

DE-C-V0000 Glasrohrschauch, wärmebehandelt

Heat treated braided fiberglass sleeving

Glasrohrschauch zur thermischen und mechanischen Isolation bei erhöhter Temperatur. Flexibel, leicht und halogenfrei.
 Heat treated braided fiberglass sleeving for high operating temperatures applications. Flexible, light weight and halogene free.



Eigenschaften <i>Properties</i>	Wert <i>Value</i>	Norm <i>Specification</i>
Einsatztemperatur <i>Operating temperature</i>	-70 bis +550°C	
Wärmebeständigkeit <i>heat resistance</i>	Keine Brüche. <i>no cracking.</i>	Biegetest nach Wärmebehandlung IEC 60684 Teil 2, Absatz 13, 48 Std. @500°C <i>Bending after heating IEC 60684 Part 2, Clause 13, 48 hrs. @500°C</i>
Kaltebeständigkeit <i>Cold resistance</i>	Keine Brüche <i>no cracking</i>	Biegetest IEC 60684 Teil 2, Absatz 14 @ -70°C <i>Bending at low temperature IEC 60684, Part 2, Clause 14 @ -70°C</i>
Durchschlagsfestigkeit <i>Breakdown voltage</i>	min. 0,7 kV / nom.(average) 0,9 kV min. 0,6 kV / nom.(average) 0,8 kV min. 0,9 kV / nom.(average) 1,1 kV	IEC 60684 (durchschnittlich / central) IEC 60684 (minimum) UL 1441
Innerdurchmesser <i>Innerdiameter</i>	0,5 bis 25,0 mm	
Flammbeständigkeit <i>Flammability</i>	Entzündet nicht <i>will not ignite</i> selbstverlöschend VW-1 <i>self-extinguishing VW-1</i>	IEC 60684 Teil 2, Absatz 26 Methode B (vertikal mit Draht) <i>(vertical with wire)</i> UL 1441 (vertikal mit Dorn) <i>(vertical with wire)</i>
Chemikalienbeständigkeit <i>Chemical resistance</i>	Sehr gute Lösungs- mittelbeständigkeit Kompatibel mit den meisten gängigen Tränklacken <i>Excellent resistance to solvents Compatible with most insulating varnishes</i>	Simulierter Betrieb <i>simulation of real operating conditions</i>
Aufmachung <i>Packaging</i>	Spule <i>spools</i>	
Farbe <i>Color</i>	natur <i>natural</i>	
Spezifikation <i>Specification</i>	IEC 60684 Blatt 300, UL 1441	

Abmessungsübersicht

dimension list

Id. (mm)	Wd. (mm) mind.	Spule (m)
0,5	0,20	400
0,8	0,20	400
1,0	0,20	300
1,5	0,30	300
2,0	0,30	300
2,5	0,30	300
3,0	0,30	200
3,5	0,30	200
4,0	0,30	200
5,0	0,40	200
6,0	0,40	100
7,0	0,40	100
8,0	0,40	100
9,0	0,40	100
10,0	0,40	100
12,0	0,40	100
14,0	0,50	100
16,0	0,50	100
18,0	0,50	100
20,0	0,50	50
22,0	0,50	50
25,0	0,50	50

Was gibt es bei ...

Isolier-, Schutz- und Schrumpfschläuche ♦ Elektrisch und thermisch isolierende Stoffe ♦ Produktionshilfsmittel- und Zubehör ♦ Kabel, Litzen und Wickeldrähte ♦ Keramik Zemente ♦ Wärmeleitfolien