

binv

biv



BIV group ofrece en colaboración con sus distintos partners soluciones en distintos materiales para la Unión, Control y Reparación de redes de Agua y Gas.

Nuestro equipo de trabajo cuenta con una amplia experiencia en el sector de más de 25 años desarrollando soluciones para redes de Agua y Gas, gracias a esto, nuestros productos son fabricados para ofrecer reducción de costes, mejora rendimientos y aumento de la fiabilidad en las distintas instalaciones.

Nuestros productos han obtenido distintas certificaciones y homologaciones en algunos de los principales organismos europeos así como en las principales compañías de Agua y Gas del país.

Nuestra empresa basa sus esfuerzos en tres pilares fundamentales: Calidad, Innovación y Servicio.

ÍNDICE DE PRODUCTOS

Arquetas y Registros

Pág. 7 - 13



1.1. Arqueta Suelo Contador.....	8
1.2. Registros y Armarios	10
1.3. Soportes	12

Válvulas

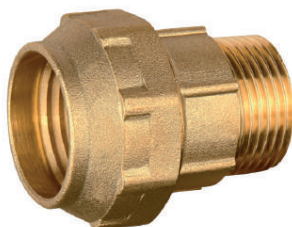
Pág. 15 - 31



2.1. Válvulas de Bronce BIV.....	16
2.2. Válvulas de Acometida.....	18
2.3. Válvulas de Contador	20
2.4. Valvulería Sanitaria	22
2.5. Valvulería Sanitaria Pesada TVL	26
2.5. Válvulas Compuerta Cierre Elástico.....	30

Accesorios de Unión

Pág. 33 - 67



3.1. Accesorios de Latón BIV.....	34
3.2. Accesorios de Latón TVL.....	38
3.3. Accesorios de Latón Roscado.....	42
3.4. Accesorios Electrosoldables.....	48
3.5. Accesorios de Unión para Tubería de PE/PVC BIV... ..	52
3.6. Accesorios Tubería de Fundición	54

Accesorios de Reparación

Pág. 69 - 83



4.1. Accesorios Universales BIV.....	70
4.2. Abrazaderas de Reparación BIV	74
4.3. Abrazaderas de Reparación UNI-BIV.....	78
4.4. Juntas Rápidas Acero.....	80
4.5. Collarín Reparación Tres Sectores.....	82

Collarines

Pág. 85 - 93



- 5.1. Collarines Para Tubería PVC/PE BIV.....86
- 5.2. Collarines Para Tubería Fundición BIV.....88
- 5.3. Collarines Universales.....92

Tubería

Pág. 95 - 97



- 6.1. Tubería de Polietileno.....96

Accesorios

Pág. 99 - 103



- 7.1. Máquinas y Herramientas.....100
- 7.2. Hidrantes y Bocas de Riego.....102

*Condiciones Generales de Venta104

*El contenido de este catálogo se ofrece únicamente a título informativo, nos reservamos el derecho de modificar o mejorar el diseño o características de los productos.

Las fotografías presentadas en este catálogo no son contractuales.

biv

Arquetas y Registros



1.1. Arquetas suelo contador	8
1.2. Registros y Armarios	10
1.3. Soportes	12



ARQUETAS SUELO CONTADOR

Descripción

Las arquetas garantizan la fácil localización y manipulación de las principales válvulas y contadores que componen cualquier canalización de agua potable, las cuales se encuentran por debajo del nivel de la acera o calzada.

Por ello, deben estar fabricadas utilizando materiales adecuados con tal de resistir el peso de vehículos y peatones sin poner en riesgo la seguridad de los mismos al transitar sobre ellos.

Es por tanto un requisito indispensable el cumplimiento de las certificaciones necesarias para garantizar su seguridad.

Características

- Para alojamiento de contadores 13-115, 15-190 y 20-190 según especificaciones de CYII.
- Relieve con dibujo antideslizante y logo de CYII.
- Resistencia a la rotura Clase B-125.
- Aislamiento térmico tanto en tampa como en cuerpo.
- Cierre INOX de fácil accionamiento
- Componentes interiores para su conexión a la red e instalación de contador



Soporte L=115



Soporte L=190

Materiales

- **Cuerpo:** HDPE (Polietileno de Alta Densidad) con 40% de fibra de vidrio, según DVGW.
- **Tapa Fundición:** Fundición dúctil GGG-40 según UNE-EN 1563. Tapa HDPE reforzado con vidrio para arqueta suelo Grande.
- **Aislamiento:** Poliestireno expandido moldeado) de densidad 30 kg/m³
- **Recubrimiento:** Resina epoxi RAL 9005 espesor mínimo de 100 µm.

Certificaciones

Arquetas con accesorios de Latón bajo homologación CYII.

Unión	Reparación	Acometida	Control

PE	PVC	Acero	F. Dúctil



ARQUETA SUELO CONTADOR 13/15/20



Referencia	Long. Contador	Conexión		€
1000	115	3/4" x 3/4"	1	338,95
1001	190	3/4" x 3/4"	1	343,65

* Posibilidad de suministro con tapa fabricada en composite

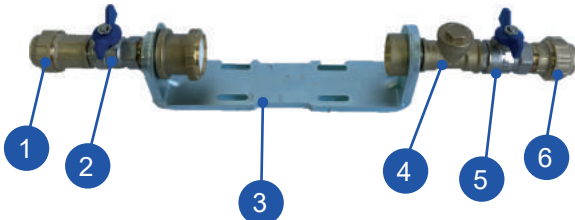
ARQUETA SUELO CONTADOR 30/40



Referencia	Contador	Medidas		€
1006	30-40	580x300x330	1	804,00

* Con Soporte y Conjunto expansión

Componentes Arqueta Suelo HDPE Accesorios Latón



- 1** Conexión entrada
- 2** Llave entrada
- 3** Soporte Contador ajustable
- 4** Te con tapón manómetro
- 5** Llave salida
- 6** Conexión PE salida



REGISTROS Y ARMARIOS

Descripción

Los registros garantizan la fácil localización y manipulación de las principales válvulas y contadores que componen cualquier canalización de agua potable, las cuales se encuentran por debajo del nivel de la acera o calzada.

En cuanto a los armarios su función es la de alojar las válvulas y contadores de acometida en un edificio o finca.

Porello, deben estar fabricados utilizando materiales adecuados con tal de resistir el peso de vehículos y peatones sin poner en riesgo la seguridad de los mismos al transitar sobre ellos. Soportando además las inclemencias climatológicas

Características

Tapa lagrimada CYII

- Marcado CYII.
- Relieve con dibujo y pintura antideslizante.
- Resistencia a la rotura Clase B-125.
- Producto numerado para su identificación.

Arqueta integral PVC CYII

- Marcado CYII.
- Relieve con dibujo y pintura antideslizante.
- Resistencia a la rotura Clase B-125.
- Base telescópica.

Armario poliéster

- Marcado CYII. *Salvo modelo básico.
- Resistencia a los impactos IK09

Puerta chapa lacada CYII

- Marcado CYII.
- Garras de sujeción plegables.
- Cerradura tipo resbalón.
- Protección térmica en el interior.

Materiales

Tapa lagrimada CYII

- **Cerco:** Perfil en chapa de acero de 3 mm S275JR UNE EN 10025-2
- **Puertas:** Chapa de acero de 3/5 mm lagrimada EN 10111
- **Marco interno:** Tubo Cuadrado 50 mm x 3 mm S235JRH EN 10219.
- **Recubrimiento:** Poliéster Termoendurecible Qualicoat TGIC-free antideslizante, previamente galvanizado.

Arqueta integral PVC CYII

- **Base:** PVC
- **Tapa:** Fundición GGG-50

Armario poliéster

- Fibra de poliéster reforzado con fibra de vidrio.
- Cierre en acero inoxidable

Puerta chapa lacada CYII

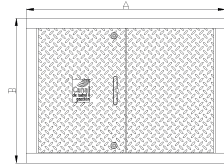
- **Cerco:** Chapa de acero galvanizado lacado de 2mm de espesor.
- **Puertas:** Chapa de acero galvanizado lacado de 1mm de espesor.

Certificaciones

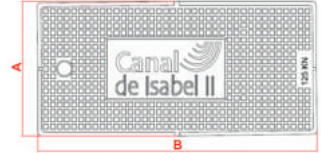
Homologación CYII.

Unión	Reparación	Acometida	Control

PE	PVC	Acero	F. Dúctil


REGISTROS Y ARMARIOS
TAPA LAGRIMADA CYII


Referencia	Contador	A	B		€
1011	30-40	800	580	1	762,30
1012	50-65	895	895	1	1006,27

TAPA FUNDICIÓN DÚCTIL B-125 48 x 24 CYII


Referencia	A	B		€
1013	217	460	1	Consultar

ARQUETA INTEGRAL PVC CYII


Referencia	A	B	C	H		€
1014	300	260	285	245-325	1	66,17

ARMARIO POLIÉSTER CON SOPORTE Y AISLANTE CYII

* No Incluye Válvulas



Referencia	DN	Alto	Base	Fondo		€
1051	13-20	320	450	191	1	173,13
1052	30-40	530	700	230	1	270,64
1053	50-65	750	1000	325	1	895,51

ARMARIO CONTADOR MODELO BÁSICO

* No Incluye Válvulas



Referencia	Puertas	Alto	Base	Fondo		€
1056	1	250	350	160	1	67,23
1057	1	300	450	170	1	71,43
1058	2	500	1000		1	915,97
1059	2	750	1250		1	1357,14

PUERTA CHAPA LACADA CYII


Referencia	DN	Marco	Puerta	Hojas		€
1098	13-20	460x460	370x370	1	1	154,03
1099	30-40	610x680	590x520	1	1	172,73
1100	50-65	850x850	383x383	2	1	336,68
* 1101	80	1000x1800	-	2	1	525,52
* 1102	100	1800x1800	-	2	1	Consultar

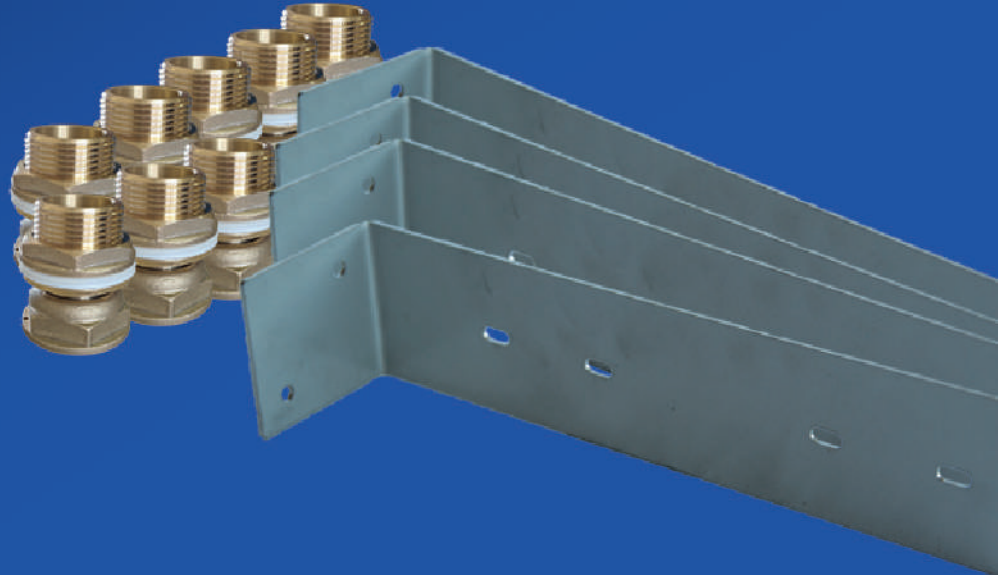
* No Cuenta con Aislante

ARMARIO HORMIGÓN CON PUERTA DE CHAPA

* Puerta de chapa 500x600



Referencia	Puertas	Alto	Base	Fondo		€
1060	1	850	680	330	1	382,35



SOPORTES

Descripción

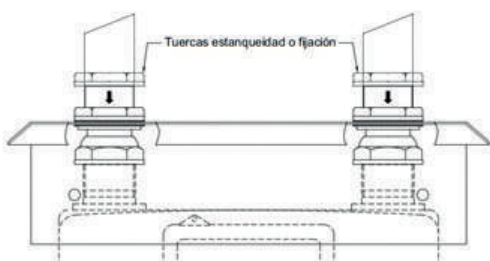
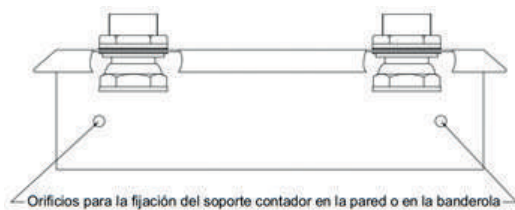
El kit soporte contador G4 INOX es una protección indispensable para contadores de gas emplazados en el exterior, evita el deterioro debido a las inclemencias del clima.

El kit soporte de contador contiene una cubierta en forma de tejadillo rectangular a tres aguas, uno de sus laterales forma un ángulo recto, por el cual se fija directamente a la pared mediante tornillos autorroscantes, presentándose en dos medidas 110 y 160 mm, además de la posibilidad de utilizar un adaptador lateral mediante tornillos y tuercas de rosca métrica.

Características

- Conjuntos incluyen Racorería y sujeciones (taco+tornillo).
- Posibilidad de suministro sin marca ni logotipo.
- Diseño acorde a normativa UNE 60495-2.

Montaje



Materiales

Soporte Tejadillo

- **Soporte y banderola:** Chapa de acero inoxidable AINSI **316L** de acuerdo a la Norma UNE-EN 10088-1.
- **Cuerpo:** Latón CW617N según la Norma UNE-EN 12164.
- **Rosca fijación cuerpo-soporte:** Aleación cobre según la Norma UNE-EN 12164.
- **Juntas estanqueidad empaquetadura:** PTFE según la Norma UNE-EN ISO 13000-1.
- **Junta Plana:** NBR Norma UNE-EN 682-1.

Soporte G4 Galvanizado

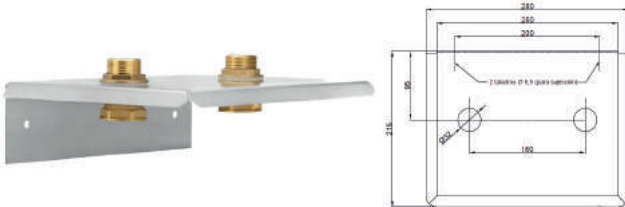
Acero Galvanizado

Soporte G4 Lacado Blanco

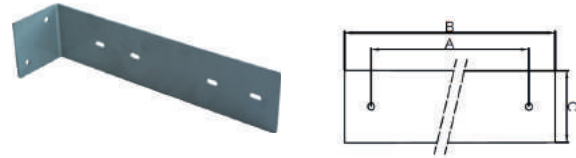
Acero Galvanizado Lacado en Blanco.

Unión	Reparación	Acometida	Control

PE	PVC	Acero	F. Dúctil


SOPORTE CONTADOR CON TEJADILLO


Referencia	Contador	A	B	C		€
1151	L=160	160	215	280	1	19,05
1152	L=110	110	215	230	1	19,05

ADAPTADOR LATERAL


Referencia	Contador	A	B	C		€
1153	160 / 110				1	10,71

CONJUNTO SOPORTE CONTADOR CON TEJADILLO BIV

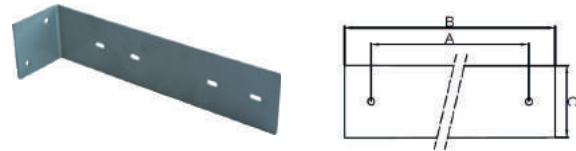
* Incluye Racores y sujeciones



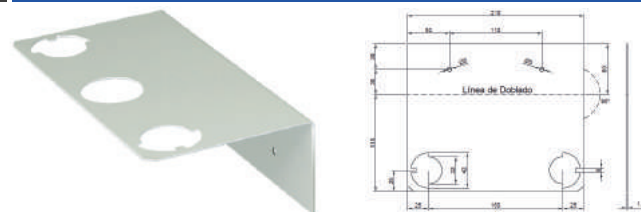
Referencia	Contador		€
1160	L=160	1	36,24
1162	L=110	1	36,24

CONJUNTO ADAPTADOR LATERAL

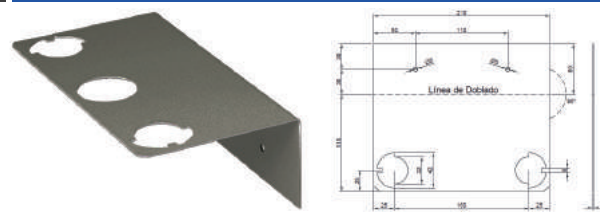
* Incluye Sujeciones



Referencia	Contador	A	B	C		€
1164	160 / 110				1	12,33

SOPORTE G4 LACADO BLANCO


Referencia	Contador		€
1150	160	1	7,73

SOPORTE G4 GALVANIZADO


Referencia	Contador	A	B	C		€
1159	160				1	6,47

RACOR PARA SOPORTE CONTADOR


Referencia	Rosca		€
1155	7/8"	2	

binv

Válvulas



2.1. Válvulas de Bronce BIV	16
2.2. Válvulas de Acometida	18
2.3. Válvulas de Contador	20
2.4. Valvulería Sanitaria	22
2.5. Valvulería Sanitaria Pesada TVL.....	26
2.6. Válvulas Compuerta Cierre Elástico.....	30



VÁLVULAS DE BRONCE BIV

Descripción

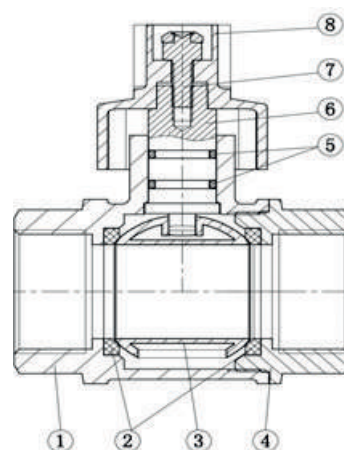
La válvula de esfera de bronce con extremos roscados está diseñada para uso en instalaciones de agua potable.

Esta gama ofrece una alta protección frente a la corrosión por la composición de sus materiales, así como su sistema condensa permitiendo bloquear la apertura y el cierre de la válvula y evitar que sea manipulada.

Características

- Presión de trabajo PN25 bar.
- Cuerpo, Tapa y Cuadradillo: Bronce C83600 conforme a UNE-EN 12165.
- Bola: Latón conforme a UNE-EN 12165 recubierta de niplon, un recubrimiento altamente resistente a la corrosión y al desgaste que da uniformidad al revestimiento.

Materiales



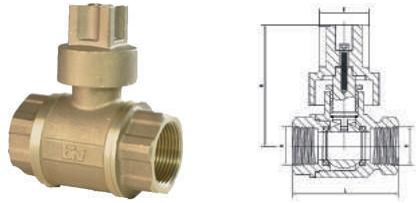
- 1. Cuerpo:** Bronce C83600
- 2. Asiento:** Teflón Asiento: Teflón 2
- 3. Bola:** Latón + recubrimiento niquelado
- 4. Tapa:** Bronce C83600
- 5. Junta del eje:** NBR
- 6. Eje:** Latón CW617N
- 7. Tornillo:** Latón CW617N
- 8. Cuadradillo:** Bronce C83600

Unión	Reparación	Acometida	Control

PE	PVC	Acero	F. Dúctil

VÁLVULA DE HEMBRA - HEMBRA

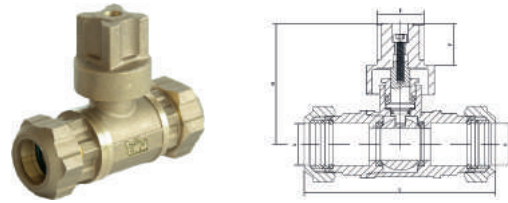
PN25



Referencia	DN	H	L	E		€
1500	20 mm - 1/2"	66	57,5	27	-	Consultar
1501	25 mm - 3/4"	74,3	72	29	20	38,00
1502	32 mm - 1"	89	80,5	29	15	49,57
1503	40 mm - 1 1/4"	95,5	99,3	28,3	10	74,12
1504	50 mm - 1 1/2"	102	114	28,3	8	99,14
1505	63 mm - 2"	110	130	28,3	6	140,21

VÁLVULA ENCHUFE - ENCHUFE

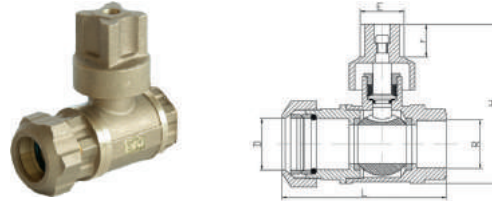
PN25



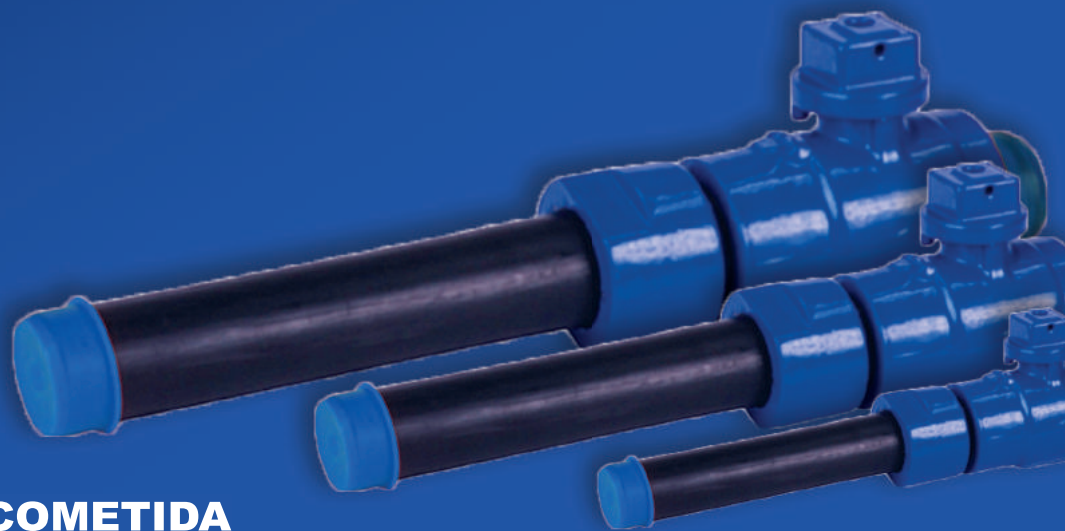
Referencia	DN	H	L	E		€
1506	20 mm - 1/2"	66	101,1	27	-	Consultar
1507	25 mm - 3/4"	74,3	118,1	29	20	48,15
1508	32 mm - 1"	89	131	29	15	62,08
1509	40 mm - 1 1/4"	95,5	154	28,3	10	99,70
1510	50 mm - 1 1/2"	102	178,7	28,3	8	131,81
1511	63 mm - 2"	110	209	28,3	6	205,36

VÁLVULA HEMBRA - ENCHUFE

PN25



Referencia	DN	L	H	E		€
1512	20 mm - 1/2"	78	84	27	-	28,37
1513	25 mm - 3/4"	95	92	29	20	42,53
1514	32 mm - 1"	105	104	29	15	62,41
1515	40 mm - 1 1/4"	126	128	28,3	10	92,72
1516	50 mm - 1 1/2"	147	142	28,3	8	128,97
1517	63 mm - 2"	170	154	28,3	6	192,56



VÁLVULAS DE ACOMETIDA

Descripción

Las válvulas de acometida permiten controlar el flujo derivado en una acometida en caso de que se produzca una avería o impago sin necesidad de cortar el suministro de toda la canalización.

Estas válvulas están diseñadas para resistir largos períodos de funcionamiento bajo suelo. Disponen de conexiones de PE para poder realizar su instalación de forma sencilla.

Características

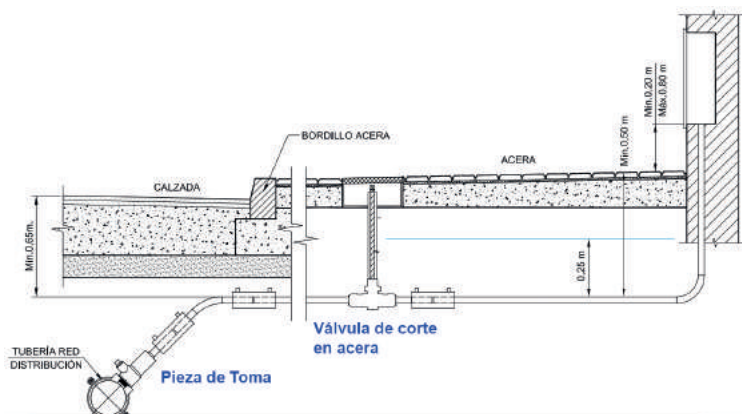
- Presión de trabajo PN16 bar.
- Extremos en polietileno para su conexión en la red.
- Marcado en cuerpo y accionamiento facilitan su identificación.
- Eje: Acero inoxidable 304 conforme UNE-EN 10088-1 con montaje de eje directo, dándole resistencia y durabilidad a la válvula y evitando puntos de fuga en este punto.
- Cuadradillo homologado con indicador de estado.

Materiales

- **Cuerpo y Tapa:**
 - **Válvula de cote en acera:** Bronce CC491K EN 12165.
 - **Pieza de toma:** Fundición dúctil EN-GJS-500-7 acorde a la norma UNE-EN 1563.
- **Juntas Tóricas:** Elastómero EPDM según EN 681-1.
- **Eje:** Acero Inoxidable 1.4301 según EN 10088-1.
- **Asientos:** Politetrafluor etileno granular (Teflón).
- **Tornillos Cuerpo /Casquillo:** Acero Inoxidable 1.4301 según EN 10088-1.
- **Bola:** Latón cromado CW617N EN 12165.
- **Tubeo:** PE 100 PN 16 EN 12201-1.

Certificaciones

Homologación CYII.



Unión	Reparación	Acometida	Control
		🔵	🔵

PE	PVC	Acero	F. Dúctil
🔵			

🔵 Disponible en **color morado** para agua regenerada. Bajo demanda.

VÁLVULA DE CORTE EN ACERA CYII

PN16



Referencia	DN	PE			€
1524	20	25	1	-	52,28
1525	30	40	1	-	80,89
1526	40	50	1	-	100,42
1527	50	63	1	-	145,82
1528	65	75	1	-	217,35

VÁLVULA DE CORTE EN ACERA CYII PROLONGADOR

PN16

* Incluye Prolongador



Referencia	DN	PE			€
1529	20	25	1	-	68,78
1530	30	40	1	-	97,40
1531	40	50	1	-	116,93
1532	50	63	1	-	162,33
1533	65	75	1	-	233,86

PIEZA DE TOMA CYII

PN16



Referencia	DN	PE			€
1541	20	25	1	-	45,88
1542	30	40	1	-	70,80
1543	40	50	1	-	81,55
1544	50	63	1	-	107,56
1545	65	75	1	-	157,93



VÁLVULAS DE CONTADOR

Descripción

Las válvulas de contador permiten el control del flujo en la parte más sensible de la instalación. La elección de una Válvula de contador con un elevado coeficiente de seguridad y excepcionales condiciones mecánicas es vital, ya que el objetivo principal de estos elementos es ofrecer garantía de continuidad en el servicio y de duración y rentabilidad de las inversiones.

Su diseño TODO EN UNO permite poder realizar la conexión a la acometida, la conexión al contador y el control del flujo a la entrada y a la salida de este con una única válvula.

Características



- Válvula de Bola.
- Sistema TODO EN UNO. Válvula + Racord Contador + Conexión Tubería(+ antirretorno).
- Gama completa que abarca todo rango de contador hasta DN65 y todo tipo de acometida.
- Posibilidad de suministrar con accionamiento morado para agua regenerada.
- Ahorro de espacio.
- Reducción de posibles puntos de fuga.
- Simplified en la instalación.
- Conexión para acometida en Polietileno


Materiales


- **Cuerpo/Tapa:** Latón CW617N EN 12165.
- **Juntas Tóricas:** Elastómero EPDM según EN 681-1.
- **Eje:** Acero Inoxidable 1.4301 según EN 10088-1.
- **Asientos:** Politetrafluor etileno granular (Teflón).
- **Tornillos/Casquillo:** Acero Inoxidable 1.4301 según EN 10088-1.
- **Bola:** Latón cromado CW614N o CW617N EN 12165.
- **Maneta:** Zamac o Latón

Certificaciones

Homologación CYII.

Unión	Reparación	Acometida	Control
			

PE	PVC	Acero	F. Dúctil
			

 Disponible en **color morado** para agua regenerada. Bajo demanda.

VÁLVULA DE ENTRADA CONTADOR CYII

PN16



Referencia	DN	Contador	PE			€
* 1546	20	13	Ø 25	-	-	39,62
* 1547	20	20	Ø 25	-	-	40,66
1548	30	30	Ø 40	-	-	126,06
* 1549	30	20	Ø 40	-	-	71,31
1550	40	40	Ø 50	-	-	169,20
1551	40	30	Ø 50	-	-	158,58
1552	50	50	Ø 63	-	-	373,25
1553	50	40	Ø 63	-	-	237,85
1554	65	65	Ø 75	-	-	613,77
1555	65	50	Ø 75	-	-	531,04

* ACCIONAMIENTO MARIPOSA

VÁLVULA DE SALIDA CONTADOR CYII

PN16



Referencia	DN	Contador	PE			€
* 1571	20	13	Ø 25	-	-	51,42
* 1572	20	20	Ø 25	-	-	51,42
1573	30	30	Ø 40	-	-	159,17
* 1574	30	20	Ø 40	-	-	159,17
1575	40	40	Ø 50	-	-	195,74
1576	40	30	Ø 50	-	-	193,62
1577	50	50	Ø 63	-	-	431,28
1578	50	40	Ø 63	-	-	267,35
1579	65	65	Ø 75	-	-	645,29
1580	65	50	Ø 75	-	-	558,69

* ACCIONAMIENTO MARIPOSA

VÁLVULA DE ENTRADA CONTADOR INVERTIDA CYII

PN16



Referencia	DN	Contador	PE			€
* 1556	20	13	Ø 25	-	-	39,62
* 1557	20	20	Ø 25	-	-	40,66
1558	30	30	Ø 40	-	-	126,06
* 1559	30	20	Ø 40	-	-	71,31
1560	40	40	Ø 50	-	-	169,20
1561	40	30	Ø 50	-	-	158,58
1562	50	50	Ø 63	-	-	373,25
1563	50	40	Ø 63	-	-	237,85
1564	65	65	Ø 75	-	-	613,77
1565	65	50	Ø 75	-	-	531,04

* ACCIONAMIENTO MARIPOSA

VÁLVULA DE SALIDA CONTADOR INVERTIDA CYII

PN16



Referencia	DN	Contador	PE			€
* 1581	20	13	Ø 25	-	-	51,42
* 1582	20	20	Ø 25	-	-	51,42
1583	30	30	Ø 40	-	-	159,17
* 1584	30	20	Ø 40	-	-	159,17
1585	40	40	Ø 50	-	-	195,74
1586	40	30	Ø 50	-	-	193,62
1587	50	50	Ø 63	-	-	431,28
1588	50	40	Ø 63	-	-	267,35
1589	65	65	Ø 75	-	-	645,29
1590	65	50	Ø 75	-	-	558,69

* ACCIONAMIENTO MARIPOSA



VALVULERÍA SANITARIA

Descripción

Las válvulas están diseñadas para abrir y cerrar completamente el paso de fluidos.

