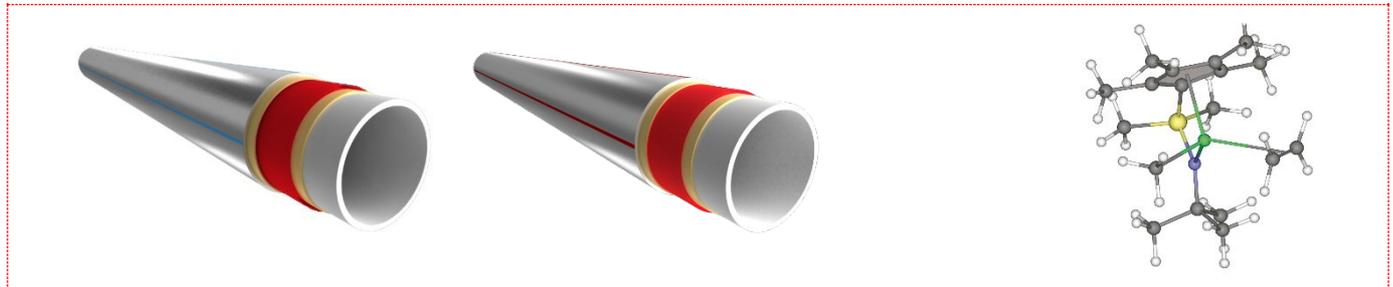


Ficha Técnica

PRODUCTO: TUBERIA POLYTHERM EVOHFLEX PRO/PLUS

Nºref: PSRTPERT01

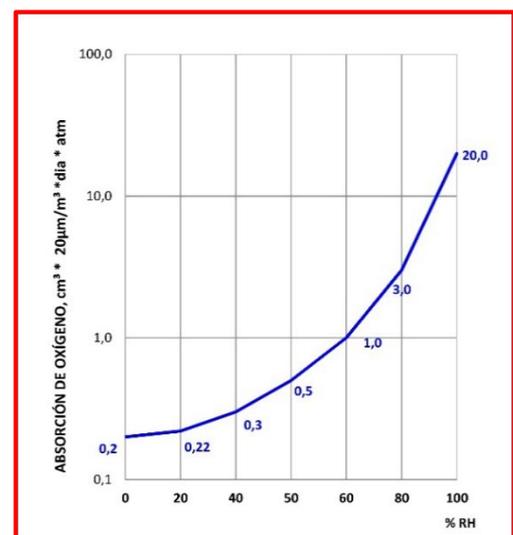
Foto del producto



Descripción

- Tubería Polytherm EVOHFLEX PRO/PLUS Antidifusión Pert-II.
- Certificados según norma UNE EN ISO 22.391.
- Incorpora recubrimiento exterior de polímero con micropartículas metálicas para evitar que la humedad entre en contacto con la capa de Evoh lo que:
 - Disminuye la absorción de oxígeno
 - Reduce la corrosión
 - Aumenta el rendimiento térmico
 - Protege de la abrasión durante la obra
 - Facilita la instalación

Propiedades del producto



Características Mecánicas

Valor de rugosidad	0,007 mm	0,007 mm	0,007 mm	0,007 mm
Conductividad térmica	0,35 W/K*m	0,35 W/K*m	0,35 W/K*m	0,35 W/K*m
Coefficiente lineal de la dilatación	0,15 mm/m*K	0,15 mm/m*K	0,15 mm/m*K	0,15 mm/m*K
Rango de Tª de trabajo	-20°C a +90°C	-20°C a +90°C	-20°C a +90°C	-20°C a +90°C
Radio de curvatura	5*D	5*D	5*D	5*D
Resistencia a la tracción	18N/mm² (DIN53455)	18N/mm² (DIN53455)	18N/mm² (DIN53455)	18N/mm² (DIN53455)
Elongación a la rotura	380% (DIN53455)	380% (DIN53455)	380% (DIN53455)	380% (DIN53455)
Módulo E	500 Mpa (DIN53457)	500 Mpa (DIN53457)	500 Mpa (DIN53457)	500 Mpa (DIN53457)
Campo de trabajo según UNE EN 22391	Serie 3,8 Clase 5	Serie 4,5 Clase 5	Serie 3,9 Clase 5	Serie 4,8 Clase 5
Campo de aplicación	Instalaciones de climatización y calefacción			
Diámetros de los tubos	Ø12X1,4	Ø15X1,5	Ø16X1,8	Ø20X1,9

Producto certificado según Aenor

Nº certificado: 001/0006330