



ESTANQUEIDAD Y RENDIMIENTO

Unión universal diseñada para garantizar una conexión fiable y totalmente estanca en redes hidráulicas, instalaciones industriales y sistemas de conducción de agua.



FIABILIDAD Y PROTECCIÓN

Compatible con sistemas PN-10 y PN-16, adecuada para redes de agua potable, climatización, riego e industria general, ofreciendo un funcionamiento estable y duradero.



INSTALACIÓN RÁPIDA Y VERSÁTIL

El diseño robusto permite absorber pequeños desalineamientos y tolerancias en el diámetro de la tubería, facilitando un montaje rápido y seguro en diferentes aplicaciones hidráulicas.



RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Fabricada con cuerpo central en acero carbono WCB y extremos en fundición nodular GJS450-10, incorporando recubrimiento epoxi de 250 micras para una elevada protección frente a la corrosión.



APLICACIÓN

- Redes de agua potable.
- Instalaciones de climatización.
- Sistemas de riego.
- Industria en general.
- Otras aplicaciones hidráulicas compatibles con los materiales indicados.



ESTÁNDARES

Conforme a EN 545.

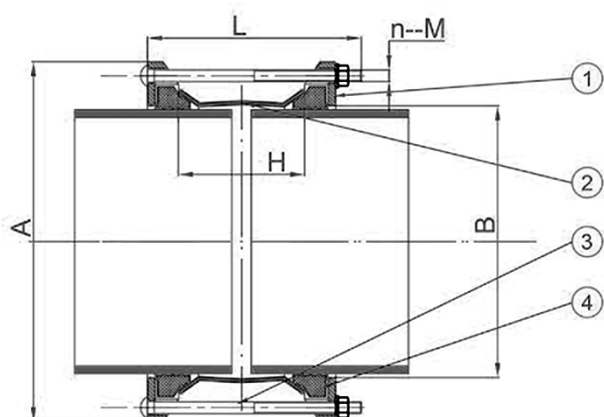
- Fabricada conforme a EN 545.
- Ensayos de presión: EN 12266-1
- Cuerpo: 16 bar.
- Bridas: EN 1092-2 PN-10 / PN-16.
- Producto conforme con marcado CE

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Gama de diámetros nominales: DN40 a DN600.
- Presión de trabajo: PN-10 / PN-16.
- Revestimiento: epoxi en polvo curado, con un espesor mínimo de 250 micras, proporcionando una excelente protección contra la corrosión.
- Diseño robusto que permite absorber pequeños desalineamientos y tolerancias en el diámetro de la tubería.

CONDICIONES DE TRABAJO

- Temperatura de servicio con junta EPDM:
 - de -10 °C a +120 °C.
- Temperatura de servicio con junta NBR:
 - de -10 °C a +82 °C.



Nº	Componente	Material
1	Cuerpo central	Acero carbono WCB
2	Extremos	Hierro fundido nodular GJS450-10
3	Tornillería	Acero galvanizado clase 4.8
4	Junta de estanqueidad	EPDM / NBR
5	Arandelas	Acero galvanizado clase 4.8
6	Tuercas	Acero galvanizado clase 4.8
7	Tapas protectoras	Plástico

Tamaño	Tubería ØD (mm)	D	H	L	S2 (Tornillos)	L3 (Tornillos)	Peso S4 (kg)	Peso L5 (kg)
DN40	48-60	155	95	180	2×M12×170	2×M12×260	2,3	1,51
DN50	59-72	165	95	180	2×M12×170	2×M12×260	2,4	1,93
DN65	72-85	180	95	180	2×M12×170	2×M12×260	2,7	2,57
DN80	88-103	185	95	180	4×M12×180	4×M12×280	3,7	3,25
DN100	109-128	225	95	180	4×M12×180	4×M12×280	4,3	4,20
DN125	132-153	250	95	200	4×M12×180	4×M12×280	5,8	5,47
DN150	159-182	275	110	220	4×M12×210	4×M12×280	6,4	6,83
DN175	192-210	305	130	220	4×M12×220	4×M12×280	7,7	8,27
DN200	218-235	315	130	220	4×M12×220	4×M12×280	9,4	9,80
DN225	242-267	350	130	220	4×M12×220	4×M12×350	12,3	11,42
DN250	272-289	395	130	220	6×M12×220	6×M12×350	13,3	13,13
DN300	315-332	450	130	230	6×M12×220	6×M12×350	16,2	16,80
DN300	322-339	460	130	230	6×M12×220	6×M12×350	16,3	19,20
DN350	351-378	510	130	230	8×M14×235	8×M14×350	23,7	20,83
DN350	374-391	520	130	240	8×M14×235	8×M14×350	27,3	22,43
DN400	417-437	565	130	250	8×M14×235	10×M14×350	29,1	25,20
DN450	476-493	615	130	270	10×M14×235	10×M14×350	33,1	29,93
DN500	500-516	623	130	250	10×M14×240	10×M14×355	36,5	35,00
DN500	526-546	665	130	245	10×M14×235	10×M14×350	39,3	36,10
DN600	600-630	770	130	245	10×M14×235	10×M14×350	47,6	46,20
DN600	630-650	770	130	245	10×M14×235	10×M14×350	47,6	46,20

VISTAS GENERALES

