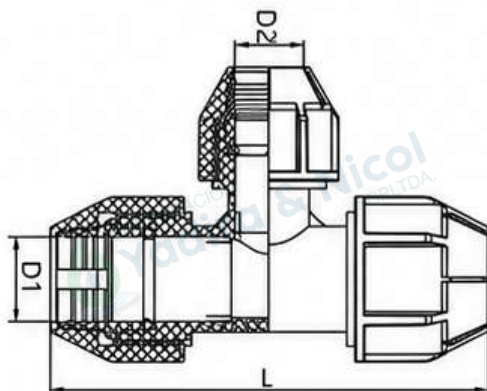


Tee de Compresión con Reducción (Tee Reducida) para Tubería HDPE - PN16 LESSO



DESCRIPCIÓN

Optimiza la distribución hidráulica con la Tee de Compresión con Reducción de LESSO. Diseñada para derivar líneas secundarias de menor diámetro directamente desde la matriz de HDPE, sin necesidad de bujes adicionales que debiliten el sistema. Su diseño de "Conexión Rápida" facilita el montaje en zanjas y terrenos difíciles, garantizando una unión mecánica firme y estanca.

Fabricada en Polipropileno Virgen de alta ingeniería, ofrece alta resistencia a la fatiga y a los agentes químicos, siendo la elección experta para redes de riego tecnificado y distribución de agua potable en el Perú.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** LESSO.
- **Material del Cuerpo:** Polipropileno (PP) 100% Virgen de Alta Resistencia.
- **Tipo:** Tee Reducida / Reducing Tee (Compression).
- **Conexión:** Triple compresión (Dos extremos para la línea principal y uno central reducido).
- **Presión Nominal (PN):** PN16 (230 PSI) hasta 63mm / PN10 en medidas mayores.
- **Sistema de Cierre:** Tuercas de apriete ergonómico + Anillos de agarre (Split Ring) + Bujes de prensa.
- **Sello:** O-Rings de caucho NBR/EPDM lubricados para máxima hermeticidad.
- **Color:** Cuerpo negro con tuercas azules (Estándar internacional).



RESPALDO Y CERTIFICACIONES

La seguridad de LESSO está blindada por certificaciones de clase mundial:



TÜV AUSTRIA
Calidad y seguridad
auditada bajo
estándares europeos.



CE
Conformidad con
normas de la
Unión Europea.



NSF
Seguridad sanitaria
para agua
potable.



ISO 9001
Excelencia en
procesos de
fabricación.



VENTAJAS COMPETITIVAS

- ✓ **Eficiencia de Instalación:** Reduce diámetros en el mismo accesorio de derivación, ahorrando piezas, dinero y tiempo de mano de obra.
- ✓ **Integridad Estructural:** Al eliminar adaptadores intermedios, se reduce el riesgo de fugas en la intersección de flujos.
- ✓ **Agarre Seguro:** El sistema de anillo dentado asegura que ninguna de las tres tuberías se desacople, incluso bajo presión fluctuante.



MEDIDAS DISPONIBLES (Principal x Derivación)

- 25 mm x 20 mm
- 32 mm x 20 mm
- 32 mm x 25 mm
- 40 mm x 25 mm
- 40 mm x 32 mm
- 50 mm x 25 mm
- 50 mm x 32 mm
- 63 mm x 32 mm
- 63 mm x 50 mm



DIMENSIONES TÉCNICAS

MEDIDA (Principal x Derivación)	L (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	MEDIDA (Principal x Derivación)	L (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)
25 x 20 x 25	145.7	25	20	50 x 25 x 50	153.8	50	25
32 x 20 x 32	161.3	32	20	50 x 32 x 50	206.6	50	32
32 x 25 x 32	169.4	32	25	50 x 40 x 50	220.6	50	40
40 x 25 x 40	181.8	40	25	63 x 32 x 63	230.0	63	32
40 x 32 x 40	191.6	40	32				