



CORPORACIÓN

Yadira & Nicol

SCRLTDA.

FICHA TÉCNICA

TAPÓN (END CAP) PP-R (PN 25) - TERMOFUSIÓN LESSO

TAPÓN PPR



DESCRIPCIÓN GENERAL

El Tapón PP-R LESSO ofrece el sellado hermético definitivo para los finales de línea en redes hidráulicas. Fabricado bajo la rigurosa clasificación **PN 25 (2.5 MPa)**, este accesorio está diseñado para soportar las presiones más altas del sistema, actuando como un escudo contra el "golpe de ariete" que suele repercutir con fuerza en los extremos ciegos de la tubería. A diferencia de los tapones roscados que pueden aflojarse o filtrar con el tiempo, el Tapón LESSO se funde molecularmente con el tubo mediante termofusión, garantizando una clausura permanente, segura y libre de mantenimiento de por vida.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** LESSO (Líder Mundial en Tuberías Plásticas).
- **Material:** 100% Polipropileno Random Copolímero (PP-R Tipo 3) Virgen.
- **Tipo de Accesorio:** Tapón Hembra / End Cap.
- **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 globales.
- **Resistencia Térmica:** Apto para redes de agua fría y caliente (-20°C a +95°C).



CERTIFICACIONES GLOBALES Y RESPALDO

LESSO garantiza la seguridad total con:

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



VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Blindaje Final (PN 25):** Al soportar 25 Bares, este tapón ofrece una resistencia superior en los puntos donde la onda de choque hidráulica (golpe de ariete) impacta con mayor fuerza al cerrar válvulas bruscamente.
- **Seguridad Absoluta:** Elimina el riesgo de fugas por vibración o dilatación térmica que sufren los tapones metálicos o roscados.
- **Higiene:** Su superficie interior evita la acumulación de sedimentos y bacterias en el final de la línea.
- **Estética y Durabilidad:** Ofrece un acabado limpio y profesional en las terminaciones, resistente a la corrosión y a impactos externos.

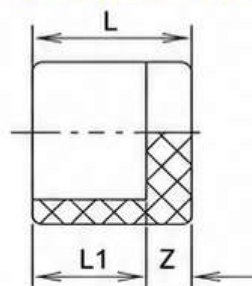


PRESENTACIÓN COMERCIAL

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



DIMENSIONES NOMINALES



Diámetro (mm)	Z	L1	L	PCS/CTN
20	4.5	16	20.5	1290
25	4.5	18	22.5	900
32	6.5	20	26.5	420
40	8	22.5	30.5	306
50	9.5	25.5	35	180
63	12	29.5	41.5	180
90	15.5	35.5	51	80
110	18	42	60	40



CLASIFICACIÓN DE PRESIÓN

Tapón PP-R PN25**25 Bar | 2.5 MPa**

Aprox. 363 PSI

Apta para agua fría y caliente

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