

UNION ADAPTADOR BRIDA

DESCRIPCIÓN

Acesorio para conexión mecánica utilizado para unir válvulas o accesorios bridados con tubos de diferente material.

Proporcionan conexiones flexibles, a prueba de fugas que duran la vida de la tubería. Son fáciles de instalar dando un ajuste exacto al tubo, absorben las vibraciones y movimiento de la tubería.

El adaptador de brida trabaja con tubos de acero, HDPE, hierro dúctil, fibra de vidrio, concreto, etc. Se fabrican para tubos de 2" a 72" de diámetro, en acero al carbono y aceros inoxidables para fluidos corrosivos.



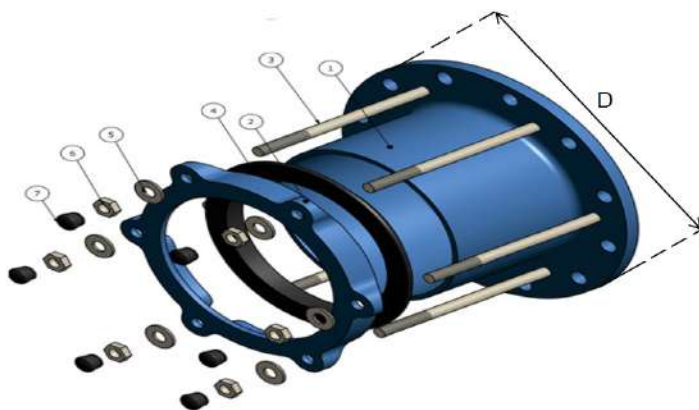
CARACTERÍSTICAS

- Diámetro desde DN 50 – DN 1800 mm
- Conexión de brida norma DIN 2531 (PN 10 – PN 16) y ANSI B16.5
- Presión máximo de trabajo 250 PSI
- Rango de temperatura de -5 °C a 80 °C

APLICACIONES

- Agua servidas
- Industria
- Minería

PARTES



Ítem	Descripción	Material
1	Cuerpo Central	Acero ASTM A 131
2	Brida	Acero Forjado SAE 1020 (*)
3	Perno	ASTM A153 Tropicalizado
4	Anillo de Goma	EPDM - Buna Nitrilo
5	Arandela	ASTM A153 Tropicalizado
6	Tuerca	ASTM A153 Tropicalizado
7	Protector de rosca	Caucho Natural
Recubrimiento Interior y Exterior		Pintura epoxica con espesor de 150 micras (mínimo)

(*) ANSI, DIN , ISO

PULG	DN	Brida		Rango	
		ANSI CLASS 150 D (mm)	ISO D (mm)	Mín (mm)	Máx (mm)
2"	50	152.4	150	51.0	71.0
2 1/2"	65	177.8	185	67.0	84.0
3"	80	190.5	200	84.0	102.0
4"	100	228.6	220	109.0	124.0
6"	150	279.4	285	155.0	180.0
8"	200	342.9	340	215.0	240.0
10"	250	406.4	400	265.0	285.0
12"	300	482.6	455	315.0	335.0
14"	350	533.4	505	350.0	370.0
16"	400	596.9	565	396.0	415.0
18"	450	635	615	450.0	470.0
20"	500	698.5	670	500.0	520.0

MEDIDAS HASTA 1800 mm