



Fecha/Date: 04 de marzo de 2015

## FICHA TÉCNICA DE POLYTHERM-EVOHFLEX- PRO

### 1. PRODUCTO/ Descripción:

Tubo **POLYTHERM EVOHFLEX PRO** Antidifusión Ø16x2 Pert-II. Certificado según norma UNE EN ISO 22.391. Con recubrimiento exterior de la capa de EVOH que evita:

- **La degradación de la capa de EVOH**
- **Reduce la absorción de oxígeno**
- **Facilita el montaje**

### 2. Características mecánicas:

PROPIEDADES DEL TUBO	
VALOR DE RUGOSIDAD	0,07 mm
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0,37 W/K*m
COEFICIENTE LINEAL DE DILATACIÓN	0,15 mm/m*K
RANGO DE TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C a +95 °C
RADIO DE CURVATURA	5*D
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	20 N/mm <sup>2</sup> (DIN53455)
ELONGACIÓN A LA ROTURA	500% (DIN53455)
MÓDULO E	660 Mpa (DIN53457)
CAMPO DE TRABAJO SEGÚN UNE EN 22.391	
PRESIÓN SERIE 4	PN20
PRESIÓN SERIE 5	PN15
CAMPO DE APLICACIÓN	Instalaciones de climatización y calefacción
SUMINISTRO	ROLLOS SOBRE PALET
GARANTÍA	10 AÑOS