

UNION ADAPTADOR BRIDA

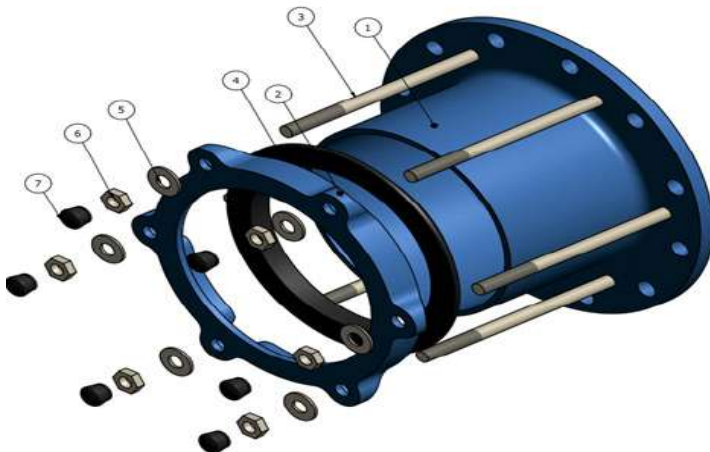
DESCRIPCIÓN

Accesorio para conexión mecánica con un extremo brida y un extremo brida y empaque. La conexión brida y anillo permite a tuberías de extremo espiga lisa, con diámetros exteriores variables. La hermeticidad se logra mediante una prensa y sello conico de elastómero, que se ajusta a la superficie externa de la cañería, dentro del Rango Nominal de aplicación de cada adaptador. Trabaja con todo tipo de tubos.

CARACTERISTICAS

- Diámetro desde DN 50 – DN 300 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

PARTES



APLICACIONES

- Agua servidas
- Industria
- Minería

Ítem	Descripción	Material
1	Cuerpo Central	Acero ASTM A 36
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)

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

(*) ANSI, DIN , ISO

MEDIDAS HASTA 1800 mm