

BUSHING SCH80

Bushing Roscado (Buje Reductor) PVC SCH80 LESSO

Alta resistencia química y mecánica para conexiones roscadas industriales

DESCRIPCIÓN GENERAL:

Realiza reducciones en conexiones roscadas con la máxima precisión y seguridad utilizando el Bushing Roscado SCH80 de LESSO. Este accesorio de ingeniería superior está diseñado para enroscarse dentro de una salida hembra (como una válvula, Tee o Codo roscado), reduciendo el diámetro para aceptar un niple o tubería macho más pequeña. Fabricado en PVC Cédula 80, ofrece una robustez estructural inigualable, asegurando que las roscas resistan el torque de instalación y la presión operativa sin deformarse ni fracturarse, algo crítico en aplicaciones industriales y mineras.



MEDIDAS DISPONIBLES

1/2" X 3/8"
1/2" X 1/4"
3/4" X 3/8"
3/4" X 1/2"
3/4" X 1/4"
1" X 1/2"
1" X 3/4"
1 1/4" X 1/2"
1 1/4" X 3/4"
1 1/4" X 1"
1 1/2" X 1/2"
1 1/2" X 3/4"
1 1/2" X 1"
1 1/2" X 1 1/4"
2" X 1/2"
2" X 3/4"
2" X 1"
2" X 1 1/4"
2" X 1 1/2"
2 1/2" X 2"
3" X 2"
4" X 3"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Marca:** LESSO.
- Material:** PVC Schedule 80 (Alta Resistencia Química y Mecánica), color Gris Oscuro.
- Tipo:** Bushing Roscado / Buje Reductor Hexagonal.
- Conexión:** Rosca Macho Externa (NPT) x Rosca Hembra Interna (NPT).
- Normativa de Rosca:** Cumple con ANSI/ASME B1.20.1 para asegurar un sello hermético.
- Diseño:** Cabeza hexagonal externa para facilitar el apriete.
- Aplicación:** Reducción de salidas roscadas en manifolds, instrumentación, adaptación de bombas y válvulas.

VENTAJAS COMPETITIVAS:

- Cabeza Hexagonal Reforzada:** Permite el uso de llaves inglesas o francesas para aplicar el torque exacto, facilitando tanto la instalación como el desmontaje futuro.
- Rosca de Precisión:** Mecanizado de alta calidad que evita el trasroscado y asegura una unión firme (se recomienda uso de cinta teflón o sellador).
- Eficiencia de Espacio:** Al insertarse dentro del accesorio mayor, ofrece una solución de reducción compacta y ordenada.

CERTIFICACIONES Y RESPALDO:

- NSF:** Certificación de inocuidad para contacto con agua potable.
- cUPC:** Aprobación para cumplir con los códigos de plomería de Norteamérica.
- CSA:** Estándar de seguridad y rendimiento para Canadá y EE.UU.
- ISO 9001:** Procesos de fabricación de alta precisión certificados.
- CE:** Conformidad con estándares europeos.

TABLA TÉCNICA REFERENCIAL

Part Number	Size(in)	L	N	Weight (Lbs)
839-072	1/2x1/4	29/32	5/16	0.0154
839-073	1/2x3/8	29/32	5/16	0.0132
839-098	3/4x1/4	29/32	5/16	0.0287
839-099	3/4x3/8	29/32	5/16	0.0243
839-101	3/4x1/2	29/32	5/32	0.0220
839-129	1x3/8	1-1/32	7/16	0.0540
839-130	1x1/2	1-1/16	5/16	0.0441
839-131	1x3/4	1-1/16	1/4	0.0331
839-166	1-1/4x1/2	1-1/16	5/16	0.0816
839-167	1-1/4x3/4	1-1/16	1/4	0.0661
839-168	1-1/4x1	1-1/16	3/32	0.0529
839-210	1-1/2x3/4	1-3/16	3/8	0.0933
839-211	1-1/2x1	1-3/16	3/16	0.0891
839-212	1-1/2x1-1/4	1-7/32	3/16	0.0558
839-247	2x1/2	1-5/16	9/16	0.1671
839-292	2-1/2x2	1-11/16	5/8	0.1995

PLANO TÉCNICO

