



CORPORACIÓN

Yadira & Nicol

SCRLTDA.

FICHA TÉCNICA

DOBLADO DE TUBO II

PP-R (SOC x SOC) PN 25 – Termofusión LESSO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Curva de Sobrepaso / Salto de Tubo PP-R LESSO es la solución arquitectónica para el cruce de tuberías en un mismo plano. Diseñada bajo el estándar **PN 25 (2.5 MPa)**, esta pieza moldeada de una sola inyección permite que una línea de tubería "salte" sobre otra perpendicularmente sin interrumpir el flujo ni comprometer la estética de la instalación. Reemplaza la práctica obsoleta y voluminosa de fabricar "puentes" manuales utilizando cuatro codos, ahorrando espacio, tiempo de soldadura y reduciendo drásticamente la pérdida de carga (fricción) en el sistema.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** LESSO (Líder Mundial en Tuberías Plásticas).
- **Material:** 100% Polipropileno Random Copolímero (PP-R Tipo 3) Virgen.
- **Tipo de Accesorio:** Curva de Sobrepaso / Crossover / Bridge Pipe.
- **Diseño:** Arco pre-moldeado aerodinámico.
- **Clasificación de Presión:** PN 25 (25 Bar / Aprox. 363 PSI).
- **Tecnología de Unión:** Termofusión (Socket Fusion) en extremos.
- **Normativa:** Cumple con ISO 15874, DIN 16962.
- **Resistencia Térmica:** Apto para agua fría y caliente (-20 °C a +95 °C).



CERTIFICACIONES GLOBALES Y RESPALDO

Incluso en accesorios de forma compleja, LESSO garantiza la uniformidad de pared y resistencia:

- **NSF (EE.UU.):** Inocuidad garantizada para agua potable.
- **WRAS (Reino Unido):** Certificación de calidad del material.
- **DVGW (Alemania):** Sello de excelencia en accesorios moldeados.
- **AENOR / CE:** Cumplimiento con estándares europeos.
- **ISO 9001:** Control de calidad en la inyección para evitar puntos débiles en la curva.



DIMENSIONES

Size (mm)	L (mm)	L1 (mm)	D (mm)	H (mm)	PCS / CTN
20	91	15.9	27.8	40.4	250
25	115	17.5	33.8	49.9	120
32	135	20.5	42.7	63.3	80



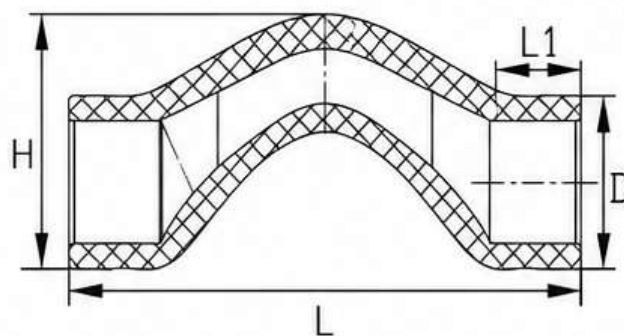
MEDIDAS DISPONIBLES

- 20 mm
- 25 mm
- 32 mm
- 40 mm
- 50 mm
- 63 mm
- 90 mm
- 110 mm



VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Eficiencia Hidráulica Superior:** Al ser una curva suave moldeada en fábrica, ofrece mucha menos resistencia al flujo que un "puente" hecho artesanalmente con codos de 90° y niples, mejorando la presión final.
- **Ahorro de Espacio:** Permite cruzar tuberías en espacios reducidos, como rozas en paredes delgadas o falsos techos, manteniendo la instalación compacta.
- **Estética Profesional:** Elimina la apariencia desordenada de los cruces manuales, ofreciendo un acabado limpio y técnico.
- **Resistencia PN 25:** Su estructura reforzada asegura que el arco no se deforme bajo presión ni sufra estrés mecánico en el punto de curvatura.



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