

HDPE CORRUGADA

Tubería de HDPE corrugado de doble y simple pared con una estructura externa que hace posible una alta resistencia y bajo peso.

Se fabrica con diámetros que van desde los 63mm hasta 10000 en las 3 normas que exige el mercado: ISO/ ASTM/ AASHTO.

El uso principal que tienen es la conducción gravitacional de líquidos, principalmente drenajes.



Beneficios

- Liviano: Fácil de manipular e instalar
- Optimo almacenaje y transporte
- Protección UV
- Resiste a los agentes químicos
- Rápida unión campana - espiga



Aplicaciones

- Conducción de aguas de lluvia y cloacales
- Pasos de carretera
- Drenajes
- Conduit Eléctrico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Norma	Diámetro Nominal	Diámetro interno promedio	Diámetro externo promedio	Rígidez anular al 5% de deflexión
AASHTO M252 NCh 2465 ASTM F2648	63 mm (2")	53 mm	63 mm	50 psi (345 kN/m ²)
	110 mm	94 mm	110 mm	50 psi (345 kN/m ²)
	100 mm (4")	101 mm	118 mm	50 psi (345 kN/m ²)
	160 mm	135 mm	160 mm	50 psi (345 kN/m ²)
	150 mm (6")	152 mm	177 mm	50 psi (345 kN/m ²)
	200 mm (8")	200 mm	233 mm	50 psi (345 kN/m ²)
AASHTO M294 NCh 2465 ASTM F2306 ASTM F2648	250 mm (10")	248 mm	291 mm	50 psi (345 kN/m ²)
	300 mm (12")	308 mm	367 mm	50 psi (345 kN/m ²)
	375 mm (15")	380 mm	448 mm	42 psi (290 kN/m ²)
	450 mm (18")	461 mm	539 mm	40 psi (275 kN/m ²)
	600 mm (24")	610 mm	705 mm	34 psi (235 kN/m ²)
	800 mm (32")	800 mm	910 mm	26 psi (180 kN/m ²)
	1000 mm (40")	1000 mm	1140 mm	21 psi (145 kN/m ²)