



SISTEMAS DE PVC PRESIÓN

La demostrada **calidad** de las tuberías de presión PVC, su excelente **relación técnico económica**, así como su alta **durabilidad, inocuidad y reciclabilidad**, las han configurado como la **alternativa idónea para la conducción todo tipo de fluidos a presión**.

NORMAS DE CALIDAD

Las tuberías de presión de se fabrican mediante un proceso de extrusión. Se presentan biseladas y abocardadas para su unión por encolado o junta elástica de conformidad con la norma **UNE EN ISO 1452** y están certificadas por AENOR.



UNE EN ISO 1452

(Tubos de poli (cloruro de vinilo) no plastificado para conducción de agua a presión)

Las tuberías de presión FERROPLAST favorecen una adecuada gestión medio ambiental en todas las fases de su proceso: se parte de una materia prima de alta reciclabilidad (PVC), el proceso de fabricación está totalmente exento de sustancias y gases contaminantes, y los productos finales cumplen con el objetivo de contribuir a la mejora en las conducciones de agua a presión. La gama de tuberías y accesorios de PVC presión permite ofrecer una solución idónea para todas las necesidades de instalación.

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Abastecimiento y distribución de agua potable.
- Piscinas.
- Instalaciones industriales.
- Riegos de instalaciones deportivas, jardines...
- Desagües con y sin presión de aguas residuales.
- Canalización y refrigeración de líneas eléctricas y telefónicas.
- Abastecimiento y distribución de agua para riego agrícola.
- Saneamiento con presión.



PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

LIGEREZA: facilidad de manipulación, almacenaje e instalación.

ATOXICIDAD: no alteran el olor ni el sabor del agua, haciéndolas idóneas para el transporte de agua potable.

IMPERMEABILIZACIÓN: no absorben agua ni permiten que ésta se filtre al exterior.

ESTANQUEIDAD DE LAS UNIONES: facilidad de montaje y puesta en servicio inmediata.

FACILIDAD DE MONTAJE: El sistema de unión no requiere de la utilización de mano de obra especializada.

ECONOMÍA DE DISEÑO Y REDUCCIÓN DE GASTOS DE MANO DE OBRA, MANIPULACIÓN Y EXCAVACIÓN:

- Menor coste de manipulación.
- Bajo coeficiente de rugosidad, permite maximizar la velocidad del flujo transportado y reducir las pérdidas de carga.
- Reducción de las pendientes necesarias para conseguir velocidades mínimas.
- La excavación y anchura de zanja son más reducidas: no se necesitan espacios adicionales para el montaje.

DURABILIDAD: vida útil mínima de 50 años con máxima seguridad y fiabilidad. Material inatacable por roedores y termitas.

RESISTENCIA A LA PRESIÓN: amplia gama de tuberías y accesorios para múltiples aplicaciones.

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN: gracias a su baja rugosidad (paredes lisas) no se ven afectadas por la acción de las partículas sólidas transportadas en los fluidos, prolongándose así su vida útil.

RESISTENCIA QUÍMICA: inertes a la corrosión, a las aguas agresivas que transporte el efluente y a la acción química del terreno donde se instale.

RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO: el módulo de elasticidad del PVC las hace resistentes en aplicaciones enterradas, especialmente cuando se prevén movimientos o vibraciones del terreno. En las aplicaciones con presión reducen el impacto del golpe de ariete.

AISLAMIENTO ELÉCTRICO Y TÉRMICO: las tuberías de PVC no son conductoras eléctricas ni térmicas. Resistencia a las corrientes erráticas, telúricas y galvánicas y a la corrosión electrofítica.

BAJO IMPACTO MEDIOAMBIENTAL: materia prima obtenida con una alta eficiencia energética; proceso de fabricación exento de sustancias y gases contaminantes; tuberías eficientes en el transporte y reciclables al final de su vida útil.





TUBERIA DE PVC-CALIDAD PRESIÓN.Unión soldada.



Fabricado según Norma UNE-EN 1452

Marca de calidad AENOR

Color Gris RAL 7011

Longitud estándar: 5 mts. hasta \varnothing 63 y 6 mts desde 75

Abastecimiento de agua: desde \varnothing 20 hasta \varnothing 90mm y en todas la presiones nominales. Marcado W

Saneamiento con presión y abastecimiento de agua: desde \varnothing 110 hasta \varnothing 315mm y en todas la presiones nominales. Marcado W + P

PN - 6			
\varnothing EXT .mm.	ESPESOR mm	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS
40			
50	1.6	0060000776	2,74
63	2.0	0060060633	3,70
75	2.3	0060060752	5,11
90	2.8	0060060909	7,31
110	2.7	0060061100	8,30
125	3.1	0060061254	10,86
140	3.5	0060061403	13,62
160	4.0	0060061605	17,60
180	4.4	0060061807	21,87
200	4.9	0060062002	26,86
250	6.2	0060062503	42,53
315	7.7	0060063157	66,13
400	9.8	0060064008	CONSULTAR

PN - 10			
\varnothing EXT .mm.	ESPESOR mm	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS
40	1.9	0060100403	2,51
50	2.4	0060100502	3,47
63	3.0	0060100634	5,36
75	3.6	0060100755	7,66
90	4.3	0060100902	10,95
110	4.2	0060101107	12,60
125	4.8	0060101251	16,22
140	5.4	0060101404	20,47
160	6.2	0060101602	26,80
180	6.9	0060101800	33,35
200	7.7	0060102009	41,33
250	9.6	0060102504	64,29
315	12.1	0060103154	102,03

PN - 16			
\varnothing EXT .mm.	ESPESOR mm	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS
20	1.5	0060160203	1,29
25	1.9	0060160254	1,59
32	2.4	0060160320	2,55
40	3.0	0060160403	3,93
50	3.7	0060160504	5,57
63	4.7	0060160632	8,86
75	5.6	0060160751	12,51
90	6.7	0060160908	17,89
110	6.6	0060161101	21,00
125	7.4	0060161255	26,75
140	8.3	0060161402	33,56
160	9.5	0060161604	43,77
180	10.7	0060161806	55,34
200	11.9	0060162003	68,26
250	14.8	0060162502	106,03
315	18.7	0060163158	176,23

PN - 20			
\varnothing EXT .mm.	ESPESOR mm	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS
20	1.9	0060200206	1,29
25	2.3	0060200251	1,96
32	2.9	0060200327	3,11
40	3.7	0060200404	4,92
50	4.6	0060200503	7,04
63	5.8	0060200635	11,11
75	6.8	0060200756	15,50
90	8.2	0060200901	22,43
110	8.1	0060201108	27,65
125	9.2	0060201252	35,60
140	10.3	0060201405	44,57
160	11.8	0060201603	58,14
180	13.3	0060201801	73,78
200	14.7	0060202000	90,46
250	18.4	0060202505	141,43
315	23.2	0060203155	224,46



TUBERIA DE PVC PARA PRESIÓN Unión con junta elástica.



Fabricado según Norma UNE-EN 1452

Marca de calidad AENOR

Color gris RAL 7011

Longitud estandar: 6 mts.

Abastecimiento de agua: desde Ø63 hasta Ø90 y en todas la presiones nominales. Marcado W

Saneamiento con presión y abastecimiento de agua: desde Ø 110 hasta Ø630 y en todas la presiones nominales. Marcado W + P

PN - 6			
Ø EXT .mm.	ESPESOR mm	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS
63	2.0	0070060632	3,69
75	2.3	0070060751	5,11
90	2.8	0070060908	7,34
110	2.7	0070061101	8,30
125	3.1	0070061255	10,87
140	3.5	0070061402	13,61
160	4.0	0070061604	17,62
180	4.4	0070061806	21,89
200	4.9	0070062003	26,89
250	6.2	0070062502	42,57
315	7.7	0070063158	66,17
400	9.8	0070064005	106,58
500	12.3	0070065006	175,52
630	15.4	0070066304	315,74

PN - 10			
Ø EXT .mm.	ESPESOR mm	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS
63	3.0	0070100635	5,38
75	3.6	0070100756	7,67
90	4.3	0070100901	10,96
110	4.2	0070101108	12,62
125	4.8	0070101252	16,25
140	5.4	0070101405	20,48
160	6.2	0070101603	26,82
180	6.9	0070101801	33,39
200	7.7	0070102000	41,38
250	9.6	0070102505	64,35
315	12.1	0070103155	102,13
400	15.3	0070104002	171,72
500	19.1	0070105003	CONSULTAR
630	24.1	0070106301	CONSULTAR

PN - 16			
Ø EXT .mm.	ESPESOR mm	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS
63	4.7	0070160631	8,87
75	5.6	0070160750	12,53
90	6.7	0070160907	17,91
110	6.6	0070161102	21,02
125	7.4	0070161256	26,78
140	8.3	0070161401	33,59
160	9.5	0070161603	43,81
180	10.7	0070161805	55,40
200	11.9	0070162004	68,33
250	14.8	0070162501	106,13
315	18.7	0070163159	176,42
400	23.7	0070164006	CONSULTAR
500	29.7	0070165007	CONSULTAR

PN - 20			
Ø EXT .mm.	ESPESOR mm	CODIGO	PRECIO/MT. EUROS
63	5.8	0070200636	11,14
75	6.8	0070200757	15,53
90	8.2	0070200900	22,46
110	8.1	0070201109	27,68
125	9.2	0070201253	35,64
140	10.3	0070201406	44,62
160	11.8	0070201604	58,21
180	13.3	0070201802	73,87
200	14.7	0070202001	90,54
250	18.4	0070202506	141,57
315	23.2	0070203156	224,69
400	29.4	0070204007	CONSULTAR

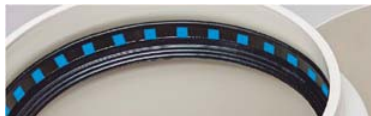

SISTEMA DE PRESIÓN PVC BIORIENTADO


¿Qué es el PVC-O? El PVC es un polímero cuyas moléculas se orientan aleatoriamente. En el **PVC-O** se consigue, bajo determinadas condiciones de presión - temperatura - velocidad, y estirando el material, ordenar las moléculas. De esta forma se obtiene una **estructura laminar** (a capas) que **mejora significativamente las propiedades físicas y mecánicas del PVC**, confiriéndole unas características excepcionales y unas extraordinarias ventajas competitivas adicionales, manteniendo a su vez los atributos de la materia prima de origen.

