

# DATA SHEET

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

5-laagse kunststof veiligheidsverwarmingbuis



**Normen:**  
DIN 16833  
Zuurstofdichtheid volgens DIN 4726

**Controle:**  
1. zelfregulering  
2. Süddeutsches Kunststoffzentrum SKZ  
Würzburg (SKZ-certificaat A 342)

**Bouw:**

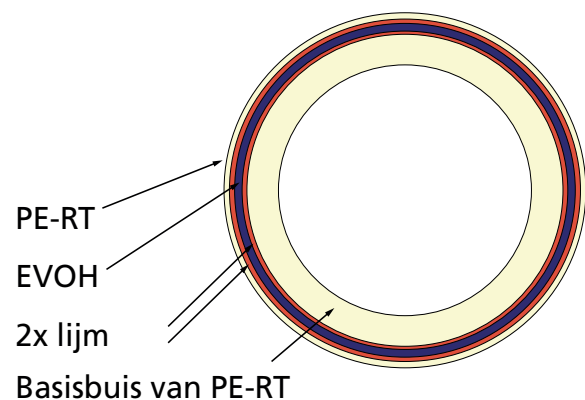
- genormaliseerde basisbuis van polyethyleen (PE-RT)
- lijm
- EVOH zuurstofdifusiebarrière
- lijm
- PE-RT

### Toebehoren:

Beschermingsbuis  
Artikelnummer 1163000

### TECHNISCHE GEGEVENS

Max. bedrijfstemperatuur	95 °C
Max. bedrijfsdruk	6 bar
Buigstraal	5 x DA
Lengte-uitzettingscoëfficiënt	$1,5 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$
Kleur	naturel
Warmtegeleidingsvermogen	0,41 W/mK
Zuurstofdichtheid volgens DIN 4726	$\leq 0,32 \text{ mg/m}^2 \times d$ bij 40 °C
Waterinhoud	0,113 l/m



**Rol Afmetingen:**

Rolomschrijving (mm)	Verpakkings-eenheid (m/rol)	Di (mm)	Da (mm)	Lengte (mm)	Gewicht (kg)
16 x 2,0	240	440	780	190	29,0
16 x 2,0	600	440	780	470	47,8

**Verpakkingseenheid:**

Artikel-nummer	Lengte (m)	Verpakking	Verpakkings-eenheid/ pallet
5000190	240	Folie	2160m 9 Rols
1157876	600	Folie	1800 m 3 Rols

**Buis markering:**

- SCHÜTZ Energy Systems duo-flex PE-RT 16 x 2 mm, DIN 16833, zuurstofdicht volgens DIN 4726, productiedatum + tijd, ordernummer, artikelnummer, lopende meters, SKZ-monitoren, Made in Germany

# DATA SHEET

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

5-laagse kunststof veiligheidsverwarmingsbuis



**Normen:**  
DIN 16833  
zuurstofdiffusiedicht volgens DIN 4726

**Controle:**  
1. zelfregulering  
2. Süddeutsches Kunststoffzentrum SKZ  
Würzburg (SKZ-certificaat A 342)

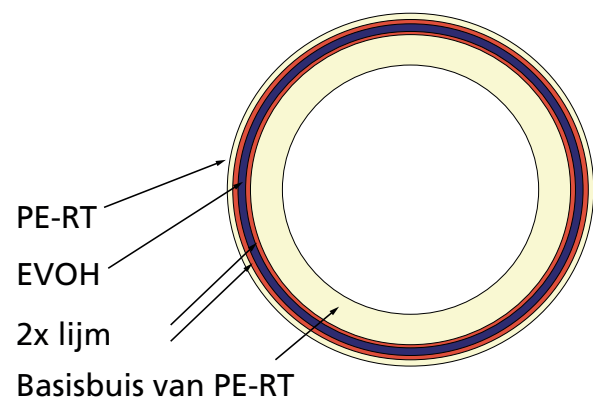
**Bouw:**

- genormaliseerde basisbuis van polyethyleen (PE-RT)
- lijm
- EVOH zuurstofdiffusiebarrière
- lijm
- PE-RT

**Toebehoren:**  
Beschermbuis  
Artikelnummer 1163000

### TECHNISCHE GEGEVENS

Max. bedrijfstemperatuur	95 °C
Max. bedrijfsdruk	6 bar
Buigstraal	5 x DA
Lengte-uitzettingscoëfficiënt	$1,5 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$
Kleur	naturel
Warmtegeleidingsvermogen	0,41 W/mK
Zuurstofdicht volgens DIN 4726	$\leq 0,32 \text{ mg/m}^2 \times d$ bij 40 °C
Waterinhoud	0,113 l/m



**Rol Afmetingen:**

Rolomschrijving (mm)	Verpakkings-eenheid (m/rol)	Di (mm)	Da (mm)	Lengte (mm)	Gewicht (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

**Verpakkingseenheid:**

Artikel-nummer	Lengte (m)	Verpakking	Verpakkings-eenheid/ palet 80 x 80 cm <sup>2</sup>
5000191	240	Folie	1680 m 7 Rols
5006108	400	Folie	2400 m 6 Rols
1157701	600	Folie	1800 m 3 Rols

**Buis markering:**

- SCHÜTZ Energy Systems duo-flex PE-RT 17 x 2 mm, DIN 16833, zuurstofdicht volgens DIN 4726, productiedatum + tijd, ordernummer, artikelnummer, lopende meters, SKZ-monitoren, Made in Germany