

Doppel-glasfasergeflechtschlauch 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)
- SEPx2 besteht den UL-Brennbarkeitstest mit horizontaler Beflammung

Farben und Aufmachungen

- Hergestellte Durchmesser : von 2 bis 14 mm
- Standardfarbe : Hellbraun
- Andere Farben : Grün, Blau, Rot, Schwarz, Orange, Gelb

Eigenschaften

- Wärmeklasse : F
- Temperatur für Dauerbetrieb : von -30°C bis +155°C. Spitzen bis +185°C (einige Stunden)
- Durchschlagspannung : > 8kV
- Halogenfrei
- Entflammbarkeit : brennbar, aber Restbeständigkeit durch Glasfaser
- Sehr gute mechanische Festigkeit
- Gute Beständigkeit gegen Kohlenwasserstoffe
- Beständigkeit gegen Transformatorenöl : erfolgreich getestet nach der Norm UTEC 93641
- Gute Verträglichkeit mit Lacken, Klasse F
- Gute Beständigkeit gegen LötKolben
- Gute Beständigkeit gegen flüssige Treibstoffe, keine Auflösung
- Dicht
- Biegsam

- Standardaufmachung : Ringe
 - Durchmesser 2 bis 4 mm : 200 m
 - Durchmesser 5 bis 9 mm : 100 m
 - Durchmesser 10 bis 14 mm : 50 m

Anwendungen



Innen Durchmesser (mm)	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14
Toleranz Innen Durchmesser (± mm)	0,2	0,2	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5
Minimum Wandstärke (mm)	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	1	1	1	1	1
Maximum Wandstärke (mm)	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,8	1,8	1,8	1,8	2



*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