PVC Biorientado. EL PROCESO DE BIORIENTACIÓN. Se realiza mediante una tecnología de estiramiento de las moléculas del polímero (PVC) bajo determinadas condiciones. Este estiramiento se puede dar en una o en dos direcciones. **En las tuberías de PVC Biorientado GPF Biopipe® el estiramiento se realiza en dos direcciones: radial y axial.** De esta manera se obtiene un sistema de **PVC Biorientado**, lo que confiere al tubo unas prestaciones superiores y una mayor resistencia.

Campos de aplicación

- SISTEMAS ABASTECIMIENTO AGUA POTABLE A PRESIÓN
- SISTEMAS DE RIEGO
- SISTEMAS DE SANEAMIENTO CON PRESIÓN
- OTRAS APLICACIONES ENTERRADAS PARA USO DE AGUA NO POTABLE CON PRESIÓN (reutilización de aguas regeneradas, redes contraincendios...)



Las tuberías de PVC Biorientado GPF Biopipe® se fabrican con MRS 50, lo que supone la clasificación más exigente: Clase 500

Características técnicas. Las tuberías de PVC Biorientado **GPF Biopipe®** se fabrican según la norma **UNE ISO 16422** ("Tubos y Uniones de poli (cloruro de vinilo) orientado (PVC-O) para conducción de agua a presión") y la futura norma europea **prEN 17176** que se publicará próximamente. La actual normativa relativa al PVC-O contempla distintas clasificaciones en base a la **Resistencia Mínima Requerida (MRS)**. Este valor se determina realizando un análisis de regresión de los datos de ensayo de **presión hidrostática a largo plazo**, de acuerdo con la norma ISO 9080. El análisis de regresión permite predecir la resistencia mínima para una vida útil específica. Los datos se extrapolan para predecir la resistencia mínima a 20°C y la vida útil especificada de 50 años.

PN - 12,5			
Ø EXT. mm.	CODIGO	ESPESOR mm	PRECIO/MT. EUROS
110	3150121101	2,0	CONSULTAR
140	3150121402	2,5	CONSULTAR
160	3150121603	2,8	CONSULTAR
200	3150122004	3,5	CONSULTAR
250	3150122505	4,4	CONSULTAR
315	3150123156	5,5	CONSULTAR
400	3150124007	7,0	CONSULTAR

PN - 16			
Ø EXT. mm.	CODIGO	ESPESOR mm	PRECIO/MT. EUROS
110	3150161108	2,4	CONSULTAR
140	3150161409	3,1	CONSULTAR
160	3150161600	3,5	CONSULTAR
200	3150162001	4,4	CONSULTAR
250	3150162502	5,5	CONSULTAR
315	3150163153	6,9	CONSULTAR
400	3150164004	8,8	CONSULTAR

PN - 20			
Ø EXT. mm.	CODIGO	ESPESOR mm	PRECIO/MT. EUROS
110	3150201105	3,1	CONSULTAR
140	3150201406	3,9	CONSULTAR
160	3150201607	4,4	CONSULTAR
200	3150202008	5,5	CONSULTAR
250	3150202509	6,9	CONSULTAR
315	3150203150	8,7	CONSULTAR
400	3150204001	11,0	CONSULTAR

PN - 25			
Ø EXT. mm.	CODIGO	ESPESOR mm	PRECIO/MT. EUROS
110	3150251102	3,8	CONSULTAR
140	3150251403	4,8	CONSULTAR
160	3150251604	5,5	CONSULTAR
200	3150252005	6,9	CONSULTAR
250	3150252506	8,6	CONSULTAR
315	3150253157	10,8	CONSULTAR
400	3150254008	13,7	CONSULTAR

ACCESORIOS DE PRESIÓN DE PVC SERIE LISA

CODO 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
16	0600000042	1,12
20	0600000060	1,12
25	0600000082	1,49
32	0600000107	2,00
40	0600000125	2,71
50	0600000143	3,66
63	0600000161	5,38
75	0600000181	9,89
90	0600000208	15,34
110	0600000226	25,76
125	0600000244	37,76
140	0600000262	61,13
160	0600000280	74,40
180	0600000281	120,95
200	0600000327	110,37
225	0600000328	203,08
250	0600000363	355,96
315	0600000381	535,54



CODO 90°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
16	0600000501	0,85
20	0600000529	0,85
25	0600000547	1,07
32	0600000565	1,53
40	0600000583	2,21
50	0600000602	3,35
63	0600000620	5,04
75	0600000648	9,26
90	0600000666	15,06
110	0600000684	28,05
125	0600000703	42,05
140	0600000721	72,17
160	0600000749	84,23
180	0600000758	133,84
200	0600000785	123,78
225	0600000804	224,47
250	0600000822	435,14
315	0600000840	763,94

CODO 45° H-M		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
32 - 32 - 25	0600001742	2,76
40 - 40 - 32	0600001743	3,55
50 - 50 - 40	0600001744	4,61
63 - 63 - 50	0600001745	6,24
75 - 75 - 63	0600001746	6,24



CODO 90° H-M		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
32 - 32 - 25	0600001603	2,17
40 - 40 - 32	0600001604	3,11
50 - 50 - 40	06000050900	3,94
63 - 63 - 50	0600001606	5,77
75 - 75 - 63	0600001607	10,28
110-110-90	0600001609	29,97

CODO 90° SALIDA ROSCADA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
50 - 3/4"	0600001590	6,94
63 - 3/4"	0600001591	8,98
75 - 3/4"	0600001592	14,89
90 - 3/4"	0600001259	21,74
110 - 1"	0600001261	40,47
125 - 2"	0600001263	60,87
160 - 2"	0600001267	113,42
200 - 2"	0600001268	147,00
250 - 3"	0600001269	530,36



CODO 90° SALIDA ROSCADA LATERAL		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
50 - 1/2"	0600001615	6,75
63 - 1/2"	0600001616	8,62
75 - 1/2"	0600001617	14,45
90 - 3/4"	0600001619	21,73
110 - 1"	0600001623	40,47

CURVA 90°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
20	0600107020	4,10
25	0600107025	5,00
32	0600107035	7,37
40	0600107040	9,83
50	0600107057	14,75
63	0600107068	23,01
75	0600107046	41,04
90	0600010722	58,28
110	0600107079	106,28



MANGUITO JUNTA ELÁSTICA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
63	0600001790	22,68
75	0600001791	33,20
90	0600001792	55,20
110	0600001793	71,80
125	0600001794	112,85
140	0600001795	199,19
160	0600001796	199,19
200	0600001797	242,52

ACCESORIOS DE PRESIÓN DE PVC SERIE LISA

MANGUITO H-H		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
16	0600000923	0,95
20	0600000941	0,95
25	0600000969	1,11
32	0600000987	1,34
40	0600001005	1,94
50	0600001023	2,63
63	0600001041	3,81
75	0600001061	7,90
90	0600001083	10,09
110	0600001106	16,77
125	0600001124	25,96
140	0600001142	38,50
160	0600001160	52,18
180	0600001171	94,45
200	0600001182	79,02
225	0600001183	163,32
250	0600001225	244,71
315	0600001243	394,09



TAPÓN HEMBRA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
16	0600001308	0,70
20	0600001326	0,70
25	0600001344	0,64
32	0600001362	1,11
40	0600001380	1,67
50	0600001409	2,72
63	0600001427	3,71
75	0600001445	7,10
90	0600001463	11,18
110	0600001481	23,42
125	0600001500	32,24
140	0600001528	41,79
160	0600001546	49,97
180	0600001547	72,17
200	0600001564	61,14
225	0600001674	136,18
250	0600001629	210,44
315	06000011217	322,68

TE IGUAL 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
20	0601301341	4,78
25	0600101518	5,56
32	0600101527	6,17
40	0600101536	8,37
50	0600101545	8,80
63	0600101554	12,08
75	0600101563	49,22
90	0600101582	80,53
110	0600101590	159,09
125	0600101591	193,88
140	0600101592	233,90
160	0600101593	264,62
200	0600020045	369,55
250	0600020046	626,05



TE IGUAL 90°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
16	0600003508	1,04
20	0600003526	1,04
25	0600003544	1,34
32	0600003562	1,95
40	0600003580	3,22
50	0600003609	4,53
63	0600003627	6,41
75	0600003645	13,57
90	0600003663	24,41
110	0600003681	36,29
125	0600003700	59,79
140	0600003728	90,98
160	0600003746	107,42
180	0600003747	165,88
200	0600003782	155,11
225	0600003801	243,62
250	0600003829	495,80
315	0600003847	902,73

TE H - H - M		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
32 - 32 - 25	0600001752	2,72
40 - 40 - 32	0600001753	4,18
50 - 50 - 40	0600001754	5,49
63 - 63 - 50	0600001755	7,69
75 - 75 - 63	0600001756	15,22
110 - 110 - 90	0600001757	39,88



TE H - M - M		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
32 - 25 - 25	0600001762	2,72
40 - 32 - 40	0600001763	4,18
50 - 40 - 50	0600001764	5,49
63 - 50 - 63	0600001765	7,69
75 - 63 - 75	0600001766	15,22
110 - 90 - 110	0600001767	39,88

ACCESORIOS DE PRESIÓN DE PVC SERIE LISA

TE REDUCIDA 90° HEMBRA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
25-20-25	0600004608	1,42
32-20-32	0600004644	2,17
32-25-32	0600004626	2,17
40-20-40	0600004709	3,40
40-25-40	0600004680	3,40
40-32-40	0600004662	3,40
50-25-50	0600004763	4,77
50-32-50	0600004745	4,77
50-40-50	0600004727	4,77
63-32-63	0600004846	6,74
63-40-63	0600004828	6,74
63-50-63	0600004800	6,74
75-32-75	0600004965	13,59
75-40-75	0600004947	13,59
75-50-75	0600004929	13,59
75-63-75	0600004901	13,59
90-40-90	0600005087	24,43
90-50-90	0600005065	24,43
90-63-90	0600005043	24,43
90-75-90	0600005021	24,43
110-50-110	0600005203	36,29
110-63-110	0600005186	36,29
110-75-110	0600005164	36,29
110-90-110	0600005142	36,29
125-63-125	0600005340	59,82
125-75-125	0600005322	59,82
125-90-125	0600005304	59,82
125-110-125	0600005285	59,82
160-110-160	0600005461	106,67
160-125-160	0600005441	106,67
200-160-200	0600005483	172,31



