

Silikon-Glaseidenschlauch

Wärmeklasse C

0,50 – 50,0 mm

Isolierschläuche	
Aufbau	Isolierschlauch (gewebehaltig)
Rohmaterial	Glasseide
Lack	Silikon-Dispersion
Wärmeklasse	C (nach VDE)
Wärmebeständigkeit	220 °C
Durchschlagsspannung	Varianten: 2,5kV - 4,0 KV - 7,0 KV
Innendurchmesser	0,50 bis 50,0 mm – siehe Tabelle
Wandstärke	0,35 – 1,00 mm – siehe Tabelle
Aufmachung	Ringe á 200 m / Ringe á 100 m / Stäbe á 1 m
Farbe(n)	natur (Standard), andere gängige Farben auf Anfrage möglich
Produktionsnormen	UL E311983 - IEC 684-1 - IEC 684-2 - DIN 40620 - RoHS - REACH
Eigenschaften mechan.	gute mechanische Festigkeit, sehr flexibel
Eigenschaften chem.	gute Beständigkeit gegen Wasserstoffverbindungen und Transformatorenöle
Anwendungen	Motor, Transformator, Generator - alle Isolationen in Wärmeklasse B, F und H
<p>Diese technischen Informationen basieren auf Angaben und Tests des Herstellers. Die Daten sind nach bestem Wissen und Gewissen ermittelt und zusammengestellt. Sie sind jedoch keine Garantie und entbinden den Verbraucher nicht von eigenen Prüfungen! Technische Änderungen, Irrtümer, Fehler vorbehalten.</p>	

Standardabmessungen				
Innendurchmesser		Wandstärke		Mindestmenge
Ø mm	Toleranz in mm	in mm	Toleranz in mm	Lieferform
0,5	+ 0,15	0,35	+ 0,30	Ringe á 200 m
0,8	+ 0,20	0,35	+ 0,30	Ringe á 200 m
1,0	+ 0,20	0,35	+ 0,30	Ringe á 200 m
1,5	+ 0,20	0,35	+ 0,30	Ringe á 200 m
2,0	+ 0,20	0,35	+ 0,30	Ringe á 200 m
2,5	+ 0,20	0,35	+ 0,30	Ringe á 100 m
3,0	+ 0,25	0,35	+ 0,30	Ringe á 100 m
3,5	+ 0,25	0,35	+ 0,30	Ringe á 100 m
4,0	+ 0,25	0,35	+ 0,30	Ringe á 100 m
4,5	+ 0,25	0,35	+ 0,30	Ringe á 100 m
5,0	+ 0,25	0,35	+ 0,30	Ringe á 100 m
6,0	+ 0,25	0,35	+ 0,30	Ringe á 100 m
7,0	+ 0,25	0,35	+ 0,30	Ringe á 100 m
8,0	+ 0,30	0,50	+ 0,40	Ringe á 100 m
9,0	+ 0,30	0,50	+ 0,40	Ringe á 100 m
10,0	+ 0,30	0,50	+ 0,40	Ringe á 100 m
12,0	+ 0,30	0,50	+ 0,40	Ringe á 100 m
14,0	+ 0,50	0,50	+ 0,50	Ringe á 100 m
16,0	+ 0,50	0,50	+ 0,50	Ringe á 100 m
18,0	+ 0,50	0,50	+ 0,50	Stäbe á 1 m
20,0	+ 0,50	0,50	+ 0,50	Stäbe á 1 m
22,0	+ 0,60	0,50	+ 1,00	Stäbe á 1 m
25,0	+ 0,60	0,50	+ 1,00	Stäbe á 1 m
30,0	+ 0,60	1,00	+ 1,00	Stäbe á 1 m
35,0	+ 0,60	1,00	+ 1,00	Stäbe á 1 m
40,0	+ 0,60	1,00	+ 1,00	Stäbe á 1 m
45,0	+ 0,60	1,00	+ 1,00	Stäbe á 1 m
50,0	+ 0,60	1,00	+ 1,00	Stäbe á 1 m