

► RETIPEX A EVOH



TUBERÍA PEX BARRERA ANTIDIFUSIÓN OXÍGENO

Tubería de Polietileno Reticulado por Sistema Peróxido PE-Xa, con barrera anti-oxígeno, mediante capa barrera de Alcohol Etilvinílico EVOH, fabricadas según norma **UNE EN ISO 15875 y DIN 4726**, CERTIFICADAS por la Asociación Española de Normalización y Certificación - **AENOR**, con el número 001/334. Gran flexibilidad, especial para Calefacción y Suelo Radiante. Compatible con los accesorios del mercado, casquillo corredizo, Press Fitting y Eurokonus roscado para colector.

Referencia	Dimensiones	Serie	Longitud Mts.	P.V.P.
RET16EV	∅ 16 x 2	4	100-120-200-500	0,78 €
RET17EV*	∅ 17 x 2	Tipo B	100-120-200-500	0,82 €
RET20EV	∅ 20 x 2	5	100-120-200-500	1,04 €
RET25EV	∅ 25 x 2,3	5	50-100	1,49 €
RET32EV	∅ 32 x 2,9	5	25-50	2,28 €

* Dimensión no certificada por AENOR tipo B1

La tubería de polietileno reticulado con Barrera Antidifusión de Oxígeno, son impermeables al O₂, cumpliendo ampliamente con los requisitos de impermeabilidad establecidos en la norma DIN 4726. Esta característica evita que el oxígeno entre a través de las paredes de la tubería y se difunda en el agua, iniciando posible corrosión en elementos metálicos de los circuitos cerrados de calefacción por radiadores o suelo radiante a largo plazo, evitando hacer limpieza de circuitos.

DATOS TÉCNICOS

TEMPERATURA DE TRABAJO	Hasta 95°C
SUMINISTRO	Rollos
EMBALAJE	Caja de Cartón
RESIST. A LA TRACCIÓN	25 N/mm ²
ELONGACIÓN A LA ROTURA	400%
IMPERMEABILIDAD O ₂ A 40°C	< 0,1 mg / 1 x día
CONDUC. TÉRMICA	0,37 W/K-m
RADIO MÍNIMO CURVATURA 20°C	5 x d

APLICACIONES UNE ISO 15875

	Agua fría
CLASE 1	Agua caliente a 60°C
CLASE 2	Agua caliente a 70°C
CLASE 4	Suelo radiante y radiadores baja temp.
CLASE 5	Radiadores a alta temperatura
TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO	95°C