Las válvulas de bola se pueden instalar en vertical y en horizontal, se debe revisar la estanqueidad de las uniones antes de poner en servicio la instalación, además de seguir las normas locales.



Garantizada para el uso en instalaciones de agua potable, agua caliente y redes de aire comprimido.

Características

- Presión de trabajo PN25 bar.
- Temperaturas de trabajo: 20° C a 140° C.
- Maniobra en sentido horario.
- Posibilidad de cambiar de orientación el accionamiento.
- Topes de final de carrera en apertura y cierra.
- Acabado niquelado.
- Marcado CE.
- Amplia gama.
- Roscas de unión acordes a la norma ISO 228.

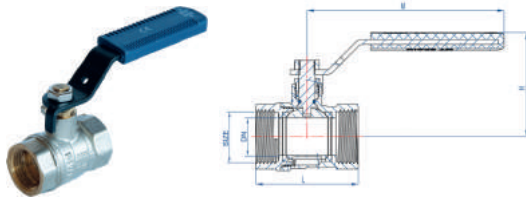
Materiales

- **Cuerpo:** Latón CW617N con acabado superficial niquelado, según UNE-EN-12165.
- **Racor:** Latón CW617N, según UNE-EN-12164 ó UNE-EN-12165.
- **Bola:** Latón MS58, según UNE-EN-12164 ó UNE-EN-12165.
- **Eje:** Latón MS58, según UNE-EN-12164 ó UNE-EN-12165.
- **Prensa:** Latón MS58, según UNE-EN-12164 ó UNE-EN-12165.
- **Juntas de cierre:** PTFE

Unión	Reparación	Acometida	Control
			

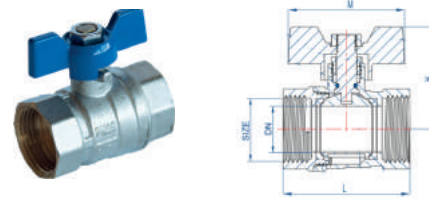
PE	PVC	Acero	F. Dúctil

VÁLVULA DE PALANCA HEMBRA - HEMBRA PN25



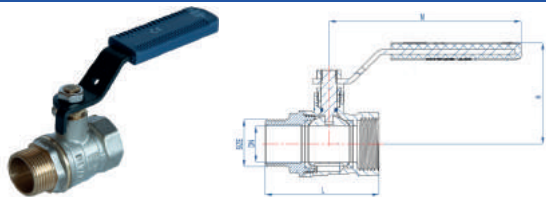
Referencia	DN	L	H	M	⊖	⊞	€
1701	1/4"	-	-	-	-	-	4,56
1702	3/8"	-	-	-	-	-	4,56
1703	1/2"	44	47	83	10	96	5,27
1704	3/4"	52	51	83	8	96	7,79
1705	1"	61	61	105	6	48	11,76
1706	1 1/4"	76	72	127	4	36	18,51
1707	1 1/2"	81	77	127	2	24	27,77
1708	2"	96	86	155	2	16	42,18
1709	2 1/2"	118	97	204	1	8	79,70
1710	3"	137	123	223	1	6	121,25
1711	4"	163	135	223	1	4	204,01

VÁLVULA DE MARIPOSA HEMBRA - HEMBRA PN25



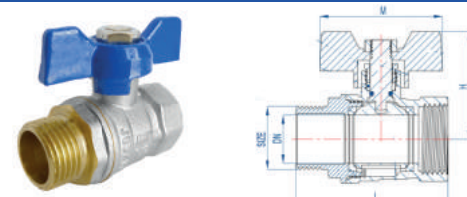
Referencia	DN	L	H	M	⊖	⊞	€
1714	3/8"	-	-	-	-	-	4,56
1715	1/2"	44	37	52	10	60	5,27
1716	3/4"	52	39,5	52	8	48	7,79
1717	1"	61	50	67	6	24	11,76

VÁLVULA DE PALANCA MACHO - HEMBRA PN25



Referencia	DN	L	H	M	⊖	⊞	€
1727	3/8"	-	-	-	-	-	5,14
1728	1/2"	52	47	83	6	60	5,77
1729	3/4"	59	51	83	6	48	8,67
1730	1"	68	61	105	4	24	12,71
1731	1 1/4"	82	72,5	127	4	16	20,20
1732	1 1/2"	93	77	127	4	8	Consultar
1733	2"	115	86	155	2	4	46,39

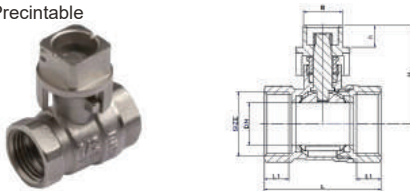
VÁLVULA DE MARIPOSA MACHO - HEMBRA PN25



Referencia	DN	L	H	M	⊖	⊞	€
1721	3/8"	-	-	-	-	-	5,14
1722	1/2"	52,5	37	52	10	60	5,77
1723	3/4"	59	39,5	52	8	48	8,67
1724	1"	68,5	50	67	6	24	12,71

VÁLVULA DE CUADRADILLO HEMBRA - HEMBRA PN25

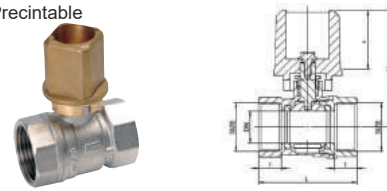
* Cuadrillo Precintable



Referencia	DN	L	H	B	⊖	⊞	€
1736	1/2"	46	39	20	10	60	7,56
1737	3/4"	52	41,5	20	9	36	10,65
1738	1"	60	50,5	20	6	24	15,27
1739	1 1/4"	72	56,5	20	4	16	25,97
1740	1 1/2"	83	67,2	24,5	2	8	37,55
1741	2"	94	75	24,5	1	8	58,18
1742	2 1/2"	-	-	-	1	-	Consultar
1743	3"	-	-	-	1	-	Consultar
1744	4"	-	-	-	1	-	Consultar

VÁLVULA DE CUADRADILLO 28 x 28 HEMBRA - HEMBRA PN25

* Cuadrillo Precintable

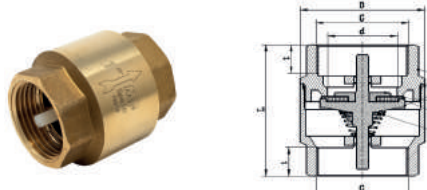


Referencia	DN	L	H	h	⊖	⊞	€
1747	1/2"	46	59,5	30	48	48	13,71
1748	3/4"	52	62	30	36	36	16,01
1749	1"	60	68	30	24	24	20,44
1750	1 1/4"	72	74	30	16	16	28,97
1751	1 1/2"	83	81	30	2	8	37,95
1752	2"	94	90,5	30	1	8	57,39
1753	2 1/2"	-	-	-	-	-	Consultar
1754	3"	-	-	-	-	-	Consultar
1755	4"	-	-	-	-	-	Consultar

VALVULERÍA SANITARIA

VÁLVULA DE RETENCIÓN MUELLE

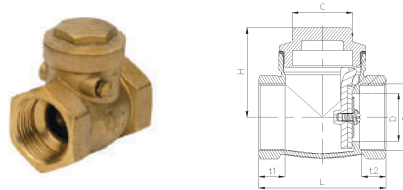
PN10



Referencia	DN	L	D	⊘	⊘	€
1756	3/8"	-	-	-	-	4,77
1757	1/2"	43	33	40	160	5,08
1758	3/4"	45,5	36,5	30	120	7,01
1759	1"	56	48	9	36	10,17
1760	1 1/4"	61	59	6	24	13,73
1761	1 1/2"	68	68	4	16	20,45
1762	2"	77	81	3	18	33,13
1763	2 1/2"	-	-	-	-	Consultar
1764	3"	-	-	-	-	Consultar
1765	4"	-	-	-	-	Consultar

VÁLVULA RETENCIÓN CLAPETA

PN10/16



Referencia	DN	L	H	⊘	⊘	€
1766	1/2"	48	33,5	12	72	7,58
1767	3/4"	52	40	10	60	11,39
1768	1"	63	44,5	6	24	15,89
1769	1 1/4"	74	52	5	20	23,75
1770	1 1/2"	86	64	4	16	30,08
1771	2"	98	67	1	10	49,33
1772	2 1/2"	120	80	1	5	72,88
1773	3"	135	92	1	3	118,85
1774	4"	160	103	1	2	195,08

FILTRO EN Y LATÓN

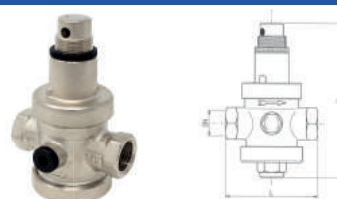
PN10/16



Referencia	DN	L	H	⊘	⊘	€
1776	1/2"	56	40	24	96	5,89
1777	3/4"	66	46	12	48	7,94
1778	1"	74	52	9	36	15,20
1779	1 1/4"	96	65	4	16	26,66
1780	1 1/2"	104	72	2	12	34,23
1781	2"	125	91	1	9	52,85

VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN

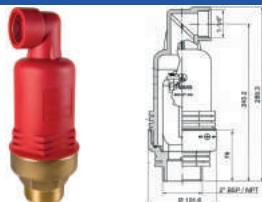
PN25



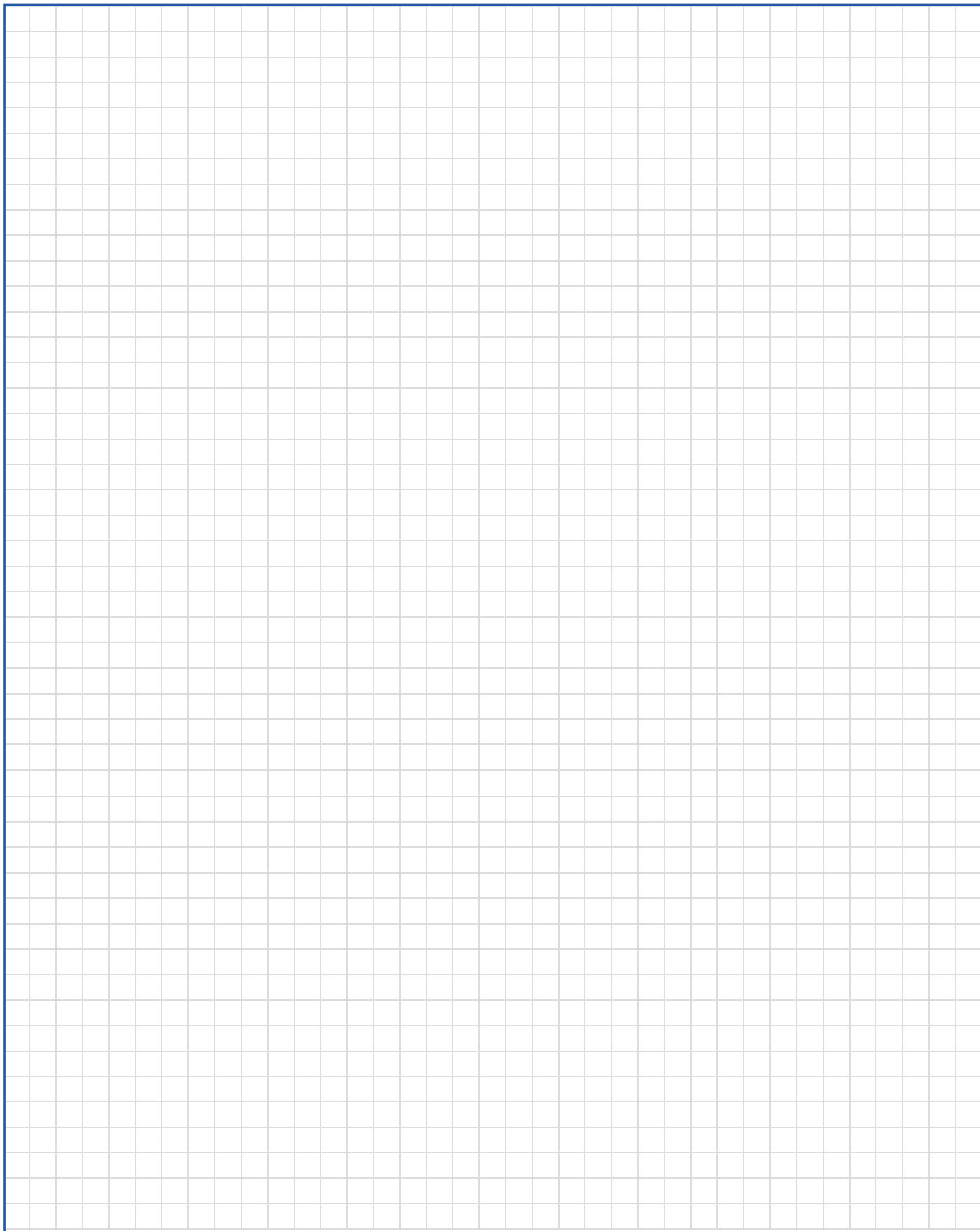
Referencia	DN	L	H	⊘	⊘	€
1785	1/2"	75	120	12	120	38,01
1786	3/4"	85	150	12	108	54,84
1787	1"	89	160	12	96	78,46
1788	1 1/4"	125	220	6	48	146,14
1789	1 1/2"	130	220	6	36	168,12
1790	2"	138	250	6	24	243,10
1791	2 1/2"	145	260	1	12	Consultar
1792	3"	177	285	1	12	Consultar

VENTONSA TRIFUNCIONAL BASE LATÓN

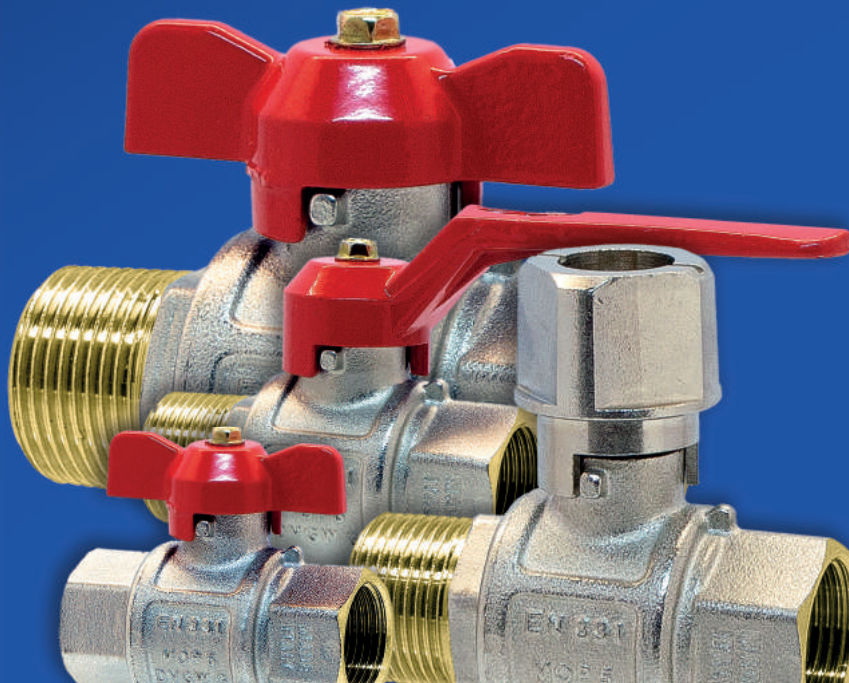
PN16



Referencia	DN	Rosca	⊘	€
1850	63	2 1/2"	-	Consultar



VALVULERÍA SANITARIA PESADA TVL



Descripción

La válvula está diseñada para abrir y cerrar completamente el paso de fluidos.

Las válvulas de bola se pueden instalar en vertical y en horizontal, se debe revisar la estanqueidad de las uniones antes de poner en servicio la instalación, además de seguir las normas locales.

Garantizada para el uso en instalaciones de agua potable, agua caliente y redes de aire comprimido.

Características



- Presión de trabajo PN40 bar.
- Temperaturas de trabajo: 20° C a 140° C.
- Maniobra en sentido horario.
- Posibilidad de cambiar de orientación el accionamiento.
- Topes de final de carrera en apertura y cierra.
- Acabado niquelado.
- Marcado CE.
- Amplia gama.
- Roscas de unión acordes a la norma ISO 228.

Fabricado en Italia

Desde siempre, el producto italiano es sinónimo de calidad y garantía, pero nosotros queremos ofrecerles algo más a nuestros clientes.

Materiales

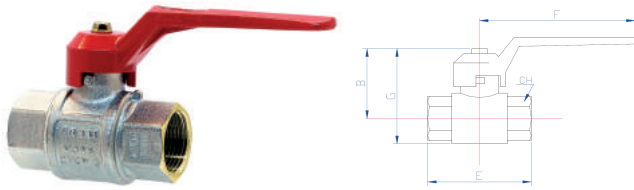
- **Cuerpo:** Latón CW617N con acabado superficial niquelado, según UNE-EN-12165.
- **Racor:** Latón CW617N, según UNE-EN-12164 ó UNE-EN-12165.
- **Bola:** Latón MS58, según UNE-EN-12164 ó UNE-EN-12165.
- **Eje:** Latón MS58, según UNE-EN-12164 ó UNE-EN-12165.
- **Prensa:** Latón MS58, según UNE-EN-12164 ó UNE-EN-12165.
- **Juntas de cierre:** PTFE

Unión	Reparación	Acometida	Control
			

PE	PVC	Acero	F. Dúctil

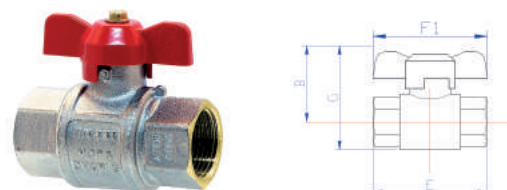


VÁLVULA DE PALANCA HEMBRA - HEMBRA PN40



Referencia	DN	E	F	G	⊞	⊞	€
1860	1/4"	41,5	84	53	-	100	Consultar
1861	3/8"	41,5	84	53	48	192	Consultar
1862	1/2"	61	84	60	48	96	10,40
1863	3/4"	70	102	66	24	96	14,16
1864	1"	81	102	74	24	48	21,14
1865	1 1/4"	94	125	89	18	36	37,44
1866	1 1/2"	105	125	101	12	24	54,08
1867	2"	126	145	122	8	16	84,86
1868	2 1/2"	163	260	170,5	4	8	206,00
1869	3"	183,5	260	197	-	6	306,60
1870	4"	225,5	260	230	-	4	582,00

VÁLVULA DE MARIPOSA HEMBRA - HEMBRA PN40



Referencia	DN	E	F1	G	⊞	⊞	€
1880	3/8"	41,5	50	53	48	192	Consultar
1881	1/2"	61	50	60	48	96	10,40
1882	3/4"	70	61	66	24	96	14,16
1883	1"	81	61	74	24	48	21,14

VÁLVULA DE PALANCA MACHO - HEMBRA PN40



Referencia	DN	A	B	h	⊞	⊞	€
1890	3/8"	47	75	40	48	192	Consultar
1891	1/2"	53	95	46	48	96	10,92
1892	3/4"	60	95	50	24	96	14,56
1893	1"	66	104	57	24	48	22,16
1894	1 1/4"	78	128	68	18	36	38,68
1895	1 1/2"	90	128	73	12	24	55,54
1896	2"	104	159	80	8	16	86,52

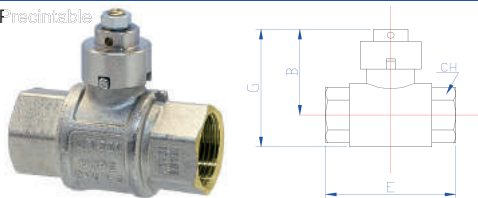
VÁLVULA DE MARIPOSA MACHO - HEMBRA PN40



Referencia	DN	A	B	h	⊞	⊞	€
1900	3/8"	47	46	32	48	192	Consultar
1901	1/2"	53	56	39	48	96	10,92
1902	3/4"	60	56	43	24	96	14,56
1903	1"	66	66	52	24	48	22,16

VÁLVULA DE CUADRADILLO HEMBRA - HEMBRA PN40

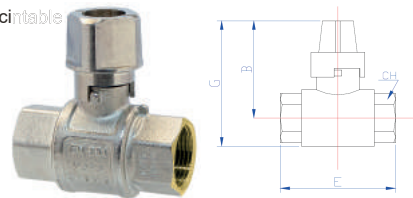
* Cuadradillo Precintable



Referencia	DN	B	E	G	⊞	⊞	€
1910	1/2"	45,5	61	61,5	48	96	13,37
1911	3/4"	48	70	67,5	24	96	17,41
1912	1"	52	81	75,5	24	48	24,39
1913	1 1/4"	59	94	87,5	12	24	41,14
1914	1 1/2"	65	105	100	12	24	58,78
1915	2"	82	126	124,5	8	12	92,51

VÁLVULA DE CUADRADILLO 28 x 28 HEMBRA - HEMBRA PN40

* Cuadradillo Precintable

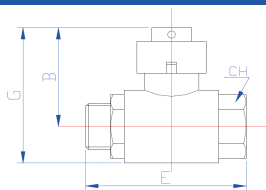


Referencia	DN	B	E	G	⊞	⊞	€
1930	1/2"	56	60,7	72	1	50	17,50
1931	3/4"	60	72	79	1	50	21,38
1932	1"	61	82	86	1	50	29,08
1933	1 1/4"	74	94	103	1	24	48,72
1934	1 1/2"	80	105	115	1	12	65,32
1935	2"	93	126	136	1	12	97,44

VALVULERÍA SANITARIA PESADA TVL

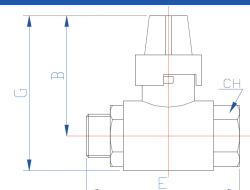


VÁLVULA DE CUADRADILLO MACHO - HEMBRA PN40



Referencia	DN	B	E	G	⊞	⊞	€
1916	1/2"	45,5	69,5	61	48	96	13,84
1917	3/4"	48	77	67,5	24	96	17,80
1918	1"	52	88	75,5	24	48	25,37
1919	1 1/4"	59	104	87,5	12	24	43,06
1920	1 1/2"	65	111	100	12	24	59,37
1921	2"	82	133	125	8	12	93,22

VÁLVULA DE CUADRADILLO 28 x 28 MACHO - HEMBRA PN40

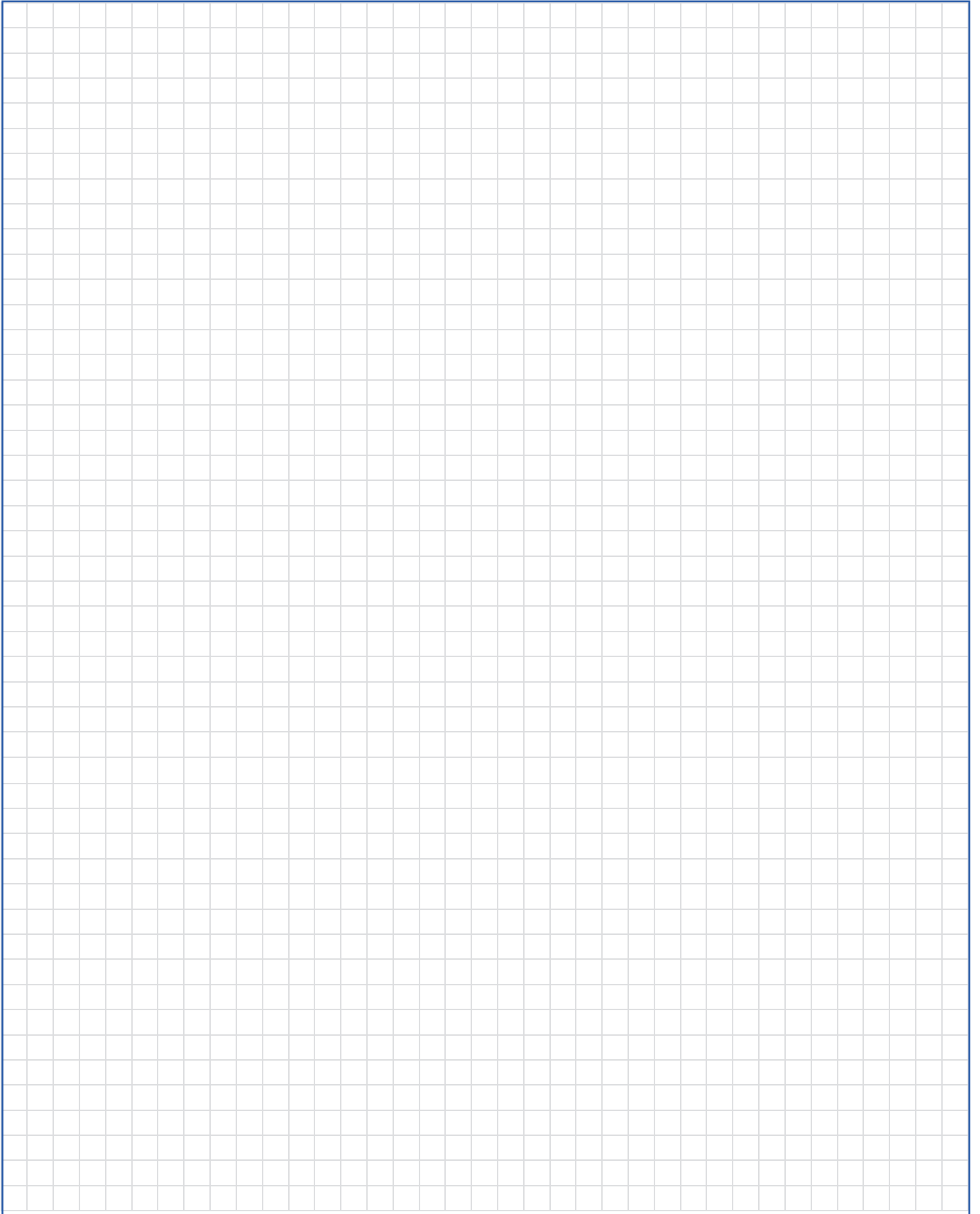


Referencia	DN	B	E	G	⊞	⊞	€
1936	1/2"	56	69,5	72	1	50	17,00
1937	3/4"	60	78	79	1	50	21,00
1938	1"	61	89	86	1	50	27,94
1939	1 1/4"	74	104	103	1	24	46,56
1940	1 1/2"	80	112	115	1	12	65,32
1941	2"	93	133	136	1	12	96,60

GRIFO ESFERA ANTICAL / ANTIHIELO



Referencia	DN	⊞	⊞	€
1945	1/2"	18	72	16,24
1946	3/4"	8	64	20,78



VÁLVULAS DE COMPUERTA



Descripción

Hoy en día las válvulas de compuerta son ampliamente utilizadas en redes de abastecimiento de agua, anti-incendio, riego y tratamiento de agua.

Su función es la de controlar el flujo siempre que se deba realizar un corte en el suministro debido a una incidencia, ya sea una avería, la realización de una acometida o el desuso. Además son utilizadas como método de alivio de presión en embalses y como controladoras de flujo en la industria.

Características


- Gama de fabricación: DN50 a DN600 (F4) y hasta DN300 (F5)
- Diseñada de acuerdo a norma UNE-EN-1074-2.
- Dimensiones de brida según norma UNE-EN-1092-2.
- Cuerpo, tapa y compuerta cumple requisitos mecánicos de la norma UNE-EN-1563. Acabado niquelado.
- Revestimiento de compuerta y juntas en EPDM según norma UNE-EN-681-1.
- Husillo estacionario.
- Cierre en el sentido del reloj, posibilidad sentido contrario bajo demanda.
- Zonas nulas de retención.
- Baja pérdida de carga.
- Condiciones de servicio: $0^{\circ}\text{C} < T < 70^{\circ}\text{C}$.
- Pruebas realizadas y establecidas de acuerdo a la norma UNE-EN-1074-2, UNE-EN-12266-1

Materiales

1. **Cuerpo:** Fundición dúctil EN-GJS-500-7
2. **Obturador:** Fundición dúctil EN-GJS-500-7
3. **Tuerca Sujeción Cierre:** Latón CW617N
4. **Eje:** AISI-420
5. **Junta Cuerpo Tapa:** EPDM
6. **Tapa:** Fundición dúctil EN-GJS-500-7
7. **Anillo Sujeción:** Aleación de cobre Hpb59-1
8. **Juntas Tóricas:** EPDM
9. **Tuerca de Prensa:** Latón CW617N
10. **Junta Protección:** EPDM
11. **Volante:** Fundición dúctil EN-GJS-500-7
12. **Tuerca prensa:** Acero inox AISI-420
13. **Juntas Tóricas Tapa:** EPDM
14. **Tornillo Cuerpo:** Acero inox AISI-420

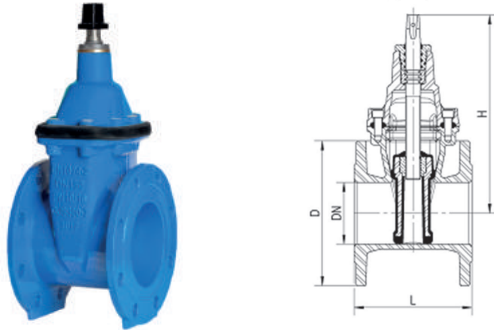
Certificaciones

Homologación CYII.

