BILLE TYPE PE (POIGNEE BLEUE)** - Garniture de HDPE et joints toriques de EPDM

Para encolar PN 16 bar
Solvent socket NP 16 bar
Emboiture pour collage PN 16 bar

Disponible
Available
Disponibles

BS
ANSI
JIS



DN	A	F	H	L	Kg.
10	61	14	55	95	0,157
15	61	16	55	95	0,151
20	61	19	58	102	0,202
25	82	22	77	115	0,303
32	82	26	81	130	0,464
40	110	31	107	144	0,748
50	110	38	113	166	1,053
* 65	152	44	152	224	2,496
* 65	152	51	152	232	2,473
* 80	152	51	163	246	3,524
* 80	152	61	163	264	3,515
* 100	277	61	180	307	6,825
* 100	277	61	180	308	6,460

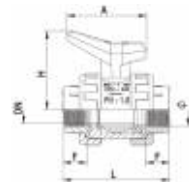


CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1010017	16	48 N	7,60 €
1010021	20	48 N	7,60 €
1010026	25	48 N	8,52 €
1010033	32	30 N	10,67 €
1010041	40	36 I	13,15 €
1010053	50	24 I	15,72 €
1010066	63	16 I	23,21 €
* 1010076	75	6 J	88,49 €
* 1010092	90	6 J	110,48 €
* 1010093	90	6 L	128,40 €
* 1010101	110	6 L	133,12 €
* 1010111	110	4 K	239,26 €
* 1010126	125	4 K	247,57 €

* PN 10 bar

Rosca hembra BSP PN 10 bar
BSP female thread NP 10 bar
Taraudée BSP femelle PN 10 bar

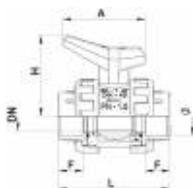
Disponible
Available
Disponibles

NPT

DN	A	F	H	L	Kg.
10	61	14	55	95	0,159
15	61	16	55	95	0,149
20	61	19	58	102	0,202
25	82	22	77	115	0,304
32	82	26	81	130	0,415
40	110	31	107	144	0,764
50	110	38	113	166	1,095
65	152	44	152	224	2,498
65	152	51	152	232	2,531
80	152	61	163	246	3,545
100	277	61	180	307	6,428



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1020017	3/8"	48 N	8,39 €
1020021	1/2"	48 N	8,39 €
1020026	3/4"	48 N	9,49 €
1020033	1"	30 N	12,20 €
1020041	1 1/4"	36 I	14,68 €
1020051	1 1/2"	24 I	18,71 €
1020064	2"	16 I	25,92 €
1020076	2 1/2"	6 J	100,92 €
1020092	3"	6 J	124,99 €
1020093	3"	6 L	144,36 €
1020111	4"	4 K	277,73 €

**VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U / EPDM****PVC-U BALL VALVES / EPDM****VANNE À BILLE EN PVC-U / EPDM****VÁLVULAS DE BOLA MODELO EXPORT (MANETA ROJA)** - Cierre de P.T.F.E. y juntas tóricas de EPDM**BALL VALVES TYPE EXPORT (RED HANDLE)** - P.T.F.E. seats and EPDM O-rings**VANNE À BILLE TYPE EXPORT (POIGNEE ROUGE)** - Garniture de P.T.F.E. et joints toriques de EPDM**Para encolar PN 16 bar****Solvent socket NP 16 bar****Emboiture pour collage PN 16 bar****Disponible****Available****Disponibles****BS****ANSI****JIS**

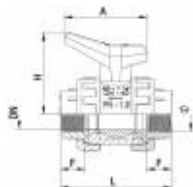
DN	A	F	H	L	Kg.
10	61	14	55	95	0,158
15	61	16	55	95	0,153
20	61	19	58	102	0,207
25	82	22	77	115	0,311
32	82	26	81	130	0,473
40	110	31	107	144	0,767
50	110	38	113	166	1,085
* 65	152	44	152	224	2,541
* 65	152	51	152	232	2,495
* 80	152	51	163	246	3,549
* 80	152	61	163	264	3,525
* 100	277	61	168	307	6,935
* 100	277	61	168	308	6,510



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1110016	16	48 N	8,35 €
1110020	20	48 N	8,35 €
1110025	25	48 N	9,98 €
1110032	32	30 N	12,74 €
1110040	40	36 I	16,17 €
1110050	50	24 I	18,31 €
1110063	63	16 I	27,84 €
* 1110075	75	6 J	95,08 €
* 1110090	90	6 J	121,91 €
* 1110091	90	6 L	139,10 €
* 1110100	110	6 L	143,96 €
* 1110110	110	4 K	275,00 €
* 1110125	125	4 K	284,50 €

* PN 10 bar

Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM

Rosca hembra BSP PN 10 bar**BSP female thread NP 10 bar****Taraudée BSP femelle PN 10 bar****Disponible****Available****Disponibles****NPT**

DN	A	F	H	L	Kg.
10	61	14	55	95	0,159
15	61	16	55	95	0,152
20	61	19	58	102	0,207
25	82	22	77	115	0,309
32	82	26	81	130	0,453
40	110	31	107	144	0,783
50	110	38	113	166	1,153
65	152	44	152	224	2,543
65	152	51	152	232	2,553
80	152	61	163	246	3,555
100	277	61	168	307	6,478



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1120016	3/8"	48 N	8,89 €
1120020	1/2"	48 N	8,89 €
1120025	3/4"	48 N	10,70 €
1120032	1"	30 N	13,59 €
1120040	1 1/4"	36 I	17,34 €
1120050	1 1/2"	24 I	20,47 €
1120063	2"	16 I	29,87 €
1120075	2 1/2"	6 J	104,91 €
1120090	3"	6 J	133,45 €
1120091	3"	6 L	153,35 €
1120110	4"	4 K	308,70 €

Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM



VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U
PVC-U BALL VALVES
VANNE À BILLE EN PVC-U



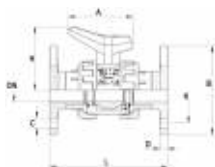
Technical Data

VÁLVULAS DE BOLA CON BRIDAS PN 10 bar MOD. EXPORT (MANETA ROJA)
BALL VALVES WITH FLANGES NP 10 bar TYPE EXPORT (RED HANDLE)
VANNE À BILLE AVEC BRIDES PN 10 bar TYPE EXPORT (POIGNEE ROUGE)

Cierre de P.T.F.E. y juntas
tóricas de EPDM

P.T.F.E. seats and EPDM O-rings

Garniture de P.T.F.E. et joints
toriques de EPDM



DN	A	B	C	D	H	K	L	Kg.
15	61	97	14	16	55	65	130	0,375
20	61	106	14	16	58	75	150	0,543
25	82	116	14	16	77	85	160	0,729
32	82	140	17	15	81	100	180	1,105
40	110	149	17	15	107	110	200	1,467
50	110	164	17	17	113	125	230	2,053
65	152	185	17	17	152	145	290	3,825
80	152	200	17	19	163	160	310	5,105
100	275	221	17	20	168	180	350	8,851
100	275	250	17	22	168	210	400	9,254

CODIGO	TUBO Ø	PRECIO
1130020	20	20,59 €
1130025	25	24,46 €
1130032	32	33,01 €
1130040	40	34,75 €
1130050	50	42,79 €
1130063	63	56,07 €
1130075	75	146,33 €
1130091	90	199,45 €
1130110	110	354,11 €
1130125	125	379,11 €

Disponible con juntas FPM / FPM O'rings Available / Disponible Joints FPM



VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U / CON ACCESORIOS PARA P.E.
PVC-U BALL VALVES / WITH FITTINGS FOR P.E.
VANNE À BILLE EN PVC-U / AVEC RACCORDS POUR P.E.



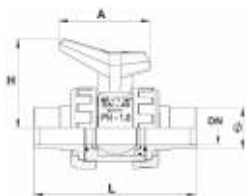
Technical Data

VÁLVULAS DE BOLA CON MANGUITOS DE HDPE PARA SOLDAR EN TESTA PN 16 bar
BALL VALVES WITH OVER HEAD WELDING HDPE CONNECTIONS NP 16 bar
VANNE À BILLE AVEC RACCORDS HDPE POUR SOUDAGE EN TÊTE PN 16 bar

Cierre de HDPE y juntas tóricas
de EPDM (Maneta verde)

HDPE seats and EPDM O-rings
(Green Handle)

Garniture de HDPE et joints
toriques de EPDM
(Poignée verte)



DN	A	H	L	Kg.
15	61	55	131	0,150
20	61	58	153	0,185
25	82	77	161	0,300
32	82	81	181	0,445
40	110	107	190	0,753
50	110	113	226	1,100
65	152	152	283	2,409
80	152	163	304	2,550
100	277	180	368	6,617



CODIGO	TUBO Ø	PRECIO
1040020	20	8,31 €
1040025	25	9,46 €
1040032	32	12,47 €
1040040	40	15,35 €
1040050	50	19,43 €
1040063	63	27,08 €
* 1040075	75	105,53 €
* 1040090	90	129,14 €
* 1040110	110	281,24 €

* PN 10 bar



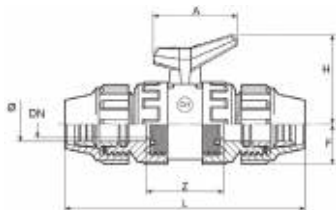
VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U / CON ACCESORIOS PARA P.E.
PVC-U BALL VALVES / WITH FITTINGS FOR P.E.
VANNE À BILLE EN PVC-U / AVEC RACCORDS POUR P.E.

VÁLVULAS DE BOLA CON ACCESORIOS A COMPRESIÓN DE P.P. PARA TUBERÍA DE P.E. PN 16 bar
BALL VALVES WITH P.P. PRESSURE FITTINGS FOR P.E. PIPES. NP 16 bar
VANNE À BILLE AVEC RACCORDS COMPRESSION P. P. POUR TUBES DE P.E. PN 16 bar

Cierre de HDPE y juntas tóricas de EPDM (Maneta verde)

HDPE seats and EPDM O-rings (Green Handle)

Garniture de HDPE et joints toriques de EPDM (Poignée verte)



NOVEDAD PN16 /
PN16 NOVELTY /
NOVEAUTÉ PN16

DN	A	F	H	L	Z	Kg.
15	61	25	55	157	59	0,201
20	61	29	58	165	62	0,261
25	82	34	77	194	68	0,424
32	82	41	81	220	72	0,664
40	110	49	107	247	78	1,043
50	110	56	115	288	90	1,526

CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1030020	20	48 N	12,70 €
1030025	25	48 N	15,76 €
1030032	32	30 N	18,95 €
1030040	40	36 I	22,20 €
1030050	50	20 I	26,88 €
1030063	63	12 I	42,82 €



VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U ROSCA MACHO / EPDM
PVC-U BALL VALVES THREADED MALE / EPDM
VANNE À BILLE EN PVC-U FILETÉ MÂLE / EPDM



Technical Data

VÁLVULA DE BOLA CON EXTREMOS ROSCA MACHO MODELO PE (MANETA VERDE)

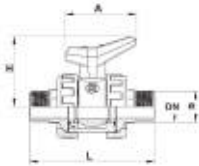
Asientos de HDPE y juntas tóricas de EPDM. PN 10 bar

BALL VALVE THREADED MALE BSP TYPE PE (GREEN HANDLE)

HDPE seats and EPDM O-rings. NP 10 bar

VANNE À BILLE FILETÉ MÂLE TYPE PE (POIGNEE VERTE)

Garniture de HDPE et joints toriques de EPDM. PN 10 bar



DN	A	F	H	L	Kg.
15	61	15	55	130	0,154
20	61	17	58	141	0,210
25	82	21	77	151	0,321
32	82	25	81	178	0,489
40	110	29	107	189	0,814
50	110	30	113	226	1,180
65	152	44	152	297	2,732
65	152	44	152	311	2,766
80	152	44	163	325	3,790



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1022020	1/2"		8,74 €
1022025	3/4"		9,80 €
1022032	1"		12,27 €
1022040	1 1/4"		15,12 €
1022050	1 1/2"	14 K	21,52 €
1022063	2"	22 K	29,81 €
1022075	2 1/2"		101,76 €
1022090	3"		127,05 €
1022091	3"		147,66 €

VÁLVULA DE BOLA CON EXTREMOS ROSCA MACHO MODELO EXPORT (MANETA ROJA)

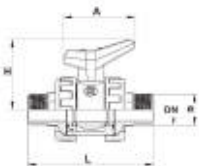
Asientos de PTFE y juntas tóricas de EPDM. PN 10 bar

BALL VALVE THREADED MALE BSP TYPE EXPORT (RED HANDLE)

PTFE seats and EPDM O-rings. NP 10 bar

VANNE À BILLE FILETÉ MÂLE TYPE EXPORT (POIGNEE ROUGE)

Garniture de PTFE et joints toriques de EPDM. PN 10 bar



DN	A	F	H	L	Kg.
15	61	15	55	130	0,154
20	61	17	58	141	0,210
25	82	21	77	151	0,321
32	82	25	81	178	0,489
40	110	29	107	189	0,814
50	110	30	113	226	1,180
65	152	44	152	297	2,732
65	152	44	152	311	2,766
80	152	44	163	325	3,790



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1025020	1/2"		9,60 €
1025025	3/4"		11,48 €
1025032	1"		14,65 €
1025040	1 1/4"		18,60 €
1025050	1 1/2"	14 K	23,99 €
1025063	2"	22 K	34,42 €
1025075	2 1/2"		109,34 €
1025090	3"		140,20 €
1025091	3"		159,97 €

Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM



VÁLVULAS DE BOLA DE UNIÓN SIMPLE EN PVC-U / EPDM
PVC-U BALL VALVES SIMPLE UNION / EPDM
VANNE À BILLE D'UNION SIMPLE EN PVC-U / EPDM



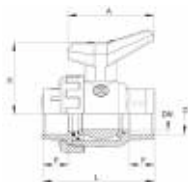
Technical Data

VÁLVULAS DE BOLA DE UNIÓN SIMPLE EN PVC-U / EPDM - Cierres de HDPE y juntas tóricas de EPDM
PVC-U BALL VALVES SIMPLE UNION / EPDM - HDPE seats and EPDM O-rings
VANNE À BILLE SIMPLE UNION EN PVC-U / EPDM - Garniture de HDPE et joints toriques de EPDM

Para encolar PN 16 bar
Solvent socket NP 16 bar
Emboiture pour collage PN 16 bar

Disponible
Available
Disponibles

BS
ANSI
JIS



DN	A	F	H	L	Kg.
10	61	14	55	86	0,118
15	61	16	55	88	0,119
20	61	19	58	95	0,161
25	82	22	77	107	0,253
32	82	26	81	124	0,387
40	110	31	107	142	0,635
50	110	38	113	164	0,904
* 65	152	46	152	212	2,100
* 65	152	52	152	219	2,136



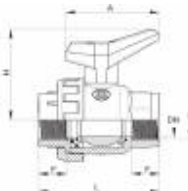
CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1080016	16	48 N	6,46 €
1080020	20	48 N	6,46 €
1080025	25	48 N	7,27 €
1080032	32	30 N	9,09 €
1080040	40	36 I	11,21 €
1080050	50	24 I	13,40 €
1080063	63	16 I	19,80 €
* 1080075	75	6 J	75,47 €
* 1080090	90	6 J	94,22 €

* PN 10 bar

Rosca hembra BSP PN 10 bar
BSP female thread NP 10 bar
Taraudée BSP femelle PN 10 bar

Disponible
Available
Disponibles

NPT



DN	A	F	H	L	Kg.
10	61	13	55	86	0,119
15	61	13	55	88	0,118
20	61	15	58	95	0,159
25	82	18	77	107	0,252
32	82	22	81	124	0,369
40	110	26	107	142	0,662
50	110	32	113	164	0,944
65	152	33	152	212	2,120
65	152	41	152	219	2,191



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1081016	3/8"	48 N	7,46 €
1081020	1/2"	48 N	7,46 €
1081025	3/4"	48 N	8,45 €
1081032	1"	30 N	10,86 €
1081040	1 1/4"	36 I	13,05 €
1081050	1 1/2"	24 I	16,62 €
1081063	2"	16 I	23,01 €
1081075	2 1/2"	6 J	89,68 €
1081090	3"	6 J	111,09 €



VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U / EPDM

PVC-U BALL VALVES / EPDM

VANNE À BILLE EN PVC-U / EPDM



Technical Data

VÁLVULAS DE BOLA MODELO CR (MANETA NARANJA) - Cierre de P.T.F.E. y juntas tóricas de EPDM

SAFEBLOCK BALL VALVES MODEL CR (ORANGE HANDLE) - P.T.F.E. seats and EPDM O-rings

VANNE A BILLE CHARGE MODEL CR (POIGNEE ORANGE) - Garniture de P.T.F.E. et joints toriques de EPDM

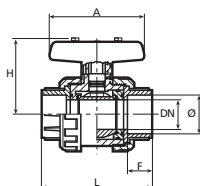
Para encolar PN 16 bar

Solvent socket NP 16 bar

Emboiture pour collage PN 16 bar

Disponible
Available
Disponibles

BS
ANSI
JIS



DN	A	F	H	L	Kg.
10	85	14	56	95	0,170
15	85	16	56	95	0,166
20	85	19	58	104	0,221
25	99	22	68	116	0,330
32	99	26	72	133	0,491
40	128	31	89	149	0,834
50	128	38	97	167	1,233
* 65	184	44	129	225	2,749
* 80	184	51	140	246	3,910
* 100	275	61	174	309	7,510
* 100	275	61	174	309	6,985



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1051016	16	48 N	9,10 €
1051020	20	48 N	9,10 €
1051025	25	48 N	10,92 €
1051032	32	30 N	13,88 €
1051040	40	36 I	17,66 €
1051050	50	24 I	19,96 €
1051063	63	16 I	30,37 €
* 1051075	75	6 J	103,73 €
* 1051091	90	6 L	151,80 €
* 1051110	110	4 K	300,07 €
* 1051125	125	4 K	310,42 €

* PN 10 bar

Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM

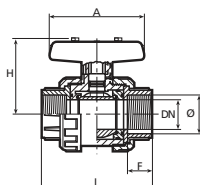
Rosca hembra BSP PN 10 bar

BSP female thread NP 10 bar

Taraudée BSP femelle PN 10 bar

Disponible
Available
Disponibles

NPT



DN	A	F	H	L	Kg.
10	85	14	56	95	0,170
15	85	16	56	95	0,166
20	85	19	58	104	0,221
25	99	22	68	116	0,330
32	99	26	72	133	0,491
40	128	31	89	149	0,834
50	128	38	97	167	1,233
65	184	44	129	225	2,749
80	184	51	140	246	3,910
100	275	61	174	309	7,510



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1053016	3/8"	48 N	9,68 €
1053020	1/2"	48 N	9,68 €
1053025	3/4"	48 N	11,67 €
1053032	1"	30 N	14,81 €
1053040	1 1/4"	36 I	18,73 €
1053050	1 1/2"	24 I	22,34 €
1053063	2"	16 I	32,59 €
1053075	2 1/2"	6 J	114,40 €
1053091	3"	6 L	167,27 €
1053110	4"	4 K	336,76 €

Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM



VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U
PVC-U BALL VALVES
VANNE À BILLE EN PVC-U



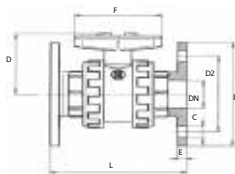
Technical Data

VÁLVULAS DE BOLA CON BRIDAS PN 10 bar MOD. CR (MANETA NARANJA)
BALL VALVES WITH FLANGES NP 10 bar TYPE CR (ORANGE HANDLE)
VANNE À BILLE AVEC BRIDES PN 10 bar TYPE CR (POIGNEE ORANGE)

Cierre de P.T.F.E. y juntas
tóricas de EPDM

P.T.F.E. seats and EPDM O-rings

Garniture de P.T.F.E. et joints
toriques de EPDM



DN	B	C	D	D2	E	F	L	Kg.
15	97	14	56	65	10	85	130	0,387
20	106	14	58	75	15	85	150	0,556
25	116	14	68	85	15	99	160	0,743
32	140	17	72	100	15	99	180	1,124
40	149	17	89	110	13	128	200	1,485
50	164	17	97	125	15	128	230	2,114
65	185	17	129	145	17	184	290	3,973
80	200	17	140	160	16	184	310	5,268
100	221	17	174	180	19	275	350	9,426
100	250	17	174	250	22	275	400	9,729

CODIGO	TUBO Ø	PRECIO
1057020	20	21,58 €
1057025	25	25,67 €
1057032	32	34,55 €
1057040	40	36,60 €
1057050	50	44,92 €
1057063	63	59,18 €
1057075	75	156,07 €
1057091	90	213,40 €
1057110	110	380,94 €
1057125	125	407,11 €

Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM

VÁLVULA DE BOLA CON EXTREMOS ROSCA MACHO MODELO CR (MANETA NARANJA)

Asientos de PTFE y juntas tóricas de EPDM. PN 10 bar

BALL VALVE THREADED MALE BSP TYPE CR (ORANGE HANDLE)

PTFE seats and EPDM O-rings. NP 10 bar

VANNE À BILLE FILETÉ MÂLE TYPE CR (POIGNEE ORANGE)

Garniture de PTFE et joints toriques de EPDM. PN 10 bar



DN	A	F	H	L	Kg.
15	85	15	56	130	0,168
20	85	17	58	141	0,230
25	100	21	67	152	0,336
32	100	25	73	178	0,512
40	128	29	89	191	0,873
50	128	30	97	226	1,297
65	184	44	129	301	2,956
80	184	44	140	327	4,024



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1056020	1/2"		10,47 €
1056025	3/4"		12,56 €
1056032	1"		15,96 €
1056040	1 1/4"		20,31 €
1056050	1 1/2"	14 K	25,69 €
1056063	2"	22 K	37,48 €
1056075	2 1/2"		119,29 €
1056091	3"		174,57 €

Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM



VÁLVULAS DE BOLA DE 3 VÍAS EN PVC-U

PVC-U 3 WAY BALL VALVES

VANNE À BILLE 3 VOIES EN PVC-U



Technical Data

VÁLVULAS DE BOLA DE 3 VÍAS EN PVC-U PN 10 bar - Cierre de P.T.F.E. y juntas tóricas de EPDM o FPM
PVC-U 3 WAY BALL VALVES NP 10 bar - P.T.F.E. seat and EPDM or FPM O-rings
VANNE À BILLE 3 VOIES EN PVC-U PN 10 bar - Garniture de P.T.F.E. et joints toriques de EPDM ou FPM

PASO EN FORMA DE T / T PORT MODEL / LUMIÈRE EN T

Manguitos encolar / Socket ends / Raccords à coller

EPDM

CODIGO	TUBO Ø	Kg.	DN	Und/C Pcs/Box	PRECIO
2510016	16	0,226	15	40 M	24,76 €
2510020	20	0,221	15	40 M	24,76 €
2510025	25	0,300	20	28 M	30,41 €
2510032	32	0,489	25	36 K	37,07 €
2510040	40	0,742	32	22 K	47,14 €
* 2510050	50	1,436	40	12 K	58,01 €
* 2510063	63	2,142	50	10 K	69,52 €



**Manguitos rosca hembra BSP / BSP Female threaded ends /
Taraudée BSP femelle**

EPDM

CODIGO	TUBO Ø	Kg.	DN	Und/C Pcs/Box	PRECIO
2520016	3/8"	0,228	15	40 M	26,19 €
2520020	1/2"	0,219	15	40 M	26,19 €
2520025	3/4"	0,300	20	28 M	31,94 €
2520032	1"	0,485	25	36 K	38,71 €
2520040	1 1/4"	0,728	32	22 K	50,28 €
* 2520050	1 1/2"	1,452	40	12 K	62,81 €
* 2520063	2"	2,184	50	10 K	74,51 €

* Válvula 3 vías con 4 asientos PTFE de centrado

* Maneta de ABS (Naranja)

Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM

PASO EN FORMA DE L / L PORT MODEL / LUMIÈRE EN L

Manguitos encolar / Socket ends / Raccords à coller

EPDM

CODIGO	TUBO Ø	Kg.	DN	Und/C Pcs/Box	PRECIO
2510017	16	0,227	15	40 M	24,76 €
2510021	20	0,222	15	40 M	24,76 €
2510026	25	0,303	20	28 M	30,41 €
2510033	32	0,492	25	36 K	37,07 €
2510041	40	0,760	32	22 K	47,14 €
* 2510051	50	1,456	40	12 K	58,01 €
* 2510064	63	1,843	50	10 K	69,52 €



**Manguitos rosca hembra BSP / BSP female threaded ends /
Taraudée BSP femelle**

EPDM

CODIGO	TUBO Ø	Kg.	DN	Und/C Pcs/Box	PRECIO
2520017	3/8"	0,229	15	40 M	26,19 €
2520021	1/2"	0,220	15	40 M	26,19 €
2520026	3/4"	0,303	20	28 M	31,94 €
2520033	1"	0,488	25	36 K	38,71 €
2520041	1 1/4"	0,746	32	22 K	50,28 €
* 2520051	1 1/2"	1,475	40	12 K	62,81 €
* 2520064	2"	1,885	50	10 K	74,51 €

* Válvula 3 vías con 4 asientos PTFE de centrado

* Maneta de ABS (Naranja)

Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM



VÁLVULAS DE MEMBRANA EN PVC-U
PVC-U DIAPHRAGM VALVES
VANNE À MEMBRANE EN PVC-U



Technical Data

VÁLVULAS DE MEMBRANA EN PVC-U PN 10 bar - Membrana de EPDM o FPM
PVC-U DIAPHRAGM VALVES NP 10 bar - EPDM or FPM Diaphragm
VANNE À MEMBRANE EN PVC-U PN 10 bar - Membrane de EPDM ou FPM

Manguitos encolar
Socket ends
Raccords à coller

CODIGO	TUBO Ø	Kg.	DN	Und./c Pcs/Box	PRECIO
2610016	16	0,428	10	35 K	62,38 €
2610020	20	0,426	15	35 K	62,38 €
2610025	25	0,535	20	35 K	71,47 €
2610032	32	0,760	25	22 K	83,58 €
2610040	40	1,015	32	20 K	101,88 €
2610050	50	1,594	40	10 K	128,94 €
2610063	63	1,929	50	10 K	160,21 €



Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM

Manguitos rosca hembra BSP
BSP female threaded ends
Taraudée BSP femelle

CODIGO	TUBO Ø	Kg.	DN	Und./c Pcs/Box	PRECIO
2620016	3/8"	0,430	10	35 K	65,24 €
2620020	1/2"	0,424	15	35 K	65,24 €
2620025	3/4"	0,535	20	35 K	74,71 €
2620032	1"	0,756	25	22 K	87,24 €
2620040	1 1/4"	1,001	32	20 K	106,24 €
2620050	1 1/2"	1,610	40	10 K	134,47 €
2620063	2"	1,974	50	10 K	166,98 €



Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM

Con bridas PN 10 bar
With NP 10 bar flanges
Avec brides PN 10 bar

CODIGO	TUBO Ø	Kg.	DN	PRECIO
2630020	20	0,578	15	75,21 €
2630025	25	0,775	20	85,87 €
2630032	32	1,040	25	99,50 €
2630040	40	1,423	32	119,90 €
2630050	50	1,884	40	154,45 €
2630063	63	2,381	50	192,83 €



Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM



VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DOBLE UNIÓN EN PVC-U / EPDM
PVC-U CHECK VALVES DOUBLE UNION / EPDM
VANNES CLAPET DOUBLE UNION EN PVC-U / EPDM



Technical Data

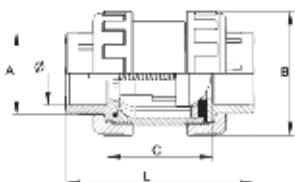
VÁLVULAS DE RETENCIÓN EN PVC-U. Cierre de EPDM o FPM y muelle de acero inoxidable AISI-302
PVC-U CHECK VALVES. EPDM or FPM seat and stainless steel spring AISI-302
CLAPET À RESSORT EN PVC-U. Garniture de EPDM ou FPM et ressort inoxydable AISI-302

Para encolar PN 16 bar
Solvent socket NP 16 bar
Emboiture pour collage PN 16 bar

Disponible
Available
Disponibles

BS
ANSI
JIS


SPRING SYSTEM



DN	A	B	C	L	Kg.
10	30	49	61	96	0,118
15	30	49	66	99	0,114
20	36	57	68	106	0,166
25	44	67	73	117	0,243
32	54	81	80	133	0,402
40	65	98	84	150	0,591
50	79	112	94	170	0,866
65	96	154	134	226	2,053
65	110	154	141	233	2,045

EPDM

CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1600016	16	48 N	9,82 €
1600020	20	48 N	9,82 €
1600025	25	48 N	11,84 €
1600032	32	30 N	12,94 €
1600040	40	36 l	15,42 €
1600050	50	24 l	21,78 €
1600063	63	16 l	30,88 €
1600075	75	6 l	85,14 €
1600090	90	6 l	99,89 €



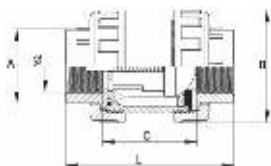
Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM

Rosca hembra BSP PN 10 bar
BSP female thread NP 10 bar
Taraudée BSP femelle PN 10 bar

Disponible
Available
Disponibles

NPT


SPRING SYSTEM



DN	A	B	C	L	Kg.
10	30	49	70	96	0,119
15	30	49	73	99	0,116
20	36	57	76	106	0,164
25	44	67	81	117	0,242
32	54	81	89	133	0,384
40	65	98	98	150	0,618
50	79	112	106	170	0,906
65	96	154	160	226	2,073
65	110	154	151	233	2,100

EPDM

CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1610016	3/8"	48 N	10,83 €
1610020	1/2"	48 N	10,83 €
1610025	3/4"	48 N	12,97 €
1610032	1"	30 N	14,33 €
1610040	1 1/4"	36 l	17,03 €
1610050	1 1/2"	24 l	23,97 €
1610063	2"	16 l	33,73 €
1610075	2 1/2"	6 l	93,40 €
1610090	3"	6 l	101,89 €



Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM



VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DOBLE UNIÓN EN PVC-U / EPDM
PVC-U CHECK VALVES DOUBLE UNION / EPDM
VANNES CLAPET DOUBLE UNION EN PVC-U / EPDM



Technical Data

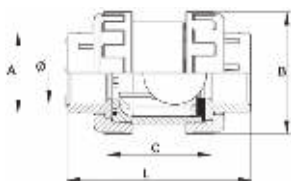
VÁLVULAS DE RETENCIÓN CON BOLA EN PVC-U. Cierre de EPDM o FPM
PVC-U CHECK BALL VALVES. EPDM or FPM seat
CLAPET À BOULE LIBRE PVC-U. Garniture de EPDM ou FPM

Para encolar PN 16 bar
Solvent socket NP 16 bar
Emboiture pour collage PN 16 bar

Disponible
Available
Disponibles

BS
ANSI
JIS


BALL SYSTEM



DN	A	B	C	L	Kg.
10	30	49	61	96	0,122
15	30	49	66	99	0,119
20	36	57	68	106	0,173
25	44	67	73	117	0,254
32	54	81	80	133	0,425
40	65	98	84	150	0,654
50	79	112	94	170	0,960
65	96	154	134	226	2,483
65	110	154	141	233	2,475

EPDM

CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1620016	16	48 N	11,29 €
1620020	20	48 N	11,29 €
1620025	25	48 N	14,20 €
1620032	32	30 N	21,59 €
1620040	40	36 I	23,95 €
1620050	50	24 I	34,01 €
1620063	63	16 I	48,01 €
1620075	75	6 I	120,45 €
1620090	90	6 I	153,92 €



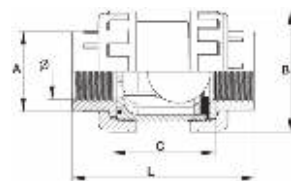
Disponible con juntas FPM / FPM O'rings Available / Disponible Joints FPM

Rosca hembra BSP PN 10 bar
BSP female thread NP 10 bar
Taraulée BSP femelle PN 10 bar

Disponible
Available
Disponibles

NPT


BALL SYSTEM



DN	A	B	C	L	Kg.
10	30	49	70	96	0,123
15	30	49	73	99	0,118
20	36	57	76	106	0,171
25	44	67	81	117	0,253
32	54	81	89	133	0,407
40	65	98	98	150	0,681
50	79	112	106	170	1,000
65	96	154	160	226	2,503
65	110	154	151	233	2,530

EPDM

CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1630016	3/8"	48 N	12,36 €
1630020	1/2"	48 N	12,36 €
1630025	3/4"	48 N	14,47 €
1630032	1"	30 N	23,95 €
1630040	1 1/4"	36 I	26,32 €
1630050	1 1/2"	24 I	37,16 €
1630063	2"	16 I	52,28 €
1630075	2 1/2"	6 I	131,86 €
1630090	3"	6 I	170,70 €



Disponible con juntas FPM / FPM O'rings Available / Disponible Joints FPM



VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DOBLE UNIÓN EN PVC-U / EPDM
PVC-U CHECK VALVES DOUBLE UNION / EPDM
VANNES CLAPET DOUBLE UNION EN PVC-U / EPDM



Technical Data

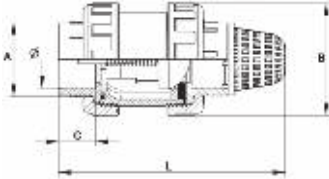
VÁLVULAS DE PIE EN PVC-U. Cierre de EPDM o FPM y muelle de acero inoxidable AISI-302
PVC-U FOOT VALVES. EPDM or FPM seat and stainless steel spring AISI-302
CLAPET CRÉPINE À RESSORT EN PVC-U. Garniture de EPDM ou FPM et ressort inoxydable AISI-302

Para encolar PN 16 bar
Solvent socket NP 16 bar
Emboiture pour collage PN 16 bar

Disponible
Available
Disponibles

BS
ANSI
JIS


SPRING SYSTEM



DN	A	B	C	L	Kg.
10	30	49	17	116	0,118
15	30	49	17	117	0,116
20	36	57	19	130	0,169
25	44	67	22	146	0,248
32	54	81	26	171	0,409
40	65	98	33	200	0,603
50	79	112	38	232	0,886
65	96	154	46	301	2,099
65	110	154	52	324	2,111

EPDM

CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1640016	16	68 M	10,64 €
1640020	20	68 M	10,64 €
1640025	25	68 M	13,09 €
1640032	32	50 M	14,42 €
1640040	40	30 M	16,58 €
1640050	50	12 M	23,44 €
1640063	63	12 M	33,45 €
1640075	75	4 S	93,83 €
1640090	90	4 S	108,75 €



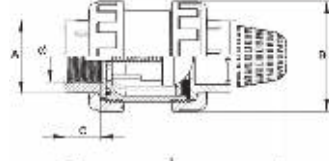
Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM

Rosca hembra BSP PN 10 bar
BSP female thread NP 10 bar
Tarautée BSP femelle PN 10 bar

Disponible
Available
Disponibles

NPT


SPRING SYSTEM



DN	A	B	C	L	Kg.
10	30	49	13	116	0,119
15	30	49	13	117	0,115
20	36	57	15	130	0,168
25	44	67	18	146	0,247
32	54	81	22	171	0,391
40	65	98	26	200	0,630
50	79	112	32	232	0,926
65	96	154	33	301	2,119
65	110	154	41	324	2,166

EPDM

CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1650016	3/8"	68 M	11,17 €
1650020	1/2"	68 M	11,17 €
1650025	3/4"	68 M	13,81 €
1650032	1"	50 M	15,20 €
1650040	1 1/4"	30 M	17,39 €
1650050	1 1/2"	12 M	24,71 €
1650063	2"	12 M	35,08 €
1650075	2 1/2"	4 S	98,67 €
1650090	3"	4 S	116,01 €



Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM



VÁLVULA DE RETENCIÓN DE DOBLE UNIÓN EN PVC-U / EPDM
PVC-U CHECK VALVES DOUBLE UNION / EPDM
VANNES CLAPET DOUBLE UNION EN PVC-U / EPDM



Technical Data

VÁLVULAS DE PIE CON BOLA EN PVC-U. Cierre de o FPM

PVC-U FOOT BALL VALVES. EPDM or FPM seat

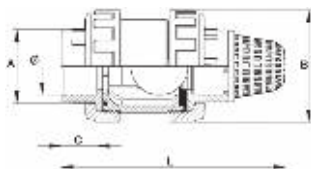
CLAPET CRÉPINE À BOULE LIBRE EN PVC-U. Garniture de EPDM ou FPM

Para encolar PN 16 bar
Solvent socket NP 16 bar
Emboiture pour collage PN 16 bar

Disponible
Available
Disponibles

BS
ANSI
JIS


BALL SYSTEM



DN	A	B	C	L	Kg.
10	30	49	17	116	0,122
15	30	49	17	117	0,121
20	36	57	19	130	0,176
25	44	67	22	146	0,259
32	54	81	26	171	0,432
40	65	98	33	200	0,666
50	79	112	38	232	0,983
65	96	154	46	301	2,529
65	110	154	52	324	2,541

EPDM

CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1660016	16	68 M	11,99 €
1660020	20	68 M	11,99 €
1660025	25	68 M	14,57 €
1660032	32	50 M	23,98 €
1660040	40	30 M	25,60 €
1660050	50	12 M	36,49 €
1660063	63	12 M	51,84 €
1660075	75	4 S	128,15 €
1660090	90	4 S	167,32 €



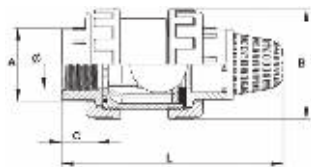
Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM

Rosca hembra BSP PN 10 bar
BSP female thread NP 10 bar
Taraudée BSP femelle PN 10 bar

Disponible
Available
Disponibles

NPT


BALL SYSTEM



DN	A	B	C	L	Kg.
10	30	49	13	116	0,123
15	30	49	13	117	0,120
20	36	57	15	130	0,175
25	44	67	18	146	0,258
32	54	81	22	171	0,415
40	65	98	26	200	0,695
50	79	112	32	232	1,023
65	96	154	33	301	2,549
65	110	154	41	324	2,596

EPDM

CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1670016	3/8"	68 M	12,73 €
1670020	1/2"	68 M	12,73 €
1670025	3/4"	68 M	15,27 €
1670032	1"	50 M	25,19 €
1670040	1 1/4"	30 M	26,81 €
1670050	1 1/2"	12 M	38,34 €
1670063	2"	12 M	54,27 €
1670075	2 1/2"	4 S	139,31 €
1670090	3"	4 S	178,29 €



Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM



VÁLVULAS DE RETENCIÓN EN PVC-U

PVC-U CHECK VALVES

VANNES CLAPET EN PVC-U



Technical Data

VÁLVULAS DE RETENCIÓN EN PVC-U. Cierre de EPDM o FPM y muelle inox. AISI-302
PVC-U CHECK VALVES. EPDM or FPM seat and st. steel spring. AISI-302
CLAPET RETENUE EN PVC-U. Garniture de EPDM ou FPM et ressort inox. AISI-302

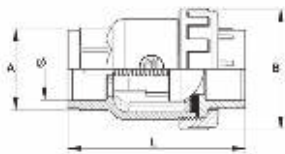
Conexión lisa encolar PN 16 bar
Plain female NP 16 bar
Femelle à coller PN 16 bar

Disponible
Available
Disponibles

BS
ANSI
JIS



SPRING SYSTEM



DN	A	B	L	Kg.
10	30	49	93	0,109
15	30	49	93	0,095
20	36	57	105	0,143
25	46	67	118	0,205
32	55	81	130	0,325
40	65	99	144	0,475
50	80	112	166	0,694
65	95	154	214	1,564
80	110	178	210	2,006

EPDM

CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1350016	16	48 N	8,55 €
1350020	20	48 N	8,55 €
1350025	25	48 N	10,29 €
1350032	32	30 N	11,25 €
1350040	40	36 l	13,40 €
1350050	50	24 l	18,93 €
1350063	63	16 l	26,84 €
1350075	75	6 l	74,03 €
1310090	90	4 M	86,85 €



Disponible con juntas FPM / FPM O'rings Available / Disponible Joints FPM

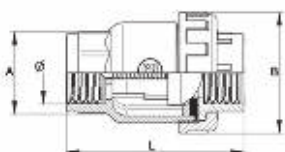
Conexión rosca hembra PN 10 bar
Female threaded NP 10 bar
Taraudée PN 10 bar

Disponible
Available
Disponibles

NPT



SPRING SYSTEM



DN	A	B	L	Kg.
10	30	49	93	0,092
15	30	49	93	0,086
20	36	57	105	0,129
25	46	67	118	0,188
32	55	81	130	0,294
40	65	99	144	0,505
50	80	112	166	0,731
65	95	154	214	1,322
80	110	178	210	2,043

EPDM

CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1360016	3/8"	48 N	9,42 €
1360020	1/2"	48 N	9,42 €
1360025	3/4"	48 N	11,28 €
1360032	1"	30 N	12,46 €
1360040	1 1/4"	36 l	14,82 €
1360050	1 1/2"	24 l	20,82 €
1360063	2"	16 l	29,33 €
1360075	2 1/2"	6 l	81,21 €
1320090	3"	4 M	88,59 €



Disponible con juntas FPM / FPM O'rings Available / Disponible Joints FPM



VÁLVULAS DE RETENCIÓN EN PVC-U

PVC-U CHECK VALVES

VANNES CLAPET EN PVC-U



Technical Data

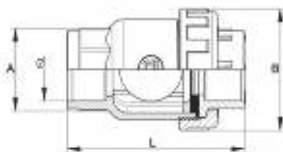
VÁLVULAS DE RETENCIÓN CON BOLA EN PVC-U. Cierre de EPDM o FPM
PVC-U CHECK BALL VALVES. EPDM or FPM seat
VANNES CLAPET RETENUE A BILLE PVC-U. Garniture EPDM ou FPM

Conexión lisa encolar PN 16 bar
Plain female NP 16 bar
Femelle à coller PN 16 bar

Disponible
Available
Disponibles

BS
ANSI
JIS


BALL SYSTEM



EPDM

DN	A	B	L	Kg.
10	30	49	93	0,109
15	30	49	93	0,095
20	36	57	105	0,143
25	46	67	118	0,205
32	55	81	130	0,325
40	65	99	144	0,475
50	80	112	166	0,694
65	95	154	214	1,564
80	110	178	210	2,006

CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1370016	16	48 N	9,81 €
1370020	20	48 N	9,81 €
1370025	25	48 N	12,34 €
1370032	32	30 N	18,78 €
1370040	40	36 I	20,81 €
1370050	50	24 I	29,57 €
1370063	63	16 I	41,74 €
1370075	75	6 I	104,73 €
1330090	90	4 M	133,84 €



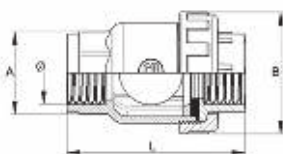
Disponible con juntas FPM / FPM O'rings Available / Disponible Joints FPM

Conexión rosca hembra PN 10 bar
Female threaded NP 10 bar
Taraudée PN 10 bar

Disponible
Available
Disponibles

NPT


BALL SYSTEM



EPDM

DN	A	B	L	Kg.
10	30	49	93	0,099
15	30	49	93	0,095
20	36	57	105	0,140
25	46	67	118	0,205
32	55	81	130	0,337
40	65	99	144	0,527
50	80	112	166	0,739
65	95	154	214	1,547
80	110	178	210	2,348

CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1380016	3/8"	48 N	10,76 €
1380020	1/2"	48 N	10,76 €
1380025	3/4"	48 N	12,58 €
1380032	1"	30 N	20,81 €
1380040	1 1/4"	36 I	22,90 €
1380050	1 1/2"	24 I	32,32 €
1380063	2"	16 I	45,48 €
1380075	2 1/2"	6 I	114,64 €
1340090	3"	4 M	148,42 €



Disponible con juntas FPM / FPM O'rings Available / Disponible Joints FPM



VÁLVULAS DE RETENCIÓN EN PVC-U

PVC-U CHECK VALVES

VANNES CLAPET EN PVC-U



Technical Data

VÁLVULAS DE PIE EN PVC-U. Cierre de EPDM o FPM y muelle inox. AISI-302

PVC-U FOOT VALVES. EPDM or FPM seat and st. steel spring. AISI-302

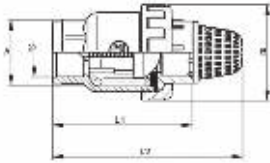
CLAPET DE PIED EN PVC-U. Garniture de EPDM ou FPM et ressort inox. AISI-302

Conexión lisa encolar PN 16 bar
Plain female NP 16 bar
Femelle à coller PN 16 bar

Disponible
Available
Disponibles

BS
ANSI
JIS


SPRING SYSTEM



DN	A	B	L1	L2	Kg.
10	30	49	93	112	0,109
15	30	49	93	112	0,095
20	36	57	105	129	0,143
25	44	67	118	147	0,205
32	54	81	130	167	0,325
40	68	99	150	200	0,475
50	79	112	163	224	0,694
65	111	154	181	260	1,564
80	139	178	210	301	2,006

EPDM

CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1450016	16	68 M	9,26 €
1450020	20	68 M	9,26 €
1450025	25	68 M	11,39 €
1450032	32	50 M	12,54 €
1450040	40	30 M	14,42 €
1450050	50	12 M	20,37 €
1450063	63	12 M	29,10 €
1450075	75	4 S	81,59 €
1410090	90	4 S	94,58 €



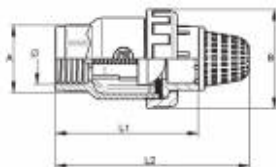
Disponible con juntas FPM / FPM O'rings Available / Disponible Joints FPM

Conexión rosca hembra PN 10 bar
Female threaded NP 10 bar
Taraudée PN 10 bar

Disponible
Available
Disponibles

NPT


SPRING SYSTEM



DN	A	B	L1	L2	Kg.
10	30	49	93	112	0,092
15	30	49	93	112	0,090
20	36	57	105	129	0,132
25	44	67	118	147	0,195
32	54	81	130	167	0,309
40	68	99	150	200	0,493
50	79	112	163	224	0,701
65	111	154	181	260	1,370
80	139	178	210	301	2,082

EPDM

CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1460016	3/8"	68 M	9,72 €
1460020	1/2"	68 M	9,72 €
1460025	3/4"	68 M	12,01 €
1460032	1"	50 M	13,22 €
1460040	1 1/4"	30 M	15,13 €
1460050	1 1/2"	12 M	21,48 €
1460063	2"	12 M	30,50 €
1460075	2 1/2"	4 S	85,80 €
1420090	3"	4 S	100,88 €



Disponible con juntas FPM / FPM O'rings Available / Disponible Joints FPM



VÁLVULAS DE RETENCIÓN EN PVC-U

PVC-U CHECK VALVES

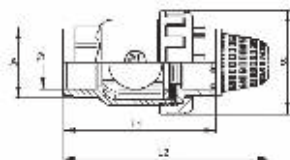
VANNES CLAPET EN PVC-U



Technical Data

VÁLVULAS DE PIE CON BOLA EN PVC-U. Cierre de EPDM o FPM
PVC-U FOOT BALL VALVES. EPDM or FPM seat
VANNES CLAPET DE PIED A BILLE PVC-U. Garniture EPDM ou FPM

Conexión lisa encolar PN 16 bar
Plain female NP 16 bar
Femelle à coller PN 16 bar



DN	A	B	L1	L2	Kg.
10	30	49	93	112	0,134
15	30	49	93	112	0,127
20	36	57	105	129	0,173
25	44	67	118	147	0,255
32	54	81	130	167	0,361
40	68	99	150	200	0,618
50	79	112	163	224	0,786
65	111	154	181	260	1,614
80	139	178	210	301	2,462

Disponible
Available
Disponibles

BS
ANSI
JIS



BALL SYSTEM

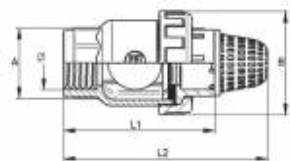
EPDM

CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1470016	16	68 M	10,44 €
1470020	20	68 M	10,44 €
1470025	25	68 M	12,67 €
1470032	32	50 M	20,83 €
1470040	40	30 M	22,25 €
1470050	50	12 M	31,73 €
1470063	63	12 M	45,09 €
1470075	75	4 S	111,43 €
1430090	90	4 S	145,50 €



Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM

Conexión rosca hembra PN 10 bar
Female threaded NP 10 bar
Taraudée PN 10 bar



DN	A	B	L1	L2	Kg.
10	30	49	93	112	0,134
15	30	49	93	112	0,130
20	36	57	105	129	0,175
25	44	67	118	147	0,255
32	54	81	130	167	0,350
40	68	99	150	200	0,635
50	79	112	163	224	0,903
65	111	154	181	260	1,611
80	139	178	210	301	2,462

Disponible
Available
Disponibles

NPT



BALL SYSTEM

EPDM

CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1480016	3/8"	68 M	11,07 €
1480020	1/2"	68 M	11,07 €
1480025	3/4"	68 M	13,29 €
1480032	1"	50 M	21,89 €
1480040	1 1/4"	30 M	23,32 €
1480050	1 1/2"	12 M	33,34 €
1480063	2"	12 M	47,19 €
1480075	2 1/2"	4 S	121,14 €
1440090	3"	4 S	155,03 €



Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM



VÁLVULAS DE RETENCIÓN EN PVC-U

PVC-U CHECK VALVES

VANNES CLAPET EN PVC-U



VÁLVULAS DE RETENCIÓN MODELO "Y" CON BOLA EPDM

EPDM CHECK VALVES MOD. "Y" WITH BALL

CLAPET "Y" À BOULE EPDM

DE ACUERDO A NORMA UNE-EN-12050-4, PARA USO CON AGUAS RESIDUALES SIN O CON MATERIAS FECALES
 ACCORDING UNE-EN-12050-4 STD, FOR USE WITH RESIDUAL WATERS WITH OR WITHOUT FECAL MATTER
 SELON NORME UNE-EN-12050-4, POUR UTILISATION AVEC EAUX RÉSIDUAIRES SANS OÙ AVEC MATIÈRE ORGANIQUE

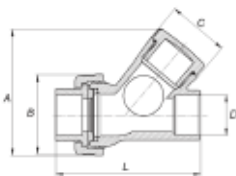
Conexión lisa encolar PN 10 bar
Plain female NP 10 bar
Femelle à coller PN 10 bar

Disponible
Available
Disponibles

BS
ANSI
JIS



DN	A	B	C	D	L	Kg.
10	78	49	34	16	85	0,107
15	78	49	34	20	85	0,102
20	92	57	41	25	94	0,159
25	104	67	59	32	112	0,230
32	127	81	61	40	144	0,438
40	158	99	71	50	158	0,700
50	181	112	90	63	190	1,156
65	238	154	114	75	270	2,361
80	286	178	137	90	324	4,058



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1510017	16	48 N	18,95 €
1510021	20	48 N	18,95 €
1510026	25	48 N	22,05 €
1510033	32	30 N	35,29 €
1510041	40	36 I	39,94 €
1510051	50	16 I	54,17 €
1510064	63	6 M	77,11 €
1510076	75	6 L	158,13 €
1510091	90	4 K	226,71 €

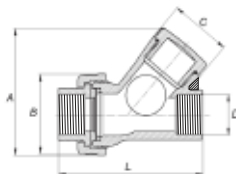
Conexión rosca hembra PN 10 bar
Female threaded NP 10 bar
Taraudee PN 10 bar

Disponible
Available
Disponibles

NPT



DN	A	B	C	D	L	Kg.
10	78	49	34	3/8"	85	0,108
15	78	49	34	1/2"	85	0,101
20	92	57	41	3/4"	94	0,158
25	104	67	59	1"	112	0,230
32	127	81	61	1 1/4"	144	0,429
40	158	99	71	1 1/2"	158	0,714
50	181	112	90	2"	190	1,176
65	238	154	114	2 1/2"	270	2,371
80	286	178	137	3"	324	4,086



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1520017	3/8"	48 N	20,33 €
1520021	1/2"	48 N	20,33 €
1520026	3/4"	48 N	23,60 €
1520033	1"	30 N	37,78 €
1520041	1 1/4"	36 I	43,11 €
1520051	1 1/2"	16 I	58,45 €
1520064	2"	6 M	82,74 €
1520076	2 1/2"	6 L	167,97 €
1520091	3"	4 K	240,54 €



VÁLVULAS DE RETENCIÓN EN PVC-U

PVC-U CHECK VALVES

VANNES CLAPET EN PVC-U



VÁLVULAS DE RETENCIÓN MODELO "Y" CON BOLA EN PVC-U. Cierre de EPDM o FPM

PVC-U CHECK VALVES MOD. "Y" WITH BALL. EPDM or FPM seat

CLAPET "Y" À BOULE EN PVC-U. Garniture de EPDM ou FPM

DE ACUERDO A NORMA UNE-EN-12050-4, PARA USO CON AGUAS RESIDUALES SIN O CON MATERIAS FECALAS
 ACCORDING UNE-EN-12050-4 STD, FOR USE WITH RESIDUAL WATERS WITH OR WITHOUT FECAL MATTER
 SELON NORME UNE-EN-12050-4, POUR UTILISATION AVEC EAUX RÉSIDUAIRES SANS OÙ AVEC MATIÈRE ORGANIQUE

Conexión lisa encolar PN 10 bar
Plain female NP 10 bar
Femelle à coller PN 10 bar

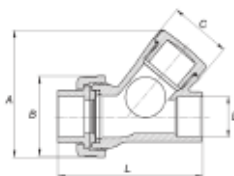
Disponible
Available
Disponibles

BS
ANSI
JIS



EPDM

DN	A	B	C	D	L	Kg.
10	78	49	34	16	85	0,109
15	78	49	34	20	85	0,099
20	92	57	41	25	94	0,154
25	104	67	59	32	112	0,216
32	127	81	61	40	144	0,420
40	158	99	71	50	158	0,691
50	181	112	90	63	190	1,125
65	238	154	114	75	270	3,420
80	286	178	137	90	324	4,102



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1510016	16	48 N	18,61 €
1510020	20	48 N	18,61 €
1510025	25	48 N	21,64 €
1510032	32	30 N	34,64 €
1510040	40	36 I	39,19 €
1510050	50	16 I	53,17 €
1510063	63	6 M	75,69 €
1510075	75	6 L	155,20 €
1510090	90	4 K	222,48 €

Disponible con juntas FPM / FPM O' rings Available / Disponible Joints FPM

Conexión rosca hembra PN 10 bar
Female threaded NP 10 bar
Taraudee PN 10 bar

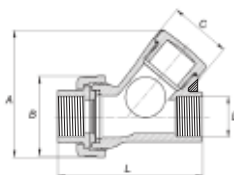
Disponible
Available
Disponibles

NPT



EPDM

DN	A	B	C	D	L	Kg.
10	78	49	34	3/8"	85	0,110
15	78	49	34	1/2"	85	0,100
20	92	57	41	3/4"	94	0,155
25	104	67	59	1"	112	0,216
32	127	81	61	1 1/4"	144	0,420
40	158	99	71	1 1/2"	158	0,691
50	181	112	90	2"	190	1,125
65	238	154	114	2 1/2"	270	3,420
80	286	178	137	3"	324	4,102



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
1520016	3/8"	48 N	19,94 €
1520020	1/2"	48 N	19,94 €
1520025	3/4"	48 N	23,14 €
1520032	1"	30 N	37,07 €
1520040	1 1/4"	36 I	42,29 €
1520050	1 1/2"	16 I	57,37 €
1520063	2"	6 M	81,21 €
1520075	2 1/2"	6 L	164,85 €
1520090	3"	4 K	236,02 €

Disponible con juntas FPM / FPM O' rings Available / Disponible Joints FPM



VÁLVULAS DE RETENCIÓN EN PVC-U

PVC-U CHECK VALVES

CLAPETS À BATTANT EN PVC-U



Technical Data

VÁLVULAS DE RETENCIÓN TIPO CLAPETA EN PVC-U

Cierre y junta en EPDM o FPM, con soporte metálico para facilitar su montaje entre bridas PN 10 bar

PVC-U WAFER CHECK VALVES

EPDM or FPM seat and joint, with steel support for an easy mounting of the valve between NP 10 bar flanges

CLAPET SIMPLE BATTANT WAFER EN PVC-U

Garniture et joint de EPDM ou FPM, avec support metalique pour faciliter le montage entre brides PN 10 bar

EPDM

Mod. completo con bridas

With flanges

Avec brides

CODIGO	TUBO Ø	Kg.	DN	PRECIO
2730040	40	1,374	32	48,08 €
2730050	50	1,646	40	51,42 €
2730063	63	2,021	50	60,20 €
2730075	75	2,471	65	67,84 €
2730090	90	3,607	80	90,28 €
2730110	110	4,391	100	109,40 €
2730125	125	5,518	110	125,75 €
2730140	140	5,728	125	148,52 €
2730160	160	8,751	150	189,37 €
2730200	200	11,520	175	233,43 €
2730225	225	13,110	200	271,53 €
2730250	250	20,500	225	625,79 €
2730280	280	20,616	250	685,04 €
2730315	315	25,134	300	971,05 €



Disponible con juntas FPM / FPM O'rings Available / Disponible Joints FPM

EPDM

Mod. standard

CODIGO	TUBO Ø	Kg.	DN	PRECIO
2710040	40	0,132	32	22,50 €
2710050	50	0,165	40	23,97 €
2710063	63	0,288	50	28,38 €
2710075	75	0,345	65	31,34 €
2710090	90	0,405	80	37,14 €
2710110	110	0,563	100	45,56 €
2710125	125	0,612	110	48,91 €
2710140	140	0,735	125	52,23 €
2710160	160	1,095	150	64,10 €
2710200	200	1,393	175	72,99 €
2710225	225	2,176	200	75,94 €
2710250	250	3,218	225	102,94 €
2710280	280	3,270	250	119,31 €
2710315	315	4,795	300	178,98 €



Disponible con juntas FPM / FPM O'rings Available / Disponible Joints FPM



VÁLVULAS DE RETENCIÓN TIPO CLAPETA EN PVC-U

Cierre y junta en EPDM o FPM, con soporte metálico para facilitar su montaje entre bridas PN 10 bar

PVC-U WAFER CHECK VALVES

EPDM or FPM seat and joint, with steel support for an easy mounting of the valve between NP 10 bar flanges

CLAPET SIMPLE BATTANT WAFER EN PVC-U

Garniture et joint de EPDM ou FPM, avec support métallique pour faciliter le montage entre brides PN 10 bar

EPDM

Mod. con resorte AISI 302 y con bridas

Model with AISI 302 spring and with flanges

Model avec ressort AISI 302 et avec brides

CODIGO	TUBO Ø	Kg.	DN	PRECIO
2750040	40	1,375	32	60,11 €
2750050	50	1,647	40	64,29 €
2750063	63	2,022	50	75,25 €
2750075	75	2,472	65	84,81 €
2750090	90	3,608	80	112,87 €
2750110	110	4,392	100	131,28 €
2750125	125	5,519	110	150,91 €
2750140	140	5,729	125	178,24 €
2750160	160	8,752	150	217,77 €
2750200	200	11,521	175	268,46 €
2750225	225	13,111	200	298,66 €
2750250	250	20,501	225	688,37 €
2750280	280	20,617	250	719,31 €
2750315	315	25,135	300	1.019,61 €



Disponibile con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM

EPDM

Mod. con resorte AISI 302

With AISI 302 spring

Avec ressort AISI 302

CODIGO	TUBO Ø	Kg.	DN	PRECIO
2740040	40	0,133	32	30,38 €
2740050	50	0,166	40	32,36 €
2740063	63	0,289	50	38,31 €
2740075	75	0,346	65	42,28 €
2740090	90	0,406	80	50,14 €
2740110	110	0,565	100	59,23 €
2740125	125	0,614	110	63,59 €
2740140	140	0,737	125	67,89 €
2740160	160	1,098	150	80,13 €
2740200	200	1,396	175	91,23 €
2740225	225	2,179	200	94,93 €
2740250	250	3,221	225	123,53 €
2740280	280	3,273	250	143,18 €
2740315	315	4,798	300	214,77 €



