

DE-C-VSR10 Glasgewebeschauch imprägniert mit Silikon-Lack

Braided fiberglass sleeving impregnated with silicone varnish

Idealer Schutzschlauch, thermisch und mechanisch in Anwendungen mit erhöhter Temperatur. Flexibel, schnittfest, halogenfrei
Ideal thermal and mechanical insulation in high operating temperatures. Flexible, good fray resistance when cut, halogen free



Eigenschaften <i>Properties</i>	Wert <i>Value</i>	Norm <i>Specification</i>
Einsatztemperatur <i>Operating temperature</i>	-70 bis +300°C kurzzeitig +450°C <i>peaks at</i>	(3000 Std./hrs) (1 Std./hrs)
Wärmebeständigkeit <i>heat resistance</i>	Keine Brüche. Silikon-Lack brennt ab. <i>no cracking. Silicone varnish will burn off.</i> 10 Tage@350°C	Biegetest nach Wärmebehandlung IEC 60684 Teil 2, Absatz 13, 48 Std.@400°C <i>Bending after heating IEC 60684 Part 2, Clause 13, 48 hrs. @400°C</i> Simulierter Betrieb <i>Simulation of real operating conditions</i>
Kaltebeständigkeit <i>Cold resistance</i>	Keine Brüche @-70°C. <i>no cracking at -70°C.</i>	Biegetest IEC 60684 Teil 2, Absatz 14 @ -70°C <i>Bending at low temperature IEC 60684, Part 2, Clause 14</i>
Durchschlagsfestigkeit <i>Breakdown voltage</i>	0,8 kV (durchschnittl.) <i>average</i> 0,6 kV (min.) 0,9 kV (min.)	IEC 60684 IEC 60684 UL 1441
Innerdurchmesser <i>Innerdiameter</i>	0,5 bis 25,0 mm	
Flammbeständigkeit <i>Flammability</i>	Entzündet nicht <i>will not ignite</i> Entzündet nicht <i>will not ignite</i>	IEC 60684 Teil 2, Absatz 26 Methode B (vertikal mit Draht) <i>(vertical with wire)</i> UL 1441, VW-1 Vertikal mit Draht <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</i> <i>Compatible with most insulating varnishes</i>	Simulierter Betrieb <i>simulation of real operating conditions</i>
Abriebfestigkeit <i>Abrasion resistance</i>	min. 4000 Zyklen (Ø 20 mm) <i>min. 4000 cycles</i>	SAE ARP 1536A
Oxygen Index (I.O.)	10 = 64,5%	UNE EN ISO 4589
Toxizität <i>Toxicity</i>	ITC = 4,08	NF X 70-100
Rauchdichte <i>Smoke density</i>	V0F4 = 3,2 Dmax = 3	NF X 10-702 <i>(test conducted in flame mode)</i>
Rauch Index <i>Smoke Index</i>	IF = 2,2	NF F 16-101
Aufmachung <i>Packaging</i>	Spule <i>spools</i>	
Farbe <i>Color</i>	weiß und schwarz <i>white and black</i>	
Spezifikation <i>Specification</i>	IEC 60684, UL 1441 UL-File Nr. E151092	



Abmessungsübersicht

dimension list

Id. (mm)	Toleranz (mm)	Wd. (mm) mind.	Spule (m)
0,5	+0,2	0,20	400
1,0	+0,2	0,25	300
1,5	+0,2	0,25	300
2,0	+0,2	0,25	300
2,5	+0,2	0,25	300
3,0	+0,2	0,25	300
3,5	+0,3	0,25	300
4,0	+0,3	0,30	300
4,5	+0,3	0,30	300
5,0	+0,3	0,30	200
6,0	+0,3	0,30	200
7,0	+0,3	0,30	200
8,0	+0,3	0,30	100
9,0	+0,5	0,30	100
10,0	+0,5	0,30	100
12,0	+0,5	0,45	100
14,0	+0,5	0,45	100
16,0	+1,0	0,45	100
18,0	+1,0	0,55	100
20,0	+1,0	0,55	100
22,0	+1,0	0,60	50
25,0	+1,0	0,60	50

Was gibt es bei ...

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