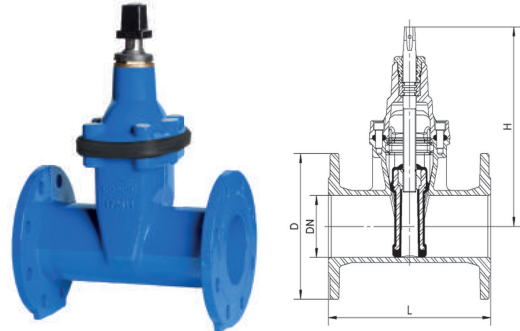
Unión	Reparación	Acometida	Control
			

PE	PVC	Acero	F. Dúctil

VÁLVULA DE COMPUERTA SERIE CORTA F14 PN16



VÁLVULA DE COMPUERTA SERIE LARGA F15 PN16



Referencia	DN	D	H	L	⊞	€
1952	50	165	293	150	1	98,58
1953	65	185	298	170	1	122,06
1954	80	200	333	180	1	145,47
1955	100	235	383	190	1	188,46
1956	125	250	426	200	1	284,27
1957	150	285	462	210	1	325,92
1958	200	340	570	230	1	502,62
1959	250	405	650	250	1	782,48
1960	300	460	740	270	1	1.181,13
1961	350	520	842	290	1	2.066,92
1962	400	580	941	310	1	2.616,51
1963	450	640	1012	330	1	3.874,71
1964	500	715	1103	350	1	5.122,09
1965	600	840	1270	390	1	7.255,77

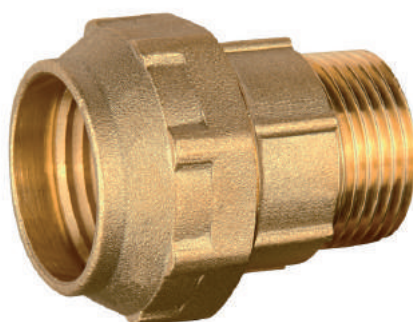
Referencia	DN	D	H	L	⊞	€
1967	50	165	293	250	1	110,35
1968	65	185	298	270	1	134,51
1969	80	200	333	280	1	160,55
1970	100	235	383	300	1	200,38
1971	125	250	426	325	1	309,58
1972	150	285	462	350	1	343,53
1973	200	340	570	400	1	551,36
1974	250	405	650	450	1	891,57
1975	300	460	740	500	1	1.290,37
1976	350	520	842	550	1	2.139,98
1977	400	580	941	600	1	2.795,84
1978	450	640	1012	650	1	4.713,84
1979	500	715	1103	700	1	6.422,64
1980	600	840	1270	800	1	7.758,36

* DISTINTAS PRESIONES BAJO DEMANDA

* DISTINTAS PRESIONES BAJO DEMANDA

binv

Accesorios de Unión



3.1. Accesorios de Latón BIV.....	34
3.2. Accesorios de Latón TVL.....	38
3.3. Accesorios de Latón Roscado.....	42
3.4. Accesorios Electrosoldables.....	48
3.5. Accesorios de Unión para Tubería de PE/PVC BIV.....	52
3.6. Accesorios Tubería de Fundición	54



ACCESORIOS DE LATÓN BIV

Descripción

La alta calidad en el diseño de los accesorios de latón BIV hace que sean la opción más fiable y segura para unir o reparar instalaciones de distribución de agua fría.

Características

- Temperatura de servicio: hasta 40°C
- Presión de servicio: PN25
- Uso alimentario
- Temperatura máxima a 16MPa: 20°C
- Temperatura máxima a 4,2MPa: 95°C

Aplicaciones

- Unión o reparación de tuberías de PE.
- Desde DN 1/2" hasta DN 4".
- Los productos cumplen condiciones de presión según DIN 8076-1.
- Roscas de unión acordes a la norma ISO 228.
- Roscas métricas de compresión acordes con la norma ISO 724.
- Superficie de acabado arenoso.
- Resiste estanqueidad probada hasta una presión de 37,5 bar.

Materiales

Cuerpo: CW617N según UNE EN 12165

Tuerca: CW617N según UNE EN 12165

Junta tórica: EPDM

Adicionalmente para los accesorios DN 75, DN 90 y DN 110:

Tornillos: Acero inoxidable AISI 304

Arandela: Acero inoxidable A3

Certificaciones

Certificación ACS.

Unión	Reparación	Acometida	Control

PE	PVC	Acero	F. Dúctil

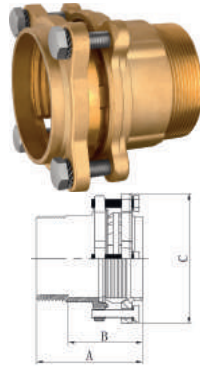
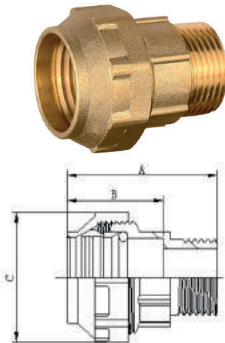


ENLACE ROSCA MACHO

PN25

20 - 63 mm

75 - 110 mm



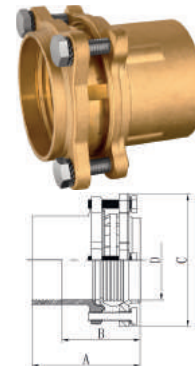
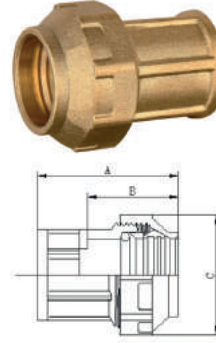
Referencia	DN	A	B	C	⊖	⊞	€
2320	20 mm - 1/2"	42,5	26,7	34,3	10	140	2,53
2321	25 mm - 3/4"	48,5	36,3	41,2	10	90	4,01
2322	32 mm - 1"	58	38,5	48	5	50	6,11
2323	40 mm - 1 1/4"	74,8	50,3	59,1	2	30	9,31
2324	50 mm - 1 1/2"	81,8	56,8	71,2	1	18	14,72
2325	63 mm - 2"	95,8	67,1	86	1	22	24,76
2326	75 mm - 2 1/2"	100	72,1	-	-	6	47,68
2327	90 mm - 3"	116,7	86,7	-	-	5	72,69
2328	110 mm - 4"	117	84	-	-	4	119,72

ENLACE ROSCA HEMBRA

PN25

20 - 63 mm

75 - 110 mm



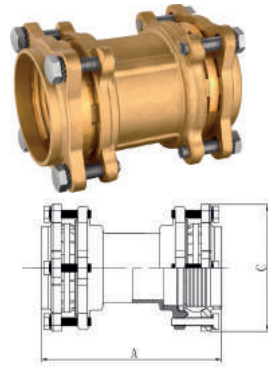
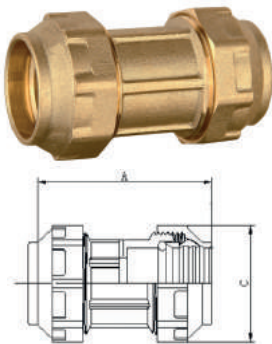
Referencia	DN	A	B	C	⊖	⊞	€
2330	20 mm - 1/2"	45,6	27,2	34,3	10	120	2,94
2331	25 mm - 3/4"	55	35	41,2	10	70	4,13
2332	32 mm - 1"	61,3	36,7	48	5	45	6,28
2333	40 mm - 1 1/4"	78	51,6	59,1	2	30	9,69
2334	50 mm - 1 1/2"	81	57,3	71,2	1	20	16,15
2335	63 mm - 2"	96,4	67,4	86	1	25	26,91
2336	75 mm - 2 1/2"	99,1	72,1	-	-	6	45,82
2337	90 mm - 3"	117	86,7	-	-	5	75,52
2338	110 mm - 4"	129	96	-	-	4	110,05

ENLACE UNIÓN

PN25

20 - 63 mm

75 - 110 mm



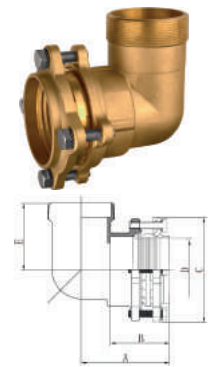
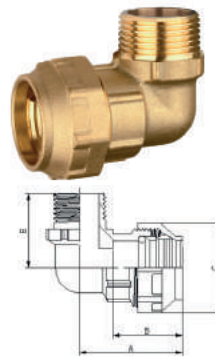
Referencia	DN	A	C	⊖	⊞	€
2340	20 - 20 mm	57,8	34,3	10	80	4,28
2341	25 - 25 mm	76	41,2	10	50	6,11
2342	32 - 32 mm	81,8	48	5	30	9,69
2343	40 - 40 mm	102,6	59,1	2	20	14,72
2344	50 - 50 mm	114	71,2	1	13	24,38
2345	63 - 63 mm	130,8	86	1	14	40,56
2346	75 - 75 mm	147,2	-	-	4	75,41
2347	90 - 90 mm	177,4	-	-	4	120,24
2348	110 - 110 mm	197,5	-	-	2	180,44

CODO ROSCA MACHO

PN25

20 - 63 mm

75 - 110 mm



Referencia	DN	A	B	C	E	⊖	⊞	€
2350	20 mm - 1/2"	26,8	34,3	28,5	13,2	10	90	3,55
2351	25 mm - 3/4"	35,5	41,2	34	4,5	10	60	6,11
2352	32 mm - 1"	38,4	48	39,5	16,8	5	40	8,96
2353	40 mm - 1 1/4"	51,2	59,1	50	22	2	22	16,15
2354	50 mm - 1 1/2"	56	71,2	52,5	22	1	13	24,38
2355	63 mm - 2"	66,5	86	66,5	26,5	1	15	41,28
2356	75 mm - 2 1/2"	72,1	-	89	24	-	4	66,51
2357	90 mm - 3"	86,2	-	98	25	-	2	114,55
2358	110 mm - 4"	96	-	114	29	-	2	182,12



ACCESORIOS DE LATÓN BIV

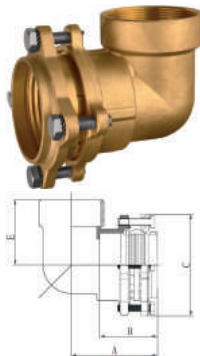
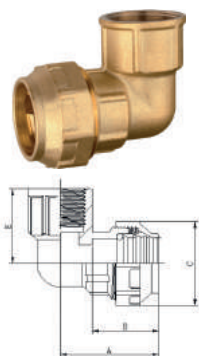
ACCESORIOS DE LATÓN BIV

CODO ROSCA HEMBRA

PN25

20 - 63 mm

75 - 110 mm



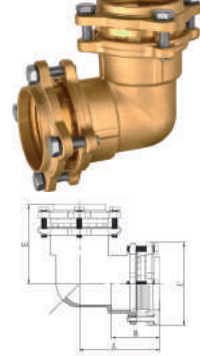
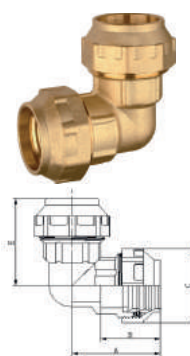
Referencia	DN	A	B	C	E	⌀	⊠	€
2360	20 mm - 1/2"	39,5	26,3	34,3	30,5	10	90	3,87
2361	25 mm - 3/4"	51	35,5	41,2	36,5	10	50	5,76
2362	32 mm - 1"	55,2	38,4	48	42	5	35	9,69
2363	40 mm - 1 1/4"	73	51,2	59,1	48	2	24	14,72
2364	50 mm - 1 1/2"	82,1	56	71,2	50,5	1	13	26,91
2365	63 mm - 2"	99,5	66,5	86	60,5	1	14	40,18
2366	75 mm - 2 1/2"	108	72,1	-	70	-	4	59,37
2367	90 mm - 3"	129	86,2	-	78	-	2	94,52
2368	110 mm - 4"	146	96,5	-	94,3	-	1	136,88

CODO DESMONTABLE

PN25

20 - 63 mm

75 - 110 mm



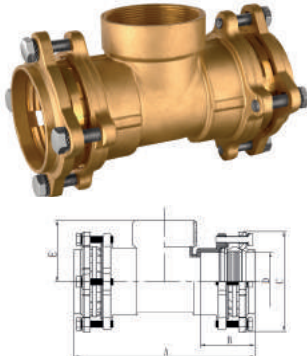
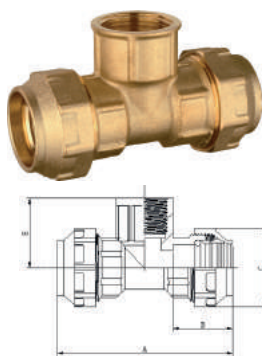
Referencia	DN	A	B	C	E	⌀	⊠	€
2370	20 - 20 mm	40,3	26,8	34,3	40,3	10	70	4,92
2371	25 - 25 mm	51	35,5	41,2	51	10	40	7,88
2372	32 - 32 mm	55,2	38,4	48	55,2	5	25	12,92
2373	40 - 40 mm	73	51,2	59,1	73	2	14	19,38
2374	50 - 50 mm	82,1	56	71,2	82,1	1	9	32,67
2375	63 - 63 mm	99,5	66,5	86	99,5	1	10	49,89
2376	75 - 75 mm	117	72,1	-	117,1	-	4	89,23
2377	90 - 90 mm	141	86,2	-	141	-	1	152,21
2378	110 - 110 mm	165	96	-	165	-	1	225,47

TE ENCHUFE - HEMBRA

PN25

20 - 63 mm

75 - 110 mm



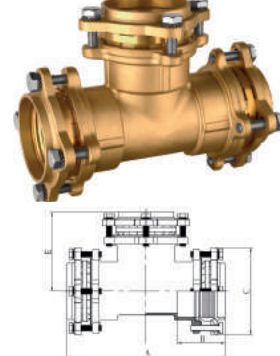
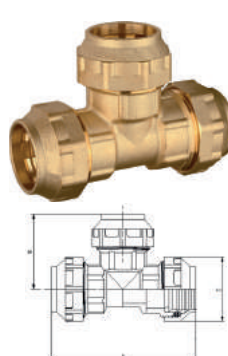
Referencia	DN	A	B	C	E	⌀	⊠	€
2380	20 mm - 1/2"	74	27	34,3	29	10	60	5,96
2381	25 mm - 3/4"	92,4	35,4	41,2	35	10	30	9,57
2382	32 mm - 1"	108	38,6	48	42	5	20	14,46
2383	40 mm - 1 1/4"	140	50,9	59,1	48,5	2	10	22,87
2384	50 mm - 1 1/2"	162	57,2	71,2	56,5	1	7	36,06
2385	63 mm - 2"	190	67,4	86	67,5	1	9	60,48
2386	75 mm - 2 1/2"	214	72,1	-	69,5	-	2	111,16
2387	90 mm - 3"	257	86,2	-	78	-	1	183,93
2388	110 mm - 4"	290	96	-	94	-	1	372,39

TE ENCHUFE IGUAL

PN25

20 - 63 mm

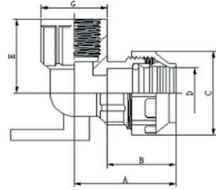
75 - 110 mm



Referencia	DN	A	C	E	⌀	⊠	€
2390	20 - 20 - 20 mm	74	34,3	41,3	10	50	7,72
2391	25 - 25 - 25 mm	92,4	41,2	52,8	10	30	11,88
2392	32 - 32 - 32 mm	108	48	57	5	20	17,46
2393	40 - 40 - 40 mm	144	59,1	73,1	2	10	28,41
2394	50 - 50 - 50 mm	162	71,2	87,4	1	6	43,17
2395	63 - 63 - 63 mm	190	86	72,8	1	7	70,36
2396	75 - 75 - 75 mm	235	-	118	-	2	175,75
2397	90 - 90 - 90 mm	282	-	141	-	1	216,16
2398	110 - 110 - 110 mm	330	-	165	-	1	291,83

CODO MURAL

PN25



Referencia	DN	A	E	C			€
2317	20 mm - 1/2"	39,5	30,5	34,3	10	70	5,15
2318	25 mm - 3/4"	51,0	36,5	41,2	5	40	7,85
2319	32mm - 1"	55,2	42,0	48,0	5	25	14,38

CODO ROSCA MACHO 45°

PN25



Referencia	DN	D	A	G			€
2279	32 mm - 1"	20,7	39,5	19	5	25	Consultar
2280	40 mm - 1 1/4"	25,8	51	24,5	5	10	Consultar
2281	50 mm - 1 1/2"	33	55,2	31	5	10	Consultar



ACCESORIOS DE LATÓN TVL



Descripción

El diseño de los accesorios de latón TVL incorpora el sistema de enchufe rápido. Dicho sistema hace de estos accesorios de latón la mejor herramienta en cuanto a sencillez y facilidad en su instalación, todo ello sin afectar a la fiabilidad que se espera en un accesorio para la unión de tuberías de canalización de agua potable.

Con su sistema de enchufe rápido se disminuye el tiempo de instalación y la posibilidad de fugas en el proceso de conexión.

Características

- Sistema enchufe rápido facilita la instalación sin necesidad de desnibar el accesorio previamente.
- Temperatura de servicio: -15°C a 110°C
- Presión de servicio: PN25
- Uso alimentario
- Los productos cumplen condiciones de presión según DIN 8076-1.
- Roscas de unión acordes a la norma ISO 228.
- Roscas métricas de compresión acordes con la norma ISO 724.
- Superficie de acabado arenoso.
- Válido para tubos de baja, media y alta densidad.

Materiales

Cuerpo: CW617N según UNE EN 12165

Tuerca: CW617N según UNE EN 12165

Junta de apriete: Poliamida con fibra de vidrio y NBR



Fabricado en Italia


Desde siempre, el producto italiano es sinónimo de calidad y garantía, pero nosotros queremos ofrecerles algo más a nuestros clientes.

Certificaciones

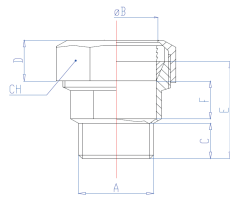
-Certificado de conformidad para agua potable acreditado por Eurofins.

-Certificado de producto según UNI-EN-1254-3:2000

Unión	Reparación	Acometida	Control
			

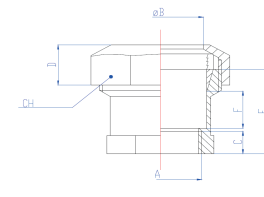
PE	PVC	Fib. Cem.	F. Dúctil	Acero
				

ENLACE ROSCA MACHO PN25



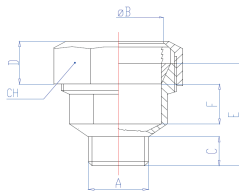
Referencia	DN	C	D	E	Ø	ØB	€
3500	20 mm - 1/2"	12,4	17	38	25	200	4,80
3501	25 mm - 3/4"	15	19	45	15	120	6,24
3502	25 mm - 1"	-	-	-	15	120	7,78
3503	32 mm - 1"	17	22	50	20	80	10,30
3504	40 mm - 1 1/4"	17,6	24	56	10	40	16,44
3505	50 mm - 1 1/2"	19	25,6	64	8	32	23,76
3506	63 mm - 2"	21,2	29,5	73	6	24	40,02

ENLACE ROSCA HEMBRA PN25



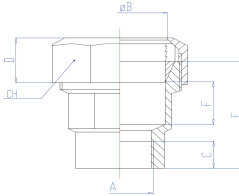
Referencia	DN	C	D	E	Ø	ØB	€
3510	20 mm - 1/2"	11	17	35	25	200	4,90
3511	25 mm - 3/4"	12	19	42	15	120	6,44
3512	32 mm - 1"	13	22	46	20	80	10,30
3513	40 mm - 1 1/4"	15	24	53	10	40	16,74
3514	50 mm - 1 1/2"	15	25,6	56	6	48	23,76
3515	63 mm - 2"	17	29,5	62	6	24	38,02

ENLACE ROSCA MACHO REDUCIDO PN25



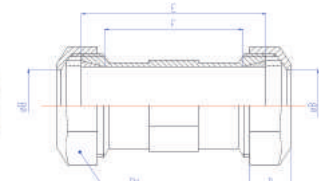
Referencia	DN	C	D	E	Ø	ØB	€
3520	25 mm - 1/2"	12,4	19	44	15	120	7,46
3521	32 mm - 3/4"	13,5	22	48	20	80	11,44
3522	40 mm - 1"	14	24	54	10	40	16,96
3523	50 mm - 1 1/4"	19	25,6	64	8	32	25,32

ENLACE ROSCA HEMBRA REDUCIDO PN25



Referencia	DN	C	D	E	Ø	ØB	€
3525	25 mm - 1/2"	12	19	44	15	120	7,52
3526	32 mm - 3/4"	13	22	48	20	80	11,66
3527	40 mm - 1"	14	24	54	10	40	17,38
3528	50 mm - 1 1/4"	20,7	25,6	64	8	32	25,44

ENLACE UNIÓN PN25



Referencia	DN	D	E	F	Ø	ØB	€
3530	20 - 20 mm	17	50	32	15	120	8,52
3531	25 - 25 mm	19	67	42	12	96	11,25
3532	32 - 32 mm	22	74	46	12	48	19,06
3533	40 - 40 mm	24	78	51	5	40	27,44
3534	50 - 50 mm	25,6	80	52	10	20	36,30
3535	63 - 63 mm	29,5	98	62	3	12	63,96

MANGUITO REPARACIÓN MACHO PN25



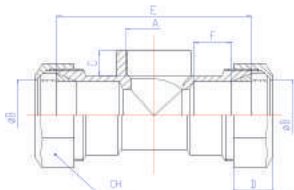
Referencia	DN	ØA	B	X	Ø	ØB	€
3600	25 mm - 3/4"				18	144	28,50
3601	32 mm - 1"				8	64	60,90
3601	40 mm - 1 1/4"				10	40	88,00
3603	50 mm - 1 1/2"				8	16	156,47
3604	63 mm - 2"				6	12	178,00



ACCESORIOS DE LATÓN TVL

TE ENCHUFE - HEMBRA

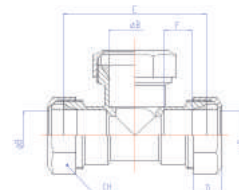
PN25



Referencia	DN	C	D	E	G	H	€
3540	20 mm - 1/2"	11	17	62	10	80	9,94
3541	25 mm - 3/4"	12	19	72	10	80	13,92
3542	32 mm - 1"	14	22	80	10	40	22,02
3543	40 mm - 1 1/4"	15	24	102	5	20	32,82
3544	50 mm - 1 1/2"	21	25,6	118	5	10	52,10
3545	63 mm - 2"	22	29,5	140	2	8	79,98

TE ENCHUFE IGUAL

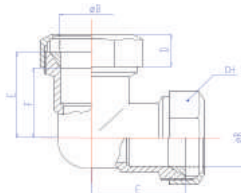
PN25



Referencia	DN	D	E	F	G	H	€
3550	20 - 20 mm	17	62	11	10	80	12,52
3551	25 - 25 mm	19	74	11	10	40	19,44
3552	32 - 32 mm	22	82	11	6	24	27,74
3553	40 - 40 mm	24	102	15	5	20	41,48
3554	50 - 50 mm	25,6	120	19	5	10	58,54
3555	63 - 63 mm	29,5	148	21	3	6	105,84

CODO ENCHUFE - ENCHUFE 90°

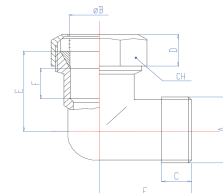
PN25



Referencia	DN	D	E	F	G	H	€
3560	20 - 20 mm	17	33	13	15	120	9,20
3561	25 - 25 mm	19	39	15	12	96	11,98
3562	32 - 32 mm	22	45	15	10	40	20,76
3563	40 - 40 mm	24	57	22	5	20	31,54
3564	50 - 50 mm	25,6	67	27	8	16	44,06
3565	63 - 63 mm	29,5	80	28	4	8	82,62

CODO ENCHUFE - MACHO 90°

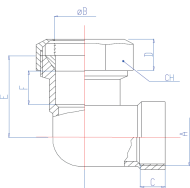
PN25



Referencia	DN	C	D	E	F	G	€
3570	20 mm - 1/2"	13	17	33	20	160	6,06
3571	25 mm - 1/2"	-	-	-	10	80	9,76
3572	25 mm - 3/4"	16	19	39	10	80	8,28
3573	32 mm - 1"	18	22	45	10	80	14,18
3574	40 mm - 1 1/4"	20	24	55	5	40	21,82
3575	50 mm - 1 1/2"	22	25,6	64	5	20	33,26
3576	63 mm - 2"	24	29,5	75	3	12	58,24

CODO ENCHUFE - HEMBRA 90°

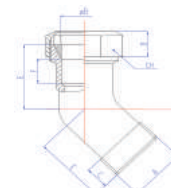
PN25



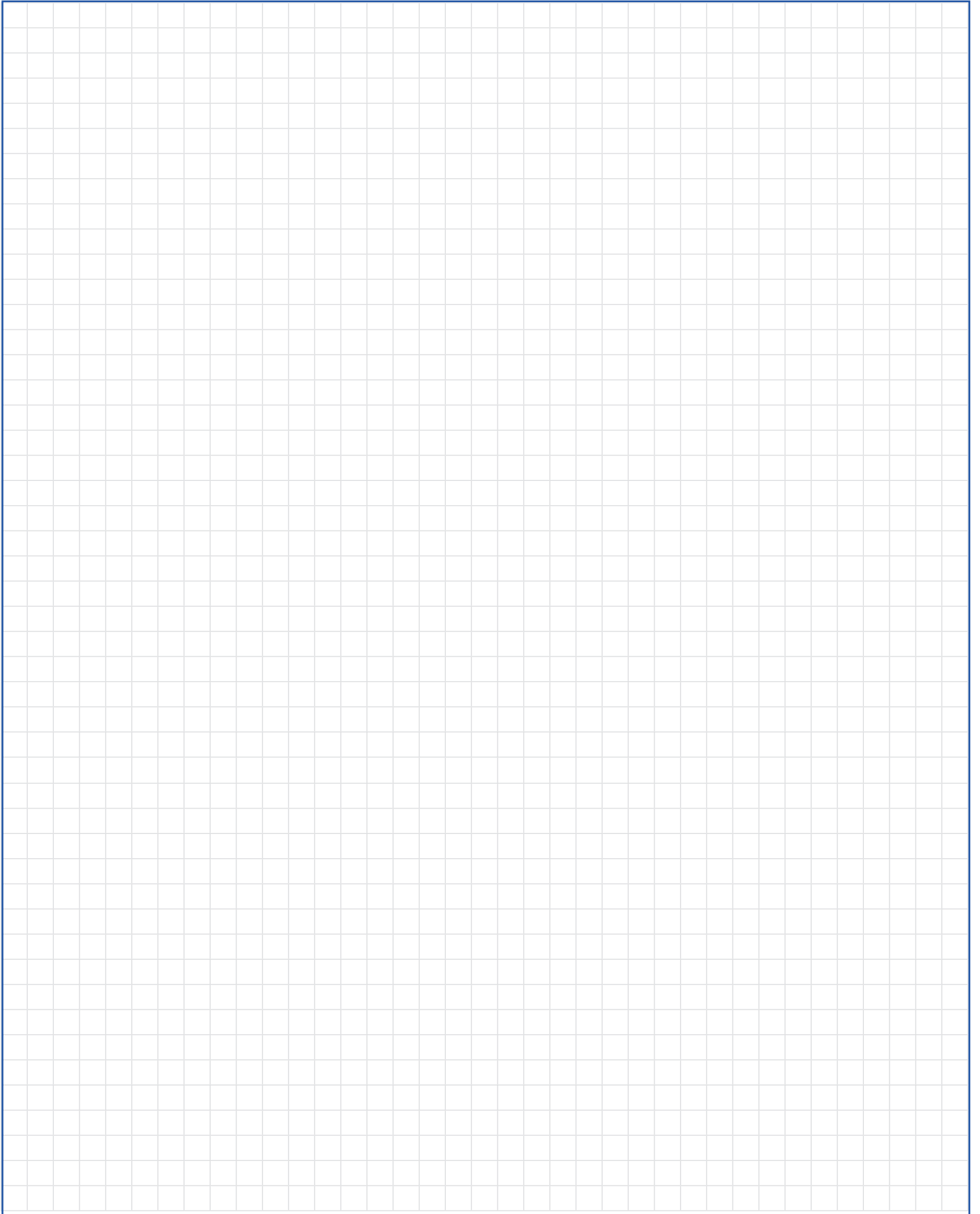
Referencia	DN	C	D	E	F	G	€
3580	20 mm - 1/2"	12	17	33	20	160	6,88
3581	25 mm - 1/2"	-	-	-	10	80	9,76
3582	25 mm - 3/4"	14	19	39	10	80	8,58
3583	32 mm - 3/4"	-	-	-	10	80	15,60
3584	32 mm - 1"	16	22	45	12	48	15,00
3585	40 mm - 1 1/4"	18	24	57	6	48	23,54
3586	50 mm - 1 1/2"	22	25,6	67	5	20	35,42
3587	63 mm - 2"	25	29,5	80	5	10	59,84

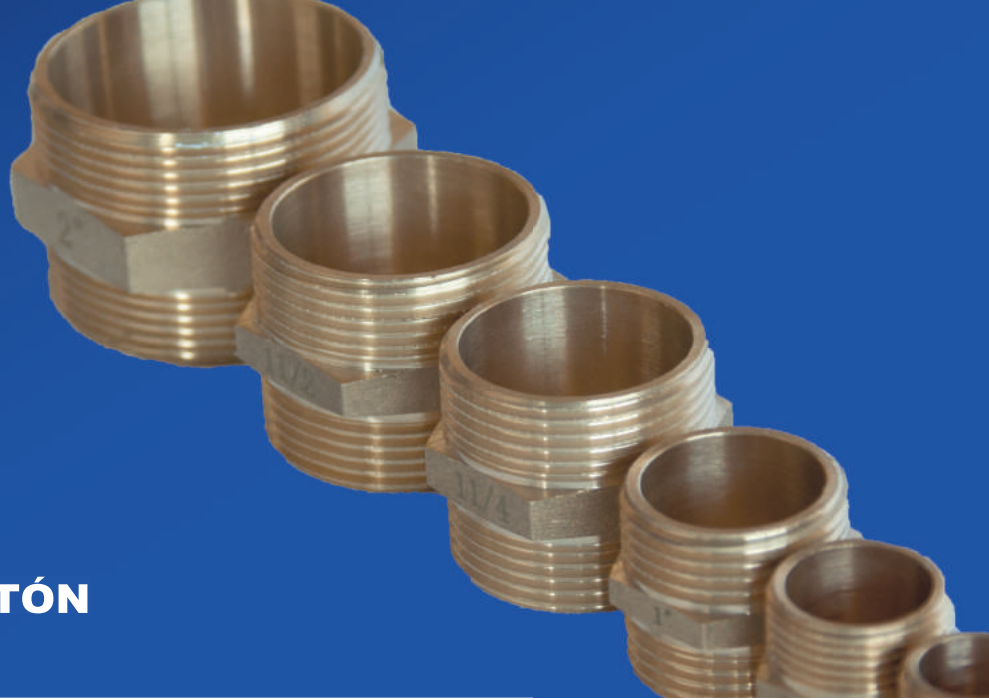
CODO ENCHUFE - MACHO 45°

PN25



Referencia	DN	C	D	E	F	G	€
3590	25 mm - 3/4"	16	19	39	12	96	10,90
3591	32 mm - 1"	18	22	45	12	48	16,36





ACCESORIOS DE LATÓN ROSCADO

Descripción

Los accesorios de latón roscado se utilizan principalmente para instalaciones de distribución de agua fría y caliente, sistemas de ACS, canalización de gas, sistema de calefacción, así como para numerosas aplicaciones de uso industrial (Consultar).

