FICHA TÉCNICA

Tubería HDPE corrugada

Drenaje y aguas por gravedad · rigidez anular SN

DESCRIPCIÓN

Tubería de polietileno de alta densidad con doble pared: corrugada por fuera, para resistir la carga del terreno, y lisa por dentro, para que el agua escurra. No trabaja con presión: el agua corre por gravedad, por eso no se clasifica por PN sino por rigidez anular (SN, en kN/m^2).

DATOS TÉCNICOS

Material	Polietileno de alta densidad (HDPE / PEAD), interior liso	**Tipo de flujo**	Por gravedad, sin presión nominal (PN)
Clasificación	Rigidez anular SN (kN/m^2); método de referencia ISO 9969	**Norma de referencia**	EN 13476 / NCh 2465 (tubos de pared estructurada sin presión): certificado de lote en 600, 800 y 1.000 mm; en otras medidas, por confirmar al cotizar
Diámetros	63, 110 y 150 mm, y de 200 a 3.000 mm (ver tabla)	**Juntas**	Sellos de goma ASTM F477 / NCh 1657-2, según la ficha del fabricante

MEDIDAS

Medidas del catálogo

DN (mm)	Pulgadas	Formato
63	2	Rollo
110	4	Tira de 6 m
150	6	Tira de 6 m
200	8	Tira de 6 m
250	10	Tira de 6 m
300	12	Tira de 6 m
375	15	Tira de 6 m
400	–	Tira de 6 m
450	18	Tira de 6 m
500	–	Tira de 6 m
600	24	Tira de 6 m
800	32	Tira de 6 m
1.000	40	Tira de 6 m
1.200	–	Tira de 6 m
1.500	–	Tira de 6 m
1.600	–	Tira de 6 m
1.800	–	Tira de 6 m
2.000	–	Tira de 6 m

DN (mm)	Pulgadas	Formato
2.200	–	Tira de 6 m
2.400	–	Tira de 6 m
2.600	–	Tira de 6 m
2.800	–	Tira de 6 m
3.000	–	Tira de 6 m

Desde 200 mm la tira se vende sin sello de goma: el sello se cotiza aparte. «–»: sin equivalencia en pulgadas publicada.

Medidas de referencia · doble pared con campana

DN mm (pulg)	DI prom. (mm)	DE prom. (mm)	SN (ref.)
100 (4)	103	121,6	8
150 (6)	152	177	8
200 (8)	201	232	6
250 (10)	250	289	6
300 (12)	308	367	6
375 (15)	383	446	6
450 (18)	460	544,8	4
600 (24)	608	716	4
750 (30)	773	900	4
900 (36)	914	1.054	4
1.000 (40)	1.000	1.148	4
1.200 (48)	1.210	1.369	2
1.500 (60)	1.526	1.713	2

Dimensiones y rigidez de referencia para tubo de doble pared; no son una declaración de cumplimiento de norma. DI: diámetro interior; DE: diámetro exterior. El SN de cada medida se informa en la cotización.

UNIONES

- Campana y espiga con anillo de goma: el sello va en la espiga y se empuja dentro de la campana.
- Desde 450 mm, campana reforzada con doble sello.
- Copla con sellos: para tubos de extremos iguales o para reparar un tramo.
- No se une por termofusión a tope como la tubería HDPE liso.

FORMATOS

- Tira de 6 m: de 110 a 3.000 mm.
- 63 mm: en rollo; largo según disponibilidad, confírmalo al cotizar.
- Desde 200 mm, sin sello de goma (se cotiza aparte).

> **Importante:** Valores referenciales según norma/fabricante; confirmar con la cotización.