



ESTANQUEIDAD Y RENDIMIENTO

Unión Gibault diseñada para la conexión y reparación de tuberías en redes hidráulicas, garantizando una unión fiable, segura y totalmente estanca incluso en instalaciones de media y alta presión.



FIABILIDAD Y PROTECCIÓN

Equipada con juntas EPDM o NBR y tornillería con recubrimiento DACROMET, ofreciendo una excelente estanqueidad y larga vida útil en condiciones exigentes de trabajo.



INSTALACIÓN RÁPIDA Y VERSÁTIL

Su diseño compacto permite un montaje sencillo y eficiente sin necesidad de herramientas especiales, siendo adecuada para conducciones de agua potable, climatización, riego e instalaciones industriales.



RESISTENCIA Y DURABILIDAD

Fabricada en hierro fundido nodular con recubrimiento epoxi interior y exterior de 250 micras, proporcionando elevada resistencia mecánica y excelente protección frente a la corrosión.



APLICACIÓN

La unión Gibault de junta cuadrada modelo BVP-82 ha sido diseñada para la conexión y reparación de tuberías, especialmente en conducciones de agua potable, agua industrial, instalaciones de climatización, redes de riego e infraestructuras industriales en general. Es adecuada para su instalación en redes de media y alta presión, permitiendo una conexión segura, estanca y fiable entre tubos, facilitando tanto el montaje como las operaciones de mantenimiento.

CONDICIONES DE TRABAJO

- Temperatura de trabajo general: de -10 °C a +120 °C.
- Junta EPDM: de -10 °C a +82 °C.
- Junta NBR: adecuada para presiones de trabajo: PN-10 / PN-16 / PN-25



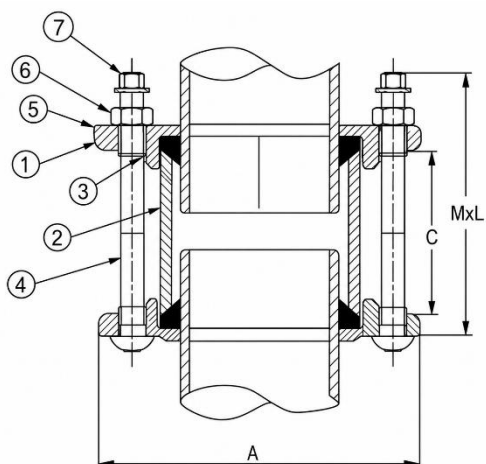
ESTÁNDARES

- EN 545: Accesorios de hierro fundido nodular para tuberías de agua.
- EN 30677: Norma de revestimiento con epoxi en polvo.
- EN 12266-1: Ensayos de presión y estanqueidad.

El producto incorpora un revestimiento de epoxi en polvo curado con un espesor de 250 micras, adecuado para aplicaciones hidráulicas y protección contra la corrosión.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Diámetros nominales disponibles: DN40 a DN500
- Fabricada en hierro fundido nodular, con alta resistencia mecánica y durabilidad.
- Revestimiento exterior e interior en epoxi en polvo curado (250 µm).
- Sistema de estanqueidad mediante junta de EPDM o NBR, según la aplicación.
- Tornillería en acero al carbono con recubrimiento DACROMET, resistente a la corrosión.
- Diseño compacto que permite una instalación rápida, segura y sin necesidad de herramientas especiales.



Nº	Elemento	Material
1	Manguito central	Hierro fundido nodular
2	Anillo final	Hierro fundido nodular
3	Junta	EPDM / NBR
4	Tornillo	Acero al carbono (DACROMET)
5	Arandela	Acero al carbono (DACROMET)
6	Tuerca	Acero al carbono (DACROMET)
7	Protección	Plástico

Tubo de PVC ØD	A (mm)	C (mm)	Nº de tornillos	M x l	Peso (kg)
63	142	80	2	M12x140	2,90
75	154,4	100	2	M12x160	3,10
90	169,4	100	2	M12x160	3,20
110	192,4	100	3	M12x160	3,83
125	207,4	100	3	M12x160	4,42
140	222,4	100	3	M12x160	7,75
160	246,4	130	4	M12x190	8,01
200	287	130	4	M12x190	8,18
250	338	140	6	M12x190	11,72
315	403	140	6	M12x190	15,20
400	495	202	8	M12x260	29
500	592	202	10	M12x260	38,50

VISTAS GENERALES