BIV cubre una amplia gama de accesorios de 1/2" hasta 4"

Características

- Roscas según norma ISO 228.
- Gama completa desde 1/2" hasta 4"
- Suficientes hilos de rosca para asegurar la unión y estanqueidad

Aplicaciones

- Unión de accesorios
- Derivaciones
- Reparaciones
- Agua y Gas

Materiales

CW617N según UNE EN 12165

Composición química

- Cobre: 59 - 60%
- Plomo: 1,6 - 2,5 Max.
- Aluminio: 0,05 Max.
- Hierro: 0,3 Max.
- Níquel: 0,3 Max.
- Estaño: 0,3 Max.

Características mecánicas

- Resistencia a la tracción: 350 N/m/n2 Min.
- Alargamiento A 5: 15% Min.
- Dureza HB: 80% Aprox.

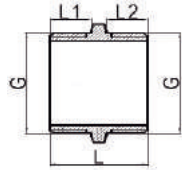
Certificaciones

Nuestros accesorios de latón roscado están fabricados por el sistema de estampación y el material cumple con los requisitos de la norma EN 12.165.

Unión	Reparación	Acometida	Control
			

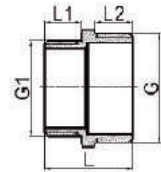
PE	PVC	Acero	F. Dúctil

MACHÓN IGUAL



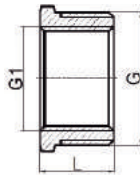
Referencia	DN	L	L1	L2	⊗	⊠	€
2000	1/8"	19,50	8	8	25	-	0,64
2001	1/4"	21,00	8,5	8,5	25	-	0,62
2002	3/8"	22,50	9	9	25	750	0,73
2003	20x150	-	-	-	-	-	3,49
2004	1/2"	25,50	10,5	10,5	25	600	0,90
2005	3/4"	29,00	12	12	25	400	1,33
2006	1"	31,5	13	13	10	200	2,34
2007	1 1/4"	35,5	15	15	10	100	4,58
2008	1 1/2"	39	16,5	16,5	-	84	5,58
2009	2"	45	19	19	-	54	8,60
2010	2 1/2"	58	25	25	-	-	22,15
2011	3"	63	27	27	-	-	33,73
2012	4"	81	35	35	-	-	75,08

MACHÓN REDUCIDO



Referencia	DN	L	L1	L2	⊗	⊠	€
2013	1/8" x 1/4"	-	-	-	25	-	0,56
2014	1/8" x 3/8"	-	-	-	25	750	0,70
2015	1/4" x 3/8"	21	7,5	9	25	750	0,85
2016	1/4" x 1/2"	23	7,5	11	25	600	0,92
2017	3/8" x 1/2"	24,5	9	11	25	600	0,78
2018	1/2" x 3/4"	29	11,4	12,5	25	600	1,20
2019	1/2" x 1"	30	11,5	14	10	375	1,92
2020	3/4" x 1"	31	12	14	10	375	1,98
2021	3/4" x 1 1/4"	34,5	13	16	10	150	3,88
2022	3/4" x 1 1/2"	35	13	16,5	-	150	5,46
2023	1" x 1 1/4"	35	13,5	16	-	150	4,02
2024	1" x 1 1/2"	35	13	16,5	-	150	5,15
2025	1" x 2"	40	14	20	-	375	7,69
2026	1 1/4" x 1 1/2"	38	16	16,5	-	150	5,59
2027	1 1/4" x 2"	42	16	20	-	-	8,03
2028	1 1/2" x 2"	42,5	16,5	20	-	-	8,58
2029	2" x 2 1/2"	54	20	25	-	-	14,85
2030	2" x 3"	57	50	27	-	-	23,62
2031	2 1/2" x 3"	62	27	25	-	-	24,81
2032	3" x 4"	-	-	-	-	-	51,20
2033	2 1/2" x 4"	-	-	-	-	-	53,88
2034	20x150 x 1/4"	-	-	-	-	-	3,99
2035	20x150 x 1/2"	-	-	-	-	-	4,21
2036	20x150 x 3/4"	-	-	-	-	-	5,62

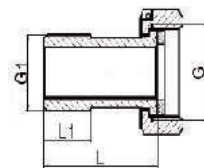
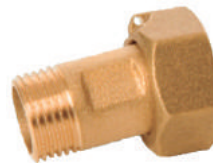
ARO REDUCIDO



Referencia	Macho	Hembra	L	⊗	⊠	€
2037	1/4"	1/8"	10	25	-	0,49
2038	3/8"	1/8"	13,00	25	750	0,85
2039	3/8"	1/4"	13,00	25	750	0,56
2040	1/2"	1/8"	14,50	25	600	0,91
2041	1/2"	1/4"	14,50	25	600	0,84
2042	1/2"	3/8"	14,50	25	600	0,66
2043	3/4"	1/2"	16,00	25	600	0,98
2044	1"	1/2"	17,5	25	375	1,87
2045	1"	3/4"	17,5	25	375	1,47
2046	1 1/4"	1/2"	19,5	10	150	3,51
2047	1 1/4"	3/4"	19,5	10	150	3,87
2048	1 1/4"	1"	19,5	10	150	3,23
2049	1 1/2"	1/2"	20,5	10	150	4,70
2050	1 1/2"	3/4"	20,5	10	150	4,61
2051	1 1/2"	1"	20,5	10	150	4,75
2052	1 1/2"	1 1/4"	20,5	10	150	3,34
2053	2"	1/2"	25,5	-	-	8,13
2054	2"	3/4"	25,5	-	-	8,42
2055	2"	1"	25,5	-	-	8,12
2056	2"	1 1/4"	25,5	-	-	8,28
2057	2"	1 1/2"	25,5	-	-	6,10
2058	2 1/2"	2"	28	-	-	11,27
2059	3"	2"	33	-	-	24,56
2060	3"	2 1/2"	33	-	-	23,29
2061	4"	2"	44	-	-	52,21
2062	4"	2 1/2"	44	-	-	58,02
2063	4"	3"	44	-	-	46,06

RACOR CON TUERCA Y JUNTA EPDM

* Incluye Junta EPDM



Referencia	Tuerca Loca	Rosca Macho	L	⊗	⊠	€
2168	20x150 y 1/2"	1/2"	-	-	-	1,75
2169	1/2"	1/2"	-	25	-	6,46
2170	3/4"	1/2"	37,5	25	-	5,21
2171	7/8"	1/2"	-	25	-	6,55
2172	7/8"	3/4"	-	-	-	10,52
2173	1"	3/4"	48	25	-	8,07
2174	1 1/4"	1"	60	-	-	13,01
2175	1 1/2"	1 1/4"	60,5	-	-	20,06
2176	2"	1 1/2"	70	-	-	27,84
2177	2 1/2"	2"	76	-	-	54,56

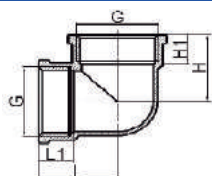


ACCESORIOS DE LATÓN ROSCADO

ACCESORIOS
LATÓN
ROSCADO

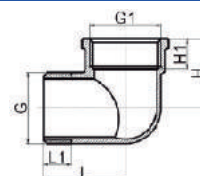


CODO HEMBRA - HEMBRA



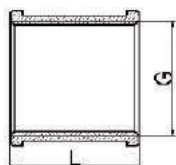
Referencia	DN	L	L1	H	H1	Ø	Ø	€
2216	3/8"	17,5	8,5	17,5	8,5	25	400	1,65
2217	1/2"	22	11	22	11	25	300	1,95
2218	3/4"	28	13,5	28	13,5	10	150	3,08
2219	1"	32	14	32	14	10	80	5,41
2220	1 1/4"	38	16	38	16	-	-	10,72
2221	1 1/2"	40,5	16	40,5	16	-	-	14,96
2222	2"	51	20	51	20	-	-	24,41
2223	2 1/2"	67	25,5	67	25,5	-	-	42,02
2224	3"	77	27	77	27	-	-	51,46
2225	4"	95	36	95	36	-	-	107,76

CODO MACHO - HEMBRA



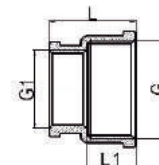
Referencia	DN	L	L1	H	H1	Ø	Ø	€
2226	3/8"	24,5	9	17	8,5	25	400	1,39
2227	1/2"	29	10,5	22	11	25	300	1,90
2228	3/4"	33,5	12,5	28	13	10	150	3,29
2229	1"	38	13,0	32	14	10	80	4,93
2230	1 1/4"	45	15,0	37	15	-	-	9,29
2231	1 1/2"	48	16,0	40	16	-	-	15,36
2232	2"	62	19,0	52	20	-	-	23,62
2233	2 1/2"	77	24,0	67	25,5	-	-	36,85
2234	3"	86,5	27,0	77	27	-	-	65,83
2235	4"	-	-	-	-	-	-	113,12

MANGUITO HEMBRA - HEMBRA



Referencia	DN	L	Ø	Ø	€
2236	3/8"	25	25	400	1,31
2237	1/2"	30	25	300	1,66
2238	3/4"	34	10	150	2,37
2239	1"	36	10	80	3,75
2240	1 1/4"	43	-	84	5,65
2241	1 1/2"	53	-	63	6,88
2242	2"	65	-	45	9,40
2243	2 1/2"	68	-	-	18,70
2244	3"	70	-	-	29,06
2245	4"	80	-	-	86,62

MANGUITO HEMBRA - HEMBRA REDUCIDO



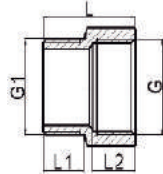
Referencia	Hembra 1	Hembra 2	L	L1	Ø	Ø	€
2246	3/8"	1/2"	21,5	13	25	-	2,17
2247	1/2"	3/4"	26	14,5	25	-	2,86
2248	1/2"	1"	28	16	10	-	4,83
2249	3/4"	1"	29	16	10	-	3,71
2250	1"	1 1/4"	33	18,5	10	-	5,51
2251	1"	1 1/2"	33	19,5	-	-	9,67
2252	1 1/4"	1 1/2"	35	19,5	-	-	11,95
2253	1"	2"	37	23	-	-	13,49
2254	1 1/4"	2"	39	23	-	-	13,95
2255	1 1/2"	2"	40	23	-	-	14,68

TE HEMBRA - HEMBRA - HEMBRA



Referencia	DN	Ø	Ø	€
2206	3/8"	10	250	2,01
2207	1/2"	10	150	2,41
2208	3/4"	10	100	3,82
2209	1"	5	75	6,24
2210	1 1/4"	-	36	11,23
2211	1 1/2"	-	24	14,12
2212	2"	-	16	28,60
2213	2 1/2"	-	-	45,80
2214	3"	-	-	68,51
2215	4"	-	-	146,96

ALARGADERA MARSELLA MACHO - HEMBRA



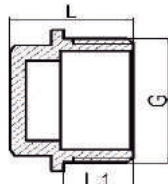
Referencia	Macho	Hembra	L	L1	L2			€
2178	3/8"	3/8"	18	8,5	9	25	750	0,75
2179	1/2"	1/2"	22,5	10,5	11	25	600	0,94
2180	3/4"	3/4"	26,5	12	12,5	25	400	1,55
2181	1"	1"	30,5	13	15	10	200	2,09
2182	1 1/4"	1 1/4"	33,0	15	16	-	100	5,05
2183	1 1/2"	1 1/2"	35,0	15,5	17	-	84	6,35
2184	2"	2"	42,5	19,5	20	-	54	19,21

ALARGADERA MARSELLA REDUCIDA MACHO - HEMBRA



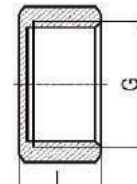
Referencia	Macho	Hembra			€
2185	1/4"	1/8"	25	-	0,73
2186	3/8"	1/8"	25	750	1,29
2187	3/8"	1/4"	25	750	1,29
2188	1/8"	1/4"	25	600	0,73
2189	1/8"	3/8"	25	750	1,29
2190	1/4"	3/8"	25	750	1,20
2191	3/8"	1/2"	25	600	0,89
2192	1/2"	3/8"	25	600	1,13
2193	1/2"	3/4"	25	600	1,45
2194	3/4"	1/2"	25	600	2,02
2195	3/4"	1"	10	375	2,07
2196	1"	3/4"	10	375	2,74
2197	3/4"	1 1/4"	-	150	4,54
2198	1"	1 1/4"	-	150	4,94
2199	1"	1 1/2"	-	150	10,39
2200	1 1/4"	1 1/2"	-	150	6,56
2201	1 1/2"	2"	-	-	19,56
2202	2"	2 1/2"	-	-	28,94
2203	1/2"	1"	-	-	4,71
2204	1"	1 1/2"	-	-	7,33
2205	1 1/4"	2"	-	-	19,41

TAPÓN MACHO



Referencia	DN	Precinto	L	L1			€
2134	1/8"	NO	14	7	25	-	0,62
2135	1/4"	NO	14	7	25	-	0,69
2136	3/8"	NO	14	7	25	-	0,61
2137	20x150"	SI	-	-	-	-	2,64
2138	1/2"	NO	18	9	25	750	0,69
2139	1/2"	SI	-	-	25	750	2,37
2140	3/4"	NO	20	11	25	500	1,01
2141	3/4"	SI	-	-	25	500	3,04
2142	7/8"	SI	-	-	10	-	4,10
2143	1"	NO	21,5	11,5	25	300	1,69
2144	1"	SI	-	-	10	300	4,68
2145	1 1/4"	NO	25,5	12,5	-	-	3,42
2146	1 1/4"	SI	-	-	-	-	4,17
2147	1 1/2"	NO	28,5	13	-	-	4,47
2148	2"	NO	34,5	17	-	-	7,03
2149	2"	SI	-	-	-	-	10,53
2150	2 1/2"	NO	39,5	20	-	-	18,70
2151	3"	NO	46,5	24	-	-	21,93
2152	4"	NO	55,5	28	-	-	43,12

TAPÓN HEMBRA



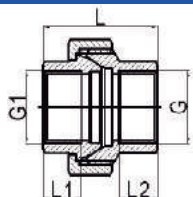
Referencia	DN	Precinto	L			€
2153	3/8"	NO	10,5	25	-	0,41
2154	20x150"	SI	-	-	-	2,02
2155	1/2"	NO	12	25	750	0,60
2156	1/2"	SI	-	25	750	2,14
2157	3/4"	NO	13,5	25	500	0,99
2158	3/4"	SI	-	25	500	2,84
2159	7/8"	SI	-	25	-	4,81
2160	1"	NO	15	10	300	1,55
2161	1"	SI	-	25	300	4,36
2162	1 1/4"	NO	15	10	-	2,79
2163	1 1/2"	NO	16	10	-	3,69
2164	2"	NO	19	-	-	7,29
2165	2 1/2"	NO	-	-	-	17,52
2166	3"	NO	-	-	-	28,15
2167	4"	NO	-	-	-	57,53



ACCESORIOS DE LATÓN ROSCADO

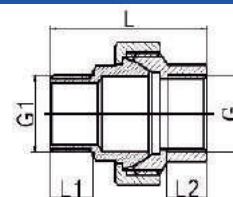
ACCESORIOS
LATÓN
ROSCADO

UNIÓN TRES PIEZAS HEMBRA - HEMBRA



Referencia	DN	L	L1	L2			€
2256	1/2"	24,5	13,5	12	-	-	6,73
2257	3/4"	40	14,5	15	-	-	9,70
2258	1"	45	19	18	-	-	13,20
2259	1 1/4"	51,5	20,5	19	-	-	18,36
2260	1 1/2"	56,5	21	21	-	-	22,90
2261	2"	68,5	24,5	24,5	-	-	31,89
2262	2 1/2"	86,5	28	28	-	-	74,76
2263	3"	96	33	33	-	-	115,42
2264	4"	-	-	-	-	-	292,38

UNIÓN TRES PIEZAS MACHO - HEMBRA



Referencia	DN	L	L1	H			€
2265	1/2"	46,5	13	12	-	-	7,19
2266	3/4"	52	14,5	15	-	-	10,50
2267	1"	57,5	17	18	-	-	14,23
2268	1 1/4"	64,5	17,5	19	-	-	20,78
2269	1 1/2"	73,5	19,5	21	-	-	26,92
2270	2"	82,5	24	24,5	-	-	37,23
2271	2 1/2"	118,5	32	28	-	-	82,80
2272	3"	128	32	33	-	-	127,60
2273	4"	-	-	-	-	-	334,14

UNIÓN TRES PIEZAS HEMBRA - SOLDAR



Referencia	DN Rosca	DN Soldar			€
2282	3/8"	12	-	-	5,40
2283	3/8"	15	-	-	5,27
2284	1/2"	12	-	-	4,90
2285	1/2"	15	-	-	4,76
2286	1/2"	18	-	-	6,66
2287	3/4"	15	-	-	7,40
2288	3/4"	18	-	-	7,08
2289	3/4"	22	-	-	10,23
2290	1"	22	-	-	11,76
2291	1"	28	-	-	20,53
2292	1 1/4"	28	-	-	28,30
2293	1 1/4"	35	-	-	26,20
2294	1 1/2"	42	-	-	43,03
2295	2"	54	-	-	53,60

UNIÓN TRES PIEZAS MACHO - SOLDAR



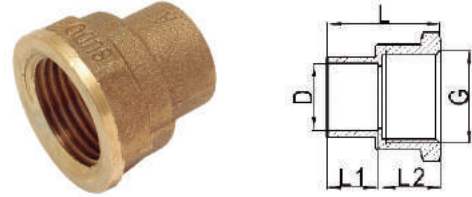
Referencia	DN Rosca	DN Soldar			€
2296	3/8"	12	-	-	4,77
2297	3/8"	15	-	-	4,62
2298	1/2"	12	-	-	5,18
2299	1/2"	15	-	-	5,03
2300	1/2"	18	-	-	6,71
2301	3/4"	15	-	-	7,66
2302	3/4"	18	-	-	7,34
2303	3/4"	22	-	-	11,47
2304	1"	22	-	-	13,13
2305	1"	28	-	-	18,74
2306	1 1/4"	28	-	-	27,15
2307	1 1/4"	35	-	-	23,73
2308	1 1/2"	42	-	-	42,02
2309	2"	54	-	-	58,03

ENTRONQUE MACHO - SOLDAR



Referencia	DN Rosca	DN Soldar	L	L1	L2	⊘	⊘	€
2064	3/8"	12	19	8,6	9	25	-	0,88
2065	3/8"	15	21	10,6	9	25	-	0,95
2066	1/2"	12	20	8,6	10	25	-	0,83
2067	1/2"	15	21	10,6	11	25	-	0,96
2068	1/2"	18	22	12,6	11	25	-	0,91
2069	1/2"	22	27	15,4	10	25	-	1,25
2070	3/4"	15	22	10,6	12	25	-	1,45
2071	3/4"	18	26	12,6	12	25	-	1,46
2072	3/4"	22	25,5	15,4	12	25	-	1,42
2073	3/4"	28	29	18,4	12	10	-	4,10
2074	1"	22	27,5	15,4	13	10	-	1,95
2075	1"	28	28,5	18,4	13	10	-	2,49
2076	1"	35	38	23	13	-	-	7,05
2077	1 1/4"	28	34	18,4	14,5	-	-	4,42
2078	1 1/4"	35	33	23	14,5	-	-	4,10
2079	1 1/4"	42	44,5	27	14,5	-	-	8,85
2080	1 1/2"	35	43	23	16,5	-	-	9,23
2081	1 1/2"	42	43,5	27	16,5	-	-	5,07
2082	2"	54	50,5	32	18	-	-	6,71
2083	2 1/2"	64	54	32,5	20	-	-	47,51
2084	3"	76	50,5	33,5	23,5	-	-	49,01
2085	20x150	12	-	-	-	-	-	2,87
2086	20x150	15	-	-	-	-	-	2,87
2087	7/8"	18	-	-	-	-	-	5,91
2088	7/8"	22	-	-	-	-	-	5,35

ENTRONQUE HEMBRA - SOLDAR



Referencia	DN Rosca	DN Soldar	L	L1	L2	⊘	⊘	€
2089	3/8"	12	19	8,6	9	25	-	1,11
2090	3/8"	15	21	10,6	9	25	-	1,46
2091	1/2"	12	20	8,6	10	25	-	1,52
2092	1/2"	15	21	10,6	11	25	-	1,05
2093	1/2"	18	22	12,6	11	25	-	1,05
2094	1/2"	22	38	23	13	-	-	1,70
2095	3/4"	15	34	18,4	14,5	-	-	1,79
2096	3/4"	18	33	23	14,5	-	-	1,83
2097	3/4"	22	44,5	27	14,5	-	-	1,78
2098	3/4"	28	43	23	16,5	-	-	4,61
2099	1"	22	43,5	27	16,5	-	-	3,12
2100	1"	28	50,5	32	18	-	-	3,29
2101	1 1/4"	28	54	32,5	20	-	-	11,64
2102	1 1/4"	35	50,5	33,5	23,5	-	-	11,44
2103	1 1/2"	42	-	-	-	-	-	13,73
2104	2"	54	-	-	-	-	-	17,38

TAPÓN HEMBRA



Referencia	DN Rosca	DN Soldar	⊘	⊘	€
2118	3/8"	12	25	-	1,81
2119	3/8"	15	25	-	2,30
2120	1/2"	12	25	-	2,55
2121	1/2"	15	25	-	1,57
2122	1/2"	18	25	-	1,89
2123	1/2"	22	10	-	3,84
2124	3/4"	15	-	-	4,03
2125	3/4"	18	10	-	4,16
2126	3/4"	22	10	-	4,87
2127	3/4"	28	-	-	7,08
2128	1"	22	-	-	7,34
2129	1"	28	-	-	9,06
2130	1 1/4"	28	-	-	15,51
2131	1 1/4"	35	-	-	20,56
2132	1 1/2"	42	-	-	25,71
2133	2"	54	-	-	40,85

CODO MACHO - SOLDAR



Referencia	DN Rosca	DN Soldar	⊘	⊘	€
2105	3/8"	12	25	-	2,78
2106	3/8"	15	25	-	2,39
2107	1/2"	12	25	-	4,16
2108	1/2"	15	25	-	2,53
2109	1/2"	18	25	-	2,92
2110	1/2"	22	10	-	3,74
2111	3/4"	15	-	-	4,03
2112	3/4"	18	10	-	3,24
2113	3/4"	22	10	-	4,92
2114	1"	28	-	-	8,72
2115	1 1/4"	35	-	-	20,98
2116	1 1/2"	42	-	-	110,04
2117	2"	54	-	-	52,94





ACCESORIOS ELECTROSOLDABLES

Descripción

Los accesorios electrosoldables son adecuados para el transporte y distribución de agua potable, fluidos alimenticios, combustibles gaseosos, fluidos industriales, productos químicos compatibles, así como para drenaje y alcantarillado, irrigación, etc. Son empleados para realizar uniones en tuberías de polietileno. Estas uniones cuentan con una gran calidad y resistencia asegurando la estanqueidad de la unión sin que se produzcan fugas ni efectos adversos debidos a la corrosión. Esto es debido a que los accesorios electrosoldables se unen al tubo mediante la fusión del material del accesorio y del propio tubo gracias a una corriente eléctrica que hace que el plástico se funda.

Características

- Accesorios marca NUPIGECO
- Resistente a la corrosión
- Eliminación de pares galvánicos
- Resistencia a agentes químicos
- Resistencia a la abrasión
- Fabricación acorde a las normativas UNE EN 12201; UNE EN 1555 ; UNE EN ISO15494

Aplicaciones

- Unión de accesorios
- Derivaciones
- Reparaciones
- Agua y Gas

Materiales

Polietileno de alta densidad PE100 MRS10



Certificaciones



- KIWA
- DVGW
- ÖVGW

Presiones

PE	PN	SDR	MOP
PE100	25	7,4	≤5
	20	9	≤5
	16	11	≤5
	10	17	≤3
PE80	20	7,4	≤5
	12,5	11	≤5
	8	17	≤3

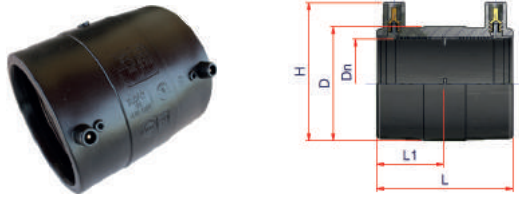
PRESIÓN (bar) a 20°C		
SDR	Agua	Gas
7,4	PN 25	MOP 15
11	PN 16	MOP 10
17	PN 10	MOP 6

Unión	Reparación	Acometida	Control
 			

PE	PVC	Acero	F. Dúctil
 			

MANGUITO

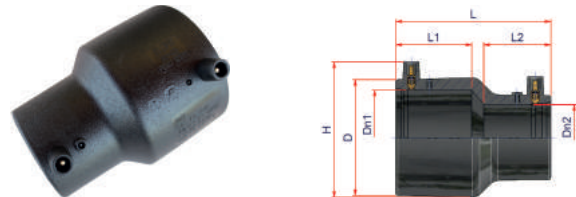
PN16



Referencia	DN	D	L	L1	H	⊗	⊠	€
2400	20	33	70	34	53	1	30	2,90
2401	25	36	70	34	57	1	30	3,29
2402	32	46	70	34	65	1	40	3,63
2403	40	55	85	41	75	1	30	3,72
2404	50	67	87	42	86	1	20	5,83
2405	63	77	97	47	97	1	18	6,10
2406	75	98	125	61	114	1	27	8,50
2407	90	113	146	72	130	1	32	11,47
2408	110	136	155	76,5	144	1	22	13,94
2409	125	156	166	82	168	1	16	19,74
2410	140	168	170	84	181	1	30	26,83
2411	160	191	175	87	201	1	24	26,24
2412	180	215	177	88	224	1	18	45,37
2413	200	236	185	92	243	1	14	53,19
2414	225	272	212	104	274	1	-	54,97
2415	250	296	212	106	300	1	-	128,02
2416	280	335	220	110	338	1	-	160,47
2417	315	372,5	240	120	373	1	-	206,42

MANGUITO REDUCIDO

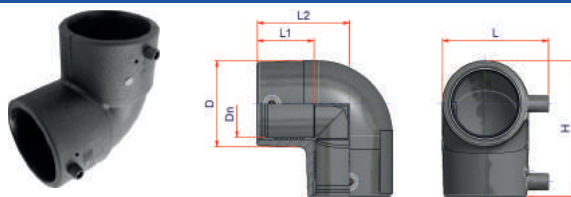
PN16



Referencia	DN 1	DN 2	D	L	H	⊗	⊠	€
2501	25	20	36	85	57	1	30	Consultar
2502	32	20	43	85	64,5	1	30	5,98
2503	32	25	44	84,5	64,5	1	20	8,26
2504	40	20	52,5	95	74	1	20	12,86
2506	40	32	55	95	74	1	20	7,86
2509	50	32	64	100	85	1	15	10,28
2510	50	40	64	103	85	1	10	10,98
2511	63	32	81,5	118	99	1	16	12,19
2512	63	40	81,5	118	99	1	12	13,19
2513	63	50	81,5	118	99	1	12	13,19
2515	75	63	97	125	114	1	9	24,01
2516	90	50	117	142	133,5	1	16	24,01
2517	90	63	115	150	131	1	30	24,01
2519	110	63	135	160	150,5	1	24	30,97
2520	110	90	135	158	150,5	1	-	30,97
2521	125	63	150	162,5	167	1	-	Consultar
2522	125	90	150	160	167	1	-	41,75
2523	125	110	156	161	167	1	-	83,71
2524	160	90	192	177	207	1	-	Consultar
2525	160	110	192	182	207	1	-	69,20
2526	160	125	186	179	201	1	-	Consultar
2528	200	160	-	225	250	1	-	848,21
2529	225	160	-	255	278	1	-	Consultar

CODO 90°

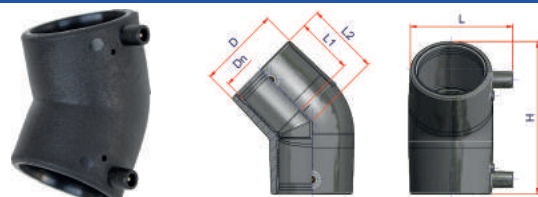
PN16



Referencia	DN	D	L	H	⊗	⊠	€
2420	20	32	52	95,5	1	30	9,64
2421	25	37	57	102	1	20	9,06
2422	32	45	64	80	1	15	9,62
2423	40	53	73	91,5	1	20	11,44
2424	50	65	84	109,5	1	10	14,44
2425	63	78	100	129	1	8	16,61
2426	75	90	110	142	1	6	23,50
2427	90	119	133	182	1	14	42,00
2428	110	139	164	214	1	10	46,45
2429	125	158	180	237	1	8	60,64
2431	160	192	208,5	269	1	8	119,66
2432	180	208	225	289	1	-	177,90
2433	200	230	250	320	1	-	303,13
2434	225	274	124	474	1	-	Consultar
2435	250	308	132	539	1	-	1890,88
2437	315	380	155	612	1	-	Consultar

