

# ADAPTADOR CON REDUCCION INVERSO SCH80

Adaptador macho inverso PVC para ampliación de conexión roscada.



Alta resistencia química y mecánica para conexiones roscadas industriales.



## 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Resuelve desafíos de interconexión complejos con el Adaptador Macho con Reducción Inverso SCH80 de LESSO. Este componente de ingeniería especializada está diseñado para conectar una línea de tubería cementada de menor diámetro a una conexión roscada hembra de mayor diámetro. Es la solución ideal para acoplar tuberías a entradas de bombas, tanques o válvulas que poseen puertos roscados sobredimensionados, sin necesidad de utilizar múltiples bujes o reducciones que debilitan el sistema. Fabricado en PVC Cédula 80, ofrece una robustez excepcional en la zona de la rosca para soportar el torque y la presión.



## 2. ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

- **Marca:** LESSO.
- **Material:** PVC Schedule 80 (Alta Resistencia Química y Mecánica), color Gris Oscuro.
- **Tipo:** Adaptador Macho Inverso / Upsizing Male Adapter.
- **Conexión:** Extremo Menor S/P (Socket para cementar) x Extremo Mayor Rosca Macho (NPT).
- **Normativa de Fabricación:** Cumple rigurosamente con ASTM D 2467 y D 2464.
- **Normativa de Rosca:** Cumple con ANSI/ASME B1.20.1.
- **Diseño:** Cuerpo compacto con tuerca hexagonal reforzada para apriete mecánico.



## 3. APLICACIONES

- Conexión de sensores o instrumentos pequeños en puertos grandes.
- Adaptación de succión de bombas.
- Ampliación de salidas en manifolds.



## 4. VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Solución Directa:** Elimina la necesidad de usar un adaptador macho estándar + un buje amplificador (bushing invertido), reduciendo el espacio de instalación y los puntos de fuga.
- **Integridad Estructural:** Al ser una pieza de una sola inyección, la transición de diámetros es sólida y resistente a la vibración, superior a las adaptaciones hechas con múltiples piezas pegadas.
- **Rosca de Alto Desempeño:** El espesor SCH80 en la rosca mayor asegura un acople firme que no se deforma bajo presión.



## 5. CERTIFICACIONES Y RESPALDO

Como parte de la línea premium de LESSO, este accesorio cuenta con el respaldo total de certificaciones internacionales:



NSF  
Seguridad certificada para agua potable y alimentos.



cUPC  
Cumplimiento con estándares de plomería de Norteamérica.



CSA  
Estándar de seguridad y rendimiento para Canadá y EE.UU.



ISO 9001  
Fabricación de alta precisión bajo controles de calidad mundial.



CE  
Conformidad Europea.



## 6. MEDIDAS DISPONIBLES (DIÁMETRO NOMINAL)

- ✓ 1/2" x 3/4"
- ✓ 1/2" x 1"
- ✓ 3/4" x 1"
- ✓ 1" x 1 1/2"
- ✓ 1 1/2" x 2"
- ✓ 2" x 2 1/2"
- ✓ 2" x 3"
- ✓ 3" x 4"



## 7. TABLA TÉCNICA REFERENCIAL

Size (in)	Weight (Lbs)
3/8x1/2	0.026
1/2x3/8	0.022
1/2x3/4	0.042
1/2x1	0.084
3/4x1/2	0.029
3/4x1	0.071
1x3/4	0.053
1x1-1/4	0.099
1x1-1/2	0.128
1-1/4x1	0.088
1-1/4x1-1/2	0.135
1-1/2x1-1/4	0.119
1-1/2x2	0.190
2x1-1/2	0.170
2x2-1/2	0.347
2x3	0.483
3x4	0.863

Unidades: pulgadas (in) y libras (Lbs)