Disponibile con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM



VÁLVULAS DE MARIPOSA EN PVC-U
PVC-U BUTTERFLY VALVES
VANNE À PAPILLON EN PVC-U



Technical Data

VÁLVULAS DE MARIPOSA EN PVC-U, MODELO WAFER
PVC-U WAFER TYPE BUTTERFLY VALVE
VANNE À PAPILLON EN PVC-U TYPE WAFER

Cierre y juntas tóricas en EPDM
EPDM seat and O-rings
Garniture et joints toriques de EPDM

CODIGO	TUBO Ø	Kg.	PN bar	DN	Und./c Pcs/Box	PRECIO
2100001	63-2"	1,021	10	50	15 K	76,38 €
2100102	75-2½"	1,462	10	65	15 K	78,75 €
2100103	90-3"	1,623	10	80	15 K	91,24 €
2100104	110-4"	2,201	10	100	10 T	97,02 €
2100105	125-5"	2,912	10	125	8 T	114,10 €
2100106	160-6"	4,177	10	150	8 K	134,95 €
2100108	200-8"	6,122	6	200	4 K	191,12 €
2100010	250-10"	10,581	6	250	1 M	431,73 €
* 2700012	315-12"	22,030	6	300	1 X	1.980,95 €

* Solo disponible con volante reductor / Only available with gear operator /
Seulement disponible avec reducteur manuel



Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM

VÁLVULAS DE MARIPOSA EN PVC-U, MODELO SOCKET
PVC-U SOCKET TYPE BUTTERFLY VALVE
VANNE À PAPILLON EN PVC-U TYPE SOCKET

Cierre y juntas tóricas en EPDM
EPDM seat and O-rings
Garniture et joints toriques de EPDM

CODIGO	TUBO Ø	Kg.	PN bar	DN	Und./c Pcs/Box	PRECIO
2200075	75	2,043	6	65	12 K	126,42 €
2200090	90	2,297	6	80	9 K	138,57 €
2200110	110	2,749	6	100	6 K	157,90 €
2200125	125	3,965	6	125	4 T	194,50 €
2200140	140	3,881	6	125	4 T	206,63 €
2200160	160	5,490	4	150	4 K	242,79 €
2200200	200	9,165	4	200	1 D	336,36 €



Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM



VÁLVULAS DE MARIPOSA EN PVC-U
PVC-U BUTTERFLY VALVES
VANNE À PAPILLON EN PVC-U



Technical Data

VÁLVULAS DE MARIPOSA EN PVC-U
CON BRIDAS LOCAS Y MANGUITOS ENCOLAR

PVC-U BUTTERFLY VALVE WITH
BACKING RING AND FLANGE ADAPTORS

VANNE À PAPILLON EN PVC-U AVEC
BRIDES LIBRES ET COLLETS À JOINT PLAT

Cierre y juntas tóricas en EPDM

EPDM seat and O-rings

Garniture et joints toriques de EPDM

CODIGO	TUBO Ø	Kg.	PN bar	Und./c Pcs/Box	PRECIO
2300063	63-2"	2,890	10	9 K	130,00 €
2300076	75-2 1/2"	3,739	10	6 K	112,11 €
2300091	90-3"	5,285	10	6 K	142,69 €
2300111	110-4"	6,434	10	4 T	160,11 €
2300126	125-5"	8,080	10	4 K	187,83 €
2300141	140-5"	8,201	10	4 K	206,01 €
2300161	160-6"	12,881	10	1 D	257,50 €
2300201	200-8"	16,860	6	1 S	382,03 €
2300226	225-8"	17,560	6	1 S	406,75 €
2300250	250-10"	29,816	6	1 K	942,86 €
* 2300315	315-12"	42,590	6	1 X	2.743,95 €

* Solo disponible con volante reductor / Only available with gear operator /
Seulement disponible avec reducteur ranuel



Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM

VÁLVULAS DE MARIPOSA EN PVC-U
CON BRIDAS SOCKET

PVC-U BUTTERFLY VALVE WITH
SOCKET FLANGES

VANNE À PAPILLON EN PVC-U AVEC
BRIDES FIXES

Cierre y juntas tóricas en EPDM

EPDM seat O-rings

Garniture et joints toriques de EPDM

CODIGO	TUBO Ø	Kg.	PN bar	Und./c Pcs/Box	PRECIO
2400076	75-2 1/2"	3,868	10	6 K	110,21 €
2400091	90-3"	4,961	10	6 K	140,68 €
2400111	110-4"	6,000	10	4 T	154,19 €
2400126	125-5"	8,232	10	4 K	178,99 €
2400141	140-5"	8,348	10	4 K	191,16 €
2400161	160-6"	11,429	10	1 D	241,28 €
2400201	200-8"	16,852	6	1 S	370,85 €
2400250	250-10"	27,881	6	1 K	915,01 €



Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM



VÁLVULAS DE MARIPOSA EN PVC-U CON VOLANTE REDUCTOR
PVC-U BUTTERFLY VALVES WITH GEAR OPERATOR
VANNE À PAPILLON EN PVC-U AVEC REDUCTEUR MANUEL



Technical Data

VÁLVULA DE MARIPOSA EN PVC-U MODELO WAFER CON VOLANTE REDUCTOR

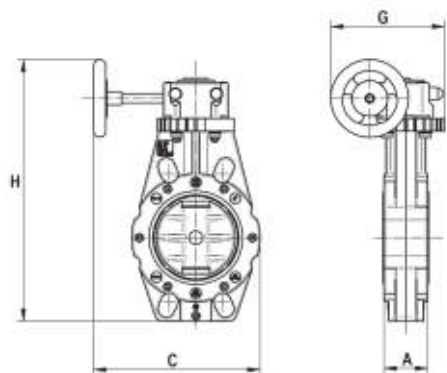
Cierres y juntas tóricas en EPDM o FPM

WAFER PVC-U BUTTERFLY VALVE WITH GEAR OPERATOR

EPDM or FPM seat and O-rings

VANNE À PAPILLON DE PVC-U TYPE WAFER AVEC REDUCTEUR MANUEL

Garniture et joints toriques de EPDM ou FPM



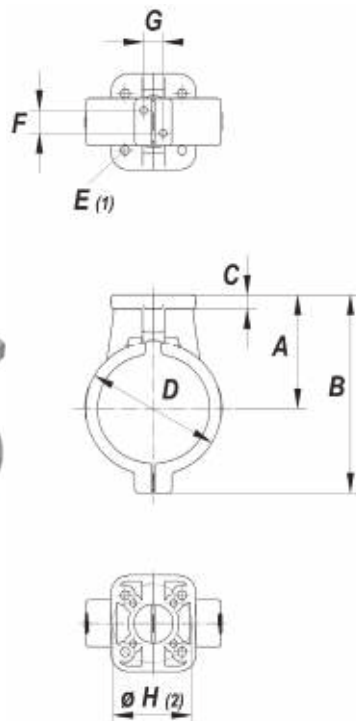
Válvula	DN	C	A	G	H	CODIGO	TUBO Ø	PRECIO
2"	50	187	42	144	250	2700001	63-2"	310,33 €
2 1/2"	65	201	48	144	284	2700002	75-2 1/2"	313,19 €
3"	80	211	50	144	296	2700003	90-3"	326,31 €
4"	100	221	56	144	336	2700004	110-4"	332,34 €
5"	125	246	64	191	385	2700005	125-5"	350,30 €
6"	150	261	72	191	430	2700006	160-6"	497,33 €
8"	200	295	72	191	496	2700008	200-8"	546,42 €
10"	250	311	105	191	568	2700010	250-10"	792,09 €
12"	300	389	129	255	687	2700012	315-12"	1.980,95 €

Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM



VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U CON ACTUADOR
PVC-U BALL VALVES WITH ACTUATOR
VANNE À BILLE EN PVC-U AVEC ACTIONNEUR

Conjunto brida soporte para actuador
Flange support for actuator kit
Kit bride support pour actionneur



ACTUATED VALVES

A	B	C	D	E ⁽¹⁾	F	G	H ⁽²⁾	Kg.
61	107	10	53,5	M-5	20	12	42-50 F04-F05	0,103
63	109	10	61	M-5	20	12	42-50 F04-F05	0,109
68	114	10	72	M-5	20	12	42-50 F04-F05	0,110
73	129	10	84	M-5	20	12	42-50 F04-F05	0,159
91	158	12	100	M-5	20	12	50-70 F05-F07	0,235
101	173	12	116	M-5	20	12	50-70 F05-F07	0,264
124	220	12	157	M-5	-	12	70 F07	0,450
134	245	12	181	M-6	-	16	70 F07	0,770
172	302	14	214	M-6	-	16	102 F10	0,941

CODIGO	TUBO Ø	PRECIO
0068460020	20 - 1/2"	19,46 €
0068460025	25 - 3/4"	19,46 €
0068460032	32 - 1"	21,08 €
0068460040	40 - 1 1/4"	21,08 €
0068460050	50 - 1 1/2"	22,69 €
0068460063	63 - 2"	22,69 €
0068460075	75 - 2 1/2"	25,22 €
0068460090	90 - 3"	30,58 €
0068460110	110-125 - 4"	38,36 €

(1) Sujección rosca hembra - Fixation female threaded - Fixation femelle taraude
Bajo pedido

(2) Fijación según norma ISO 5211 - Fixation as per ISO 5211 standard - Fixation selon norme ISO 5211



VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U CON ACTUADOR ELÉCTRICO
PVC-U BALL VALVES WITH ELECTRIC ACTUATOR
VANNE À BILLE EN PVC-U AVEC ACTIONNEUR ELECTRIQUE



Technical Data

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U MODELO EXPORT (Cierres de P.T.F.E. y juntas tóricas de EPDM)
Con actuador eléctrico

PVC-U BALL VALVES TYPE EXPORT (P.T.F.E. seats and EPDM O-rings)
With electrical actuator

VANNE À BILLE EN PVC-U TYPE EXPORT (Garniture de P.T.F.E. et joints toriques de EPDM)
Avec actionneur électrique

Conexión lisa encolar (EPDM)
Plain female
Femelle à coller

CODIGO	TUBO Ø	DN	Kg.	PRECIO
1272011	16	10	1,752	593,38 €
1272019	20	15	1,747	593,38 €
1272029	25	20	1,807	594,90 €
1272036	32	25	1,908	602,52 €
1272044	40	32	2,119	607,10 €
1272050	50	40	2,464	687,73 €
1272063	63	50	2,811	696,77 €
1272075	75	65	5,340	1.084,66 €
1272090	90	65	5,294	1.114,40 €
1272091	90	80	6,668	1.133,45 €
1272110	110	100	12,488	2.299,10 €
1272125	125	100	12,063	2.309,64 €



Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM

Conexión rosca hembra BSP (EPDM)
BSP female threaded ends
Taraudée BSP femelle

CODIGO	TUBO Ø	DN	Kg.	PRECIO
1275011	3/8"	10	1,754	605,08 €
1275019	1/2"	15	1,745	605,08 €
1275029	3/4"	20	1,807	606,78 €
1275036	1"	25	1,904	614,68 €
1275044	1 1/4"	32	2,105	619,46 €
1275050	1 1/2"	40	2,624	701,60 €
1275063	2"	50	2,853	711,67 €
1275075	2 1/2"	65	5,342	1.110,80 €
1275090	3"	65	5,352	1.141,49 €
1275091	3"	80	6,698	1.162,89 €
1275110	4"	100	12,031	2.364,36 €



Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM



VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U CON ACTUADOR NEUMÁTICO
PVC-U BALL VALVES WITH PNEUMATIC ACTUATOR
VANNE À BILLE EN PVC-U AVEC ACTIONNEUR PNEUMATIQUE



Technical Data

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U MODELO EXPORT (Cierres de P.T.F.E. y juntas tóricas de EPDM)
Con actuador neumático de simple efecto

PVC-U BALL VALVES TYPE EXPORT (P.T.F.E. seats and EPDM joints)
With Spring return pneumatic actuator

VANNE À BILLE EN PVC-U TYPE EXPORT (Garniture de P.T.F.E. et joints toriques de EPDM)
Avec actionneur pneumatique simple effet

Conexión lisa encolar (EPDM)
Plain female
Femelle à coller

CODIGO	TUBO Ø	DN	Kg.	PRECIO
1270016	16	10	0,805	363,63 €
1270020	20	15	0,802	363,63 €
1270025	25	20	0,862	365,52 €
1270032	32	25	1,576	380,43 €
1270040	40	32	1,787	384,32 €
1270050	50	40	3,440	495,52 €
1270063	63	50	3,787	505,13 €
1270075	75	65	8,136	822,89 €
1270090	90	65	8,090	855,32 €
1270091	90	80	9,464	876,11 €
1270110	110	100	25,065	1.710,83 €
1270125	125	100	24,640	1.722,31 €



Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM

Conexión rosca hembra BSP (EPDM)
BSP female threaded ends
Taraudée BSP femelle

CODIGO	TUBO Ø	DN	Kg.	PRECIO
1273016	3/8"	10	0,807	371,02 €
1273020	1/2"	15	0,800	371,02 €
1273025	3/4"	20	0,862	373,05 €
1273032	1"	25	1,572	388,33 €
1273040	1 1/4"	32	1,773	392,42 €
1273050	1 1/2"	40	3,456	505,75 €
1273063	2"	50	3,829	516,46 €
1273075	2 1/2"	65	8,138	844,58 €
1273090	3"	65	8,148	878,06 €
1273091	3"	80	9,490	901,37 €
1273110	4"	100	24,658	1.766,85 €



Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM



VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U CON ACTUADOR NEUMÁTICO
PVC-U BALL VALVES WITH PNEUMATIC ACTUATOR
VANNE À BILLE EN PVC-U AVEC ACTIONNEUR PNEUMATIQUE



Technical Data

VÁLVULAS DE BOLA EN PVC-U MODELO EXPORT (Cierres de P.T.F.E. y juntas tóricas de EPDM)
Con actuador neumático de doble efecto

PVC-U BALL VALVES TYPE EXPORT (P.T.F.E. seats and EPDM joints)
With double acting pneumatic actuator

VANNE À BILLE EN PVC-U TYPE EXPORT (Garniture de P.T.F.E. et joints toriques de EPDM)
Actionneur pneumatique double effet

Conexión lisa encolar (EPDM)
Plain female
Femelle à coller

CODIGO	TUBO Ø	DN	Kg.	PRECIO
1271016	16	10	0,667	258,26 €
1271020	20	15	0,662	258,26 €
1271025	25	20	0,722	260,15 €
1271032	32	25	0,866	291,34 €
1271040	40	32	1,077	295,22 €
1271050	50	40	1,957	357,18 €
1271063	63	50	2,304	366,79 €
1271075	75	65	4,596	554,65 €
1271090	90	65	4,550	592,53 €
1271091	90	80	5,900	595,46 €
1271110	110	100	11,705	973,78 €
1271125	125	100	11,280	985,52 €



Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM

Conexión rosca hembra BSP (EPDM)
BSP female threaded ends
Taraudée BSP femelle

CODIGO	TUBO Ø	DN	Kg.	PRECIO
1274016	3/8"	10	0,669	263,63 €
1274020	1/2"	15	0,664	263,63 €
1274025	3/4"	20	0,722	265,69 €
1274032	1"	25	0,862	297,56 €
1274040	1 1/4"	32	1,063	301,64 €
1274050	1 1/2"	40	1,973	364,82 €
1274063	2"	50	2,346	382,82 €
1274075	2 1/2"	65	4,598	571,15 €
1274090	3"	65	4,608	610,26 €
1274091	3"	80	5,930	615,10 €
1274110	4"	100	11,248	1.016,23 €



Disponible con juntas FPM / FPM O-rings Available / Disponible Joints FPM



VÁLVULAS DE BOLA DE 3 VÍAS EN PVC-U CON ACTUADOR ELÉCTRICO PVC-U 3 WAY BALL VALVES WITH ELECTRIC ACTUATOR VANNE À BILLE 3 VOIES EN PVC-U AVEC ACTIONNEUR ELECTRIQUE



Technical Data

VÁLVULAS DE BOLA DE 3 VÍAS EN PVC-U - Cierre de P.T.F.E. y juntas tóricas de EPDM
Con actuador eléctrico

PVC-U 3 WAY BALL VALVES - P.T.F.E. seats and EPDM O-rings
With electrical actuator

VANNE À BILLE 3 VOIES EN PVC-U - Garniture de P.T.F.E. et joints toriques de EPDM
Avec actionneur électrique

Suministro standard 2 paradas (Bajo pedido opción de 3 paradas) – Standard actuator with 2 stops (3 stops on request) – Actionneur standard avec 2 arrêt (3 arrêt sur commande)

PASO EN FORMA DE T / T PORT MODEL / LUMIÈRE EN T

Manguitos encolar

Socket ends

Raccords à coller

CODIGO	TUBO Ø	DN	Kg.	PRECIO
2513016	16	15	1,834	725,22 €
2513020	20	15	1,834	725,22 €
2513025	25	20	1,913	731,39 €
2513032	32	25	2,077	739,79 €
2513040	40	32	2,335	750,84 €
2513050	50	40	3,130	763,93 €
2513063	63	50	5,513	1.102,95 €



Manguitos rosca hembra BSP
BSP - Female threaded ends
Taraudée BSP femelle

CODIGO	TUBO Ø	DN	Kg.	PRECIO
2523016	3/8"	15	1,842	739,24 €
2523020	1/2"	15	1,842	739,24 €
2523025	3/4"	20	1,913	746,34 €
2523032	1"	25	2,073	754,87 €
2523040	1 1/4"	32	2,321	767,63 €
2523050	1 1/2"	40	3,146	782,52 €
2523063	2"	50	5,555	1.128,04 €

POSICIÓN / POSITION T				
1ª	2ª	3ª	4ª	5ª
0°	90°	180°	270°	360°



Cerrada
Close
Ferme



Abierta
Open
Ouvert

Configuración de fábrica posiciones 1-2 (otras posiciones consultar)
Factory configuration position 1-2 (others on request)
Configuration d'usine position 1-2 (autres sur demande)

Disponible con juntas FPM /
FPM O'rings Available /
Disponible Joints FPM

PASO EN FORMA DE L / L PORT MODEL / LUMIÈRE EN L

Manguitos encolar

Socket ends

Raccords à coller

CODIGO	TUBO Ø	DN	Kg.	PRECIO
2513017	16	15	1,840	725,22 €
2513021	20	15	1,840	725,22 €
2513026	25	20	1,916	731,39 €
2513033	32	25	2,079	739,79 €
2513041	40	32	2,353	750,84 €
2513051	50	40	3,150	763,93 €
2513064	63	50	4,387	1.102,95 €



Manguitos rosca hembra BSP
BSP female threaded ends
Taraudée BSP femelle

CODIGO	TUBO Ø	DN	Kg.	PRECIO
2523017	3/8"	15	1,842	739,24 €
2523021	1/2"	15	1,842	739,24 €
2523026	3/4"	20	1,916	746,34 €
2523033	1"	25	2,075	754,87 €
2523041	1 1/4"	32	2,339	767,63 €
2523051	1 1/2"	40	3,169	782,52 €
2523064	2"	50	4,429	1.128,04 €

POSICIÓN / POSITION L				
1ª	2ª	3ª	4ª	5ª
0°	90°	180°	270°	360°



Cerrada
Close
Ferme



Abierta
Open
Ouvert

Configuración de fábrica posiciones 1-2 (otras posiciones consultar)
Factory configuration position 1-2 (others on request)
Configuration d'usine position 1-2 (autres sur demande)

Disponible con juntas FPM /
FPM O'rings Available /
Disponible Joints FPM



VÁLVULAS DE BOLA DE 3 VÍAS EN PVC-U CON ACTUADOR NEUMÁTICO PVC-U 3 WAY BALL VALVES WITH PNEUMATIC ACTUATOR VANNE À BILLE 3 VOIES EN PVC-U AVEC ACTIONNEUR PNEUMATIQUE



Technical Data

VÁLVULAS DE BOLA DE 3 VÍAS EN PVC-U - Cierre de P.T.F.E. y juntas tóricas de EPDM

Con actuador neumático de simple efecto

PVC-U 3 WAY BALL VALVES - P.T.F.E. seats and EPDM O-rings

With pneumatic actuator single act

VANNE À BILLE 3 VOIES EN PVC-U - Garniture de P.T.F.E. et joints toriques de EPDM

Avec actionneur pneumatique simple effet

PASO EN FORMA DE T / T PORT MODEL / LUMIÈRE EN T

Manguitos encolar

Socket ends

Raccords à coller

CODIGO	TUBO Ø	DN	Kg.	PRECIO
2511016	16	15	1,451	399,87 €
2511020	20	15	1,446	399,87 €
2511025	25	20	1,525	406,22 €
2511032	32	25	1,804	414,90 €
2511040	40	32	2,057	426,29 €
2511050	50	40	4,028	564,16 €
2511063	63	50	7,812	800,77 €



Manguitos rosca hembra BSP

BSP - Female threaded ends

Taraudée BSP femelle

CODIGO	TUBO Ø	DN	Kg.	PRECIO
2521016	3/8"	15	1,453	408,55 €
2521020	1/2"	15	1,454	408,55 €
2521025	3/4"	20	1,525	413,99 €
2521032	1"	25	1,808	423,86 €
2521040	1 1/4"	32	2,043	436,94 €
2521050	1 1/2"	40	4,044	579,18 €
2521063	2"	50	7,854	820,36 €

POSICIÓN / POSITION T				
1ª	2ª	3ª	4ª	5ª
0°	90°	180°	270°	360°



Cerrada
Close
Ferme



Abierta
Open
Ouvert

Configuración de fábrica posiciones 1-2 (otras posiciones consultar)
Factory configuration position 1-2 (others on request)
Configuration d'usine position 1-2 (autres sur demande)

Disponibile con juntas FPM /
FPM O-rings Available /
Disponibile Joints FPM

PASO EN FORMA DE L / L PORT MODEL / LUMIÈRE EN L

Manguitos encolar

Socket ends

Raccords à coller

CODIGO	TUBO Ø	DN	Kg.	PRECIO
2511017	16	15	1,452	399,87 €
2511021	20	15	1,447	399,87 €
2511026	25	20	1,528	406,22 €
2511033	32	25	1,801	414,90 €
2511041	40	32	1,950	426,29 €
2511051	50	40	4,048	564,16 €
2511064	63	50	7,235	800,77 €



Manguitos rosca hembra BSP

BSP female threaded ends

Taraudée BSP femelle

CODIGO	TUBO Ø	DN	Kg.	PRECIO
2521017	3/8"	15	1,454	408,55 €
2521021	1/2"	15	1,445	408,55 €
2521026	3/4"	20	1,528	413,99 €
2521033	1"	25	1,797	423,86 €
2521041	1 1/4"	32	1,936	436,94 €
2521051	1 1/2"	40	4,067	579,18 €
2521064	2"	50	7,277	820,36 €

POSICIÓN / POSITION L				
1ª	2ª	3ª	4ª	5ª
0°	90°	180°	270°	360°



Cerrada
Close
Ferme



Abierta
Open
Ouvert

Configuración de fábrica posiciones 1-2 (otras posiciones consultar)
Factory configuration position 1-2 (others on request)
Configuration d'usine position 1-2 (autres sur demande)

Disponibile con juntas FPM /
FPM O-rings Available /
Disponibile Joints FPM



VÁLVULAS DE BOLA DE 3 VÍAS EN PVC-U CON ACTUADOR NEUMÁTICO PVC-U 3 WAY BALL VALVES WITH PNEUMATIC ACTUATOR VANNE À BILLE 3 VOIES EN PVC-U AVEC ACTIONNEUR PNEUMATIQUE



Technical Data

VÁLVULAS DE BOLA DE 3 VÍAS EN PVC-U - Cierre de P.T.F.E. y juntas tóricas de EPDM

Con actuador neumático de doble efecto

PVC-U 3 WAY BALL VALVES - P.T.F.E. seats and EPDM O-rings

With double acting pneumatic actuator

VANNE À BILLE 3 VOIES EN PVC-U - Garniture de P.T.F.E. et joints toriques de EPDM

Avec actionneur pneumatique double effet

PASO EN FORMA DE T / T PORT MODEL / LUMIÈRE EN T

Manguitos encolar

Socket ends

Raccords à coller

CODIGO	TUBO Ø	DN	Kg.	PRECIO
2512016	16	15	0,631	367,33 €
2512020	20	15	0,626	367,33 €
2512025	25	20	0,705	373,69 €
2512032	32	25	0,887	382,34 €
2512040	40	32	1,233	393,76 €
2512050	50	40	2,638	419,05 €
2512063	63	50	4,272	532,87 €



Manguitos rosca hembra BSP

BSP - Female threaded ends

Taradée BSP femelle

CODIGO	TUBO Ø	DN	Kg.	PRECIO
2522016	3/8"	15	0,633	382,53 €
2522020	1/2"	15	0,624	382,53 €
2522025	3/4"	20	0,705	389,13 €
2522032	1"	25	0,883	398,14 €
2522040	1 1/4"	32	1,219	411,49 €
2522050	1 1/2"	40	2,654	439,52 €
2522063	2"	50	4,314	557,76 €

POSICIÓN / POSITION T				
1ª	2ª	3ª	4ª	5ª
0°	90°	180°	270°	360°



Configuración de fábrica posiciones 1-2 (otras posiciones consultar)
Factory configuration position 1-2 (others on request)
Configuration d'usine position 1-2 (autres sur demande)

Disponible con juntas FPM /
FPM O'rings Available /
Disponible Joints FPM

PASO EN FORMA DE L / L PORT MODEL / LUMIÈRE EN L

Manguitos encolar

Socket ends

Raccords à coller

CODIGO	TUBO Ø	DN	Kg.	PRECIO
2512017	16	15	0,632	367,33 €
2512021	20	15	0,627	367,33 €
2512026	25	20	0,708	373,69 €
2512033	32	25	0,977	382,34 €
2512041	40	32	1,251	393,76 €
2512051	50	40	2,658	419,05 €
2512064	63	50	3,695	532,87 €



POSICIÓN / POSITION L				
1ª	2ª	3ª	4ª	5ª
0°	90°	180°	270°	360°



Configuración de fábrica posiciones 1-2 (otras posiciones consultar)
Factory configuration position 1-2 (others on request)
Configuration d'usine position 1-2 (autres sur demande)

Disponible con juntas FPM /
FPM O'rings Available /
Disponible Joints FPM



VÁLVULAS DE MARIPOSA EN PVC-U CON ACTUADOR NEUMÁTICO Y ELÉCTRICO
PVC-U BUTTERFLY VALVES WITH PNEUMATIC AND ELECTRIC ACTUATOR
VANNE À PAPILLON EN PVC-U AVEC ACTIONNEUR PNEUMATIQUE ET ELECTRIQUE



Technical Data

VÁLVULAS DE MARIPOSA EN PVC-U, MODELO WAFER. Cierre y juntas tóricas en EPDM (FPM sobre consulta)

Con actuador neumático de simple efecto

WAFER PVC-U BUTTERFLY VALVES. EPDM seat and O-rings (FPM on request)

With spring return pneumatic actuator

VANNE À PAPILLON EN PVC-U, TYPE WAFER. Garniture et joints toriques de EPDM (FPM sur demande)

Avec actionneur pneumatique simple effet



CODIGO	TUBO Ø	DN	Kg.	PRECIO
2101063	63-2"	50	2,480	722,77 €
2101075	75-2 1/2"	65	3,610	725,50 €
2101090	90-3"	80	3,754	762,15 €
2101110	110-4"	100	6,924	1.393,77 €
2101126	125 140-5"	125	7,334	1.484,75 €
2101160	160-6"	150	8,428	1.510,67 €
2101200	200 225-8"	200	22,030	2.446,46 €
2101250	250-10"	250	25,350	2.806,39 €
2101315	315-12"	300	41,860	4.258,41 €

VÁLVULAS DE MARIPOSA EN PVC-U, MODELO WAFER. Cierre y juntas tóricas de EPDM (FPM sobre consulta)

Con actuador neumático de doble efecto

WAFER PVC-U BUTTERFLY VALVES. EPDM seat and O-rings (FPM on request)

With double acting pneumatic actuator

VANNE À PAPILLON EN PVC-U, TYPE WAFER. Garniture et joints toriques de EPDM (FPM sur demande)

Avec actionneur pneumatique double effet



CODIGO	TUBO Ø	DN	Kg.	PRECIO
2102063	63-2"	50	1,156	561,83 €
2102075	75-2 1/2"	65	2,156	564,57 €
2102090	90-3"	80	3,038	682,50 €
2102110	110-4"	100	3,308	689,32 €
2102126	125 140-5"	125	3,718	745,06 €
2102160	160-6"	150	4,812	770,97 €
2102200	200 225-8"	200	8,822	992,32 €
2102250	250-10"	250	12,200	1.785,26 €
2102315	315-12"	300	32,460	3.642,46 €

VÁLVULAS DE MARIPOSA EN PVC-U, MODELO WAFER. Cierre y juntas tóricas en EPDM (FPM sobre consulta)

Con actuador eléctrico

WAFER PVC-U BUTTERFLY VALVES. EPDM seat and O-rings (FPM on request)

With electrical actuator

VANNE À PAPILLON EN PVC-U, TYPE WAFER. Garniture et joints toriques de EPDM (FPM sur demande)

Avec actionneur électrique



CODIGO	TUBO Ø	DN	Kg.	PRECIO
2103063	63-2"	50	2,072	841,24 €
2103075	75-2 1/2"	65	2,642	849,09 €
2103090	90-3"	80	3,764	1.124,40 €
2103110	110-4"	100	3,930	1.130,83 €
2103127	125 140-5"	125	4,174	1.398,87 €
2103160	160-6"	150	8,828	1.852 €
2103200	200 225-8"	200	11,250	2.094 €
2103250	250-10"	250	14,750	2.850,02 €
2103315	315-12"	300	35,320	5.358,48 €