CODO 45°

PN16



Referencia	DN	D	L	H	⊗	⊠	€
2442	32	45	64,5	94	1	20	9,63
2443	40	55	75	109	1	20	11,44
2444	50	65	83	128	1	16	14,44
2445	63	80	100	147	1	8	16,62
2446	75	95	113	169	1	6	23,50
2447	90	119	134	208	1	20	29,50
2448	110	137	161,5	241	1	12	42,45
2449	125	170	157	246	1	8	60,65
2451	160	192	208,5	296	1	10	119,66
2452	180	215	240	340	1	-	177,90
2453	200	240	260	390	1	-	327,77
2454	225	260	282	420	1	-	Consultar
2455	250	-	-	-	1	-	1890,88
2457	315	-	-	-	1	-	Consultar

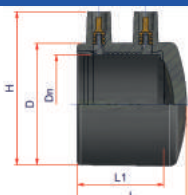


ACCESORIOS ELECTROSOLDABLES



TAPÓN

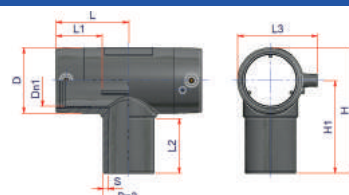
PN16



Referencia	DN	D	L	H	⊘	⊘	€
2460	20	33	91	53	1	30	6,48
2461	25	36	54	56	1	30	6,79
2462	32	45	52	65	1	40	8,09
2463	40	53	62,5	73	1	30	8,93
2464	50	68	61	86	1	25	13,07
2465	63	80,5	70	101	1	20	14,71
2466	75	98	159	114	1	20	24,02
2467	90	113	180	130	1	12	29,01
2468	110	136	195	144	1	8	37,52
2469	125	156	210	168	1	6	54,38
2470	140	168	215	181	1	8	Consultar
2471	160	191	230	201	1	5	70,27
2472	180	215	220	224	1	-	185,77
2473	200	236	265	243	1	-	174,91
2474	225	272	253	274	1	-	295,07
2475	250	296	256	300	1	-	Consultar
2476	280	355	227	355	1	-	Consultar
2477	315	400	328	400	1	-	370,00

TE

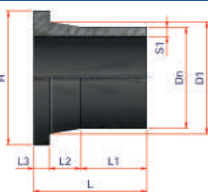
PN16



Referencia	DN	D	L	H	⊘	⊘	€
2480	20	32	45	66,5	1	40	12,33
2481	25	37	50	68,5	1	30	14,83
2482	32	44	55	75	1	25	14,97
2483	40	54	66,5	84	1	16	16,57
2484	50	65	76,5	100	1	10	23,54
2485	63	80	90	115	1	6	25,04
2486	75	95	98	130	1	4	35,43
2487	90	118	120	120	1	1	45,61
2488	110	139	144	177	1	7	67,07
2489	125	158	157,5	191,5	1	5	89,30
2491	160	190	151	208	1	8	210,37
2492	180	210	165	245	1	-	255,30
2493	200	235	195	245	1	-	384,34
2494	225	274	342	275	1	-	Consultar
2495	250	308	377	305	1	-	Consultar
2497	315	380	427	350	1	-	Consultar

PORTABRIDAS

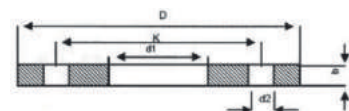
PN10/16



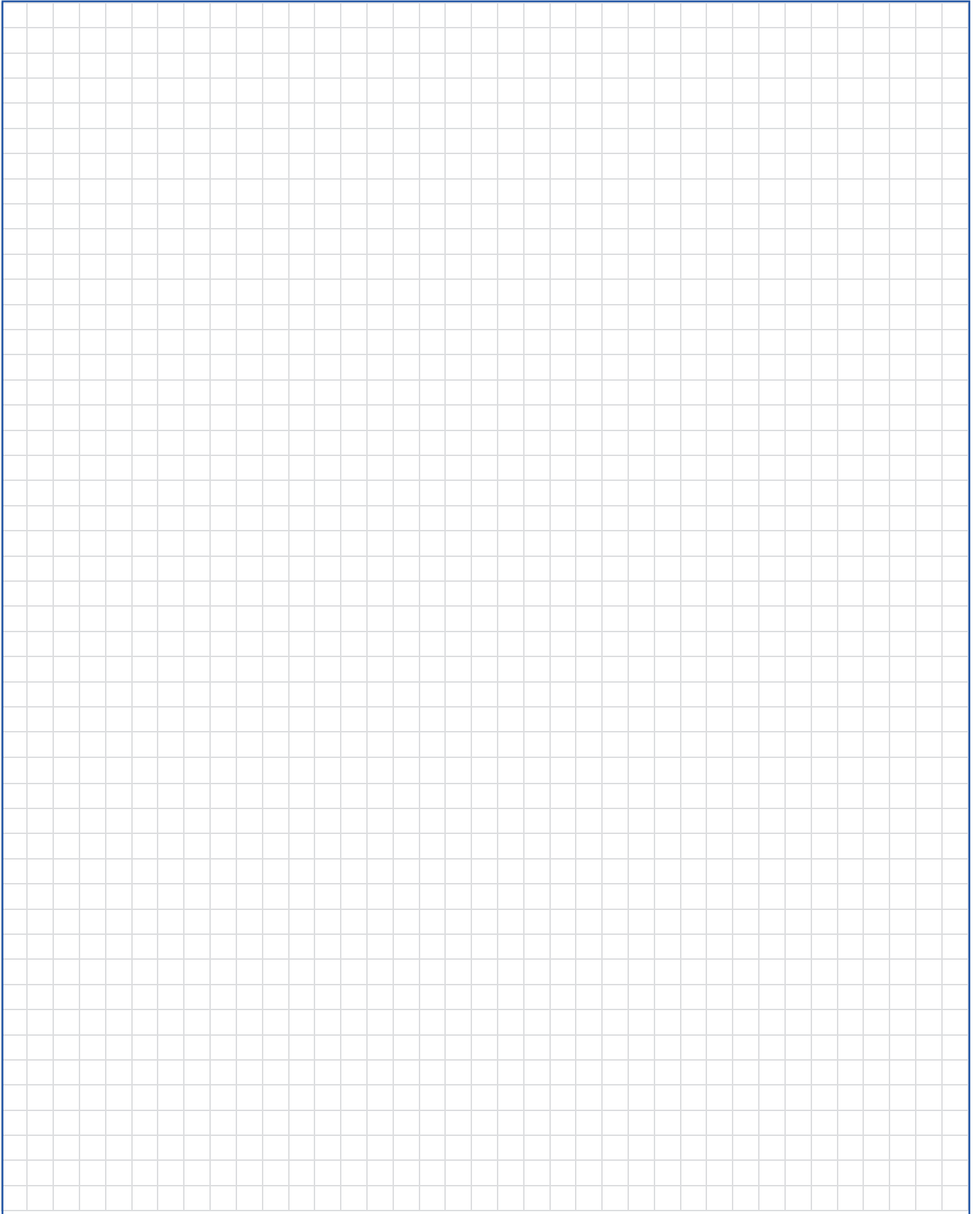
Referencia	DN	L	H	L3	⊘	⊘	€
2540	25	78	58	9	1	1	Consultar
2541	32	78	68	10	1	1	Consultar
2542	40	95	78	11	1	1	Consultar
2543	50	96	88	12	1	1	7,11
2544	63	116	102	14	1	1	11,04
2545	75	122	122	16	1	1	9,70
2546	90	154,5	138	17	1	1	12,68
2547	110	150	158	18	1	1	15,10
2548	125	178	158	25	1	1	21,49
2549	140	176	188	25	1	1	28,66
2550	160	180	212	25	1	1	33,31
2551	180	180	212	30	1	1	44,07
2552	200	200	268	32	1	1	63,72
2553	225	200	268	32	1	1	71,50
2554	250	207	320	35	1	1	151,47
2555	280	207	320	35	1	1	198,54
2556	315	228	370	35	1	1	241,55

BRIDA LOCA PARA PORTABRIDAS

PN16



Referencia	DN	PE	D	⊘	€
2560	20	25	-	1	13,28
2561	25	32	-	1	15,56
2562	32	40	-	1	12,03
2563	40	50	150	1	12,03
2564	50	63	165	1	15,48
2565	65	75	185	1	17,45
2566	80	90	200	1	22,01
2567	100	110	220	1	24,05
2568	125	140	250	1	35,22
2569	150	160	285	1	54,70
2570	180	180	-	1	80,47
2571	200	200	340	1	65,73
2572	200	225	-	1	95,30
2573	250	250	405	1	77,41
2574	250	280	-	1	202,25
2575	300	315	460	1	94,70
2576	350	355	520	1	Consultar
2577	400	400	580	1	230,26





ACCESORIOS DE UNION PARA TUBERÍA PE/PVC BIV

Descripción

Una buena elección de un accesorio con una buena calidad, garantiza la continuidad del servicio después de la instalación.

Estos elementos se utilizan para conexiones entre tuberías y su construcción especial absorbe las fuerzas de tracción causadas por la presión del flujo, lo que garantiza la integridad de la tubería y la estanqueidad de la unión.

Los accesorios de unión para tubería de PE y PVC cubren la gama completa de diámetros y es adecuado para usar con presiones PN 10/16.

Características

- Fácil y rápida instalación permitiendo una deflexión en la tubería de 3°.
- Anillo antitracción permite ser instalado en tuberías tanto de PE como de PVC
- Junta labiada para asegurar estanqueidad
- Anillo antitracción solidario a junta de estanqueidad para facilitar su montaje
- Contrabridas marcadas para su identificación.
- Pegatina identificativa en todas las piezas.
- Tuercas con recubrimiento teflón para evitar gripado:



Materiales

- **1. Cuerpo:** Fundición dúctil EN-GJS-500-7 según norma UNE-EN-1563.
- **2. Contra-brida:** Fundición dúctil EN-GJS-500-7 según norma UNE-EN-1563.
- **3. Junta:** EPDM SEGÚN NORMA EN 681-1
- **5. Anillo antitracción:** Latón CW617N según norma UNE-EN 12164.
- **6. Tornillos y arandelas:** Acero inoxidable A2 SS304. Acero dacrometizado bajo demanda.
- **7. Tuercas:** Acero inoxidable A2 SS304 recubiertas de teflón
- **8. Recubrimiento:** Pintura Epoxy azul de 250 µm (media) según norma ISO 8179 para agua potable.

Certificaciones

Unión	Reparación	Acometida	Control

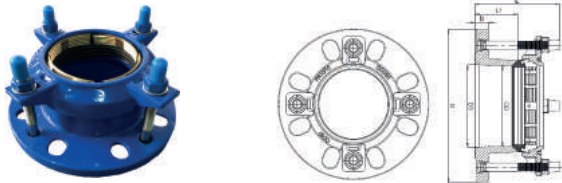
PE	PVC	Acero	F. Dúctil

Certificado ACS

Disponible en **color morado** para agua regenerada. Bajo demanda.

TERMINAL BRIDA ANTITRACCIÓN BIV

PN16

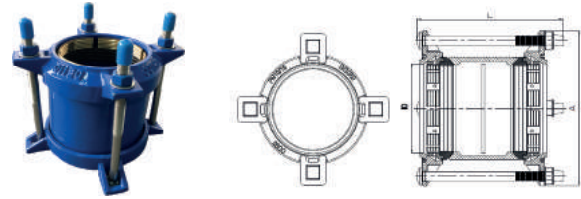


Referencia	DN	PE/PVC	L	Ø	€
2601	50/60/65	63	110	1	59,24
2602	60/65	75	110	1	63,65
2603	80	90	110	1	71,73
2604	100	110	110	1	83,71
2605	125	125	120	1	105,43
2606	125	140	120	1	117,63
2607	150	160	120	1	133,18
2608	150	180	120	1	153,28
2609	200	200	135	1	191,31
2610	200	225	150	1	226,31
2611	250	250	150	1	337,24
2612	250	280	150	1	342,11
2613	300	315	150	1	381,45
2614	400	400	-	1	Consultar

* Tornillería Dacromet bajo demanda

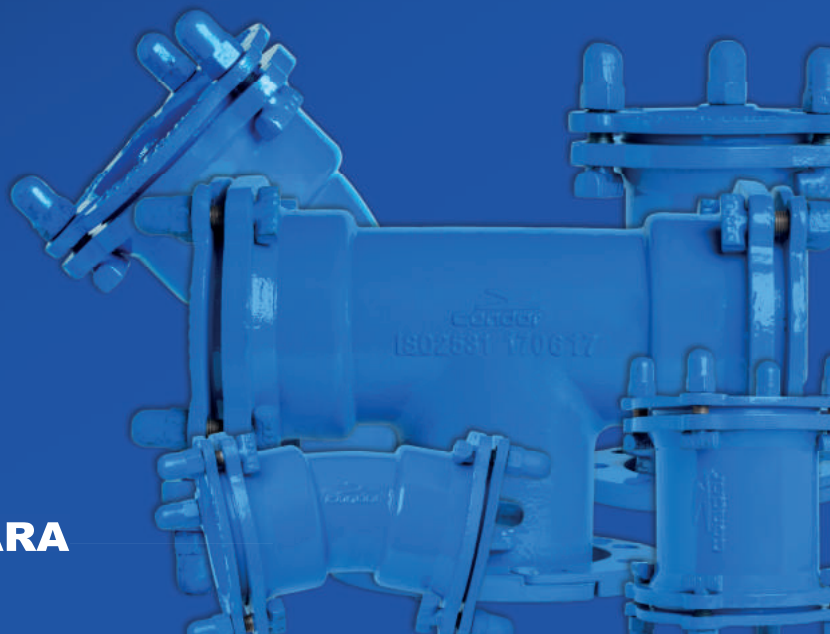
UNION ANTITRACCIÓN BIV

PN16



Referencia	PE/PVC	L	Ø	€
2619	50	180	1	Consultar
2620	63	180	1	74,06
2621	75	180	1	83,16
2622	90	180	1	98,69
2623	110	180	1	114,73
2624	125	200	1	138,62
2625	140	200	1	163,08
2626	160	200	1	207,13
2627	180	220	1	237,03
2628	200	220	1	267,07
2629	225	240	1	450,00
2630	250	240	1	577,68
2631	280	240	1	560,63
2632	315	280	1	682,00

* Tornillería Dacromet bajo demanda



ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA DE FUNDICIÓN

Descripción

El uso de tubería de fundición para el transporte de agua potable es necesario para asegurar la calidad del servicio a largo plazo, dadas sus propiedades de resistencia mecánica con el paso del tiempo. Para asegurar dicha calidad es necesario además emplear accesorios capaces de unir dicha tubería realizando la conexión de forma fiable y segura.

Los accesorios para tubería de fundición suministrados por BIV cumplen con los requisitos de calidad necesarios para asegurar su correcto funcionamiento para el transporte de agua potable.

Características

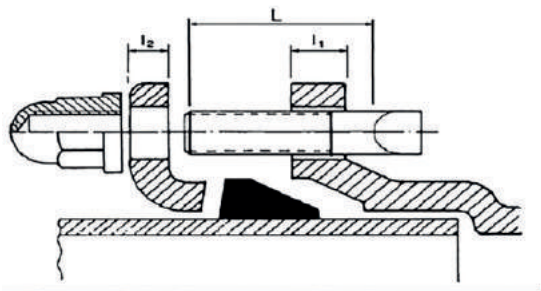
Presión de trabajo PN16

Características Mecánicas

- Resistencia a la tracción: 420 MPa
- Límite de elasticidad: 300 MPa
- Alargamiento mínimo tras rotura: 5%
- Dureza Brinell: ≤ 250
- Densidad: 7.05 kg/dm³
- Resistencia longitudinal a la flexión: 1,7kPa

Marcado

- Fabricante
- Año de fabricación
- Colada
- Tipo de fundición
- Presión nominal
- Diámetro nominal
- Normativa



Materiales

Fundición dúctil EN-GJS-500-7 cumpliendo prescripciones técnicas de la norma EN 545.

Certificaciones

TUV SUD EN-545:2010.
TUV SUD EN-1074-2:2004.
TUV SUD EN-12842:2010.
TUV SUD Certificado CE

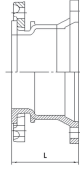
Unión	Reparación	Acometida	Control

PE	PVC	Acero	F. Dúctil

Disponible en **color morado** para agua regenerada. Bajo demanda.

BRIDA ENCHUFE

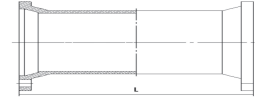
PN16



Referencia	DN	L	Peso(kg)	☞	€
2700	80	97	7,7	1	49,89
2701	100	94	9,6	1	64,17
2702	125	105	11,8	1	78,97
2703	150	108	14,8	1	98,21
2704	200	113	20,5	1	133,62
2705	250	118	28,8	1	199,54
2706	300	133	38,7	1	269,23
2707	350	139	50	1	Consultar
2708	400	141	59	1	477,45
2709	450	157	73,6	1	Consultar
2710	500	161	93	1	877,65
2711	600	178	133,5	1	1250,43
2712	700	184	171	1	Consultar
2713	800	200	228	1	Consultar
2714	900	210	281	1	Consultar
2715	1000	220	324	1	Consultar

MANGUITO ENCHUFE

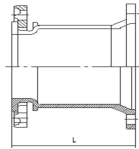
PN16



Referencia	DN	L	Peso(kg)	☞	€
2720	80	160	7,4	1	66,83
2721	100	160	9,8	1	79,83
2722	125	165	11,7	1	103,28
2723	150	165	13,9	1	119,76
2724	200	170	19,7	1	154,47
2725	250	175	26,8	1	266,65
2726	300	180	33,8	1	368,82
2727	350	185	42,6	1	Consultar
2728	400	190	49,4	1	605,85
2729	450	195	61,9	1	Consultar
2730	500	200	74,2	1	792,13
2731	600	210	98,8	1	1230,97
2732	700	220	153	1	Consultar
2733	800	230	187,4	1	Consultar
2734	900	240	319	1	Consultar
2735	1000	250	349	1	Consultar

JUNTA DESMONTAJE

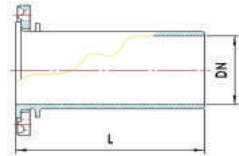
PN16



Referencia	DN	L	Peso(kg)	☞	€
2760	80	178	9,1	1	92,15
2761	100	175	11,3	1	99,96
2762	125	175	13,7	1	110,25
2763	150	198	17,7	1	132,27
2764	200	223	25,5	1	218,27
2765	250	248	36,5	1	256,82
2766	300	273	49,3	1	340,26
2767	350	289	63,9	1	Consultar
2768	400	301	76,8	1	801,58
2769	450	333	96,6	1	Consultar
2770	500	363	123,7	1	1374,64
2771	600	383	174,2	1	1833,48

BRIDA LISO

PN16



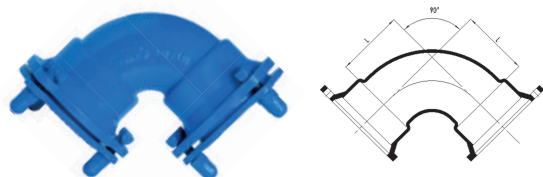
Referencia	DN	L	Peso(kg)	☞	€
2780	80	1000	8,2	1	46,59
2781	100	1000	10,5	1	59,86
2782	125	1000	13,7	1	76,47
2783	150	1000	16,9	1	97,51
2784	200	1000	24,9	1	140,19
2785	250	1000	35,2	1	202,03
2786	300	1000	46,8	1	274,03
2787	350	1000	62,7	1	Consultar
2788	400	1000	77,8	1	Consultar
2789	450	1000	91,5	1	Consultar
2790	500	1000	118,4	1	Consultar
2791	600	1000	163,8	1	Consultar
2792	700	1000	-	1	Consultar
2793	800	1000	-	1	Consultar



ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA DE FUNDICIÓN

CODO ENCHUFE 90°

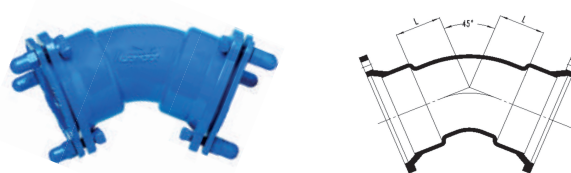
PN16



Referencia	DN	L	Peso(kg)	⊞	€
2830	80	85	9,6	1	79,40
2831	100	100	12,7	1	96,61
2832	125	115	15,3	1	119,80
2833	150	130	19	1	147,20
2834	200	160	28,3	1	209,85
2835	250	240	44,4	1	327,03
2836	300	280	60,3	1	486,84
2837	350	368	91,4	1	Consultar
2838	400	415	113	1	Consultar
2839	450	461	147	1	Consultar
2840	500	508	186	1	1824,68
2841	600	600	271	1	2615,70
2842	700	14,4	396	1	Consultar
2843	800	15,6	523	1	Consultar

CODO ENCHUFE 45°

PN16



Referencia	DN	L	Peso(kg)	⊞	€
2844	80	55	9,3	1	77,06
2845	100	65	12,4	1	92,98
2846	125	75	14,8	1	119,80
2847	150	85	16,3	1	142,56
2848	200	110	27,3	1	204,62
2849	250	130	39	1	313,51
2850	300	150	52,2	1	486,84
2851	350	175	74,8	1	Consultar
2852	400	195	89,4	1	794,84
2853	450	220	117	1	Consultar
2854	500	240	147	1	1466,75
2855	600	285	212	1	2153,66
2856	700	14,4	309	1	Consultar
2857	800	15,6	400	1	Consultar

CODO ENCHUFE 22°

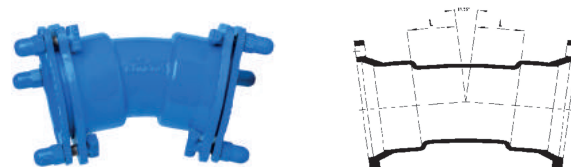
PN16



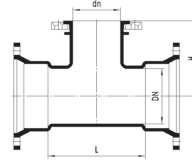
Referencia	DN	L	Peso(kg)	⊞	€
2858	80	40	9	1	77,06
2859	100	40	11,5	1	90,25
2860	125	50	13,9	1	116,28
2861	150	55	17	1	135,37
2862	200	65	24,5	1	182,31
2863	250	75	34,4	1	313,51
2864	300	85	45,1	1	486,84
2865	350	95	63,8	1	Consultar
2866	400	110	75,5	1	794,84
2867	450	120	98	1	Consultar
2868	500	130	121,6	1	1234,33
2869	600	150	172	1	1739,48
2870	700	14,4	251	1	Consultar
2871	800	15,6	323	1	Consultar

CODO ENCHUFE 11°

PN16



Referencia	DN	L	Peso(kg)	⊞	€
2872	80	30	8,7	1	77,06
2873	100	30	11,3	1	90,25
2874	125	35	13,2	1	116,28
2875	150	35	15,9	1	135,37
2876	200	40	22,5	1	177,05
2877	250	50	31,7	1	313,51
2878	300	55	41	1	486,84
2879	350	60	57,9	1	Consultar
2880	400	65	66,3	1	794,84
2881	450	70	65,5	1	Consultar
2882	500	75	106,1	1	1090,43
2883	600	85	146,1	1	1556,69
2884	700	14,4	210,5	1	Consultar
2885	800	15,6	266	1	Consultar



Referencia	DN Ench	DN Brida	L	Peso(kg)	☞	€
2890	80	40	-	-	1	Consultar
2891	80	60	155	13,2	1	Consultar
2892	80	80	175	14,3	1	98,10
2893	100	60	155	16,1	1	Consultar
2894	100	80	165	17,1	1	121,36
2895	100	100	195	18,5	1	130,03
2896	125	80	175	19,5	1	142,91
2897	125	100	195	21	1	151,03
2898	125	125	225	23,1	1	163,75
2899	150	80	180	22,9	1	169,22
2900	150	100	200	24,5	1	177,88
2901	150	125	230	26,8	1	207,43
2902	150	150	260	29,5	1	207,43
2903	200	80	175	30	1	220,28
2904	200	100	200	31,8	1	230,70
2905	200	150	255	37,5	1	263,72
2906	200	200	315	43,3	1	297,29
2907	250	80	180	39,8	1	334,80
2908	250	100	200	41,7	1	334,80
2909	250	150	260	48,3	1	360,52
2910	250	200	315	54,6	1	399,16
2911	250	250	375	63,1	1	450,61
2912	300	80	180	49,7	1	576,86
2913	300	100	205	52,2	1	576,86
2914	300	150	260	59,4	1	576,86
2915	300	200	320	66,8	1	576,86
2916	300	250	380	75,5	1	581,08
2917	300	300	440	86,2	1	609,23
2918	350	80	185	67,2	1	Consultar
2919	350	100	205	69,7	1	Consultar
2920	350	150	270	78,6	1	Consultar
2921	350	200	325	86,5	1	Consultar

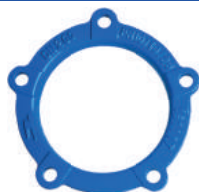
Referencia	DN Ench	DN Brida	L	Peso(kg)	☞	€
2922	350	250	385	96,5	1	Consultar
2923	350	300	-	-	1	Consultar
2924	350	350	495	119,4	1	Consultar
2925	400	80	185	75,8	1	Consultar
2926	400	100	210	79,2	1	924,64
2927	400	150	270	88,7	1	Consultar
2928	400	200	325	97,5	1	1141,08
2929	400	250	385	108,8	1	Consultar
2930	400	300	440	120,5	1	Consultar
2931	400	400	560	147,4	1	Consultar
2932	450	100	215	99	1	Consultar
2933	450	150	270	108	1	Consultar
2934	450	200	330	118,2	1	Consultar
2935	450	250	390	130,2	1	Consultar
2936	450	300	445	142,5	1	Consultar
2937	450	450	620	188,7	1	Consultar
2938	500	80	-	-	1	Consultar
2939	500	100	215	119,9	1	1598,40
2940	500	150	275	131,7	1	1621,26
2941	500	200	330	142,6	1	Consultar
2942	500	250	390	156,1	1	Consultar
2943	500	300	450	170,5	1	Consultar
2944	500	400	565	202,1	1	Consultar
2945	500	500	680	242,2	1	Consultar
2946	600	80	-	-	1	Consultar
2947	600	100	220	159,8	1	Consultar
2948	600	150	280	174,4	1	2229,30
2949	600	200	340	188,6	1	Consultar
2950	600	250	395	203,7	1	Consultar
2951	600	300	455	220,6	1	Consultar
2952	600	400	570	256,5	1	Consultar
2953	600	600	800	353,8	1	Consultar



ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA DE FUNDICIÓN

CONTRABRIDA ENCHUFE

PN16



Referencia	DN	Ø	€
2960	80	1	22,89
2961	100	1	30,27
2962	125	1	36,33
2963	150	1	40,79
2964	200	1	56,03
2965	250	1	74,16
2966	300	1	86,26
2967	350	1	92,32
2968	400	1	127,10
2969	450	1	176,56
2970	500	1	212,07
2971	600	1	269,44

JUNTA ENCHUFE

PN16



Referencia	DN	Ø	€
2980	80	1	8,76
2981	100	1	15,37
2982	125	1	20,27
2983	150	1	24,78
2984	200	1	30,74
2985	250	1	36,41
2986	300	1	44,53
2987	350	1	51,27
2988	400	1	54,92
2989	450	1	58,57
2990	500	1	79,74
2991	600	1	88,54
2992	800	1	173,69

TORNILLO CON BULÓN

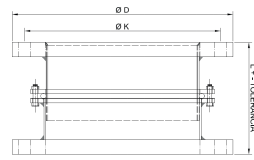
PN16



Referencia	Métrica	Largo	Ø	€
2993	20	80	1	7,99
2994	20	90	1	6,86
2995	20	105	1	9,17
2996	24	120	1	14,27

CARRETE TELESCÓPICO

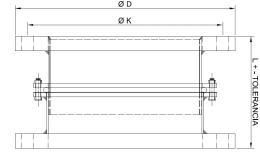
PN16



Referencia	DN	L	Peso(kg)	⊞	€
3046	50	180 ± 30	1	197,56	
3047	65	180 ± 30	1	215,52	
3048	80	180 ± 30	1	230,28	
3049	100	180 ± 30	1	239,62	
3050	125	180 ± 30	1	268,97	
3051	150	180 ± 40	1	304,95	
3052	200	200 ± 40	1	449,00	
3053	250	200 ± 40	1	589,46	
3054	300	200 ± 40	1	780,49	
3055	350	250 ± 40	1	1.282,43	
3056	400	250 ± 40	1	1.284,80	
3057	450	250 ± 40	1	1.472,91	
3058	500	250 ± 40	1	1.801,12	
3059	600	300 ± 50	1	2.765,72	
3060	700	300 ± 50	1	3.278,04	
3061	800	300 ± 50	1	4.238,64	

CARRETE TELESCÓPICO

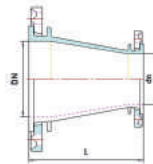
PN25



Referencia	DN	L	Peso(kg)	⊞	€
3062	50	180 ± 30	1	239,08	
3063	65	180 ± 30	1	261,50	
3064	80	180 ± 30	1	268,97	
3065	100	180 ± 30	1	283,91	
3066	125	180 ± 30	1	347,53	
3067	150	180 ± 40	1	369,75	
3068	200	200 ± 40	1	549,14	
3069	250	200 ± 40	1	723,51	
3070	300	200 ± 40	1	831,85	
3071	350	250 ± 40	1	1.108,95	
3072	400	250 ± 40	1	1.540,96	
3073	450	250 ± 40	1	1.980,25	
3074	500	250 ± 40	1	2.349,47	
3075	600	300 ± 50	1	3.478,17	
3076	800	300 ± 50	1	5.295,30	

REDUCCIÓN BRIDA - BRIDA

PN16



Referencia	DN1	DN2	L	Peso(kg)	⊞	€
3000	60	50	160	6,3	1	Consultar
3001	80	50	200	7,6	1	42,28
3002	80	60	200	9,2	1	45,36
3003	80	65	-	-	1	Consultar
3004	100	50	200	9,3	1	45,36
3005	100	60	200	10,5	1	46,45
3006	100	65	-	-	1	Consultar
3007	100	80	200	11,8	1	48,64
3008	125	40	-	-	1	Consultar
3009	125	80	200	12,7	1	Consultar
3010	125	100	200	14,3	1	62,53
3011	150	60	-	-	1	Consultar
3012	150	80	200	14,8	1	67,80
3013	150	100	200	16,5	1	71,86
3014	150	125	200	18	1	79,94
3015	200	80	235	23,2	1	92,51
3016	200	100	235	24,7	1	96,77
3017	200	125	235	25,3	1	105,43
3018	200	150	235	29,7	1	115,90
3019	250	100	250	32,7	1	174,22
3020	250	150	250	39,9	1	180,54
3021	250	200	250	43,3	1	196,85
3022	300	100	265	41,6	1	357,18

