

UNIÓN DE ROSCA MACHO (SOC X FIPT CON METAL)

PP-R (PN 25) - Termofusión LESSO



Descripción del Producto

La Unión Universal Mixta con Rosca Macho LESSO es el accesorio de transición y mantenimiento por excelencia para redes hidráulicas y equipos hidrosanitarios. Combina la seguridad de la termofusión en su cuerpo de **PP-R PN 25** con la robustez mecánica de un conjunto de **latón niquelado** con rosca macho. Su diseño de tuerca unión permite conectar y desconectar equipos de forma rápida y sencilla, sin necesidad de herramientas de corte ni soldadura, garantizando un sellado hermético y una operatividad profesional.

Especificaciones Técnicas

- **Marca:** LESSO (Líder Mundial en Tuberías Plásticas).
- **Materiales:**
 - Cuerpo termofusionable: 100% Polipropileno Random Copolímero (PP-R Tipo 3).
 - Mecanismo y rosca: Latón de alta calidad niquelado.
 - Junta de estanqueidad: O-ring de EPDM o material técnico resistente al calor.
- **Configuración:**
 - Lado A: Socket termofusión (hembra).
 - Lado B: Rosca macho metálica (MIPT/BSP) con tuerca giratoria desmontable.
- **Clasificación de presión:** PN 25 (25 Bar).
- **Normativa:** Cumple con ISO 15874, DIN 16962.
- **Resistencia térmica:** Apto para -20°C a +95°C.

Certificaciones Globales y Respaldo

- **NSF (EE.UU.):** Certificación de seguridad sanitaria para los materiales.
- **WRAS (Reino Unido):** Aprobación para contacto con agua potable.
- **DVGW (Alemania):** Sello de excelencia técnica en uniones mecánicas.
- **AENOR / CE:** Cumplimiento normativo de seguridad europea.
- **ISO 9001:** Precisión en el mecanizado para un asiento perfecto.



Ventajas Competitivas

- **Facilidad de servicio:** Convierte una instalación rígida en un sistema modular. Permite reemplazar una bomba o limpiar un filtro en minutos, simplemente aflojando la tuerca unión.
- **Conexión directa a equipos:** Su rosca macho es ideal para conectar directamente a entradas de bombas o válvulas, sin necesidad de nipples adicionales.
- **Resistencia PN 25:** Diseñada para soportar vibración, golpes de ariete y picos de presión del sistema.
- **Junta plana / O-ring:** El diseño del asiento asegura una estanqueidad perfecta con un apriete moderado, protegiendo la rosca del equipo conectado.

Plano Técnico

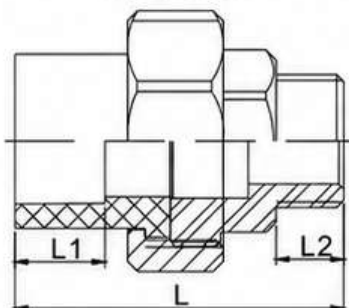


Tabla Dimensional

Size (mm)	L1	L2	L	PCS / CTN
20x1/2"	16	14	55	300
25x3/4"	18	13.5	60	180
25x1"	18	19	45.5	180
32x3/4"	20.5	15	42	120
32x1"	20.5	19	71	108
50x1 1/2"	25.5	21	72.5	36
63x2"	29.5	24	90.5	24

Medidas Disponibles

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

