

# DATA SHEET

## tri-o-flex® 14 x 2 mm

alu-Pex verwarmingsbuis  
100 % zuurstofdiffusiedicht



### Controle:

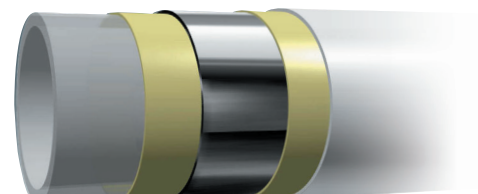
1. zelfregulering
2. Süddeutsches Kunststoffzentrum SKZ  
Würzburg (SKZ-certificaat A 342)

### Bouw:

- Basisbuis van polyethyleen (PE-RT)
- lijm
- Aluminiumlaag
- lijm
- Buis buiten van polyethyleen (PE-RT)

### TECHNISCHE GEGEVENS

Max. bedrijfstemperatuur	95 °C
Max. bedrijfsdruk	6 bar
Buigstraal	3 x d / 5 x d
Lengte-uitzettingscoëfficiënt	$2,3 \times 10^{-5} \text{ K}^{-1}$
Kleur	wit
Warmtegeleidingsvermogen	0,43 W/mK
Waterinhoud	0,079 l/m



### Toebehoren:

Beschermingsbuis  
**Artikelnummer 1163000**

Max. toelaatbare bedrijfstemperatuur en de max toelaatbare werkdruk beïnvloeden elkaar. De werktemperatuur die mogelijk is bij een respectieve werkdruk kan worden berekend op basis van de overlappende kruipstructuren.

**Verpakkingseenheid:**

rol-omschrijving (mm)	Lengte (m/rol)	Di (mm)	Da (mm)	Breed (mm)	Gewicht (kg)	Verpakkingseenheid/palet	Artikelnummer
14 x 2,0	200	500	780	150	17,5	2400 m 12 rol	<b>3002687</b>
14 x 2,0	500	450	780	310	43,7	2500 m 5 rol	<b>3039264</b>

# DATA SHEET

## tri-o-flex® 16 x 2 mm

alu-Pex verwarmingsbuis  
100 % zuurstofdiffusiedicht



### Controle:

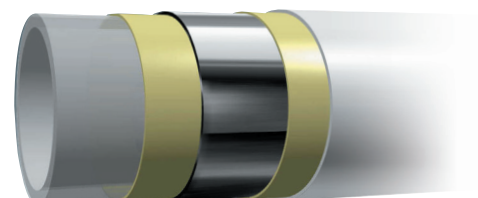
1. zelfregulering
2. Süddeutsches Kunststoffzentrum SKZ  
Würzburg (SKZ-certificaat A 342)

### Bouw:

- Basisbuis van polyethyleen (PE-RT)
- lijm
- Aluminiumlaag
- lijm
- Buis buiten van polyethyleen (PE-RT)

### TECHNISCHE GEGEVENS

Max. bedrijfstemperatuur	95 °C
Max. bedrijfsdruk	6 bar
Buigstraal	3 x d / 5 x d
Lengte-uitzettingscoëfficiënt	$2,3 \times 10^{-5} \text{ K}^{-1}$
Kleur	wit
Warmtegeleidingsvermogen	0,43 W/mK
Waterinhoud	0,113 l/m



### Toebehoren:

Beschermingsbuis  
**Artikelnummer 1163000**

Max. toelaatbare bedrijfstemperatuur en de max toelaatbare werkdruk beïnvloeden elkaar. De werkdruk die mogelijk is bij een respectieve werkdruk kan worden berekend op basis van de overlappende kruipstructuren.

**Verpakkingseenheid:**

rol-omschrijving (mm)	Lengte (m/rol)	Di (mm)	Da (mm)	Breed (mm)	Gewicht (kg)	Verpakkingseenheid/palet	Artikelnummer
16 x 2,0	200	450	780	150	20,5	2400 m 12 rol	3002688
16 x 2,0	500	450	780	500	51,0	1500 m 3 rol	3008496