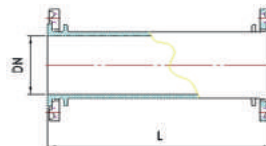
Referencia	DN1	DN2	L	Peso(kg)	⊞	€
3023	300	150	265	38.2	1	357,18
3024	300	200	265	43.6	1	357,18
3025	300	250	265	46.9	1	373,69
3026	350	200	290	52.5	1	454,86
3027	350	250	290	58.5	1	510,34
3028	350	300	290	59.5	1	596,42
3029	400	200	305	59.5	1	563,98
3030	400	250	305	64	1	556,53
3031	400	300	305	68.5	1	612,06
3032	400	350	305	76	1	688,98
3033	450	300	300	96.5	1	1.040,74
3034	450	400	300	110.5	1	992,39
3035	500	300	600	116.5	1	1.244,45
3036	500	350	-	-	1	Consultar
3037	500	200	-	-	1	Consultar
3038	500	400	600	158	1	1.220,05
3039	600	400	600	206	1	1.530,23
3040	600	500	600	206	1	1.773,16
3041	700	500	-	-	1	Consultar
3042	700	600	-	-	1	Consultar
3043	800	500	-	-	1	Consultar
3044	800	600	-	-	1	Consultar
3045	800	700	-	-	1	Consultar



ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA DE FUNDICIÓN

CARRETE DOBLE BRIDA

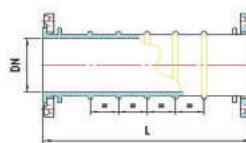
PN16



Referencia	Longitud	DN	Peso(kg)	⊕	€
3077	100	40		1	Consultar
3078	100	80		1	55,31
3079	100	100		1	57,75
3080	100	150		1	83,72
3081	150	40		1	Consultar
3082	150	80		1	54,10
3083	150	100		1	57,75
3084	150	150		1	Consultar
3085	200	150		1	158,62
3086	200	40		1	Consultar
3087	200	80		1	79,57
3088	200	100		1	65,14
3089	200	200		1	183,04
3090	400	250		1	Consultar
3091	250	40		1	Consultar
3092	250	60		1	Consultar
3093	250	60		1	59,26
3094	250	100		1	67,97
3095	250	125		1	Consultar
3096	250	150		1	109,62
3097	250	200		1	165,87
3098	250	250		1	211,47
3099	250	300		1	388,08
3100	300	40		1	Consultar
3101	300	80		1	64,58
3102	300	100		1	77,40

Referencia	Longitud	DN	Peso(kg)	⊕	€
3103	300	150		1	119,15
3104	300	200		1	237,77
3105	400	40		1	Consultar
3106	400	80		1	73,12
3107	400	100		1	88,68
3108	400	150		1	137,02
3109	400	200		1	252,25
3110	500	400		1	1.110,37
3111	500	60		1	Consultar
3112	500	80		1	80,47
3113	500	100		1	93,69
3114	500	125		1	Consultar
3115	500	150		1	154,84
3116	500	200		1	221,05
3117	500	250		1	316,76
3118	500	300		1	424,36
3119	500	600		1	2.210,05
3120	600	80		1	112,71
3121	600	100		1	148,46
3122	800	80		1	123,92
3123	800	100		1	150,11
3124	1.000	80		1	159,69
3125	1.000	100		1	202,16
3126	1.000	150		1	248,19
3127	1.000	200		1	409,03

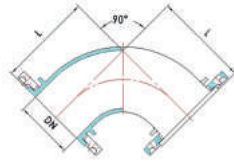
CARRETE ANCLAJE



Referencia	DN	L	Peso(kg)	⊕	€
3128	80	800	17,5	1	113,01
3129	100	800	23,4	1	121,82
3130	125	800	-	1	Consultar
3131	150	800	35	1	201,03
3132	200	800	49	1	280,39
3133	250	800	100,9	1	395,51
3134	300	1000	100,9	1	625,44
3135	350	1000	127,01	1	973,89
3136	400	1000	154,8	1	1.185,43
3137	450	1000	-	1	Consultar
3138	500	1000	225,4	1	2.079,32
3139	600	1000	313,4	1	2.891,14
3140	700	1000	378,4	1	Consultar
3141	800	1000	478	1	Consultar

CODO BRIDA 90°

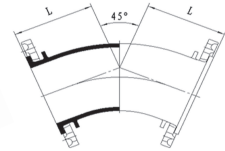
PN16



Referencia	DN	L	Peso(kg)	⊞	€
3142	80	165	9,9	1	55,70
3143	100	180	12,4	1	67,10
3144	125	200	16,1	1	83,65
3145	150	220	22,9	1	107,42
3146	200	260	32,7	1	191,58
3147	250	350	51,3	1	334,40
3148	300	400	78,2	1	540,99
3149	350	450	103	1	932,31
3150	400	500	137,8	1	1.106,16
3151	450	550	177	1	1.717,12
3152	500	600	210	1	1.988,00
3153	600	700	340	1	3.054,41
3154	700	800	438,2	1	Consultar
3155	800	900	599,2	1	Consultar

CODO BRIDA 45°

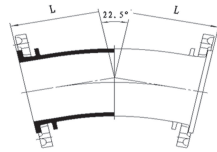
PN16



Referencia	DN	L	Peso(kg)	⊞	€
3157	80	130	10,4	1	54,10
3158	100	140	12	1	64,84
3159	125	150	15,6	1	84,55
3160	150	160	22,7	1	106,96
3161	200	180	28,9	1	176,09
3162	250	350	54	1	322,93
3163	300	400	74,1	1	485,96
3164	350	298	89	1	701,36
3165	400	324	134,8	1	860,31
3166	450	350	145	1	1.326,85
3167	500	375	180	1	1.541,10
3168	600	426	260	1	2.366,21
3169	700	437	328,5	1	Consultar
3170	800	469	445,5	1	Consultar

CODO BRIDA 22°

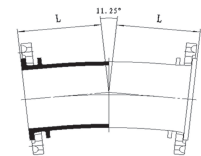
PN16



Referencia	DN	L	Peso(kg)	⊞	€
3173	80	105	9,3	1	55,70
3174	100	110	10,8	1	67,10
3175	125	105	14,2	1	83,65
3176	150	109	18,5	1	105,79
3177	200	131	26,4	1	174,17
3178	250	190	43,3	1	371,19
3179	300	210	63,7	1	463,33
3180	350	210	90	1	637,13
3181	400	239	98	1	821,34
3182	450	209	149	1	1.117,66
3183	500	375	160	1	1.316,45
3184	600	426	290	1	2.041,83
3185	700	282	265	1	Consultar
3186	800	314	356	1	Consultar

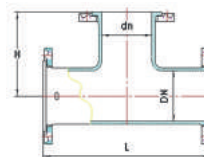
CODO BRIDA 11°

PN16



Referencia	DN	L	Peso(kg)	⊞	€
3187	80	88	7,6	1	55,70
3188	100	88	9	1	67,10
3189	125	98	12,1	1	83,65
3190	150	98	15,7	1	105,79
3191	200	106	22,3	1	174,17
3192	250	124	33,5	1	371,19
3193	300	132	46	1	493,33
3194	350	142	61,3	1	Consultar
3195	400	150	77,4	1	821,34
3196	500	167	-	1	Consultar
3197	600	185	187,2	1	Consultar
3198	800	229	304,3	1	Consultar

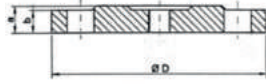




Referencia	DN	DN derivación	Peso(kg)	☞	€
3199	60	60	-	1	Consultar
3200	65	65	12	1	88,77
3201	80	60	-	1	Consultar
3202	80	65	14.8	1	97,35
3203	80	80	15.6	1	79,90
3204	100	60	16.8	1	101,80
3205	100	65	-	1	Consultar
3206	100	80	17.6	1	94,82
3207	100	100	19.2	1	98,06
3208	125	65	-	1	Consultar
3209	125	80	31.92	1	116,05
3210	125	100	32.34	1	121,28
3211	125	125	35.42	1	124,25
3212	150	60	-	1	Consultar
3213	150	65	-	1	Consultar
3214	150	80	27.5	1	146,23
3215	150	100	28.2	1	148,88
3216	150	125	31.7	1	184,01
3217	150	150	34	1	181,36
3218	200	60	-	1	Consultar
3219	200	80	36.5	1	210,56
3220	200	100	37.8	1	213,09
3221	200	125	41	1	224,65
3222	200	150	44.5	1	249,51
3223	200	200	52.2	1	268,56
3224	250	80	53.7	1	443,27
3225	250	100	55.9	1	428,43
3226	250	150	64.1	1	482,05
3227	250	200	71.2	1	487,49
3228	250	250	82.3	1	504,84
3229	300	80	70.7	1	566,48
3230	300	100	73.2	1	566,48
3231	300	150	81	1	596,48
3232	300	200	87.4	1	596,48
3233	300	250	103.7	1	635,27
3234	300	300	112.3	1	635,27
3235	350	80	127	1	890,42
3236	350	100	128	1	890,42
3237	350	150	133	1	890,42
3238	350	200	136	1	890,42

Referencia	Longitud	DN	Peso(kg)	☞	€
3239	350	250	140	1	951,85
3240	350	300	148	1	1.024,12
3241	350	350	156	1	1.107,22
3242	400	80	150	1	1.224,67
3243	400	100	155	1	1.272,15
3244	400	150	165	1	1.294,42
3245	400	200	165	1	1.325,56
3246	400	250	168	1	1.361,17
3247	400	300	175	1	1.405,66
3248	400	400	190	1	1.516,95
3249	450	200	-	1	Consultar
3250	450	250	-	1	Consultar
3251	450	300	-	1	Consultar
3252	450	450	-	1	Consultar
3253	500	100	155	1	1.836,82
3254	500	150	170	1	1.863,00
3255	500	200	183	1	1.893,55
3256	500	250	190	1	1.928,42
3257	500	300	210	1	1.971,85
3258	500	500	315	1	2.582,94
3259	600	100	405	1	2.632,86
3260	600	150	409	1	2.672,43
3261	600	200	412	1	2.702,97
3262	600	250	-	1	Consultar
3263	600	300	432	1	2.785,83
3264	600	400	453	1	3.032,24
3265	600	600	509	1	3.827,54
3266	700	150	246	1	Consultar
3267	700	200	300	1	Consultar
3268	700	250	310	1	Consultar
3269	700	300	360	1	Consultar
3270	700	500	490	1	Consultar
3271	700	700	530	1	Consultar
3272	800	150	-	1	Consultar
3273	800	200	395	1	Consultar
3274	800	250	400	1	Consultar
3275	800	300	455	1	Consultar
3276	800	400	495	1	Consultar
3277	800	600	700	1	Consultar
3278	800	800	730	1	Consultar

BRIDA CIEGA PN16



Referencia	DN	D	Peso(kg)	Ø	€
3279	50	165	2.2	1	16,04
3280	65	185	3	1	19,71
3281	80	200	3.3	1	20,30
3282	100	220	4.5	1	24,51
3283	125	250	4.8	1	32,44
3284	150	285	7.5	1	41,73
3285	200	340	10.5	1	64,53
3286	250	400	15.5	1	99,19
3287	300	455	23.5	1	160,47
3288	350	520	34	1	250,09
3289	400	580	45	1	332,21
3290	450	-	-	1	Consultar
3291	500	715	73	1	709,41
3292	600	840	112	1	1.110,72
3293	700	-	-	1	Consultar
3294	800	-	-	1	Consultar

BRIDA LOCA ACCESORIO FUNDICIÓN PN10



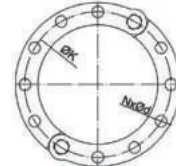
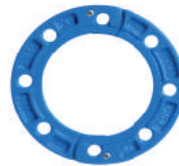
Referencia	DN	ØK	Ø	€
3295	40	-	1	8,37
3296	50	125	1	9,56
3297	65	145	1	13,15
3298	80	160	1	13,75
3299	100	180	1	14,94
3300	125	206	1	19,13
3301	150	236	1	25,10
3302	200	295	1	35,86
3303	250	350	1	51,40
3304	300	400	1	67,54
3305	350	460	1	84,28
3306	400	515	1	98,62
3307	450	565	1	119,54
3308	500	620	1	149,43
3309	600	725	1	197,24
3310	700	-	1	Consultar
3311	800	-	1	Consultar

BRIDA LOCA ACCESORIO FUNDICIÓN PN16



Referencia	DN	ØK	Ø	€
3312	40	-	1	8,37
3313	50	125	1	9,56
3314	65	145	1	13,15
3315	80	160	1	13,75
3316	100	180	1	14,94
3317	125	210	1	19,13
3318	150	240	1	25,10
3319	200	295	1	35,26
3320	250	355	1	49,01
3321	300	410	1	63,36
3322	350	470	1	89,06
3323	400	525	1	125,52
3324	450	585	1	173,33
3325	500	650	1	227,13
3326	600	770	1	346,67
3327	700	-	1	Consultar
3328	800	-	1	Consultar

BRIDA LOCA ACCESORIO FUNDICIÓN PN25

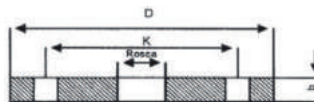


Referencia	DN	ØK	Ø	€
3329	40	-	1	
3330	50	125	1	
3331	65	145	1	
3332	80	160	1	
3333	100	190	1	
3334	125	220	1	
3335	150	250	1	
3336	200	310	1	
3337	250	370	1	
3338	300	430	1	
3339	350	490	1	
3340	400	550	1	
3341	450	600	1	
3342	500	660	1	
3343	600	770	1	
3344	700	-	1	
3345	800	-	1	

ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA DE FUNDICIÓN

BRIDAS PLANAS ROSCADAS

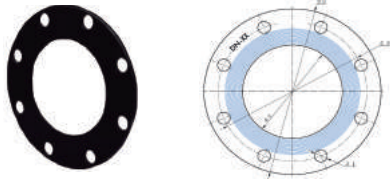
PN16



Referencia	DN	Rosca	D	Peso(kg)	⊞	€
3350	40	1 1/2"	150	2,20	1	19,46
3351	50	1 1/2"	165	2,82	1	22,77
3352	50	2"	165	2,82	1	22,77
3353	65	1 1/2"	185	3,45	1	Consultar
3354	65	2"	185	3,45	1	26,55
3355	65	2 1/2"	185	3,45	1	26,54
3356	80	1 1/2"	200	4,21	1	Consultar
3357	80	2"	200	4,21	1	29,22
3358	80	2 1/2"	200	4,21	1	29,22
3359	80	3"	200	4,21	1	Consultar
3360	100	1 1/2"	220	4,65	1	Consultar
3361	100	2"	220	4,65	1	34,61
3362	100	2 1/2"	220	4,65	1	34,61
3363	100	3"	220	4,65	1	34,61
3364	100	4"	220	4,65	1	34,61
3365	125	2 1/2"	-	-	1	Consultar
3366	150	1 1/2"	-	-	1	Consultar
3367	150	2"	-	-	1	118,93
3368	150	2 1/2"	-	-	1	Consultar
3369	150	3"	-	-	1	118,93
3370	200	1 1/2"	-	-	1	Consultar
3371	200	2"	-	-	1	Consultar
3372	200	2 1/2"	-	-	1	Consultar
3373	200	3"	-	-	1	118,93
3374	250	1"	-	-	1	Consultar
3375	250	2"	-	-	1	Consultar
3376	300	2"	-	-	1	Consultar

JUNTA PLANA TALADRADA PN16

PN16



Referencia	DN	ØK	ØD	Ø	€
3380	40	110	150	1	1,89
3381	50	125	165	1	2,08
3382	60	-	-	1	Consultar
3383	65	145	185	1	2,99
3384	80	160	200	1	3,65
3385	100	180	220	1	4,72
3386	125	210	250	1	6,06
3387	150	240	285	1	7,40
3388	200	295	340	1	13,22
3389	250	355	405	1	14,37
3390	300	410	460	1	17,17
3391	350	470	520	1	25,87
3392	400	525	580	1	30,41
3393	450	585	640	1	34,91
3394	500	650	715	1	41,49
3395	600	-	-	1	Consultar
3396	700	-	-	1	Consultar
3397	800	-	-	1	Consultar
3398	900	-	-	1	Consultar
3399	1000	-	-	1	Consultar

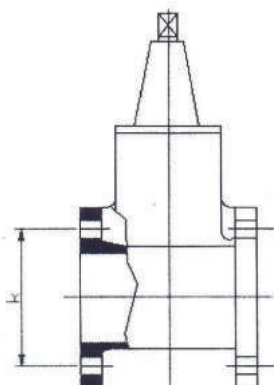
JUNTA PLANA OREJAS PN16

PN16



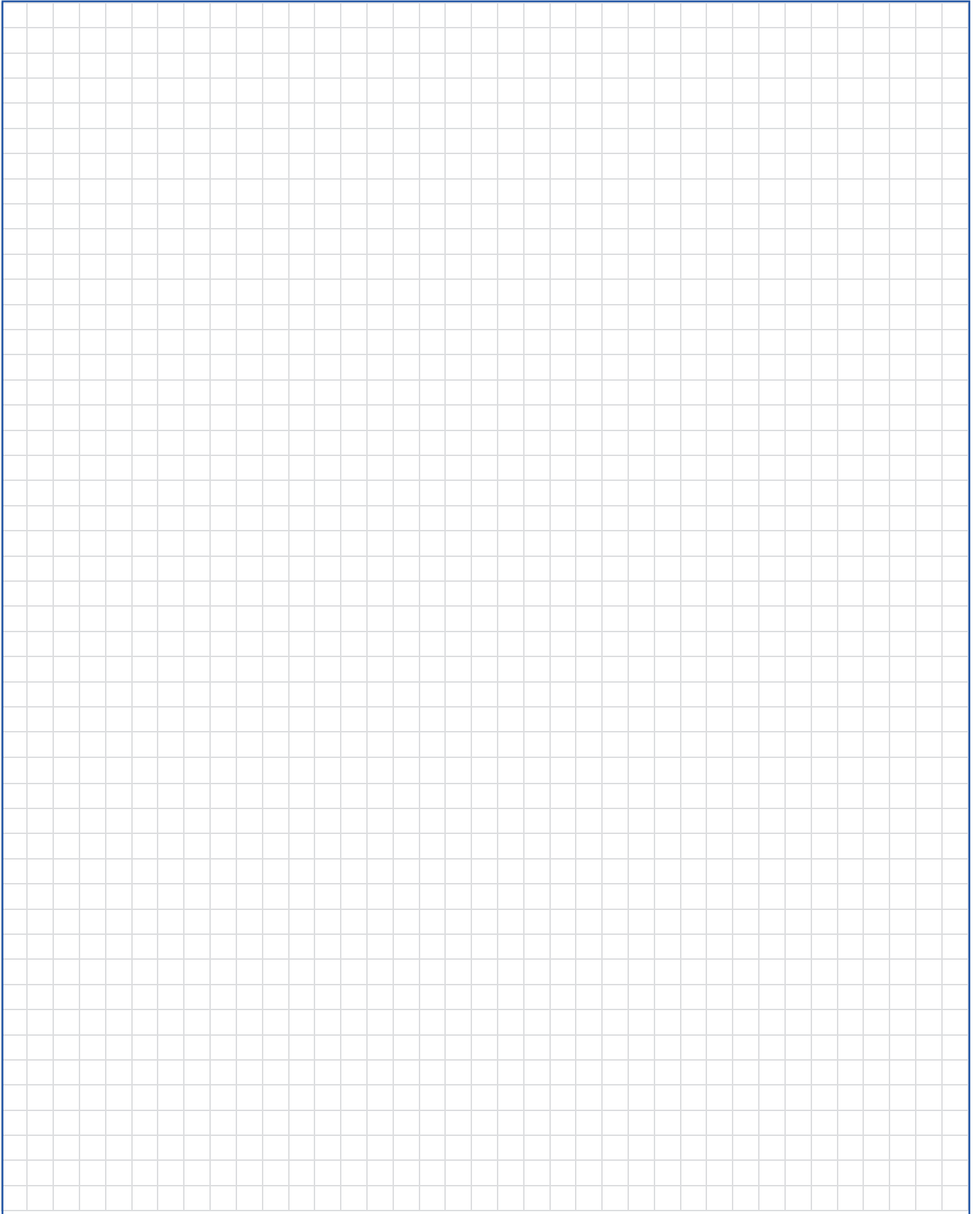
Referencia	DN	L	Peso(kg)	Ø	€
3400	40			1	1,12
3401	50			1	1,26
3402	60			1	1,39
3402	65			1	1,65
3403	80			1	1,89
3404	100			1	1,97
3405	125			1	2,30
3406	150			1	2,96
3407	200			1	4,11
3408	250			1	5,10
3409	300			1	7,02
3410	350			1	13,52
3411	400			1	18,39
3412	450			1	22,77
3413	500			1	28,97
3414	600			1	33,90
3415	700			1	47,50
3416	800			1	58,95
3417	900			1	78,35
3418	1000			1	Consultar





DN	PN	Nº Tornillos	Rosca	K (mm)
50	10	4	M - 16	125
	16	4	M - 16	125
	25	4	M - 16	125
65	10	4	M - 16	145
	16	4	M - 16	145
	25	4	M - 16	145
80	10	8	M - 16	160
	16	8	M - 16	160
	25	8	M - 16	160
100	10	8	M - 16	180
	16	8	M - 16	180
	25	8	M - 20	190
125	10	8	M - 16	210
	16	8	M - 16	210
	25	8	M - 24	220
150	10	8	M - 20	240
	16	8	M - 20	240
	25	8	M - 24	250
200	10	8	M - 20	295
	16	12	M - 20	295
	25	12	M - 24	310
250	10	12	M - 20	350
	16	12	M - 24	355
	25	12	M - 27	370
300	10	12	M - 20	400
	16	12	M - 24	410
	25	12	M - 27	430

DN	PN	Nº Tornillos	Rosca	K (mm)
350	10	16	M - 20	460
	16	16	M - 24	470
	25	16	M - 30	490
400	10	16	M - 24	515
	16	16	M - 27	525
	25	16	M - 33	550
450	10	20	M - 24	565
	16	20	M - 27	585
	25	20	M - 33	600
500	10	20	M - 24	620
	16	20	M - 30	650
	25	20	M - 33	660
600	10	20	M - 27	725
	16	20	M - 33	770
	25	20	M - 36	770
700	10	24	M - 27	840
	16	24	M - 33	840
	25	24	M - 39	860
800	10	24	M - 30	950
	16	24	M - 36	840
	25	24	M - 45	1.085
900	10	28	M - 30	1.050
	16	28	M - 36	1.050
	25	28	M - 45	1.090
1000	10	28	M - 33	1.160
	16	28	M - 39	1.160
	25	28	M - 52	1.210



binv

Accesorios de Reparación



4.1. Accesorios Universales BIV	70
4.2. Abrazaderas de Reparación BIV	74
4.3. Abrazaderas UNI-BIV	78
4.4. Juntas Rápidas Acero	80
4.5. Collarín de Reparación Tres Sectores.....	82



ACCESORIOS UNIVERSALES BIV

Descripción

Los accesorios Universales BIV permiten conectar distintos tipos de tuberías con un único accesorio. Diseñadas para unir diferentes diámetros exteriores así como diferentes materiales.

Debido a las tolerancias en sus rangos, facilitan la instalación pudiendo utilizar una misma pieza para varios diámetros de tubería.

Sus juntas reducen la fricción en la instalación de las tuberías de tolerancia superior al accesorio, esto proporciona un excelente sellado incluso en tuberías dañadas.

Características

- Presión de trabajo PN16.
- Diseñadas según norma UNE-EN-14525.
- Ángulo de desviación:
 - Unión: 6°
 - Brida: 3°
 - Reducción: 6°
- Longitud de los tornillos(M12):
 - Unión: L=180 (DN>200 L=230)
 - Brida: L=120 (DN>200 L=140)
 - Reducción:L=230 (DN>200 L=270)

Materiales

- **1. Cuerpo:** Fundición dúctil EN-GJS-500-7 según norma UNE-EN-1563.
- **2. Contra-brida:** Fundición dúctil EN-GJS-500-7 según norma UNE-EN-1563.
- **3. Junta:** EPDM SEGÚN NORMA EN 681-1
- **4. Tornillos y arandelas:** Acero al carbono 8.8 Dacrometizado
- **5. Tuercas:** Acero al carbono 8.8 Dacrometizado
- **6. Recubrimiento:** Pintura Epoxy azul de 250 µm (media) según norma ISO 8179 para agua potable.

Certificaciones

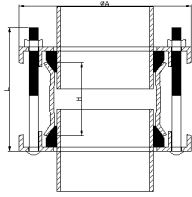
Unión	Reparación	Acometida	Control

PE	PVC	Fib. Cem.	F. Dúctil	Acero

Disponible en **color morado** para agua regenerada. Bajo demanda.

UNIÓN UNIVERSAL BIV

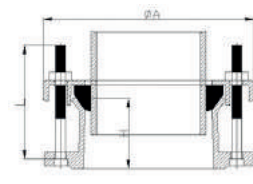
PN16



Referencia	DN	Rango	H	ØA	1/2"	€
4001	50	57 - 74	95	164	1	47,60
4002	65	63 - 85	95	182	1	54,21
4003	80	85 - 107	95	192	1	57,78
4005	100	107 - 132	95	224	1	68,19
4007	125	132 - 158	95	246	1	78,35
4008	150	158 - 184	95	283	1	103,72
4010	175	189 - 212	130	304	1	109,26
4012	200	218 - 244	130	333	1	118,66
4014	225	243 - 269	130	375	1	177,48
4015	250	266 - 295	130	394	1	160,95
4018	300	315 - 349	130	440	1	199,63

BRIDA UNIVERSAL BIV

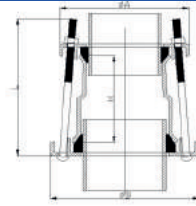
PN16



Referencia	DN Brida	Rango	H	ØA	1/2"	€
4101	50	57 - 74	75	164	1	43,59
4102	65	63 - 85	75	182	1	50,45
4103	80	85 - 107	75	192	1	52,88
4105	100	107 - 132	75	224	1	64,59
4107	125	132 - 158	75	246	1	74,97
4108	150	158 - 184	75	283	1	98,94
4110	175	189 - 212	75	304	1	113,15
4112	200	218 - 244	75	333	1	111,70
4114	225	243 - 269	85	375	1	161,82
4115	250	266 - 295	85	394	1	137,85
4118	300	315 - 349	85	440	1	190,14

UNIÓN UNIVERSAL REDUCIDA BIV

PN16



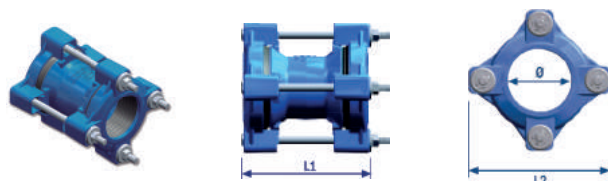
Referencia	DN	Rango 1	Rango 2	H	1/2"	€
4075	50-65	57 - 74	63 - 85	150	1	41,02
4076	50-80	57 - 74	85 - 107	150	1	44,05
4077	65-80	63 - 85	85 - 107	150	1	47,65
4078	80-100	85 - 107	107 - 132	150	1	55,63
4079	80-150	85 - 107	158 - 184	150	1	70,96
4080	100-125	107 - 132	132 - 158	150	1	72,52
4081	100-150	107 - 132	158 - 184	150	1	79,96
4082	125-150	132 - 158	158 - 184	150	1	83,19
4083	150-200	158 - 184	218 - 244	180	1	113,99
4084	175-200	189 - 212	218 - 244	180	1	116,53
4085	225-250	243 - 269	266 - 295	180	1	160,58
4086	250-300	266 - 295	315 - 349	180	1	193,34



ACCESORIOS UNIVERSALES

UNIÓN UNIVERL GRAN DIÁMETRO

PN16



Referencia	DN	Rango	L	☞	€
4043	300	315 - 345	1		465,50
4044	300	345 - 375	1		525,75
4045	350	375 - 405	1		615,36
4046	400	400 - 435	1		648,14
4047	400	435 - 470	1		745,80
4056	450	475 - 510	1		1.064,08
4057	500	499 - 534	1		1.459,15
4061	500	530 - 565	1		1.459,15
4063	600	610 - 645	1		1.715,19
4064	600	645 - 680	1		1.835,91
4065	700	710 - 745	1		2.149,94
4066	800	810 - 845	1		2.259,60
4068	900	913 - 949	1		6.225,67
4069	1.000	1.016 - 1.052	1		6.683,72
4070	1.100	1.108 - 1.133	1		7.071,03
4071	1.100	1.142 - 1.167	1		7.175,41
4072	1.200	1.209 - 1.234	1		7.464,04
4073	1.200	1.245 - 1.270	1		7.610,65

BRIDA UNIVERSAL GRAN DIÁMETRO

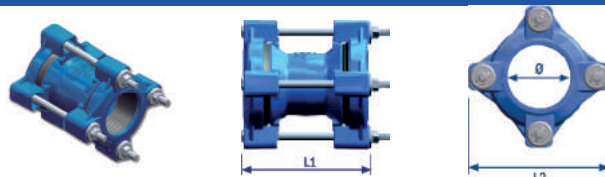
PN16



Referencia	DN	Rango	L	☞	€
4142	300	315 - 345	1		408,99
4143	300	345 - 375	1		464,81
4144	350	353 - 387	1		590,42
4145	350	375 - 405	1		601,49
4146	400	400 - 435	1		668,39
4147	400	435 - 470	1		757,39
4156	450	475 - 510	1		935,80
4157	500	499 - 534	1		1.426,96
4158	500	530 - 565	1		1.426,96
4159	500	575 - 610	1		1.700,47
4160	600	610 - 645	1		1.709,10
4161	600	645 - 680	1		2.224,37
4162	700	710 - 745	1		2.440,91
4163	800	810 - 845	1		2.549,54
4164	800	867 - 904	1		3.503,64
4165	900	913 - 949	1		7.611,16
4166	1.000	1.016 - 1.052	1		8.306,75
4167	1.100	1.108 - 1.133	1		8.892,10
4168	1.100	1.142 - 1.167	1		8.955,10
4169	1.200	1.209 - 1.234	1		10.254,24
4170	1.200	1.245 - 1.270	1		10.284,58

REDUCCIÓN UNIVERSAL GRAN DIÁMETRO

PN16



Referencia	DN	Rango 1	Rango 2	☞	€
4180	200	194 - 226	216 - 246	1	514,78
4181	250	244 - 276	266 - 297	1	577,24
4182	300	315 - 345	345 - 375	1	780,98
4183	350	375 - 405	400 - 435	1	962,62
4184	400	400 - 435	435 - 470	1	1.105,76
4185	450	475 - 510	530 - 565	1	1.359,10
4186	500	499 - 534	530 - 565	1	1.445,80
4187	500	530 - 565	575 - 610	1	1.583,22
4188	500	575 - 610	610 - 645	1	1.723,76
4189	600	610 - 645	645 - 680	1	1.750,17



DN		PE	Fibrocimiento						Fundición Dúctil	Acero
Pulgadas	mm	PVC	A	B	C	D	E	F		
3/8"	10	16	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2"	15	20	-	-	-	-	-	-	-	21,3
3/4"	20	25	-	-	-	-	-	-	-	26,7
1"	25	32	-	-	-	-	-	-	-	33,4
1 1/4"	32	40	-	-	-	-	-	-	55	42,4
1 1/2"	40	50	-	-	-	-	-	-	-	48,3
2"	50	63	-	-	-	66	66	66	66	60,3
-	60	-	-	-	76	76	76	76	-	-
-	70	-	-	-	86	86	88	88	-	-
2 1/2"	65	75	-	-	-	-	-	-	77	73
3"	80	90	-	98	98	98	100	100	98	88,9
4"	100	110	116	118	118	122	124	124	118	114,3
5"	125	125	143	143	145	149	155	155	144	141,3
		140								
6"	150	160	170	170	174	178	186	186	170	168,3
7"	175	180	195	197	203	207	217	217	197	195
8"	200	200	222	224	232	236	248	248	222	219,1
9"	225	225	-	-	-	-	-	-	-	-
10"	250	250	272	280	284	292	300	310	274	273
		280								
12"	300	315	324	334	340	350	360	372	326	323,8
14"	350	355	378	388	398	408	420	434	378	355,6
16"	400	400	432	442	454	468	480	496	429	406,4
18"	450	450	486	496	510	526	540	558	480	457,2
20"	500	500	540	550	568	584	600	620	532	508
22"	550	560	-	-	-	-	-	-	-	558,8
24"	600	630	655	660	680	700	720	744	635	609,6
26"	650	-	-	-	-	-	-	-	-	660,4
28"	700	710	748	770	784	812	840	868	738	711,2
30"	750	-	-	-	-	-	-	-	-	762
32"	800	800	852	880	896	928	960	992	842	812,8
34"	850	-	-	-	-	-	-	-	-	863,6
36"	900	900	956	990	1008	1044	-	-	945	914,4
38"	950	-	-	-	-	-	-	-	-	965,2
40"	1000	1000	1000	1100	-	-	-	-	1048	1016



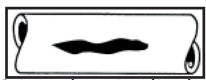
ABRAZADERAS DE REPARACIÓN BIV

Descripción

Las abrazaderas de reparación se utilizan para la reparación permanente de tuberías dañadas que se encuentran en la superficie y que están destinadas al transporte de fluidos como agua, gas y petroquímicos.

