

# TUBERÍA PERT DE SUELO RADIANTE



Tubería de polietileno resistente a la temperatura PERT TIPO II con barrera antidifusión de oxígeno EVOH. Fabricadas en 5 capas PERT/Adhesivo/EVOH/Adhesivo/PERT.

Todas las capas se producen a la vez (en una coextrusión), por lo que se crea una unión de material homogénea y estable. La barrera antidifusión de oxígeno EVOH se encuentra en la capa intermedia, para asegurar que la barrera antidifusión de oxígeno no se dañe durante la instalación y daños en el EVOH como el calor y la humedad.

La barrera EVOH evita la creación de lodos producidos por el oxígeno en el agua, y por tanto aumenta la vida útil de la instalación sin necesidad de limpieza de los circuitos. Evitando la corrosión de los elementos metálicos de la instalación (en caldera, colectores, accesorios...) aumentando la vida útil de todos los componentes de la instalación.

## Características

- Fabricadas según ISO 22391 - DIN 4726 e ISO 17455
- Tubería de polietileno resistente a la temperatura PERT tipo II con barrera antidifusión de oxígeno EVOH
- Fabricadas en 5 capas PERT/adhesivo/EVOH/adhesivo/PERT



PERT EVOH		5 Capas	
		240 m	500 m
Datos técnicos	<b>Modelo</b>	<b>51PERTEV5C16240</b>	<b>51PERTEV5C16500</b>
	<b>Precio</b>	225 €	452 €
	Rugosidad (mm)	0,0003	
	Conductividad térmica bajo norma DIN 52612-1 (W/mk)	0,35	
	Presión máxima (bar)	6	
	Volumen interno (l/m) (tubo de 16 x 2)	0,113	
	Radio curvatura	5 x D	
Permeabilidad al oxígeno a 40°C (barrera): <0,03 mg O2/m2·d	<0,03 mg O2/m2·d		

Modo de venta: rollo de 240m, rollo de 500m.