VÁLVULAS DE MARIPOSA EN PVC-U CON ACTUADOR NEUMÁTICO Y ELÉCTRICO
PVC-U BUTTERFLY VALVES WITH PNEUMATIC AND ELECTRIC ACTUATOR
VANNE À PAPILLON EN PVC-U AVEC ACTIONNEUR PNEUMATIQUE ET ELECTRIQUE



Technical Data

VÁLVULAS DE MARIPOSA EN PVC-U, MODELO WAFER, MONTADAS CON BRIDAS LIBRE Y MANGUITOS PORTABRIDAS. Cierre y juntas tóricas en EPDM (FPM sobre consulta)

WAFER PVC-U BUTTERFLY VALVES MOUNTED WITH BACKING RING AND FLANGE ADAPTOR.
EPDM seat and O-rings (FPM on request)

VANNE À PAPILLON EN PVC-U, TYPE WAFER, MONTE AVEC BRIDES LIBRE ET COLLET À JOINT PLAT.
Garniture et joints toriques de EPDM (FPM sur demande)

Con actuador neumático de simple efecto
With spring return pneumatic actuator
Avec actionneur pneumatique simple effet



CODIGO	TUBO Ø	DN	Kg.	PRECIO
2104063	63-2"	50	4,354	785,11 €
2104075	75-2½"	65	5,888	794,28 €
2104090	90-3"	80	7,416	823,75 €
2104110	110-4"	100	11,157	1.469,33 €
2104125	125-5"	125	12,504	1.573,02 €
2104140	140-5"	125	12,619	1.594,76 €
2104160	160-6"	150	17,126	1.657,42 €
2104200	200-8"	200	32,77	2.599,31 €
2104225	225-8"	200	33,468	2.624,77 €
2104250	250-10"	250	44,585	3.321,53 €
2104315	315-12"	300	62,42	5.000,16 €

Con actuador neumático de doble efecto
With double acting pneumatic actuator
Avec actionneur pneumatique double effet



CODIGO	TUBO Ø	DN	Kg.	PRECIO
2105063	63-2"	50	3,03	601,96 €
2105075	75-2½"	65	4,434	610,88 €
2105090	90-3"	80	6,7	744,11 €
2105110	110-4"	100	7,541	764,89 €
2105125	125-5"	125	8,861	833,35 €
2105140	140-5"	125	9,003	855,08 €
2105160	160-6"	150	13,51	917,72 €
2105200	200-8"	200	19,562	1.186,33 €
2105225	225-8"	200	20,26	1.215,08 €
2105250	250-10"	250	31,435	2.329,35 €
2105315	315-12"	300	53,02	4.401,63 €

Con actuador eléctrico
With electrical actuator
Avec ationneur électrique



CODIGO	TUBO Ø	DN	Kg.	PRECIO
2106063	63-2"	50	3,946	880,21 €
2106075	75-2½"	65	4,92	894,06 €
2106090	90-3"	80	7,426	1.182,49 €
2106110	110-4"	100	8,163	1.202,11 €
2106125	125-5"	125	9,344	1.482,15 €
2106140	140-5"	125	9,459	1.502,66 €
2106160	160-6"	150	17,526	2.170,55 €
2106200	200-8"	200	21,99	2.350,51 €
2106225	225-8"	200	22,688	2.338,45 €
2106250	250-10"	250	33,985	3.427,27 €
2106315	315-12"	300	55,88	6.199,84 €

Accesorios para válvulas con actuador neumático
Accessoires for valves with pneumatic actuator
Accessoires pour vannes avec actionneur pneumatique

FIG.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
1	0067430018	Electroválvula 5/2 vías 220 VAC	172,05 €
1	0067430019	Electroválvula 5/2 vías 24 VAC	172,05 €
1	0067430020	Electroválvula 5/2 vías 24 VDC	172,05 €
1	0067430022	Electroválvula 5/2 vías 110 VAC / 48 VDC	172,05 €
2	0067430014	Regulador de caudal para electroválvula 1¼ G	21,07 €
3	0067450026	Caja final de carrera PPW-PA25S (PRI) soporte fijo	141,85 €
4	0067450035	Caja final de carrera PPW-PA25S (AC) soporte regulable	63,00 €
5	0068420003	Placa conversora para electroválvula FIG1 horizontal/ vertical CEVN5-5P	34,50 €



FIG. 1



FIG. 2



FIG. 3



FIG. 4



FIG. 5



ACCESORIOS PARA VÁLVULAS DE PVC-U CON ACTUADORES
ACTUATED PVC-U VALVES OPTIONS
ACCESSOIRES POUR VANNES À PVC-U AVEC ACTIONNEURS

Opciones para válvulas con actuador eléctrico (montado desde fábrica)
Options for valves with electric actuator (installed in factory)
Options pour vannes avec actionneur électrique (montés d'usine)

FIG.	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO
-	0067460011	Bloque de seguridad S20-35-55-85	487,60 €
-	0067460007	Bloque de seguridad S-140 S-300	584,20 €
-	0067450004	Posicionador 4-20 mA / 0-10 V. para S 20-35-55-85	608,66 €
-	0067450018	Posicionador 4-20 mA / 0-10 V. para S-140- S-300	1.074,06 €

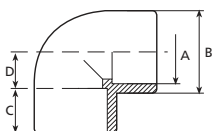


ACCESORIOS PRESION EN PVC-U PARA ENCOLAR
PVC-U PRESSURE SOLVENT SOCKET FITTINGS
RACCORDS PVC-U PRESSION À COLLER



Technical Data

Codo 90°
Elbow 90°
Coude à 90°



DN	A	B	C	D	Kg.
10	16	22	14	9	0,010
15	20	27	16	10	0,015
20	25	32	19	14,75	0,030
25	32	40	22	18,5	0,048
32	40	50	26	23	0,085
40	50	62	31	27	0,141
50	63	75	38	32,5	0,224
65	75	90	44	40	0,387
80	90	110	51	48	0,729
100	110	131	61	58	1,192
110	125	148	69	67	1,630
125	140	164	76	71	2,094
150	160	180	86	81	2,355
175	200	225	106	101	4,220
200	225	252	119	113,5	6,585
225	250	284	131	126	7,795
• 300	-	-	-	-	-
• 400	-	-	-	-	-



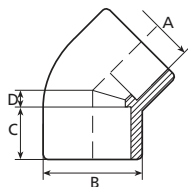
CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7101016	16	100 A	0,51 €
7101020	20	50 A	0,52 €
7101025	25	75 B	0,65 €
7101032	32	90 C	0,99 €
7101040	40	100 D	1,40 €
7101050	50	100 H	1,94 €
7101063	63	60 H	3,09 €
7101075	75	38 H	5,67 €
7101090	90	20 H	9,26 €
7101110	110	12 H	17,22 €
7101125	125	8 H	25,77 €
7101140	140	6 H	44,22 €
7101160	160	4 H	50,14 €
7101200	200	3 K	75,69 €
7101225	225	2 K	121,23 €
7101250	250	1 K	263,64 €
** 7101315	315	1	632,89 €
* 7101400	400	-	-

• Consultar medidas

* PN 5 bar

** PN 8 bar

Codo 45°
Elbow 45°
Coude à 45°



DN	A	B	C	D	Kg.
10	16	25	14	7	0,009
15	20	27	16	5	0,015
20	25	32	19	6	0,024
25	32	40	22	7,5	0,040
32	40	50	26	9,5	0,073
40	50	63	31	11,5	0,135
50	63	75	38	14	0,189
65	75	90	44	16,5	0,332
80	90	110	51	19,5	0,628
100	110	131	61	23	0,880
110	125	148	69	27	1,210
125	140	163	76	30	1,610
150	160	180	86	34	1,718
175	200	225	106	42	3,185
200	225	252	119	48	5,836
225	250	284	131	53,5	6,100
• 300	-	-	-	-	-
• 400	-	-	-	-	-



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7102016	16	100 A	0,70 €
7102020	20	60 A	0,72 €
7102025	25	80 B	0,91 €
7102032	32	100 C	1,25 €
7102040	40	120 D	1,61 €
7102050	50	120 H	2,16 €
7102063	63	60 H	3,29 €
7102075	75	40 H	6,04 €
7102090	90	26 H	9,30 €
7102110	110	16 H	15,74 €
7102125	125	8 H	23,10 €
7102140	140	6 H	37,55 €
7102160	160	5 H	44,28 €
7102200	200	4 K	67,77 €
7102225	225	2 H	96,02 €
7102250	250	2 K	219,73 €
** 7102315	315	1 K	565,10 €
* 7102400	400	-	-

• Consultar medidas

* PN 5 bar

** PN 8 bar



ACCESORIOS PRESION EN PVC-U PARA ENCOLAR
PVC-U PRESSURE SOLVENT SOCKET FITTINGS
RACCORDS PVC-U PRESSION À COLLER



Technical Data

Curva 90°
90° Bend
Courbe 90°



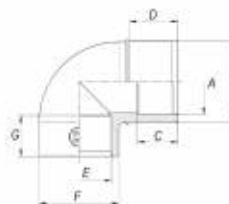
DN	A	B	C	R	Z	PN	Kg.
15	20	25	16	45	40	16	0,033
20	25	32	19	58	50	16	0,054
25	32	40	22	75	64	16	0,092
32	40	50	26	90	80	16	0,164
40	50	63	32	100	100	16	0,295
50	63	75	38	142	127	16	0,493
65	75	90	44	165	150	16	0,895
80	90	110	53	208	181	16	1,570
100	-	-	-	-	-	16	-
110	-	-	-	-	-	10	-
125	-	-	-	-	-	10	-
150	-	-	-	-	-	10	-
175	-	-	-	-	-	4	-
200	-	-	-	-	-	4	-
225	-	-	-	-	-	4	-
300	-	-	-	-	-	4	-
353	-	-	-	-	-	4	-



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7110020	20	70 B	2,39 €
7110025	25	90 C	2,94 €
7110032	32	50 C	4,33 €
7110040	40	50 D	5,51 €
7110050	50	25 N	7,99 €
7110063	63	25 H	13,54 €
7110075	75	10 U	26,61 €
7110090	90	-	64,70 €
7110110	110	-	117,00 €
7110125	125	-	261,60 €
7110140	140	-	-
7110160	160	-	-
7110200	200	-	-
7110225	225	-	-
7110250	250	-	-
7110315	315	-	-
7110400	400	-	-

• Consultar medidas

Codo 90° liso H/M
Elbow 90° F/M
Coude à 90° F/M

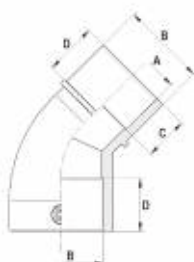


DN	A	B	C	D	E	F	G	Kg.
32	40	50	26	31	50	62	31	0,134
40	50	63	32	38	50	62	32	0,197
50	50	63	31	38	63	76	38	0,256



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7101550	40-50-50	120 H	2,67 €
7101551	50-63-50	100 H	4,01 €
7101563	50-63-63	70 H	3,91 €

Codo 45° liso H/M
Elbow 45° F/M
Coude à 45° F/M



DN	A	B	C	D	Kg.
32	40	50	26	31	0,128
40	50	63	31	38	0,211



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7102550	40-50	120 H	3,07 €
7102563	50-63	60 H	4,51 €

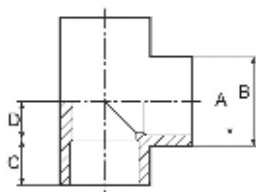


ACCESORIOS PRESION EN PVC-U PARA ENCOLAR
PVC-U PRESSURE SOLVENT SOCKET FITTINGS
RACCORDS PVC-U PRESSION À COLLER



Technical Data

Te 90°
Tee 90°
Té à 90°



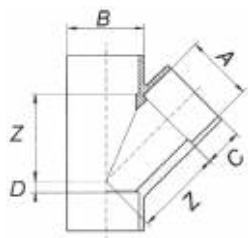
DN	A	B	C	D	Kg.
10	16	25	14	11	0,014
15	20	25	16	11	0,024
20	25	32	19	14	0,037
25	32	40	22	17	0,061
32	40	50	26	21	0,119
40	50	63	31	26	0,225
50	63	75	38	32	0,313
65	75	90	44	39	0,560
80	90	110	51	47	1,022
100	110	131	61	53	1,518
110	125	148	69	65	2,100
125	140	163	76	71	2,660
150	160	180	86	81	2,941
175	200	223	106	101	5,185
200	225	252	119	113,5	8,530
225	250	284	131	126	9,850
• 300	-	-	-	-	-
• 400	-	-	-	-	-



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7103016	16	60 A	0,64 €
7103020	20	30 A	0,65 €
7103025	25	45 B	0,85 €
7103032	32	60 C	1,20 €
7103040	40	68 D	1,99 €
7103050	50	76 H	2,69 €
7103063	63	45 H	3,99 €
7103075	75	27 H	8,33 €
7103090	90	14 H	14,98 €
7103110	110	9 H	22,00 €
7103125	125	6 H	36,59 €
7103140	140	4 H	55,31 €
7103160	160	3 H	63,29 €
7103200	200	2 K	94,50 €
7103225	225	1 H	135,19 €
7103250	250	1 K	307,63 €
7103315	315	1	719,82 €
* 7103400	400	-	-

• Consultar medidas
* PN 4 bar

Te 45°
45° Tee
Té à 45°



DN	A	B	C	D	Z	Kg.
15	20	28	16	7	29	0,039
20	25	33	19	8	35	0,058
25	32	42	22	9	45	0,111
32	40	51	26	10	55	0,182
* 40	50	61	32	12	68	0,279
* 50	63	76	38	15	85	0,491
* 65	75	91	44	18	102	0,881
* 80	90	107	51	22	122	1,307
* 100	110	134	61	26	149	2,661



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7111020	20	25 A	4,26 €
7111025	25	40 B	4,95 €
7111032	32	42 C	5,51 €
7111040	40	50 D	7,53 €
* 7111050	50	54 H	7,46 €
* 7111063	63	30 H	10,71 €
* 7111075	75	16 H	43,42 €
* 7111090	90	10 H	71,41 €
* 7111110	110	8 K	144,73 €

* PN 10 bar

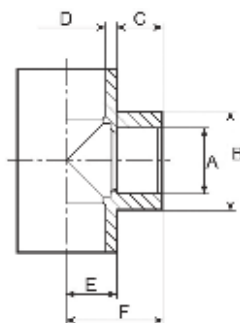


ACCESORIOS PRESION EN PVC-U PARA ENCOLAR
PVC-U PRESSURE SOLVENT SOCKET FITTINGS
RACCORDS PVC-U PRESSION À COLLER



Technical Data

Te reducida 90°
Reducing tee 90°
Té à 90° réduit

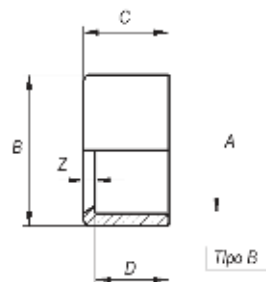
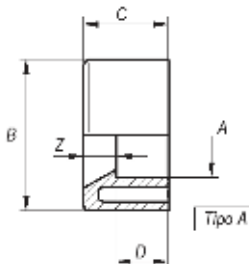


DN	A	B	C	D	E	F	Kg.
15-10	16	25	14	20	13	27	0,025
20-10	16	32	14	25	19	33	0,043
20-15	20	32	16	25	19	35	0,044
25-15	20	40	16	32	23	39	0,067
25-20	25	40	19	32	20	39	0,072
32-15	20	50	16	40	33	49	0,134
32-20	25	50	19	40	30	49	0,135
32-25	32	50	22	40	27	49	0,141
40-15	20	63	16	50	43	59	0,248
40-20	25	63	19	50	40	59	0,256
40-25	32	63	22	50	37	59	0,260
40-32	40	63	26	50	33	59	0,264
50-15	20	75	16	63	56	72	0,368
50-20	25	75	19	63	53	72	0,372
50-25	32	75	22	63	50	72	0,362
50-32	40	75	26	63	46	72	0,365
50-40	50	75	31	63	51	72	0,382
65-25	32	90	22	75	62	84	0,560
65-32	40	90	26	75	58	84	0,660
65-40	50	90	31	75	53	84	0,675
65-50	63	90	38	75	46	84	0,556
80-32	40	110	26	90	73	99	1,167
80-40	50	110	31	90	68	99	1,190
80-50	63	110	38	90	61	99	1,158
80-65	75	110	44	90	55	99	1,203
100-40	50	131	31	110	88	119	1,344
100-50	63	131	38	110	81	119	1,720
100-65	75	131	44	110	75	119	1,738
100-80	90	131	51	110	68	119	1,830
110-50	63	148	38	125	94	132	2,353
110-65	75	148	44	125	88	132	2,380
110-80	90	148	51	125	81	132	2,430
110-100	110	148	61	125	71	132	2,158
125-65	75	163	44	140	102	146	2,323
125-80	90	163	51	140	95	146	3,189
125-100	110	163	61	140	85	146	3,093
125-110	125	163	69	140	77	146	3,120
150-80	90	180	51	160	115	166	3,598
150-100	110	180	61	160	105	166	3,369
150-110	125	180	69	160	97	166	3,400
150-125	140	180	76	160	90	166	3,550
175-150	160	223	86	200	120	206	6,120
175-160	180	223	96	200	110	206	6,280
200-175	200	252	106	225	157	263	9,940
225-175	200	225	106	250	151	257	9,332
225-200	225	252	119	250	158	277	9,532
300-200	225	369	119	315	204	323	28,280
300-225	250	369	131	315	192	323	28,500

CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7104020	20-16	30 A	0,99 €
7104025	25-16	45 B	1,32 €
7104026	25-20	45 B	1,26 €
7104032	32-20	60 C	1,67 €
7104033	32-25	60 C	1,67 €
7104040	40-20	68 D	2,72 €
7104041	40-25	68 D	2,72 €
7104042	40-32	68 D	2,72 €
7104050	50-20	76 H	3,69 €
7104051	50-25	76 H	3,69 €
7104052	50-32	76 H	3,69 €
7104053	50-40	76 H	3,69 €
7104061	63-20	45 H	5,25 €
7104062	63-25	45 H	5,25 €
7104063	63-32	45 H	5,25 €
7104064	63-40	45 H	5,25 €
7104065	63-50	45 H	5,25 €
7104072	75-32	27 H	10,42 €
7104073	75-40	27 H	10,42 €
7104074	75-50	27 H	10,42 €
7104075	75-63	27 H	10,42 €
7104087	90-40	14 H	18,10 €
7104088	90-50	14 H	18,10 €
7104089	90-63	14 H	18,10 €
7104090	90-75	14 H	18,10 €
7104107	110-50	9 H	28,71 €
7104108	110-63	9 H	28,71 €
7104109	110-75	9 H	28,71 €
7104110	110-90	9 H	28,71 €
7104122	125-63	6 H	44,55 €
7104123	125-75	6 H	44,55 €
7104124	125-90	6 H	44,55 €
7104125	125-110	6 H	44,55 €
7104137	140-75	4 H	66,98 €
7104138	140-90	4 H	66,98 €
7104139	140-110	4 H	66,98 €
7104140	140-125	4 H	66,98 €
7104157	160-90	3 H	90,51 €
7104158	160-110	3 H	90,51 €
7104159	160-125	3 H	90,51 €
7104160	160-140	3 H	90,51 €
7104200	200-160	2 K	139,03 €
7104201	200-180	2 K	139,03 €
7104225	225-200	1 H	248,79 €
7104250	250-200	1 K	515,61 €
7104251	250-225	1 K	515,61 €
7104315	315-225	1	1.042,36 €
7104316	315-250	1	1.022,88 €



Casquillo reducido
Reducing socket
Manchon simple reduction



DN	A	B	C	D	Z	Kg.
10	16	20	16	14	2	0,003
10	16	25	19	14	5	0,007
15	20	25	19	16	3	0,005
15	20	32	22	16	6	0,014
20	25	32	22	19	3	0,009
15	20	40	26	16	10	0,023
20	25	40	26	19	7	0,022
25	32	40	26	22	4	0,016
15	20	50	31	16	15	0,051
20	25	50	31	19	12	0,044
25	32	50	31	22	9	0,038
32	40	50	31	26	5	0,030
25	32	63	38	22	16	0,080
32	40	63	38	26	12	0,073
40	50	63	38	31	7	0,060
32	40	75	44	26	18	0,098
40	50	75	44	31	13	0,104
50	63	75	44	38	6	0,079
40	50	90	51	31	20	0,189
50	63	90	51	38	13	0,171
65	75	90	51	44	7	0,137
50	63	110	61	38	23	0,422
65	75	110	61	44	17	0,315
80	90	110	61	51	10	0,257
65	75	125	69	44	25	0,408
80	90	125	69	51	18	0,440
100	110	125	69	61	8	0,276
100	110	140	77	61	16	0,490
110	125	140	77	69	8	0,348
80	90	160	86	51	35	0,753
100	110	160	86	61	25	0,724
125	125	160	86	69	17	0,726
125	140	160	86	76	10	0,574
100	110	200	106	61	45	1,893
110	125	200	106	69	37	1,811
150	160	200	106	86	20	1,100
160	180	200	106	96	10	1,420
175	160	225	119	106	13	2,015
175	200	225	119	106	13	1,670
150	160	250	131	86	45	2,475
175	200	250	131	106	25	1,406
200	225	250	131	119	12	1,770
175	200	315	164	107	57	6,074
200	225	315	164	119	45	4,921
225	250	315	164	119	33	5,080
300	315	400	206	163	42	10,200



Tipo A
(vaciado con nervios)



Tipo B
(macizo)

TIPO	CODIGO	TUBO Ø	Undic Pcs/Box	PRECIO
B	7106020	20-16	100 A	0,37 €
B	7106025	25-16	100 A	0,44 €
B	7106026	25-20	100 A	0,43 €
A	7106032	32-20	80 A	0,50 €
B	7106033	32-25	80 A	0,46 €
A	7106040	40-20	100 B	0,77 €
A	7106041	40-25	100 B	0,77 €
B	7106042	40-32	100 B	0,72 €
A	7106050	50-20	75 B	0,93 €
A	7106051	50-25	75 B	0,93 €
A	7106052	50-32	75 B	0,93 €
B	7106053	50-40	75 B	0,86 €
A	7106063	63-32	90 C	1,29 €
A	7106064	63-40	90 C	1,29 €
B	7106065	63-50	90 C	1,20 €
A	7106073	75-40	50 C	2,14 €
A	7106074	75-50	50 C	2,14 €
B	7106075	75-63	50 C	2,14 €
A	7106088	90-50	30 C	3,63 €
A	7106089	90-63	30 C	3,63 €
B	7106090	90-75	30 C	3,63 €
A	7106108	110-63	15 C	6,65 €
A	7106109	110-75	15 C	6,65 €
B	7106110	110-90	15 C	6,65 €
A	7106123	125-75	12 C	9,08 €
A	7106124	125-90	12 C	9,08 €
B	7106125	125-110	12 C	9,08 €
A	7106139	140-110	17 D	12,33 €
B	7106140	140-125	17 D	12,33 €
A	7106157	160-90	10 D	16,28 €
A	7106158	160-110	10 D	16,28 €
A	7106159	160-125	10 D	16,28 €
B	7106160	160-140	10 D	16,28 €
A	7106202	200-110	10 H	31,45 €
A	7106203	200-125	10 H	31,45 €
A	7106200	200-160	10 H	31,45 €
B	7106201	200-180	10 H	31,45 €
A	7106222	225-160	7 H	33,64 €
B	7106225	225-200	7 H	33,64 €
A	7106249	250-160	6 H	66,77 €
A	7106250	250-200	6 H	66,77 €
B	7106251	250-225	6 H	66,77 €
A	7106314	315-200	4 K	183,39 €
A	7106315	315-225	4 K	183,39 €
A	7106316	315-250	4 K	183,39 €
*	A	7106400	400-315	-

* PN 4 bar (vaciado pero sin nervios)

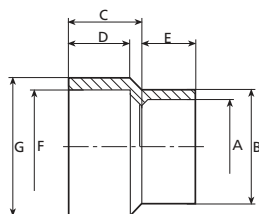


ACCESORIOS PRESION EN PVC-U PARA ENCOLAR
PVC-U PRESSURE SOLVENT SOCKET FITTINGS
RACCORDS PVC-U PRESSION À COLLER



Technical Data

Reducción cónica
Conical reducing
Manchon double reduction



DN	B	C	D	E	Kg.
10	20	25	19	14	0,007
15	25	30	22	16	0,016
15	27	36	26	16	0,025
20	32	36	26	19	0,029
15	27	44	31	16	0,042
20	33	44	31	19	0,047
25	40	44	31	22	0,054
15	27	54	38	16	0,077
20	33	54	38	19	0,085
25	41	54	38	22	0,092
32	50	54	38	26	0,105
40	61	54	38	32	0,126
25	41	62	44	22	0,116
32	50	62	44	26	0,130
40	63	62	44	31	0,153
32	50	74	51	26	0,205
40	61	74	51	31	0,231
50	75	74	51	38	0,254
40	61	88	61	31	0,395
50	75	88	61	38	0,411
65	90	88	61	44	0,471
50	75	100	69	38	0,426
65	90	100	69	44	0,490
80	105	100	69	51	0,554
65	90	111	76	44	0,583
80	105	111	76	51	0,643
100	130	111	76	61	0,835
50	74	126	86	38	0,894
65	89	126	86	44	0,908
80	105	126	86	51	0,932
100	130	126	86	61	1,119
110	148	126	86	69	1,319
100	130	154	106	61	1,505
110	148	154	106	69	1,671
125	164	154	106	76	2,130
110	148	171	119	69	2,313
125	160	171	119	76	2,328
150	180	171	119	86	2,458
125	157	194	131	76	2,675
150	180	194	131	86	2,998
175	225	194	131	106	3,635
150	180	233	164	86	5,479
175	225	233	164	106	6,185



CODIGO	TUBO Ø G - F x A	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7108025	25 - 20 x 16	100 A	0,68 €
7108032	32 - 25 x 20	50 A	0,72 €
7108039	40 - 32 x 20	90 B	0,97 €
7108040	40 - 32 x 25	90 B	0,97 €
7108048	50 - 40 x 20	100 C	1,39 €
7108049	50 - 40 x 25	100 C	1,39 €
7108050	50 - 40 x 32	100 C	1,39 €
7108060	63 - 50 x 20	64 C	2,24 €
7108061	63 - 50 x 25	64 C	2,24 €
7108062	63 - 50 x 32	64 C	2,24 €
7108063	63 - 50 x 40	60 C	2,24 €
7108064	63 - 50 x 50	40 C	2,24 €
7108073	75 - 63 x 32	84 D	3,52 €
7108074	75 - 63 x 40	84 D	3,52 €
7108075	75 - 63 x 50	80 D	3,52 €
7108088	90 - 75 x 40	45 D	4,55 €
7108089	90 - 75 x 50	45 D	4,55 €
7108090	90 - 75 x 63	45 D	4,55 €
7108108	110 - 90 x 50	24 D	7,92 €
7108109	110 - 90 x 63	24 D	7,92 €
7108110	110 - 90 x 75	20 D	7,92 €
7108123	125 - 110 x 63	36 H	11,09 €
7108124	125 - 110 x 75	36 H	11,09 €
7108125	125 - 110 x 90	30 H	11,09 €
7108138	140 - 125 x 75	22 H	14,66 €
7108139	140 - 125 x 90	22 H	14,66 €
7108140	140 - 125 x 110	16 H	14,66 €
7108156	160 - 140 x 63	15 H	21,71 €
7108157	160 - 140 x 75	15 H	21,71 €
7108158	160 - 140 x 90	15 H	21,71 €
7108159	160 - 140 x 110	12 H	21,71 €
7108160	160 - 140 x 125	9 H	21,71 €
7108198	200 - 180 x 110	6 H	32,90 €
7108201	200 - 180 x 125	6 H	32,90 €
7108200	200 - 180 x 140	6 H	32,90 €
7108225	225 - 200 x 125	3 H	46,76 €
7108226	225 - 200 x 140	3 H	46,76 €
7108227	225 - 200 x 160	3 H	46,76 €
7108249	250 - 225 x 140	4 K	66,93 €
7108250	250 - 225 x 160	4 K	66,93 €
7108251	250 - 225 x 200	4 K	66,93 €
7108315	315 - 280 x 160	2 K	248,27 €
7108316	315 - 280 x 200	2 K	248,27 €

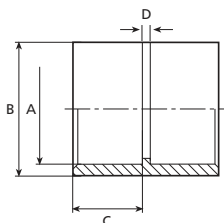


ACCESORIOS PRESION EN PVC-U PARA ENCOLAR
PVC-U PRESSURE SOLVENT SOCKET FITTINGS
RACCORDS PVC-U PRESSION À COLLER



Technical Data

Manguito unión
Socket
Manchon



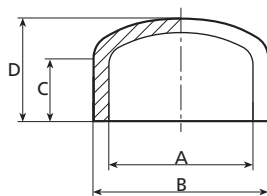
DN	A	B	C	D	Kg.
10	16	27	14	3	0,007
15	20	27	16	3	0,012
20	25	33	19	3	0,020
25	32	41	22	3	0,034
32	40	50	26	3	0,054
40	50	61	31	3	0,087
50	63	75	38	3	0,142
65	75	90	44	4	0,242
80	90	108	51	5	0,408
100	110	131	61	6	0,711
110	125	148	69	7	0,966
125	140	164	76	9	1,262
150	160	180	86	9	1,354
175	200	225	106	10	2,515
200	225	252	119	10	3,385
225	250	280	131	12	4,640
300	315	352	164	12	8,845
400	400	432	206	12	12,900



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7105016	16	80 A	0,60 €
7105020	20	60 A	0,57 €
7105025	25	40 A	0,68 €
7105032	32	60 B	0,84 €
7105040	40	84 C	1,22 €
7105050	50	100 D	1,52 €
7105063	63	60 D	2,32 €
7105075	75	36 D	4,95 €
7105090	90	18 D	6,25 €
7105110	110	12 D	10,69 €
7105125	125	16 H	16,14 €
7105140	140	9 H	24,04 €
7105160	160	6 H	31,69 €
7105200	200	3 H	49,92 €
7105225	225	2 H	81,69 €
7105250	250	2 K	167,50 €
7105315	315	1 K	235,35 €
* 7105400	400	-	-

