

Glasseidenschlauch

FITCOFLEX® - GLS SIL

Glasseidenschlauch beschichtet mit Silicon-Elastomere-Lack

Einsatzbereich:

Der gewebehaltige Isolierschlauch besitzt vorzügliche thermische, elektrische, mechanische und physiologische 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] nach Blatt 401	
	Nennwert	Grenzabmaße +	Min.	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 LAC 12	12	1,0	0,40	1,20
FITCOFLEX-GLS LAC 16	16	2,0	0,40	1,20

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