



CORPORACIÓN

Yadira & Nicol
SCRLTDA.

FICHA TÉCNICA

REDUCCIÓN CAMPANA EN MILÍMETROS

Reducción Campana Milimétrica PVC-U LESSO

Alta precisión y eficiencia hidráulica para uniones en sistema métrico



DESCRIPCIÓN GENERAL

Ejecuta transiciones de diámetro en sistemas métricos con la máxima precisión y eficiencia hidráulica utilizando la Reducción Campana Milimétrica de LESSO. Este accesorio de ingeniería de clase mundial está diseñado bajo normativa ISO para unir dos tuberías de medidas milimétricas en línea recta ("tubo a tubo"). Su diseño cónico concéntrico suaviza el cambio de sección, minimizando la pérdida de carga y la turbulencia del fluido. Fabricada en PVC-U (Policloruro de Vinilo No Plastificado) de alta densidad, ofrece una rigidez estructural superior y resistencia a la corrosión, siendo la solución ideal para infraestructura pública, tratamiento de aguas y proyectos industriales bajo estándar métrico.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** LESSO.
- **Material:** PVC-U (Unplasticized Polyvinyl Chloride), color Gris Oscuro.
- **Tipo:** Reducción Campana / Reducer (Metric Series).
- **Sistema:** Métrico (Diámetros en milímetros).
- **Conexión:** Unión por cementado solvente (Socket x Socket).
- **Normativa de Fabricación:** Cumple con ISO 1452 (Estándar internacional para abastecimiento de agua).
- **Presión de Diseño:** Apta para sistemas de presión nominal (PN) elevada, típicos en redes de distribución.
- **Aplicación:** Redes matrices de agua potable, sistemas de riego agrícola extensivo, plantas de tratamiento y procesos industriales métricos.

RESPALDO Y CERTIFICACIONES GLOBALES

Al igual que su línea americana, la línea milimétrica de LESSO cuenta con el respaldo de certificaciones globales que garantizan su inocuidad y calidad:

- **NSF:** Seguridad certificada para el contacto con agua potable.
- **ISO 9001:** Fabricación bajo estrictos controles de gestión de calidad.
- **CE:** Conformidad Europea, asegurando estándares de seguridad internacionales.
- **WRAS:** (Water Regulations Advisory Scheme) Aprobación de idoneidad del material para agua potable (común en líneas métricas LESSO).

VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Precisión ISO:** Inyección de moldes de alta tecnología que asegura tolerancias exactas en milímetros, garantizando una fusión química perfecta con la tubería.
- **Eficiencia Energética:** El diseño de campana optimiza el flujo, reduciendo el esfuerzo de bombeo en cambios de diámetro grandes.
- **Resistencia PVC-U:** Formulación libre de plastificantes que otorga mayor rigidez y resistencia a la tracción que el PVC estándar, ideal para soportar la presión interna y cargas externas.

LEYENDA DE MEDIDAS

- L:** Longitud total
- L1:** Longitud cuerpo mayor
- L2:** Longitud cuerpo menor

MEDIDAS DESTACADAS

90 x 63
110 x 63
110 x 90
160 x 110
200 x 110
200 x 160
250 x 160

PLANO TÉCNICO

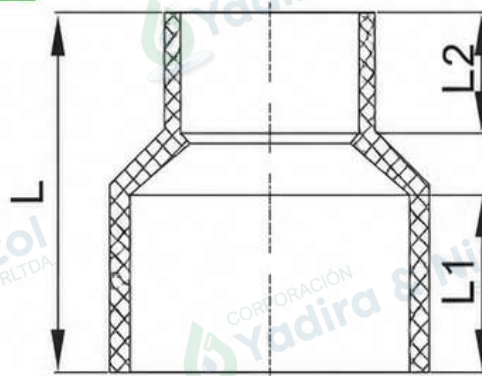


TABLA TÉCNICA REFERENCIAL

Size (mm)	L1	L2	L
25x20	22	20	48
32x20	25	20	53.5
90x63	53	40	105.5
90x75	53	44.5	110.5
110x50	62	34	114
110x63	62	40	122.5
110x75	62	47	128
110x90	62	54	130
125x63	69.5	40	141.4
125x75	69.5	47	148
125x90	69.5	54	155.4
125x110	69.5	62	163.4
140x75	77	47	159
140x90	77	54	166.6
140x110	77	62	175.8
140x125	77	69.5	180.5

Size (mm)	L1	L2	L
160x110	87	62	180
160x125	90	69.5	185
160x140	90	77	190
180x110	62	97	200
180x125	97	69.5	205
180x140	79.4	101.2	210
180x160	90	97	220
200x110	111	62	226.5
200x125	111	69.5	215
200x140	111	77	220
200x160	111	90	225.5
200x180	97	111	235
225x110	125	62	253
225x140	125	77	235
225x160	125	90	255

Size (mm)	L1	L2	L
225x180	132	97	245
225x200	125	111	255
250x160	140	90	260
250x200	140	111	281

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