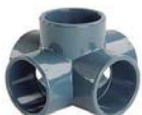
CRUZ		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
20	0600003432	2,28
25	0600003433	2,85
32	0600003434	3,90
40	0600003435	6,61
50	0600003452	9,06
63	0600003461	12,88
75	0600003470	20,29
90	0600003471	66,05
110	0600003472	106,62
125	0600003473	125,15
160	0600001602	181,52
200	0600003474	262,88



TE 4 VIAS		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
50	0600001304	8,37
63	0600001305	11,19
75	0600001306	20,10



TE 5 VIAS		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
50	0600001595	11,61
63	0600001596	16,09
75	0600001597	24,93



COLECTOR 6 VÍAS ENCOLAR		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
32	0600002387	27,38
50	0600002389	66,46
63	0600002390	78,50



COLECTOR 3 VÍAS ENCOLAR		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
32	0600001296	13,94
50	0600001297	24,53
50 - 63	0600001272	27,44
63	0600001298	42,87



COLECTOR 3 VÍAS ENCOLAR LATERAL		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
32	0600001273	14,90
50	0600001275	26,02
63	0600001276	44,70



COLECTOR DISTRIBUIDOR ENCOLAR		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
32	0600001292	17,79
50	0600001294	44,54
63	0600001293	53,89



COLECTOR 3 VÍAS ROSCA MACHO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
1" - 1"	0600002373	23,66
2" - 1½"	0600002375	60,62
2" - 2"	0600002376	63,68



COLECTOR 3 VÍAS ROSCA HEMBRA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
1" - 1"	0600002353	23,66
2" - 1½"	0600002355	60,62
2" - 2"	0600002356	63,73



COLECTOR DISTRIBUIDOR ROSCA MACHO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
1" - 1"	0600002333	23,66
2" - 1½"	0600002335	60,62
2" - 2"	0600002346	63,73



ACCESORIOS DE PRESIÓN DE PVC SERIE LISA

CASQUILLO REDUCTOR		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
20 - 16	0600004002	0,63
25 - 20	0600004020	0,63
32 - 20	0600004042	0,91
32 - 25	0600004064	0,71
40 - 20	0600004086	1,39
40 - 25	0600004103	1,39
40 - 32	0600004121	1,12
50 - 20	0600004141	1,53
50 - 25	0600004163	1,53
50 - 32	0600004185	1,53
50 - 40	0600004204	1,35
63 - 32	0600004262	2,42
63 - 40	0600004284	2,42
63 - 50	0600004305	1,94
75 - 50	0600004314	3,89
75 - 63	0600004323	3,44
90 - 50	06000090500	6,14
90 - 63	0600043401	6,14
90 - 75	0600004341	5,73
110 - 63	0600004351	11,23
110 - 75	0600110758	11,23
110 - 90	0600004361	10,46
125 - 90	0600004653	15,49
125 - 110	0600004383	14,30
140 - 110	0600004394	20,57
140 - 125	0600004406	19,40
160 - 90	0600004400	26,42
160 - 110	0600004415	26,42
160 - 125	0600004424	26,42
160 - 140	0600004442	25,66
200 - 110	0600004482	55,50
200 - 125	0600004484	55,50
200 - 160	0600004460	55,50
225 - 200	0600004471	82,38
250 - 160	0600004507	111,91
250 - 200	0600004525	111,91
315 - 200	0600004543	298,28
315 - 250	0600004561	298,28

REDUCCION EXTERIOR M-H		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
32 - 20	0600002426	1,08
40 - 20	0600002462	1,53
40 - 25	0600002444	1,53
50 - 20	0600002527	2,21
50 - 25	0600002509	2,21
50 - 32	0600002480	2,21
63 - 25	0600002581	3,57
63 - 32	0600002563	3,57
63 - 40	0600002545	3,57
75 - 32	0600002646	5,59
75 - 40	0600002628	5,59
75 - 50	0600002600	5,59
90 - 40	0600002701	7,28
90 - 50	0600002682	7,28
90 - 63	0600002664	7,28
110 - 50	0600002765	12,54
110 - 63	0600002747	12,54
110 - 75	0600002729	12,54
125 - 63	0600001332	17,78
125 - 75	0600002802	17,78
125 - 90	0600002783	17,78
140 - 90	0600002848	23,29
140 - 110	0600002857	23,29
160 - 90	0600002903	34,64
160 - 110	0600002884	34,64
160 - 125	0601601253	34,64
200 - 110	0600002985	59,14
200 - 125	0600003003	59,14
200 - 160	0600003041	59,14
225 - 160	0600003042	84,08
250 - 160	0600003223	CONSULTAR
250 - 200	0600003261	CONSULTAR
315 - 160	0600003262	CONSULTAR
315 - 200	0600003263	CONSULTAR

JUNTAS PLANAS CON OREJETAS		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
DN-40	1370800409	1,86
DN-50	1370800508	1,90
DN-60	1370800607	2,12
DN-80	1370800805	2,50
DN-100	1370801004	2,96
DN-125	1370801257	3,36
DN-150	1370801509	3,90
DN-200	1370802005	13,83
DN-250	1370802500	17,13
DN-300	1370803006	17,13
DN-400	1370804007	34,11

UNION TRES PIEZAS H-H		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
20	0610002407	3,03
25	0610002425	3,53
32	0610002443	5,19
40	0610002461	6,18
50	0610002481	8,00
63	0610002508	11,68
75	0610002526	34,28
90	0610002544	46,23
110	0610002553	62,53

ACCESORIOS DE PRESIÓN DE PVC SERIE LISA

MANGUITO UNIÓN BRIDA (PORTABRIDAS)		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
20	0600001711	1,61
25	0600001702	1,90
32	0600001720	2,08
40	0600001748	2,76
50	0600001775	3,66
63	0600001784	4,36
75	0600001803	5,95
90	0600001821	9,06
110	0600001849	11,29
125	0600001867	14,07
140	0600001876	19,86
160	0600001885	27,50
200	0600001922	50,62
200 PN-10	0600010143	50,62
225	0600001940	59,69
250	0600001968	137,35
315	0600001986	212,25

BRIDA LOCA DE PVC		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
20	0600002062	4,01
25	0600002073	4,60
32	0600002084	5,10
40	0600002095	5,92
50	0600002105	8,04
63	0600002123	8,45
75	0600002141	10,20
90	0600002161	11,23
110	0600002183	15,75
125	0600002206	25,57
140 - 125	0600002207	26,13
140	0600002224	26,13
160	0600002242	31,49
200	0600002260	38,38
200 PN-10	0600002211	43,07
225	0600002271	43,07
250	0600002282	122,16
315	0600002307	188,14

ACCESORIOS DE PRESIÓN DE PVC SERIE ROSCADA

MACHÓN PVC ROSCADO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
1/2" - 1/2"	0620000802	1,39
3/4" - 3/4"	0620000820	1,58
1" - 1"	0620000842	1,95
1¼" - 1¼"	0620000866	2,43
1½" - 1½"	0620000884	3,34
2" - 2"	0620000903	4,14
2½" - 2½"	0620021182	7,61
3" - 3"	0620000921	10,90
4" - 4"	0620001000	25,91

MANGUITO PVC ROSCADO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
1/2" - 1/2"	0620000600	2,13
3/4" - 3/4"	0620000628	2,61
1" - 1"	0620000646	2,99
1¼" - 1¼"	0620000664	3,91
1½" - 1½"	0620000686	5,23
2" - 2"	0620000702	6,86
2½" - 2½"	0620000703	15,69
3" - 3"	0620000704	21,92
4" - 4"	0620000705	35,62

CÓDIGO 90° PVC ROSCADO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
1/2" - 1/2"	0620000206	2,00
3/4" - 3/4"	0620000224	2,39
1" - 1"	0620000242	3,24
1¼" - 1¼"	0620000260	4,15
1½" - 1½"	0620000288	6,19
2" - 2"	0620000306	8,47
2½" - 2½"	0620000307	25,00
3" - 3"	0620000308	34,56

TE 90° PVC ROSCADO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
1/2" - 1/2"	0620000408	3,06
3/4" - 3/4"	0620000426	3,44
1" - 1"	0620000444	4,20
1¼" - 1¼"	0620000462	6,23
1½" - 1½"	0620000480	9,11
2" - 2"	0620000509	13,58
2½" - 2½"	0620000510	30,96
3" - 3"	0620000511	40,87

TAPÓN MACHO PVC ROSCADO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
1/2"	0620001205	1,12
3/4"	0620001223	1,45
1"	0620001241	1,94
1¼"	0620001261	2,49
1½"	0620001283	3,35
2"	0620001306	3,97

TAPON HEMBRA PVC ROSCADO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
1/2"	0620001003	1,64
3/4"	0620001021	1,82
1"	0620001041	2,21
1¼"	0620001063	3,15
1½"	0620001085	4,15
2"	0620001104	5,59

ACCESORIOS DE PRESIÓN DE PVC SERIE MIXTA

MANGUITO ROSCA MACHO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
16 - 3/8"	0610000041	1,30
20 - 1/2"	0610000061	1,30
25 - 3/4"	0610000083	1,39
32 - 1"	0610000106	1,61
40 - 1 1/4"	0610000124	2,21
50 - 1 1/2"	0610000142	2,72
63 - 2"	0610000160	4,20
75 - 2 1/2"	0610000182	7,73
90 - 3"	0610000207	14,84
110 - 4"	0610000225	24,00



MANGUITO ROSCA HEMBRA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
20 - 1/2"	0610000308	1,80
25 - 3/4"	0610000326	2,12
32 - 1"	0610000344	2,36
40 - 1 1/4"	0610000362	2,99
50 - 1 1/2"	0610000380	3,58
63 - 2"	0610000409	5,40
75 - 2 1/2"	0610000427	10,01
90 - 3"	0610000445	18,46
110 - 4"	0610000463	26,34

UNIÓN DE TRES PIEZAS H-M MIXTA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
20 - 1/2"	0610001114	4,50
25 - 3/4"	0610540141	4,68
32 - 1"	0610001215	5,59
40 - 1 1/4"	0610001242	7,11
50 - 1 1/2"	0610001224	8,24
63 - 2"	0610001251	13,35
75 - 2 1/2"	0610001271	41,64
90 - 3"	0610001912	49,75



