

# Tubos PE-RT / Multicapa

Polietileno de resistencia térmica elevada (PE-RT) – Tipo II para la gama multicapa · Ø16 – Ø25 mm

## Resumen del sistema

Polímero	Polietileno de resistencia térmica elevada (PE-RT) – Tipo II para la gama multicapa
Clases de presión	PN6 · PN8
Rango de diámetros	Ø16 – Ø25 mm
Temp. servicio continuo	Servicio continuo hasta 70 °C; picos 95 °C
Temp. mínima / manipulación	Apto para climas fríos, manipulación hasta -25 °C
Método de unión	Compresión / press-fit (conectores específicos del sistema); no realizar termofusión en PE-RT

## Normas y conformidad

Ámbito	Norma
Tubos PE-RT	TS EN ISO 22391 / DIN 16968
Multicapa (PE-RT/AL/PE-RT)	TS EN ISO 21003
Sistema de calidad	ISO 9001
Conformidad	CE marking

## Aplicaciones recomendadas

- Circuitos de suelo radiante (monocapa o multicapa con barrera de oxígeno)
- Calefacción radiante y deshielo
- Distribución desde rollo a colectores

## Fuera del alcance de esta línea de producto

- Agua potable a presión PN20+ (usar PPR-C o PB)
- Exposición prolongada a luz solar sin funda con protección UV

## Nota adicional

El multicapa PE-RT/AL/PE-RT añade barrera de oxígeno de aluminio para la integridad del circuito de caldera.

## Fabricación y materia prima

Fabricado en Velimeşe O.S.B. Mah. 227. Sok. No: 24/1, Çerkezköy / Tekirdağ / Türkiye. Sistema de calidad: ISO 9001.

Materia prima: Corea · EE.UU. · Arabia Saudí (100% polímero virgen original).

Garantía del fabricante: Hasta 50 años (según la línea de producto, instalando y usando según las guías publicadas).

*Las tablas dimensionales por proyecto, certificados de lote y documentos DoP se entregan bajo solicitud – contacto [info@vala.com.tr](mailto:info@vala.com.tr).*