

# Hoja de datos del producto SUPERflex™-16

**Continal**  
SUELO RADIANTE

SUPERflex™-16 es un tubo de barrera de oxígeno de 5 capas altamente flexible. Diseñado específicamente para calefacción por suelo radiante, reduce las torceduras, y es magnífico cuando se instala a bajas temperaturas.



## Técnica :

- Material : PE-RT / EVOH / PE-RT
- Diámetro : 16 mm x 2 mm
- Diámetro interno : 11,95 mm ± 0,1 mm
- Radio mínimo de curvatura : 80 mm
- Peso : 0,097 kg/m
- Volumen de agua : 0,154 L/m

## Propiedades térmicas :

- Conductividad : 0,41 W/mK
- Coeficiente de expansión : 0,019 mm/mK

## Presión y temperatura de funcionamiento :

- Temperatura máxima de funcionamiento : 60 °C
- Presión máxima de funcionamiento : 6 bar
- Temperatura máxima de mal funcionamiento : 95 °C

## Acreditaciones :

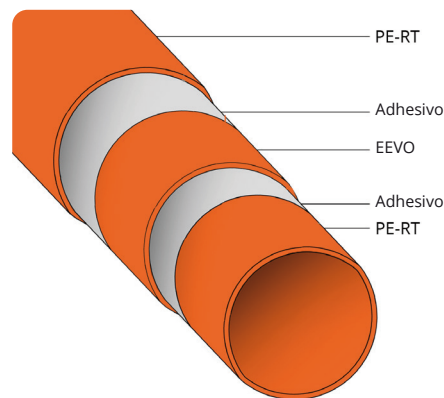
- SKZ A666
- DIN 4726
- ISO 24033 / 22391 / 21003

## Características :

- Altamente flexible para facilitar la instalación
- 5 capas, PE-RT / EVOH / PE-RT barrera de oxígeno
- Longitudes de la bobina : 100 m, 150 m, 200 m
- Libre de corrosión e incrustaciones
- Resistente a las grietas de tensión
- Barrera de oxígeno (DIN 4726)
- Marcado cada metro
- Resistencia a altas temperaturas en comparación con el PE

## Dimensiones de la bobina :

Bobina (m)	Exterior (mm)	Interior (mm)	Peso (kg)
100	630	80	9.5
150	660	80	12.2
200	760	80	19



## Con nosotros

No hay compromiso. El galardonado servicio Continal® significa que recibe su sistema de calefacción por suelo radiante a tiempo, y en el sitio pedido.



11\_Hoja\_De\_Datos\_Tubo\_SUPERflex-16\_ES-ES