



**Aplicación:**

Todo tipo de tuberías (Acero, GRP, HDPE, PVC, ACP, fibra de vidrio, fundición).

Presión de Operación PN6 / PN10 / PN16 / PN25

• **Material del Cuerpo:**

AISI304 L  
AISI316  
AISI316Ti  
Acero Galvanizado

• **Sistema de Cierre:**

Acero Galvanizado - Dacromet 500  
AISI304 L  
AISI316

• **Tira de inserción para soporte de vacío (OPCIONAL):**  
AISI304 o AISI316

• **JUNTAS:**

- EPDM -20 ° C hasta 120 ° C Fluido: agua, residuos, aire, sólidos, productos químicos.
- NBR - 20 ° C hasta 80 ° C Fluido: agua, gas, aceite, combustible y otros hidrocarburos.



- Material disponible según la norma DIN 86128.
- Factor de seguridad y presión de prueba 1,5 PN requerida.
- Labios de la junta progresivos con canales duales de alta fiabilidad de la estanqueidad (mayor presión sobre labio de estanqueidad a mayor presión).
- Absorción movimientos axiales y movimientos angulares de reflexiones
- Absorción de variación de las diversas rugosidades del elemento a conectar.
- Absorción de la deformación radial y amortiguador de vibraciones.
- El movimiento axial de la junta de goma se mueve con la tubería sin ninguna abrasión o cualquier migración.
- Máxima desviación angular 2.0 grados.
- Máxima diferencia de diámetros: para diámetros  $\leq 500$  mm, 2,5 mm. Para diámetros  $> 500$  mm, 3 mm.

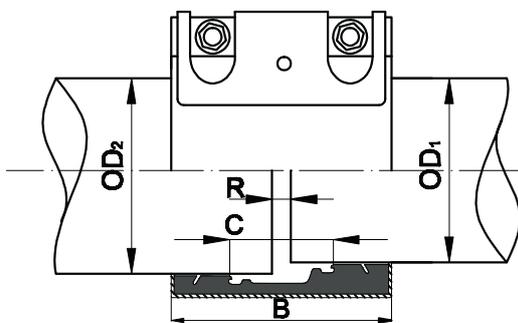


# ABRAZADERA DE UNIÓN PARA DISTINTOS DIÁMETROS DE TUBO BORSTEP DN 200.0 - DN 4000.0

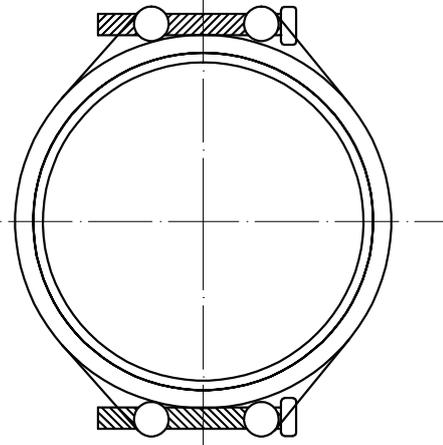
**BORTEK®**

Rango		Presión Nominal	Dimensiones	
OD - Min.	OD - Max.	PN	B	C
mm	mm	bar	mm	mm
219	239	16	210	107
234	254	16	210	107
250	270	16	210	107
273	293	16	210	107
288	308	16	210	107
323	343	16	210	107
355	375	16	210	107
378	398	16	210	107
406	426	16	210	107
429	449	16	210	107
456	476	16	210	107
508	528	16	210	107
530	550	16	210	107
568	588	16	210	107
610	639,6	16	210	107
617	637	16	210	107
635	655	16	210	107
676	696	16	210	107
711	731,2	16	210	107
719	739	16	210	107
738	758	16	210	107
760	780	16	210	107
808	828	16	210	107
813	833	16	210	107
820	840	16	210	107
842	862	16	210	107
864	884	16	210	107
914	934	16	210	107
924	944	16	210	107

Rango		Presión Nominal	Dimensiones	
OD - Min.	OD - Max.	PN	B	C
mm	mm	bar	mm	mm
1016	1036	16	210	107
1026	1046	16	210	107
1048	1068	16	210	107
1220	1240	10	210	107
1229	1249	10	210	107
1331	1351	10	210	107
1420	1440	10	210	107
1434	1454	10	210	107
1535	1555	10	210	107
1620	1640	10	210	107
1637	1657	10	210	107
1820	1840	10	210	107
1841	1871	10	210	107
2020	2050	10	210	107
2046	2076	10	210	107
2220	2250	6	210	107
2420	2450	6	210	107
2453	2483	6	210	107
2500	2530	4	210	107
2600	2630	4	210	107
2794	2824	4	210	107
3000	3030	2	210	107
3302	3332	2	210	107
3400	3430	2	210	107
3500	3530	2	210	107
3556	3586	2	210	107
3810	3840	2	210	107
4000	4030	2	210	107



$OD_1 \neq OD_2$



**Observaciones:**

Cualquier medida y presión disponible

Siga las instrucciones de montaje

[www.hidrofittings.com](http://www.hidrofittings.com)

OD<sub>1</sub> : Diámetro Menor

OD<sub>2</sub> : Diámetro Mayor

B : Espesor

C : Distancia entre juntas

Rmax. : Distancia entre final de tubos