



CORPORACIÓN

Yadira & Nicol

SCRLTDA.

FICHA TÉCNICA

Brida Fija Roscada (Brida One Piece) PVC SCH80 LESSO



Descripción General:

Integra componentes roscados a sistemas bridados con la máxima seguridad utilizando la Brida Fija Roscada SCH80 de LESSO. Este accesorio de ingeniería monolítica (una sola pieza) cuenta con una rosca interna central, permitiendo conectar tuberías, niples o equipos con terminación macho directamente a una conexión bridada estándar. Fabricada en PVC Cédula 80, su estructura sólida refuerza la zona de la rosca para resistir la tensión de expansión mecánica, ofreciendo una solución robusta para transiciones en bombas, válvulas y tanques donde no se desea o no se puede utilizar soldadura química.

Especificaciones Técnicas:

- **Marca:** LESSO.
- **Material:** PVC Schedule 80 (Alta Resistencia Química y Mecánica), color Gris Oscuro.
- **Tipo:** Brida Fija Roscada / Threaded Flange (One Piece).
- **Conexión:** Rosca Hembra NPT (Central) x Cara Bridada.
- **Patrón de Pernos:** Compatible con norma ANSI B16.5 Clase 150.
- **Normativa de Fabricación:** Cumple con ASTM D 2464 (Estándar para accesorios roscados) y dimensiones de brida estándar.
- **Normativa de Rosca:** Cumple con ANSI/ASME B1.20.1.
- **Aplicación:** Conexión de instrumentos roscados a tanques, transición de líneas metálicas a PVC bridado, y montaje de equipos.

Respaldo y Certificaciones Globales:

La excelencia de LESSO está respaldada por las certificaciones más rigurosas del mercado internacional:

- **NSF:** Aprobado para el contacto seguro con agua potable y fluidos alimenticios.
- **cUPC:** Cumplimiento con los códigos de plomería de Estados Unidos y Canadá.
- **CSA:** Estándar de seguridad y rendimiento verificado para Norteamérica.
- **ISO 9001:** Procesos de fabricación bajo gestión de calidad internacional.
- **CE:** Conformidad Europea.

Ventajas Competitivas:

- **Solución de Transición:** Permite adaptar salidas roscadas a sistemas de bridas industriales sin necesidad de piezas intermedias (como un adaptador hembra + brida socket), ahorrando espacio y reduciendo fugas.
- **Rosca Reforzada:** El cuerpo sólido de la brida actúa como un anillo de refuerzo masivo alrededor de la rosca NPT, soportando torques elevados sin riesgo de fisuras.
- **Rigidez Estructural:** Al ser una pieza fija sin partes móviles, ofrece una estabilidad excepcional en la conexión, ideal para soportar válvulas o instrumentos pesados.

Dibujo Técnico:

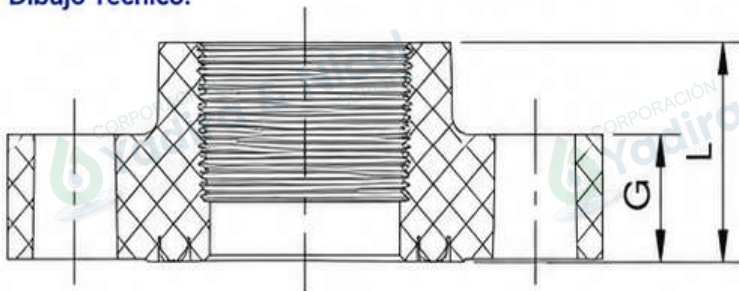


Tabla de Dimensiones:

Size(in)	G	L	Weight (Lbs)
1/2	19/32	1-1/16	0.2359
3/4	21/32	1-3/16	0.3241
1	25/32	1-5/16	0.4652
1-1/4	25/32	1-3/8	0.5071

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