UNIÓN DE TRES PIEZAS H-H MIXTA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
20 - 1/2"	0610001105	3,40
25 - 3/4"	0610001123	3,94
32 - 1"	0610001141	5,58
40 - 1 1/4"	0610001161	6,85
50 - 1 1/2"	0610001183	8,87
63 - 2"	0610001206	12,66
75 - 2 1/2"	0610005000	36,64
90 - 3"	0610001233	49,35
110 - 4"	0610001260	67,21

TE REDUCIDA A 90° H-H MIXTA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
20 - 1/2"	0610001307	2,44
25 - 1/2"	0610001509	2,44
32 - 1/2"	0610001545	3,10
40 - 1/2"	0610001600	3,10
50 - 1/2"	0610001682	6,89
25 - 3/4"	0610001325	2,44
32 - 3/4"	0610001527	3,10
40 - 3/4"	0610001581	4,66
50 - 3/4"	0610001664	6,89
32 - 1"	0610001343	3,10
40 - 1"	0610001563	4,66
50 - 1"	0610001646	6,89
63 - 1"	0610001747	10,45
40 - 1 1/4"	0610001361	4,66
50 - 1 1/4"	0610001628	6,89
63 - 1 1/4"	0610001729	10,45
50 - 1 1/2"	0610001381	6,89
63 - 1 1/2"	0610001701	10,45
63 - 2"	0610001408	10,45



CODO H-H 90° MIXTO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
20 - 1/2"	0610000904	1,79
25 - 3/4"	0610000922	2,00
32 - 1"	0610000940	2,69
40 - 1 1/4"	0610000968	3,40
50 - 1 1/2"	0610000986	5,24
63 - 2"	0610001004	7,17
75 - 2 1/2"	0610005341	22,05
90 - 3"	0610010024	33,67

PASAMUROS		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
25 - 1"	0620002772	6,45
32 - 1 1/4"	0620002773	6,45
40 - 2"	0620002774	11,98
50 - 2"	0620002775	11,98
75 - 3"	0620002776	85,29
90 - 4"	0620002777	164,29



ESPIGA ROSCADA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
20 - 3/4"	0600000511	1,07
32 - 1"	0600013260	1,93
50 - 1 1/2"	0600000512	3,32
63 - 2"	0600000632	4,13



ESPIGA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIOS EUROS
20 x 18	0600031044	1,02
25 x 25	0600031035	1,34
32 x 30	0600031040	1,69
40 x 40	0600031050	1,99
50 x 50	0600031060	2,81
50 x 38	0600031065	2,87
63 x 60	0600031070	3,56

VÁLVULAS DE ESFERA DESMONTABLE EN PVC


VALVULA ESFERA PVC ENCOLAR			
MEDIDA		CODIGO	PRECIO EUROS
D. ext	DN		
20	15	1110000221	9,05
25	20	1110000243	10,98
32	25	1110000265	15,36
40	32	1110000287	16,02
50	40	1110000302	22,98
63	50	1110000320	32,73
75	65	1110000342	128,71
90	80	1110000364	177,13
110	100	1110000386	273,64
125	100	1110000397	304,72
140	113	1110000398	480,06
160	125	1110000399	966,89



VALVULA ESFERA PVC ROSCAR			
MEDIDA		CODIGO	PRECIO EUROS
d. Ext	DN		
1/2"	15	1110000623	9,32
3/4"	20	1110000641	11,07
1"	25	1110000661	16,02
1 1/4"	32	1110000683	17,36
1 1/2"	40	1110000706	24,39
2"	50	1110000724	36,18
2 1/2"	65	1110000742	136,19
3"	80	1110000760	186,89
4"	100	1110000782	290,70



VALVULA ESFERA PVC PARA PE			
MEDIDA		CODIGO	PRECIO EUROS
D. ext	DN		
20	15	1110003638	14,52
25	20	1110003639	16,35
32	25	1110003640	26,40
40	32	1110003641	31,09
50	40	1110003642	38,99
63	50	1110003643	51,28
75	65	1110003644	178,87
90	80	1110003647	217,52
110	100	1110003646	341,81



VALVULA ESF. PVC PARA ELECTROFUSIÓN			
MEDIDA		CODIGO	PRECIO EUROS
D. ext	DN		
20	15	1110004001	25,26
25	20	1110004002	29,14
32	25	1110004003	32,93
40	32	1110004004	36,43
50	40	1110004005	42,36
63	50	1110004006	57,14
75	65	1110004007	138,45
90	80	1110004008	192,84
110	100	1110004009	286,09



VALVULA ESF. PVC "SEMICOMPACT" ENCOLAR			
MEDIDA		CODIGO	PRECIO EUROS
D. ext	DN		
50	40	1110003701	16,43
63	50	1110003702	23,75
75	65	1110003703	81,83
90	80	1110003704	101,14
110	100	1110003705	195,34



VALVULA ESFERA PVC BRIDA			
MEDIDA		CODIGO	PRECIO EUROS
D. ext	DN		
50	40	1110003662	51,70
63	50	1110003663	70,38
75	65	1110003664	182,77
90	80	1110003665	202,00
110	100	1110003666	292,40



VALVULA ESFERA PVC 3 VIAS FLUJO EN L			
MEDIDA		CODIGO	PRECIO EUROS
D. ext	DN		
32	25	1110115043	104,25
40	32	1110115044	130,02
50	40	1110115045	131,49
63	50	1110115046	154,34
75	65	1110115047	343,25
90	80	1110115048	485,05



VALVULA ESFERA PVC C/ACTUA. ELECTRICO			
MEDIDA		CODIGO	PRECIO EUROS
D. ext	DN		
20	15	1110011299	764,86
25	20	1110011300	769,99
32	25	1110011301	774,06
40	32	1110011302	821,99
50	40	1110011303	881,00
63	50	1110011304	884,87
75	65	1110011305	1.393,23
90	80	1110011306	1.437,78

Voltaje 85-240V de 20-32mm. 24-240V resto

 Flujo en T,
consultar


VALV. ESFERA PVC C/ACTUA. NEUMA. DOBLE EFECTO			
MEDIDA		CODIGO	PRECIO EUROS
D. ext	DN		
20	15	1110011600	476,59
25	20	1110011601	476,84
32	25	1110011602	542,84
40	32	1110011603	552,28
50	40	1110011604	798,52
63	50	1110011605	809,51
75	65	1110011606	1.438,45
90	80	1110011607	1.488,67

 Simple efecto,
consultar.

VÁLVULAS DE ESFERA COMPACT EN PPFV.

Las válvulas compact han sido sometidas a test de resistencia a temperaturas extremadamente bajas, superando con resultados satisfactorios exposiciones a -18°C y pruebas de presión posteriores, gracias a la elección de los materiales de fabricación.

VALVULA COMPACT ROSCA HEMBRA			
MEDIDA		CODIGO	PRECIO EUROS
D. ext	DN		
1/2"	15	1110001000	11,88
3/4"	20	1110001001	14,01
1"	25	1110001002	19,46
1 1/4"	32	1110001003	28,63
1 1/2"	40	1110001004	34,73
2"	50	1110001005	55,51
2 1/2"	65	1110001006	135,19
3"	65	1110001007	177,40



VALVULA COMPACT SALIDA PE			
MEDIDA		CODIGO	PRECIO EUROS
D. ext	DN		
20	15	1110001015	22,24
25	20	1110001016	24,12
32	25	1110001017	29,81
40	32	1110001018	39,58
50	40	1110001019	48,78
63	50	1110001020	74,32

* Valida para soldadura por electrofusión

VALVULA COMPACT ACODADA ROSCA MACHO			
MEDIDA		CODIGO	PRECIO EUROS
ROSCA	R. MANGU.		
1/2"	1/2"	1110001050	16,28
1/2"	3/4"	1110001051	17,59
3/4"	3/4"	1110001052	23,09
3/4"	1"	1110001053	23,91

VALVULAS DE MARIPOSA DE PVC

VALVULA DE MARIPOSA DE PVC			
MEDIDA		CODIGO	PRECIO EUROS
d. Ext	DN		
63	50	1070000097	129,44
75	65	1070000107	134,59
90	80	1070000129	153,23
110	100	1070000141	168,52
125	100	1070000163	193,30
140	125	1070000185	199,16
160	150	1070000206	229,83
200	200	1070000228	331,60
250	250	1070620178	636,80
315*	315	1070000239	2.506,96



VALVULA DE MARIPOSA DE PVC CON ACTUADOR ELECTRICO			
MEDIDA		CODIGO	PRECIO EUROS
d. Ext	DN		
63	50	1070009860	1.259,80
75	65	1070009861	1.259,80
90	80	1070009862	1.322,87
110	100	1070009863	1.333,99
125	125	1070009864	2.191,94
140	125	1070009865	2.351,61
160	150	1070009866	2.387,40
200	200	1070009867	2.811,88
250	250	1070009868	3.137,00
315	315	1070009869	3.727,96

* Con volante manoreductor, consultar.

CONJUNTOS PARA VÁLVULA DE MARIPOSA PVC			
MEDIDA		CODIGO	PRECIO EUROS
d. Ext	DN		
63	50	1070001098	37,40
75	65	1070001108	49,35
90	80	1070001120	79,96
110	100	1070001142	97,78
125	100	1070001164	124,90
140	125	1070001186	149,32
160	150	1070001207	232,91
200	200	1070001229	281,84
250	250	1070620167	849,31
315	300	1070620200	1.392,16



CONJUNTOS PARA VÁLVULA DE MARIPOSA PE-100			
MEDIDA		CODIGO	PRECIO EUROS
d. Ext	DN		
63	50	1070001098	CONSULTAR
75	65	1070001108	CONSULTAR
90	80	1070001120	CONSULTAR
110	100	1070001142	CONSULTAR
125	125	1070001164	CONSULTAR
140	125	1070001186	CONSULTAR
160	150	1070001207	CONSULTAR
200	200	1070001187	CONSULTAR
250	250	1070001188	CONSULTAR
315	300	1070001189	CONSULTAR

VÁLVULAS ANTIRETORNO DE PVC


VALVULA PVC ANTIRETORNO BOLA ENCOLAR			
MEDIDA		CODIGO	PRECIO EUROS
D. ext	DN		
32	25	1060022003	42,00
40	32	1060022004	47,53
50	40	1060022005	64,46
63	50	1060022006	91,73
75	65	1060000063	188,12
90	80	1060000090	271,36



