



Fecha/Date: 27 de mayo de 2013

FICHA TÉCNICA DE TC-3-EVOHFLEX ANTIDIFUSIÓN

1. PRODUCTO/ Descripción:

Tubo de polímeros termoplásticos Pert II, fabricados por el proceso HXU con total uniformidad en su estructura molecular, incorpora barrera antidifusión, para evitar la absorción de oxígeno (mediante capa de EVOH).

2. Dimensiones :

Ø EXTERIOR: 12 mm	ESPEJOR PARED: 1,4 mm	ROLLOS DE HASTA 500m
Ø EXTERIOR: 15 mm	ESPEJOR PARED: 1,5 mm	ROLLOS DE HASTA 400m
Ø EXTERIOR: 16 mm	ESPEJOR PARED: 1,8 mm	ROLLOS DE HASTA 400m
Ø EXTERIOR: 20 mm	ESPEJOR PARED: 1,9 mm	ROLLOS DE HASTA 300m

3. Características mecánicas:

PROPIEDADES DEL TUBO	
VALOR DE RUGOSIDAD	0,07 mm
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0,45 W/K*m
COEFICIENTE LINEAL DE DILATACIÓN	0,14 mm/m*K
TEMPERATURA MÁXIMA DE TRABAJO	95 °C
TEMPERATURA MÍNIMA DE TRABAJO	-20 °C
RADIO DE CURVATURA	5*D

4. Campo de trabajo según UNE EN 22.391:

Temperatura de -20°C a +90°C

Presión Serie 4 = PN20

Presión Serie 5 = PN15

5. Campo de aplicación:

Instalaciones de climatización

Instalaciones de calefacción.

6. Suministro: En rollos sobre palet

OBSERVACIONES:

- Garantía 10 años