

Brida Loca (Van Stone) CPVC Industrial Cédula 80 - SH

DESCRIPCIÓN GENERAL

La Brida Loca (Van Stone Flange) de CPVC Schedule 80 de SH es la solución definitiva para conexiones desmontables en líneas de alta temperatura. Su diseño inteligente de dos piezas (núcleo para cementar y anillo exterior giratorio) elimina la dificultad de alinear los pernos con válvulas o bombas fijas. Fabricada en CPVC de alto rendimiento, garantiza una unión mecánica segura y resistente en sistemas que operan hasta **93°C**.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Marca:** SH (Tecnología Termoplástica - Taiwán).
- Material:** CPVC Tipo IV, Grado I (Color Crema/Gris Claro).
- Diseño:** Van Stone (Anillo giratorio para fácil alineación).
- Patrón de Pernos:** Cumple con ANSI B16.5 Clase 150.
- Conexión:** S/P - Cementar (Socket).
- Temperatura:** Hasta 93°C (200°F).

CERTIFICACIONES

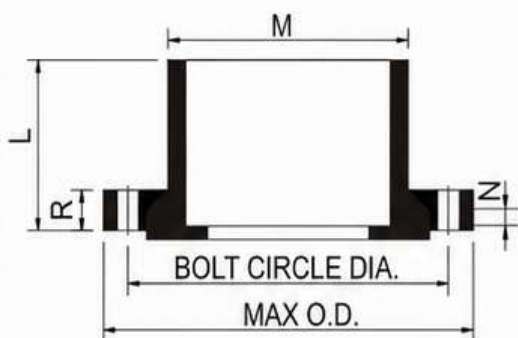
- NSF (EE.UU.):** Apta para agua potable caliente.
- ISO 9001:** Precisión dimensional asegurada.

VENTAJAS COMPETITIVAS

- Instalación sin Estrés:** El anillo móvil permite rotar los agujeros para que coincidan con la contrabrida, incluso si la tubería ya está pegada y fija.
- Resistencia Térmica:** Mantiene la rigidez y la capacidad de sello en líneas de agua caliente o vapor condensado donde el PVC fallaría.
- Compatibilidad Universal:** Se acopla perfectamente a cualquier válvula de mariposa, check o equipo con bridas norma ANSI.
- Cero Corrosión:** Ideal para ambientes industriales donde las bridas metálicas se oxidan rápidamente.



DIAGRAMA TÉCNICO



L: Altura total
M: Diámetro interior del núcleo (Socket)
N: Espesor de la brida
R: Espesor del labio
Bolt Circle Dia.: Diámetro del círculo de pernos
Max O.D.: Diámetro exterior máximo

DIMENSIONES (Pulgadas)

Size	MAX. O.D.	L	M	N	R	Bolt Circle Dia.	No. of Bolt Holes	Bolt Size	Min. Bolt Length	UPVC code no.	CPVC code no.
1/2	3 - 1/2	31/32	1 - 7/32	1/8	33/64	2 - 3/8	4	1/2	2	11-FT5-08-0015	41-FT5-08-0015
3/4	3 - 7/8	1-5/64	1-7/16	1/8	17/32	2 - 3/4	4	1/2	2	11-FT5-08-0020	41-FT5-08-0020
1	4 - 1/4	1-15/64	1-3/4	1/8	21/32	3 - 1/8	4	1/2	2 - 1/4	11-FT5-08-0025	41-FT5-08-0025
1-1/4	4 - 9/16	1-23/64	2-3/32	1/8	21/32	3 - 1/2	4	1/2	2 - 1/4	11-FT5-08-0032	41-FT5-08-0032
1-1/2	4 - 15/16	1-29/64	2 - 3/8	1/8	23/32	3 - 7/8	4	1/2	2 - 1/2	11-FT5-08-0040	41-FT5-08-0040
2	5 - 7/8	1-39/64	2-7/8	1/8	3/4	4 - 3/4	4	5/8	3	11-FT5-08-0050	41-FT5-08-0050
2-1/2	6 - 15/16	1-39/64	3-39/64	3/16	15/16	5 - 1/2	4	5/8	3 - 1/4	11-FT5-08-0065	41-FT5-08-0065
3	7 - 1/2	2-13/64	4-7/32	1/4	1	6	8	5/8	3 - 1/4	11-FT5-08-0080	41-FT5-08-0080
4	9 - 1/16	2-7/16	5 - 1/4	1/4	1-3/32	7 - 1/2	8	5/8	3 - 1/2	11-FT5-08-0100	41-FT5-08-0100