* PN 4 bar

Tapón
Cap
Bouchon



A	B	C	D	Kg.
16	20	14	20	0,003
20	25	16	25	0,007
25	32	19	29	0,013
32	40	22	32	0,023
40	50	26	39	0,041
50	63	31	47	0,082
63	75	38	59	0,111
75	90	44	61	0,199
90	110	51	75	0,359
110	131	61	91	0,537
125	150	69	102	0,824
140	167	76	111	1,092
160	185	86	123	1,253
200	226	106	150	1,934
225	252	119	175	2,441
250	280	131	186	3,576
315	352	164	226	6,725



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	Euros c/u.
7107016	16	100 A	0,43 €
7107020	20	100 A	0,45 €
7107025	25	75 A	0,48 €
7107032	32	100 B	0,70 €
7107040	40	70 B	1,05 €
7107050	50	80 C	1,63 €
7107063	63	50 C	2,28 €
7107075	75	24 C	4,38 €
7107090	90	15 C	6,89 €
7107110	110	11 C	14,59 €
7107125	125	12 D	20,06 €
7107140	140	9 D	26,15 €
7107160	160	12 H	29,24 €
7107200	200	7 H	37,31 €
7107225	225	6 H	74,60 €
7107250	250	4 K	135,79 €
7107315	315	1 R	208,29 €

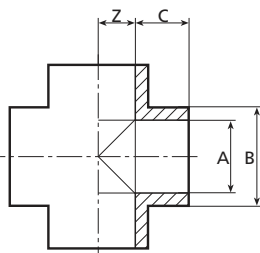


ACCESORIOS PRESION EN PVC-U PARA ENCOLAR
PVC-U PRESSURE SOLVENT SOCKET FITTINGS
RACCORDS PVC-U PRESSION À COLLER



Technical Data

Cruz
Cross
Croix



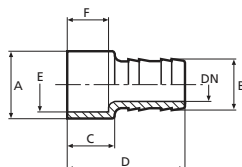
DN	A	B	C	Z	Kg.
15	20	29	17	12	0,038
20	25	35	19	14,5	0,060
25	32	43	22	18	0,099
32	40	52	27	23	0,169
40	50	61	31	26	0,220
50	63	76	38	32,5	0,399
* -	-	-	-	-	-
* -	-	-	-	-	-
* -	-	-	-	-	-



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7109020	20	60 B	2,31 €
7109025	25	70 C	2,91 €
7109032	32	90 D	2,40 €
7109040	40	50 D	6,86 €
7109050	50	60 H	5,69 €
7109063	63	30 H	8,11 €
* 7109075	75	-	56,60 €
* 7109090	90	-	68,25 €
* 7109110	110	-	100,16 €

* Consultar medidas

Espiga conexión lisa PN10
Spigot connection solvent socket NP10
Raccord cannelé à coller PN10

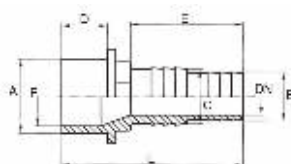


DN	A	B	C	D	E	F	Kg.
10	16	16	15	60	10	-	0,011
15	20	18	17	62	11	-	0,015
15	20	20	17	65	13	-	0,015
20	25	25	19	71	18	-	0,022
25	32	30	22	80	25	19	0,035
25	32	32	22	80	25	19	0,035
32	40	40	27	91	32	28	0,070
25	50	38	35	88	40	30	0,076
40	50	50	32	102	40	28	0,115
50	63	60	38	109	50	32	0,150



CODIGO	TUBO Ø A-B	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7133016	16-16	200 B	0,94 €
7133020	20-18	150 B	1,08 €
7133021	20-20	150 B	1,11 €
7133025	25-25	100 B	1,40 €
7133032	32-30	100 C	1,81 €
7133033	32-32	100 C	1,81 €
7133040	40-40	60 C	2,11 €
7133050	50-38	60 C	2,11 €
7133051	50-50	80 D	2,98 €
7133063	63-60	50 D	3,77 €

Espiga encolar larga PN10
Long spigot solvent socket NP10
Longue raccord cannelé à coller PN10



DN	A	B	C	D	E	F	L	Kg.
25	50	32	38	31	76	40	122,5	0,101



CODIGO	TUBO Ø C-A	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7135050	38-50	45 C	3,03 €



BRIDAS DE PVC-U Y SUS ACCESORIOS

PVC-U FLANGES & ADAPTORS

SYSTEMES DE BRIDES EN PVC-U

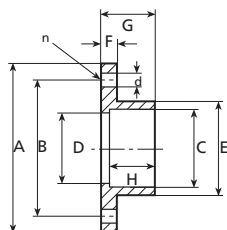


Technical Data

Brida fija Socket

Fixed flange Socket

Bride fixe Socket



DN	A	B	C	D	E	F	G	H	n	d	Kg.
65	185	145	75	65	90	18	50	44	4	17	0,602
80	200	160	90	80	110	20	55	51	8	17	0,728
100	220	180	110	100	130	21	70	61	8	17	0,979
110	230	190	125	121	144	22	80	69	8	17	1,039
* 110	250	210	125	121	144	22	80	69	8	17	1,372
125	250	210	140	126	160	22	100	84	8	17	1,455
150	285	240	160	150	180	22	96	86	8	22	1,839
175	340	295	200	196	230	22	108	106	8	22	2,811
200	340	295	225	217	248	34	126	119	8	22	3,300
225	400	350	250	244	281	31	145	130	12	22	4,908

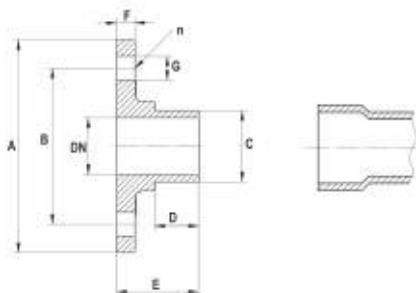
CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7122075	75	34 H	12,31 €
7122090	90	26 H	14,34 €
7122110	110	18 H	17,90 €
7122125	125	12 H	21,99 €
* 7122126	125	12 H	23,51 €
7122140	140	10 H	26,70 €
7122160	160	10 K	34,95 €
7122200	200	6 K	48,02 €
7122225	225	-	118,29 €
7122250	250	2 I	166,80 €

* Brida para válvulas mariposa wafer.
n = nº de agujeros

Brida fija macho

Male fixed flange

Bride fixe mâle



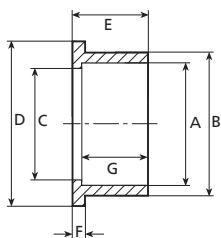
DN	A	B	C	D	E	F	G	n	Kg.
15	97	65	20	15	30	10	14	4	0,111
20	106	75	25	17	38	15	14	4	0,168
25	116	85	32	21	39	15	14	4	0,209
32	140	100	40	25	48	15	17	4	0,316
40	149	110	50	30	55	13	17	4	0,350
50	164	125	63	37	63	15	17	4	0,484
65	185	145	75	43	72	17	17	4	0,642
80	200	160	90	50	79	19	17	8	0,778
100	221	180	110	58	92	19	17	8	0,958

CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7120020	20	125 D	5,54 €
7120025	25	80 D	6,60 €
7120032	32	70 D	7,65 €
7120040	40	75 H	8,16 €
7120050	50	60 H	9,72 €
7120063	63	36 H	12,28 €
7120075	75	28 H	16,77 €
7120090	90	20 H	17,83 €
7120110	110	18 H	19,93 €

n = nº de agujeros



Manguito portabridas
Flange adaptor
Collet à joint plat



DN	A	B	C	D	E	F	G	Kg.
15	20	27	15	34	19	6	16	0,010
20	25	33	20	41	22	7	19	0,015
25	32	41	25	50	25	7	22	0,023
32	40	50	36	61	29	8	26	0,044
40	50	61	40	73	34	8	31	0,075
50	63	76	50	90	41	9	38	0,116
65	75	90	67	114	50	10	44	0,192
80	90	110	81	130	60	11	51	0,313
100	110	130	103	150	67	12	61	0,454
110	125	147	119	170	75	13	69	0,583
125	140	165	132	188	80	14	76	0,786
150	160	188	150	213	90	16	86	1,097
175	200	231	196	255	112	19	104	1,861
200	225	248	200	274	125	25	119	1,878
225	250	282	244	328	140	25	131	3,275
300	315	342	300	378	173	30	164	4,105
• 400								
• 500								

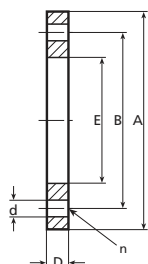
• PN 4 bar



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7121020	20	200 B	1,10 €
7121025	25	150 B	1,33 €
7121032	32	90 B	1,45 €
7121040	40	54 B	1,91 €
7121050	50	30 B	2,25 €
* 7121063	63	43 C	2,82 €
* 7121075	75	21 C	3,67 €
* 7121090	90	30 D	5,66 €
7121110	110	20 D	6,88 €
7121125	125	24 H	8,51 €
7121140	140	18 H	12,78 €
7121160	160	12 H	16,65 €
7121200	200	7 H	31,24 €
7121225	225	6 H	39,07 €
7121250	250	4 K	98,90 €
7121315	315	2 K	152,25 €
7121400	400	-	-
7121500	500	-	-

* Disponible en Ansi - Available in Ansi

Brida libre
Backing ring
Bride libre



DN	A	B	D	E	n	d	Kg.
15	95	65	12	28	4	14	0,070
20	105	75	13	34	4	14	0,092
25	115	85	15	42	4	14	0,125
32	140	100	15	51	4	17	0,197
40	150	110	16	62	4	17	0,285
50	165	125	19	78	4	17	0,315
65	185	145	20	92	4	18	0,410
80	200	160	20	112	8	18	0,450
100	220	180	22	131	8	17	0,548
125	230	190	25	148	8	18	0,811
* 125	250	210	24	148	8	17	0,825
125	250	210	24	166	8	17	0,703
150	285	240	24	188	8	22	0,919
200	340	295	26	235	8	22	1,252
200	340	295	32	250	8	22	1,396
250	399	350	32	285	12	22	2,028
300	450	400	34	345	12	22	2,309
• 400							
• 500							

• PN 4 bar



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7123020	20	60 B	2,88 €
7123025	25	45 B	3,33 €
7123032	32	62 C	3,69 €
7123040	40	44 C	4,46 €
7123050	50	30 C	4,91 €
7123063	63	20 C	5,58 €
7123075	75	36 D	6,61 €
7123090	90	32 D	7,30 €
7123110	110	22 D	10,16 €
7123125	125	18 D	15,02 €
* 7123126	125	18 D	16,95 €
7123140	140	18 D	17,61 €
7123160	160	12 D	20,17 €
7123200	200	9 R	25,14 €
7123225	225	7 R	28,59 €
7123250	250	9 S	92,30 €
7123315	315	7 J	133,73 €
7123400	400	-	-
7123500	500	-	-

* Brida para válvulas mariposa wafer.
n = nº de agujeros



BRIDAS DE PVC-U Y SUS ACCESORIOS

PVC-U FLANGES & ADAPTORS

SYSTEMES DE BRIDES EN PVC-U

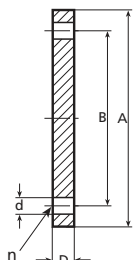


Technical Data

* Tipo A - orificio circular - circular - circolare

* Tipo B - orificio alargado - elongated - allongé

Brida ciega Blank flange Bride d'obturation



A	B	D	n	d	Kg.
95	65	12	4	14	0,084
105	75	13	4	14	0,109
115	85	15	4	14	0,146
140	100	15	4	17	0,224
150	110	19	4	17	0,352
165	125	19	4	19	0,434
187	145	19	4	19	0,726
202,5	160	20	8	19	0,837
222	180	22	8	19	1,066
232	190	24	8	19	1,280
253	210	26	8	19	1,645
288,5	240	28	8	23	2,337
345	295	30	8	23	3,534
*	-	-	-	-	-
*	-	-	-	-	-

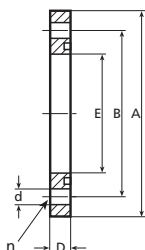
* Consultar medidas
n = n° de agujeros



* 7124140: 125 - 140

TIPO	CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
A	7124020	20	56 B	4,21 €
A	7124025	25	44 B	4,55 €
A	7124032	32	18 B	6,08 €
A	7124040	40	48 C	7,91 €
A	7124050	50	30 C	8,77 €
A	7124063	63	20 C	11,53 €
B	7124075	75	36 D	14,09 €
B	7124090	90	32 D	16,03 €
B	7124110	110	22 D	22,00 €
B	7124125	125	18 D	29,03 €
B	7124140	140	18 D	33,10 €
B	7124160	160	10 D	38,38 €
B	7124200	200-225	8 R	56,45 €
	7124250	250	-	-
	7124315	315	-	-

Brida libre en P. P. P. P. backing ring Bride libre en P. P.



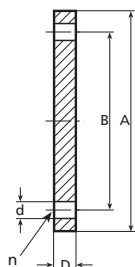
* Brida para válvulas mariposa wafer.
n = n° de agujeros

A	B	D	E	n	d	Kg.
95	65	12	28	4	14	0,050
105	75	13	34	4	14	0,064
115	85	15	42	4	14	0,128
140	100	15	51	4	17	0,136
150	110	16	62	4	18	0,174
164	125	18	78	4	18	0,200
185	145	19	92	4	18	0,310
200	160	20	112	8	18	0,332
219	180	22	131	8	19	0,350
229	190	24	149	8	19	0,416
250	210	24	149	8	19	0,635
252	210	26	167	8	19	0,521
283	240	28	188	8	22	0,713
340	295	30	235	8	22	1,000



TIPO	CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
A	7125020	20	56 B	6,11 €
A	7125025	25	35 B	6,28 €
A	7125032	32	24 B	6,42 €
A	7125040	40	40 C	6,59 €
A	7125050	50	30 C	7,05 €
A	7125063	63	20 C	8,34 €
A	7125075	75	36 D	12,97 €
A	7125090	90	32 D	15,05 €
B	7125110	110	22 D	20,08 €
B	7125125	125	18 D	23,80 €
B	7125126	125	18 D	25,84 €
B	7125140	140	18 D	28,09 €
B	7125160	160	12 D	34,86 €
B	7125200	200	8 R	37,79 €

Brida ciega en P. P. P. P. blank flange Bride d'obturation en P. P.



n = n° de agujeros

A	B	D	n	d	Kg.
93	65	12	4	14	0,051
104	75	13	4	14	0,070
114	85	15	4	14	0,096
138	100	15	4	17	0,150
146	110	19	4	18	0,214
162	125	19	4	18	0,260
185	145	18	4	18	0,400
200	160	20	8	18	0,477
220	180	18	8	18	0,586
230	190	24	8	18	0,723
250	210	23	8	18	0,911
285	240	28	8	22	1,241
315	295	24	8	22	1,840



* 7126140: 125 - 140

TIPO	CODIGO	TUBO Ø		PRECIO
A	7126020	20	56 B	5,99 €
A	7126025	25	35 B	6,33 €
A	7126032	32	24 B	7,95 €
A	7126040	40	40 C	9,86 €
A	7126050	50	30 C	10,82 €
A	7126063	63	20 C	12,43 €
B	7126075	75	36 D	16,36 €
B	7126090	90	32 D	19,30 €
B	7126110	110	22 D	24,36 €
B	7126125	125	18 D	32,13 €
B	7126140	140	18 D	39,48 €
B	7126160	160	10 D	52,33 €
B	7126200	200-225	8 R	76,46 €



BRIDAS DE PVC-U Y SUS ACCESORIOS PVC-U FLANGES & ADAPTORS SYSTEMES DE BRIDES EN PVC-U



Technical Data

Visor en PVC-U con enlaces PN-10 PVC-U-sight glass with NP-10 unions Controlleur de circulation avec raccords union PN-10

DN	A	B	C	D	E	Kg.
10	16	70	130	164	49	0,118
15	20	70	131	165	49	0,114
20	25	70	135	173	57	0,163
25	32	70	149	193	67	0,254
32	40	70	151	204	81	0,400
40	50	70	169	234	98	0,655
50	63	70	174	251	112	0,942
65	75	110	265	356	154	2,181
80	90	105	265	356	154	2,396
100	110	100	247	370	178	2,979

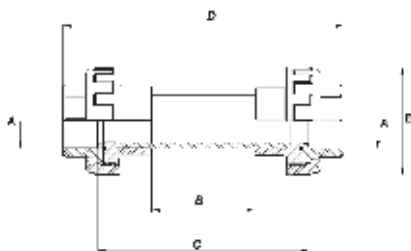


Conexión encolada Solvent socket Pour collage

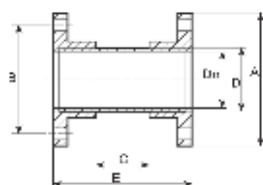
CODIGO	TUBO Ø	PRECIO
7421016	16	7,02 €
7421020	20	7,09 €
7421025	25	8,03 €
7421032	32	11,46 €
7421040	40	15,24 €
7421050	50	24,74 €
7421063	63	31,64 €
7421075	75	82,11 €
7421090	90	102,36 €
7421110	110	133,29 €

Conexión roscada Female threaded Taraudée

CODIGO	TUBO Ø	PRECIO
7422016	3/8"	7,56 €
7422020	1/2"	7,60 €
7422025	3/4"	8,56 €
7422032	1"	13,45 €
7422040	1 1/4"	16,38 €
7422050	1 1/2"	26,39 €
7422063	2"	33,79 €
7422075	2 1/2"	85,81 €
7422090	3"	110,16 €
7422110	4"	142,86 €



Visor en PVC con bridas socket PN-10 PVC-U-sight glass with NP-10 socket flanges Controlleur de circulation avec bride fixe PN-10



DN	A	B	C	D	E	Kg.
65	185	145	100	75	220	1,444
80	200	160	100	90	228	1,808
100	220	180	100	110	240	2,450
* 110	230	190	150	125	310	2,482
* 125	250	210	150	140	346	3,452
* 150	285	240	150	160	342	4,481



CODIGO	TUBO Ø	PRECIO
7420075	75	71,80 €
7420090	90	87,86 €
7420110	110	118,94 €
* 7420125	125	126,44 €
* 7420140	140	157,51 €
* 7420160	160	192,88 €

* PN-4



BRIDAS DE PVC-U Y SUS ACCESORIOS

PVC-U FLANGES & ADAPTORS

SYSTEMES DE BRIDES EN PVC-U

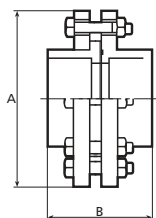


Technical Data

Enlace de bridas (manguito portabridas, brida libre, junta plana, brida socket y tornillería)

Flanged union (Flange adaptor, backing ring, flat gasket, socket flange and bolts)

Union a bride (collet, bride, joint plat, bride fixe et boulons)



DN	A	B	Tornillos	Kg.
65	185	100	M16x70	1,900
80	200	110	M16x70	2,913
100	220	130	M16x80	3,536
110	230	155	M16x80	4,295
125	250	178	M16x90	4,524
150	285	186	M20x90	6,753
200	340	214	M20x100	9,121
225	399	289	M20x120	14,750

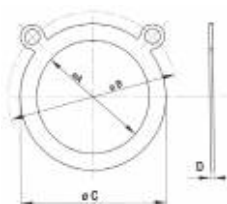


CODIGO	TUBO Ø	PRECIO
7410075	75	36,04 €
7410090	90	49,25 €
7410110	110	58,11 €
7410125	125	70,22 €
7410140	140	81,30 €
7410160	160	118,06 €
7410200	200	154,19 €
7410250	250	460,77 €

Junta plana (para EVA temperatura máxima de trabajo 40° - para EPDM 60°)

Flat gasket (for EVA maximal working temperature 40° - for EPDM 60°)

Joint plat (pour EVA temperature maximale de travail 40° - pour EPDM 60°)



A	B	C	D	MATERIAL
20	65	32	2	EVA
25	75	39	2	EVA
32	85	48	2	EVA
40	100	59	2	EVA
50,5	110	73	3	EVA
64	125	87	3	EVA
78	145	103	3	EVA
91	160	123	3	EVA
110	180	147	4	EVA
126	190	163	4	EVA
140	210	185	4	EVA
160	240	209	4	EVA
200	295	244	5	EVA
225	295	273	5	EVA
250	350	325	5	EVA
315	400	375	5	EVA
402	515	479	4	EPDM
506	620	583	6	EPDM



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7127020	20	-	1,03 €
7127025	25	-	1,13 €
7127032	32	-	1,21 €
7127040	40	-	1,38 €
7127050	50	60 A	0,95 €
7127063	63	60 A	1,09 €
7127075	75	60 B	1,45 €
7127090	90	64 B	1,67 €
7127110	110	48 B	1,93 €
7127125	125	44 B	2,20 €
7127140	140	25 B	2,52 €
7127160	160	25 C	2,86 €
7127200	200	25 C	3,70 €
7127225	225	25 C	4,77 €
7127250	250	45 J	11,06 €
7127315	315	45 J	17,81 €
7127400	400	-	29,11 €
7127500	500	-	35,33 €



PASAMUROS EN PVC- U
PVC-U TABLE DUCT
TRAVERSÉE DE PAROI

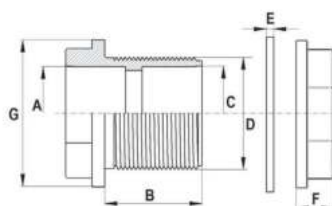


Technical Data

Pasamuros PN-10 con doble junta de EPDM
Table duct NP-10 with double EPDM gasket
Traversée de paroi PN10 avec double joint en EPDM

A	B	C	D	E	F	G	Kg.
16	48	16	26 (3/4")	3	14	40	0,049
20	48	20	26 (3/4")	3	14	40	0,043
25	48	25	33 (1")	3	14	48	0,059
32	52	32	42 (1 1/4")	3	18	58	0,107
40	52	40	48 (1 1/2")	3	20	69	0,136
50	52	50	60 (2")	4	20	79	0,174
63	55	63	75 (2 1/2")	4	22	95	0,263
75	65	75	88 (3")	5	26	112	0,395
90	90	90	113 (4")	5	32	144	1,057

(*) PN 16



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
* 7209017	16-3/4"	60 B	4,80 €
7209021	20-3/4"	60 B	4,80 €
7209026	25-1"	75 C	5,34 €
7209033	32-1 1/4"	50 C	6,20 €
7209041	40-1 1/2"	35 C	7,30 €
7209051	50-2"	50 D	8,60 €
7209064	63-2 1/2"	72 H	14,26 €
7209076	75-3"	45 H	24,99 €
(previsto) 7209091	90-4"		n.d.





PINZAS EN PP
PIPE CLIPS
FIXATION EN PP



Technical Data

Pinzas abiertas
Open pipe clips
Colliers de fixation



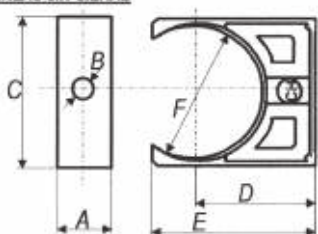
CODIGO	TUBO Ø	Kg.	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7128020	20	0,005	500 C	0,39 €
7128025	25	0,006	400 C	0,45 €
7128032	32	0,009	250 C	0,54 €
7128040	40	0,012	150 C	0,65 €
7128050	50	0,022	160 C	0,82 €
7128063	63	0,033	100 C	0,95 €
7128075	75	0,050	60 C	1,26 €
7128090	90	0,074	40 C	1,50 €
7128110	110	0,096	24 C	2,92 €
7128125	125	0,144	16 C	3,42 €
7128140	140	0,183	16 C	3,69 €
7128160	160	0,255	12 C	4,55 €
7128200	200	0,356	8 C	5,75 €

Clip de cierre
Bridle clamp
Clip de fermeture

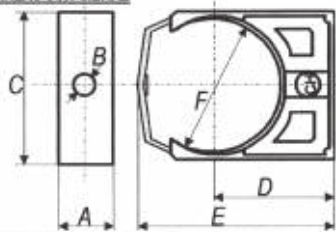


CODIGO	TUBO Ø	Kg.	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7129050	50	0,003	160 B	0,21 €
7129063	63	0,005	100 A	0,22 €
7129075	75	0,008	60 B	0,26 €
7129090	90	0,009	40 A	0,28 €
7129110	110	0,014	24 A	1,60 €
7129125	125	0,015	16 A	1,94 €
7129140	140	0,017	16 A	1,99 €
7129160	160	0,019	12 A	2,14 €
7129200	200	0,040	8 A	2,47 €

PINZAS SIN CIERRE



PINZAS CON CIERRE



MEDIDAS / SIZES

CODIGO	TUBO Ø	TIPO	A	B	C	D	E	F
7128020	20	SIN CIERRE	16	5	33	26	34	20
7128025	25	SIN CIERRE	16	5	38	30	40	25
7128032	32	SIN CIERRE	16	5	48	35	45	32
7128040	40	SIN CIERRE	18	5	54	43	55	40
7128050	50	CON CIERRE	22	8	65	50	79	50
7128063	63	CON CIERRE	25	8	79	58	94	63
7128075	75	CON CIERRE	27	9	94	79	119	75
7128090	90	CON CIERRE	30	9	110	90	139	90
7128110	110	CON CIERRE	30	9	137	108	169	110
7128125	125	CON CIERRE	30	8,5	165	110	178	124
7128140	140	CON CIERRE	30	8,5	197	110	186	139
7128160	160	CON CIERRE	30	8,5	218	127,5	213	159
7128200	200	CON CIERRE	30	8,5	274	155	263	199



COLECTOR DE 3 VÍAS EN PVC-U

PVC-U 3 WAY MANIFOLD

COLLECTEUR 3 VOIES EN PVC-U

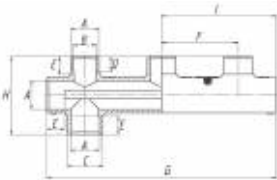


Technical Data

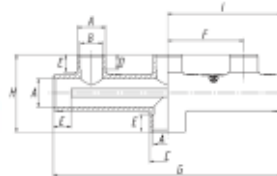
Colector de tres vías Ø 50 mm (con dos tapones laterales incluidos) PN-16
Manifold three way Ø 50 mm (including two laterals caps) NP-16
Collecteur de trois voies Ø 50 mm (avec deux bouchons latéraux inclus) PN-16



7210014



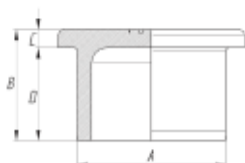
7210018



A	B	C	D	E	F	G	H	I	Kg.
50	40	63	26,5	31	135	405	137	202,5	0,780
50	40	63	26,5	31	135	405	137	202,5	0,780

CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7210014	50	12 S	19,52 €
7210018	50	12 S	19,52 €

Tapón liso macho para colector Ø 50 mm
Cap male Ø 50 mm for manifold
Bouchon pour collecteur Ø 50 mm

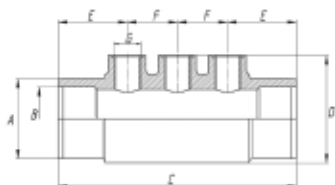


A	B	C	D	Kg.
50	37	6	31	0,055



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7210015	50	45 B	1,55 €

Colector dosificador PN-10
Dispenser manifold NP-10
Collecteur distributeur PN-10



A	B	C	D	E	F	G	Kg.
63	50	190	85	55	40	1/2"	0,479
63	50	190	85	55	55	1/2"-3/8"	0,482



bajo pedido -
on request -
sur demande
O'ring

CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7210016	50/63-1/2"	5 B	39,57 €
7210017	50/63-1/2"-3/8"	5 B	39,57 €
0440070032	Junta - O'ring - joint		0,09 €



ACCESORIOS PRESION DE PVC-U BLANCO PARA ENCOLAR

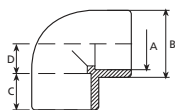
WHITE PVC-U PRESSURE SOLVENT FITTINGS

RACCORDS PVC-U BLANC À COLLER



Technical Data

Codo 90° Elbow 90° Coude à 90°

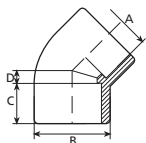


A	B	C	D	DN	Kg.
16	25	14	9	10	0,010
20	27	16	12	15	0,015
25	32	19	14	20	0,030



CODIGO	Ø TUBO	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7001016	16	100 A	0,64 €
7001020	20	50 A	0,67 €
7001025	25	75 B	0,82 €

Codo 45° Elbow 45° Coude à 45°

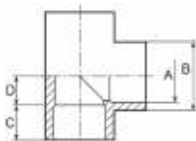


A	B	C	D	DN	Kg.
16	25	14	5	10	0,009
20	27	16	5	15	0,015
25	32	19	6	20	0,024



CODIGO	Ø TUBO	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7002016	16	100 A	0,87 €
7002020	20	60 A	0,90 €
7002025	25	80 B	1,14 €

Te a 90° Tee 90° Té à 90°

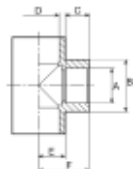


A	B	C	D	DN	Kg.
16	25	14	11	10	0,014
20	25	16	11	15	0,024
25	32	19	14	20	0,037



CODIGO	Ø TUBO	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7003016	16	60 A	0,80 €
7003020	20	30 A	0,82 €
7003025	25	45 B	1,06 €

Te reducida 90° Reducing tee 90° Té à 90° réduit

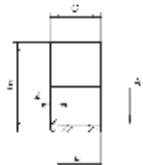


A	B	C	D	E	F	DN	Kg.
16	25	14	20	13	27	15-10	0,025
16	32	14	25	19	33	20-10	0,043
20	32	16	25	19	35	20-15	0,044



CODIGO	Ø TUBO	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7004020	20-16	30 A	1,23 €
7004025	25-16	45 B	1,65 €
7004026	25-20	45 B	1,62 €

