



CORPORACIÓN

Yadira & Nicol

SCRLTDA.

FICHA TÉCNICA

Codo Hembra

Codo de Compresión 90° con Rosca Hembra para Tubo HDPE

Descripción General

El Codo Hembra de Compresión 90° está diseñado para conectar tubos de HDPE en sistemas de conducción de fluidos, combinando un extremo de compresión con un extremo de rosca hembra reforzada. Su anillo metálico de acero inoxidable brinda mayor resistencia al sobreajuste, asegurando un rendimiento confiable y duradero incluso en aplicaciones de alta presión.

Especificaciones Técnicas

- **Marca:** LESSO.
- **Material del Cuerpo:** Polipropileno (PP) Virgen de Alta Resistencia.
- **Tipo:** Codo Hembra / Female Elbow (90°).
- **Conexión:** Un extremo Compresión (para tubo HDPE) x Un extremo Rosca Hembra (NPT/BSP).
- **Presión Nominal (PN):** PN16 (230 PSI) para un desempeño confiable en la conducción de fluidos a alta presión.
- **Sello:** O-Ring de compresión radial en el lado del tubo para mitigar el riesgo de fugas.
- **Refuerzo:** Anillo metálico exterior de acero inoxidable en la boca roscada hembra, diseñado para prevenir fisuras o deformaciones por sobreajuste al acoplar terminales metálicos o plásticos.
- **Aplicación:** Conexión de aspersores, válvulas de aire, grifos de jardín y transiciones en esquinas que requieran acople con terminales macho.



Respaldo y Certificaciones

- **TÜV AUSTRIA:** Auditoría de seguridad europea.
- **NSF:** Apto para contacto con agua potable.
- **ISO 9001:** Gestión de calidad en procesos de fabricación.
- **CE:** Conformidad con normas de seguridad de la Comunidad Europea.

Ventajas Competitivas



Ahorro de Espacio

Elimina la necesidad de usar un codo de compresión estándar junto con un adaptador hembra adicional, logrando una instalación más compacta y limpia.



Rosca Reforzada

La presencia del anillo de acero inoxidable en la rosca hembra distribuye la presión del torque de instalación, evitando que el polipropileno se expanda o se barra al conectarlo a piezas metálicas pesadas.



Versatilidad

Adecuado para configuraciones en "bastones" de riego o acometidas domiciliarias donde el espacio de maniobra es reducido.

Medidas Disponibles

Size(mm)	L1	L2	D	M
20×1/2"	66	16	20	1/2"
25×3/4"	77	18	25	3/4"
32×1"	93	20	32	1"
40×1-1/4"	116	25	40	1-1/4"
50×1-1/2"	130	27	50	1-1/2"
63×2"	152	30	63	2"

Corporación Yadira & Nicol SCRLTDA. | Soluciones integrales para conducción de fluidos



ventas@yadiranicol.com



998 377 758



977 639 802



977 630 970



www.yadiranicol.com