

## DE-F-VPG40 Polyurethan-Glasgewebeschauch

### Fibreglass braided sleeving coated with polyurethane varnish

Polyurethan-Beschichteter-Glasschlauch UL- und C-UL gelistet  
 Zur Isolation von Leitern, Anschlüssen und Kabeln, im Motoren-,  
 Transformatoren- und Maschinenbau.

*Polyurethane 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 kurzzeitig +225°C <i>peaks at</i>	
Wärmebeständigkeit und Alterungsbeständigkeit <i>Thermal overcharge and ageing resistance</i>	Behält seine Flexibilität bei +175°C. Widersteht einige Stunden bei +225°C und 60 Tage bei 190°C <i>Maintains its flexibility at +175°C Resist several hours at +225°C Resists 60 days at 190°C</i>	Simulierter Betrieb <i>simulation of real operating conditions</i>
Kaltebeständigkeit <i>Cold resistance</i>	Besteht Kälte-Biegetest <i>Passes cold bend test</i>	UL 1441
Durchschlagsfestigkeit <i>Breakdown voltage</i>	5,0 kV (durchschnittl.) <i>average</i> 4,0 kV (min.) 5,0 kV	IEC 60684 IEC 60684 UL 1441
Innerdurchmesser <i>Innerdiameter</i>	0,5 bis 25,0 mm	
Flammbeständigkeit <i>Flammability</i>	Besteht horizontalen Flammtest <i>Passes horizontal flame test</i>	UL 1441
Flexibilität <i>Flexibility</i>	Erfüllt. Keine Brüche, kein Ablösen der Beschichtung erkennbar <i>Passes. There are neither cracks to be observed on the surface of the sleeving, nor does the varnish film come off.</i>	UL 1441
Chemikalienbeständigkeit <i>Chemical resistance</i>	Kompatibel mit den meisten gängigen Tränkclacken <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 Weitere Farben auf Anfrage	<i>Natural, black Other colours upon request</i>
Spezifikation <i>Specification</i>	IEC 60684-3 Blatt 409, 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	300
1,0	+0,2	0,38	300
1,5	+0,3	0,38	300
2,0	+0,3	0,38	300
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
4,5	+0,4	0,51	200
5,0	+0,5	0,51	200
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
11,0	+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	50
20,0	+0,9	0,64	25
22,0	+0,9	0,64	25
25,0	+0,9	0,64	25

**Was gibt es bei ...**

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

