Tubo PE-RT para Suelo Radiante

Principais Caraterísticas

- Conductividad térmica (W/m ºC): 0,40
- Temperatura de funcionamiento (ºC): -10 a 70

Nota: En las dimensiones reales de la tubería el espesor de la pared aumenta a 0,2 mm, debido a la altura de la película EVOH.

Descrição do Produto

La tubería PE-RT contiene una barrera antidifusora de oxígeno que consta de una película fina de EVOH, aplicada en la capa exterior del tubo durante el proceso de fabricación, con el objetivo de crear una estanqueidad al oxígeno y el consiguiente aumento de la durabilidad de la instalación. La barrera está constituida por una película fina de resinas de copolímero de etileno y alcohol vinílico (EVOH). Esta resina se caracteriza por sus propiedades inigualables de barrera contra gases, olor y sabor, así como por su excelente resistencia química a los disolventes, productos derivados del petróleo y aceites vegetales. En las aplicaciones de conducción del agua caliente en circuitos cerrados, con el aumento de la temperatura, el espacio intermolecular de los tubos tiende a ser mayor que la molécula de oxígeno, las moléculas de oxígeno del aire penetran a través de la pared del tubo, lo que origina una oxigenación permanente del agua y la consecuente oxidación continuada de las partes metálicas de la instalación (válvulas, accesorios metálicos, etc.) reduciendo su durabilidad al producir pérdidas de material y depósitos de óxido que pueden obstruir los conductos. La barrera de oxígeno (EVOH) crea una estanqueidad al oxígeno y el consiguiente aumento de la durabilidad de la instalación.

Modelos e Preços

Código	Modelo
2201-0108	Tubo PE-RT Suelo Radiante D.16x1.8 (Rolo 240 Mt)
2201-0103	Tubo PE-RT Suelo Radiante D.16x1.8 (Rolo 240 Mt)
2201-0105	Tubo PE-RT Suelo Radiante D.16x1.8 (Rolo 500 Mt)
2201-0104 *	Tubo PE-RT Suelo Radiante D.20x1.9 (Rolo 200 Mt)

*Sob encomenda especial

Componentes

Possíveis alterações sem aviso prévio.
Preços recomendados de venda ao público. Os preços indicados não incluem i.V.A.
Esta ficha técnica não dispensa a consulta do manual de instruções.

WWW.ZANTIA.COM