

Glasseidenschlauch

FITCOFLEX® - GLS SIL

Glasseidenschlauch beschichtet mit Silicon-Elastomere-Lack

Einsatzbereich:

Der gewebehaltige Isolierschlauch besitzt vorzügliche thermische, elektrische und mechanische Eigenschaften. Diese kommen in zahlreichen Einsatzgebieten zur Anwendung, z.B. elektrisch gesteuerte Geräte, Heizungs- und Klimatechnikbau sowie Maschinen- und Fahrzeugbau.

Temperaturbereich:

-45°C bis zu +230°C

Standardfarbe:

Natur
Weitere Farben auf Anfrage



Bestellbezeichnung	Innendurchmesser [mm]		Wanddicke [mm]	
	Nennwert	Grenzabmaße +/-	Nennwert Min.	Nennwert Max.
FITCOFLEX-GLS SIL 0,3	0,3	0,1	0,15	0,30
FITCOFLEX-GLS SIL 0,5	0,5	0,2	0,20	0,50
FITCOFLEX-GLS SIL 0,8	0,8	0,2	0,20	0,50
FITCOFLEX-GLS SIL 1,0	1,0	0,4	0,20	0,60
FITCOFLEX-GLS SIL 1,5	1,5	0,4	0,20	0,60
FITCOFLEX-GLS SIL 2,0	2,0	0,4	0,20	0,70
FITCOFLEX-GLS SIL 2,5	2,5	0,4	0,20	0,70
FITCOFLEX-GLS SIL 3,0	3,0	0,4	0,20	0,70
FITCOFLEX-GLS SIL 4,0	4,0	0,5	0,30	0,70
FITCOFLEX-GLS SIL 5,0	5,0	0,5	0,30	0,70
FITCOFLEX-GLS SIL 6,0	6,0	0,5	0,30	0,70
FITCOFLEX-GLS SIL 8,0	8,0	0,5	0,30	1,00
FITCOFLEX-GLS SIL 10	10	1,0	0,40	1,00
FITCOFLEX-GLS SIL 12	12	1,0	0,40	1,20
FITCOFLEX-GLS SIL 16	16	2,0	0,40	1,20
	Nennwert Meterstäbe	Grenzabmaße +/-	Nennwert Meterstäbe	Grenzabmaße +/-
FITCOFLEX-GLS SIL 16	16	1,0	0,80	0,40
FITCOFLEX-GLS SIL 18	18	1,0	0,80	0,40
FITCOFLEX-GLS SIL 20	20	1,0	0,80	0,40
FITCOFLEX-GLS SIL 22	22	1,0	0,80	0,40
FITCOFLEX-GLS SIL 24	24	1,0	0,80	0,40
FITCOFLEX-GLS SIL 26	26	1,0	0,90	0,50
FITCOFLEX-GLS SIL 28	28	1,0	0,90	0,50
FITCOFLEX-GLS SIL ab 30	ab 30	1,2	0,90	0,50

Glasseidenschlauch

FITCOFLEX® - GLS SIL

Lieferform: Auf Ringen, endlos gefertigt

Eigenschaften	Prüfverfahren	Typische Werte
Thermisch		
Wärmeklasse	-	C
Biessamkeit nach Wärmeeinlagerung und niedriger Temperatur	DIN EN 60684	Bestanden
Hydrolyse der Beschichtung	DIN EN 60684	Bestanden
Elektrisch		
Durchschlagspannung	DIN EN 60684-Blatt 401	Min. 3,3 kV (höher auf Anfrage)
Isolationswiderstand bei Raumtemperatur	DIN EN 60684	Min. 10 ⁵ MΩ
Brennverhalten	DIN EN 60684 Verfahren B	Max. 60s