

TEE CON ROSCA MACHO CENTRAL E INSERTO METÁLICO PP-R (PN 25)

Termofusión LESSO

Descripción del Producto:

La Tee con Rosca Macho LESSO es una solución de ingeniería híbrida diseñada para simplificar las derivaciones en sistemas de alta exigencia. Integra en una sola pieza la capacidad de distribución de una Tee con la versatilidad de un adaptador macho. Su cuerpo de **PP-R PN 25** cuenta con un núcleo de **latón niquelado** anclado molecularmente, permitiendo conectar válvulas de esfera, filtros, uniones universales o cualquier dispositivo con rosca hembra perpendicularmente a la línea de flujo, sin riesgo de fugas por vibración o torque excesivo.

Especificaciones Técnicas:

- **Marca:** LESSO (Líder Mundial en Tuberías Plásticas).
- **Material del Cuerpo:** 100% Polipropileno Random Copolímero (PP-R Tipo 3) Virgen.
- **Material del Inserto:** Latón de Alta Calidad con Recubrimiento de Níquel (Protección contra oxidación y desgaste).
- **Configuración:**
 - Extremos (Línea de paso): Socket Termofusión (Hembra-Hembra).
 - Derivación Central: Rosca Macho Metálica (MIPT/BSP).
- **Clasificación de Presión (Cuerpo PP-R):** PN 25 (25 Bar).
- **Normativa:** Cumple con ISO 15874, DIN 16962 y estándares de rosca internacionales.
- **Resistencia Térmica:** Apto para -20°C a +95°C.

MEDIDAS DISPONIBLES

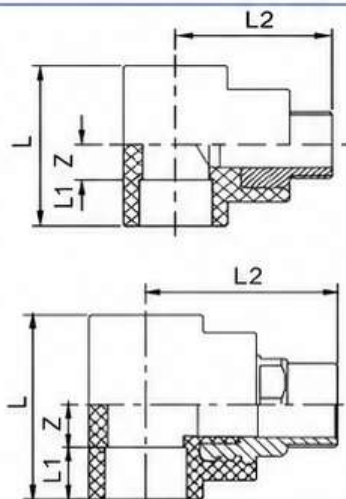
- 20 x 1/2"
- 20 x 3/4"
- 25 x 1/2"
- 25 x 3/4"
- 32 x 1/2"
- 32 x 1"
- 50 x 1"
- 50 x 1 1/2"
- 63 x 2"

Certificaciones Globales y Respaldo:

- **NSF (EE.UU.):** Materiales certificados para uso seguro con agua potable.
- **WRAS (Reino Unido):** Aprobación de la máxima autoridad británica en calidad del agua.
- **DVGW (Alemania):** Sello de excelencia técnica en componentes híbridos.
- **AENOR / CE:** Cumplimiento normativo europeo.
- **ISO 9001:** Control de calidad en la inyección del polímero sobre el metal.

Ventajas Competitivas:

- **Consolidación de Piezas:** Elimina la necesidad de usar una Tee normal + un niple de tubería + un adaptador macho, reduciendo el costo de inventario y el tiempo de instalación en obra.
- **Anclaje de Alta Seguridad:** El inserto metálico posee aletas y muescas profundas que impiden que el metal se gire dentro del plástico al aplicar fuerza con la llave, un problema frecuente en marcas económicas.
- **Resistencia PN 25:** El cuerpo robusto de PP-R soporta presiones industriales, protegiendo la integridad de la rosca ante golpes de ariete.
- **Durabilidad Niquelada:** El recubrimiento de níquel asegura que la rosca macho no se corroe ni se "suelde" a la válvula conectada, permitiendo un mantenimiento sencillo a futuro.



Size (mm)	Z	L2	L1	L	PCS /CTN
20 x 1/2"	11.5	49.5	16	55	180
20 x 3/4"	13.5	50	16	59	150
25 x 1/2"	12	52.5	18	60	150
25 x 3/4"	13.5	52.5	18	63	120
32 x 1/2"	11.8	56	20	63.5	120
32 x 3/4"	14.5	56	20	69	90
40 x 3/4"	15	60	22.5	75	—
25 x 1"	22	71.5	18	80	—
32 x 1"	16.5	72.5	20	73	60
40 x 1"	21.5	79	22.5	88	—
40 x 1 1/4"	28.5	86	22.5	102	24
50 x 1"	19.5	86	25.5	90	24
50 x 1 1/4"	27	90	25.5	105	—
50 x 1 1/2"	32	91	25.5	115	18
63 x 2"	33.5	107	29.5	126	12