Pueden repararse los siguientes daños:

Abrazaderas SNAP:



Grietas longitudinales



Agujeros en tuberías

Abrazaderas 1 y 2 cierres:



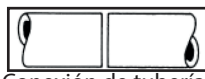
Grietas longitudinales



Agujeros en tuberías



Daños debido a hot taps



Conexión de tuberías



Tuberías rotas



Tuberías desalineadas

Características

- No existen piezas sueltas que pueda perderse durante la instalación
- No requiere herramientas especiales para su instalación. La cinta especial se utiliza para fijar.
- En la mayor parte de los casos, las abrazaderas pueden ser instaladas sin necesidad de liberar la presión que soporta la tubería
- Uso apropiado para tuberías desde DN 40 hasta DN 150, en las que puede resistir una presión de hasta 16 bar.
- Para su uso en tuberías desde DN 175 hasta DN 500, la presión de trabajo recomendada es de hasta 10 bar.

Materiales

- **Partes metálicas:** Acero Inoxidable AISI 304 o AISI 316 L. En todas las zonas se han eliminado las rebabas y se han pasivado una vez realizada la soldadura para recuperar su resistencia a la corrosión.
- **Juntas:** Junta cónica de SBR/NBR/EPDM (Otros tipos de juntas disponibles bajo petición).
- **Arandelas:** De acero inoxidable para reducir la fricción. Funciona como indicador del par.

Montaje

- El ancho de la abrazadera debe ser menor o igual al diámetro del tubo.
- El ancho de la abrazadera debe ser 150mm mayor que la longitud de las grietas en tuberías con diámetro exterior inferior a 350mm. En tuberías más grandes deber ser 200mm.
- La máxima desviación permitida es de 2°.
- La máxima separación no debe exceder 3 mm.

Certificaciones

Unión	Reparación	Acometida	Control
	💧		

PE	PVC	Fib. Cem.	F. Dúctil	Acero
	💧	💧	💧	💧

* Para tuberías de PVC la anchura de la abrazadera debe ser un 50% más larga



Tipo	Presión (bar)	Rango (mm)	Longitud 75		Longitud 150		Longitud 200		Longitud 250	
			Referencia	€	Referencia	€	Referencia	€	Referencia	€
Snap	16	15 - 22	4200	14,35						
Snap	16	21 - 25	4201	13,74						
Snap	16	26 - 30	4202	14,28						
Snap	16	33 - 37	4203	14,69						
Snap	16	37 - 41	4204	14,77						
Snap	16	42 - 45	4205	14,90						
Snap	16	48 - 51	4206	15,09						
1 Cierre	16	48 - 55			4209	69,35				
1 Cierre	16	52 - 59			4210	69,35				
Snap	16	60 - 64	15,71	15,71	4211	64,77				
1 Cierre	16	60 - 67			4212	64,77	4225	73,18		
1 Cierre	16	63 - 70			4213	69,65	4226	75,14		
1 Cierre	16	67 - 74			4214	69,65	4227	70,76		
1 Cierre	16	73 - 80			4215	64,77	4228	76,10	4254	96,68
1 Cierre	16	75 - 83			4216	69,65	4229	76,10		
1 Cierre	16	82 - 90			4217	69,65	4230	76,91		
Snap	16	87 - 93	4208	18,66						
1 Cierre	16	87 - 97			4218	70,46	4231	76,91		
1 Cierre	16	95 - 104			4219	66,42	4232	72,41	4255	113,50
1 Cierre	16	98 - 108			4220	68,72	4233	79,81		
1 Cierre	16	108 - 118			4221	77,90	4234	87,27		
1 Cierre	16	118 - 128			4222	79,10	4235	87,27	4256	125,82
1 Cierre	16	125 - 135					4236	87,27		
1 Cierre	16	133 - 144			4223	82,59	4237	93,91		
1 Cierre	16	145 - 155			4224	84,55	4238	95,88	4257	128,54
1 Cierre	16	151 - 161					4239	97,63		
1 Cierre	16	165 - 175					4240	97,63	4258	130,71
1 Cierre	10	176 - 182					4241	106,04		
1 Cierre	10	180 - 191					4242	206,39		
1 Cierre	10	186 - 196					4243	150,69		
1 Cierre	10	193 - 203					4244	109,77		
1 Cierre	10	200 - 210					4245	115,27		
1 Cierre	10	215 - 226					4246	115,27		
1 Cierre	10	228 - 240					4247	124,63		
1 Cierre	10	237 - 247					4248	140,08		
1 Cierre	10	243 - 253					4249	128,35		
1 Cierre	10	252 - 262					4250	262,40		
1 Cierre	10	261 - 271					4251	266,51		
1 Cierre	10	271 - 281					4253	285,66		
1 Cierre	10	315 - 326					4252	147,54		

* CONSULTAR PARA DISTINTOS RANGOS Y LONGITUDES



ABRAZADERAS DE REPARACIÓN BIV

ABRAZADERAS DE REPARACIÓN DOS CIERRES

PN16



Tipo	Presión (bar)	Rango (mm)	Longitud 200		Longitud 250		Longitud 300		Longitud 400		Longitud 500	
			Referencia	€	Referencia	€	Referencia	€	Referencia	€	Referencia	€
2 Cierres	16	88 - 110	4259	142,74								
2 Cierres	16	108 - 128	4260	260,20					4292	545,15		
2 Cierres	16	112 - 134	4261	146,94								
2 Cierres	16	120 - 140	4262	270,63			4283	436,82				
2 Cierres	16	133 - 155	4263	277,79								
2 Cierres	16	138 - 160	4264	157,02								
2 Cierres	16	150 - 170	4265	176,91								
2 Cierres	16	158 - 180	4266	178,21								
2 Cierres	16	168 - 190	4267	185,12	4275	282,71	4284	282,63				
2 Cierres	10	190 - 210	4268	188,29								
2 Cierres	10	195 - 217	4269	337,63								
2 Cierres	10	210 - 230	4270	197,47								
2 Cierres	10	216 - 238	4271	201,24	4276	298,46			4293	741,33		
2 Cierres	10	238 - 260	4272	205,43	4278	304,73	4285	317,01				
2 Cierres	10	273 - 293	4273	400,37			4286	417,16	4294	927,38		
2 Cierres	10	295 - 315	4274	225,18	4279	398,99	4287	420,64				
2 Cierres	10	314 - 335			4280	408,99						
2 Cierres	10	322 - 344							4295	955,95		
2 Cierres	10	334 - 354										
2 Cierres	10	348 - 368					4288	784,58				
2 Cierres	10	365 - 385			4281	400,00						
2 Cierres	10	376 - 396					4289	804,08				
2 Cierres	10	390 - 410							4290	854,17		
2 Cierres	10	400 - 420							4291	860,16		
2 Cierres	10	420 - 440							4296	1.040,25	4300	1.040,25
2 Cierres	10	435 - 455									4301	Consultar
2 Cierres	10	440 - 460							4297	1.075,49		
2 Cierres	10	450 - 470									4302	1.016,26
2 Cierres	10	457 - 477							4298	723,26		
2 Cierres	10	468 - 488							4299	729,12	4303	1.016,26

* CONSULTAR PARA DISTINTOS RANGOS Y LONGITUDES



CAJÓN ABRAZADERAS

PN16



Referencia	Rango	📦	€
4304	315 - 345	1	1512,32

RECAMBIOS CAJÓN ABRAZADERAS

PN16



Referencia	Tipo	📦	€
4305	Recambio 1 - A	1	225,36
4306	Recambio 2 - B	1	247,43
4307	Recambio 3 - C	1	265,60
4308	Recambio 4 - D	1	269,31
4309	Recambio 5 - E	1	309,35

Rango total abrazadera	Secciones a emplear
213-233	A+B
233-253	A+C
253-273	B+C
264-284	A+D
284-304	B+D
394-314	A+E
304-324	C+D
314-334	B+E
335-355	C+E
354-384	A+B+C
386-416	A+B+D
406-436	A+C+D
416-446	A+B+E
426-456	B+C+D
436-466	A+C+E
456-486	B+C+E
467-497	A+D+E
487-517	B+D+E
508-538	C+D+E
527-567	A+B+C+D
558-598	A+B+C+E
589-629	A+B+D+E
609-649	A+C+D+E
629-669	B+C+D+E

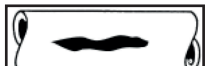


ABRAZADERAS UNI-BIV

Descripción

Las abrazaderas UNI-BIV están diseñadas para ofrecer una solución rápida, fácil y segura para reparar varios tipos de tuberías en diferentes situaciones. Sus garantías de diseño ofrecen rigidez a la reparación. Estas abrazaderas permiten reparar tuberías con diferentes diámetros externos debido a que tienen un amplio rango de trabajo.

Pueden reparar los siguientes daños:



Grietas longitudinales



Agujeros en tuberías



Daños debido a hot taps



Conexión de tuberías



Tuberías rotas



Tuberías desalineadas

Características

- Compatible con cualquier sistema tradicional de reparación
- Adecuada para cualquier tipo de tubería
- Estanqueidad con líquidos, gases y sólidos
- Reparaciones rápidas y simples de tuberías dañadas sin interrumpir el servicio
- No requiere herramientas especiales
- Compensa la desviación de movimiento axial y angular, absorbiendo vibraciones y movimientos
- Es reutilizable
- No requiere mantenimiento y es resistente a la corrosión y a la temperatura
- Buena resistencia a los productos químicos.
- PN 16 bar

Materiales

- **Cuerpo:** Acero Inoxidable AISI 316 (1.4571).
- **Tornillos:** Acero Inoxidable AISI 316 (1.4571).
- **Barras de anclaje:** Acero Inoxidable AISI 316 (1.4571).
- **Goma:** EPDM

Certificaciones

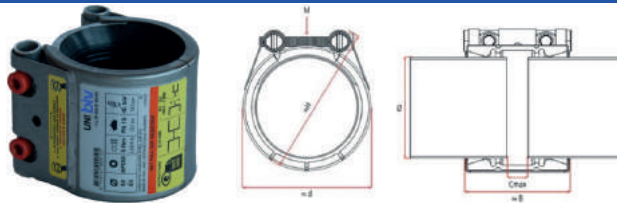
- KIWA
- DVGW
- KR
- DNV-GL
- IACS
- ClassNK

Unión	Reparación	Acometida	Control
	💧		

PE	PVC	Fib. Cem.	F. Dúctil	Acero
	💧	💧	💧	💧

ABRAZADERA UNI-BIV

PN16



Referencia	DN	Rango	B	D	Cmáx		€
4310	45	33 - 36	45	54	10	10	142,00
4311	60	36 - 39	60	66	15	10	144,00
4312	60	39 - 43	60	66	15	10	146,00
4313	60	43 - 47,5	60	74	15	10	148,50
4314	60	47,5 - 52,5	60	74	15	10	149,05
4315	75	52,5 - 58	75	85	25	10	154,55
4316	75	58 - 64	75	85	25	10	154,95
4317	95	64 - 72	95	108	30	10	186,50
4318	95	72 - 80	95	108	30	10	186,90
4319	95	80 - 88	95	124	30	10	187,50
4320	95	88 - 96	95	124	30	10	188,00
4321	95	97 - 105	95	141	30	10	195,50
4322	95	104 - 112	95	141	30	10	195,90
4323	95	112 - 120	95	158	30	10	196,50
4324	95	122 - 130	95	158	30	10	238,90
4325	110	129 - 137	110	178	40	5	274,90
4326	110	137 - 145	110	186	40	5	280,00
4327	110	149 - 157	110	197	40	5	295,00
4328	110	157 - 165	110	205	40	5	305,00
4329	110	164 - 172	110	212	40	5	315,00

* CONSULTAR PARA DISTINTOS RANGOS Y LONGITUDES





JUNTAS RÁPIDAS ACERO

Descripción

Estos accesorios funcionan por la unión por compresión mecánica gracias al aprisionamiento de un tubo liso mediante un anillo metálico cónico abierto que va reduciendo su diámetro mediante el apriete de una tuerca o de una brida.

Conformes a la norma DIN 3387-1.

Este sistema simplifica y optimiza las siguientes operaciones:

- Montaje de nuevas instalaciones.
- Mantenimiento preventivo y correctivo.
- Modificación de una instalación ya existente, sustituyendo o incorporando nuevos elementos.



Características


- Unión de tuberías de acero según EN 10255, EN 10208-1, EN 10220-1, EN 10216-1, 10217-1 e ISO65.
- Flexibilidad angular +/- 3°
- Hasta 1 bar no presenta movilidad axial. Para presiones superiores a 1 bar, puede existir una movilidad axial de hasta 3 mm, hasta que se ajusta el anillo de compresión.
- Reparaciones rápidas y simples de tuberías dañadas sin interrumpir el servicio
- No han sido diseñados para soportar esfuerzos de torsión.
- Son resistentes a la tracción de la fuerza longitudinal resultante de la presión de servicio.
- Uniones roscadas según UNE-EN 10226-1 e ISO 7-1.

Materiales

- **Cuerpo tuerca y brida de aprente:** Fundición maleable, de corazón blanco galvanizados por inmersión en caliente de clase GJMW400-05 conforme a la norma UNE-EN 1562.
- **Juntas:** NBR apto para agua sanitaria, gases combustibles (natural, ciudad, GLP) y no combustibles (aires, inertes,...). EPDM, apto para agua potable (bajo demanda específica).
- **Arandela metálica de compresión:** Acero normalizado.
- **Tornillos y tuercas exagonales:** Acero normalizado.
- **Anilla plana:** Acero normalizado
- **Arandela de presión:** Acero normalizado
- **Tornillos Allen:** Acero normalizado

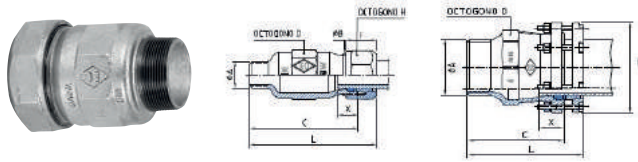
Certificaciones

Unión	Reparación	Acometida	Control
			

PE	PVC	Fib. Cem.	F. Dúctil	Acero
				

ENLACE ROSCA MACHO

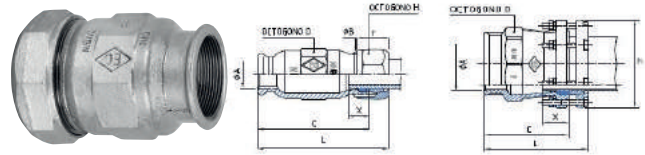
PN16



Referencia	DN	L	⊠	⊠	€
4400	3/8"	73	5	75	11,66
4401	1/2"	96	5	55	11,66
4402	3/4"	98	5	30	12,93
4403	1"	91	4	20	14,74
4404	1 1/4"	114	4	16	21,24
4405	1 1/2"	115	3	12	26,33
4406	2"	143	2	6	37,39
4407	2 1/2"	105	2	6	75,03
4408	3"	171	1	2	105,62
4409	4"	173	-	1	247,72

ENLACE ROSCA HEMBRA

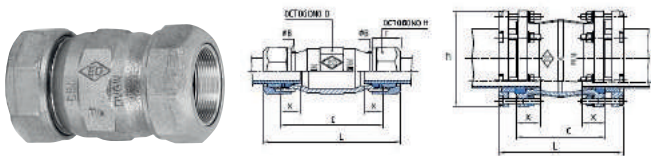
PN16



Referencia	DN	L	⊠	⊠	€
4410	3/8"	73	5	75	11,73
4411	1/2"	96	5	60	11,73
4412	3/4"	98	5	30	13,27
4413	1"	99	4	20	14,94
4414	1 1/4"	114	4	16	21,84
4415	1 1/2"	115	3	12	26,94
4416	2"	130	2	6	38,39
4417	2 1/2"	99	2	6	76,58
4418	3"	150	1	2	110,56
4419	4"	152	-	1	253,84

MANGUITO UNIÓN

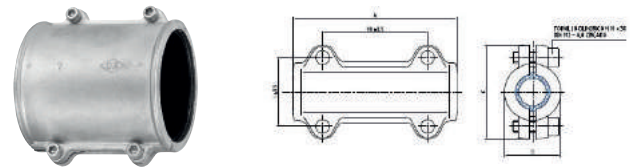
PN16



Referencia	DN	L	⊠	⊠	€
4420	3/8"	92	-	-	17,44
4421	1/2"	106	5	50	17,44
4422	3/4"	111	5	25	19,29
4423	1"	117	4	16	22,93
4424	1 1/4"	124	3	12	29,82
4425	1 1/2"	129	3	9	39,32
4426	2"	143	2	6	56,29
4427	2 1/2"	123	1	4	106,55
4428	3"	190	1	2	159,13
4429	4"	194	-	1	337,63

TAPAPOROS LARGO

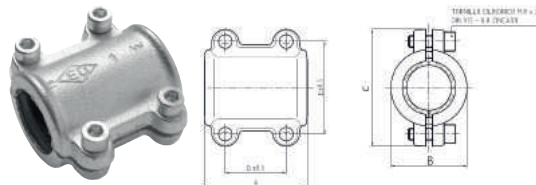
PN16



Referencia	DN	A	⊠	⊠	€
4430	1/2"	140	1	17	16,01
4431	3/4"	140	1	13	17,42
4432	1"	140	1	11	20,57
4433	1 1/4"	140	1	9	25,80
4434	1 1/2"	140	1	7	28,41
4435	2"	140	1	5	34,44
4436	2 1/2"	140	1	4	48,65
4437	3"	160	1	2	53,22
4438	4"	160	1	1	82,48

TAPAPOROS CORTO

PN16



Referencia	DN	A	⊠	⊠	€
4440	1/2"	70	1	40	8,62
4441	3/4"	70	1	30	9,50
4442	1"	70	1	20	12,69
4443	1 1/4"	80	1	16	16,29
4444	1 1/2"	100	1	11	19,80
4445	2"	100	1	8	24,99



COLLARÍN REPARACIÓN TRES SECTORES

Descripción

Los collarines de reparación de tres sectores son una solución fiable y definitiva para la mayoría de las roturas y averías en tuberías de Acero y Fundición.

Al realizar la presión sobre la tubería desde tres puntos al mismo tiempo se evita el aplastamiento de la misma, pudiéndose emplear también en tuberías de Fibrocemento sin que esta sufra daños.

Los collarines de reparación son una solución duradera frente a otras soluciones temporales para la reparación de tuberías.


Características




- Presión Nominal de 16 kg/ cm².
- Uso alimentario.
- Temperatura de trabajo 50°C
- Collarín de reparación para tuberías de líquidos no agresivos (neutros).
- Junta con forma precurvada.
- Resaltado de la junta en la cara de contacto con el tubo para mayor adherencia.
- La junta se encuentra encastrada en el cuerpo de fundición para evitar su desplazamiento.

Materiales

- **Cuerpo** : Fundición GGG-50 según UNE-EN 1563
- **Juntas**: EPDM según UNE-EN 681-1 certificado para agua potable.
- **Tornillos**: Acero 6.8 galvanizado.
- **Arandelas**: Acero 6.8 galvanizado.

Certificaciones

Unión	Reparación	Acometida	Control
			

PE	PVC	Fib. Cem.	F. Dúctil	Acero
				

COLLARÍN REPARACIÓN 3 SECTORES

PN16



Referencia	DN	Rango	Peso(kg)	☐	€
5270	60	65 - 82	6,5	1	95,98
5271	80	87 - 106	8	1	103,85
5272	100	108 - 126	9,5	1	110,95
5273	125	135 - 160	16	1	148,50
5274	150	159 - 184	18	1	164,70
5275	200	210 - 240	26	1	255,90
5276	250	250 - 288	60	1	571,80
5277	300	312 - 345	74	1	754,33
5278	350	350 - 380	-	1	Consultar
5279	400	410 - 460	107	1	Consultar
5280	450	450 - 500	-	1	Consultar
5281	500	510 - 570	130	1	Consultar
5282	600	620 - 680	140	1	Consultar



binv

Collarines



5.1. Collarines para Tubería PVC/PE BIV	86
5.2. Collarines para Tubería Fundición BIV.....	88
5.3. Collarines Universales	92



COLLARINES PARA TUBERÍA PVC/PE BIV

Descripción

Los collarines para tuberías PVC/PE permiten la fácil realización de derivaciones en tuberías, ya sean por instalar o existnetes.

La amplia gama de roscas de derivación permite realizar derivaciones de cualquier tipo de conexión o diámetro de tubería.

Características

- Collarines de toma para tubos de PE y PVC para aguas y aguas residuales tratadas.
- Fácil instalación
- La junta de EPDM certificada garantiza la estanqueidad. No han sido diseñados para soportar esfuerzos de torsión.
- La profundidad de la rosca tipo BSP permite que no queden hilos de rosca expuestos una vez montadas las piezas roscadas.
- Las tuercas encajadas en el cuerpo evitan que giren en el apriete de los tornillos ajustándolos al máximo y consiguiendo la estanqueidad.
- Los agujeros para los tornillos están completamente revestidos para protegerlos contra la corrosión.

Materiales

- **Cuerpo** : Fundición GGG-40 según UNE-EN 1563
- **Juntas**: EPDM según UNE-EN 681-1 certificado para agua potable.
- **Tornillos**: Acero inoxidable A2.
- **Arandelas**: Acero inoxidable A2.

Certificaciones

Unión	Reparación	Acometida	Control

PE	PVC	FC	F. Dúctil

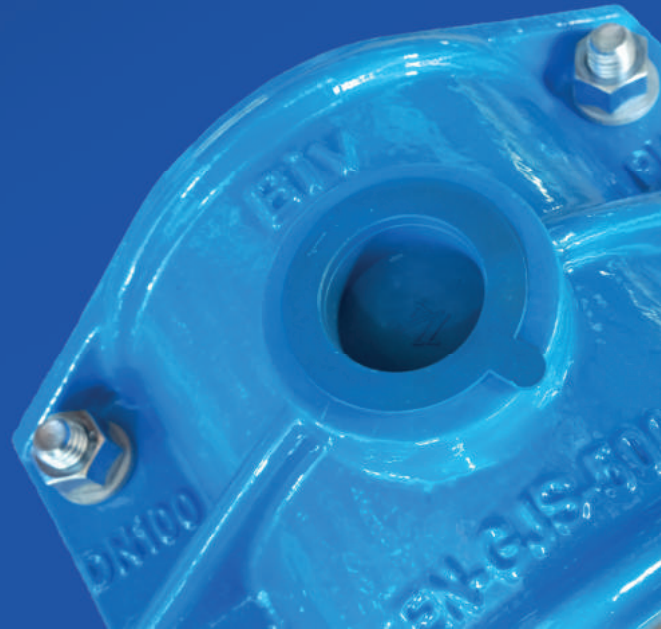
Disponible en **color morado** para agua regenerada. Bajo demanda.



Referencia	DN	Rosca	L	☞	€
5000	40	3/4"	1		Consultar
5001		1"	1		Consultar
5003	50	3/4"	1		16,47
5004		1"	1		16,47
5006	63	3/4"	1		22,25
5007		1"	1		22,25
5008		1 1/4"	1		22,25
5009		1 1/2"	1		22,25
5010		2"	1		22,25
5011	75	3/4"	1		23,20
5012		1"	1		23,20
5013		1 1/4"	1		23,20
5014		1 1/2"	1		23,20
5015		2"	1		23,20
5016	90	3/4"	1		27,65
5017		1"	1		27,65
5018		1 1/4"	1		27,65
5019		1 1/2"	1		27,65
5020		2"	1		27,65
5021	110	3/4"	1		34,10
5022		1"	1		34,10
5023		1 1/4"	1		34,10
5024		1 1/2"	1		34,10
5025		2"	1		34,10
5026	125	3/4"	1		37,67
5027		1"	1		37,67
5028		1 1/4"	1		37,67
5029		1 1/2"	1		37,67
5030		2"	1		37,67

Referencia	DN	Rosca	L	☞	€
5031	140	3/4"	1		48,85
5032		1"	1		48,85
5034		1 1/2"	1		48,85
5035	160	2"	1		48,85
5037		3/4"	1		58,10
5038		1"	1		58,10
5039		1 1/4"	1		58,10
5040		1 1/2"	1		58,10
5041	200	2"	1		58,10
5049		3/4"	1		86,41
5050		1"	1		86,41
5051		1 1/4"	1		86,41
5052		1 1/2"	1		86,41
5053	250	2"	1		86,41
5054		2 1/2"	1		86,41
5055		3"	1		86,41
5056		3/4"	1		126,03
5057		1"	1		126,03
5058	315	1 1/4"	1		126,03
5059		1 1/2"	1		126,03
5060		2"	1		126,03
5061		2 1/2"	1		126,03
5062		3"	1		126,03
5063	315	3/4"	1		157,11
5064		1"	1		157,11
5065		1 1/2"	1		157,11
5066		2"	1		157,11
5067		2 1/2"	1		157,11
5068		3"	1		157,11





COLLARINES PARA TUBERÍA FUNDICIÓN BIV

Descripción

En la realización de acometidas es primordial que el elemento de injerto en la tubería de canalización asegure la estanqueidad de manera fiable.

Por ello los collarines para tuberías de fundición BIV han sido diseñados para cumplir con los más estrictos controles de calidad asegurando su funcionamiento.

La gama completa de collarines para tubería de fundición BIV cubre todos los rangos y medidas existentes tanto de tubería como de acometida.

Características

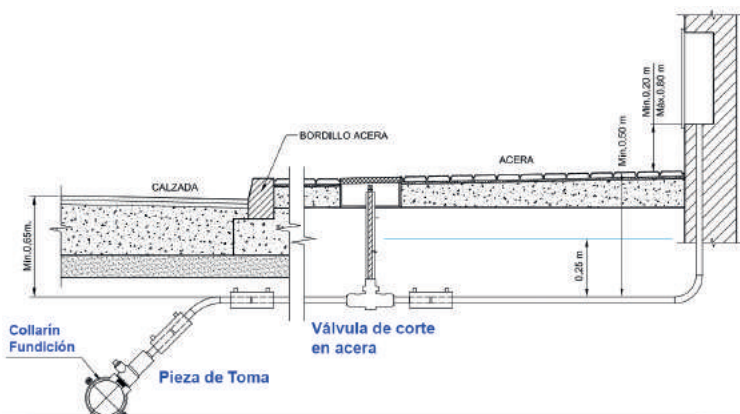
- Presión de trabajo 16 bar.
- Collarín homologado por CYII.
- Par de apriete aproximado 40 Nm.
- Tornillos M14.

Materiales

- **Cuerpo:** Fundición dúctil EN-GJS-500-7 acorde a la norma UNE-EN 1563
- **Junta:** EPDM UNE EN 681-1.
- **Recubrimiento:** Epoxi aplicado por inmersión de 250 micras. Apto para uso alimentario.
- **Tornillos, tuercas y arandelas:** Zincado M14 y también disponibles en acero inoxidable A2

Certificaciones

Producto homologado por CYII



Unión	Reparación	Acometida	Control

PE	PVC	Fib. Cem.	F. Dúctil	Acero

⊕ Solo Collarín tres sectores

Disponible en **color morado** para agua regenerada. Bajo demanda.