Casquillo reducido Reducing socket Manchon simple reduction

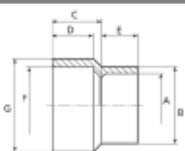


A	B	C	D	Z	DN	Kg.
16	20	16	14	2	10	0,003
16	25	19	14	5	10	0,007
20	25	19	16	3	15	0,005



CODIGO	Ø TUBO	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7006020	20-16	100 A	0,47 €
7006025	25-16	100 A	0,54 €
7006026	25-20	100 B	0,51 €

Reducción cónica Conical reducing Manchon double reduction

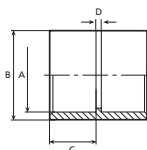


B	C	D	E	DN	Kg.
20	25	19	14	10	0,007



CODIGO	Ø TUBO GxPxX	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7008025	25-20x16	100 A	0,87 €

Manguito unión Socket Manchon

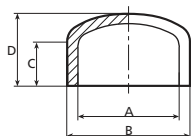


A	B	C	D	DN	Kg.
16	27	14	3	10	0,007
20	27	16	3	15	0,012
25	33	19	3	20	0,020



CODIGO	Ø TUBO	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7005016	16	80 A	0,79 €
7005020	20	60 A	0,74 €
7005025	25	40 A	0,87 €

Tapón Cap Bouchon

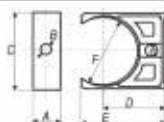


A	B	C	D	Kg.
16	20	14	20	0,003
20	25	16	25	0,007
25	32	19	29	0,013



CODIGO	Ø TUBO	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7007016	16	100 A	0,51 €
7007020	20	100 A	0,55 €
7007025	25	75 A	0,57 €

Pinzas abiertas Open pipe clips Colliers de fixation



A	B	C	D	E	F
16	5	33	26	34	20
16	5	38	30	40	25



CODIGO	Ø TUBO	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7028020	20	500 C	0,50 €
7028025	25	400 C	0,56 €



ACCESORIOS PRESION EN PVC-U NEGRO PARA ENCOLAR
PVC-U BLACK PRESSURE SOLVENT SOCKET FITTINGS
RACCORDS PVC-U NOIR PRESSION À COLLER



Technical Data

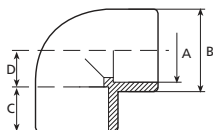
Sujeto a disponibilidad - consultar cantidad mínima de compra
 Subject to availability - minimum order quantity requested
 Sous réserve de disponibilité et quantité minimale d'achat



BLACK SERIES

NOVEDAD / NOVELTY / NOVEAUTÉ

Codo 90°
Elbow 90°
Coude à 90°

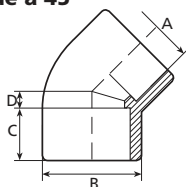


DN	A	B	C	D	Kg.
40	50	62	31	27	0,141
50	63	75	38	32,5	0,224



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7101052	50	100 H	2,33 €
7101065	63	60 H	3,71 €

Codo 45°
Elbow 45°
Coude à 45°



DN	A	B	C	D	Kg.
40	50	63	31	11,5	0,135
50	63	75	38	14	0,189



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7102051	50	120 H	2,59 €
7102065	63	60 H	3,95 €

Curva 90°
90° Bend
Courbe 90°

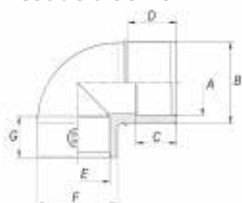


DN	A	B	C	R	Z	PN	Kg.
40	50	63	32	100	100	16	0,295



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7110051	50	25 N	9,59 €

Codo 90° liso H/M
Elbow 90° F/M
Coude à 90° F/M



DN	A	B	C	D	E	F	G	Kg.
32	40	50	26	31	50	62	31	0,134



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7101553	40-50-50	120 H	3,20 €



ACCESORIOS PRESION EN PVC-U NEGRO PARA ENCOLAR
PVC-U BLACK PRESSURE SOLVENT SOCKET FITTINGS
RACCORDS PVC-U NOIR PRESSION À COLLER



Sujeto a disponibilidad - consultar cantidad mínima de compra
Subject to availability - minimum order quantity requested
Sous réserve de disponibilité et quantité minimale d'achat

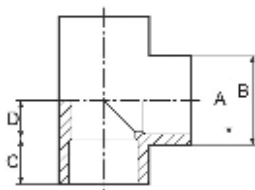


BLACK SERIES



NOVEDAD / NOVELTY / NOVEAUTÉ

Te 90°
Tee 90°
Té à 90°

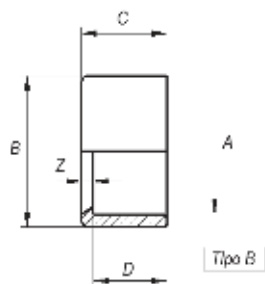


DN	A	B	C	D	Kg.
40	50	63	31	26	0,225
50	63	75	38	32	0,313



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7103051	50	76 H	3,23 €
7103064	63	45 H	4,79 €

Casquillo reducido
Reducing socket
Manchon simple reduction



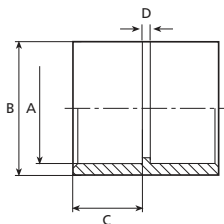
DN	A	B	C	D	Z	Kg.
40	50	63	38	31	7	0,060



Tipo B
(macizo)

TIPO	CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
B	7106066	63-50	90 C	1,44 €

Manguito unión
Socket
Manchon



DN	A	B	C	D	Kg.
40	50	61	31	3	0,087
50	63	75	38	3	0,142



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7105051	50	100 D	1,82 €
7105064	63	60 D	2,78 €



ACCESORIOS PRESION EN PVC-U NEGRO PARA ENCOLAR
PVC-U BLACK PRESSURE SOLVENT SOCKET FITTINGS
RACCORDS PVC-U NOIR PRESSION À COLLER



Technical Data

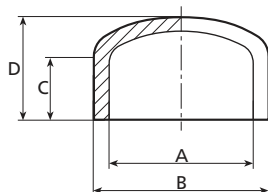
Sujeto a disponibilidad - consultar cantidad mínima de compra
 Subject to availability - minimum order quantity requested
 Sous réserve de disponibilité et quantité minimale d'achat



BLACK SERIES

NOVEDAD / NOVELTY / NOVEAUTÉ

Tapón
Cap
Bouchon



A	B	C	D	Kg.
50	63	31	47	0,082
63	75	38	59	0,111



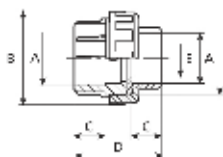
CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7107051	50	80 C	1,96 €
7107065	63	50 C	2,74 €

• Juntas tóricas de EPDM

• EPDM O-Rings

• Joints toriques de EPDM

Hembra encolar modelo BSP
Female socket BSP model
Femelle à coller modèle BSP

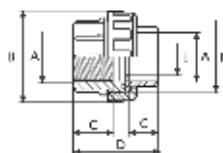


DN	A	B	C	D	E	F	Kg.
40	50	81	31	82	40	2 1/4"	0,177



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7414053	50	100 H	5,63 €

Hembra encolar y roscar modelo BSP
Female socket and thread BSP model
Femelle à coller et taraudé modèle BSP



DN	A	B	C	D	E	F	Kg.
40	1 1/2"	80	31	82	40	2 1/4"	0,190



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7414051	50-1 1/2"	100 H	6,71 €

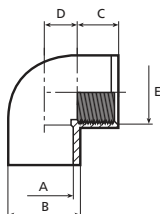


ACCESORIOS PRESION EN PVC-U MIXTOS (ENCOLAR / ROSCAR)
PVC-U PRESSURE MIXED FITTINGS (SOCKET / THREADED)
RACCORDS PVC-U PRESSION MIXTE (À COLLER / À VISSER)



Technical Data

Codo 90°
Elbow 90°
Coude à 90°

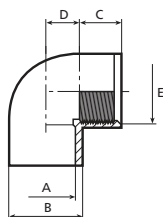


DN	A	B	C	D	E	Kg.
10	16	22	14	9	3/8"	0,010
15	20	25	16	10	1/2"	0,020
20	25	32	19	14,75	3/4"	0,029
25	32	40	22	18,5	1"	0,050
32	40	50	26	23	1 1/4"	0,084
40	50	63	31	27	1 1/2"	0,180
50	63	75	38	32,5	2"	0,255
50	63	75	38	32,5	1 1/2"	0,274
65	75	90	44	40	2 1/2"	0,422
80	90	110	51	48	3"	0,786
100	110	131	61	58	4"	1,171



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7301016	16-3/8"	100 A	1,09 €
7301020	20-1/2"	50 A	1,10 €
7301025	25-3/4"	75 B	1,21 €
7301032	32-1"	90 C	1,62 €
7301040	40-1 1/4"	100 D	2,13 €
7301050	50-1 1/2"	100 H	3,39 €
7301063	63-2"	60 H	4,59 €
7301064	63-1 1/2"	60 H	4,94 €
7301075	75-2 1/2"	38 H	11,72 €
7301090	90-3"	20 H	19,12 €
7301110	110-4"	12 H	31,35 €

Codo reforzado 90° (anillo en acero inox.) PN-16 (para roscas metálicas)
Elbow reinforced 90° (st. steel ring) NP-16 (for metal thread connections)
Coude renforcé à 90° (anneau en acier inox.) PN-16 (pour raccords métalliques)

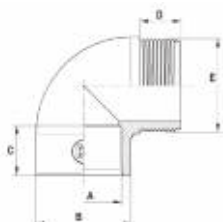


DN	A	B	C	D	E	Kg.
10	16	22	14	9	3/8"	0,016
15	20	25	16	13,5	1/2"	0,027
20	25	32	19	14,75	3/4"	0,038
25	32	40	22	18,5	1"	0,060
32	40	50	26	23	1 1/4"	0,098
40	50	63	31	27	1 1/2"	0,202
50	63	75	38	32,5	2"	0,282



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7301616	16-3/8"	100 A	2,11 €
7301620	20-1/2"	50 A	2,15 €
7301625	25-3/4"	75 B	2,45 €
7301632	32-1"	90 C	3,20 €
7301640	40-1 1/4"	100 D	4,07 €
7301650	50-1 1/2"	100 H	5,91 €
7301663	63-2"	60 H	7,75 €

Codo 90° mixto H/M
Elbow 90° F/M
Coude à 90° mixte F/M



DN	A	B	C	D	E	Kg.
25	32	41	22	19,5	1 1/4"	0,040
40	50	61	31	23	1 1/2"	0,115
40	50	62	32	27	2"	0,164
50	63	76	38	25	2"	0,217



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7301532	32-1 1/4"	90 C	2,31 €
7301550	50-1 1/2"	120 H	3,20 €
7301551	50-2"	120 H	5,01 €
7301563	63-2"	70 H	4,56 €

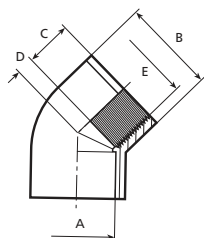


ACCESORIOS PRESION EN PVC-U MIXTOS (ENCOLAR / ROSCAR)
PVC-U PRESSURE MIXED FITTINGS (SOCKET / THREADED)
RACCORDS PVC-U PRESSION MIXTE (À COLLER / À VISSER)



Technical Data

Codo 45°
Elbow 45°
Coude à 45°

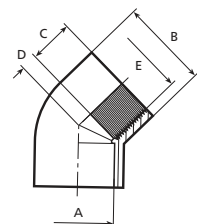


DN	A	B	C	D	E	Kg.
10	16	22	14	4,5	3/8"	0,011
15	27	25	16	5	1/2"	0,016
20	25	32	19	6	3/4"	0,024
25	32	40	22	7,5	1"	0,038
32	40	50	26	9,5	1 1/4"	0,073
40	50	63	31	11,5	1 1/2"	0,152
50	63	75	38	14	2"	0,221
65	75	90	44	16,5	2 1/2"	0,353
80	90	110	51	19,5	3"	0,682
100	110	131	61	23	4"	0,873



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7302016	16-3/8"	60 A	1,28 €
7302020	20-1/2"	60 A	1,29 €
7302025	25-3/4"	80 B	1,43 €
7302032	32-1"	100 C	1,85 €
7302040	40-1 1/4"	120 D	2,31 €
7302050	50-1 1/2"	120 H	3,23 €
7302063	63-2"	60 H	4,59 €
7302075	75-2 1/2"	40 H	8,79 €
7302090	90-3"	26 H	12,86 €
7302110	110-4"	16 H	25,78 €

Codo reforzado 45° (anillo en acero inox.) PN-16 (para roscas metálicas)
Elbow reinforced 45° (st. steel ring) NP-16 (for metal thread connections)
Coude renforcé à 45° (anneau en acier inox.) PN-16 (pour raccords métalliques)

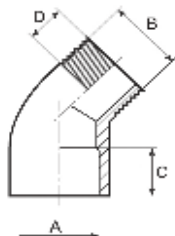


DN	A	B	C	D	E	Kg.
10	16	22	14	4,5	3/8"	0,016
15	20	25	16	5	1/2"	0,025
20	25	32	19	6	3/4"	0,033
25	32	40	22	7,5	1"	0,048
32	40	50	26	9,5	1 1/4"	0,087
40	50	63	31	11,5	1 1/2"	0,174
50	63	75	38	14	2"	0,248



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7302616	16-3/8"	60 A	2,43 €
7302620	20-1/2"	60 A	2,45 €
7302625	25-3/4"	80 B	2,70 €
7302632	32-1"	100 C	3,49 €
7302640	40-1 1/4"	120 D	4,26 €
7302650	50-1 1/2"	120 H	6,04 €
7302663	63-2"	60 H	7,88 €

Codo 45° mixto H/M
Elbow 45° F/M
Coude à 45° mixte F/M



DN	A	B	C	D	Kg.
40	50	1 1/2"	31	22,5	0,112
50	63	2"	38	38	0,173



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7302550	50-1 1/2"	120 H	3,43 €
7302563	63-2"	60 H	5,13 €

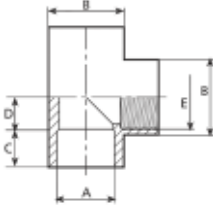


ACCESORIOS PRESION EN PVC-U MIXTOS (ENCOLAR / ROSCAR)
PVC-U PRESSURE MIXED FITTINGS (SOCKET / THREADED)
RACCORDS PVC-U PRESSION MIXTE (À COLLER / À VISSER)



Technical Data

Te 90°
Tee 90°
Tè à 90°

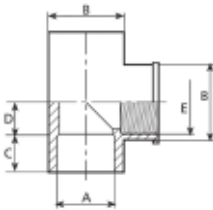


DN	A	B	C	D	E	Kg.
10	16	22	14	11	3/8"	0,014
15	20	25	16	11	1/2"	0,024
20	25	32	19	14	3/4"	0,039
25	32	40	22	17	1"	0,067
32	40	50	26	21	1 1/4"	0,117
40	50	63	31	26	1 1/2"	0,240
50	63	75	38	32	2"	0,347
65	75	90	44	39	2 1/2"	0,585
80	90	110	51	47	3"	1,074
100	110	131	61	58	4"	1,505



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7303016	16-3/8"	60 A	1,28 €
7303020	20-1/2"	30 A	1,29 €
7303025	25-3/4"	45 B	1,57 €
7303032	32-1"	60 C	1,92 €
7303040	40-1 1/4"	68 D	2,80 €
7303050	50-1 1/2"	76 H	4,38 €
7303063	63-2"	45 H	6,01 €
7303075	75-2 1/2"	27 H	16,08 €
7303090	90-3"	14 H	23,06 €
7303110	110-4"	9 H	39,03 €

Te mixta reforzada 90° (anillo en acero inox.) PN-16 (para roscas metálicas)
Tee reinforced 90° (st. steel ring) NP-16 (for metal thread connections)
Tè renforcé à 90° (anneau en acier inox.) PN-16 (pour raccords métalliques)

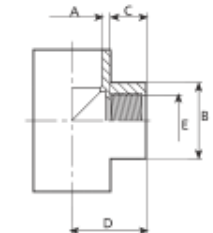


DN	A	B	C	D	E	Kg.
10	16	22	14	11	3/8"	0,019
15	20	25	16	11	1/2"	0,031
20	25	32	19	14	3/4"	0,048
25	32	40	22	17	1"	0,077
32	40	50	26	21	1 1/4"	0,132
40	50	63	31	26	1 1/2"	0,262
50	63	75	38	32	2"	0,374



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7303616	16-3/8"	60 A	2,57 €
7303620	20-1/2"	30 A	2,59 €
7303625	25-3/4"	45 B	2,74 €
7303632	32-1"	60 C	3,55 €
7303640	40-1 1/4"	68 D	4,76 €
7303650	50-1 1/2"	76 H	7,05 €
7303663	63-2"	45 H	9,33 €

Te reducida 90°
Reducing tee 90°
Tè à 90° reduit



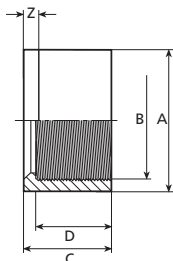
DN	A	B	C	D	E	Kg.
15-10	20	25	16	27	3/8"	0,027
20-10	25	32	19	33	3/8"	0,043
20-15	25	32	19	35	1/2"	0,044
25-15	32	40	22	39	1/2"	0,069
25-20	32	40	22	39	3/4"	0,069
32-15	40	50	26	49	1/2"	0,135
32-20	40	50	26	49	3/4"	0,135
32-25	40	50	26	49	1"	0,142
40-15	50	63	31	59	1/2"	0,254
40-20	50	63	31	59	3/4"	0,263
40-25	50	63	31	59	1"	0,260
40-32	50	63	31	59	1 1/4"	0,267
50-15	63	75	42	73	1/2"	0,375
50-20	63	75	42	73	3/4"	0,377
50-25	63	75	38	73	1"	0,382
50-32	63	75	38	73	1 1/4"	0,435
50-40	63	75	38	73	1 1/2"	0,416
65-25	75	90	48	84	1"	0,624
65-32	75	90	48	84	1 1/4"	0,672
65-40	75	90	48	84	1 1/2"	0,654
65-50	75	90	44	84	2"	0,702
80-32	90	110	54	99	1 1/4"	1,151
80-40	90	110	54	99	1 1/2"	1,178
80-50	90	110	54	99	2"	1,186
80-65	90	110	51	99	2 1/2"	1,248



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7304020	20-3/8"	30 A	1,65 €
7304025	25-3/8"	45 B	1,96 €
7304026	25-1/2"	45 B	1,86 €
7304032	32-1/2"	60 C	2,27 €
7304033	32-3/4"	60 C	2,27 €
7304040	40-1/2"	68 D	3,62 €
7304041	40-3/4"	68 D	3,62 €
7304042	40-1"	68 D	3,62 €
7304050	50-1/2"	76 H	5,21 €
7304051	50-3/4"	76 H	5,21 €
7304052	50-1"	76 H	5,21 €
7304053	50-1 1/4"	76 H	5,21 €
7304061	63-1/2"	45 H	7,55 €
7304062	63-3/4"	45 H	7,55 €
7304063	63-1"	45 H	7,55 €
7304064	63-1 1/4"	45 H	7,55 €
7304065	63-1 1/2"	45 H	7,55 €
7304072	75-1"	27 H	12,72 €
7304073	75-1 1/4"	27 H	12,72 €
7304074	75-1 1/2"	27 H	12,72 €
7304075	75-2"	27 H	12,72 €
7304087	90-1 1/4"	14 H	21,81 €
7304088	90-1 1/2"	14 H	21,81 €
7304089	90-2"	14 H	21,81 €
7304090	90-2 1/2"	14 H	21,81 €



Casquillo reducido mixto
Reduced threaded
Simple reduction mixte

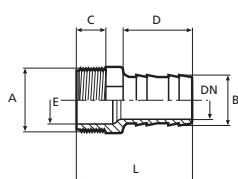


DN	A	B	C	D	Z	Kg.
10	20	3/8"	16	14	2	0,003
10	25	3/8"	19	14	5	0,008
15	25	1/2"	19	16	3	0,005
20	32	3/4"	22	19	3	0,009
25	40	1"	26	22	4	0,017
32	50	1 1/4"	31	26	5	0,029
40	63	1 1/2"	38	31	7	0,071
50	75	2"	44	38	6	0,106
65	90	2 1/2"	51	44	7	0,146
80	110	3"	61	51	10	0,229
100	125	4"	69	61	8	0,274



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7306020	20-3/8"	100 A	1,09 €
7306025	25-3/8"	100 A	1,20 €
7306026	25-1/2"	100 A	1,20 €
7306032	32-3/4"	80 A	1,23 €
7306040	40-1"	100 B	1,87 €
7306050	50-1 1/4"	75 B	2,81 €
7306063	63-1 1/2"	90 C	4,04 €
7306075	75-2"	50 C	5,10 €
7306090	90-2 1/2"	30 C	8,01 €
7306110	110-3"	15 C	10,91 €
7306125	125-4"	-	

Espiga conexión roscada macho
Spigot connection BSP male thread
Raccord cannelé fileté à visser

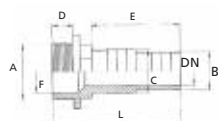


DN	A	B	C	D	E	L	Kg.
10	3/8"	16	12	40	10	62	0,012
15	1/2"	18	15	40	13	65	0,015
15	1/2"	20	15	42	13	67	0,016
15	3/4"	20	17	42	18	69	0,020
20	3/4"	25	17	44	18	71	0,022
20	1"	25	19	44	22	73	0,032
25	1"	30	19	48	22	77	0,037
32	1 1/4"	40	22	56	31	91	0,076
25	1 1/2"	38	22	55	36	91	0,080
32	1 1/2"	40	22	56	36	91	0,083
40	1 1/2"	50	25	60	36	102	0,121
50	2"	60	28	61	47	109	0,163



CODIGO	TUBO Ø B - A	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7134016	16-3/8"	200 B	0,92 €
7134020	18-1/2"	200 B	1,10 €
7134021	20-1/2"	150 B	1,17 €
7134025	20-3/4"	100 B	1,46 €
7134026	25-3/4"	100 B	1,46 €
7134032	25-1"	70 B	1,85 €
7134033	30-1"	60 B	1,85 €
7134040	40-1 1/4"	60 C	2,20 €
7134050	38-1 1/2"	60 C	2,33 €
7134051	40-1 1/2"	60 C	3,16 €
7134052	50-1 1/2"	80 D	3,12 €
7134063	60-2"	60 D	3,92 €

Espiga rosca larga
Long spigot connection BSP male thread
Longue raccord cannelé à visser



DN	A	B	C	D	E	F	L	Kg.
25	1 1/2"	32	38	18	76	36	110	0,090



CODIGO	TUBO Ø C - A	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7136050	38-1 1/2"	45 C	3,23 €

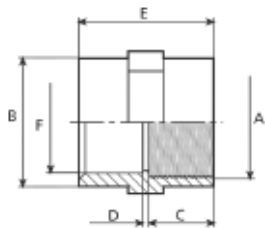


ACCESORIOS PRESION EN PVC-U MIXTOS (ENCOLAR / ROSCAR)
PVC-U PRESSURE MIXED FITTINGS (SOCKET / THREADED)
RACCORDS PVC-U PRESSION MIXTE (À COLLER / À VISSER)



Technical Data

Manguito unión mixto
Adaptor sockets
Manchons mixte

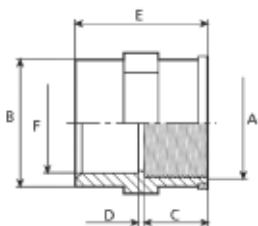


DN	A	B	C	D	E	F	Kg.
10	3/8"	27	14	3	31	16	0,021
15	1/2"	27	16	3	46	20	0,022
20	3/4"	33	21	3	45	25	0,025
25	1"	41	22	3	47	32	0,042
32	1 1/4"	50	26	3	55	40	0,064
40	1 1/2"	61	31	3	65	50	0,130
50	2"	75	38	3	79	63	0,182
65	2 1/2"	90	44	4	92	75	0,281
80	3"	108	51	5	107	90	0,467
100	4"	131	61	6	128	110	0,677



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7305016	16-3/8"	40 A	1,06 €
7305020	20-1/2"	40 A	1,07 €
7305025	25-3/4"	90 B	1,33 €
7305032	32-1"	64 B	1,42 €
7305040	40-1 1/4"	70 C	1,73 €
7305050	50-1 1/2"	96 D	2,18 €
7305063	63-2"	45 D	3,27 €
7305075	75-2 1/2"	36 D	6,20 €
7305090	90-3"	16 D	11,05 €
7305110	110-4"	12 D	16,38 €

Manguito unión mixto reforzado (anillo en acero inox.) PN-16 (para roscas metálicas)
Adaptor sockets reinforced (st. steel ring) NP-16 (for metal thread connections)
Manchons renforcés (anneau en acier inox.) PN-16 (pour raccords métalliques)

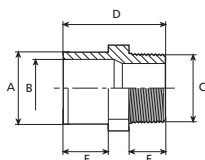


DN	A	B	C	D	E	F	Kg.
10	3/8"	27	14	7	36	16	0,029
15	1/2"	27	16	3	35	20	0,029
20	3/4"	33	19	3	41	25	0,034
25	1"	41	22	3	45	32	0,052
32	1 1/4"	50	26	3	55	40	0,078
40	1 1/2"	61	31	3	65	50	0,132
50	2"	75	38	3	79	63	0,209



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7305616	16-3/8"	40 A	2,18 €
7305620	20-1/2"	40 A	2,20 €
7305625	25-3/4"	90 B	2,55 €
7305632	32-1"	64 B	3,07 €
7305640	40-1 1/4"	70 C	3,83 €
7305650	50-1 1/2"	96 D	4,99 €
7305663	63-2"	45 D	6,53 €

Machón mixto reducido
Adaptor nipple
Embouts fileté réduit



DN	A	B	C	D	E	F	Kg.
15	20	16	1/2"	42	16	14	0,010
20	25	20	3/4"	47	19	16	0,017
25	32	25	1"	54	22	19	0,027
32	40	32	1 1/4"	60	26	21	0,046
40	50	40	1 1/2"	70	31	25	0,073
50	63	50	2"	78	38	25	0,114
65	75	63	2 1/2"	89	44	30	0,175
80	90	75	3"	99	51	33	0,280



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7307016	16/20-1/2"	80 A	0,65 €
7307020	20/25-3/4"	50 A	0,83 €
7307025	25/32-1"	90 B	1,09 €
7307032	32/40-1 1/4"	96 C	1,23 €
7307040	40/50-1 1/2"	130 D	1,62 €
7307050	50/63-2"	72 D	2,66 €
7307063	63/75-2 1/2"	45 D	4,27 €
7307075	75/90-3"	45 H	6,17 €

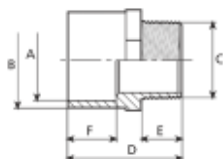


ACCESORIOS PRESION EN PVC-U MIXTOS (ENCOLAR / ROSCAR)
PVC-U PRESSURE MIXED FITTINGS (SOCKET / THREADED)
RACCORDS PVC-U PRESSION MIXTE (À COLLER / À VISSER)



Technical Data

Terminal rosca macho
Adaptor bushes
Embouts filetés



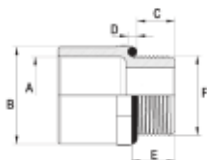
DN	A	B	C	D	E	F	Kg.
10	16	20	3/8"	34	12	14	0,007
15	20	25	1/2"	42	14	16	0,013
20	25	32	3/4"	46	16	19	0,017
25	32	40	1"	55	19	22	0,041
32	40	50	1 1/4"	62	21	26	0,062
40	50	63	1 1/2"	77,5	28	31	0,110
50	63	75	2"	87,5	26	48	0,152
50	63	75	2"	92,5	38	48	0,189
65	75	90	2 1/2"	93	30	44	0,268
80	90	110	3"	108	33	51	0,480
* 80	110	125	3"	116	33	63	0,604
100	110	125	4"	122	39	61	0,591



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7308016	16/20-3/8"	100 A	0,61 €
7308020	20/25-1/2"	70 A	0,72 €
7308025	25/32-3/4"	40 A	0,89 €
7308032	32/40-1"	60 B	1,05 €
7308040	40/50-1 1/4"	70 C	1,43 €
7308050	50/63-1 1/2"	60 C	1,65 €
7308063	63/75-2"	72 D	2,69 €
7308066	63/75-2"	72 D	3,53 €
7308075	75/90-2 1/2"	80 H	4,77 €
7308090	90/110-3"	45 H	9,47 €
* 7308091	110/125-3"	36 H	13,07 €
7308110	110/125-4"	24 H	15,21 €

* New

Terminal rosca macho con junta tórica exterior
Adaptor bushes with exterior o-ring
Embout fileté avec joint extérieur

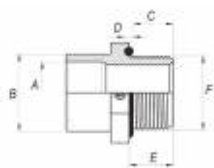


DN	A	B	C	D	E	F	Kg.
40	50	63	25	5,7	28	1 1/2"	0,111
50	63	75	35	5,7	38	2"	0,195
50	63	75	23	5,7	26	2"	0,156



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7308052	50/63-1 1/2"	60 C	3,80 €
7308065	63/75-2"	72 D	5,78 €
7308067	63/75-2"	72 D	4,98 €

Machón mixto reducido con junta tórica exterior
Adaptor nipple with exterior o-ring
Embout fileté réduit avec joint extérieur



DN	A	B	C	D	E	F	Kg.
40	40	50	25	5,7	28	1 1/2"	0,105



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7307042	50/40-1 1/2"	100 D	3,80 €



ACCESORIOS PRESION EN PVC-U MIXTOS (ENCOLAR / ROSCAR) PVC-U PRESSURE MIXED FITTINGS (SOCKET / THREADED) RACCORDS PVC-U PRESSION MIXTE (À COLLER / À VISSER)



