

TEE CON REDUCCIÓN (TEE REDUCIDA) PP-R (PN 25) – TERMOFUSIÓN LESSO

TEE CON REDUCCIÓN PPR



DESCRIPCIÓN GENERAL

La Tee con Reducción PP-R LESSO optimiza la arquitectura de las redes hidráulicas al permitir derivaciones directas a diámetros menores con una resistencia excepcional. Clasificada como **PN 25 (2.5 MPa)**, esta pieza ofrece una robustez estructural superior a la de las tuberías estándar, garantizando que el punto de cambio de diámetro y dirección sea extremadamente seguro. Su diseño elimina la necesidad de utilizar bujes reductores adicionales, reduciendo tiempos de instalación y minimizando la pérdida de carga gracias a su transición interna suavizada. Es la solución profesional para bajadas de agua, distribución por pisos y conexiones a equipos en sistemas de alta presión.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** LESSO (Líder Mundial en Tuberías Plásticas).
- **Material:** 100% Polipropileno Copolímero (PP-R Tipo 3) Virgen.
- **Tipo de Accesorio:** Tee con Reducción Central / Reducing Tee.
- **Clasificación de Presión:** PN 25 (25 Bar / 2.5 MPa / Aprox. 363 PSI).
- **Tecnología de Unión:** Termofusión (Socket Fusion) en las tres bocas.
- **Normativa:** Cumple con ISO 15874, DIN 16962 y estándares internacionales.
- **Resistencia Térmica:** Operación continua y segura entre -20°C y +95°C.



CERTIFICACIONES GLOBALES Y RESPALDO

LESSO asegura la integridad sanitaria y mecánica de sus componentes con las certificaciones más prestigiosas:

- **NSF (EE.UU.):** Garantía de inocuidad para consumo humano.
- **WRAS (Reino Unido):** Aprobación de calidad del agua de máximo nivel.
- **DVGW (Alemania):** Sello de excelencia técnica y resistencia a la fatiga.
- **AENOR / CE:** Cumplimiento normativo de la Unión Europea.
- **ISO 9001:** Calidad de fabricación consistente.



VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Seguridad Reforzada (PN 25):** Al soportar 25 Bares, esta Tee ofrece un factor de seguridad extra en las derivaciones, puntos que suelen sufrir mayor estrés mecánico en la red.
- **Eficiencia en Obra:** Permite reducir el diámetro directamente en la derivación, ahorrando la fusión de un buje adicional y reduciendo el espacio necesario para la instalación.
- **Flujo Optimizado:** Su diseño interior hidrodinámico suaviza la transición de diámetros, reduciendo la turbulencia y el ruido característico de las reducciones bruscas.
- **Monolitismo:** La termofusión crea una sola pieza indivisible, eliminando riesgos de fugas a largo plazo.

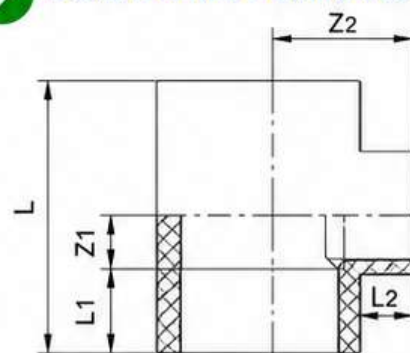


PRESENTACIÓN COMERCIAL

- ✓ 25 x 20
- ✓ 32 x 20
- ✓ 32 x 25
- ✓ 50 x 20
- ✓ 50 x 32
- ✓ 50 x 25
- ✓ 63 x 25
- ✓ 63 x 32
- ✓ 63 x 50
- ✓ 90 x 50
- ✓ 90 x 63
- ✓ 110 x 50
- ✓ 110 x 63
- ✓ 110 x 90



DIMENSIONES NOMINALES



Diámetro (mm)	Z1	Z2	L1	L2	L	PCS/CTN
25x20	11.5	29.5	18	16	59	280
32x20	12	33.5	20	16	64	160
32x25	14	35	20	18	68	150
50x20	11.3	42.2	25.5	16	73.5	180
50x25	13.5	44	25.5	18	78	168
50x32	17.5	47.3	25.5	20	86	120
63x25	13.2	42.5	29.5	18	85.4	96
63x32	16.5	55.5	29.5	20	92	96
63x50	25.8	56.8	29.5	25.5	110.5	60
90x50	26	71.5	37.5	25.5	127	28
90x63	32.3	75	37.5	29.5	139.5	28
110x50	27.8	79.5	42	25.5	139.5	18
110x63	33.8	84	42	29.5	151.5	15
110x90	46	91.5	42	37.5	176	14



CLASIFICACIÓN DE PRESIÓN

Tee PP-R PN25

25 Bar | 2.5 MPa

Aprox. 363 PSI

Apta para agua fría y caliente