COLLARINES DOS SECTORES ROSCA BIV

PN16



Referencia	DN	Rosca	L	Ø	€
5100	80	1"	1	1	59,10
5101		1 1/4"	1	1	59,10
5102		1 1/2"	1	1	59,10
5103		2"	1	1	59,10
5104		2 1/2"	1	1	59,10
5105	100	1"	1	1	62,17
5106		1 1/4"	1	1	62,17
5107		1 1/2"	1	1	62,17
5108		2"	1	1	62,17
5109		2 1/2"	1	1	62,17
5110	125	1"	1	1	78,09
5111		1 1/4"	1	1	78,09
5112		1 1/2"	1	1	78,09
5113		2"	1	1	78,09
5114		2 1/2"	1	1	78,09
5115	150	1"	1	1	82,28
5116		1 1/4"	1	1	82,28
5117		1 1/2"	1	1	82,28
5118		2"	1	1	82,28
5119		2 1/2"	1	1	82,28
5120	200	1"	1	1	105,73
5121		1 1/4"	1	1	105,73
5122		1 1/2"	1	1	105,73
5123		2"	1	1	105,73
5124		2 1/2"	1	1	105,73
5125	250	1"	1	1	131,19
5126		1 1/4"	1	1	131,19
5127		1 1/2"	1	1	131,19
5128		2"	1	1	131,19
5129		2 1/2"	1	1	131,19
5130	300	1"	1	1	151,27
5131		1 1/4"	1	1	151,27
5132		1 1/2"	1	1	151,27
5133		2"	1	1	151,27
5134		2 1/2"	1	1	151,27

COLLARINES TRES SECTORES ROSCA BIV

PN16



Referencia	DN	Rosca	L	Ø	€
5153	80	1"	1	1	133,32
5154		1 1/4"	1	1	133,32
5155		1 1/2"	1	1	133,32
5156		2"	1	1	133,32
5157		2 1/2"	1	1	133,32
5158	100	1"	1	1	140,63
5159		1 1/4"	1	1	140,63
5160		1 1/2"	1	1	140,63
5161		2"	1	1	140,63
5162		2 1/2"	1	1	140,63
5163	125	1"	1	1	154,30
5164		1 1/4"	1	1	154,30
5165		1 1/2"	1	1	154,30
5166		2"	1	1	154,30
5167		2 1/2"	1	1	154,30
5168	150	1"	1	1	165,51
5169		1 1/4"	1	1	165,51
5170		1 1/2"	1	1	165,51
5171		2"	1	1	165,51
5172		2 1/2"	1	1	165,51
5173	200	1"	1	1	171,24
5174		1 1/4"	1	1	171,24
5175		1 1/2"	1	1	171,24
5176		2"	1	1	171,24
5177		2 1/2"	1	1	171,24
5178	250	1"	1	1	190,81
5179		1 1/4"	1	1	190,81
5180		1 1/2"	1	1	190,81
5181		2"	1	1	190,81
5182		2 1/2"	1	1	190,81
5183	300	1"	1	1	Consultar
5184		1 1/4"	1	1	Consultar
5185		1 1/2"	1	1	Consultar
5186		2"	1	1	Consultar
5187		2 1/2"	1	1	Consultar

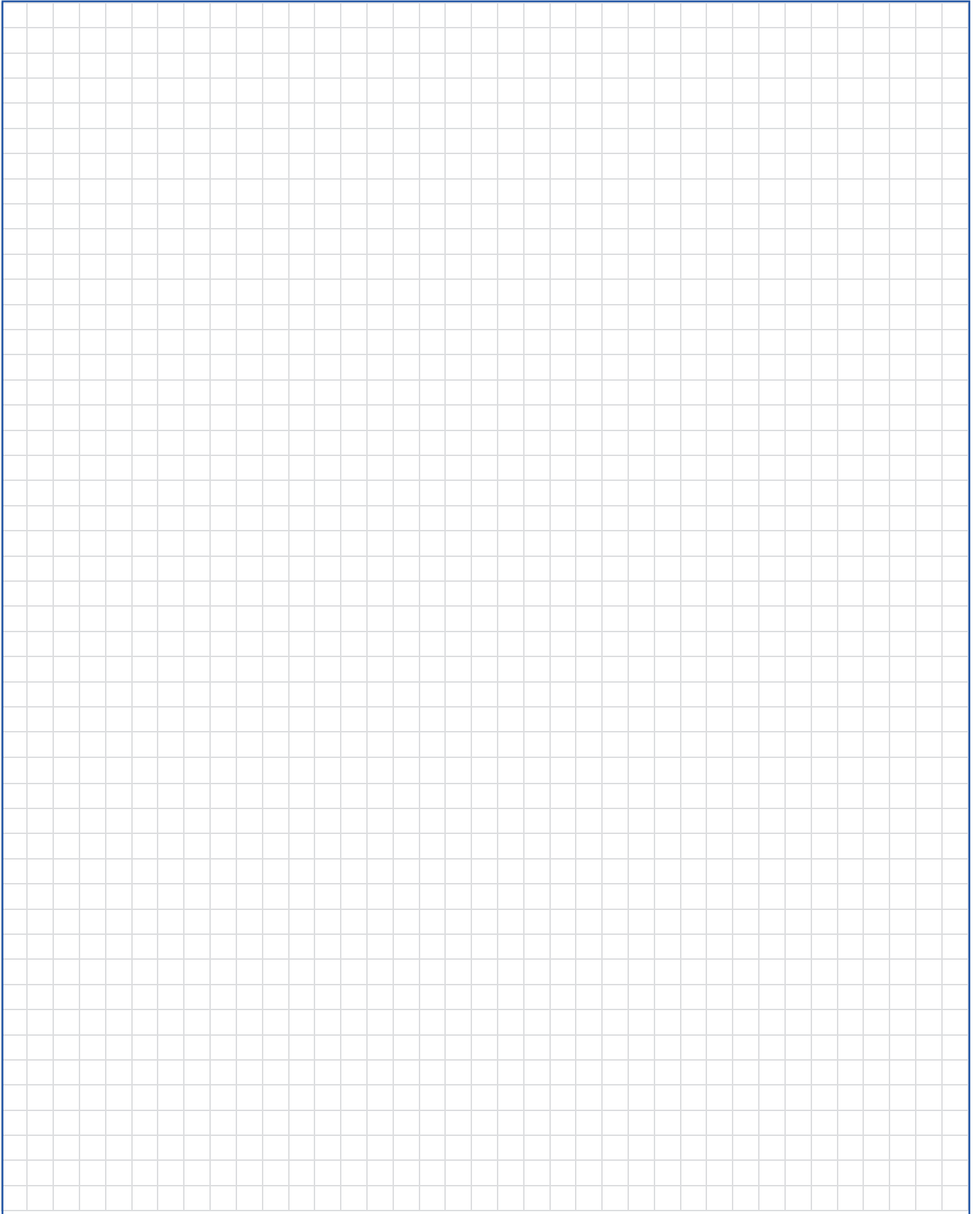
COLLARINES FUNDICIÓN BIV

COLLARINES DOS SECTORES BRIDA BIV

PN16



Referencia	DN	DN Brida	L	☐	€
5190	80	80		1	87,74
5191	100	80		1	103,12
5192		100		1	103,12
5193	125	80		1	133,40
5194		100		1	133,40
5195	150	80		1	204,59
5196		100		1	204,59
5197		150		1	231,71
5198	200	80		1	247,77
5199		100		1	247,77
5200		150		1	265,45
5201	250	80		1	266,05
5202		100		1	266,05
5203		150		1	281,05
5204	300	80		1	289,22
5205		100		1	289,22
5206		150		1	318,77



COLLARINES UNIVERSALES



Descripción

En la realización de acometidas es primordial que el elemento de injerto en la tubería de canalización asegure la estanqueidad de manera fiable.

Por ello los collarines para tuberías de fundición BIV han sido diseñados para cumplir con los más estrictos controles de calidad asegurando su funcionamiento.

La gama completa de collarines para tubería de fundición BIV cubre todos los rangos y medidas existentes tanto de tubería como de acometida.

Características

- Presión de trabajo 16 bar.
- Bandas de 60mm de ancho con tornillería inoxidable y goma EPDM.
- Par de apriete aproximado 40 Nm.

Cabezal Toma en Carga

- Toma en carga sin necesidad de aliviar la tubería de canalización en la que se instale.

Instrucciones de instalación

- Abrazar el collarín al tubo.
- Retirar la tapa de cierre del collarín.
- Montar el taladro sobre el collarín y perforar el tubo.
- Introducir la espátula en la ranura para cortar el paso del fluido.
- Retirar el taladro y completar la conexión
- Retirar la espátula
- Colocar la tapa de cierre de la ranura.

Materiales

- **Cabezal:** Fundición dúctil EN-GJS-500-7 acorde a la norma UNE-EN 1563. Recubrimiento epoxi de 250 micras. Apto para uso alimentario.
- **Juntas:** EPDM UNE EN 681-1.
- **Bandas:** Acero inoxidable 1.431 según UNE EN-100881-1.

Certificaciones

Unión	Reparación	Acometida	Control

PE	PVC	Fib. Cem.	F. Dúctil	Acero

CABEZAL TOMA UNIVERSAL

PN16



Referencia	Rosca	Nº Bandas	☞	€
5250	3/4"	1 Banda	1	30,88
5251	1"	1 Banda	1	30,88
5252	1 1/4"	1 Banda	1	39,56
5253	1 1/2"	1 Banda	1	39,56
5254	2"	1 Banda	1	40,37
5255	2 1/2"	2 Bandas	1	110,37
5256	3"	2 Bandas	1	120,34

CABEZAL TOMA EN CARGA

PN16



Referencia	Rosca	Nº Bandas	☞	€
5257	3/4"	1 Banda	1	67,52
5258	1"	1 Banda	1	67,52
5259	1 1/4"	1 Banda	1	102,61
5260	1 1/2"	1 Banda	1	102,61
5261	2"	1 Banda	1	102,61

BANDA PARA CABEZAL BANDA SIMPLE

PN16



Referencia	DN	Rango	☞	€
5210	50 - 60 - 65	60 - 94	1	48,45
5211	80 - 100	88 - 130	1	48,73
5212	125	133 - 159	1	54,56
5213	150	159 - 192	1	55,97
5214	150	190 - 220	1	67,99
5215	200	216 - 246		69,04
5216	200	240 - 270		69,25
5217	250	267 - 318		77,31
5218	300	318 - 368		83,20
5219	350	355 - 348		99,17
5220	400	406 - 475		119,21
5221	450	470 - 546		126,37
5222	500	508 - 571	1	151,33

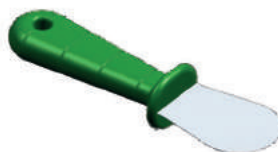
BANDA PARA CABEZAL BANDA DOBLE

PN16



Referencia	DN	Rango	☞	€
5235	125	133 - 159	1	52,85
5236	150	159 - 192	1	58,98
5237	200	190 - 220		64,08
5238	200	216 - 254		68,17
5239	250	217 - 316		82,26
5240	300	318 - 368		84,96
5242	400	426 - 466		102,80
5243	450	473 - 510		110,95
5244	500	505 - 554		138,73
5245	500	557 - 606		157,67
5246	600	610 - 668		165,30
5247	600	668 - 726		194,58
5248	700	708 - 754	1	204,17
5249	700	760 - 805	1	204,49

ESPÁTULA PARA TOMA EN CARGA



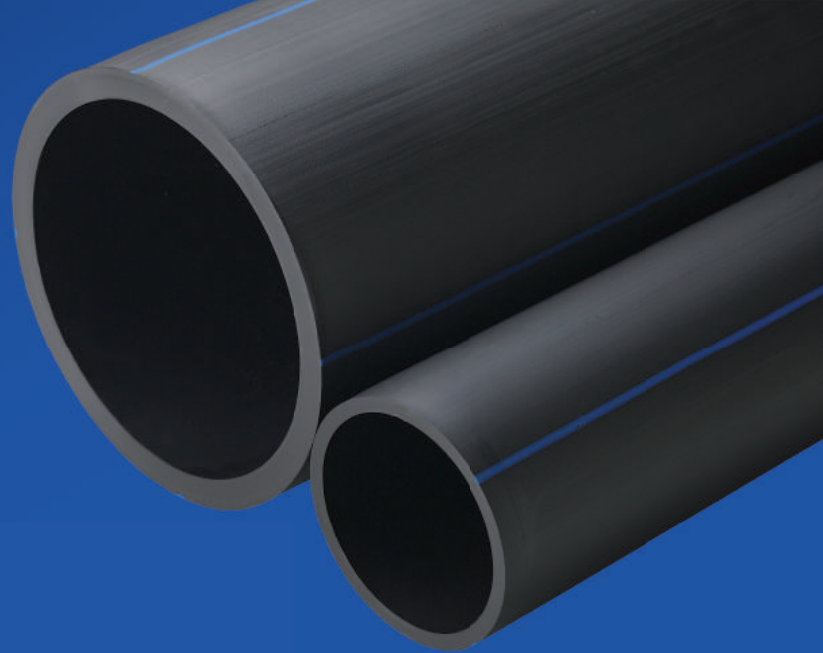
Referencia	☞	€
5262	1	37,39
5263	1	40,55

binv

Tubería



6.1. Tubería de Polietileno	96
--	-----------



TUBERÍA DE POLIETILENO

Descripción

La elección de una buena canalización es primordial para garantizar la calidad en el suministro y servicio.

Es por este motivo por el que BIV distribuye las mejores marcas en cuanto a tubería de polietileno, asegurando el servicio disminuyendo al máximo la posibilidad de roturas.

Características

- Las tuberías de Polietileno presentan unas características ventajosas frente a otros tipos de tuberías tradicionales tales como:
 - Inodoras, insípidas y atóxicas, cualidades óptimas para la conducción de agua potable.
 - Muy duraderas.
 - Baja pérdida de carga, ya que su superficie interior lisa produce menos rozamiento.
 - Ligeras, fáciles de transportar y montar.
 - Bajo factor de fricción.
 - antenimiento prácticamente inexistente.
 - Resistentes a la corrosión
 - Resistentes a la exposición de rayos UV.
 - Contenido en negro de carbono: $2,25 \pm 0,25$ %
 - Tiempo de inducción a la oxidación: > 20 minutos
 - Índice de fluidez: Cambio tras la transformación del $\pm 20\%$ respecto a la materia prima
 - Alargamiento en la rotura: > 350%


Materiales

Polietileno de alta densidad PE100 SDR 11.

Certificaciones

Certificado de producto AENOR

Unión	Reparación	Acometida	Control
			

PE	PVC	FC	F. Dúctil
			

TUBERÍA PE100 BANDA AZUL ROLLOS

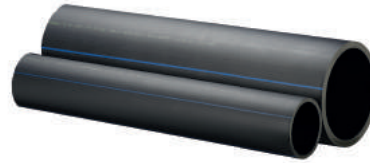
PN16



Referencia	DN	Rollos (m)	€
6000	20	100	0,94
6001	25	100	1,27
6002	32	100	1,90
6003	40	100	3,12
6004	50	100	4,84
6005	63	100	7,35
6006	75	50	10,09
6007	90	50	14,34
6008	110	50	20,99

TUBERÍA PE100 BANDA AZUL BARRAS

PN16



Referencia	DN	Barras (m)	€
6011	25	6	1,27
6012	40	6	3,12
6013	50	6	4,84
6014	63	6	7,35
6015	75	6	10,09
6016	90	6	14,34
6017	110	6	20,99
6018	125	6	29,00
6019	140	6	31,40
6020	160	6	46,41
6021	180	6	52,86
6022	200	6	72,36
6023	225	6	128,28
6024	250	6	171,15
6025	280	6	Consultar
6026	315	6	201,32
6027	400	6	Consultar



binv

Accesorios





7.1. Máquinas y Herramientas	100
7.2. Hidrantes y Bocas de Riego	102

MÁQUINAS Y HERRAMIENTAS

Descripción

Para la ejecución y conservación de cualquier red de agua es disponer de una maquinaria, herramientas y accesorios de calidad. Esto nos garantiza un trabajo fácil y eficiente. Un trabajo bien ejecutado revertirá en ahorro de costes y mayor rentabilidad.

Todos los productos de este apartado cumplen las normas, especificaciones y directrices que se exigen para la ejecución de trabajos en redes de agua.

Unión	Reparación	Acometida	Control
			

PE	PVC	FC	F. Dúctil

MÁQUINA TE TOMA EN CARGA MEDIANA



Referencia	DN	📦	€
6200	1" - 2 1/2"	1	1.677,63

MÁQUINA TE TOMA EN CARGA GRANDE



Referencia	DN	📦	€
6201	80 - 100	1	3.505,51

LLAVE DE MULETILLA



Referencia	📦	€
6202	1	427,92

PINZADOR



Referencia	📦	€
6203	1	316,52

MÁQUINA DE ELECTROFUSIÓN



Referencia	Tipo	📦	€
6210	Escáner	1	3567,23

HIDRANTES Y BOCAS DE RIEGO

Descripción

Los hidrantes y bocas de riego se encargan de suministrar agua siempre que se produzca la necesidad de regar o de sofocar un fuego.

Por este motivo la calidad de los accesorios y materiales deben permitir el acceso a la red de canalización sin la posibilidad de que se produzca un error.


Las bocas de incendio o hidrantes exteriores se sitúan en las inmediaciones de los edificios y su función es que los bomberos pueden acoplar sus mangueras en caso de incendio.


Características

- Válvula: Tipo globo.
- Accionamiento: Llave de cuadradillo 30 x 30.
- Nº de vueltas hasta apertura total (totales): 10½ vueltas.
- Nº de vueltas hasta inicio de flujo (muertas): 2½ vueltas.
- Sistemas anti rotura (para protección contra daños mecánicos).
- Sistema de drenaje (para evitar el riesgo de heladas).
- Sistema de accionamiento con baño de aceite (para un mejor y más fácil mantenimiento).
- Opción de giro de 360º a cualquier posición, para facilitar una correcta orientación de sus salidas

Materiales

- **Cuerpo / Carrete / Válvula:** Fabricado en fundición gris GJL 250.
- **Mecanismo de accionamiento:** Fabricado en latón CuZn39Pb y acero inoxidable.
- **Sistema de cierre:** Fabricado en latón CuZn39Pb, acero inoxidable 304 y caucho NBR.

Unión	Reparación	Acometida	Control
			

PE	PVC	FC	F. Dúctil
			

BOCA DE RIEGO TIPO MADRID

PN16



Referencia	Brida		€
6241	DN40	1	176,15

BOCA DE RIEGO TIPO BARCELONA

PN16



Referencia	Brida	Rosca	Racor		€
6240	DN40	H 1 1/2"	45	1	226,89

HIDRANTE DOS BOCAS

PN16

* Incluye Arqueta



Referencia	Brida	Racor		€
6250	DN100	70	1	848,20

HIDRANTE TIPO MADRID

PN16

* Incluye Arqueta



Referencia	Brida	Racor		€
6260	DN100	-	1	681,15



FICHA CONDICIONES GENERALES DE VENTA

CONDICIONES GENERALES DE VENTA 2019



CLIENTE			
FECHA		COMERCIAL	
COD. CLIENTE		DTOR. COMERCIAL	
CAD. VENTAS		RESP. SAC	
PERSONA CONTACTO		VERSION	

AGUA

	DTO %	Observaciones	Pág.
DESCUENTO GENERAL CATÁLOGO			

REGISTROS	DTO %	Observaciones	Pág.
1.1 ARQUETA SUELO CONTADOR			
1.2 REGISTROS Y ARMARIOS			
1.3 SOPORTES			

VÁLVULAS	DTO %	Observaciones	Pág.
2.1 VÁLVULAS DE BRONCE BIV			
2.2 VÁLVULAS DE ACOMETIDA			
2.3 VÁLVULAS DE CONTADOR			
2.4 VALVULERÍA SANITARIA			
2.5 VALVULERÍA SANITARIA PESADA TVL			
2.6 VÁLVULAS DE COMPUERTA			

ACCESORIOS DE UNION	DTO %	Observaciones	Pág.
3.1 ACCESORIOS DE LATÓN BIV			
3.2 ACCESORIOS DE LATÓN TVL			
3.3 ACCESORIOS DE LATÓN ROSCADO			
3.4 ACCESORIOS ELECTROSOLDABLES			
3.5 ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA PE/PVC BIV			
3.6 ACCESORIOS DE UNIÓN PARA TUBERÍA FUNDICIÓN			

ACCESORIOS DE REPARACION	DTO %	Observaciones	Pág.
4.1 UNION UNIVERSAL BIV			
4.2 ABRAZADERAS DE REPARACIÓN BIV			
4.3 ABRAZADERAS UNI BIV			
4.4 JUNTAS RÁPIDAS ACERO			
4.5 COLLARÓN REPARACIÓN TRES SECTORES BIV			

COLLARINES	DTO %	Observaciones	Pág.
5.1 COLLARINES PARA TUBERÍA DE PE/PVC BIV			
5.2 COLLARINES PARA TUBERÍA DE FUNDICIÓN			
5.3 COLLARÍN UNIVERSALES			

TUBERÍA	DTO %	Observaciones	Pág.
6.1 TUBERÍA PE			

ACCESORIOS	DTO %	Observaciones	Pág.
7.1 MAQUINAS Y HERRAMIENTAS			
7.2 HIDRANTES Y BOCAS DE RIEGO			

OBSERVACIONES ADICIONALES

RAPPEL POR CONSUMO ANUAL:	IMPORTE(€)	%	IMPORTE(€)	%	IMPORTE(€)	%

CLIENTE:	DIRECTOR COMERCIAL:	Validez:	desde 15 de Enero de 2019 hasta 31 de Diciembre de 2019
		Comentarios:	En los fittings de laton los dtos estan sujetos a revision semestral debido a la fluctuacion en bolsa de la materia prima Portes pagados para pedidos superiores a 500 € (Salvo Tuberia)

1. Definiciones

En las presentes condiciones generales de venta, los siguientes términos tendrán el significado que aquí se detalla:

Producto: cada una de las referencias de productos que comercializa BIV Group.

Cliente: Cliente de BIV Group que es quién realiza la compra del producto directamente a BIV Group.

Destinatario: Cualquier tercero que sea posterior adquirente de dicho producto.

Defecto de calidad aparente: defecto en la venta de un producto que afecta su calidad y que es detectable por su apariencia externa (deformidades externas, roturas, ...).

Defecto de calidad interno: defecto en la venta de un producto que afecta a su calidad y que no es detectable por su apariencia externa (defectos de funcionamiento, de carácter interno, ...).

Defecto de cantidad: defecto en el suministro de un pedido que afecta a la cantidad de las referencias de uno o varios de los productos servidos y que no coincida el pedido con la entrega efectiva en cuanto a la cantidad entregada.

Defecto de identidad: defecto en el suministro de un pedido que afecta a las referencias de uno o varios productos servidos y que hace que no coincidan las referencias de los productos que constan en el pedido con las referencias de productos efectivamente entregadas.

2. Generalidades

Las ventas y suministros a efectuar por BIV Group a sus Clientes se regirán por las presentes Condiciones Generales de Venta, excepto en todo aquello que esté expresamente acordado de forma distinta en la Oferta correspondiente o en la aceptación del pedido efectuado por BIV Group y que constituya las condiciones particulares del mismo. Por ello, no tendrán valor ni efecto jurídico otras condiciones que no se hayan aceptado explícitamente por BIV Group.

3. Precios

Los precios incluidos en nuestra tarifa se expresan en €. BIV Group considera aceptables como pedidos mínimos los que superen 100, y se concederá a portes pagados los pedidos superiores a 600, dentro de España, excepto en las zonas de Ceuta, Melilla e Islas Canarias donde concederemos el porte pagado por pedidos superiores a 2.500.

Todos los precios y costes mencionados con anterioridad, así como cualquiera de los costes asociados, no incluyen el correspondiente IVA que deberá añadirse, al tipo que especifique en la legislación en vigor.

BIV Group se reserva el derecho de modificar los precios de la tarifa en vigor en cualquier momento sin necesidad de preaviso. Los precios aplicables serán los vigentes en el momento en que se realice el pedido.

En caso de envío de muestras, estas serán a cargo del cliente, a quien se abonarán siempre que el proyecto para las que se han enviado se materialice en un pedido.

4. Facturación

BIV Group se reserva el derecho de enviar y facturar los pedidos del cliente, dependiendo de la situación crediticia del mismo.

5. Condiciones de pago

Las facturas se deberán pagar en un plazo máximo de 30 días, salvo que existan otras condiciones especiales pactadas. En todo caso, la financiación máxima nunca excederá de los parámetros contemplados en la Ley 15/2010 por la que se establecen medidas de lucha contra la morosidad en las operaciones comerciales. La falta de pago a un vencimiento de cualquier factura conllevará la inmediata suspensión del suministro de materiales. En caso que BIV Group conceda al Cliente un aplazamiento en el pago de una factura más allá de la fecha de vencimiento inicialmente pactada, se aplicará sobre el importe de dicha factura una penalización de un 3% mensual. En caso de impago, dicha penalización será del 5% mensual, con un mínimo de 15, al que se le añadirá un 3%, mensual a partir del 2º mes de demora.

Independientemente del concepto que el cliente de a un pago, los pagos que se efectúen se imputarán en primer lugar a las penalizaciones por aplazamiento y/o impago, y a continuación al principal de las deudas que tengan un vencimiento más antiguo.

Todas las operaciones comerciales están aseguradas por una entidad de seguro de crédito.

6. Plazo de entrega y descarga de la mercancía

La aceptación del pedido se llevará a cabo de acuerdo con las condiciones contractuales vigentes entre las partes en tal momento. Las fechas de entrega que aparecen en la confirmación del pedido son provisionales y aproximadas. Las entregas anticipadas y los envíos parciales estarán autorizados si no existe un acuerdo por escrito que lo prohíba. La incapacidad de efectuar o servir un pedido por motivos de huelga, fracaso de la negociación, cierre de negocio y consecuencias derivadas de los mismos serán consideradas como fuerza mayor y eximen a BIV Group de su obligación de servir la mercancía y, el cliente no podrá reclamar en modo alguno daños y perjuicios.

En el caso de aplazamiento de pago de las facturas pendientes así como de su impago, y/o por exceder el cliente el límite de crédito que BIV Group tenga asegurado, los pedidos pendientes de servir quedarán bloqueados hasta la resolución de la incidencia en cuestión.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

7. Transporte

De conformidad con lo establecido en la legislación vigente, la reclamación por daño o avería de las mercancías transportadas, deberá hacerse en las 24 horas siguientes a la recepción conforme de las mismas, salvo que el daño fuera evidente en el momento de la recepción de las mercancías. En el caso de transporte a portes pagados el proveedor podrá elegir el tipo o empresa de transporte. No obstante, el cliente siempre podrá solicitar que la mercancía viaje a portes debidos y elegir en este caso el tipo o empresa de transporte.

8. Devolución de la mercancía

Las devoluciones ocasionadas por defectos de identidad y/o cantidad deberán ser gestionadas durante los 7 días posteriores a la entrega de material. Para el resto de devoluciones se analizarán en base a los criterios marcados por BIV Group.

No se aceptan devoluciones de material, que no sea defectuoso, transcurridos los 20 días de su venta.

Se aplicará demérito del 25% a las devoluciones aceptadas, en concepto de manipulación y acondicionamiento.

Portes a cargo del cliente.

9. Reclamaciones, garantía y compensación

Cualquier defecto de calidad de producto debe ser comunicado por escrito a BIV Group en el momento de su detección. No serán aceptadas las reclamaciones: a) por defectos de calidad aparentes una vez transcurridos 7 días naturales desde la recepción de la mercancía en su lugar de destino; y b) por defectos de calidad internos una vez transcurridos 30 días naturales desde la recepción de la mercancía en su lugar de destino.

En caso de cursarse por el cliente una reclamación por dicho defectos dentro del plazo indicado, BIV Group podrá optar por la sustitución o la reparación de dicho producto.

La garantía que se aplicará sobre los productos de BIV Group será de un mínimo de 2 años. Esta garantía se extiende a todo defecto de calidad de producto de BIV Group, bien en sus materias base, como de construcción o fabricación, limitando nuestra responsabilidad a la sustitución o reparación de las piezas defectuosas reconocidas por BIV Group, sin indemnización alguna. En ningún caso la responsabilidad de BIV Group se extenderá a la pérdida de beneficio o lucro cesante.

Para todos los efectos se considerará fecha de inicio de la garantía la de la nuestra factura correspondiente.

Todo producto no utilizado adecuadamente, bien por no estar de acuerdo con la normativa de instalación actual o fuera de los límites de utilización, se considerará que el producto está fuera de garantía.

BIV Group podrá negarse a reparar o sustituir los productos si el cliente no cumple con sus obligaciones legales.

Nos reservamos el derecho de modificar el diseño de nuestros productos sin previo aviso.

10. Responsabilidad civil derivada del producto

BIV Group sólo será responsable de los daños derivados de defectos de calidad internos de los productos y que ya fueran existentes en el momento de su expedición al cliente.

BIV Group nunca será responsable de los daños derivados de defectos de calidad aparentes de los productos y que pudieron ser detectados por el cliente antes de su reventa o montaje en cualquier obra y/o instalación, así como de los daños derivados de una mala instalación y/o manipulación de dicho productos, incumpliendo las condiciones de montaje, puesta en funcionamiento y utilización (como por ejemplo en las instrucciones de uso) o de las condiciones administrativas establecidas.

Las limitaciones de responsabilidad serán aplicadas completamente a los sucesivos compradores, con la obligación de ser adoptadas por todos los futuros compradores.

11. Daños a destinatarios

En caso que el cliente tenga conocimiento, por cualquier motivo, de la producción de daños a un destinatario que pudiesen ser derivados de los productos (especialmente en caso de reclamación formal o legal de dicho destinatario al cliente), deberá notificarlo de forma urgentísima y por escrito a BIV Group y facilitar la comprobación y valoración de dichos daños y sus causas para poder establecer de quién pudieran provenir las responsabilidades y no dejar a BIV Group en absoluta indefensión. BIV Group en ningún caso responderá por ninguna reclamación de daños provenientes de los productos (ya sean acciones directas o de repetición) si no ha tenido la ocasión de poder valorar y comprobar la realidad de los daños y sus posibles causas.

12. Limitación de la responsabilidad civil derivada de producto

Se establece como límite de la responsabilidad civil que asumirá BIV Group derivada de daños causados por los productos un importe de 6.000.

13. Jurisdicción y derecho aplicable

Respecto a todos los litigios que surgieran en el marco de la relación contractual entre BIV Group y el cliente serán competentes los Juzgados y Tribunales de Madrid. Asimismo, se acuerda como Derecho aplicable el Derecho Español.

