FLUIDEX
SOLUCIONES HIDRÁULICAS

FICHA TÉCNICA
V. 2026-11-10

ALCANTARILLADO POR GRAVEDAD · NCH 2252

Fitting PVC colector

Codos, curvas, tees, coplas, monturas y tapones de PVC para redes de alcantarillado que trabajan por gravedad, con unión de anillo de goma. Hay piezas conformadas de 160 a 400 mm, inyectadas de 200 a 400 mm y derivaciones de 110 mm para uniones domiciliarias.



DIÁMETROS

- Piezas conformadas: 160 a 400 mm
- Piezas inyectadas: 200 a 400 mm
- Derivaciones de 110 mm para la unión domiciliaria (tees, monturas, conector)

PRESIÓN / RIGIDEZ

- Trabajan sin presión, con flujo libre
- Tees en Clase II

NORMAS

- NCh 2252/2016 (anillos de goma según esta norma)
- Cámara domiciliaria: aplicación según NBR 8160, profundidad máxima 1 m

LARGOS Y FORMATOS

- Conformadas: codos 45° y 90°, tee, copla unión, copla de reparación, tapón, tapón de prueba y montura
- Inyectadas: codos 15°, 30°, 45° y 87,5°, coplas, tee, vee, reducción excéntrica y tee registro con tapa
- Cámara de inspección domiciliaria de PVC: 3 entradas y 1 salida de 110 mm, prolongadores cortables cada 1 cm y tapa para 500 kg

UNIÓN

- Campana con anillo de goma y lubricante, sin adhesivo; absorbe dilatación y movimientos del terreno
- No usar grasas ni aceites minerales como lubricante
- Reparación de tramos con coplas de reparación

MATERIAL Y COLOR

- PVC rígido no plastificado (PVC-U), color negro, igual que la tubería
- Cámara de inspección de PVC gris

USOS

- Redes públicas de alcantarillado enterradas: cambios de dirección, derivaciones y cierres
- Conexión de la unión domiciliaria al colector
- Inspección y limpieza de desagües domiciliarios (cámara)

Fittings conformados con goma

Pieza	Medidas (mm)
Codo 90° y codo 45°	160 a 400
Tee colector	160 x 110 a 400 x 400
Tee colector Clase II conformada	160 x 110 a 400 x 400
Copla unión	160 a 400
Copla de reparación	160 a 400
Tapón y tapón de prueba	160 a 400
Montura	160 x 110 a 400 x 110

Rango de medidas por pieza.

Fittings inyectados

Pieza	Medidas (mm)
Codos 15°, 30°, 45° y 87,5°	200 a 400
Copla unión y copla de reparación	200 a 400
Tee	200 a 400
Vee	200 a 315
Tee registro, tapa y tapón de registro	200 a 315
Reducción excéntrica	200 x 110 a 400 x 315
Tee Clase II con goma	180 x 110 y 200 x 110
Conector UD JEI	180/200 x 110 a 315 x 110

Rango de medidas por pieza.

INFORMACIÓN

Datos técnicos consolidados por Fluidex a partir de catálogos y fichas oficiales de fabricantes con presencia en Chile, revisados el 10-11-2026. Para medidas o clases no indicadas, consulte a nuestro equipo.

Fluidex SpA
+56 9 8224 8752 · ventas@fluidex.cl
Ventisquero 225, Renca · fluidex.cl