

BUGEN SCH80 PRESION

Bugen de Presión (Reductor de Inserción) PVC SCH80 LESSO

✓ Alta resistencia química y mecánica para reducciones compactas a presión

DESCRIPCIÓN

Descripción General:

Optimiza el diseño y la eficiencia de tus sistemas industriales con el Bugen de Presión SCH80 de LESSO. Este accesorio de ingeniería avanzada permite reducir el diámetro de salida de una conexión existente (como una Tee, Codo o Copla) de manera compacta y "al ras" (Flush Style), sin extender la longitud de la tubería. Fabricado bajo los más altos estándares mundiales, ofrece una integridad estructural excepcional gracias a su pared gruesa Cédula 80, garantizando resistencia superior ante la presión hidráulica y ambientes corrosivos en minería, tratamiento de aguas y procesos químicos.



MEDIDAS DISPONIBLES

3/4" X 1/2"
1" X 1/2"
1 1/2" X 1"
2" X 1/2"
2" X 3/4"
2" X 1"
2" X 1 1/2"
2 1/2" X 1"
2 1/2" X 1 1/4"
2 1/2" X 1 1/2"
2 1/2" X 2"
3" X 1"
3" X 1 1/2"
3" X 2"
3" X 2 1/2"
4" X 2"
4" X 2 1/2"
6" X 2"
6" X 3"
8" X 4"
8" X 6"

ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

- **Marca:** LESSO.
- **Material:** PVC Schedule 80 (Alta Resistencia Química y Mecánica), color Gris Oscuro.
- **Tipo:** Bugen de Presión / Reducer Bushing (Flush Style).
- **Conexión:** Espiga (Spigot - Macho para entrar en accesorio) x Socket (Hub - Hembra para recibir tubo).
- **Normativa de Fabricación:** Cumple rigurosamente con ASTM D 2467.
- **Acabado:** Superficie interna lisa para minimizar la pérdida de carga.
- **Aplicación:** Reducción de salidas en manifolds, optimización de espacio en cuartos de máquinas y adecuación de líneas de proceso.

VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ **Eficiencia Espacial:**
Su diseño de inserción total permite realizar reducciones sin ocupar espacio adicional, vital en instalaciones complejas o compactas.
- ✓ **Resistencia Estructural:**
Al ser una pieza sólida de SCH80, soporta la misma presión nominal que los accesorios que la contienen, sin convertirse en el "eslabón débil" de la línea.
- ✓ **Versatilidad:**
Transforma instantáneamente accesorios estándar de gran diámetro en salidas reducidas específicas, reduciendo la necesidad de stock de piezas raras.

CERTIFICACIONES Y RESPALDO

La excelencia de LESSO está respaldada por las certificaciones más exigentes del mundo, asegurando su aceptación en cualquier proyecto de ingeniería:



NSF: Seguridad certificada para conducción de agua potable y procesos alimenticios.



cUPC: Cumplimiento con los códigos de plomería de EE.UU. y Canadá.



CSA: Estándar de seguridad y rendimiento norteamericano.



ISO 9001: Gestión de calidad en procesos de fabricación de clase mundial.



CE: Conformidad Europea.

TABLA TÉCNICA REFERENCIAL

Part Number	Size(in)	L	N	Weight (Lbs)
837-052	3/8x1/4	15/16	5/16	0.0086
837-072	1/2x1/4	1-1/16	7/16	0.0214
837-073	1/2x3/8	1	1/4	0.0126
837-101	3/4x1/2	1-7/32	11/32	0.0220
837-130	1x1/2	1-3/8	1/2	0.0639
837-131	1x3/4	1-3/8	3/8	0.0485
837-166	1-1/4x1/2	1-15/32	19/32	0.1299
837-167	1-1/4x3/4	1-15/32	15/32	0.1058
837-168	1-1/4x1	1-9/16	13/32	0.0728
837-209	1-1/2x1/2	1-11/16	13/16	0.1455
837-210	1-1/2x3/4	1-11/16	11/16	0.1861
837-211	1-1/2x1	1-11/16	9/16	0.1433
837-212	1-1/2x1-1/4	1-5/8	3/8	0.0683
837-247	2x1/2	1-13/16	15/16	0.2138
837-248	2x3/4	1-13/16	13/16	0.2205
837-249	2x1	1-13/16	11/16	0.2209
837-250	2x1-1/4	1-13/16	9/16	0.2205
837-251	2x1-1/2	1-25/32	13/32	0.1609

Part Number	Size(in)	L	N	Weight (Lbs)
837-289	2-1/2x1	2-1/32	29/32	0.3538
837-290	2-1/2x1-1/4	2-1/32	25/32	0.3417
837-291	2-1/2x1-1/2	2-1/32	21/32	0.3942
837-292	2-1/2x2	2-1/32	17/32	0.2341
837-335	3x1	2-3/16	1-1/16	0.5606
837-337	3x1-1/2	2-3/16	13/16	0.5842
837-338	3x2	2-3/16	11/16	0.6316
837-339	3x2-1/2	2-3/16	7/16	0.3984
837-420	4x2	2-19/32	1-3/32	0.9568
837-421	4x2-1/2	2-19/32	27/32	1.0044
837-422	4x3	2-19/32	23/32	0.9180
837-528	6x2	3-15/32	1-31/32	
837-530	6x3	3-15/32	1-19/32	2.5001
837-532	6x4	3-15/32	1-7/32	2.5342

PLANO TÉCNICO