VALVULA PVC ANTIRETORNO BOLA ROSCAR			
MEDIDA		CODIGO	PRECIO EUROS
D. ext	DN		
1"	25	1060022013	44,11
1 1/2"	32	1060022014	49,91
1 1/2"	40	1060022015	67,66
2"	50	1060022016	96,33
2 1/2"	65	1060022017	197,52
3"	80	1060022018	282,80



VALVULA PVC ANTIRETORNO MUELLE ENCOLAR			
MEDIDA		CODIGO	PRECIO EUROS
D. ext	DN		
20	15	1060000304	13,11
25	20	1060000326	15,60
32	25	1060000348	17,04
40	32	1060000360	20,57
50	40	1060000382	27,82
63	50	1060000403	39,80
75	65	1060000425	88,18
90	80	1060000447	114,88
110	100	1060000469	127,87



VALVULA PVC ANTIRETORNO MUELLE ROSCAR			
MEDIDA		CODIGO	PRECIO EUROS
D. ext	DN		
1/2"	15	1060000106	14,40
3/4"	20	1060000128	17,13
1"	25	1060000140	18,69
1 1/2"	32	1060000162	22,65
1 1/2"	40	1060000184	30,53
2"	50	1060000205	42,43
2 1/2"	65	1060000306	92,79
3"	80	1060000407	121,75



VALVULA PVC ANTIRETORNO LINEAL CLAPETA CON VISOR			
MEDIDA		CODIGO	PRECIO EUROS
D. ext	CUERPO		
40	50	1061315310	70,72
50	50	1061315311	75,01
63	50	1061315312	91,64
75	50	1061315313	110,82
90	110	1061315320	264,27
110	110	1061315321	295,46
125	110	1061315322	355,39
140	150	1061315325	655,30
160	150	1061315326	725,24
200	200	1061315327	881,35

Cuerpo visor transparente



VALVULA PVC ANTIRETORNO CLAPETA SIN RESORTE			
MEDIDA		CODIGO	PRECIO EUROS
D. ext	DN		
90	80	5100004833	47,48
110	100	5100004844	57,25
125	100	5100014850	66,99
140	125	5100004855	74,87
160	150	5100004866	81,50
200	175	5100014851	97,63
250	250	5100004877	183,44
315	300	5100004899	312,22

* Conjunto de brida, portabrida y tornillos, consultar.

FILTROS


FILTRO PVC		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90	1060080008	251,83
110	1060080009	282,58
125	1060080010	337,70
140	1060080011	624,12
160	1060080012	691,92
200	1060080013	821,95



De 20 a 63mm

FILTRO PVC		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20	5140006202	35,14
25	5140006213	40,65
32	5140006224	55,38
40	5140006235	70,11
50	5140006246	91,78
63	5140006257	119,47
75	5140006268	164,78
90	5140006390	185,24
110	5140006280	436,30



De 75 a 110mm



FILTRO PVC EXTREMOS PE-100		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90	1060080048	307,25
110	1060080049	337,60
125	1060080050	392,73
140	1060080051	702,12
160	1060080052	775,69

COLLARINES DE TOMA PARA TUBERIAS DE P.V.C. Y POLIETILENO

COLLARIN TOMA SIMPLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20 - 1/2"	0780000100	2,13
20 - 3/4"	0780000121	2,13
25 - 1/2"	0780000122	2,13
25 - 3/4"	0780000144	2,13
32 - 1/2"	0780000166	2,79
32 - 3/4"	0780000188	2,79
32 - 1"	0780000201	2,79
40 - 1/2"	0780000221	3,28
40 - 3/4"	0780000243	3,28
40 - 1"	0780000265	3,28
50 - 1/2"	0780000287	3,31
50 - 3/4"	0780000302	3,31
50 - 1"	0780000320	3,31
50 - 1¼"	0780000342	3,31
63 - 1/2"	0780000908	5,25
63 - 3/4"	0780000926	5,25
63 - 1"	0780000944	5,25
63 - 1¼"	0780000962	5,25
63 - 1½"	0780000980	5,25
75 - 1/2"	0780001002	7,80
75 - 3/4"	0780001024	7,80
75 - 1"	0780001046	7,80
75 - 1¼"	0780001068	7,80
75 - 1½"	0780001080	7,80
75 - 2"	0780001101	7,80
90 - 1/2"	0780001102	8,39
90 - 3/4"	0780001145	8,39
90 - 1"	0780001167	8,39
90 - 1¼"	0780001189	8,39
90 - 1½"	0780001200	8,39
90 - 2"	0780001222	8,39
110 - 1/2"	0780001244	11,26
110 - 3/4"	0780001266	11,26
110 - 1"	0780001288	11,26
110 - 1¼"	0780001301	11,26
110 - 1½"	0780001321	11,26
110 - 2"	0780001343	11,26
110 - 2½"	0780001345	11,26



2 tornillos de Ø20 a Ø50mm.



4 tornillos de Ø63 a Ø125mm.

COLLARIN TOMA SIMPLE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
125 - 1/2"	0780001344	16,95
125 - 3/4"	0780001365	16,95
125 - 1"	0780001387	16,95
125 - 1¼"	0780001402	16,95
125 - 1½"	0780001420	16,95
125 - 2"	0780001442	16,95
125 - 2½"	0780001350	16,95
140 - 1/2"	0780001351	25,44
140 - 3/4"	0780001352	25,44
140 - 1"	0780003004	25,44
140 - 1¼"	0780003026	25,44
140 - 1½"	0780003048	25,44
140 - 2"	0780003060	25,44
140 - 2½"	0780003082	25,44
140 - 3"	0780003103	25,44
160 - 1/2"	0780003127	28,28
160 - 3/4"	0780003214	28,28
160 - 1"	0780003125	28,28
160 - 1¼"	0780003147	28,28
160 - 1½"	0780003169	28,28
160 - 2"	0780003181	28,28
160 - 2½"	0780003192	28,28
160 - 3"	0780003202	28,28
200 - 1¼"	0780003224	98,03
200 - 1½"	0780003246	98,03
200 - 2"	0780003268	98,03
200 - 2½"	0780003279	98,03
200 - 3"	0780032380	98,03
200 - 4"	0780003301	98,03



6 tornillos de Ø140 a Ø200mm.

COLLARINES DE TOMA PARA TUBERIAS DE P.V.C. Y POLIETILENO

COLLARIN TOMA REFORZADO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
20 - 1/2"	0780031494	2,35
20 - 3/4"	0750530863	2,35
25 - 1/2"	0780530894	2,35
25 - 3/4"	0780530810	2,35
32 - 1/2"	0780530603	3,05
32 - 3/4"	0780530612	3,05
32 - 1"	0780532020	3,05
40 - 1/2"	0780530621	3,76
40 - 3/4"	0780530630	3,76
40 - 1"	0780530641	3,76
50 - 1/2"	0780530652	3,82
50 - 3/4"	0780530663	3,82
50 - 1"	0780530674	3,82
50 - 1¼"	0780532021	3,82
63 - 1/2"	0780530685	5,99
63 - 3/4"	0780530696	5,99
63 - 1"	0780530704	5,99
63 - 1¼"	0780530841	5,99
63 - 1½"	0780530850	5,99
75 - 1/2"	0780530713	8,69
75 - 3/4"	0780530722	8,69
75 - 1"	0780530731	8,69
75 - 1¼"	0780530861	8,69
75 - 1½"	0780530872	8,69
75 - 2"	0780532022	8,69
90 - 1/2"	0780532023	9,24
90 - 3/4"	0780530883	9,24
90 - 1"	0780530751	9,24
90 - 1¼"	0780530762	9,24
90 - 1½"	0780530773	9,24
90 - 2"	0780530784	9,24
110 - 1/2"	0780530906	12,06
110 - 3/4"	0780530795	12,06
110 - 1"	0780530805	12,06
110 - 1¼"	0780530814	12,06
110 - 1½"	0780530823	12,06
110 - 2"	0780530832	12,06
110 - 2½"	0780532024	12,06



2 tornillos de ø20 a ø50mm.



4 tornillos de ø63 a ø125mm.

COLLARIN TOMA REFORZADO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
125 - 1/2"	0780532025	17,73
125 - 3/4"	0780532026	17,73
125 - 1"	0780030864	17,73
125 - 1¼"	0780532027	17,73
125 - 1½"	0780532028	17,73
125 - 2"	0780531932	17,73
125 - 2½"	0780532029	17,73
140 - 1/2"	0780532030	26,87
140 - 3/4"	0780532031	26,87
140 - 1"	0780532032	26,87
140 - 1¼"	0780532033	26,87
140 - 1½"	0780532034	26,87
140 - 2"	0780531972	26,87
140 - 2½"	0780532035	26,87
140 - 3"	0780532036	26,87
160 - 1/2"	0780532037	29,72
160 - 3/4"	0780532038	29,72
160 - 1"	0780030956	29,72
160 - 1¼"	0780532039	29,72
160 - 1½"	0780003170	29,72
160 - 2"	0780532016	29,72
160 - 2½"	0780532040	29,72
160 - 3"	0780532041	29,72
200 - 1¼"	0780532045	105,18
200 - 1½"	0780532046	105,18
200 - 2"	0780031021	105,18
200 - 2½"	0780532047	105,18
200 - 3"	0780031032	105,18
200 - 4"	0780532048	105,18



6 tornillos de ø140 a ø200mm.

