



CORPORACIÓN

Yadira & Nicol

SCRLTDA.

FICHA TÉCNICA

Unión Simple (Copla) PVC SCH80 LESSO



DESCRIPCIÓN GENERAL:

Garantiza la continuidad estructural y el flujo eficiente en tus líneas de tubería con la Unión Simple (Copla) SCH80 de LESSO. Este accesorio fundamental está diseñado para empalmar dos tubos de forma lineal mediante soldadura química, creando una unión monolítica que resiste las mismas presiones y condiciones que la tubería misma. Fabricada en PVC Cédula 80 de alta ingeniería, ofrece una resistencia superior al impacto, a la tensión mecánica y a la corrosión, convirtiéndola en la opción estándar para instalaciones industriales, mineras y de tratamiento de aguas donde la fiabilidad a largo plazo es innegociable.

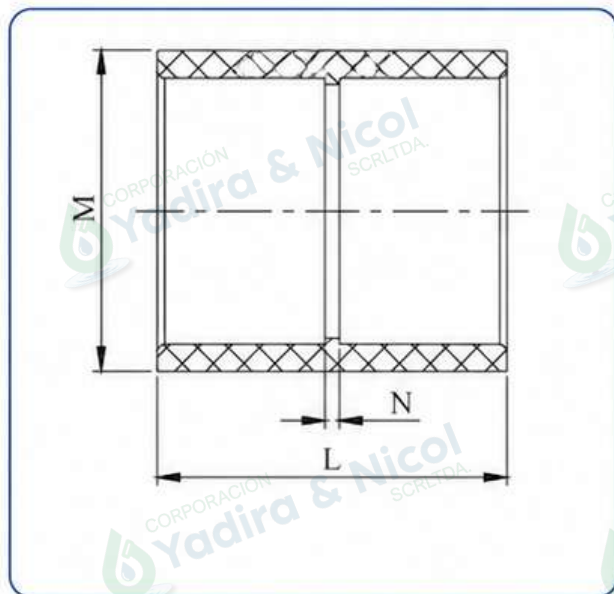
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- **Marca:** LESSO.
- **Material:** PVC Schedule 80 (Alta Resistencia Química y Mecánica), color Gris Oscuro.
- **Tipo:** Unión Simple / Copla (Coupling).
- **Conexión:** S/P x S/P (Socket x Socket) para cementar en ambos extremos.
- **Normativa de Fabricación:** Cumple rigurosamente con ASTM D 2467 (Estándar para accesorios de PVC SCH80 tipo Socket).
- **Diseño:** Interior con tope central para asegurar la correcta inserción y alineación de los tubos.
- **Aplicación:** Extensión de líneas de tubería, reparaciones, sistemas de enfriamiento y conducción de fluidos químicos.

RESPALDO Y CERTIFICACIONES GLOBALES:

La calidad de LESSO es sinónimo de confianza mundial, respaldada por las certificaciones más estrictas:

- **NSF:** Aprobado para el contacto seguro con agua potable y fluidos para consumo humano.
- **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.



Size(in)	N	L	M	Weight (Lbs)
1/4	3/32	1-11/32	27/32	0.0225
1/2	1/8	1-7/8	1-3/16	0.0573
3/4	1/8	2-1/8	1-7/16	0.0816
1	1/8	2-3/8	1-3/4	0.1279
1-1/4	1/8	2-5/8	2-1/8	0.1852
1-1/2	1/8	2-7/8	2-11/32	0.2161
2	1/8	3-1/8	2-27/32	0.3175
2-1/2	7/32	3-23/32	3-15/32	0.5867
3	7/32	3-31/32	4-5/32	0.8047
4	7/32	4-23/32	5-1/4	1.3719
6	5/16	6-5/16	7-19/32	3.3817
8	9/32	8-9/32	9-23/32	6.7671
10	9/32	10-9/32	12-1/16	
12	13/32	12-13/32	14-1/4	

VENTAJAS COMPETITIVAS:

- **Fusión Perfecta:** Las copas (sockets) están dimensionadas con alta precisión para lograr la interferencia exacta necesaria para una soldadura solvente profunda y hermética.
- **Resistencia Industrial:** Su pared gruesa Cédula 80 soporta presiones operativas elevadas y protege la unión contra golpes externos o aplastamiento.
- **Durabilidad Química:** Inmune a la corrosión, oxidación y ataque electrolítico, superando la vida útil de las uniones metálicas en ambientes agresivos.

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