



---

**Ihr Online-Fachhändler für:**

---

**SCHÜTZ**  
ENERGY SYSTEMS

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



**E-Mail: [info@unidomo.de](mailto:info@unidomo.de) | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)**

# DATENBLATT SYSTEMHEIZ- ROHRE



www.schuetz.net

## Systemheizrohr 12 x 1,5 mm duo-flex PE-Xa (R 50®)

5-Schicht-Kunststoff-Sicherheitsheizrohr



### 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

### Zubehör:

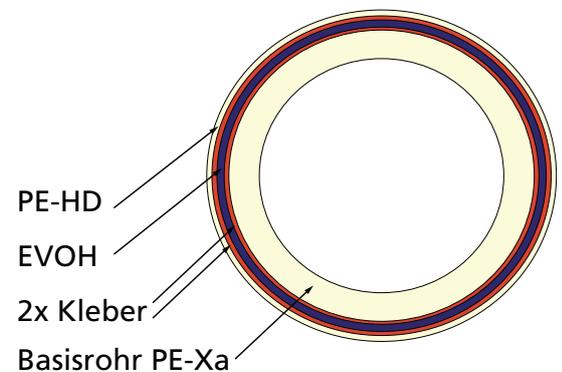
Schutzrohr

Artikel-Nr. 1163000

## 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	$<0,1 \text{ g/m}^3 \times \text{d}$
Wasserinhalt	0,064 l/m

\*Zeitstandfestigkeit gemäß Zeitstandsdiagramm



# DATENBLATT SYSTEMHEIZ- ROHRE



[www.schuetz.net](http://www.schuetz.net)

## Rollenabmessungen:

Dimension mm	Länge in m	Di in mm	Da in mm	Breite in mm	Gewicht in kg
12 x 1,5	120	440	780	80	6,4
12 x 1,5	240	440	780	150	13,0
12 x 1,5	600	440	780	370	32,8

## VPE/ Palette:

Artikel-Nr.	Länge in m	Verpackung	VPE/ Palette
3028210	120	Folie	2040 m 17 Rollen
3028213	240	Folie	4080 m 17 Rollen
3028215	600	Folie	2400 m 4 Rollen

## Rohrbeschriftung:

- SCHÜTZ ENERGY SYSTEMS duo-flex PE-Xa 12 x 1,5 mm (DN 11,1 x 1,05 mm), Anwendungsklasse 4/6 bar, Abmessungsklasse C, sauerstoffdicht gem. DIN 4726, Produktionsdatum + Zeit + Maschine + laufende Meter, SKZ überwacht A342 DINCERTCO 3V296, gem. DIN EN 15 875, Made in Germany

## Produktionsstätte:

- SCHÜTZ GmbH & Co.KGaA, Ransbach-Baumbach