Isolier- und Messtechnik GmbH & Co KG

Hans-Böckler-Ring 19 D-22851 Norderstedt

Telefon: +49 (0) 40/529 547-0 Telefax: +49 (0) 40/529 547-11 E-Mail: info@detakta.de Home: www.detakta.de



## DE-H-SKGD-A1 Dehnbarer Silikon-Glasgewebeschlauch

Sleeving made of a special silicone rubber coated fibreglass braid, expandable

Dehnbarer Silikon-beschichteter Glasgewebeschlauch UL-und C-UL gelistet zur Isolation von Leitern, Anschlüssen und Kabeln, im Motoren-, Transformatoren- und Maschinenbau.

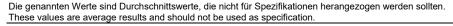
Expandable, UL- and C-UL approved fiberglass sleeving coated with silicone to protect various shaped objects.



## Dehnungsrate 1:2

Expansion rate 1:2

Eigenschaften	Wert	Norm
Properties	Value	Specification
Einsatztemperatur	-70 bis +235°C	Keine Brüche oder Ablösungen
Operating temperature	kurzzeitig +300°C	der Beschichtung erkennbar.
	peaks at	Farbe bleibt unverändert.
		no cracking or detachmenz of coating visible. Colour clearly recognizable
		visible. Colour clearly recognizable
Wärmebeständigkeit	Keine Brüche oder Ablösungen	UL 1441
heat resistance	der Beschichtung erkennbar.	7 days @265°C
	Farbe bleibt unverändert.	60 days @235°C
	no cracking or detachmenz of coating visible. Colour clearly recognizable	1 Std.@300°C
Kältebeständigkeit	Keine Brüche oder Ablösungen	Biegetest IEC 60684 Teil 2,
Cold resistance	der Beschichtung erkennbar.	Absatz 14 @ -70°C
	no cracking or detachmenz of coating	
	visible.	
	Keine Brüche nac 1Std. @-10°C	UL1441
Durchschlagsfestigkeit	min. 9,0 kV @RT (room temp.)	UL 1441
Breakdown voltage	min. 7,0 kV (after 7days@265°C)	UL 1441
	min. 7,0 kV (after 60day@235°C)	UL 1441
	min. 8,5 kV (expanded)	UL 1441
Innerdurchmesser Innerdiameter	2,0 bis 25,0 mm	
Flammbeständigkeit	Verlöscht innerhalb von 60 Sek.	IEC 60684 Teil 2, Absatz 26,
Flammability	Extinguishing within 60 sec.	Methode B, Vertikal ohne Dorn.
	Selbstverlöschend VW-1 bzw.	(vertical without mandrel)
		UL 1441
Feuchtigkeitsbeständigkeit	FT-1 (self-extinguishing) 336 Std.@+70°C	Keine Erweichung
Humidity resistance	330 314.00 70 0	No softening
Chemikalienbeständigkeit		Beständigkeit Kohlenwasserstoff
chemical resistance		Resistance to hydrocarbons UL1441
	14,0 kV	In ASTM ÖL No. 2
	13,2 kV	Nach 96 Std. @+100°C nach 1440 Std. @ +80°C
		11acii 1440 Std. @ 100 C
	Hervorragend	Beständigkeit gegenüber Tränklacken
	excellent	und Harzen (UL 1441).
		Resistance to impregnation varnishes and resins (UL1441)
Aufmachung	Spule	
Packaging	spools	Blook white red brown
Farbe Color	Schwarz, weiß, rotbraun	Black, white, red-brown Other colours upon request
	Weitere Farben auf Anfrage UL 1441, rated 200°C, 600V	2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -
Spezifikation Specification	UL File Nr. E121222 – VSX75	
Specification .	OL I'IIE NI. E 12 1222 - V3A/5	





## **DETAKTA**

Isolier- und Messtechnik GmbH & Co KG

Hans-Böckler-Ring 19 D-22851 Norderstedt

Telefon: +49 (0) 40/529 547-0 Telefax: +49 (0) 40/529 547-11 E-Mail: info@detakta.de Home: www.detakta.de



## Abmessungsübersicht

dimension list

ld. (mm)	Toleranz (mm)	Wd. (mm) mind.	Spule (m)
2,0	+0,2	0,65	200
3,0	+0,2	0,75	200
4,0	+0,3	0,75	200
6,0	+0,3	0,85	100
8,0	+0,3	1,00	100
10,0	+0,5	1,00	100
12,0	+0,5	1,00	50
14,0	+0,5	1,20	50
16,0	+1,0	1,20	50
18,0	+1,0	1,20	50
20,0	+1,0	1,30	25
22,0	+1,0	1,30	25
25,0	+1,0	1,30	25

Seite 2/2