

DATA SHEET

www.schuetz.net

tri-o-flex® 14 x 2 mm

alu-Pex verwarmingsbuis
100 % zuurstofdiffusiedicht



Controle:

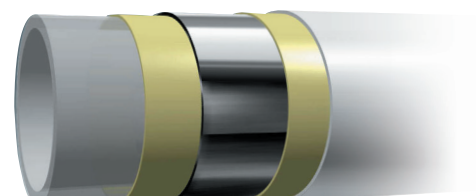
1. zelfregulering
2. Süddeutsches Kunststoffzentrum SKZ
Würzburg (SKZ-certificaat A 342)

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 x 10 ⁻⁴ K ⁻¹
Kleur	wit
Warmtegeleidingsvermogen	0,43 W/mK
Waterinhoud	0,079 l/m



Toebehoren:

Beschermingsbuis
Artikelnummer 716119

DATA SHEET

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)	Verpakkingseenheid (m/rol)	Di (mm)	Da (mm)	Lengte (mm)	Gewicht (kg)	Verpakkingseenheid/ palet	Artikelnummer
14 x 2,0	200	500	780	150	17,5	2400 m 12 rol	716102
14 x 2,0	500	450	780	310	43,7	2500 m 5 rol	716103

DATA SHEET

www.schuetz.net

tri-o-flex® 16 x 2 mm

alu-Pex verwarmingsbuis
100 % zuurstofdiffusiedicht



Controle:

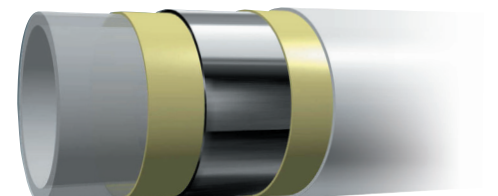
1. zelfregulering
2. Süddeutsches Kunststoffzentrum SKZ
Würzburg (SKZ-certificaat A 342)

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	$2,3 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$
Kleur	wit
Warmtegeleidingsvermogen	0,43 W/mK
Waterinhoud	0,113 l/m



Toebehoren:

Beschermingsbuis
Artikelnummer 716119

DATA SHEET

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)	Verpakkingseenheid (m/rol)	Di (mm)	Da (mm)	Lengte (mm)	Gewicht (kg)	Verpakkingseenheid/ palet	Artikelnummer
16 x 2,0	200	450	780	150	20,5	2400 m 12 rol	716106
16 x 2,0	500	450	780	500	51,0	1500 m 3 rol	716107