



CORPORACIÓN

Yadira & Nicol

SCRLTDA.

FICHA TÉCNICA

TAPÓN FINAL DE COMPRESIÓN HDPE

PN16 LESSO

LESSO



DESCRIPCIÓN GENERAL

Garantiza el cierre hermético y seguro de tus finales de línea con el Tapón de Compresión para HDPE de LESSO. Este accesorio esencial está diseñado para bloquear el flujo en el extremo de una tubería de polietileno de manera mecánica, sin necesidad de soldadura térmica ni pegamentos. Su sistema de "Conexión Rápida" permite clausurar tramos de red de forma inmediata, siendo ideal tanto para cierres permanentes como para taponados temporales en fases de prueba o expansión futura. Fabricado en Polipropileno Virgen de alta ingeniería, ofrece una resistencia excepcional a la presión hidráulica, impactos y condiciones climáticas extremas en la costa, sierra y selva del Perú.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** LESSO.
- **Material del Cuerpo:** Polipropileno (PP) 100% Virgen de Alta Resistencia.
- **Tipo:** Tapón Final / End Cap (Compression).
- **Conexión:** Compresión (para tubo milimétrico HDPE/LDPE).
- **Sistema de Cierre:** Tuerca ergonómica + Anillo de agarre (Split Ring) + Buje de prensa.
- **Presión Nominal (PN):** PN16 (230 PSI) hasta 63mm / PN10 (150 PSI) en medidas mayores.
- **Sello:** O-Ring de caucho NBR/EPDM lubricado para estanqueidad total.
- **Color:** Cuerpo negro con tuerca azul (Estándar para agua potable y riego).



RESPALDO Y CERTIFICACIONES

La seguridad de LESSO está avalada por auditorías internacionales de primer nivel:

- **TÜV AUSTRIA:** Certificación de calidad y seguridad europea auditada por terceros.
- **CE:** Conformidad con los estándares de seguridad de la Unión Europea.
- **NSF:** Seguridad sanitaria garantizada para contacto con agua potable.
- **ISO 9001:** Procesos de fabricación de excelencia mundial.

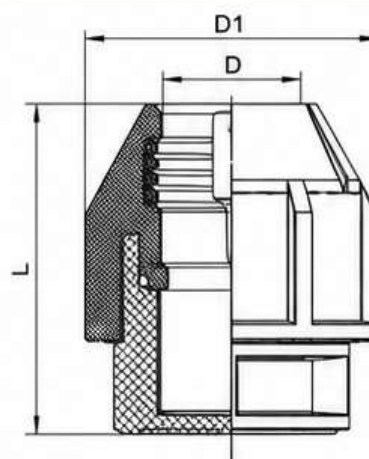


VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Cierre Reversible:** A diferencia de los tapones termofusionados, este accesorio permite destapar la línea fácilmente para futuras ampliaciones o purgas del sistema.
- **Agarre de Seguridad:** El anillo interno de poliacetal (POM) se fija mecánicamente al tubo HDPE, impidiendo que el tapón salga expulsado por la presión o golpes de ariete.
- **Resistencia UV:** Material estabilizado para soportar la radiación solar directa en instalaciones de superficie sin cristalizarse ni perder propiedades.



MEDIDAS DISPONIBLES (DIÁMETRO NOMINAL)

20
mm25
mm32
mm40
mm50
mm63
mm90
mm110
mm

Size(mm)	L (mm)	D (mm)	D1 (mm)
20	54	20	46
25	60	25	54
32	69	32	64
40	79	40	78
50	96	50	95
63	110	63	113
75	145	75	127
90	155	90	153

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