



CORPORACIÓN

**Yadira & Nicol**

SCRLTDA.

FICHA TÉCNICA

# BRIDA GIRATORIA MILIMETRADA

Brida Giratoria Milimétrica (Van Stone) PVC-U LESSO

Solución robusta y libre de corrosión para infraestructuras hídricas e industriales



## DESCRIPCIÓN

Simplifica el montaje y mantenimiento de sistemas de gran diámetro con la Brida Giratoria Milimétrica de LESSO. Este componente de ingeniería inteligente, conocido como tipo 'Van Stone' o 'Brida Loca', consta de dos piezas independientes: un cubo (stub end) que se cementa a la tubería métrica y un anillo de respaldo giratorio. Esta característica es crucial en diámetros grandes (140 mm - 200 mm), ya que permite rotar el anillo de pernos libremente para alinearlos con la contra-brida de válvulas o equipos, eliminando la dificultad de girar toda la tubería para coincidir los orificios. Fabricada en PVC-U de alta densidad, ofrece una solución robusta y libre de corrosión para infraestructuras hídricas e industriales.



## ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

- **Marca:** LESSO.
- **Material:** PVC-U (Unplasticized Polyvinyl Chloride), color Gris Oscuro.
- **Tipo:** Brida Giratoria / Van Stone (Metric Van Stone Flange).
- **Sistema:** Métrico (Diámetros nominales en milímetros).
- **Componentes:** Cubo de cementar + Anillo de respaldo giratorio.
- **Conexión:** Socket (Copa para cementar) x Cara Bridada Plana.
- **Normativa de Fabricación:** Cumple con ISO 1452.
- **Patrón de Pernos:** Compatible con estándares DIN/ISO (PN10/PN16) típicos en sistemas métricos.



## APLICACIONES

- ✓ Conexión a válvulas de mariposa.
- ✓ Conexión a compuertas.
- ✓ Conexión a bombas y tanques.
- ✓ Redes matrices.
- ✓ Plantas de tratamiento.



## CERTIFICACIONES Y RESPALDO



Seguridad certificada para contacto con agua potable.



Procesos de fabricación bajo estrictos controles de calidad internacional.



Conformidad con los estándares de seguridad europeos.



Aprobación de idoneidad de materiales para agua potable.



## VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Instalación sin Estrés:** El anillo giratorio elimina la necesidad de una alineación perfecta durante el cementado, ahorrando horas de trabajo y evitando errores costosos en tuberías pesadas.
- **Resistencia Estructural:** El diseño del cubo (stub end) está reforzado para soportar la tensión de los pernos y la presión interna sin deformarse, garantizando un sello hermético.
- **Durabilidad Química:** Inmune a la oxidación y corrosión galvánica, ideal para ambientes húmedos o salinos donde las bridas metálicas requieren mantenimiento constante.



## MEDIDAS DISPONIBLES (DIÁMETRO NOMINAL EN MM)

- ✓ 140 mm
- ✓ 160 mm
- ✓ 200 mm

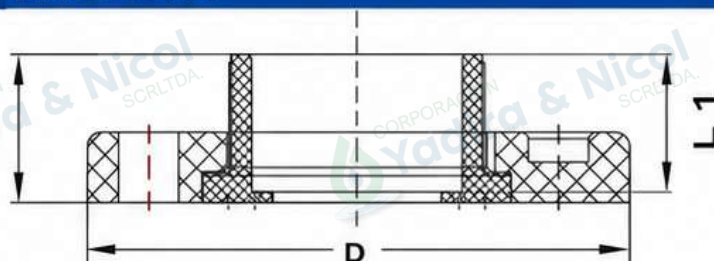


## TABLA TÉCNICA REFERENCIAL

| Size (mm) | D     | L    | Size (mm) | D   | L     |
|-----------|-------|------|-----------|-----|-------|
| 63        | 163   | 43   | 160       | 281 | 102.5 |
| 75        | 184   | 49.8 | 180       | 315 | 107   |
| 90        | 199.5 | 54.5 | 200       | 265 | 122.5 |
| 110       | 230.5 | 63   | 225       | 365 | 139   |
| 125       | 245   | 75.5 | 250       | 395 | 153   |
| 140       | 250   | 83   |           |     |       |



## PLANO TÉCNICO



Corporación Yadira & Nicol SCRLTDA. | Soluciones integrales para conducción de fluidos



ventas@yadiranicol.com



998 377 758



977 639 802



977 630 970



www.yadiranicol.com