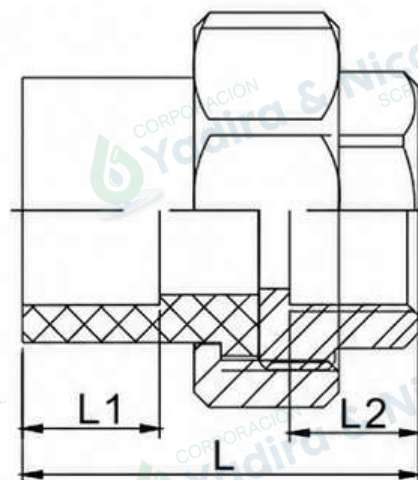


UNIÓN DE ROSCA HEMBRA (SOC X FIPT CON METAL)

Unión Universal Mixta (Tuerca Unión) con
Rosca Hembra e Inserto Metálico PP-R
(PN 25) – Termofusión LESSO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Unión Universal Mixta con Rosca Hembra LESSO es el componente definitivo para la "gestión de mantenimiento" en redes hidráulicas de alta gama. Diseñada con un cuerpo de **PP-R PN 25** y un robusto conjunto de **Latón Niquelado**, esta pieza permite conectar la tubería de termofusión a equipos con rosca macho (como bombas, calentadores, válvulas o medidores) con la ventaja única de ser **desmontable**. Su mecanismo de tuerca unión permite separar el equipo de la red para reparaciones o cambios sin necesidad de cortar el tubo, garantizando una estanqueidad perfecta gracias a su junta de ingeniería.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** LESSO (Líder Mundial en Tuberías Plásticas).
- **Materiales:**
 - Cuerpo: 100% Polipropileno Random Copolímero (PP-R Tipo 3).
 - Mecanismo y Rosca: Latón de Alta Calidad Niquelado.
 - Junta: EPDM o O-ring de alta resistencia térmica.
- **Configuración:**
 - Lado A: Socket Termofusión (Hembra).
 - Lado B: Rosca Hembra Metálica (FIPT) 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

Donde hay una junta desmontable, la calidad es crítica. LESSO asegura **cero fugas** con:

- **NSF (EE.UU.):** Materiales seguros para agua potable.
- **WRAS (Reino Unido):** Aprobación de calidad del agua y sellos.
- **DVGW (Alemania):** Excelencia en uniones mecánicas y roscadas.
- **AENOR / CE:** Cumplimiento normativo europeo.
- **ISO 9001:** Precisión en el mecanizado de la tuerca y la rosca.

Size (mm)	L1	L2	L	PCS /CTN
20 x 1/2"	16	16	42	300
25 x 3/4"	18	17	47	180
25 x 1"	18	18	56.5	180
32 x 3/4"	20.5	15	56	120
32 x 1"	20.5	18	52	120
40 x 1 1/4"	22.5	25	51.5	36
50 x 1 1/2"	25.5	23	52.5	48
63 x 2"	29.5	25	66.5	24



VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Mantenimiento Inteligente:** Permite desconectar equipos costosos (bombas, termos) de la red de tuberías simplemente desenroscando la tuerca unión, ahorrando horas de trabajo y materiales en futuras reparaciones.
- **Estanqueidad Garantizada:** A diferencia de las uniones universales plásticas económicas, esta versión con metal ofrece un asiento plano mecanizado y una tuerca de latón que soporta un apriete fuerte sin deformarse ni aflojarse con las vibraciones.
- **Resistencia PN 25:** Su construcción robusta soporta la presión de trabajo industrial y los golpes de ariete, protegiendo la integridad de la conexión.
- **Protección Total:** El niquelado del latón protege la rosca y la tuerca contra la corrosión y el ambiente húmedo de salas de máquinas o baños.



MEDIDAS DISPONIBLES (DIÁMETRO PP-R X ROSCA HEMBRA)

- 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"

