

Tubería PE-RT (5 Capas)



¿Qué caracteriza a la tubería de PE-RT?

Polietileno de resistencia a altas temperaturas: Debido a la estructura molecular única, no es necesaria una reticulación para lograr una estabilidad térmica a largo plazo. Coextrusión: todas las capas se producen simultáneamente; Por lo tanto, se crea una unión de material homogénea y muy estable. Además debido a la tecnología de 5 capas, la barrera de oxígeno está protegida contra daños mecánicos.

Propiedades técnicas

Temperatura continua máxima	70 °C
Temperatura máxima	95 °C
Presión máxima de operación a 70°C (ISO 10508)	6 bar
Color interior estandar	transparente
Color exterior estandar	blanco (10 x 1.3: rojo)
Otros colores	A solicitud
Impresión en tubería	Requisitos del cliente
Embalaje	Cartón, foil, film estirable

Aplicación:

- Suelo radiante
- Pared radiante
- Suelo refrescante
- Enfriamiento en techo

Normas:

- ISO 22391
- DIN 16833

Certificaciones:

- SKZ A 522
- Komo K77483

Dimensión	Diámetro externo (mm)	Espesor (mm)	Longitud de rollos (m)
*10 x 1.3	10 + 0.3	1.3 + 0.3	600
*12 x 2.0	12 + 0.3	2.0 + 0.3	600
14 x 2.0	14 + 0.3	2.0 + 0.3	600
16 x 2.0	16 + 0.3	2.0 + 0.3	600
17 x 2.0	17 + 0.3	2.0 + 0.3	600
18 x 2.0	18 + 0.3	2.0 + 0.3	600
20 x 2.0	20 + 0.3	2.0 + 0.3	500

* not in Komo K77483

