



CORPORACIÓN

Yadira & Nicol

SCRLTDA.

FICHA TÉCNICA

UNIÓN UNIVERSAL ROSCADA PVC SCH80 LESSO

Descripción General:

Eleva la operatividad y el mantenimiento de tus sistemas industriales con la Unión Universal Roscada de LESSO. Este componente de "Auténtica Unión" (True Union) es fundamental para permitir la desconexión mecánica de tramos de tubería, válvulas o equipos (como bombas y filtros) para su limpieza, reparación o reemplazo sin necesidad de realizar cortes ni alteraciones en la red. Fabricada mayoritariamente en PVC Cédula 80 de alta densidad, su cuerpo robusto resiste la expansión por torque en las roscas y las altas presiones de trabajo, convirtiéndola en la pieza clave para manifolds, estaciones de bombeo y plantas de tratamiento donde la continuidad del servicio es crítica.

Especificaciones Técnicas:

- **Marca:** LESSO.
- **Material:** PVC Schedule 80 (Alta Resistencia Química), color Gris Oscuro.
- **Tipo:** Unión Universal (Threaded True Union).
- **Conexión:** Rosca Hembra NPT x Rosca Hembra NPT (FIPT).
- **Normativa de Fabricación:** Cumple con ASTM F 1970 (Especificación para uniones y accesorios especiales).
- **Normativa de Rosca:** Cumple con ANSI/ASME B1.20.1.
- **Sello:** O-Ring de EPDM de alta calidad para un cierre hermético y duradero.
- **Aplicación:** Instalación de bombas, filtros, válvulas y equipos que requieren mantenimiento periódico.

Ventajas Competitivas:

- **Desmontaje Radial:** Permite retirar el cuerpo central de la unión simplemente aflojando las tuercas laterales, sin mover las tuberías adyacentes.
- **Rosca Reforzada:** El diseño de ingeniería evita que las roscas hembra se agrieten al conectar niples metálicos o plásticos, garantizando una conexión segura.
- **Versatilidad:** Funciona como un punto de acceso rápido y como protección para equipos costosos, facilitando su recambio inmediato.

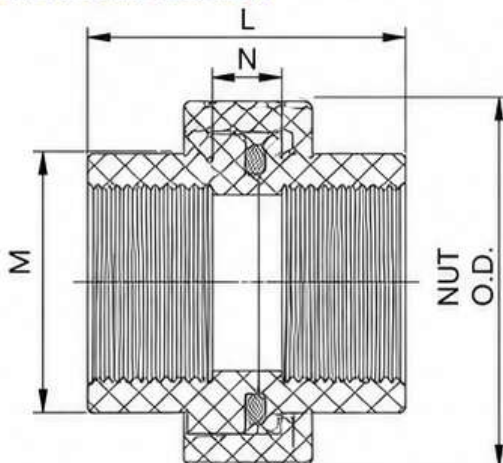
Respaldo y Certificaciones Globales:

La calidad de LESSO es indiscutible y cuenta con el aval de los organismos más importantes:

- **NSF:** Certificación de seguridad para agua potable.
- **cUPC:** Cumplimiento con los códigos de plomería de Norteamérica.
- **CSA:** Estándar de seguridad y rendimiento verificado.
- **ISO 9001:** Procesos de fabricación de clase mundial.
- **CE:** Conformidad Europea.



DIMENSIONES TÉCNICAS



Size(in)	N	L	M	NUT O.D.	Weight (Lbs)
1/2	3/8	1-27/32	1-1/4	1-15/16	0.1616
3/4	13/32	2-13/32	1-15/32	2-3/16	0.1993
1	13/32	2-5/8	1-13/16	2-19/32	0.3031
1-1/4	15/32	2-17/32	2-3/16	3	0.4026
1-1/2	5/8	2-29/32	2-7/16	3-7/16	0.5578

Notas: Dimensiones en pulgadas. Los pesos son aproximados.

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