

### Glasfasergeflecht-schlauch

#### 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)

#### Farben und Aufmachungen

- Hergestellte Durchmesser : von 0,5 bis 200 mm
- Standardfarbe : Weiß

#### Eigenschaften

- Wärmeklasse : C
- Temperatur für Dauerbetrieb : von -60°C bis +450°C. Spitzen bis +550°C (einige Stunden)
- Durchschlagspannung : von 0,5kV bis 1,5kV (je nach der Stärke)
- Entflammbarkeit : nicht brennbar
- Schlechte mechanische Festigkeit
- Beständigkeit gegen Transformatoröle : erfolgreich getestet nach der Norm UTEC 93641
- Gute Verträglichkeit mit Lacken, Klasse C
- Gute Beständigkeit gegen Lötcolben, zieht sich nicht zusammen
- Gute Beständigkeit gegen flüssige Treibstoffe, keine Auflösung
- Nicht dicht
- Sehr biegsam

#### Standardaufmachung : Ringe

- Durchmesser 0,5 bis 4 mm : 200 m
- Durchmesser 5 bis 12 mm : 100 m
- Durchmesser 14 bis 20 mm : 50 m
- Durchmesser 22 bis 100 mm : 25 m
- Durchmesser 100 bis 200 mm : 15 m

#### Anwendungen



Innen Durchmesser (mm)	0,5	0,8	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20	22	25	30	40	50
Toleranz Innen Durchmesser (± mm)	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Ref : SE Wandstärke (mm)	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,4	0,32	0,45	0,4	0,5	0,5	0,5	0,55	0,55	0,6	0,75	0,8	0,9
Ref : SE-THT Wandstärke (mm)															1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35	1,35

Andere Daten auf Anfrage



\*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