

BUGEN MIXTO SCH80

Buje Reductor Roscado PVC SCH80 LESSO

Alta resistencia química y mecánica para conexiones roscadas e industriales

1. DESCRIPCIÓN

Lleva la versatilidad y seguridad de tus instalaciones al siguiente nivel con el Bugen Mixto SCH80 de LESSO. Este accesorio de ingeniería de precisión permite realizar una transición segura desde una conexión cementada hacia una salida roscada de menor diámetro, todo en un diseño ultra compacto "Flush Style" (al ras). Fabricado bajo los más estrictos estándares de calidad mundial, el Bugen Mixto LESSO es la pieza clave para integrar instrumentos de medición, válvulas roscadas o aspersores en líneas industriales de alta presión, garantizando que la rosca interna soporte el torque y la tensión mecánica sin fallar.

2. ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

- Marca:** LESSO.
- Material:** PVC Schedule 80 (Alta Resistencia Química y Mecánica), color Gris Oscuro.
- Tipo:** Bugen Mixto / Bushing Roscado (Flush Bushing).
- Conexión:** Extremo Macho Liso (Spigot para cementar dentro de un accesorio) x Extremo Hembra Roscado (NPT).
- Normativa de Fabricación:** Cumple con ASTM D 2467.
- Normativa de Rosca:** Cumple con ANSI/ASME B1.20.1 (NPT) para un sellado perfecto.
- Aplicación:** Plantas de tratamiento de agua, minería, industria química y sistemas de riego de alta exigencia.

3. VENTAJAS COMPETITIVAS

- Diseño Hexagonal Robusto:** Incorpora una cabeza hexagonal reforzada que permite aplicar el torque necesario con una llave inglesa sin deformar la pieza ni dañar la rosca interna.
- Optimización de Espacio:** Su diseño permite reducir y roscar "dentro" del accesorio, ideal para espacios confinados o manifolds de válvulas compactos.
- Paredes Reforzadas:** Al ser SCH80 real, el espesor alrededor de la rosca es superior, eliminando el riesgo de fisuras comunes en bujes mixtos de marcas económicas.

4. CERTIFICACIONES Y RESPALDO

	NSF: Aprobado para contacto seguro con agua potable y alimentos.
	cUPC: Certificación de excelencia para el mercado de plomería en Norteamérica.
	CSA: Cumplimiento con estándares de seguridad de Canadá y EE.UU.
	ISO 9001: Calidad de inyección y materia prima garantizada bajo gestión internacional.
	CE: Conformidad Europea.



5. MEDIDAS DISPONIBLES

1/2" x 1/4"	2" x 1/2"
3/4" x 1/2"	2" x 3/4"
1" x 1/2"	2" x 1"
1" x 3/4"	2" x 1 1/2"
1 1/4" x 1/2"	2 1/2" x 2"
1 1/4" x 3/4"	3" x 1 1/2"
1 1/4" x 1"	3" x 2"
1 1/2" x 1/2"	3" x 2 1/2"
1 1/2" x 3/4"	4" x 2"
1 1/2" x 1"	4" x 2 1/2"
1 1/2" x 1 1/4"	4" x 3"
	6" x 4"

6. TABLA TÉCNICA REFERENCIAL

Part Number	Size(in)	L	N	Weight (Lbs)
838-052	3/8 x 1/4	15/16	11/32	0.0105
838-072	1/2 x 1/4	1-1/16	15/32	0.0229
838-101	3/4 x 1/2	1-7/32	15/32	0.0287
838-130	1 x 1/2	1-3/8	5/8	0.0639
838-131	1 x 3/4	1-3/8	9/16	0.0507
838-166	1-1/4 x 1/2	1-17/32	25/32	0.0886
838-167	1-1/4 x 3/4	1-9/16	3/4	0.1058
838-168	1-1/4 x 1	1-9/16	9/16	0.0860
838-209	1-1/2 x 1/2	1-21/32	29/32	0.1521
838-210	1-1/2 x 3/4	1-21/32	27/32	0.1356
838-211	1-1/2 x 1	1-21/32	21/32	0.1433
838-212	1-1/2 x 1-1/4	1-21/32	5/8	0.0959
838-247	2 x 1/2	1-25/32	1-1/32	0.2183
838-248	2 x 3/4	1-25/32	31/32	0.2183
838-249	2 x 1	1-25/32	25/32	0.2229
838-250	2 x 1-1/4	1-23/32	11/16	0.2313
838-251	2 x 1-1/2	1-25/32	3/4	0.1808
838-292	2-1/2 x 2	2-1/32	31/32	0.2798
838-338	3 x 2	2-3/16	1-1/8	0.4802
838-339	3 x 2-1/2	2-3/16	3/4	0.4588
838-420	4 x 2	2-19/32	1-17/32	0.9901
838-422	4 x 3	2-9/16	1	0.9839
838-532	6 x 4	3-13/32	1-3/4	2.4972

7. PLANO TÉCNICO

