

# Fiche technique produit

## SUPERflex™-16

SUPERflex™-16 est un tube de qualité supérieure hautement flexible à 5 couches avec barrière anti-oxygène. Spécialement conçu pour le chauffage au sol, il réduit les risques d'inclinaison et convient pour une installation à basse température.



### Technique :

- Matériau : PE-RT / EVOH / PE-RT
- Diamètre : 16 mm x 2 mm
- Diamètre interne : 11,95 mm ± 0,1 mm
- Rayon de courbure minimum : 80 mm
- Poids : 0,097 kg/m
- Volume d'eau : 0,154 L/m

### Propriétés thermiques :

- Conductivité : 0,41 W/mK
- Coefficient d'expansion : 0,019 mm/mK

### Pression et température de fonctionnement :

- Température de fonctionnement maximale : 60°C
- Pression de fonctionnement maximale : 6 bar
- Température maximale de dysfonctionnement : 95°C

### Accréditations :

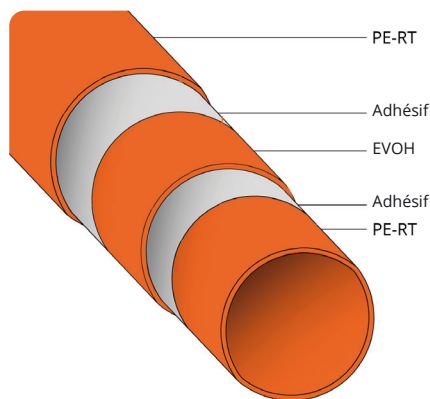
- SKZ A666
- DIN 4726
- ISO 24033 / 22391 / 21003

### Caractéristiques :

- Très flexible pour une installation facile
- Barrière anti-oxygène PE-RT / EVOH / PE-RT à 5 couches
- Bobines : 100 m, 150 m, 200 m
- Aucune corrosion ou incrustation
- Résistant aux fissures
- Barrière anti-oxygène (DIN 4726)
- Marquage à chaque mètre
- Résistance aux températures élevées par rapport au PE

### Dimensions de la bobine :

Bobine (m)	Extérieur (mm)	Interne (mm)	Poids (kg)
100	630	80	9.5
150	660	80	12.2
200	760	80	19



## À propos de nous

Le service Continal® garantit une livraison de systèmes complets en temps et en heure, sur chantier, sans exception ni compromis.

