

## DE-F-VAC80 Acryl-Glasgewebschlauch

### Fibreglass braided sleeving coated with acrylic resin

Acrylharz-beschichteter Glasgewebschlauch UL- und C-UL gelistet.  
 Zur Isolation von Leitern, Anschlüssen und Kabeln, im Motoren-,  
 Transformatoren- und Maschinenbau.

*Acrylic coated fiberglass sleeving, UL and C-UL approved mainly used in motor and transformer industry for cable protection.*



Eigenschaften <i>Properties</i>	Wert <i>Value</i>	Norm <i>Specification</i>
Einsatztemperatur <i>Operating temperature</i>	-40 bis +155°C	
Wärmebeständigkeit <i>Heat resistance</i>	Keine Brüche oder Ablösungen der Beschichtung erkennbar. Farbe bleibt unverändert. <i>no cracking or detachment of coating visible. Colour clearly recognizable</i> Spannungsfestigkeit nach Alterung: durchschnittl. 5,0 kV <i>Dielectric strenght after ageing: averae breakdown 5,0 kV</i>	Betrieb IEC 684 Teil 2, Absatz 13, 48 Std.@180°C  UL 1441 60Tg.@190°C
Kaltebeständigkeit <i>Cold resistance</i>	Keine Brüche oder Ablösungen der Beschichtung erkennbar. <i>no cracking or detachment of coating visible.</i> Keine Brüche <i>no cracking</i>	Biegetest IEC 60684 Teil 2, Absatz 14 @ -40°C  UL 1441 – 1 Std.@-10°C
Durchschlagsfestigkeit <i>Breakdown voltage</i>	7,0 kV (durchschnittl.) <i>average</i> 6,0 kV (min.) 8,0 kV	IEC 684 IEC 684 UL 1441
Spannungsfestigkeit <i>Dielectric strength</i>	5,0 kV	DIN 40620
Innerdurchmesser <i>Innerdiameter</i>	0,5 bis 30,0 mm	
Flammbeständigkeit <i>Flammability</i>	Verlöscht innerhalb von 60 Sek. <i>Self extinguishing within 60 sec.</i>  Erfüllt <i>passes</i>	IEC 684 Teil 2, Absatz 26, Methode A vertikal  UL 1441 horizontal
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>	natur, schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, braun, orange, violett	<i>Natural, black, red, blue, yellow, green, grey, brown, orange, vioet.</i>
Spezifikation <i>Specification</i>	IEC 684-3 Blatt 403-405, UL 1441, rated 155°C, 600V <b>UL File Nr. E121222</b>	



**Abmessungsübersicht**

*dimension list*

Id. (mm)	Toleranz (mm)	Wd. (mm) mind.	Spule (m)
0,5	+0,2	0,28	400
0,8	+0,2	0,35	400
1,0	+0,2	0,38	400
1,5	+0,3	0,38	300
2,0	+0,3	0,38	200
2,5	+0,3	0,46	200
3,0	+0,3	0,46	200
3,5	+0,3	0,46	200
4,0	+0,4	0,51	200
5,0	+0,5	0,51	100
6,0	+0,5	0,51	100
7,0	+0,5	0,51	100
8,0	+0,5	0,64	100
9,0	+0,6	0,64	100
10,0	+0,6	0,64	100
12,0	+0,6	0,64	50
14,0	+0,7	0,64	50
16,0	+0,7	0,64	50
18,0	+0,9	0,64	25
20,0	+0,9	0,64	25
22,0	+0,9	0,64	25
25,0	+0,9	0,64	25
30,0	+1,0	0,64	25

**Was gibt es bei ...**

