

EXTENSIÓN O ADAPTADOR SCH80

Ficha técnica



DESCRIPCIÓN GENERAL

Soluciona desafíos de interconexión y ajuste de distancia con la Extensión (Adaptador Roscado Macho-Hembra) SCH80 de LESSO. Este accesorio de ingeniería versátil está diseñado con una Rosca Macho (NPT) en un extremo y una Rosca Hembra (NPT) en el otro, permitiendo adaptar el género de una conexión o extender ligeramente una salida para superar obstáculos o alcanzar niveles de montaje específicos (como en aspersores o instrumentación). Fabricado en PVC Cédula 80 de alta densidad, ofrece una estructura reforzada capaz de resistir el torque de apriete y las condiciones operativas más exigentes en entornos industriales y comerciales.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** LESSO.
- **Material:** PVC Schedule 80 (Alta Resistencia Química y Mecánica), color Gris Oscuro.
- **Tipo:** Extensión / Adaptador Macho x Hembra (Street Adapter / Extension Nipple).
- **Conexión:** Un extremo Rosca Macho (NPT) x Un extremo Rosca Hembra (NPT).
- **Normativa de Fabricación:** Cumple rigurosamente con ASTM D 2464.
- **Normativa de Rosca:** Cumple con ANSI/ASME B1.20.1 para un acople universal y seguro.
- **Diseño:** Cuerpo con sección hexagonal externa para facilitar el uso de herramientas.
- **Aplicación:** Ajuste de altura en aspersores, extensión de salidas de válvulas, protección de roscas y adaptación de género en manifolds.



RESPALDO Y CERTIFICACIONES GLOBALES

La calidad superior de LESSO está avalada 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 de clase mundial.
- **CE:** Conformidad Europea.



VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Funcionalidad Dual:** Actúa simultáneamente como adaptador de género y como extensor, reduciendo la necesidad de utilizar múltiples piezas (niple + cople) y minimizando puntos de fuga.
- **Instalación Profesional:** Su diseño hexagonal permite aplicar el torque preciso con llave inglesa, asegurando un sello hermético sin dañar la superficie del accesorio.
- **Robustez Estructural:** El espesor SCH80 previene que la rosca hembra se expanda o fisure al conectar componentes metálicos, garantizando una unión duradera.



TABLA TÉCNICA REFERENCIAL

Part Number	Size (in)	N	L	M	Weight (Lbs)
434-005	1/2	5/32	1-9/16	1-3/32	0.029
434-007	3/4	3/16	1-5/8	1-5/16	0.042

LEYENDA DE DIMENSIONES

L = Longitud total | N = Profundidad de rosca | M = Altura total



PLANO TÉCNICO

