

## 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 <b>UL-File Nr. E151092</b>	



**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 ...**

