

DATENBLATT SYSTEMHEIZ- ROHRE



www.schuetz.net

Systemheizrohr PE-Xa 14 x 2,0 mm duo-flex Klett Artikel-Nr. 3073994

5-Schicht-Kunststoff-Sicherheitsheizrohr
aus PE-Xa mit Hakenband



Normen:

DIN EN 15875

DIN EN 1264

Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726

DINCERTCO 3V296

Überwachung:

1. Eigenüberwachung
2. Süddeutsches Kunststoffzentrum SKZ
Würzburg (SKZ-Zertifizierung A 342)

Aufbau:

- genormtes Basisrohr aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa)
- Haftvermittler
- EVOH Sauerstoff-Diffusionssperre
- Haftvermittler
- PE-HD
- Hakenband

Zubehör:

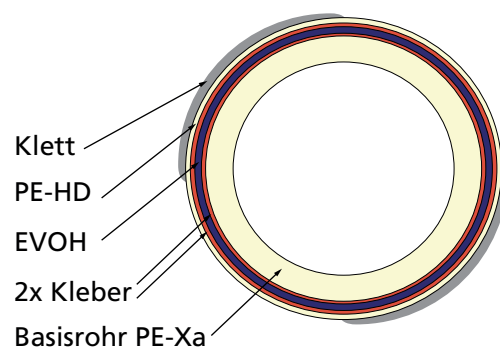
Türspreizer

Artikel-Nr. 5005323

TECHNISCHE DATEN

Max. Betriebstemperatur	95* °C
Max. Betriebsdruck	6* bar
Biegeradius	5 x DA
Längenausdehnungskoeffizient	1,4 x 10 ⁻⁴ K ⁻¹
Farbe	natur
Vernetzungsgrad	mindestens 70 %
Wärmeleitfähigkeit	0,41 W/mK
Sauerstoffdichtheit nach DIN 4726	≤ 0,32 mg/m ² x d bei 40 °C
Wasserinhalt	0,079 l/m

*Zeitstandfestigkeit gemäß Zeitstandsdiagramm



Schutzrohr

Artikel-Nr. 1163000

DATENBLATT SYSTEMHEIZ- ROHRE



www.schuetz.net

Rollenabmessungen:

Dimension	Länge in m	Di in mm	Da in mm	Breite in mm	Gewicht in kg	Ver- packung	VPE/ Palette
14 x 2,0	600	440	780	410	48,0	Folie	1800 m 3 Rollen

Rohrbeschriftung:

- SCHÜTZ Energy Systems duo-flex, PE-Xa 14x2mm (DN 12,4x1,2mm), Anwendungsklasse 4/6bar, Abmessungsklasse C, sauerstoffdicht gem. DIN 4726, Produktionsdatum + Zeit + Maschine, Meter, SKZ überwacht A342, DINCERTCO 3V296, ATG 2778 gem. DIN EN 15875, Made in Germany

Produktionsstätte:

- SCHÜTZ GmbH & Co.KGaA, Ransbach-Baumbach

DATENBLATT SYSTEMHEIZ- ROHRE



www.schuetz.net

Systemheizrohr PE-Xa 16 x 1,8 mm duo-flex Klett

5-Schicht-Kunststoff-Sicherheitsheizrohr
aus PE-Xa mit Hakenband



Normen:

DIN EN 15875

DIN EN 1264

Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726

DINCERTCO 3V296

Überwachung:

1. Eigenüberwachung
2. Süddeutsches Kunststoffzentrum SKZ
Würzburg (SKZ-Zertifizierung A 342)

Aufbau:

- genormtes Basisrohr aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa)
- Haftvermittler
- EVOH Sauerstoff-Diffusionssperre
- Haftvermittler
- PE-HD
- Hakenband

Zubehör:

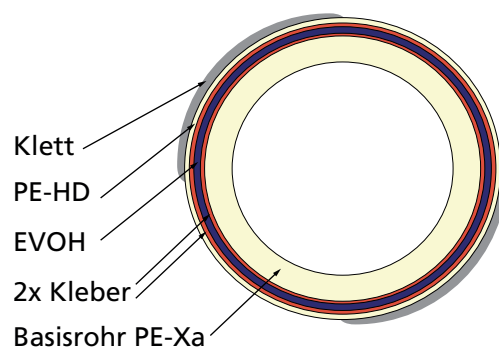
Türspreizer

Artikel-Nr. 5005323

TECHNISCHE DATEN

Max. Betriebstemperatur	95 °C
Max. Betriebsdruck	6* bar
Biegeradius	5 x DA
Längenausdehnungskoeffizient	$1,4 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$
Farbe	natur
Vernetzungsgrad	mindestens 70 %
Wärmeleitfähigkeit	0,41 W/mK
Sauerstoffdichtheit nach DIN 4726	$\leq 0,32 \text{ mg/m}^2 \times \text{d}$ bei 40 °C
Wasserinhalt	0,121 l/m

