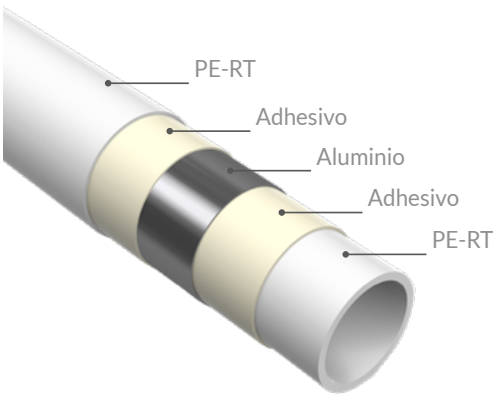
TM

Tubo Multicapa **PERT-AL-PERT** para Agua Sanitaria, Calefacción y Refrigeración



- ✓ Temperatura máxima de trabajo: 95 °C / puntas de 110°C
- ✓ Temperatura mínima de trabajo: -20°C
- ✓ Presión máxima de trabajo: 6 bar (20°C) / 10 bar (95°)



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Tubo multicapa tipo PERT-AL-PERT (5 capas) de color blanco fabricado según norma UNE-EN ISO 21003.

Disponible en 4 diámetros diferentes, se sirven en rollos de 100 o 50 metros según diámetro y en barra de 4 m de longitud.

Las aplicaciones principales para su uso son:

- Distribución de agua caliente y fría
- Suelo radiante y calefacción
- Sistemas de enfriamiento
- Instalaciones industriales
- Sistemas de eliminación de hielo y nieve en superficies
- Calefacción / refrigeración en superficie (suelo, pared y techo)

Datos técnicos	Valor
Material tubo	**Polietileno de elevada resistencia a la temperatura (PE-RT)**
Densidad (kg/m3)	>941
Permeabilidad al O2 (g/m3·d)	<0,0010
Conductividad térmica a 60°C (W/m·K)	0,43
Coeficiente de extensión lineal (mm/m·K)	0,025
Resistencia a la adhesión (Mpa)	20
Deformación a la rotura	>400%
Presión de rotura (bar)	80

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ROLLO

Modelo	Descripción	Tubo		Longitud
		Ø	Espesor	Rollo
		mm	mm	m
• HEATTM1620R100	TUBO PERT/AL/PERT 16x2,0 ROLLO 100m	16	2	100
• HEATTM2020R100	TUBO PERT/AL/PERT 20x2,0 ROLLO 100m	20	2	100
• HEATTM2525R050	TUBO PERT/AL/PERT 25x2,5 ROLLO 50m	25	2,5	50
• HEATTM3230R050	TUBO PERT/AL/PERT 32x3,0 ROLLO 50m	32	3	50

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS BARRA

Modelo	Descripción	Tubo		Longitud
		Ø	Espesor	Rollo
		mm	mm	m
• HEATTM1620B4M	TUBO PERT/AL/PERT 16x2,0 BARRA 4m	16	2	4
• HEATTM2020B4M	TUBO PERT/AL/PERT 20x2,0 BARRA 4m	20	2	4
• HEATTM2525B4M	TUBO PERT/AL/PERT 25x2,5 BARRA 4m	25	2,5	4
• HEATTM3230B4M	TUBO PERT/AL/PERT 32x3,0 BARRA 4m	32	3	4

Precios sin iva y sujetos a variación sin previo aviso