

ADAPTADOR CON REDUCCIÓN SCH80

Adaptador macho reducido PVC SCH80 para transición mixta MIPT × SOC

Alta resistencia química y mecánica para conexiones industriales

DESCRIPCIÓN

Optimiza tus conexiones y ahorra espacio con el Adaptador Macho con Reducción SCH80 de LESSO. Reduce el diámetro de la línea y adapta la conexión de cementada a roscada en una sola pieza compacta. Tiene un extremo liso socket de mayor diámetro y una salida roscada macho NPT de menor diámetro. Es ideal para instalar válvulas, instrumentos o accesorios roscados pequeños directamente en líneas de proceso principales. Está fabricado en PVC Cédula 80 y cuenta con un cuerpo hexagonal reforzado para soportar el torque de instalación sin comprometer la integridad de la red.



ESPECIFICACIONES PRINCIPALES

- **Marca:** LESSO
- **Material:** PVC Schedule 80 (Alta Resistencia Química y Mecánica), color gris oscuro
- **Tipo:** Adaptador Macho Reducido / Reducing Male Adapter
- **Conexión:** Extremo mayor S/P (Socket para cementar) × extremo menor Rosca Macho (NPT)
- **Norma de fabricación:** ASTM D 2467
- **Norma de rosca:** ANSI/ASME B1.20.1
- **Diseño:** sección hexagonal para apriete con llave

APLICACIONES

- Instalación de manómetros
- Sensores e instrumentación
- Válvulas de muestreo
- Transición a equipos metálicos de menor calibre
- Líneas de proceso y conexiones industriales

VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Eficiencia 2 en 1:** reduce diámetro y adapta rosca en una sola pieza
- **Menos costos,** menos tiempo de instalación y menos puntos de fuga
- **Resistencia al torque** gracias a la sección hexagonal integrada
- **Sellado roscado hermético** sin dañar el cuerpo del accesorio
- **Durabilidad extrema** SCH80 frente a presión interna y vibraciones

CERTIFICACIONES Y RESPALDO

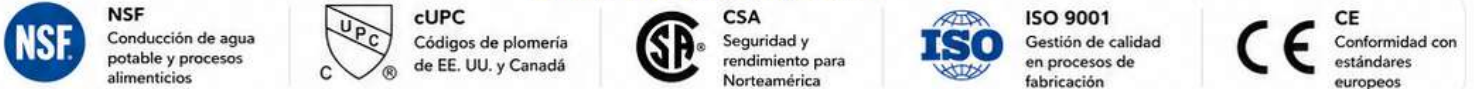


TABLA TÉCNICA REFERENCIAL (MIPT × SOC)

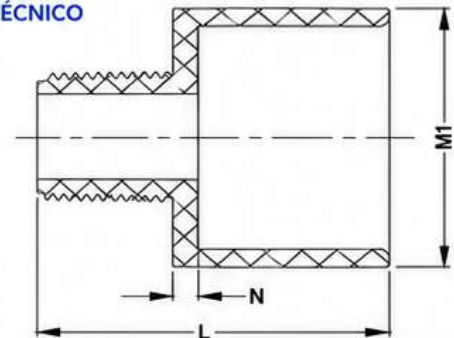
Part Number	Size (in)	N	L	M1	Weight (Lbs)
436-053	3/8×1/2	5/32	1-1/2	1-3/32	0.026
436-073	1/2×3/8	5/32	1-19/32	7/8	0.022
436-074	1/2×3/4	5/32	1-27/32	1-5/16	0.042
436-075	1/2×1	17/32	2-3/8	1-5/8	0.084
436-101	3/4×1/2	1/8	1-19/32	1-3/32	0.029
436-102	3/4×1	7/32	2-1/16	1-5/8	0.071
436-131	1×3/4	1/8	2-1/32	1-5/16	0.053
436-132	1×1-1/4	5/32	2-5/16	1-31/32	0.099
436-133	1×1-1/2	7/32	2-13/32	2-7/32	0.128
436-168	1-1/4×1	7/32	2-3/8	1-5/8	0.088
436-169	1-1/4×1-1/2	3/16	2-17/32	2-7/32	0.135
436-212	1-1/2×1-1/4	1/4	2-9/16	1-31/32	0.119
436-213	1-1/2×2	7/32	2-5/8	2-23/32	0.190
436-251	2×1-1/2	7/32	2-19/32	2-7/32	0.170
436-252	2×2-1/2	3-3/32	3-5/16	11/32	0.347
436-253	2×3	3-7/32	3-31/32	3/8	0.483
436-342	3×4	5/16	3-7/8	5-1/32	0.863

Unidades: pulgadas (in) y libras (Lbs)

DIMENSIONES CLAVE

- **N:** profundidad de rosca
- **L:** longitud total
- **M1:** diámetro exterior / altura total del extremo socket
- **Conexión:** MIPT × SOC

PLANO TÉCNICO



Corporación Yadira & Nicol SCRLTDA. | Soluciones integrales para conducción de fluidos

ventas@yadiranicol.com | 998 377 758 | 977 639 802 | 977 630 970

www.yadiranicol.com