

Tuboplus Fortech-CT

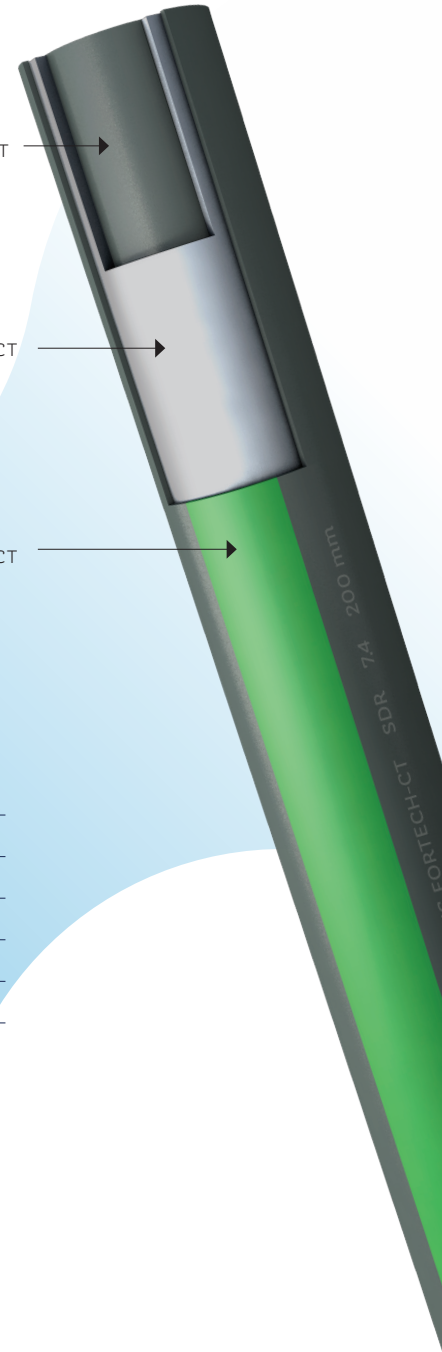
Especificaciones técnicas

- Elaborado con PP-R de cuarta generación en un tubo tricapa (PP-RCT).
- Diámetros que van de 90 mm a 200 mm (3" a 8").
- Fusión a tope para diámetros de 160 mm (6") y 200 mm (8") que elimina la necesidad de usar conexiones.
- Para transportar más agua y mayor vida útil a altas temperaturas y presiones.
- Mantiene la calidad del agua al no agregar sabor ni olor ya que no se corroe.
- Larga vida útil que puede ser mayor a 50 años (a 24 kg/cm² de presión y 20 °C de temperatura o a 12.1 kg/cm² a 60 °C),

Capa interna
Tuboplus Fortech-CT

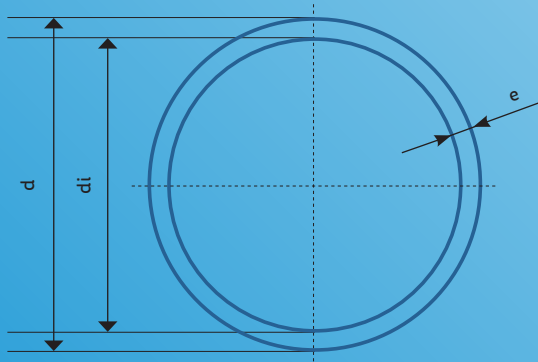
Capa intermedia
Tuboplus Fortech-CT
+ Fibra de vidrio

Capa externa
Tuboplus Fortech-CT



Tubo Tuboplus Fortech-CT SDR 7.4

Dimensión (mm)	Correspondencia de diámetros nominal (pulgadas)	Diámetro externo (mm)	Espesor de pared (mm)	Diámetro interior (mm)	Capacidad de volumen (L/m)	Peso por metro (kg)
		d	e	di		
90	3	90	12.3	65.4	3.4	3.1
110	3 1/2	110	15.1	79.8	5	4.6
125	4	125	17.1	90.8	6.5	5.9
160	6	160	21.9	116.2	10.6	9.5
200	8	200	27.4	145.2	16.6	15.1



Beneficios

Para el constructor / instalador

- Baja conductividad térmica que ayuda a ahorrar energía ya que mantiene por más tiempo la temperatura del agua.
- No contiene pegamentos o cementos que pueden llegar a desprenderse y ser tóxicos.
- No desprende gases tóxicos en caso de incendio.
- Baja pérdida de presión por su superficie con terminado espejo lo que se transfiere a menor gasto de energía para conducir el agua.
- Mínima condensación.
- Cumple con normas exclusivas de Tuboplus y normativas internacionales ISO 15874.
- Uniones fusionadas por calor que hacen de la conexión y el tubo una sola pieza reduciendo al máximo el riesgo de fugas.
- Mayor maniobrabilidad ya que es más ligero que la tubería de metal.
- Monturas de derivación que reducen el uso de Tee's y reducciones.
- Servicio de prefabricación (bajo pedido).
- Mayor resistencia a la presión y temperatura manteniendo el mismo diámetro interno que la tubería de PP-R tradicional.
- Gracias a su capa intermedia reforzada con fibra de vidrio se reduce su dilatación lineal hasta un 70 % comparado con el PP-R tradicional, menor soportería, mayor rigidez y estabilidad.