



NEW **TM**

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



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

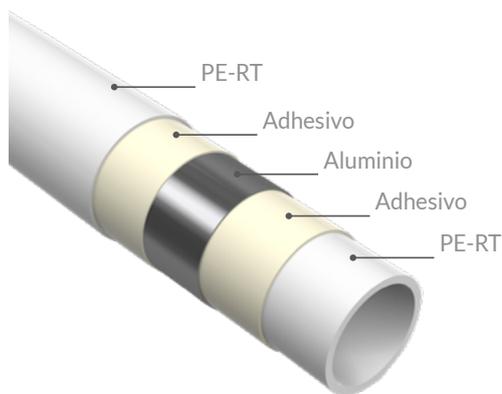
Tubo multicapa tipo **PERT-AL-PERT (5 capas)** de color blanco fabricado según norma UNE-EN ISO 21003.

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)

- ✓ 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°)



Datos técnicos	Valor
Material tubo	Poliétileno de elevada resistencia a la temperatura (PE-RT)
Densidad (kg/m ³)	>941
Permeabilidad al O ₂ (g/m ³ -d)	<0,0010
Conductividad térmica a 60°C (W/m-K)	0,43
Coefficiente 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	PVR	
		Ø	Espesor	Rollo		
		mm	mm	m	€/m	€/rollo
• HEATTM1620R100	TUBO PERT/AL/PERT 16x2,0 ROLLO 100m	16	2	100	1,05 €	105,00 €
• HEATTM2020R100	TUBO PERT/AL/PERT 20x2,0 ROLLO 100m	20	2	100	1,50 €	150,00 €
• HEATTM2525R050	TUBO PERT/AL/PERT 25x2,5 ROLLO 50m	25	2,5	50	2,50 €	125,00 €
• HEATTM3230R050	TUBO PERT/AL/PERT 32x3,0 ROLLO 50m	32	3	50	3,70 €	185,00 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS BARRA

Modelo	Descripción	Tubo		Longitud	PVR	
		Ø	Espesor	Rollo		
		mm	mm	m	€/m	€/barra
• HEATTM1620B4M	TUBO PERT/AL/PERT 16x2,0 BARRA 4m	16	2	4	1,15 €	4,60 €
• HEATTM2020B4M	TUBO PERT/AL/PERT 20x2,0 BARRA 4m	20	2	4	1,63 €	6,50 €
• HEATTM2525B4M	TUBO PERT/AL/PERT 25x2,5 BARRA 4m	25	2,5	4	2,75 €	11,00 €
• HEATTM3230B4M	TUBO PERT/AL/PERT 32x3,0 BARRA 4m	32	3	4	4,00 €	16,00 €