*Zeitstandfestigkeit gemäß Zeitstandsdiagramm



Schutzrohr

Artikel-Nr. 1163000

DATENBLATT SYSTEMHEIZ- ROHRE



www.schuetz.net

Rollenabmessungen:

Dimension mm	Länge in m	Di in mm	Da in mm	Breite in mm	Gewicht in kg
16 x 1,8	120	440	780	800	12,2
16 x 1,8	600	440	780	850	50,5

VPE/ Palette:

Artikel-Nr.	Länge in m	Verpackung	VPE/ Palette
3074000	120	Folie	2040 m 17 Rollen
3074001	600	Folie	1800 m 3 Rollen

Rohrbeschriftung:

- SCHÜTZ Energy Systems duo-flex, PE-Xa 16x1,8mm (DN 15,2x1,4mm), Anwendungsklasse 4/6bar, Abmessungsklasse A, sauerstoffdicht gem. DIN 4726, Produktionsdatum + Zeit + Maschine, Meter, SKZ überwacht A342, gem. DIN EN 15875-2, Made in Germany

Produktionsstätte:

- SCHÜTZ GmbH & Co.KGaA, Ransbach-Baumbach

DATENBLATT SYSTEMHEIZ- ROHRE



www.schuetz.net

Systemheizrohr PE-Xa 17 x 2,0 mm duo-flex Klett

5-Schicht-Kunststoff-Sicherheitsheizrohr
aus PE-Xa mit Hakenband



Normen:

DIN EN 15875

DIN EN 1264

Sauerstoffdiffusionsdicht nach DIN 4726

DINCERTCO 3V296

Überwachung:

1. Eigenüberwachung
2. Süddeutsches Kunststoffzentrum SKZ
Würzburg (SKZ-Zertifizierung A 342)

Aufbau:

- genormtes Basisrohr aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa)
- Haftvermittler
- EVOH Sauerstoff-Diffusionssperre
- Haftvermittler
- PE-HD
- Hakenband

Zubehör:

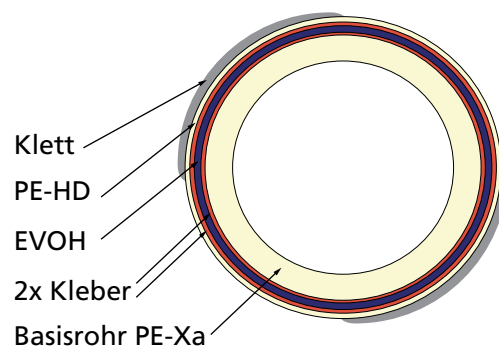
Türspreizer

Artikel-Nr. 5005323

TECHNISCHE DATEN

Max. Betriebstemperatur	95 °C
Max. Betriebsdruck	6* bar
Biegeradius	5 x DA
Längenausdehnungskoeffizient	$1,4 \times 10^{-4} \text{ K}^{-1}$
Farbe	natur
Vernetzungsgrad	mindestens 70 %
Wärmeleitfähigkeit	0,41 W/mK
Sauerstoffdichtheit nach DIN 4726	$\leq 0,32 \text{ mg/m}^2 \times \text{d}$ bei 40 °C
Wasserinhalt	0,133 l/m

*Zeitstandfestigkeit gemäß Zeitstandsdiagramm



Schutzrohr

Artikel-Nr. 1163000

DATENBLATT SYSTEMHEIZ- ROHRE



www.schuetz.net

Rollenabmessungen:

Dimension mm	Länge in m	Di in mm	Da in mm	Breite in mm	Gewicht in kg
17 x 2,0	240	440	780	250	23,52
17 x 2,0	600	440	780	600	56,1

VPE/ Palette:

Artikel-Nr.	Länge in m	Verpackung	VPE/ Palette
3074002	240	Folie	2400 m 10 Rollen
3074003	600	Folie	1800 m 3 Rollen

Rohrbeschriftung:

- SCHÜTZ Energy Systems duo-flex, PE-Xa 17x2mm (DN 15,9x1,45mm), Anwendungsklasse 4/6bar, Abmessungsklasse C, sauerstoffdicht gem. DIN 4726, Produktionsdatum + Zeit + Maschine, Meter, SKZ überwacht A342, DINCERTCO 3V296, ATG 2778, gem. DIN EN 15875, Made in Germany

Produktionsstätte:

- SCHÜTZ GmbH & Co.KGaA, Ransbach-Baumbach