Technical Data

Manguitos mixtos reducidos / Reduced adaptor sockets / Manchons réduits mixtes

DN	A	B	C	D	E	F	G	TIPO	Kg.
10	1/4"	20	14	16	20	15	36	B	0,016
10	1/4"	20	14	20	25	17	38	B	0,018
10	1/4"	20	14	25	32	19	41	B	0,024
10	3/8"	22	11	20	27	16	35	B	0,018
10	3/8"	22	11	25	33	19	42	B	0,030
10	3/8"	27	11	32	41	22	47	B	0,044
10	1/2"	22	14	1/2"	27	13	35	A	0,018
15	1/2"	27	13	25	33	19	42	B	0,025
15	1/2"	27	13	32	41	22	47	B	0,042
15	1/2"	27	13	40	50	26	54	B	0,056
10	1/2"	22	14	3/4"	33	15	42	A	0,030
15	1/2"	27	16	3/4"	33	15	42	A	0,025
20	3/4"	33	15	32	41	22	49	B	0,045
20	3/4"	33	15	40	50	26	55	B	0,070
20	3/4"	33	15	50	63	31	64	B	0,101
10	1"	27	14	1"	41	18	47	A	0,044
15	1"	27	16	1"	41	18	47	A	0,042
20	1"	33	19	1"	41	18	49	A	0,045
25	1"	41	18	40	50	26	57	B	0,068
25	1"	41	18	50	63	31	66	B	0,113
25	1"	41	18	63	75	38	75	B	0,139
15	20	27	16	1 1/4"	50	22	54	A	0,056
20	25	33	21	1 1/4"	50	22	55	A	0,070
25	32	41	22	1 1/4"	50	22	57	A	0,068
32	1 1/4"	50	22	50	63	31	68	B	0,122
32	1 1/4"	50	22	63	75	38	77	B	0,155
32	1 1/4"	50	22	75	90	43,5	87	B	0,201
20	25	33	19	1 1/2"	63	26	64	A	0,101
25	32	41	22	1 1/2"	63	26	66	A	0,113
32	40	50	26	1 1/2"	63	26	68	A	0,122
40	1 1/2"	63	26	63	75	38	79	B	0,198
40	1 1/2"	63	26	75	90	43,5	88	B	0,256
40	1 1/2"	63	26	90	110	51	99	B	0,403
25	32	41	22	2"	75	32	75	A	0,139
32	40	50	26	2"	75	32	77	A	0,155
40	50	63	31	2"	75	32	79	A	0,198
50	2"	75	32	75	90	43,5	92	B	0,321
50	2"	75	32	90	110	51	102	B	0,461
50	2"	75	32	110	130	61	118	B	0,540
32	40	50	26	2 1/2"	90	33	87	A	0,201
40	50	63	31	2 1/2"	90	33	86	A	0,256
50	63	75	38	2 1/2"	90	33	92	A	0,321
65	2 1/2"	90	33	90	110	51	111	B	0,414
65	2 1/2"	90	33	110	130	61	123	B	0,551
40	50	63	31	3"	110	41	99	A	0,403
50	63	75	38	3"	110	41	102	A	0,461
65	75	90	43,5	3"	110	41	111	A	0,414
80	3"	110	41	110	130	61	127	B	0,698
50	63	75	38	4"	130	51	118	A	0,540
65	75	90	43,5	4"	130	51	123	A	0,551
80	90	110	51	4"	130	51	127	A	0,698



Tipo A



Tipo B



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7305013	1/4"-16	40 A	1,18 €
7305014	1/4"-20	40 A	1,18 €
7305015	1/4"-25	40 A	1,98 €
7305017	3/8"-20	40 A	1,18 €
7305018	3/8"-25	90 B	1,36 €
7305019	3/8"-32	88 B	1,58 €
7305021	1/2"-16	40 A	1,18 €
7305022	1/2"-25	90 B	1,36 €
7305023	1/2"-32	88 B	1,58 €
7305024	1/2"-40	70 C	1,87 €
7305026	3/4"-16	90 B	1,36 €
7305027	3/4"-20	90 B	1,36 €
7305028	3/4"-32	64 B	1,58 €
7305029	3/4"-40	70 C	1,87 €
7305030	3/4"-50	72 C	2,58 €
7305034	1"-16	88 B	1,58 €
7305035	1"-20	88 B	1,58 €
7305036	1"-25	64 B	1,58 €
7305037	1"-40	70 C	1,87 €
7305038	1"-50	72 C	2,58 €
7305039	1"-63	75 D	3,95 €
7305041	1 1/4"-20	70 C	1,87 €
7305042	1 1/4"-25	70 C	1,87 €
7305043	1 1/4"-32	70 C	1,87 €
7305044	1 1/4"-50	40 C	2,58 €
7305045	1 1/4"-63	75 D	3,95 €
7305046	1 1/4"-75	36 D	7,35 €
7305052	1 1/2"-25	72 C	2,70 €
7305053	1 1/2"-32	72 C	2,58 €
7305054	1 1/2"-40	40 C	2,58 €
7305055	1 1/2"-63	45 D	3,95 €
7305056	1 1/2"-75	36 D	7,35 €
7305057	1 1/2"-90	24 D	12,09 €
7305064	2"-32	75 D	3,95 €
7305065	2"-40	75 D	3,95 €
7305066	2"-50	45 D	3,95 €
7305067	2"-75	36 D	7,35 €
7305068	2"-90	24 D	12,09 €
7305169	2"-110	18 D	17,21 €
7305076	2 1/2"-40	36 D	7,35 €
7305077	2 1/2"-50	36 D	7,35 €
7305078	2 1/2"-63	36 D	7,35 €
7305079	2 1/2"-90	16 D	12,09 €
7305080	2 1/2"-110	18 D	17,21 €
7305091	3"-50	24 D	12,09 €
7305092	3"-63	24 D	12,09 €
7305093	3"-75	16 D	12,09 €
7305094	3"-110	18 D	17,21 €
7305111	4"-63	18 D	17,21 €
7305112	4"-75	18 D	17,21 €
7305113	4"-90	18 D	17,21 €

"Consultar disponibilidad -
Consulter disponibilité -
Ask for availability

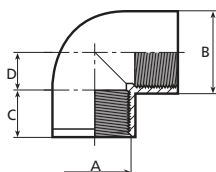


ACCESORIOS PRESION EN PVC-U PARA ROSCAR
THREADED PVC-U PRESSURE FITTINGS
RACCORDS PVC-U PRESSION À VISSE



Technical Data

Codo 90°
Elbows 90°
Coudes 90°

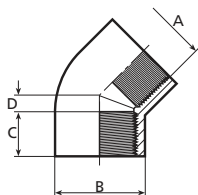


DN	A	B	C	D	Kg.
10	3/8"	22	14	9	0,010
15	1/2"	25	16	13,5	0,015
20	3/4"	32,5	19	14,75	0,028
25	1"	40	22	18,5	0,051
32	1 1/4"	50	26	23	0,085
40	1 1/2"	63	31,5	27	0,194
50	2"	75	38	32,5	0,292
65	2 1/2"	90	44	40	0,430
80	3"	110	51	48	0,845
100	4"	131	61	58	1,155



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7201016	3/8"	100 A	1,17 €
7201020	1/2"	50 A	1,18 €
7201025	3/4"	75 B	1,49 €
7201032	1"	90 C	1,86 €
7201040	1 1/4"	100 D	2,62 €
7201050	1 1/2"	100 H	3,67 €
7201063	2"	60 H	5,26 €
7201075	2 1/2"	38 H	13,79 €
7201090	3"	20 H	21,22 €
7201110	4"	12 H	36,55 €

Codo 45°
Elbows 45°
Coudes 45°

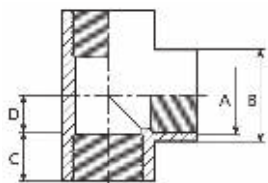


DN	A	B	C	D	Kg.
10	3/8"	22	14	4,5	0,018
15	1/2"	25	16	5	0,011
20	3/4"	32,5	19	6	0,023
25	1"	40	22	7,5	0,039
32	1 1/4"	50	26	9,5	0,072
40	1 1/2"	63	31,5	11,5	0,168
50	2"	75	38	14	0,251
65	2 1/2"	90	44	16,5	0,340
80	3"	110	51	19,5	0,702
100	4"	131	61	23	0,850



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7202016	3/8"	100 A	1,57 €
7202020	1/2"	60 A	1,58 €
7202025	3/4"	80 B	1,77 €
7202032	1"	100 C	2,13 €
7202040	1 1/4"	120 D	2,79 €
7202050	1 1/2"	120 H	3,82 €
7202063	2"	60 H	5,49 €
7202075	2 1/2"	40 H	10,24 €
7202090	3"	26 H	13,78 €
7202110	4"	16 H	29,53 €

Te 90°
Tees 90°
Té à 90°



DN	A	B	C	D	Kg.
10	3/8"	22	14	9	0,015
15	1/2"	25	16	11	0,024
20	3/4"	32	19	14	0,040
25	1"	40	22	17	0,067
32	1 1/4"	50	26	21	0,117
40	1 1/2"	63	31	26	0,285
50	2"	75	38	32	0,424
65	2 1/2"	90	44	39	0,630
80	3"	110	51	47	1,188
100	4"	131	61	58	1,454



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7203016	3/8"	60 A	1,77 €
7203020	1/2"	30 A	1,78 €
7203025	3/4"	45 B	2,02 €
7203032	1"	60 C	2,54 €
7203040	1 1/4"	68 D	3,43 €
7203050	1 1/2"	76 H	4,89 €
7203063	2"	45 H	7,27 €
7203075	2 1/2"	27 H	17,30 €
7203090	3"	14 H	24,84 €
7203110	4"	9 H	40,66 €



ACCESORIOS PRESION EN PVC-U PARA ROSCAR

THREADED PVC-U PRESSURE FITTINGS

RACCORDS PVC-U PRESSION À VISSER

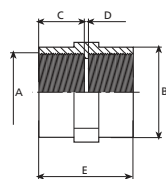


Technical Data

Manguito doble rosca

Adaptor sockets

Manchons



DN	A	B	C	D	E	Kg.
10	3/8"	27	14	3	31	0,022
15	1/2"	27	16	3	35	0,021
20	3/4"	33	19	3	41	0,025
25	1"	41	22	3	47	0,043
32	1 1/4"	50	26	3	55	0,064
40	1 1/2"	61	31	3	65	0,142
50	2"	75	38	3	79	0,206
65	2 1/2"	90	44	4	92	0,294
80	3"	108	51	5	107	0,496
100	4"	131	61	6	128	0,704

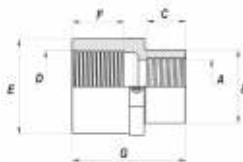


CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7205016	3/8"	40 A	1,21 €
7205020	1/2"	40 A	1,26 €
7205025	3/4"	90 B	1,44 €
7205032	1"	64 B	1,67 €
7205040	1 1/4"	70 C	1,99 €
7205050	1 1/2"	96 D	2,74 €
7205063	2"	45 D	4,17 €
7205075	2 1/2"	36 D	7,77 €
7205090	3"	16 D	13,54 €
7205110	4"	12 D	19,30 €

Manguitos roscados reducidos

Reduced adaptor sockets

Manchons réduits



DN	A	B	C	D	E	F	G	Kg.
10	3/8"	22	11	1/2"	27	13	35	0,018
10	3/8"	22	11	3/4"	33	15	42	0,030
15	1/2"	27	13	3/4"	33	15	42	0,025
10	3/8"	27	11	1"	41	18	47	0,044
15	1/2"	27	13	1"	41	18	48	0,042
20	3/4"	33	15	1"	41	18	49	0,045
15	1/2"	27	13	1 1/4"	50	22	54	0,056
20	3/4"	33	15	1 1/4"	50	22	55	0,070
25	1"	41	18	1 1/4"	50	22	57	0,068
20	3/4"	33	15	1 1/2"	63	26	61	0,101
25	1"	41	18	1 1/2"	63	26	64	0,113
32	1 1/4"	50	22	1 1/2"	63	26	68	0,122
25	1"	41	18	2"	75	32	71	0,139
32	1 1/4"	50	22	2"	75	32	75	0,155
40	1 1/2"	63	26	2"	75	32	80	0,198
32	1 1/4"	50	22	2 1/2"	90	33	81	0,201
40	1 1/2"	63	26	2 1/2"	90	33	86	0,256
50	2"	75	32	2 1/2"	90	33	92	0,321
40	1 1/2"	63	26	3"	110	41	93	0,403
50	2"	75	32	3"	110	41	100	0,461
65	2 1/2"	90	33	3"	110	41	106	0,414
50	2"	75	32	4"	130	51	111	0,540
65	2 1/2"	90	33	4"	130	51	117	0,551
80	3"	110	41	4"	130	51	124	0,698



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7213020	1/2"-3/8"	40 A	1,33 €
7213025	3/4"-3/8"	90 B	1,52 €
7213026	3/4"-1/2"	90 B	1,52 €
7213032	1"-3/8"	88 B	1,75 €
7213033	1"-1/2"	88 B	1,75 €
7213034	1"-3/4"	64 B	1,75 €
7213040	1 1/4"-1/2"	70 C	2,09 €
7213041	1 1/4"-3/4"	70 C	2,09 €
7213042	1 1/4"-1"	70 C	2,09 €
7213050	1 1/2"-3/4"	72 C	2,88 €
7213051	1 1/2"-1"	72 C	2,88 €
7213052	1 1/2"-1 1/4"	40 C	2,88 €
7213063	2"-1"	75 D	4,38 €
7213064	2"-1 1/4"	75 D	4,38 €
7213065	2"-1 1/2"	45 D	4,38 €
7213075	2 1/2"-1 1/4"	36 D	8,16 €
7213076	2 1/2"-1 1/2"	36 D	8,16 €
7213077	2 1/2"-2"	36 D	8,16 €
7213090	3"-1 1/2"	24 D	14,21 €
7213091	3"-2"	24 D	14,21 €
7213092	3"-2 1/2"	16 D	14,21 €
7213110	4"-2"	18 D	20,27 €
7213111	4"-2 1/2"	18 D	20,27 €
7213112	4"-3"	18 D	20,27 €



ACCESORIOS PRESION EN PVC-U PARA ROSCAR

THREADED PVC-U PRESSURE FITTINGS

RACCORDS PVC-U PRESSION À VISSER

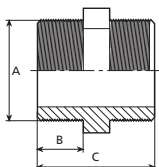


Technical Data

Machón doble rosca

Hexagon nipples

Mamelon Mâle / Mâle



DN	A	B	C	Kg.
10	3/8"	11	32	0,008
15	1/2"	14	40	0,010
20	3/4"	16	44	0,016
25	1"	19	47	0,027
32	1 1/4"	21	55	0,043
40	1 1/2"	21	56	0,062
50	2"	26	66	0,090
65	2 1/2"	31	78	0,195
80	3"	34	84	0,278
100	4"	39	96	0,610

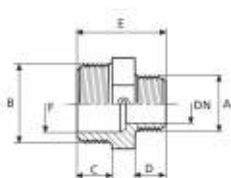


CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7204016	3/8"	80 A	0,86 €
7204020	1/2"	80 A	0,90 €
7204025	3/4"	50 A	1,05 €
7204032	1"	75 B	1,34 €
7204040	1 1/4"	40 B	1,82 €
7204050	1 1/2"	70 C	2,33 €
7204063	2"	96 D	2,95 €
7204075	2 1/2"	45 D	5,78 €
7204090	3"	36 D	9,30 €
7204110	4"	18 D	14,86 €

Reducción roscada macho/macho

Reducing nipples male thread

Réduction mâle/mâle



DN	A	B	C	D	E	F	Kg.
10	3/8"	1/2"	15	11	36	14	0,010
10	3/8"	3/4"	16	11	39	18	0,018
15	1/2"	3/4"	16	15	43	18	0,019
10	3/8"	1"	19	11	48	24	0,029
15	1/2"	1"	19	15	48	24	0,030
20	3/4"	1"	19	16	48	24	0,030
15	1/2"	1 1/4"	21	15	48	31	0,046
20	3/4"	1 1/4"	21	16	50	31	0,048
25	1"	1 1/4"	21	19	53	31	0,043
20	3/4"	1 1/2"	21	16	51	37	0,056
25	1"	1 1/2"	21	19	54	37	0,059
32	1 1/4"	1 1/2"	21	21	56	37	0,061
25	1"	2"	25	18	58	47	0,090
32	1 1/4"	2"	25	21	61	47	0,093
40	1 1/2"	2"	25	21	61	47	0,093
32	1 1/4"	2 1/2"	31	21	68	59	0,165
40	1 1/2"	2 1/2"	31	23	70	59	0,167
50	2"	2 1/2"	31	26	73	59	0,172
40	1 1/2"	3"	34	23	73	70	0,232
50	2"	3"	34	29	79	70	0,241
65	2 1/2"	3"	34	31	81	70	0,260
50	2"	4"	39	29	86	90	0,422
65	2 1/2"	4"	39	31	88	90	0,439
80	3"	4"	39	34	91	90	0,462



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7208020	1/2-3/8"	80 A	0,89 €
7208025	3/4-3/8"	60 A	0,98 €
7208026	3/4-1/2"	50 A	0,98 €
7208032	1"-3/8"	110 B	1,26 €
7208033	1"-1/2"	100 B	1,26 €
7208034	1"-3/4"	90 B	1,26 €
7208040	1 1/4"-1/2"	50 B	1,58 €
7208041	1 1/4"-3/4"	50 B	1,58 €
7208042	1 1/4"-1"	45 B	1,58 €
7208050	1 1/2"-3/4"	100 C	1,83 €
7208051	1 1/2"-1"	100 C	1,83 €
7208052	1 1/2"-1 1/4"	70 C	1,83 €
7208063	2"-1"	72 C	2,38 €
7208064	2"-1 1/4"	72 C	2,38 €
7208065	2"-1 1/2"	48 C	2,38 €
7208075	2 1/2"-1 1/4"	75 D	5,72 €
7208076	2 1/2"-1 1/2"	75 D	5,72 €
7208077	2 1/2"-2"	60 D	5,72 €
7208090	3"-1 1/2"	60 D	9,07 €
7208091	3"-2"	60 D	9,07 €
7208092	3"-2 1/2"	36 D	9,07 €
7208110	4"-2"	24 D	20,33 €
7208111	4"-2 1/2"	24 D	20,33 €
7208112	4"-3"	24 D	20,33 €



ACCESORIOS PRESION EN PVC-U PARA ROSCAR

THREADED PVC-U PRESSURE FITTINGS

RACCORDS PVC-U PRESSION À VISSE

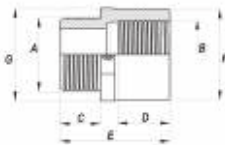


Technical Data

Reducción roscada larga macho/hembra

Long reducing nipples male/female

Réduction longue mâle/femelle



DN	AxB	C	D	E	F	G	Kg.
10	3/8"-3/8"	12	14	34	20	22	0,008
10	3/8"-1/2"	12	18	34	27	32	0,008
10	1/2"-3/8"	15	22	42	25	27	0,015
15	1/2"-1/2"	15	22	42	25	27	0,012
15	1/2"-3/4"	15	21	41	32	36	0,022
10	3/4"-3/8"	18	20	45	25	32	0,020
15	3/4"-1/2"	17	20	45	29	32	0,021
20	3/4"-3/4"	17	19	48	32	34	0,024
20	3/4"-1"	17	25	47	41	41	0,035
10	1"-3/8"	20	19	44	27	36	0,031
15	1"-1/2"	20	19	44	27	36	0,028
20	1"-3/4"	20	19	53	32	36	0,031
25	1"-1"	20	23	57	40	42	0,044
25	1"-1 1/4"	20	27	53	50	50	0,055
15	1 1/4"-1/2"	22	19	46	27	46	0,042
20	1 1/4"-3/4"	22	21	47	33	46	0,043
25	1 1/4"-1"	22	25	51	41	46	0,049
32	1 1/4"-1 1/4"	21	27	62	50	50	0,070
32	1 1/4"-1 1/2"	22	30	57	63	63	0,100
20	1 1/2"-3/4"	25	24	54	33	50	0,061
25	1 1/2"-1"	25	26	56	41	50	0,061
32	1 1/2"-1 1/4"	25	28	66	50	50	0,073
40	1 1/2"-1 1/2"	28	41	76	63	64	0,134
40	1 1/2"-2"	22	35	64	75	75	0,154
25	2"-1"	25	25	54	41	64	0,086
32	2"-1 1/4"	25	29	58	50	64	0,090
40	2"-1 1/2"	25	35	73	63	64	0,137
50	2"-2"	26	49	83	75	80	0,195
50	2"-2 1/2"	26	35	72	90	90	0,197
32	2 1/2"-1 1/4"	30	27	57	53	80	0,160
40	2 1/2"-1 1/2"	30	30	60	63	80	0,185
50	2 1/2"-2"	30	50	87	75	80	0,224
65	2 1/2"-2 1/2"	30	44	93	90	95	0,296
65	2 1/2"-3"	30	43	81	110	110	0,362
40	3"-1 1/2"	33	30	70	63	93	0,244
50	3"-2"	33	35	75	75	93	0,258
65	3"-2 1/2"	33	50	99	90	93	0,311
80	3"-3"	33	52	109	110	115	0,541
80	3"-4"	33	50	97	135	135	0,659
50	4"-2"	40	39	86	75	120	0,447
65	4"-2 1/2"	40	42	89	90	120	0,448
80	4"-3"	40	43	92	108	120	0,493
100	4"-4"	40	55	123	125	129	0,528

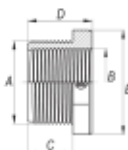


CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7211016	3/8"-3/8"	100 A	1,70 €
7211017	3/8"-1/2"	85 A	1,70 €
7211020	1/2"-3/8"	70 A	1,66 €
7211021	1/2"-1/2"	80 A	1,66 €
7211022	1/2"-3/4"	40 A	1,75 €
7211025	3/4"-3/8"	40 A	1,79 €
7211026	3/4"-1/2"	40 A	1,75 €
7211027	3/4"-3/4"	40 A	1,75 €
7211028	3/4"-1"	75 B	2,13 €
7211032	1"-3/8"	80 B	2,13 €
7211033	1"-1/2"	100 B	2,02 €
7211034	1"-3/4"	70 B	2,02 €
7211035	1"-1"	55 B	2,02 €
7211036	1"-1 1/4"	70 B	2,55 €
7211040	1 1/4"-1/2"	64 B	2,55 €
7211041	1 1/4"-3/4"	64 B	2,55 €
7211042	1 1/4"-1"	55 B	2,49 €
7211043	1 1/4"-1 1/4"	70 C	2,49 €
7211044	1 1/4"-1 1/2"	80 C	3,67 €
7211050	1 1/2"-3/4"	120 C	2,91 €
7211051	1 1/2"-1"	90 C	2,96 €
7211052	1 1/2"-1 1/4"	130 D	3,01 €
7211053	1 1/2"-1 1/2"	80 D	3,07 €
7211054	1 1/2"-2"	45 C	5,90 €
7211063	2"-1"	80 C	4,33 €
7211064	2"-1 1/4"	50 C	4,39 €
7211065	2"-1 1/2"	72 D	4,47 €
7211066	2"-2"	50 D	4,53 €
7211067	2"-2 1/2"	60 D	7,47 €
7211075	2 1/2"-1 1/4"	90 D	5,80 €
7211076	2 1/2"-1 1/2"	72 D	6,01 €
7211077	2 1/2"-2"	45 D	6,58 €
7211078	2 1/2"-2 1/2"	36 D	6,88 €
7211079	2 1/2"-3"	30 D	10,37 €
7211090	3"-1 1/2"	60 D	7,24 €
7211091	3"-2"	45 D	7,47 €
7211092	3"-2 1/2"	35 D	7,75 €
7211093	3"-3"	30 H	11,85 €
7211094	3"-4"	20 D	17,69 €
7211110	4"-2"	24 D	17,23 €
7211111	4"-2 1/2"	18 D	17,59 €
7211112	4"-3"	18 D	18,99 €
7211113	4"-4"	-	21,92 €

Reducción roscada corta macho/hembra

Short reducing nipples male/female

Réduction courte mâle/femelle



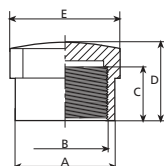
AxB	C	D	E	Kg.
1/2"-1/8"	16	26	24	0,010
1/2"-1/4"	16	26	24	0,010
3/4"-1/8"	16	28	32	0,020
3/4"-1/4"	16	28	32	0,020
3/4"-1/2"	16	28	32	0,015
1"-1/4"	19	32	40	0,033
1"-3/4"	19	32	40	0,025
1 1/4"-1"	21	34	50	0,041
1 1/2"-1 1/4"	21	35	55	0,041
2"-1 1/2"	25	40	65	0,082
2 1/2"-2"	31	47	80	0,133
3"-2 1/2"	34	50	95	0,156
4"-3"	39	57	120	0,372



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7212019	1/2"-1/8"	140 A	1,28 €
7212020	1/2"-1/4"	140 A	1,28 €
7212025	3/4"-1/8"	70 A	1,54 €
7212026	3/4"-1/4"	70 A	1,54 €
7212027	3/4"-1/2"	70 A	1,52 €
7212032	1"-1/4"	110 B	1,87 €
7212033	1"-3/4"	110 B	1,85 €
7212040	1 1/4"-1"	70 B	2,30 €
7212050	1 1/2"-1 1/4"	60 B	2,62 €
7212063	2"-1 1/2"	35 B	4,04 €
7212075	2 1/2"-2"	85 D	5,46 €
7212090	3"-2 1/2"	60 D	9,31 €
7212110	4"-3"	30 D	21,92 €



Tapón rosca hembra Caps Bouchons

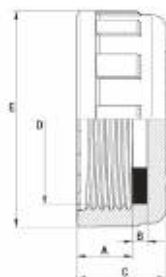


DN	A	B	C	D	E	Kg.
10	27	3/8"	14	24	24	0,007
15	27	1/2"	16	24	27	0,010
20	33	3/4"	19	26	32	0,014
25	41	1"	22	31	41	0,026
32	50	1 1/4"	26	34	50	0,040
40	61	1 1/2"	31	35	61	0,075
50	75	2"	38	39	75	0,126
65	90	2 1/2"	41	64	90	0,272
80	110	3"	46	75	110	0,514
100	130	4"	61	90	130	0,664



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7206016	3/8"	100 A	1,05 €
7206020	1/2"	100 A	1,06 €
7206025	3/4"	60 A	1,16 €
7206032	1"	80 B	1,41 €
7206040	1 1/4"	70 B	1,96 €
7206050	1 1/2"	45 B	2,44 €
7206063	2"	22 B	3,34 €
7206075	2 1/2"	16 C	7,41 €
7206090	3"	13 C	11,86 €
7206110	4"	18 D	16,58 €

Tapón rosca hembra con junta Caps with gasket Bouchons avec joint

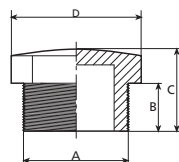


DN	A	B	C	D	E	Kg.
10	9	2	15	3/8" G	22	0,004
15	12	2	17	1/2" G	27	0,006
20	14	2	19	3/4" G	35	0,013
25	16	2	22	1" G	43	0,022
32	13	4	21	1 1/4" G	53	0,031
40	15	4	23	1 1/2" G	57	0,039
50	15	4	25	2" G	72	0,070
65	19	4	31	2 1/2" G	98	0,174
80	22	5	38	3" G	112	0,272
100	27	5	33	4" G	126	0,393



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7214016	3/8" G	250 A	0,86 €
7214020	1/2" G	200 A	0,90 €
7214025	3/4" G	100 A	1,05 €
7214032	1" G	150 B	1,34 €
7214040	1 1/4" G	100 B	1,82 €
7214050	1 1/2" G	150 C	2,33 €
7214063	2" G	100 C	2,95 €
7214075	2 1/2" G	48 C	5,78 €
7214090	3" G	26 C	9,30 €
7214110	4" G	36 D	14,86 €

Tapón rosca macho Plugs Bouchons



DN	A	B	C	D	Kg.
10	3/8"	13	20	24	0,006
15	1/2"	14	24	27	0,010
20	3/4"	16	26	32	0,013
25	1"	19	31	38	0,020
32	1 1/4"	21	34	46	0,029
40	1 1/2"	21	34	55	0,048
50	2"	26	39	65	0,070
65	2 1/2"	30	50	85	0,205
80	3"	33	59	100	0,339
100	4"	38	68	130	0,643



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7207016	3/8"	100 A	0,68 €
7207020	1/2"	100 A	0,71 €
7207025	3/4"	75 A	0,92 €
7207032	1"	100 B	1,26 €
7207040	1 1/4"	92 B	1,62 €
7207050	1 1/2"	125 C	2,22 €
7207063	2"	75 C	2,57 €
7207075	2 1/2"	75 D	4,14 €
7207090	3"	24 C	6,71 €
7207110	4"	12 C	13,12 €



ENLACES 3 PIEZAS EN PVC-U
PVC-U UNIONS
RACCORDS UNION 3 PIÈCES EN PVC-U



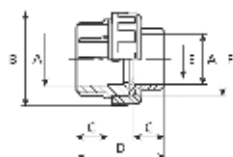
Technical Data

• Juntas tóricas de EPDM

• EPDM O-Rings

• Joints toriques de EPDM

Hembra encolar modelo BSP
Female socket BSP model
Femelle à coller modèle BSP

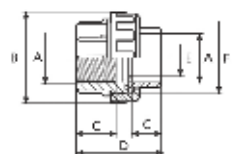


DN	A	B	C	D	E	F	Kg.
10	16	35	14	45	10	3/4"	0,023
15	20	43	16	45	15	1"	0,039
20	25	53	19	51	20	1 1/4"	0,065
25	32	57	21	57	25	1 1/2"	0,075
32	40	72	26	67	32	2"	0,143
40	50	81	31	82	40	2 1/4"	0,177
50	63	98	38	93	50	2 3/4"	0,283
65	75	118	44	113	63	3 1/2"	0,510
80	90	136	51	123	80	4"	0,711



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7414016	16	100 B	1,77 €
7414020	20	100 P	1,81 €
7414025	25	100 C	1,95 €
7414032	32	100 Q	2,98 €
7414040	40	100 U	3,60 €
7414050	50	100 H	4,69 €
7414063	63	72 T	6,89 €
7414075	75	16 R	20,17 €
7414090	90	18 S	27,33 €

