

TUBERÍA PLÁSTICA PEX-A PARA SISTEMAS RADIANTES DE TIPO AUTOFIJACIÓN EN CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN



DESCRIPCIÓN

Los tubos Escotherm para sistema de AUTOFIJACIÓN están fabricados en PEX-a (Polietileno reticulado con el método de peróxido > 70 %) con recubrimiento espiral en cinta autofijante (microganchos) de polipropileno. Combina las ventajas conocidas por el uso de tubos de material sintético con la característica de elevada flexibilidad, para lograr instalación rápida y sencilla y una importante reducción de las tensiones, incluso después de finalizar las operaciones de instalación.

Todos los tubos Escotherm para calefacción son extruidos con una barrera anti oxígeno de EVOH, gracias a la cual, la cantidad de oxígeno que se filtra desde el exterior hacia el interior del tubo se vuelve completamente insignificante.

**001/007351**

DATOS TÉCNICOS

Los tubos Escotherm están reticulados por el método del peróxido (PEX-a) y verificados en conformidad con la norma EN ISO 15875. El proceso de reticulación les confiere unas características mecánicas, químicas y térmicas que los hace adecuados para el uso, asegurando una alta calidad y fiabilidad.

- Campo de empleo: clase 1, 2, 4 y 5 (EN ISO 15875) (ver ANEXO)
- Densidad: 0,951 g/cm³
- Grado de reticulación > 70 %
- Conductividad térmica del tubo: 0,35-0,38 W/(m K)
- Coeficiente de dilatación lineal: 0,026 mm/(m K)
- Carga de rotura: > 22 MPa
- Alargamiento de rotura: >400 %
- Módulo de elasticidad a 20 °C: >800 MPa

CÓDIGO	COLOR	MEDIDA	M/ROLLO	BARRERA ANTI OXÍGENO
AC74293	NEUTRO	16 X 2	240	EVOH
AC74294	NEUTRO	16 X 2	500	EVOH