

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TUBERIA ESPIRADA GRANDES DIAMETROS

Tubería polietileno alta densidad

### TUBERIA HDPE DOBLE PARED ESPIRADA DIAMETRO 1000 MM

Tuberías de alta rigidez anular

Cañería de tipo espirada doble pared fabricada de HDPE, cuyo diseño de la pared con refuerzos tubulares y bajo peso específico del material, otorgan un bajo peso lineal con una gran resistencia estructural. Altamente resistente a los agentes corrosivos y fluidos químicos. Material con gran resistencia al aplastamiento en base a los datos del área-inercia, flexibilidad frente a deformaciones o movimientos inesperados, además posee una gran resistencia y estabilidad frente a la radiación ultravioleta, lo que permite su uso al interperie sin ninguna protección adicional.

#### Especificaciones Dimensionales.

Diámetro Nominal:	1000 mm
Diámetro Interior:	1000 mm
Diámetro Exterior:	1080 mm
Espesor:	40 mm
Area Resistente:	1.02 (cm <sup>2</sup> / cm)
Inercia Pared:	1.63 (cm <sup>4</sup> / cm)
Peso Promedio:	33 kg/m
Formato Tuberia:	Tiras 6 metros.
Presión Nominal:	Flujo gravitacional
Tipo de Unión:	Espiga-Campana con soldadura electrofusión

#### Normas de Fabricación.

Ensayo	Norma	Detalle
Dimensional	DIN 16961-1	Dimensiones de tubos y accesorios termoplásticos con superficies exteriores perfiladas e interiores lisas,
Rigidez Anular	DIN 16961-2	Tubería y accesorios termoplásticos con superficies exteriores perfiladas e interiores lisas, Estado técnico.

#### Normas de Instalación.

Norma	Detalle
ASTM D2321	Instalacion subterránea de tubería termoplástica para uso de alcantarillado y otras aplicaciones de flujo.
DIN EN 1610	Construcción y prueba de drenajes y alcantarilla.
DIN 4033	Tuberías de alcantarillado, código de prácticas para la construcción.