

DE-H-VSC25 Silikon-Glasgewebsschlauch

Sleeving made of a special silicone rubber coated fibreglass braid

Silikon-Beschichteter-Glasschlauch, UL-approbiert, halogenfrei, selbstverlöschend, zur Isolation von Leitern, Anschlüssen und Kabeln, im Motoren-, Transformatoren- und Maschinenbau

UL approved silicone fiberglass sleeving, halogene free, self-extinguishing, used for cable insulation in mechanical engineering and transformer industry.



Eigenschaften <i>Properties</i>	Wert <i>Value</i>	Norm <i>Specification</i>
Einsatztemperatur <i>Operating temperature</i>	-70 bis +235°C kurzzeitig +300°C <i>peaks at</i>	
Wärmebeständigkeit <i>Heat resistance</i>	UL 1441: 7 Tage bei 265°C 60 Tage bei 235°C 7 days at 265°C 60 days at 235°C	Keine Brüche oder Ablösungen der Beschichtung erkennbar. Farbe bleibt unverändert. <i>no cracking or detachmenz of coating visible. Colour clearly recognizable</i>
Kaltebeständigkeit <i>Cold resistance</i>	Keine Brüche oder Ablösungen der Beschichtung erkennbar. <i>no cracking or detachmenz of coating visible.</i>	Biegetest IEC 60684 Teil 2, Absatz 14 @ -70°C <i>Bending test IEC 60684 Part 2, Clause 14 @ -70°C</i>
Durchschlagsfestigkeit <i>Breakdown voltage</i>	minimum 4,0 kV	UL 1441
Innerdurchmesser <i>Innerdiameter</i>	0,5 bis 20,0 mm	
Flammbeständigkeit <i>Flammability</i>	Verlöscht innerhalb von 60 Sek. <i>Extinguishes within 60 sec.</i> Selbstverlöschend VW-1 <i>Self-extinguishing VW-1</i>	IEC 60684 Teil 2, Absatz 26 Methode B (vertikal ohne Dorn) <i>(vertical without mandrel)</i> UL 1441 Schlauch in vertikaler Position <i>Sleeving in vertical position</i>
Chemikalienbeständigkeit <i>chemical resistance</i>	Kompatibel mit den meisten gängigen Tränklacken <i>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>	Schwarz und rotbraun Weitere Farben auf Anfrage	<i>Black and redbrown</i> <i>Other colours upon request</i>
Spezifikation <i>Specification</i>	IEC 60684-3 Blatt 400-402, 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
0,8	+0,2	0,20	400
1,0	+0,2	0,30	400
1,5	+0,2	0,30	200
2,0	+0,2	0,30	200
2,5	+0,2	0,30	200
3,0	+0,2	0,30	200
3,5	+0,3	0,30	200
4,0	+0,3	0,30	200
4,5	+0,3	0,40	200
5,0	+0,3	0,40	200
6,0	+0,3	0,40	200
7,0	+0,3	0,40	200
8,0	+0,3	0,45	100
9,0	+0,5	0,45	100
10,0	+0,5	0,45	100
11,0	+0,5	0,45	100
12,0	+0,5	0,45	100
13,0	+0,5	0,60	100
14,0	+0,5	0,60	50
15,0	+0,5	0,60	50
16,0	+1,0	0,60	50
18,0	+1,0	0,60	50
20,0	+1,0	0,90	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