

Tuboplus Fortech-CT

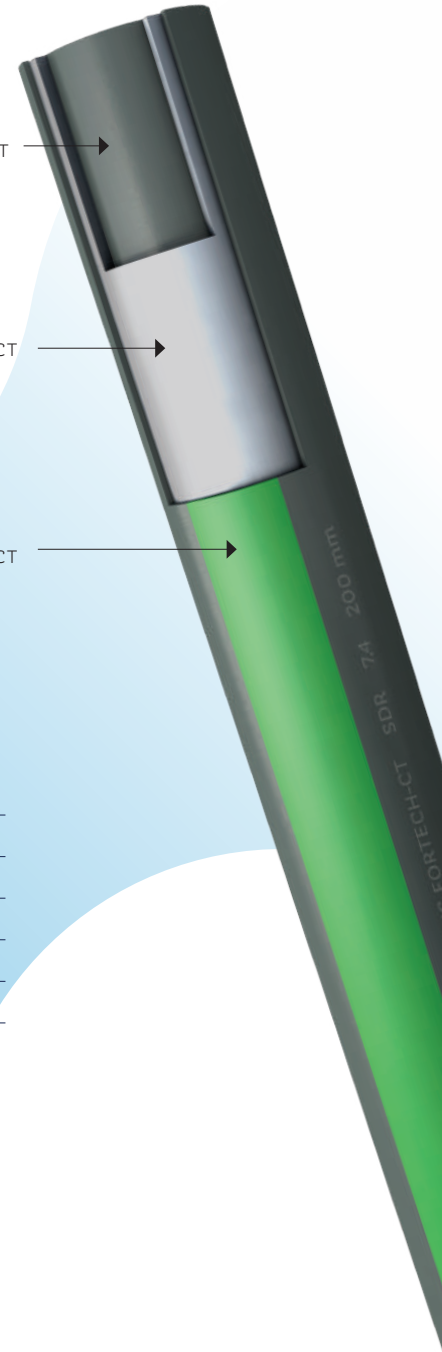
Especificaciones técnicas

- 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

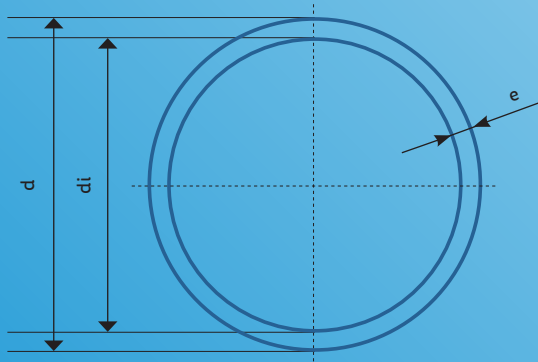
Capa intermedia
Tuboplus Fortech-CT
+ Fibra de vidrio

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.