

TEE 90° PP-R (PN 25) – TERMOFUSIÓN LESSO

TEE PPR



DESCRIPCIÓN GENERAL

La Tee 90° PP-R LESSO es la pieza clave para la distribución segura de fluidos en edificaciones modernas. Fabricada bajo la especificación **PN 25 (2.5 MPa)**, este accesorio supera ampliamente la resistencia de las tuberías convencionales, garantizando que los puntos de derivación sean las zonas más robustas del sistema. Su función es dividir el flujo en dos direcciones sin comprometer la presión ni la higiene. Gracias a la termofusión, la Tee se funde molecularmente con la tubería, creando una estructura única e indeformable, eliminando por completo el riesgo de fugas en las intersecciones, incluso bajo condiciones extremas de golpe de ariete.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** LESSO (Líder Mundial en Tuberías Plásticas).
- **Material:** 100% Polipropileno Random Copolímero (PP-R Tipo 3) Virgen.
- **Tipo de Accesorio:** Tee 90° Igual (Equal Tee).
- **Clasificación de Presión:** PN 25 (25 Bar / Aprox. 363 PSI).
- **Tecnología de Unión:** Termofusión (Socket Fusion) en las tres salidas.
- **Normativa:** Cumple con ISO 15874, DIN 16962 y GB/T 18742.
- **Resistencia Térmica:** Soporta temperaturas extremas desde -20°C hasta +95°C.



CERTIFICACIONES GLOBALES Y RESPALDO

LESSO blinda la seguridad de tu instalación con el aval de los laboratorios más exigentes del planeta:

- **NSF (EE.UU.):** Garantía de que el material es inocuo y no migra sustancias químicas al agua.
- **WRAS (Reino Unido):** Aprobación de la máxima autoridad británica en calidad del agua.
- **DVGW (Alemania):** El sello técnico más prestigioso de Europa.
- **AENOR / CE:** Conformidad total con los estándares de seguridad de la Unión Europea.
- **ISO 9001:** Procesos de fabricación de excelencia mundial.



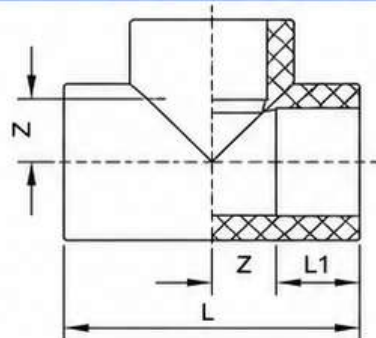
VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Unión Indestructible (PN 25):** Al fusionarse con el tubo, la Tee deja de ser un accesorio independiente para convertirse en una extensión estructural de la tubería con resistencia reforzada.
- **Higiene Total:** Su superficie interna ultra lisa y propiedades antibacterianas previenen la formación de biopelículas y acumulación de sarro en las esquinas de derivación.
- **Eficiencia Hidráulica:** Diseño interno optimizado para suavizar la división del flujo, reduciendo la turbulencia y el ruido en la tubería.
- **Aislante Térmico:** El material absorbe las vibraciones del flujo y minimiza la pérdida de calor en el punto de derivación.

PRESENTACIÓN COMERCIAL

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

DIMENSIONES NOMINALES



Diámetro (mm)	Z (mm)	L1 (mm)	L (mm)	PCS/CTN
20	10	16	54	360
25	14	18	64	240
32	17.8	20	75.5	140
40	21.5	22.5	88	90
50	26.5	25.5	104	100
63	32.5	29.5	124	60
90	45.5	37.5	166	20
110	55.5	42	195	12

CLASIFICACIÓN DE PRESIÓN



Tee PP-R PN25
25 Bar | 2.5 MPa

Aprox. 363 PSI

Apta para agua fría y caliente