COLLARIN TOMA PARA TUBERIAS DE P.V.C. Y POLIETILENO GRAN DIÁMETRO
COLLARIN TOMA GRANDES DIAMETROS SALIDA ENCOLAR PVC


COLLARIN TOMA SALIDA ENCOLAR		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
160 - 63	0781053510	113,93
160 - 75	0781053521	113,93
160 - 90	0781053532	113,93
160 - 110	0781053543	113,93
160 - 125	0781053554	113,93
200 - 63	0781054065	127,26
200 - 75	0781054076	127,26
200 - 90	0781054087	127,26
200 - 110	0781054090	127,26
200 - 125	0781054101	127,26



COLLARIN TOMA SALIDA ENCOLAR		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
250 - 63	0781050020	183,27
250 - 75	0781050031	183,27
250 - 90	0781050042	183,27
250 - 110	0781050053	183,27
250 - 125	0781050064	183,27
315 - 63	0781050086	223,03
315 - 75	0781050097	223,03
315 - 90	0781050108	223,03
315 - 110	0781050119	223,03
315 - 125	0781050120	223,03
315 - 140	0781054780	223,03
315 - 160	0781054791	223,03

COLLARIN TOMA GRANDES DIAMETROS SALIDA PVC JUNTA ELÁSTICA


COLLARIN TOMA SALIDA J.ELÁSTICA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
160 - 63	0781051900	130,99
160 - 75	0781051901	130,99
160 - 90	0781051902	130,99
200 - 63	0781051903	146,34
200 - 75	0781051904	146,34
200 - 90	0781051905	146,34



COLLARIN TOMA SALIDA J.ELÁSTICA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
250 - 63	0781051906	210,78
250 - 75	0781051907	210,78
250 - 90	0781051908	210,78
315 - 63	0781051909	264,67
315 - 75	0781051910	264,67
315 - 90	0781051911	264,67

COLLARIN TOMA GRANDES DIAMETROS SALIDA ROSCAR


COLLARIN TOMA SALIDA ROSCAR		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
160 - 1½"	0781053640	114,31
160 - 2"	0781053651	114,31
160 - 2½"	0781053662	114,31
160 - 3"	0781053673	114,31
160 - 4"	0781053684	114,31
200 - 1½"	0781054550	135,27
200 - 2"	0781054561	135,27
200 - 2½"	0781054572	135,27
200 - 3"	0781054583	135,27
200 - 4"	0781054594	135,27



COLLARIN TOMA SALIDA ROSCAR		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
250 - 1½"	0781050190	202,50
250 - 2"	0781050681	202,50
250 - 2½"	0781050692	202,50
250 - 3"	0781050703	202,50
250 - 4"	0781050714	202,50
315 - 1½"	0781050725	242,27
315 - 2"	0781050256	242,27
315 - 2½"	0781050267	242,27
315 - 3"	0781050278	242,27
315 - 4"	0781050289	242,27

COLLARIN TOMA GRANDES DIAMETROS SALIDA POLIETILENO


COLLARIN TOMA SALIDA PE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
160 - 63	0781052550	131,62
160 - 75	0781052561	131,62
160 - 90	0781052572	131,62
160 - 110	0781052583	131,62
160 - 125	0781052594	131,62
200 - 63	0781052055	171,31
200 - 75	0781052066	171,31
200 - 90	0781052077	171,31
200 - 110	0781052088	171,31
200 - 125	0781052099	171,31



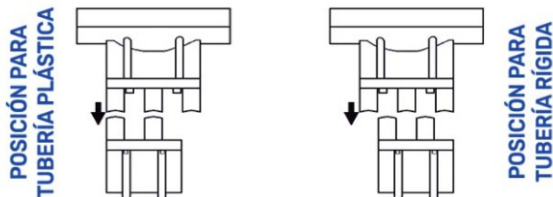
COLLARIN TOMA SALIDA PE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
250 - 63	0781052250	247,66
250 - 75	0781052261	247,66
250 - 90	0781052272	247,66
250 - 110	0781052283	247,66
250 - 125	0781052294	247,66
315 - 63	0781052355	297,28
315 - 75	0781052366	297,28
315 - 90	0781052377	297,28
315 - 110	0781052388	297,28
315 - 125	0781052399	297,28
315 - 160	0781050411	297,28

COLLARINES DE TOMA PARA TUBERIAS PLASTICAS Y RIGIDAS

El collarín universal MULTIBIV es apto para tuberías plásticas y rígidas con distintos diámetros exteriores. Con pocas referencias se cubre una amplísima gama de necesidades.

Características

- Presión de trabajo: PN16
- Temperatura de trabajo: 0°C < T < 80°C
- Las distintas cabezas que pueden montarse en el collarín pueden intercambiarse sin desmontarlo para obtener salida recta, acodada o brida.
- Dos posiciones de montaje dependiendo del tipo de tubería:



COLLARIN TUBERIAS PLASTICAS Y RIGIDAS				
DIAMETRO	RANGO	MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
63	50 - 63	3/4"	0790005865	27,83
		1"	0790005866	27,83
		1¼"	0790005867	27,83
		1½"	0790005868	27,83
		2"	0790005869	27,83
75	64 - 75	3/4"	0790005872	29,73
		1"	0790005873	29,73
		1¼"	0790005874	29,73
		1½"	0790005875	29,73
		2"	0790005876	29,73
90	76 - 90	2½"	0790005877	29,73
		3/4"	0790005879	33,82
		1"	0790005880	33,82
		1¼"	0790005881	33,82
		1½"	0790005882	33,82
110	96 - 110	2"	0790005883	33,82
		2½"	0790005884	33,82
		3/4"	0790005886	42,31
		1"	0790005887	42,31
		1¼"	0790005888	42,31
125	111 - 125	1½"	0790005889	42,31
		2"	0790005890	42,31
		2½"	0790005891	42,31
		3/4"	0790005893	47,66
		1"	0790005894	47,66
140	126 - 140	1¼"	0790005895	47,66
		1½"	0790005896	47,66
		2"	0790005897	47,66
		2½"	0790005898	47,66
		3/4"	0790005900	55,88
		1"	0790005901	55,88
		1¼"	0790005902	55,88
		1½"	0790005903	55,88
		2"	0790005904	55,88
		2½"	0790005905	55,88

COLLARINES DE TOMA PARA TUBERIAS PLASTICAS Y RIGIDAS


COLLARIN TUBERIAS PLASTICAS Y RIGIDAS				
DIAMETRO	RANGO	MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
160	161 - 180	3/4"	0790005907	61,22
		1"	0790005908	61,22
		1¼"	0790005909	61,22
		1½"	0790005910	61,22
		2"	0790005911	61,22
		2½"	0790005912	61,22
180	181 - 200	3/4"	0790005914	62,29
		1"	0790005915	62,29
		1¼"	0790005916	62,29
		1½"	0790005917	62,29
		2"	0790005918	62,29
		2½"	0790005919	62,29
200	201 - 200	3/4"	0790005921	90,20
		1"	0790005922	90,20
		1¼"	0790005923	90,20
		1½"	0790005924	90,20
		2"	0790005925	90,20
		2½"	0790005926	90,20
225	201 - 225	3/4"	0790005928	91,01
		1"	0790005929	91,01
		1¼"	0790005930	91,01
		1½"	0790005931	91,01
		2"	0790005932	91,01
		2½"	0790005933	91,01
250	226 - 250	3/4"	0790005935	113,33
		1"	0790005936	113,33
		1¼"	0790005937	113,33
		1½"	0790005938	113,33
		2"	0790005939	113,33
		2½"	0790005940	113,33
315	218 - 315	3/4"	0790005949	141,60
		1"	0790005950	141,60
		1¼"	0790005951	141,60
		1½"	0790005952	141,60
		2"	0790005953	141,60
		2½"	0790005954	141,60



COLETE COLLARIN ROSCADO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
3/4"	0790005960	6,70
1"	0790005961	6,70
1¼"	0790005962	6,70
1½"	0790005963	6,70
2"	0790005964	6,70



BRIDA COLLARIN		
MEDIDA DN	CODIGO	PRECIO EUROS
50 / 60 / 65	0790005995	74,01



CODO 90° ROSCADO COLLARIN		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
3/4"	0790005960	6,70
1"	0790005961	6,70
1¼"	0790005962	6,70
1½"	0790005963	6,70



CODO 45° ROSCADO COLLARIN		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
3/4"	0790005960	6,70
1"	0790005961	6,70
1¼"	0790005962	6,70
1½"	0790005963	6,70

COLLARINES DE TOMA PARA TUBERIAS DE POLIETILENO Y PVC

COLLARIN TOMA SALD. ROSCADA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
63 - 3/4"	0790000045	25,16
63 - 1"	0790000046	25,16
63 - 1 1/4"	0790000058	25,16
63 - 1 1/2"	0790000068	29,06
63 - 2"	0790000079	30,12
75 - 3/4"	0790075341	26,93
75 - 1"	0790000080	26,93
75 - 1 1/4"	0790000772	28,00
75 - 1 1/2"	0790751126	29,77
75 - 2"	0790000794	30,83
90 - 3/4"	0790000178	29,77
90 - 1"	0790009023	29,77
90 - 1 1/4"	0790009024	31,19
90 - 1 1/2"	0790009045	31,54
90 - 2"	0790009056	33,31
110 - 3/4"	0790009057	34,38
110 - 1"	0790009067	34,38
110 - 1 1/4"	0790000222	37,56
110 - 1 1/2"	0790009089	37,56
110 - 2"	0790009090	37,92
125 - 3/4"	0790009091	47,87
125 - 1"	0790009100	47,87
125 - 1 1/4"	0790009101	47,87
125 - 1 1/2"	0790125116	47,87
125 - 2"	0790009133	47,87
140 - 3/4"	0790009134	56,35
140 - 1"	0790009144	56,35
140 - 1 1/4"	0790009145	56,35
140 - 1 1/2"	0790009146	56,35
140 - 2"	0790009177	56,35
160 - 3/4"	0790009178	73,00
160 - 1"	0790009188	73,00
160 - 1 1/4"	0790009189	73,00
160 - 1 1/2"	0790009190	73,00
160 - 2"	0790009210	73,00
200 - 1"	0790009221	87,18
200 - 2"	0790009254	87,18
250 - 2"	0790000402	87,18
250 - 2 1/2"	0790009269	136,44
315 - 2"	0790009223	168,33



COLLARIN TOMA SALD. BRIDA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
90 - DN50	0790009414	89,65
90 - DN65	0790009415	89,65
110 - DN65	0790009416	134,83
110 - DN80	0790009417	134,83
125 - DN80	0790009418	130,49
125 - DN100	0790009419	130,49
160 - DN80	0790009452	135,55
160 - DN100	0790009453	135,55
200 - DN80	0790009457	139,89
200 - DN100	0790009458	139,89
200 - DN125	0790009459	165,19
200 - DN150	0790009460	165,19
250 - DN80	0790009496	194,11
250 - DN100	0790009497	194,11
250 - DN125	0790009498	201,70
250 - DN150	0790009407	201,70
315 - DN80	0790009463	377,74
315 - DN100	0790009464	377,74
315 - DN125	0790009465	417,50
315 - DN150	0790009466	417,50

COLLARIN TOMA SALD. BRIDA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
2B 150 - DN65	0790007120	125,59
2B 150 - DN80	0790007121	125,59
2B 200 - DN80	0790007122	194,70
2B 200 - DN100	0790007123	194,70
2B 250 - DN80	0790007124	197,70
2B 250 - DN100	0790007125	194,70
2B 300 - DN125	0790007126	295,40
2B 300 - DN150	0790007127	295,40
3B 400-500-600 - DN80	0790007128	372,87
3B 400-500-600 - DN100	0790007129	372,87
3B 400-500-600 - DN125	0790007130	447,19
3B 400-500-600 - DN150	0790007131	447,19



