

Codo 90° Roscado Hembra con Inserto Metálico PP-R (PN 25) – Termofusión LESSO

CODO ROSCADO HEMBRA PPR (SOC X FIPT CON METAL)



Descripción del Producto:

El Codo 90° Roscado Hembra LESSO es la solución definitiva para los "puntos de salida" terminales en instalaciones sanitarias. Este componente de ingeniería híbrida permite realizar un cambio de dirección a 90°, y simultáneamente, una transición segura para conectar griferías, duchas, llaves angulares o flexibles. Su cuerpo de **PP-R PN 25** encapsula un inserto de Latón Niquelado con tecnología de anclaje profundo, diseñado específicamente para resistir el torque de apriete sin que el metal se gire o desprenda del plástico, un fallo común en marcas inferiores.



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 (Estética y protección anticorrosiva).
- **Tipo de Conexión:**
 - Lado A: Socket Termofusión (Hembra) a 90°.
 - Lado B: Rosca Hembra Metálica (FIPT/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 agua fría y caliente (-20°C a +95°C).



Certificaciones Globales y Respaldo:

La calidad en el punto de consumo es innegociable. LESSO garantiza higiene y resistencia con:

- **NSF (EE.UU.):** Seguridad certificada para agua potable (Latón bajo en plomo).
- **WRAS (Reino Unido):** Aprobación de calidad del agua.
- **DVGW (Alemania):** Sello de excelencia en uniones roscadas metal-plástico.
- **AENOR / CE:** Cumplimiento normativo europeo.
- **ISO 9001:** Estándares de fabricación controlados.



Ventajas Competitivas:

- **Anclaje Anti-Torque:** El inserto metálico posee una geometría externa con aletas y muescas que se funden con el PP-R, proporcionando una resistencia mecánica excepcional al momento de enroscar la grifería con fuerza.
- **Protección Niquelada:** El recubrimiento de níquel evita la formación de óxido y verdín en la rosca, asegurando que la grifería pueda desenroscarse fácilmente incluso años después de la instalación.
- **Cuerpo Reforzado (PN 25):** La estructura de plástico alrededor del metal es robusta y gruesa, absorbiendo la expansión térmica diferencial entre el metal y el plástico para evitar fisuras.
- **Instalación Precisa:** La rosca hembra está maquinada con precisión milimétrica para un sellado perfecto con cinta teflón, sin necesidad de cáñamo ni selladores agresivos.

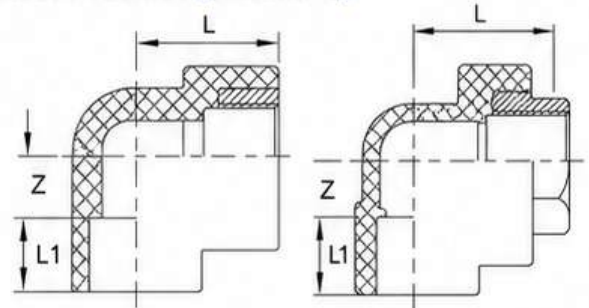


Medidas Disponibles (Diámetro PP-R x Rosca Hembra):

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



DIBUJO TÉCNICO (Dimensiones)



DIMENSIONES TÉCNICAS

Size (mm)	Z	L	L1	PCS/CTN
20×1/2"	11.5	37.5	16	240
20×3/4"	13.1	38.5	16	210
25×1/2"	12	40.5	18	210
25×3/4"	13	41	18	180
32×1/2"	15	42	20	180
32×3/4"	18	42	20	150
32×1"	16.5	54.5	20	72
50×1 1/2"	32	70	25.5	36
63×2"	38	82	29.5	18