



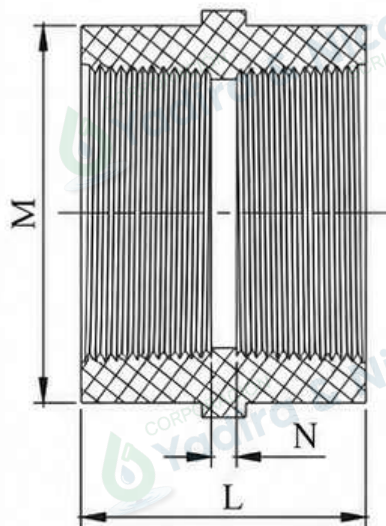
CORPORACIÓN

Yadira & Nicol

SCRLTDA.

FICHA TÉCNICA

UNIÓN (COPLA) ROSCADA PVC SCH80 LESSO



Size(in)	N	L	M	Weight (Lbs)
1/4	3/32	1-1/4	27/32	0.0249
1/2	3/32	1-19/32	1-9/32	0.0661
3/4	3/32	1-23/32	1-1/2	0.0860
1	1/8	2-3/32	1-13/16	0.1565
1-1/4	5/32	2-7/32	2-7/32	0.2116
1-1/2	3/16	2-1/4	2-1/2	0.2690
2	3/16	2-5/16	3	0.3704
2-1/2	3/16	3-1/8	3-19/32	0.6947
3	3/16	3-11/32	4-5/16	1.0097
4	3/16	3-1/2	5-7/16	1.5397

Descripción General:

Conecta tramos de tubería y niples con la máxima fiabilidad utilizando la Unión Roscada SCH80 de LESSO. Este accesorio cilíndrico de ingeniería superior cuenta con rosca interior (hembra) en ambos extremos, permitiendo el acople mecánico de componentes sin necesidad de soldadura química. Su fabricación en PVC Cédula 80 de pared gruesa es crítica para garantizar que la pieza soporte la tensión de expansión generada por el apriete de las roscas cónicas y las altas presiones de trabajo, ofreciendo una solución duradera para redes industriales, minería y sistemas de riego de alta exigencia.

Especificaciones Técnicas:

- **Marca:** LESSO.
- **Material:** PVC Schedule 80 (Alta Resistencia Química y Mecánica), color Gris Oscuro.
- **Tipo:** Unión / Copla Roscada (Threaded Coupling).
- **Conexión:** Rosca Hembra NPT x Rosca Hembra NPT (FIPT).
- **Normativa de Fabricación:** Cumple rigurosamente con ASTM D 2464 (Estándar para accesorios roscados de PVC SCH80).
- **Normativa de Rosca:** Cumple con ANSI/ASME B1.20.1 para un sellado hermético.
- **Aplicación:** Empalme de niples, conexión de tuberías a equipos roscados y reparaciones en líneas industriales.

Respaldo y Certificaciones Globales:

La calidad de LESSO está avalada por las certificaciones más rigurosas del mercado internacional:

- **NSF:** Aprobado para el contacto seguro con agua potable y procesos 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:

- **Robustez Estructural:** El diseño SCH80 proporciona el grosor de pared necesario para evitar fisuras longitudinales al apretar, un fallo común en coplas de pared delgada.
- **Versatilidad de Mantenimiento:** Facilita el montaje y desmontaje de secciones de tubería para limpieza o reconfiguración del sistema.
- **Precisión de Rosca:** Mecanizado CNC de alta precisión que asegura un ajuste perfecto, minimizando el riesgo de fugas (se recomienda uso de cinta teflón).

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

✉ ventas@yadiranicol.com | ☎ 998 377 558 📞 977 639 802 📞 977 630 970

🌐 www.yadiranicol.com