

TPI

Polyester geflecht Schlauch imprägniert mit Silikonharz

Normen*

- NF C 93-641 aktualisiert mit NF EN 60684-1 (04-1996)
- NF EN 60684-2 (01-1998)

Farben und Aufmachungen

- Hergestellte Durchmesser : von 0,5 bis 14 mm
- Standardfarbe : Weiß
- Standardaufmachung : Ringe
 - Durchmesser 0,5 bis 4 mm : 200 m
 - Durchmesser 5 bis 12 mm : 100 m
 - Durchmesser 14 mm : 50 m

Anwendungen



Eigenschaften

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

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
Toleranz Innen Durchmesser (± mm)	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	0,3	0,5
Minimum Wandstärke (mm)	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
Maximum Wandstärke (mm)	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