

FICHA TÉCNICA



www.schuetz.net

Tubo de calefacción 16 x 2.0 mm duo-flex PE-RT

Tubo de plástico de 5 capas,
resistente a altas temperaturas



Normas:

DIN 16833
Barrera antidifusión de oxígeno según DIN 4726

Controles:

1. Autocontrol
2. Süddeutsches Kunststoffzentrum SKZ
Würzburg

Composición:

- Tubo base normalizado de polietileno (PE-RT)
- Potenciador de adherencia
- Barrera de difusión de oxígeno EVOH
- Potenciador de adherencia
- PE-RT

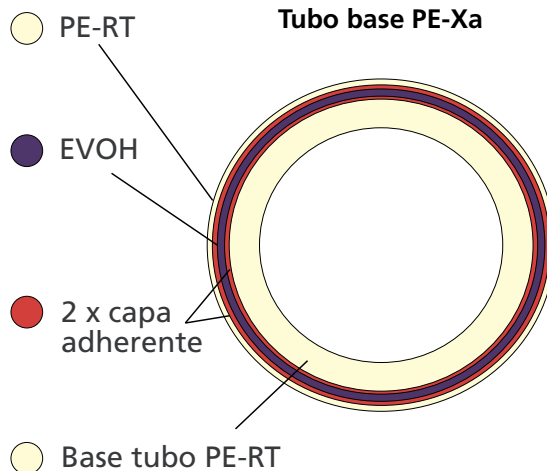
Accesorios:

Tubo de protección
Nº de artículo **1163000**

DATOS TÉCNICOS

Temperatura máx. de trabajo	95 °C
Presión máx. de trabajo	6 bar
Radio de curvatura	5 x d
Coefficiente de dilatación térmica	$1.5 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$
Color	natural
Conductividad térmica	0.41 W/mK
Resistencia a la difusión de oxígeno según DIN 4726	$\leq 0.32 \text{ mg/m}^2 \times \text{d a } 40 \text{ °C}$
Contenido de agua	0.113 l/m

PE-HD EVOH
2x capas adherentes
Tubo base PE-Xa



FICHA TÉCNICA TUBOS DE CALEFACCIÓN



www.schuetz.net

Dimensiones del rollo:

Dimension mm	Longitud en m	D. Interior en mm	D. Exterior en mm	Ancho en mm	Peso en kg
16 x 2.0	240	440	780	190	29.0
16 x 2.0	600	440	780	470	47.8

Nº Artículo	Longitud en m	Embalaje	PU/ palet
5000190	240	retractilado	2160 m 9 rollos
1157876	600	retractilado	1800 m 3 rollos

Identificación en tubos:

SCHÜTZ Energy Systems duo-flex PE-RT 16 x 2 mm, DIN 16833, estanco al oxígeno según DIN 4726, fecha + hora de producción, número OF, número de artículo, metros lineales, supervisado por SKZ, Made in Germany.

FICHA TÉCNICA



www.schuetz.net

Tubo de calefacción Autofijación 16x1.8 mm duo-flex PE-RT

Tubo de plástico de 5 capas,
resistente a altas temperaturas



Normas:

DIN 16833
Barrera antidifusión de oxígeno según DIN 4726

Controles:

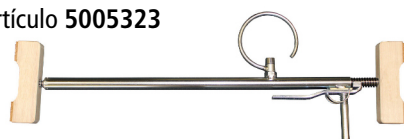
1. Autocontrol
2. AENOR - 001/007390

Composición:

Tubo base normalizado de polietileno (PE-RT)
Potenciador de adherencia
Barrera de difusión de oxígeno EVOH
Potenciador de adherencia PE-RT
Banda espirada de velcro autofijante

Accesorios:

Soporte Elevador
Nº de artículo 5005323



Dimensiones del rollo:

Dimensión mm	Longitud en m	D. Interior en mm	D. Exterior en mm	Ancho en mm	Peso en kg
16 x 1.8	120	440	800	100	11,3
16 x 1.8	600	450	800	480	56,4

DATOS TÉCNICOS

Temperatura máx. de trabajo	110°C
Presión máx. de trabajo	4 bar
Radio de curvatura	5 x d
Coefficiente de dilatación térmica	$1.8 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$
Color	natural
Conductividad térmica	0.40 W/mK
Resistencia a la difusión de oxígeno según DIN 4726	$\leq 0.1 \text{ mg/m}^3 \times \text{d a } 40 \text{ °C}$
Contenido de agua	0.113 l/m

Nº Artículo	Longitud en m	Embalaje	PU/ palet
5007608	120	retractilado	2160m 18 rollos
5007606	600	retractilado	1800m 3 rollos