CABEZALES DE COLLARIN SIMPLE		
DN - SALD. ROSCA	CODIGO	PRECIO EUROS
2B 150 - 2"	0790007110	78,49
2B 150 - 2 1/2"	0790007111	78,49
2B 150 - 3"	0790007112	89,43
2B 150 - 4"	0790007113	89,43
2B 200-300 2"	0790007114	93,08
2B 200-300 2 1/2"	0790007115	93,08
3B 400-600 - 1 1/4"	0790007116	205,56
3B 400-600 - 1 1/2"	0790007117	205,56
3B 400-600 - 2"	0790007118	205,56



BANDA ACERO INOXIDABLE		
DN - TOLERANCIA	CODIGO	PRECIO EUROS
60 - 70/85	0790007119	29,07
80 - 89/108	0790007120	29,25
100 - 102/130	0790007131	29,25
125 - 132/158	0790007142	32,75
150 - 159/185	0790007153	33,48
200 - 210/235	0790007175	37,53
250 - 264/288	0790007207	46,36
300 - 316/340	0790007218	49,67
400 - 420/440	0790007230	58,50
500 - 525/545	0790007252	82,78



ACCESORIO FUNDICIÓN PARA POLIETILENO Y PVC

TERMINAL AUTOBLOCANTE POLIETILENO*		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
63 / 50	0790019112	69,06
75 / 65	0790019113	72,79
90 / 80	0790019114	83,99
110 / 100	0790019115	110,47
125 / 125	0790019116	147,43
140 / 125	0790019117	163,81
160 / 150	0790019118	192,21
200 / 200	0790019120	244,82
250 / 250	0790019122	445,98
315 / 300	0790019124	626,20



* Adecuado para unir todo tipo de tubos de presión tales como fundición, acero, PVC fibrocemento, polietileno, etc...

UNION UNIVERSAL AUTOBLOCANTE POLIETILENO*		
TOLERANCIA	CODIGO	PRECIO EUROS
63	0792000152	77,61
75	0792000156	87,72
90	0792000160	98,91
110	0792000164	121,67
125	0792000168	156,56
140	0792000172	166,09
160	0792000176	215,69
200	0792000177	281,78
250	0792000178	490,76
315	0792000180	778,12

* Adecuado para unir todo tipo de tubos de presión tales como fundición, acero, PVC fibrocemento, polietileno, etc...

UNIÓN GIBALTY PVC		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
63	0790002510	21,13
75	0790002521	27,39
90	0790002543	29,64
110	0790002565	41,06
125	0790002587	49,04
140	0790002602	59,31
160	0790002620	65,00
180	0790002642	CONSULTAR
200	0790002664	100,75
250	0790002675	143,53
315	0790002703	174,40



BRIDA ENCHUFE PVC		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
63 / 50	0790019130	57,46
75 / 65	0790019131	59,58
90 / 80	0790019132	74,79
110 / 100	0790019133	83,67
125 / 125	0790019134	98,04
140 / 125	0790019135	104,04
160 / 150	0790019136	130,17
200 / 200	0790019138	161,13
250 / 250	0790019139	301,75
315 / 300	0790019140	489,96

BRIDA DOBLE CAMARA POLIETILENO		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
60-65 / 63	0790019091	30,22
60-65 / 75	0790019092	36,34
80 / 90	0790019093	41,52
100 / 110	0790019094	50,40
125 / 125	0790019095	58,73
125 / 140	0790019096	65,25
150 / 160	0790019097	83,19
200 / 200	0790019098	126,88
250 / 250	0790019099	185,43
300 / 315	0790019100	231,74



BRIDA DOBLE CAMARA PVC		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
60-65 / 63	0790019102	21,84
60-65 / 75	0790019103	24,65
80 / 90	0790019104	27,68
100 / 110	0790019105	40,84
125 / 125	0790019106	44,17
125 / 140	0790019107	66,56
150 / 160	0790019108	76,94
200 / 200	0790019109	111,76
250 / 250	0790019110	132,53
300 / 315	0790019111	161,20

ACCESORIO FUNDICIÓN PARA POLIETILENO Y PVC

*UNIÓN UNIVERSAL		
MEDIDA TOLERANCIA	CODIGO	PRECIO EUROS
47 - 60	0790003005	42,98
57 - 72	0790003010	69,82
68 - 85	0790003281	78,95
84 -106	0790003292	85,96
103 - 116	0790003293	104,91
108 - 130	0790003050	101,40
128 -146	0790003051	125,96
134 - 155	0790003052	118,25
153 - 175	0790003053	142,28
165 - 185	0790003054	129,47
184 - 207	0790002181	161,05
208 - 225	0790003115	171,58
218 - 236	0790003456	171,58
222 - 250	0790003457	189,12
246 - 270	0790003458	243,86
264 - 284	0790003459	247,37
282 - 306	0790003460	277,54
305 - 326	0790003461	309,65
315 - 335	0790003462	280,35
334 - 355	0790003193	324,56



* Adecuado para unir todo tipo de tubos de presión tales como fundición, acero, PVC, fibrocemento.

*BRIDA ENCHUFE UNIVERSAL		
DN TOLERANCIA	CODIGO	PRECIO EUROS
40(47 - 60)	0790001883	39,65
50(57 - 72)	0790002388	62,81
65 (68 - 85)	0790002030	70,88
80(84 -106)	0792000044	74,04
100(103 - 116)	0790002060	91,58
100(108 - 130)	0790002082	75,44
125(128 -146)	0790002103	107,02
125(134 - 155)	0790002125	107,72
150(153 - 175)	0790002147	131,93
175(165 - 185)	0790002169	127,02
200(184 - 207)	0790002170	148,07
200(208 - 225)	0790002171	150,53
200(218 - 236)	0790002224	151,93
200(222 - 250)	0790002246	170,18
250(246 - 270)	0790002247	205,61
250(264 - 284)	0790002280	210,88
250(282 - 306)	0790002301	243,86
300(305 - 326)	0790002323	257,89
300(315 - 335)	0790002324	260,18
300(334 - 355)	0790002325	343,51

* Adecuado para unir todo tipo de tubos de presión tales como fundición, acero, PVC, fibrocemento.

*REDUCCIÓN UNIVERSAL TOLERANCIA		
MEDIDA TOLERANCIA	CODIGO	PRECIO EUROS
57-72/68-85	0798020823	174,76
57-72/85-102	0798020824	183,47
68-85/85-102	0798020825	195,56
68-85/103-116	0798020826	245,45
85-102/103-116	0798020827	247,07
85-102/108-128	0798020828	275,58
85-102/128-146	0798020829	302,74
103-116/108-128	0798020830	278,96
103-116/128-146	0798020831	287,64
103-116/134-154	0798020832	300,76
108-128/128-146	0798020833	302,67
108-128/134-154	0798020834	302,67
108-128/154-175	0798020835	335,09
128-146/134-154	0798020836	313,27
128-146/154-175	0798020837	335,25
128-146/165-182	0798020838	358,90
154-175/165-182	0798020839	366,17
154-175/185-207	0798020840	388,19
165-182/208-225	0798020841	450,83
184-207/208-225	0798020843	497,79
184-207/225-250	0798020844	525,76
208-225/225-250	0798020845	528,57
208-225/246-266	0798020846	555,66
225-250/246-266	0798020847	590,69
225-250/264-284	0798020848	687,26



BRIDA ROSCADA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
15 x 1/2"	0450000023	11,55
20 x 3/4"	0450000045	17,18
25 x 1"	0450000067	20,70
32 x 1 1/4"	0450000089	30,23
40 x 1 1/2"	0450000100	33,53
50 x 2"	0450000122	45,83
65 x 2 1/2"	0450000144	55,13
80 x 3"	0450000166	71,25
100 x 4"	0450000188	77,48
125 x 5"	0450000201	106,28
150 x 6"	0450000221	137,18

UNIÓN GIBALTT PVC (CUERPO PVC)		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
63	0790202510	55,58
75	0790202513	61,15
90	0790202515	64,13
110	0790202516	81,31
125	0790202518	91,10
140	0790202519	103,15
160	0790202520	119,42
200	0790202522	166,22
250	0790202503	257,06
315	0795409315	355,46
400	0795404006	446,90



ACCESORIO FUNDICIÓN PARA TUBERERÍA DE PVC, JUNTA ELÁSTICA

BRIDA ENCHUFE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
63 - DN60	0760001101	24,48
75 - DN65	0760001102	25,70
90 - DN80	0760001103	32,61
110 - DN100	0760001104	43,91
125 - DN125	0760001105	53,79
160 - DN150	0760001106	74,22
200 - DN200	0760001107	116,84
250 - DN250	0760001108	155,99
315 - DN300	0760001109	214,63
400 - DN400	0760001110	496,56
500 - DN500	0760001111	1.025,78
630 - DN630	0760001112	1.641,27



CODO DOBLE ENCHUFE 22° 30'		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
63	0760001644	16,97
75	0760001645	27,17
90	0760001646	38,44
110	0760001647	46,82
125	0760001648	68,07
140	0760001649	75,21
160	0760001650	98,92
200	0760001651	125,12
250	0760001652	211,51
315	0760001653	294,20
400	0760001654	540,43
500	0760001655	1.410,24
630	0760001656	2.015,66

CODO DOBLE ENCHUFE 45°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
63	0760001511	19,24
75	0760001512	30,97
90	0760001513	40,70
110	0760001514	51,32
125	0760001515	71,06
140	0760001516	84,29
160	0760001517	101,92
200	0760001518	132,63
250	0760001519	225,23
315	0760001520	314,21
400	0760001521	743,27
500	0760001522	1.604,95
630	0760001523	2.539,73



CODO DOBLE ENCHUFE 90°		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
63	0760001019	19,98
75	0760001020	32,42
90	0760001021	45,19
110	0760001022	60,33
125	0760001023	77,55
140	0760001024	85,20
160	0760001025	107,92
200	0760001026	147,63
250	0760001027	251,53
315	0760001028	359,23
400	0760001029	930,99
500	0760001030	1.961,94
630	0760001031	3.493,40

