

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA TUBERIA HDPE LISO PECC

Tubería polietileno de alta densidad

### TUBERIA HDPE LISO ALTA DENSIDAD DIAMETRO 110 MM

Tuberías de alta densidad con y sin línea azul

#### Especificaciones Dimensionales:

Diámetro Nominal:	110 mm
Material:	HDPE – PEAD (Polietileno alta Densidad)
Tipo:	Tubería LISA – Presión
Sistema de Fabricación:	Extrusión Sistema Lineal
Formato Tubería:	Rollos 50 metros – Tiras 6 y 12 metros.
Tipo de Unión:	Extremos lisos y soldadura Electrofundición / Termofundición.

Relación de Dimensión	SDR 26	SDR 21	SDR 17	SDR 13.6	SDR 11	SDR 9	SDR 7.4
Presión Nominal	PN 6	PN 8	PN 10	PN 12,5	PN 16	PN 20	PN 25
Espesor (mm)	4.2	5.3	6.6	8.1	10.0	12.3	15.1
Diámetro Interior (mm)	106	105	104	102	100	98	95
Peso Promedio (Kg/m)	1.43	1.78	2.17	2.63	3.16	3.80	4.52

#### Normas de Fabricación.

Ensayo	Norma	Detalle
Dimensional	ISO 4427 PE100/ 80 DIN 8074 PE63 ASTM F-714 Norma Americana	Tubería de Polietileno PE para suministro de agua.
Ensayo de Tracción	ISO 6259 -1 -3 AST D638	Tubos termoplásticos – determinación de las propiedades de tracción.
Resistencia Hidroestática	ISO 1167 ASTM D15	Tubos termoplásticos , accesorios y conjuntos para el transporte de fluidos- Determinación de la resistencia a la presión interna.

#### Normas de Instalación.

Norma	Detalle
ASTM D2321	Instalación 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.