

FICHE TECHNIQUE

SCHÜTZ
ENERGY SYSTEMS



www.schuetz.net

tri-o-flex® 14 x 2 mm

Tuyau de chauffage multi-couches
métal-plastique



Contrôle:

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

Structure:

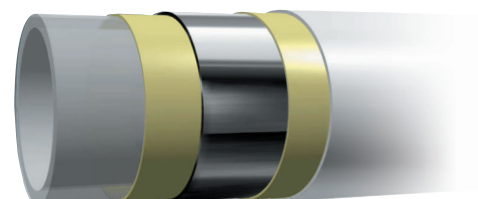
- Tuyau intérieur polyéthylène (PE-RT)
- Agent de liaison
- couche d'aluminium
- Agent de liaison
- Tuyau extérieur polyéthylène (PE-RT)

Accessoires:

Gaine de protection
Référence 716119

DONNÉES TECHNIQUES

Température de service max.	95 °C
Pression de service max.	6 bar
Rayon de courbure	3 x d / 5 x d
Coefficient d'expansion	$2,3 \times 10^{-5} \text{ K}^{-1}$
Couleur	blanc
Conductivité thermique	0,43 W/mK
Contenu en eau	0,079 l/m



FICHE TECHNIQUE



www.schuetz.net

Température maximale de service autorisée et pression maximale de service autorisée s'influencent entre elles. Pour chaque pression de service possible, la température de service autorisée peut être calculée en fonction des graphiques de résistance correspondant.

Unité d'emballage:

Dimensions (mm)	Longueur (m)	Di (mm)	De (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)	Unité déballage/ palette	Référence
14 x 2,0	200	500	780	150	17,5	2400 m 12 Rouleau	716102
14 x 2,0	500	450	780	310	43,7	2500 m 5 Rouleau	716103

FICHE TECHNIQUE

SCHÜTZ
ENERGY SYSTEMS



www.schuetz.net

tri-o-flex® 16 x 2 mm

Tuyau de chauffage multi-couches
métal-plastique



Contrôle:

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

Structure:

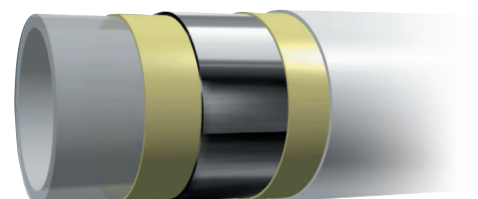
- Tuyau intérieur polyéthylène (PE-RT)
- Agent de liaison
- couche d'aluminium
- Agent de liaison
- Tuyau extérieur polyéthylène (PE-RT)

Accessoires:

Gaine de protection
Référence 716119

DONNÉES TECHNIQUES

Température de service max.	95 °C
Pression de service max.	6 bar
Rayon de courbure	3 x d / 5 x d
Coefficient d'expansion	$2,3 \times 10^{-5} \text{ K}^{-1}$
Couleur	blanc
Conductivité thermique	0,43 W/mK
Contenu en eau	0,113 l/m



FICHE TECHNIQUE



www.schuetz.net

Température maximale de service autorisée et pression maximale de service autorisée s'influencent entre elles. Pour chaque pression de service possible, la température de service autorisée peut être calculée en fonction des graphiques de résistance correspondant.

Unité d'emballage:

Dimensions (mm)	Longueur (m)	Di (mm)	De (mm)	Largeur (mm)	Poids (kg)	Unité déballage/ palette	Référence
16 x 2,0	200	450	780	150	20,5	2400 m 12 Rouleau	716106
16 x 2,0	500	450	780	500	51,0	1500 m 3 Rouleau	716107