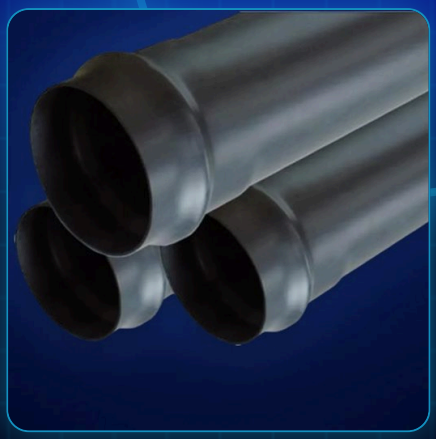
FLUIDEX
SOLUCIONES HIDRÁULICAS

FICHA TÉCNICA
V. 2026-11-10



ALCANTARILLADO POR GRAVEDAD · NCH 2252

Tubería PVC colector

Tubo de PVC rígido de pared maciza para alcantarillado, de 110 a 400 mm. Se fabrica en tres rigideces anulares (SN 2, SN 4 y SN 8) y se une con campana y anillo de goma, sin adhesivo.

DIÁMETROS

- 110 a 400 mm de diámetro nominal

PRESIÓN / RIGIDEZ

- Rigidez anular SN 2 (SDR 51), SN 4 (SDR 41) y SN 8 (SDR 34)
- Denominación anterior: SN 2 = ex Clase I; SN 8 = ex Clase II
- En 110 mm no se fabrica SN 2

NORMAS

- NCh 2252/2016: dimensiones, terminación y marcado de tubos de PVC para alcantarillado
- Certificación de calidad de tercera parte (sistema ISO Casco 5)

LARGOS Y FORMATOS

- Extremo liso biselado a unos 15°

UNIÓN

- Junta elástica: campana con anillo de goma y lubricante, sin adhesivo; permite la dilatación del tubo
- Anillos de color verde según NCh 2252/2016

MATERIAL Y COLOR

- PVC rígido no plastificado (PVC-U)

USOS

- Alcantarillado público y privado
- La junta estanca evita que entre agua al colector y que se fuguen aguas servidas

Espesor de pared por rigidez anular

DN (mm)	SN 2 e mín (mm)	SN 2 e máx (mm)	SN 4 e mín (mm)	SN 4 e máx (mm)	SN 8 e mín (mm)	SN 8 e máx (mm)
110			3,2	3,8	3,2	3,8
160	3,2	3,8	4,0	4,6	4,7	5,4
180	3,6	4,2			5,3	6,1
200	3,9	4,5	4,9	5,6	5,9	6,7
250	4,9	5,6	6,2	7,1	7,3	8,3
315	6,2	7,1	7,7	8,7	9,2	10,4
355	7,0	7,9	8,7	9,8	10,4	11,7
400	7,9	8,9	9,8	11,0	11,7	13,1

Milímetros. Celda vacía: rigidez no fabricada en esa medida.

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.

Antes de especificar o instalar, consulte con nuestro equipo la medida y la clase adecuadas para su proyecto.

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