Hembra encolar y roscar modelo BSP
Female socket and thread BSP model
Femelle à coller et taraudé modèle BSP



DN	A	B	C	D	E	F	Kg.
10	3/8"	41	14	45	10	3/4"	0,024
15	1/2"	41	16	45	15	1"	0,038
20	3/4"	52	19	51	20	1 1/4"	0,064
25	1"	60	21	57	25	1 1/2"	0,074
32	1 1/4"	74	26	67	32	2"	0,134
40	1 1/2"	80	31	82	40	2 1/4"	0,190
50	2"	98	38	93	50	2 3/4"	0,306
65	2 1/2"	118	44	113	63	3 1/2"	0,519
80	3"	136	51	123	80	4"	0,739



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7412016	16-3/8"	100 B	2,07 €
7412020	20-1/2"	100 P	2,10 €
7412025	25-3/4"	100 C	2,29 €
7412032	32-1"	100 Q	3,51 €
7412040	40-1 1/4"	100 U	4,26 €
7412050	50-1 1/2"	100 H	5,59 €
7412063	63-2"	72 T	8,14 €
7412075	75-2 1/2"	16 R	22,53 €
7412090	90-3"	18 S	30,65 €

Hembra encolar y rosca macho modelo BSP
Female socket and male threaded BSP model
Femelle à coller et taraudé mâle modèle BSP



DN	A	B	C	D	E	F	G	Kg.
15	20	43	16	63	1/2"	21	15	0,043
20	25	53	19	72	3/4"	28	17	0,070
25	32	57	22	76	1"	34	20	0,080
32	40	72	26	93	1 1/4"	43	26	0,159
40	50	81	31	106	1 1/2"	50	30	0,218
50	63	98	38	123	2"	60	30	0,330
65	75	118	45	151	2 1/2"	74	44	0,625
80	90	135	52	160	3"	89	44	0,812



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7404020	20-1/2"	25 A	2,58 €
7404025	25-3/4"	30 B	2,89 €
7404032	32-1"	50 C	3,73 €
7404040	40-1 1/4"	36 C	4,33 €
7404050	50-1 1/2"	75 S	5,07 €
7404063	63-2"	50 H	8,01 €
7404075	75-2 1/2"	12 R	21,89 €
7404090	90-3"	18 S	28,62 €



ENLACES 3 PIEZAS EN PVC-U
PVC-U UNIONS
RACCORDS UNION 3 PIÈCES EN PVC-U



Technical Data

• Juntas tóricas de EPDM

• EPDM O-Rings

• Joints toriques de EPDM

Rosca hembra / Rosca macho modelo BSP
Female threaded / Male threaded BSP model
Femelle taraudé / Taraudé mâle modèle BSP

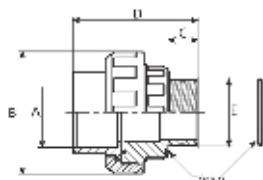


DN	A	B	C	D	E	F	G	Kg.
15	1/2"	43	15	63	1/2"	21	15	0,043
20	3/4"	53	16	72	3/4"	28	17	0,070
25	1"	57	18	76	1"	34	20	0,082
32	1 1/4"	72	23	93	1 1/4"	43	26	0,158
40	1 1/2"	81	28	106	1 1/2"	50	30	0,231
50	2"	98	33	123	2"	60	30	0,354
65	2 1/2"	118	37	151	2 1/2"	74	44	0,641
80	3"	135	45	160	3"	89	44	0,846



CODIGO	CONEXIÓN	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7408020	1/2"	25 A	2,87 €
7408025	3/4"	30 B	3,20 €
7408032	1"	50 C	4,24 €
7408040	1 1/4"	36 C	4,97 €
7408050	1 1/2"	75 S	5,97 €
7408063	2"	50 H	9,19 €
7408075	2 1/2"	12 R	24,05 €
7408090	3"	18 S	31,71 €

Hembra rosca macho con torica exterior modelo BSP
Female socket and male thread with external o-ring BSP model
Femelle à coller et taraudé mâle avec joint extérieur modèle BSP



DN	A	B	C	D	E	Kg.
40	50	81	18,5	86	1 1/2"	0,197
40	50	98	20	95	2"	0,345
50	63	98	20	99	2"	0,330



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7405050	50-1 1/2"	50 D	12,07 €
7405064	50-2"	72 T	16,80 €
7405063	63-2"	72 T	16,80 €



ENLACES 3 PIEZAS EN PVC-U PVC-U UNIONS RACCORDS UNION 3 PIÈCES EN PVC-U



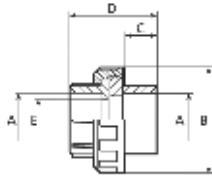
Technical Data

• Juntas tóricas de EPDM

• EPDM O-Rings

• Joints toriques de EPDM

Hembra encolar Female socket Femelle à coller



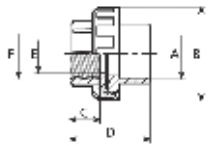
DN	A	B	C	D	E	Kg.
10	16	49	14	47	13	0,055
15	20	49	16	47	15	0,050
20	25	57	19	51	20	0,071
25	32	67	21	60	25	0,111
32	40	81	26	65	27	0,175
40	50	99	31	82	40	0,288
50	63	112	38	90	50	0,409
65	75	154	44	122	71	0,950
80	90	154	47	130	80	1,007
* 100	110	178	61	142	100	1,185



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7401016	16	100 P	1,83 €
7401020	20	100 P	1,85 €
7401025	25	100 Q	2,01 €
7401032	32	100 R	3,07 €
7401040	40	100 S	3,70 €
7401050	50	72 H	4,78 €
7401063	63	60 T	7,08 €
7401075	75	12 U	21,36 €
7401090	90	12 U	28,97 €
* 7401110	110	12 I	38,63 €

* PN-10

Hembra encolar y roscar Female socket and thread Femelle à coller et taraudé

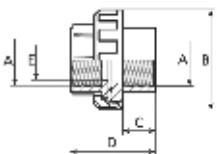


DN	A	B	C	D	E	F	Kg.
10	16	49	17	47	13	3/8"	0,056
15	20	49	17	47	15	1/2"	0,053
20	25	57	19	51	20	3/4"	0,071
25	32	67	22	60	25	1"	0,108
32	40	81	32	65	27	1 1/4"	0,167
40	50	99	32	82	40	1 1/2"	0,299
50	63	112	35	90	50	2"	0,435
65	75	154	43	122	71	2 1/2"	0,950
80	90	154	47	130	80	3"	1,033
100	110	178	61	142	100	4"	1,357
80	110	178	47	125	80	3"	1,258



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7403016	16-3/8"	100 P	2,11 €
7403020	20-1/2"	100 P	2,15 €
7403025	25-3/4"	100 Q	2,33 €
7403032	32-1"	100 R	3,60 €
7403040	40-1 1/4"	100 S	4,37 €
7403050	50-1 1/2"	72 H	5,74 €
7403063	63-2"	60 T	8,33 €
7403075	75-2 1/2"	12 U	23,75 €
7403090	90-3"	12 U	32,29 €
7403110	110-4"	12 I	44,32 €
7403109	110-3"	-	

Rosca hembra Female threaded Taraudé femelle



DN	A	B	C	D	E	Kg.
10	3/8"	49	17	47	13	0,054
15	1/2"	49	17	47	15	0,050
20	3/4"	57	19	51	20	0,071
25	1"	67	22	60	25	0,111
32	1 1/4"	81	32	65	27	0,167
40	1 1/2"	99	32	82	40	0,309
50	2"	112	35	90	50	0,448
65	2 1/2"	154	43	122	71	0,952
80	3"	154	47	130	80	1,028
100	4"	178	61	142	100	1,375
80	4"-3"	178	61	125	80	1,247



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7402016	3/8"	100 P	2,41 €
7402020	1/2"	100 P	2,44 €
7402025	3/4"	100 Q	2,61 €
7402032	1"	100 R	4,07 €
7402040	1 1/4"	100 S	4,97 €
7402050	1 1/2"	72 H	6,62 €
7402063	2"	60 T	9,35 €
7402075	2 1/2"	12 U	25,70 €
7402090	3"	12 U	34,60 €
7402110	4"	12 I	48,20 €
7402109	3"-4"	-	



ENLACES 3 PIEZAS EN PVC-U PVC-U UNIONS RACCORDS UNION 3 PIÈCES EN PVC-U



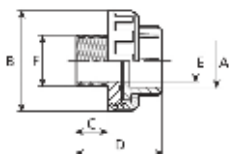
Technical Data

• Juntas tóricas de EPDM

• EPDM O-Rings

• Joints toriques de EPDM

Hembra encolar y rosca macho
Female socket and male thread
Femelle à coller et taraudé mâle

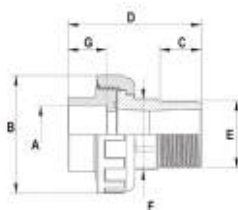


DN	A	B	C	D	E	F	Kg.
40	50	95	30	99	40	1 1/2"	0,280
50	63	110	30	112	50	2"	0,417



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7406050	50-1 1/2"	72 H	5,66 €
7406063	63-2"	60 T	8,97 €

Hembra encolar y rosca macho reducido
Female socket and male threaded reduced
Femelle à coller et taraudé mâle réduit

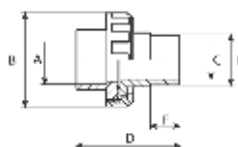


DN	A	B	C	D	E	F	G	Kg.
32	40	83	30	95	1 1/2"	50	31	0,219
40	50	98	30	117	2"	60	38	0,332
65	75	154	44	167	3"	89	44	1,065
80	110	178	44	165	3"	89	61	1,334



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7407050	40-1 1/2"	45 D	5,33 €
7407063	50-2"	60 H	7,88 €
7407090	75-3"	--	
7407110	110-3"	--	

Hembra encolar y soldar a testa (PEHD)
Female socket and over head welding (HDPE)
Femelle à coller et soudage en tête (PEHD)



DN	A	B	C	D	E	F	Kg.
15	20	49	16	64	20	16	0,044
20	25	57	19	75	25	20	0,064
25	32	67	25	83	32	22	0,102
32	40	81	31	90	40	27	0,166
40	50	99	39	105	50	31	0,280
50	63	112	49	121	63	38	0,386
65	75	154	63	152	75	43	0,914
80	90	178	79	169	90	51	0,950
80	110	178	79	161	90	51	1,206
100	110	178	90	169	110	60	1,281



CODIGO	TUBO Ø	PRECIO
7409020	20	2,41 €
7409025	25	2,68 €
7409032	32	4,07 €
7409040	40	4,50 €
7409050	50	7,58 €
7409063	63	8,70 €
7409075	75	28,03 €
7409090	90	43,29 €
7409091	110-90	56,60 €
7409110	110	64,12 €



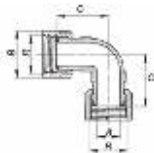
COLECTORES MULTIPLES EN PVC-U (PN-10)
PVC-U MANIFOLD SYSTEMS (NP-10)
COLLECTEURS MULTIPLES EN PVC-U (PN-10)



Con junta de conexión rápida - with quick connection o-ring - avec joint de connexion rapide



Codo 90° 1" Hembra-Hembra / Elbow 90° 1" Female-Female / Coude 90° 1" Femelle-Femelle

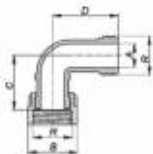


A	B	C	R	Kg.
20	41,5	45,5	1"	0,068



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7210002	1"-G	80 C	6,63 €

Codo 90° 1" Hembra-Macho / Elbow 90° 1" Female-Male / Coude 90° 1" Femelle-Male

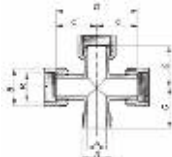


A	B	C	D	R	Kg.
20	41,5	45,5	55,5	1"	0,057



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7210004	1"-G	100 C	5,23 €

Cruz 1" Hembra-Hembra-Macho / Cross 1" Female-Female-Male / Croix 1" Femelle-Femelle-Male

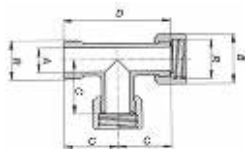


A	B	C	D	R	Kg.
20	41,5	45,5	91	1"	0,114



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7210007	1"-G	40 C	10,17 €

Te 1" Hembra-Hembra-Macho / Tee 1" Female-Female-Male / Te 1" Femelle-Femelle-Male

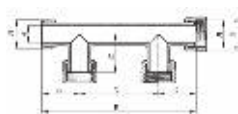


A	B	C	D	R	Kg.
20	41,5	45,5	91	1"	0,084



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7210005	1"-G	50 C	6,92 €

Colector 2 salidas 1" Hembra-Macho / 2 outlet manifold 1" Female-Male / Collecteur 2 sorties 1" Femelle-Male

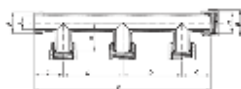


A	B	C	D	E	R	Kg.
20	41,5	45,5	95	186	1"	0,145



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7210008	1"-G	35 C	11,96 €

Colector 3 salidas 1" Hembra-Macho / 3 outlet manifold 1" Female-Male / Collecteur 3 sorties 1" Femelle-Male

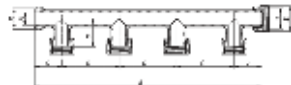


A	B	C	D	E	R	Kg.
20	41,5	45,5	95	281	1"	0,210



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7210009	1"-G	20 C	21,10 €

Colector 4 salidas 1" Hembra-Macho / 4 outlet manifold 1" Female-Male / Collecteur 4 sorties 1" Femelle-Male



A	B	C	D	E	R	Kg.
20	41,5	45,5	95	376	1"	0,271



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7210010	1"-G	15 C	24,73 €



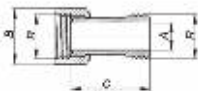
COLECTORES MULTIPLES EN PVC-U (PN-10)
PVC-U MANIFOLD SYSTEMS (NP-10)
COLLECTEURS MULTIPLES EN PVC-U (PN-10)



Con junta de conexión rápida - with quick connection o-ring - avec joint de connexion rapide

Technical Data

Manguito unión 1" Hembra-Macho / Socket 1" Female-Male / Manchon 1" Femelle-Male



A	B	C	R	Kg.
20	41,5	69	1"	0,046



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7210003	1"-G	140 C	4,37 €

Manguito unión 1" Hembra-Hembra / Socket 1" Female-Female / Manchon 1" Femelle-Femelle



A	B	C	R	Kg.
20	41,5	59	1"	0,063



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7210006	1"-G	100 C	5,82 €

Machón doble rosca 1" con tórica / Nipple 1" Male / Mamelon 1" Male



A	B	C	D	E	F	R	Kg.
20	41,5	15,5	12	14	44	1"	0,042



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7210011	1"-G	64 B	1,96 €

Machón doble rosca reducido 1"-3/4" con tórica / Reducing nipple 1"-3/4" Male / Reduction mamelon 1"-3/4" Male

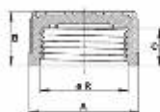


A	B	C	D	E	F	G	H	R	Kg.
20	41,5	16	3/4"	44	15,5	12	14	1"	0,037



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7210012	1"-3/4"	80 B	1,96 €

Tapón rosca 1" Hembra / Cap 1" Female / Bouchon 1" Femelle

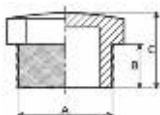


A	B	C	R	Kg.
41,5	20	14	1"	0,023



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7210013	1"-G	100 B	1,66 €

Tapón rosca 1" Macho / Cap 1" Male / Bouchon 1" Male



A	B	C	Kg.
1"	19	31	0,023



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7207032	1"-G	100 B	1,26 €

Tórica colector 1" / Manifold o-ring 1" / Joint torique collecteur 1"



A	B	Kg.
21,95	1,78	-



CODIGO	TUBO Ø	Und/c Pcs/Box	PRECIO
0440070032	1"-G	10 -	0,09 €



TUBERÍA FLEXIBLE

HOSES

TUYAUX FLEXIBLE

Tubería flexible en PVC

PVC hoses

Tuyaux flexible en PVC



CODIGO	Ø INT. mm.	Ø EXT. mm.	Espesor mm.	Peso c/rollo Kgs.	PRECIO
7603016	13	16	1,5	-	3,95 €
7603020	16	20	2,5	9,5	4,16 €
* 7603025	20	25	2,5	12	4,75 €
* 7603032	26	32	3	17,5	6,40 €
* 7603040	34	40	3	21	8,20 €
* 7603050	43	50	3,5	36	10,70 €
* 7603063	55	63	5	60	17,25 €

* En color blanco sobre demanda.
In white colour can be supplied.
En colour blanche sous demande.

CARACTERÍSTICAS:

- Tubo flexible en PVC con refuerzo interno, acabado exterior liso, color gris.
- Presión máxima de trabajo: 5 bar.
- Según Ral europeo para tubos de presión N° 7011.
- Se suministra en rollos de 50 m.

CHARACTERISTICS:

- PVC hoses with internal reinforcement, smooth finished. Grey colour.
- Max. working pressure: 5 bar.
- Following the european Ral for pressure pipes Nr. 7011.
- Supplied in a 50 m. long roll.

CARACTERISTIQUES:

- Tuyau flexible en PVC avec renfort interieur. Fini exterieur plat. Couleur gris.
- Pression max. de travail: 5 bar.
- Selon le Ral europeen pour tuyau de pression N° 7011.
- Se livrera en rouleaux de 50 m.

Tubería flexible autoflotante

Self-floating hoses

Tuyaux flexible autoflottant



Ø 38 con manguitos

Ø 38 with socket

Ø 38 avec manchons

CODIGO	Caja Box	PRECIO
7605008	8 mts.	63,80 €
7605010	10 mts.	74,25 €
7605012	12 mts.	93,70 €
7605015	15 mts.	117,15 €
7604038	30 mts.	207,00 €

Sin manguitos

Without socket

Sans manchons

CODIGO	Ø INT. mm.	PRECIO/ MT
7604032	32	9,14 €
7604050	50	10,99 €

Manguito terminal autoflotante

Self-floating socket

Manchons autoflottant

CODIGO	Ø INT. mm.	PRECIO
7605031	38	5,63 €

CARACTERÍSTICAS:

- Muy flexible y de fácil manejo en limpiafondos manual o automáticos.
- Se suministra en rollos de 30 Mts.

ESTRUCTURA:

- Tubería flexible en E.V.A., autoflotante resistente a rayos U.V.

APLICACIONES:

- Limpiafondos de piscinas.

CHARACTERISTICS:

- Flexible and easy handle in manual and automatic vacuum cleaners.
- Supplied in a 30 Mts. long roll.

STRUCTURE:

- E.V.A. hoses, self-floating, resistant to U.V. radiations.

APPLICATION:

- Swimming pool vacuum cleaners.

CARACTERISTIQUES:

- Plus flexible et de facile maneiement en nettoyage de fonds manuel où automatique.
- Se livrera en rouleaux de 30 Mts.

STRUCTURE:

- Tuyaux flexible en E.V.A., autoflottant et resistant aux rayons U.V.

APPLICATION:

- Nettoyants de fonds de piscines.



ADHESIVO Y DISOLVENTE PARA PVC-U - CINTA P.T.F.E.
SOLVENT CEMENT & CLEANER FOR PVC-U - P.T.F.E. FILM
ADHÉSIF ET DECAPANT POUR PVC-U - RUBAN DE P.T.F.E.

Adhesivo especial para PVC-U – Apta para su empleo en conducciones de agua potable
Solvent Cement Special for U-PVC – Suitable for use in drinking water pipelines
Adhésif spécial pour PVC-U – Convient pour l'usage dans les pipes d'eau potable



CODIGO	ENVASE	Kg.	Und.	PRECIO
7611000	BOTE 1000 c.c.	1,085	12	26,19 €
7611500	BOTE 500 c.c.	0,570	24	15,94 €
* 7611253	BOTE 250 c.c.	0,306	36	12,71 €
7611255	TUBO 125 c.c.	0,150	96	5,57 €
7611001	PINCEL 500 c.c.	0,060	-	1,40 €
7611002	PINCEL 1000 c.c.	0,090	-	1,40 €

* Con pincel
With brush
Avec pinceau

Disolvente limpiador para PVC-U
Cleaner
Decapant



CODIGO	ENVASE	Kg.	Und.	PRECIO
7621000	BOTE 1000 c.c.	0,906	6	14,65 €
7620500	BOTE 500 c.c.	0,458	24	9,83 €

En la siguiente tabla se presentan las cantidades de adhesivo y limpiador necesarias para la realización de 100 uniones en los diámetros indicados.

Shown on next table below the required quantity of glue and cleaner for 100 union on each diameter.

Dans le suivant tableau vous trouverez les quantités nécessaires de décapant et adhésif pou 100 unions en chaque diamètre.

DIÁMETRO	Adhesivo (L)	Limpiador (L)	DIÁMETRO	Adhesivo (L)	Limpiador (L)
32	0,8	0,5	110	8	1,7
40	1,1	0,7	140	13	2,1
50	1,5	0,9	160	19	2,5
63	1,7	1,1	225	26	4,5
75	2,2	1,3	280	38	6,5
90	4	1,4	315	52	10,2

Cinta de P.T.F.E.
P.T.F.E. thread - Wrap tape
Ruban de P.T.F.E.



CODIGO	GRUESO mm.	ANCHO mm.	LARGO mts.	Und.	PRECIO
7630075	0,075	12	12	250	1,08 €
7630150	0,10	19	50	25	12,44 €



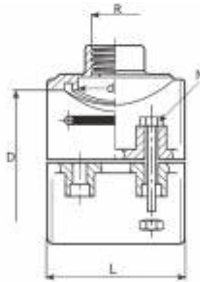
COLLARINES DE TOMA PP CLAMP SADDLES COLLIERS DE PRISE EN CHARGE

Collarín de toma PN-10 Clamp saddles NP-10 Colliers de prise en charge PN-10

Juntas tóricas de NBR
Tornillería zincada
Cuerpo de polipropileno (PP)

O-Rings in NBR
Zinc coated screws
Body in polypropylene (PP)

Joints toriques en NBR
Boulonnerie zinguée
Corps du polypropilene (PP)



CODIGO	Ø TUBO D-R	* N Tornillos	Kg.	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7601020	20 - 1/2"	2	0,070	150	1,76 €
7601025	25 - 1/2"	2	0,065	180	1,89 €
7601026	25 - 3/4"	2	0,060	180	1,89 €
7601032	32 - 1/2"	2	0,109	140	2,08 €
7601033	32 - 3/4"	2	0,115	140	2,08 €
7601034	32 - 1"	2	0,129	140	2,98 €
7601040	40 - 1/2"	2	0,117	110	2,37 €
7601041	40 - 3/4"	2	0,122	110	2,37 €
7601042	40 - 1"	2	0,129	110	2,58 €
7601050	50 - 1/2"	4	0,196	80	2,59 €
7601051	50 - 3/4"	4	0,197	80	2,80 €
7601052	50 - 1"	4	0,203	80	2,68 €
7601053	50 - 1 1/4"	4	0,206	80	2,68 €
7601063	63 - 1/2"	4	0,225	55	4,85 €
7601064	63 - 3/4"	4	0,226	55	4,85 €
7601065	63 - 1"	4	0,230	55	4,85 €
7601066	63 - 1 1/4"	4	0,244	55	4,85 €
7601067	63 - 1 1/2"	4	0,251	55	7,70 €
7601075	75 - 1/2"	4	0,290	40	5,01 €
7601076	75 - 3/4"	4	0,292	40	5,01 €
7601077	75 - 1"	4	0,297	40	5,01 €
7601078	75 - 1 1/4"	4	0,300	40	5,01 €
7601079	75 - 1 1/2"	4	0,305	40	9,52 €
7601080	75 - 2"	4	0,324	40	9,52 €
7601090	90 - 1/2"	4	0,335	30	6,96 €
7601091	90 - 3/4"	4	0,341	30	7,05 €
7601092	90 - 1"	4	0,342	30	7,05 €
7601093	90 - 1 1/4"	4	0,348	30	7,05 €
7601094	90 - 1 1/2"	4	0,357	30	10,24 €
7601095	90 - 2"	4	0,370	30	10,31 €
7601109	110 - 1/2"	4	0,446	19	7,72 €
7601110	110 - 3/4"	4	0,454	19	7,72 €
7601111	110 - 1"	4	0,455	19	7,72 €
7601112	110 - 1 1/4"	4	0,458	19	7,81 €
7601113	110 - 1 1/2"	4	0,468	19	12,88 €
7601114	110 - 2"	4	0,477	19	12,95 €
7601115	110 - 2 1/2"	4	0,482	35	12,95 €
7601125	125 - 3/4"	6	0,730	12	21,25 €
7601126	125 - 1"	6	0,732	12	21,33 €

CODIGO	Ø TUBO D-R	* N Tornillos	Kg.	Und/c Pcs/Box	PRECIO
7601127	125 - 1 1/4"	6	0,737	12	22,99 €
7601128	125 - 1 1/2"	6	0,739	12	21,75 €
7601129	125 - 2"	6	0,755	12	21,82 €
7601130	125 - 2 1/2"	4	0,759	35	21,82 €
7601140	140 - 1"	6	0,817	25	23,30 €
7601141	140 - 1 1/4"	6	0,814	25	24,20 €
7601142	140 - 1 1/2"	6	0,814	25	24,20 €
7601143	140 - 2"	6	0,877	25	24,60 €
7601144	140 - 3"	6	0,866	15	24,60 €
7601160	160 - 1"	6	1,116	13	25,40 €
7601161	160 - 1 1/4"	6	1,119	13	25,40 €
7601162	160 - 1 1/2"	6	1,128	13	26,05 €
7601163	160 - 2"	6	1,144	13	26,05 €
7601164	160 - 3"	6	1,372	9	29,03 €
7601165	160 - 4"	6	1,378	9	29,03 €
7601199	200 - 1"	6	1,579	11	77,61 €
7601200	200 - 1 1/4"	6	1,790	11	77,61 €
7601201	200 - 1 1/2"	6	1,795	11	77,61 €
7601202	200 - 2"	6	1,798	11	77,61 €
7601203	200 - 3"	6	1,800	9	77,61 €
7601204	200 - 4"	6	2,080	8	77,61 €
7601225	225 - 1"	6	2,160	6	101,40 €
7601226	225 - 1 1/4"	6	2,712	6	101,40 €
7601227	225 - 1 1/2"	6	2,164	6	101,40 €
7601228	225 - 2"	6	2,197	6	101,40 €
7601229	225 - 3"	6	2,228	6	101,40 €
7601230	225 - 4"	6	2,220	6	101,40 €
7601250	250 - 1"	6	2,712	4	128,15 €
7601251	250 - 1 1/4"	6	2,712	4	128,15 €
7601252	250 - 1 1/2"	6	2,712	4	128,15 €
7601253	250 - 2"	6	2,713	4	128,15 €
7601254	250 - 3"	6	2,750	4	128,15 €
7601255	250 - 4"	6	2,765	4	128,15 €
7601315	315 - 1"	6	4,005	3	144,10 €
7601316	315 - 1 1/4"	6	4,010	3	144,10 €
7601317	315 - 1 1/2"	6	4,020	3	149,41 €
7601318	315 - 2"	6	4,050	3	149,41 €
7601319	315 - 3"	6	4,065	3	149,41 €
7601320	315 - 4"	6	4,125	3	149,41 €

* Bajo demanda posibilidad de suministrar anillos de refuerzo Inox.
On request possibility to supply stainless steel reinforcement rings.
Sur demande possibilité de fournir l'anneau de renfort en acier inoxydable.

* N° de tornillos puede diferir, por favor consultar con el equipo comercial
Number of screws may differ, please ask to sales team
Le nombre de vis peut différer, veuillez consulter l'équipe commerciale



EMBALAJES NORMALIZADOS
STANDARD PACKAGES
EMBALLAGES NORMALISES

CAJA BOX COLIS	MEDIDA EXTERIOR EN CM (L x F x H) OUTSIDE SIZES IN CM (L x F x H) MESURES EXTERIEURS EN CM (L x F x H)	VOLUMEN EN m ³ VOLUME IN m ³ VOLUME EN m ³
A	24,5 x 12,0 x 10,5	0,003
B	36,7 x 18,7 x 10,7	0,007
C	39,2 x 29,2 x 13,7	0,016
D	39,5 x 29,5 x 28,0	0,033
H	59,3 x 39,3 x 27,3	0,064
I	51,0 x 38,3 x 31,5	0,061
J	50,0 x 47,0 x 25,5	0,060
K	54,0 x 48,0 x 34,6	0,090
L	56,5 x 27,5 x 49,5	0,077
M	49,0 x 26,0 x 37,0	0,047
N	48,0 x 29,5 x 24,0	0,034
P	24,5 x 24,0 x 20,0	0,012
Q	29,0 x 28,0 x 23,0	0,019
R	34,0 x 34,0 x 25,0	0,029
S	41,0 x 41,0 x 29,5	0,050
T	57,0 x 44,5 x 29,0	0,074
U	46,0 x 31,5 x 27,0	0,039
X	39,0 x 24,0 x 63,5	0,059



CAJA BOX COLIS	UNIDADES / PALE UNITS / PALLET UNITÉS / PALETTE	VOLUMEN EN m ³ VOLUME IN m ³ VOLUME EN m ³	MEDIDA PALÉ EN CM (L x F x H) PALLET SIZE IN CM (L x F x H) PALETTE TAILLE EN CM (L x F x H)
A	486	1,968	80 x 120 x 205
B	216		
C	112		
D	56		
H	28		
I	30		
J	28		
K	16		
L	24		
M	30		
N	48		
P	144		
Q	96		
R	42		
S	30		
T	24		
U	42		
X	30		





PRODUCIMOS
VÁLVULAS
de **CALIDAD**
desde 1975



AQUARAM
VALVES & FITTINGS. S.L.

Pol.Ind. Coll de la Manya
C/ Leonardo Torres Quevedo, 11
08403 Granollers - Barcelona (Spain)
Tel. +34 93 870 53 50
comercial@aquaram.es
www.aquaram.es



CH WEB SITE



CH CATALOGUE



ed.24