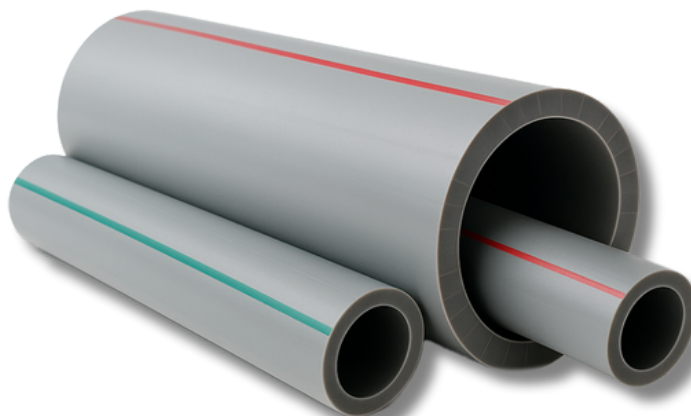


FICHA DE PRODUCTO

PP-RCT

TUBERÍAS Y FITTINGS



Diámetro	Espesor	Diámetro Interno	Peso
20mm	2,8mm	14,4mm	0,138 kgs
25mm	3,5mm	18,0mm	0,228 kgs
32mm	4,4mm	23,2mm	0,367 kgs
40mm	5,5mm	29,0mm	0,542 kgs
50mm	6,9mm	36,2mm	0,850 kgs
63mm	8,6mm	45,8mm	1,337 kgs
75mm	10,3mm	54,4mm	1,905 kgs
90mm	12,3mm	65,4mm	2,732 kgs
110mm	15,1mm	79,8mm	4,097 kgs

Descripción:

Tubería PP-RCT (Polipropileno Copolímero Random Cristalino) para conducción de agua caliente y fría, unida por termofusión.

Rango de diámetros:

20mm a 110mm.

Usos:

Instalaciones domiciliarias, públicas e industriales de agua fría y caliente, calefacción y aire acondicionado.

Presiones de operación y rangos de temperatura:

PN 16 Clase 1 60 °C a 10 bar.
PN 16 Clase 2 70 °C a 10 bar.

Norma de fabricación:

NCh 3151/2:2018.

Certificaciones:

Cesmec.

Compatibilidad:

Compatible con sistemas PP-R mediante termofusión. No requiere adaptadores especiales.

Vida Útil:

Vida útil estimada: hasta 50 años en condiciones normales de operación.

Características:

- Alta resistencia a presión y temperatura.
- Mayor caudal útil por menor espesor de pared.
- Baja pérdida de carga.
- Resistencia al impacto.
- No se corroe ni genera incrustaciones.

Diferencias entre PP-R y PP-RCT:

- Mayor resistencia a temperatura y presión.
- Menor espesor de pared para un mismo PN, lo que permite mayor caudal de agua.
- Misma resistencia con menor peso por metro lineal.
- Mayor vida útil bajo condiciones exigentes.
- Mejores propiedades mecánicas a largo plazo.
- Mismo sistema de instalación por termofusión.
- Mayor eficiencia energética en conducción de agua caliente.