

## TP

### Polyester geflecht Schlauch

#### Normen\*

- Conform mit RoHS 2002/95/CE
- NF EN 60684-1 (10-2003)
- NF EN 60684-2 (01-1998) aktualisiert mit 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 16 mm
- Standardfarbe : Weiß

#### Anwendungen



#### Eigenschaften

- Wärmeklasse : F
- Temperatur für Dauerbetrieb : von -30°C bis +155°C. Spitzen bis +185°C
- Durchschlagsspannung : 0,9 und 1kV
- Halogenfrei
- Entflammbarkeit : brennbar
- Sehr gute mechanische Festigkeit
- Gute Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe
- Beständigkeit gegen Transformatorenöl : erfolgreich getestet nach der Norm UTEC 93641
- Gute Verträglichkeit mit Lacken der selben Klasse F
- Gute Beständigkeit gegen flüssige Treibstoffe : keine Auflösung
- Sehr biegsam

- Standardaufmachung : Spule
  - Durchmesser 0,5 bis 2 mm : 400 m
  - Durchmesser 2,5 bis 4 mm : 300 m
  - Durchmesser 5 bis 8 mm : 200 m
  - Durchmesser 10 bis 16 mm : 100 m

<b>Innen Durchmesser (mm)</b>	0,5	0,8	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	10	12	14	16
<b>Toleranz Innen Durchmesser (± mm)</b>	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5
<b>Minimum Wandstärke (mm)</b>	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
<b>Maximum Wandstärke (mm)</b>	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55



\*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