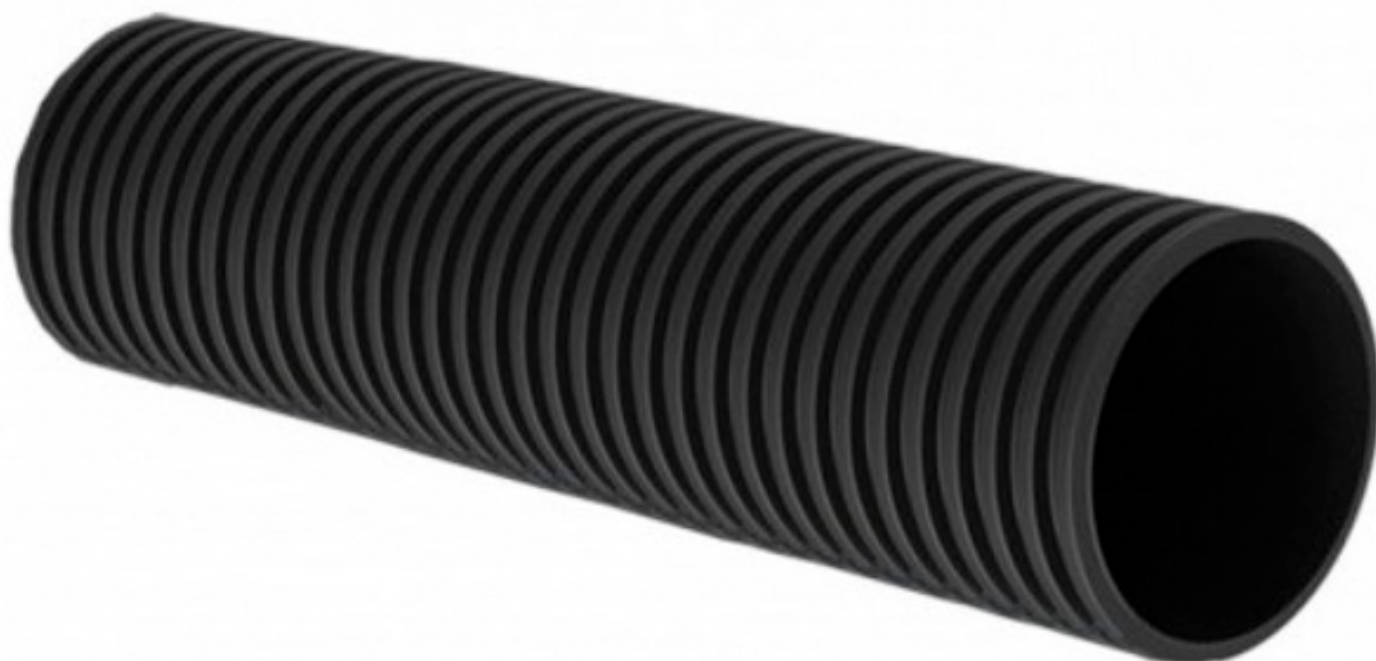


Conoce nuestra TUBERIA CORRUGADA HDPE 200



Tubería fabricada de resina virgen de Polietileno de Alta Densidad (HDPE) según la norma AASHTO M252 con cumplimiento de la norma EN 61386-23. El perfil tiene un exterior corrugado y un interior liso, con gran resistencia estructural y flexibilidad para su transporte en rollos. Utilizadas para conducción y protección de redes eléctricas enterradas en aplicaciones como:

- Redes de baja tensión
- Redes de media tensión
- Fibra óptica
- Empalmes subterráneos
- Parques Fotovoltaicos
- Parques Eólicos

Propiedad	Norma	Valor
Densidad	ASTM D 792	> 0,940 gr/cm3
Diametro interno	ASTM D 2122	200mm
Diametro externo	ASTM D 2122	233mm
Resistencia a la compresión (5% de deflexión)	EN 61386	750 N
Resistencia al impacto	ASTM D 2444	45 J
Rígidez anular (5% de deflexión)	ASTM D 2412	50 psi (345 kN/m2)
Temperatura de Fragilidad	ASTM D 476	< -75°C
Temperatura Ablandamiento Vicat	ASTM 1525A	≥127°C
Rígidez dieléctrica	VDE 0303-21	44 KV/mm
Resistencia al aislamiento	DIN IEC 167	10 ¹⁴ Ω
Resistencia a la radiación UV	AASHTO M252	2% a 3% negro de humo



+56 9 2063 5544



info@sumax.cl



@sumax.cl



@sumax.spa

www.sumax.cl

Conoce nuestro TUBERIA CORRUGADA HDPE 200



La unión es hermética, evitando el ingreso de polvo y agua al interior de la tubería. La unión es campana-espiga, por lo tanto, no requiere coplas de unión adicionales.

La campana forma parte de la tubería ubicada en uno de sus extremos. Para realizar el acople con la siguiente tubería se coloca un sello de caucho en el primer valle del extremo. Algunas características adicionales son:

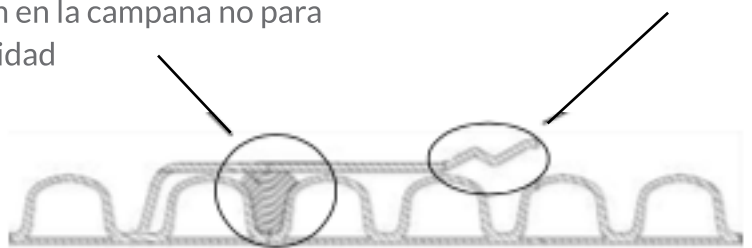


Sin espiga rebajada, logrando mayor resistencia en la unión, además permite cortar la tubería en cualquier parte y unir con la campana.

Campana más larga que asegura un buen acople.

La zona de sellado se ubica en el fondo de la campana. La deformación en la campana no para compromete la hermeticidad

Diseño especial en el borde facilitar el ensamble.



Las tuberías se fabrican en tiras con un largo estándar de 6 y 12 metros.