

UNIÓN MIXTA (ADAPTADOR HEMBRA) PVC SCH80 LESSO



Descripción General:

Ejecuta transiciones de conexión seguras y duraderas con la Unión Mixta (Adaptador Hembra) SCH80 de LESSO. Este componente esencial de ingeniería permite convertir una línea de tubería cementada en una salida roscada hembra, facilitando la integración de válvulas, grifos, instrumentos de medición o la conexión con tuberías metálicas. Fabricada en PVC Cédula 80, su diseño incorpora un refuerzo estructural en la zona de la rosca para resistir la tensión de expansión generada por el apriete, garantizando una operación libre de fisuras y fugas en entornos industriales, mineros y de tratamiento de aguas.

Especificaciones Técnicas:

- **Marca:** LESSO.
- **Material:** PVC Schedule 80 (Alta Resistencia Química y Mecánica), color Gris Oscuro.
- **Tipo:** Unión Mixta / Adaptador Hembra (Female Adapter).
- **Conexión:** Un extremo S/P (Socket para cementar) x Un extremo C/R (Rosca Hembra NPT).
- **Normativa de Fabricación:** Cumple rigurosamente con ASTM D 2467 (Dimensiones de Socket).
- **Normativa de Rosca:** Cumple con ANSI/ASME B1.20.1 para asegurar compatibilidad universal.
- **Aplicación:** Transición de PVC a metal, instalación de válvulas roscadas, manómetros y puntos de mantenimiento desmontables.

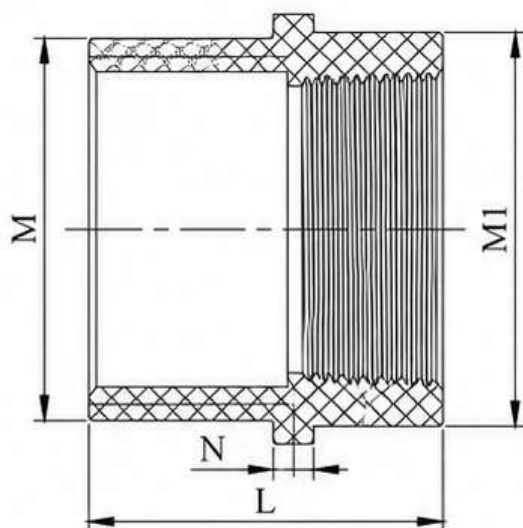
Respaldo y Certificaciones Globales:

La calidad superior de LESSO está respaldada por las certificaciones más exigentes a nivel mundial:

- **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:

- **Integridad de la Rosca:** El grosor de pared SCH80 es crítico para soportar el torque de instalación sin que la pieza se agriete, superando ampliamente a los adaptadores de pared delgada.
- **Versatilidad de Diseño:** Permite integrar componentes roscados en sistemas soldados químicamente, ofreciendo flexibilidad para futuras reparaciones o cambios de equipos.
- **Resistencia Química:** Inmune a la corrosión galvánica que suele ocurrir en las uniones de metal con metal, asegurando una larga vida útil.



Size(in)	N	L	M	M1	Weight (Lbs)
1/4	3/32	1-9/32	27/32	27/32	0.0240
1/2	1/8	1-3/4	1-3/16	1-9/32	0.0661
3/4	1/8	1-15/16	1-7/16	1-1/2	0.0882
1	1/8	2-1/4	1-3/4	1-13/16	0.1433
1-1/4	1/8	2-13/32	2-1/8	2-7/32	0.2050
1-1/2	1/8	2-17/32	2-3/8	2-1/2	0.2734
2	1/8	2-11/16	2-29/32	3	0.3594
2-1/2	5/32	3-3/8	3-15/32	3-19/32	0.6396
3	3/16	3-21/32	4-5/32	4-5/16	0.9301
4	3/16	4-3/32	5-1/4	5-7/16	1.4712