

## PEP

### Polyestergflechtschlauch mit Polyurethanlackbeschichtung

#### Normen\*

- Conform mit RoHS 2002/95/CE
- NF EN 60684-1 (10-2003)
- NF EN 60684-2 (01-1998) aktualisiert durch NF EN 60684-2/A1 (12/2003), NF EN 60684-2/A2 (05/2006)
- NF EN (CEI) 60684-3 Seite 409 (12/1999)

#### Farben und Aufmachungen

- Hergestellte Durchmesser : von 0,5 bis 12 mm
- Standardfarbe : Weiß
- Andere Farben : Blau, Rot, Schwarz, Grün, Orange, Gelb

#### Eigenschaften

- Wärmeklasse : F
- Temperatur für Dauerbetrieb : von -30°C bis +155°C. Spitzen bis +185°C (einige Stunden)
- Durchschlagsspannung : 3 und 4kV
- Halogenfrei
- Entflammbarkeit : brennbar
- Gute mechanische Festigkeit
- Gute Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe
- Beständigkeit gegen Transformatorenöl : erfolgreich getestet nach der Norm UTEC 93641
- Gute Verträglichkeit mit Isolier-Lacken, Klasse F
- Gute Beständigkeit gegen flüssige Treibstoffe, keine Auflösung
- Dicht
- Biegsam

- Standardaufmachung : Ringe
  - Durchmesser 0,5 bis 4 mm : 200 m
  - Durchmesser 4,5 bis 12 mm : 100 m

#### Anwendungen



<b>Innen Durchmesser (mm)</b>	0,5	0,8	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	9	10	12
<b>Toleranz Innen Durchmesser (± mm)</b>	0,15	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0,5
<b>Minimum Wandstärke (mm)</b>	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,5	0,5	0,5	0,5
<b>Maximum Wandstärke (mm)</b>	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,65	0,9	0,9	0,9	0,9



\*Unsere Produkte erfüllen ganz oder teilweise die Ansprüche der zitierten Normen. Die Details der Datenblätter basieren auf den uns vorliegenden, aktuellen Informationen. Es befreit den Anwender nicht davon, die Ausführungen im Anwendungsfall zu überprüfen