



CORPORACIÓN

Yadira & Nicol

SCRLTDA.

FICHA TÉCNICA

CODO x 90MM

Codo 90° Milimétrico PVC-U LESSO

Unión cementada Socket x Socket para cambio de dirección a 90°



DESCRIPCIÓN GENERAL:

Realiza cambios de dirección precisos y seguros en tus redes de tubería métrica con el Codo 90° PVC-U de LESSO. Este componente esencial de la línea milimétrica está diseñado para desviar el flujo en ángulo recto, manteniendo la eficiencia hidráulica y la integridad estructural del sistema. Fabricado en PVC-U (no plastificado) de última generación, ofrece una superficie interna de 'espejo' que minimiza la fricción y previene la sedimentación. Su diseño robusto cumple con los estándares internacionales ISO, garantizando un desempeño superior en grandes proyectos de infraestructura, tratamiento de aguas y riego agrícola tecnificado.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- **Marca:** LESSO.
- **Material:** PVC-U (Unplasticized Polyvinyl Chloride), color Gris Oscuro.
- **Tipo:** Codo 90° (Metric Series Elbow).
- **Sistema:** Métrico (Diámetros nominales en milímetros).
- **Conexión:** Unión por cementado solvente (Socket x Socket).
- **Normativa de Fabricación:** Cumple rigurosamente con ISO 1452 (Estándar para abastecimiento de agua).
- **Presión Nominal (PN):** Diseñado para soportar las presiones de trabajo estándar de redes métricas (generalmente PN10 o PN16 según el diámetro).
- **Aplicación:** Plantas de tratamiento, redes matrices de agua potable, minería y sistemas industriales bajo norma métrica.



RESPALDO Y CERTIFICACIONES GLOBALES:

La línea métrica de LESSO goza del mismo prestigio y aval internacional que su contraparte americana:

- **NSF:** Certificación de inocuidad para el contacto con agua potable.
- **ISO 9001:** Garantía de procesos de fabricación controlados y de alta calidad.
- **CE:** Conformidad con los estándares de seguridad europeos.
- **WRAS:** Aprobación de idoneidad de materiales para agua potable (Reino Unido).



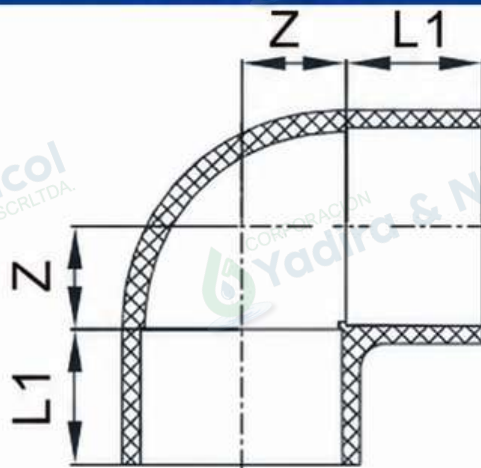
VENTAJAS COMPETITIVAS:

- **Durabilidad Química:** El PVC-U de LESSO es altamente resistente a la corrosión por ácidos, álcalis y sales, ideal para suelos agresivos o fluidos industriales.
- **Precisión Dimensional:** Moldes de inyección de alta tecnología aseguran que el diámetro interno y la copa de cementado tengan tolerancias milimétricas exactas para una soldadura perfecta.
- **Eficiencia de Flujo:** Su radio de curvatura está diseñado para guiar el fluido con la menor turbulencia posible, optimizando el consumo energético del sistema.

TABLA TÉCNICA REFERENCIAL

Size (mm)	L1	Z
63	40	35
75	47	42
90	54	48
110	62	59
140	77	73.25
160	87	81.5
200	111	101.5
250	140	130.75

PLANO TÉCNICO



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