

CODO 90° PPR

PP-R (PN 25) – TERMOFUSIÓN LESSO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Codo 90° PP-R LESSO es la pieza fundamental para el direccionamiento de fluidos en cualquier instalación hidráulica. Ingeniería de precisión clasificada como **PN 25 (2.5 MPa)**, este accesorio ofrece una resistencia estructural superior, diseñada específicamente para soportar el estrés mecánico y los picos de presión (golpe de ariete) que ocurren naturalmente en los cambios de dirección del flujo. Fabricado con Polipropileno Random Copolímero (Tipo 3) virgen, garantiza una curva higiénica, libre de corrosión y con una integración molecular perfecta a la tubería mediante termofusión.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** LESSO (Líder Mundial en Tuberías Plásticas).
- **Material:** 100% Polipropileno Random Copolímero (PP-R Tipo 3) Virgen.
- **Tipo de Accesorio:** Codo 90° (Socket x Socket).
- **Clasificación de Presión:** PN 25 (25 Bar / Aprox. 363 PSI).
- **Tecnología de Unión:** Termofusión (Socket Fusion).
- **Normativa:** Cumple con ISO 15874, DIN 16962 y estándares internacionales.
- **Resistencia Térmica:** Estable entre -20°C y +95°C.



CERTIFICACIONES GLOBALES Y RESPALDO

LESSO garantiza que los puntos críticos de giro cumplan con los más altos estándares de salubridad y resistencia:

- **NSF (EE.UU.):** Material seguro para conducción de agua potable.
- **WRAS (Reino Unido):** Certificación de calidad del agua.
- **DVGW (Alemania):** Sello de excelencia técnica y resistencia a la presión.
- **AENOR / CE:** Cumplimiento con normativas de **seguridad europeas**.
- **ISO 9001:** Calidad de fabricación auditada.



VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Refuerzo Estructural (PN 25):** Al tener una clasificación de 25 Bar, el codo actúa como un escudo en las esquinas, soportando mejor la fuerza centrífuga y el impacto del agua que la propia tubería.
- **Cero Fugas:** La unión por termofusión elimina las roscas y pegamentos, creando un sistema continuo sin puntos vulnerables en los giros.
- **Flujo Limpio:** Su radio de curvatura y acabado interno de espejo minimizan la pérdida de carga (fricción) en comparación con codos metálicos rugosos.
- **Resistencia Total:** Inmune a la corrosión, oxidación y acumulación de sarro, garantizando el mismo diámetro de flujo durante más de 50 años.



MEDIDAS DISPONIBLES

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



DIAGRAMA TÉCNICO

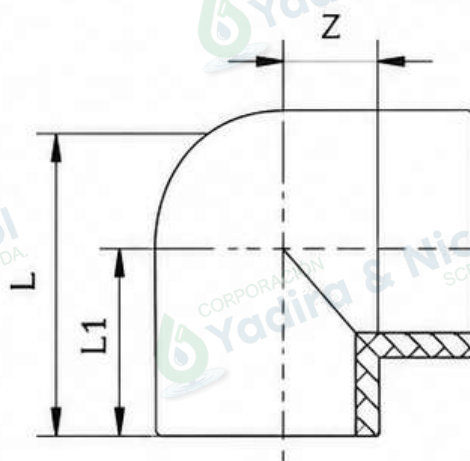


TABLA DE DIMENSIONES

Size (mm)	Z	L1	L	PCS / CTN
16	8	15	23	1000
20	11	16	27	480
25	13.5	18	31.5	360
32	17.5	20	37.5	192
40	21	22.5	43.5	96
50	26.5	25.5	52	120
63	32.5	29.5	62	70
75	37.5	31.5	69	40
90	44.5	37.5	82	25
110	55	42	97	15
160	92.5	58.5	151	4