



CORPORACIÓN

Yadira & Nicol

SCRLTDA.



FICHA TÉCNICA

LESSO

UNIÓN UNIVERSAL PRESIÓN SCH80

Unión Universal (True Union) PVC SCH80 S/P LESSO



RESPALDO Y CERTIFICACIONES GLOBALES:

LESSO garantiza la fiabilidad de este componente crítico con las certificaciones más importantes del mundo:



NSF: Seguridad certificada para el contacto con agua potable y fluidos alimenticios.



cUPC: Cumplimiento con los exigentes códigos de plomería de Norteamérica.



CSA: Estándar de seguridad y rendimiento verificado para Canadá y EE.UU.



ISO 9001: Procesos de fabricación de clase mundial.



CE: Conformidad Europea.

DESCRIPCIÓN GENERAL:

Maximiza la eficiencia operativa y facilita el mantenimiento de tus redes industriales con la Unión Universal SCH80 S/P de LESSO. Este componente de "Auténtica Unión" (True Union) está diseñado con extremos lisos para cementar, permitiendo integrar la pieza mediante soldadura química a la tubería. Su función principal es permitir la desconexión rápida y mecánica de tramos de tubería, válvulas o equipos costosos (como bombas y filtros) para su revisión o reemplazo sin necesidad de cortar el sistema. Fabricada en PVC Cédula 80 de alta densidad, ofrece una resistencia excepcional a la presión y a la corrosión, siendo el estándar de oro para plantas de tratamiento, minería y procesos químicos.

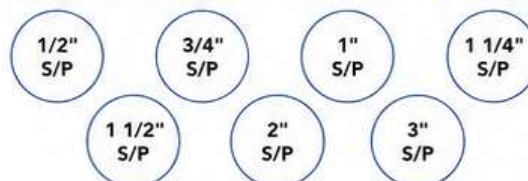
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- **Marca:** LESSO.
- **Material:** PVC Schedule 80 (Alta Resistencia Química y Mecánica), color Gris Oscuro.
- **Tipo:** Unión Universal / True Union (Socket Type).
- **Conexión:** S/P x S/P (Socket x Socket) para unión mediante cementado solvente.
- **Normativa de Fabricación:** Cumple con ASTM F 1970 (Especificación para uniones) y dimensiones de socket según ASTM D 2467.
- **Sello:** O-Ring de EPDM de grado industrial para un cierre hermético y duradero.
- **Diseño:** Tuercas de apriete ergonómicas y reforzadas para soportar el estrés mecánico.
- **Aplicación:** Manifolds de válvulas, entradas y salidas de bombas, sistemas de filtración y líneas de proceso que requieren desmontaje periódico.

VENTAJAS COMPETITIVAS:

- **Fusión Química Segura:** Al ser S/P (Socket), la unión con la tubería se vuelve monolítica, eliminando las posibles fugas que podrían ocurrir en conexiones roscadas sometidas a vibración.
- **Mantenimiento sin Cortes:** Permite retirar el cuerpo central de la unión radialmente, salvando tiempo valioso y materiales en paradas de planta.
- **Robustez Industrial:** El cuerpo y las tuercas de pared gruesa SCH80 resisten golpes de ariete y la manipulación ruda en entornos industriales.

MEDIDAS DISPONIBLES (DIÁMETRO NOMINAL):



PLANO TÉCNICO:

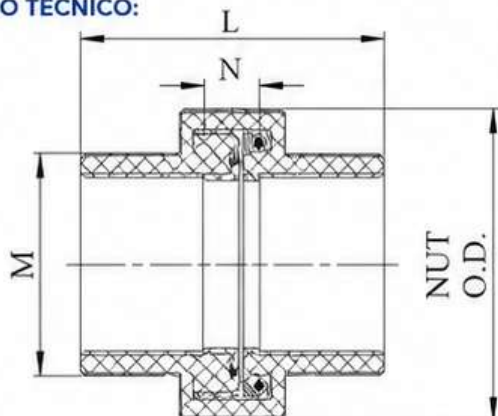


TABLA DIMENSIONAL:

Size(in)	N	L	M	NUT O.D.	Weight (Lbs)
9/32	9/32	1-17/32	7/8	1-9/16	0.0697
5/16	5/16	2-1/16	1-1/4	1-15/16	0.1358
13/32	13/32	2-13/32	1-15/32	2-3/16	0.1812
7/16	7/16	2-11/16	1-13/16	2-19/32	0.2703
15/32	15/32	2-31/32	2-3/16	3	0.3911
5/8	5/8	3-3/8	2-7/16	3-7/16	0.5461
11/16	11/16	3-11/16	2-31/32	4-1/16	0.7994
23/32	23/32	4-15/32	4-1/4	5-1/2	1.7342

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