

TEE HDPE

Compresión para tubería HDPE – PN16 LESSO

Distribuye el caudal de manera eficiente y segura con la Tee de Compresión de LESSO. Este accesorio estructural de tres vías permite realizar derivaciones en ángulo de 90° desde una línea principal de HDPE, sin necesidad de soldadura ni herramientas complejas. Es el corazón de los sistemas de riego tecnificado y redes de agua potable rurales en Perú, facilitando la creación de ramales secundarios. Fabricada en polipropileno virgen de alta ingeniería, su cuerpo reforzado soporta las turbulencias y la presión dinámica, garantizando una conexión estanca y duradera en cualquier terreno.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Marca:** LESSO.
- Material del Cuerpo:** Polipropileno (PP) 100% virgen de alta resistencia.
- Tipo:** Tee igual / Tee de Compresión (Equal Tee).
- Conexión:** Triple compresión para tubo milimétrico HDPE en todas las salidas.
- Presión Nominal (PN):** PN16 (230 PSI) hasta 63 mm / PN10 (150 PSI) en medidas mayores.
- Sistema de Cierre:** Tuercas de apriete rápido + Anillos de agarre (Split Ring) + Bujes de prensa.
- Sello:** O-Rings de caucho NBR/EPDM lubricados en cada extremo.
- Color:** Cuerpo negro con tuercas azules.

RESPALDO Y CERTIFICACIONES

- TÜV AUSTRIA:** Auditoría de seguridad y calidad europea.
- CE:** Cumplimiento de normas de la Unión Europea.
- NSF:** Certificación sanitaria para agua potable.
- ISO 9001:** Procesos de fabricación de clase mundial.

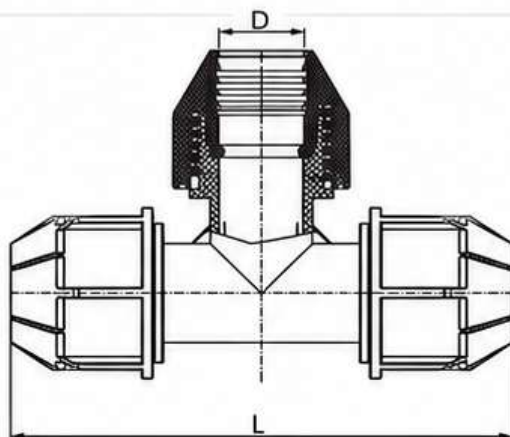
VENTAJAS COMPETITIVAS

- Instalación Versátil:** Permite conectar tres tramos de tubería HDPE de forma mecánica, ideal para zonas sin acceso a electricidad para termofusión.
- Resistencia al Impacto:** El material PP virgen absorbe mejor los golpes y la manipulación ruda en obra que el PVC rígido.
- Sellado Dinámico:** La presión interna del agua ayuda a expandir los O-Rings, mejorando la hermeticidad a medida que aumenta la presión (dentro de su rango nominal).

MEDIDAS DISPONIBLES

20 mm 25 mm 32 mm 40 mm 50 mm

63 mm 75 mm 90 mm 110 mm



Size (mm)	L	D
20	132	20
25	153	25
32	179	32
40	205	40
50	237	50
63	279	63
75	343	75
90	378	90
110	466	110