

# FICHE TECHNIQUE

**SCHÜTZ**  
ENERGY SYSTEMS



www.schuetz.net

## duo-flex PE-RT 16 x 2,0 mm

Tuyau de chauffage en matière synthétique  
5 couches



### Normes:

DIN 16833

Barrière anti-oxygène selon DIN 4726

### Contrôle:

1. Autosurveillance
2. Süddeutsches Kunststoffzentrum SKZ  
Würzburg (SKZ-certification A304)

### Construction:

- Tuyau de base normalisé en polyéthylène (PE-RT)
- Agent de liaison
- Barrière anti-oxygène EVOH
- Agent de liaison
- PE-RT

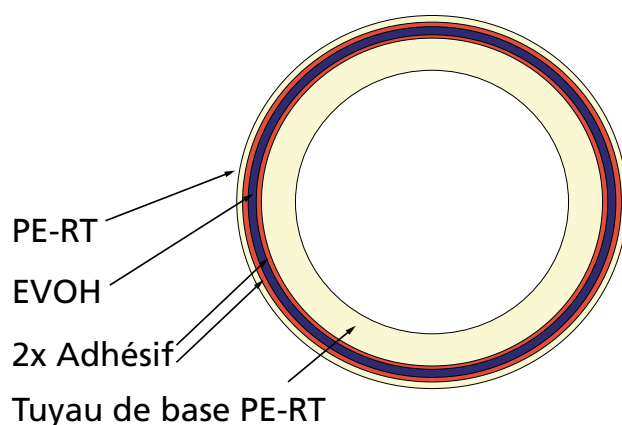
### Accessoires:

Gaine de protection

Référence 716119

## DONNÉES TECHNIQUES

Température de service max.	95 °C
Pression de service max.	6 bar
Rayon de courbure	5 x DA
Coefficient d'expansion	$1,5 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$
Couleur	nature
conductivité thermique	0,41 W/mK
Pare vapeur selon DIN 4726	$\leq 0,32 \text{ mg/m}^2 \times \text{d}$ à 40 °C
Contenu en eau	0,113 l/m



# FICHE TECHNIQUE



www.schuetz.net

## Unité d'emballage:

Dimensions (mm)	Longueur (m)	Di (mm)	De (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)
16 x 2,0	240	440	780	190	29,0
16 x 2,0	600	440	780	470	47,8

## Unité d'emballage/palette:

Référence	Longueur (m)	Emballage	Unité d'emballage/palette
5000190	240	Film	2160m 9 Rouleau
716602	600	Film	1800 m 3 Rouleau

## Marquage de tuyau:

- SCHÜTZ Energy Systems duo-flex PE-RT 16 x 2 mm, DIN 16833, barrière anti-oxygène selon DIN 4726, date de production + heure, numéro de commande, numéro d'article, mètre courant, SKZ contrôlé, Made in Germany

# FICHE TECHNIQUE

**SCHÜTZ**  
ENERGY SYSTEMS



www.schuetz.net

## duo-flex PE-RT 17 x 2,0 mm

Tuyau de chauffage en matière synthétique  
5 couches



**Normes:**  
DIN 16833  
Barrière anti-oxygène selon DIN 4726

**Contrôle:**  
1. Autosurveillance  
2. Süddeutsches Kunststoffzentrum SKZ  
Würzburg (SKZ-certification A304)

**Construction:**

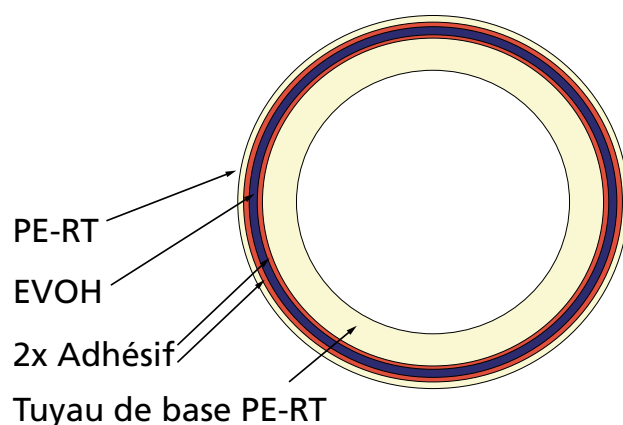
- Tuyau de base normalisé en polyéthylène (PE-RT)
- Agent de liaison
- Barrière anti-oxygène EVOH
- Agent de liaison
- PE-RT

### Accessoires:

Gaine de protection  
Référence **716119**

### DONNÉES TECHNIQUES

Température de service max.	95 °C
Pression de service max.	6 bar
Rayon de courbure	5 x DA
Coefficient d'expansion	$1,5 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$
Couleur	nature
Conductivité thermique	0,41 W/mK
Pare vapeur selon DIN 4726	$\leq 0,32 \text{ mg/m}^2 \times \text{d}$ à 40 °C
Contenu en eau	0,113 l/m



# FICHE TECHNIQUE



www.schuetz.net

## Unité d'emballage:

Dimensions (mm)	Longueur (m)	Di (mm)	De (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)
17 x 2,0	240	470	780	250	24,2
17 x 2,0	400	440	800	400	40,8
17 x 2,0	600	440	800	500	57,3

## Unité d'emballage/palette:

Référence	Longueur (m)	Emballage	Unité d'emballage/ palette 80 x 80 cm <sup>2</sup>
5000191	240	Film	1680 m 7 Rouleau
5006108	400	Film	2400 m 6 Rouleau
1157701	600	Film	1800 m 3 Rouleau

## Marquage de tuyau:

- SCHÜTZ Energy Systems duo-flex PE-RT 17 x 2 mm, DIN 16833, barrière anti-oxygène selon DIN 4726, date de production + heure, numéro de commande, numéro d'article, mètre courant, SKZ contrôlé SKZ, Made in Germany