REDUCCIÓN DOBLE ENCHUFE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
75 - 63	0760009557	17,44
90 - 63	0760009558	23,63
90 - 75	0760009559	24,31
110 - 63	0760009560	26,96
110 - 75	0760009561	32,11
110 - 90	0760009562	35,00
125 - 75	0760009563	42,87
125 - 90	0760009564	42,87
125 - 110	0760009565	48,18
140 - 90	0760009566	50,69
140 - 110	0760009567	57,94
140 - 125	0760009568	66,39
160 - 90	0760009569	66,16
160 - 110	0760009570	69,12
160 - 125	0760009571	71,72
160 - 140	0760009572	74,78



REDUCCIÓN DOBLE ENCHUFE		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
200 - 90	0760009508	102,58
200 - 110	0760009509	91,72
200 - 140	0760009510	104,11
200 - 160	0760009511	111,52
250 - 140	0760009512	181,03
250 - 160	0760009513	190,98
250 - 200	0760009514	207,09
315 - 160	0760009515	293,11
315 - 200	0760009516	308,47
315 - 250	0760009517	332,89
400 - 315	0760009518	526,32
500 - 400	0760009519	993,85
630 - 500	0760009520	1.480,30

ACCESORIO FUNDICIÓN PARA TUBERERÍA DE PVC, JUNTA ELÁSTICA

TE DOBLE ENCHUFE BRIDA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
62 - DN50	0760001201	32,98
63 - DN60	0760001202	34,99
75 - DN50	0760001203	41,92
75 - DN65	0760001204	42,93
90 - DN50	0760001205	51,15
90 - DN60	0760001206	53,19
90 - DN80	0760001207	68,20
110 - DN80	0760001208	62,83
110 - DN100	0760001209	62,82
140 - DN80	0760001210	94,72
140 - DN100	0760001211	125,22
140 - DN125	0760001212	130,73
160 - DN80	0760001213	76,35
160 - DN100	0760001214	78,85
160 - DN150	0760001215	124,42
200 - DN80	0760001216	135,44
200 - DN100	0760001217	150,43
200 - DN150	0760001218	170,15
200 - DN200	0760001219	173,16
250 - DN80	0760001220	197,15
250 - DN100	0760001221	208,17
250 - DN150	0760001222	257,04
250 - DN200	0760001223	257,04
250 - DN250	0760001224	276,56
315 - DN80	0760001225	291,55
315 - DN100	0760001226	326,43
315 - DN150	0760001227	325,02
315 - DN200	0760001228	331,72
315 - DN250	0760001229	399,25
315 - DN300	0760001230	421,75
400 - DN100	0760001231	443,00
400 - DN150	0760001232	450,82
400 - DN200	0760001233	503,29
400 - DN250	0760001234	565,97
400 - DN300	0760001235	621,69
400 - DN400	0760001236	686,64
500 - DN80	0760001237	747,04
500 - DN100	0760001238	893,29
500 - DN150	0760001239	1.478,16
500 - DN200	0760001240	1.531,93
500 - DN250	0760001241	1.693,19
500 - DN300	0760001242	1.894,76
500 - DN500	0760001243	2.029,14
600 - DN80	0760001244	2.029,14
600 - DN100	0760001245	2.176,94
600 - DN150	0760001246	3.225,11
600 - DN200	0760001247	1.948,51
600 - DN250	0760001248	2.082,93
600 - DN300	0760001249	2.217,26
600 - DN400	0760001250	2.472,60
600 - DN600	0760001251	2.956,37



TE TRES ENCHUFES		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
63 - 63	0760001302	22,82
75 - 75	0760001304	31,39
90 - 75	0760001306	37,80
90 - 60	0760001307	45,73
110 - 75	0760001309	46,14
110 - 90	0760001310	52,05
110 - 110	0760001311	63,73
125 - 90	0760001314	64,33
125 - 125	0760001316	85,13
140 - 110	0760001319	91,87
140 - 125	0760001320	114,04
140 - 140	0760001321	114,04
160 - 90	0760001324	96,07
160 - 110	0760001325	103,26
160 - 160	0760001328	136,62
200 - 110	0760001332	142,22
200 - 140	0760001334	167,89
200 - 160	0760001335	171,26
200 - 200	0760001336	188,10
250 - 200	0760001345	257,25
250 - 250	0760001346	279,41
315 - 110	0760001347	271,96
315 - 160	0760001348	329,10
315 - 315	0760001351	406,43
400 - 400	0760001354	665,69

ACCESORIO FUNDICIÓN BRIDAS
CARRETES TELESCOPICO DESMONTAJE PN-10


MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
65	0620002608	267,12
80	0620002617	273,18
100	0620002626	284,19
125	0620002635	306,87
150	0620002644	319,77
200	0620002653	524,67
250	0620002662	754,44
300	0620002671	835,41


CODO DOBLE BRIDA 90°

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
65	0620001012	82,97
80	0620001030	87,39
100	0620001052	106,76
125	0620001074	146,67
150	0620001096	182,39
200	0620001113	300,57
250	0620001122	508,75
300	0620001131	823,00

CODO DOBLE BRIDA 45°


MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
65	0620001214	82,97
80	0620001232	84,99
100	0620001250	101,70
125	0620001272	137,69
150	0620001294	182,58
200	0620001315	274,34
250	0620001324	493,38
300	0620001333	674,78


BRIDA ESPIGA

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
80	0620003010	72,02
100	0620003021	87,95
125	0620003032	112,26
150	0620003043	143,14
200	0620003054	205,80
250	0620003065	296,58
300	0620003076	402,30

REDUCCION DOBLE BRIDA


MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
80-50	0620009203	55,47
80-60	0620009214	73,50
100-50	0620009225	62,72
100-60	0620009236	64,42
100-80	0620009247	70,62
125-80	0620009269	67,41
125-100	0620009270	83,66
150-80	0620009292	91,72
150-100	0620009973	97,20
150-125	0620009302	108,19
200-80	0620009324	124,66
200-100	0620009335	130,92
200-125	0620009346	142,66
200-150	0620009357	156,77
250-100	0620009368	230,20
250-150	0620009379	238,51
250-200	0620009380	260,06
300-150	0620009391	471,88
300-200	0620009401	471,88
300-250	0620009412	568,54


TE CON BRIDAS

MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
60-60	0620002002	139,16
80-80	0620002020	130,92
100-80	0620002042	148,74
100-100	0620002053	162,74
125-80	0620002075	184,27
125-100	0620002086	198,28
125-125	0620002097	219,81
150-100	0620002130	243,18
150-125	0620002141	288,70
150-150	0620002152	292,77
200-100	0620002185	334,30
200-125	0620002196	354,49
200-150	0620002204	391,46
200-200	0620002213	438,64
250-200	0620002251	741,65
250-250	0620002260	768,03
300-200	0620002305	986,57
300-250	0620002314	1.062,51
300-300	0620002323	1.056,12

BRIDA CIEGA


MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
65	0450000659	30,83
80	0450000660	58,28
100	0450000661	47,55
125	0450000683	70,80
150	0450000706	87,53
200 PN-10	0450000708	136,80
200 PN-16	0450000709	138,00
250 PN-10	0450000710	212,70
250 PN-16	0450000711	213,38
300 PN-10	0450000712	299,78
300 PN-16	0450000715	300,75

JUNTAS

JUNTA EPDM CON OREJETA		
MEDIDA DN	CODIGO	PRECIO EUROS
25	1370800252	0,29
32	1370800321	0,35
40	1370800409	0,96
50	1370800508	1,01
65	1370800607	1,05
80	1370800805	1,18
100	1370801004	1,39
125	1370801257	1,64
150	1370801509	1,85
200	1370802005	2,16
250	1370802016	4,35
300	1370801114	4,95
350	1370803508	7,76
400	1370804007	11,03

JUNTA TERMOPLASTICA		
MEDIDA DN	CODIGO	PRECIO EUROS
50	1371000500	2,34
65	1371000650	2,48
80	1371000800	2,84
100	1371001000	3,00
125	1371001250	3,30
150	1371001500	3,89
200	1371002000	5,35
250	1371002500	12,10
300	1371003000	19,00
350	1371003500	21,35
400	1371004000	30,40


TORNILLERÍA BRIDAS

TORNILLO HEXAGONAL		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
M-12X50	2260089458	0,91
M-14X80	2269914801	1,82
M-14X100	2269914802	2,16
M-16X80	2269916803	2,43
M-16X90	2269916804	2,67
M-16X100	2260004978	2,94
M-16X120	2260169034	3,34
M-16X150	2260015074	4,14
M-16X160	2260000074	4,54
M-20X80	2260040000	4,01
M-20X100	2260040001	5,21
M-20X120	2260040005	6,01
M-20X200	2260040004	8,81
M-24X100	2260040002	7,88
M-27X120	2260040027	12,82
M-30X130	2260040028	17,09

TUERCA CINCADA DIN 934		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
M-16	2260002284	0,33
M-20	2260002305	0,59
M-24	2260002406	1,16
M-27	2260002707	1,89
M-30	2260003008	2,52

ARANDELA ALA ANCHA		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS
M-16*	2260002482	1,01
M-20*	2260002503	2,05
M-24	2260002504	0,67
M-27	2260002505	0,89
M-30	2260002506	1,10

* Arandela ala ancha


CINTA SEÑALIZACIÓN.

CINTA SEÑALIZACIÓN		
MEDIDA	CODIGO	PRECIO EUROS ROLLO
Cinta señal. tubería agua. Azul. 15cm. Rollo 200m.	2180000115	41,13
Cinta señal. tubería agua. Azul. 15cm Rollo 200m. Con hilo de cobre	2180100115	78,97
Cinta señal. tubería agua. Azul. 30cm. Rollo 250m.	2180100110	92,42
Cinta señal. tubería agua. Azul. 30cm Rollo 250m. Con hilo de cobre	2180100112	164,94
Cinta señal. tubería gas. Amarillo. 15cm. Rollo 200m.	2180000114	41,13
Cinta señal. riesgo eléctrico. Amarillo. 15cm. Rollo 200m.	2180000111	41,13
Cinta señal. telecomunicaciones. Verde. 15cm. Rollo 200m.	2180000117	41,13
Cinta señal. tubería agua. Azul. R. 100m. Con 2 hilo. Homologado CYII	2180000120	84,34
Cinta señal. tubería agua. Morada. R. 100m. Con 2 hilo. Homologado CYII	2180000121	89,35
Cinta señal. Tubería saneamiento. R. 100m. Con 2 hilo. Homologado CYII	2180000122	89,35

