

BIS 230 (D)

Glasseidenschlauch mit
Silikonbeschichtung

Silicone-coated fiberglass tubing

Eigenschaften / Properties

- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Flexibel
- REACH / RoHS
- High temperature resistance
- Flexible
- REACH / RoHS



Glasseidenschlauch mit Silikonbeschichtung

Silicone-coated fiberglass tubing

Der BIS 230 (D) ist ein hoch temperaturbeständiger und flexibler Glasseidenschlauch mit Silikonbeschichtung. Aufgrund der sehr guten chemischen, mechanischen und elektrischen Eigenschaften bietet er eine perfekte elektrische Isolation und Schutz vor mechanischer Beanspruchung.

Er eignet sich hervorragend zur Isolierung von Anschlusselementen im Bereich von Motoren, Transformatoren und zur Spulenerstellung.

BIS 230 (D) is a highly temperature resistant and flexible silicone-coated glass fibre tubing. Its excellent chemical, mechanical and electrical properties provide perfect electrical insulation and protection against mechanical stress.

It is ideal for insulating connectors in motors, transformers and coil manufacturing.

Norm / Standard



Technische Daten / Technical data

Beschreibung Description	BIS 230 (D)
Material Material	Glasgewebe, Silikonbeschichtung Fiberglass, silicone-coating
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-60°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+220°C (kurzzeitig +250°C) +220°C (short term +250°C)
Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength	>4,0 kV/RT

BIS 230 (D)

Glasseidenschlauch mit
Silikonbeschichtung

Silicone-coated fiberglass tubing



Abmessungen
Dimensions

TYP	Innendurchmesser Inner diameter	Wandstärke (w) nom. (mm)	VPE (Meter)
	Ø (D) min. (mm)	Wall thickness (w) nom. (mm)	Packaging unit (Meter)
0,5	0,5 +/- 0,10	0,25 - 0,50	200
0,8	0,8 +/- 0,10	0,25 - 0,50	200
1,0	1,0 +/- 0,20	0,25 - 0,70	200
1,5	1,5 +/- 0,20	0,35 - 0,70	200
2,0	2,0 +/- 0,20	0,35 - 0,80	200
2,5	2,5 +/- 0,20	0,40 - 0,80	200
3,0	3,0 +/- 0,20	0,40 - 0,80	200
4,0	4,0 +/- 0,25	0,50 - 0,80	200
5,0	5,0 +/- 0,25	0,50 - 0,80	200
6,0	6,0 +/- 0,25	0,50 - 0,80	100
8,0	8,0 +/- 0,25	0,50 - 1,00	100
10,0	10,0 +/- 0,50	0,65 - 1,10	50
12,0	12,0 +/- 0,50	0,65 - 1,20	50
14,0	14,0 +/- 0,50	0,65 - 1,20	50
16,0	16,0 +/- 1,00	0,65 - 1,20	50
18,0	18,0 +/- 1,00	0,65 - 1,20	50
20,0	20,0 +/- 1,00	0,65 - 1,20	50

Weitere Informationen
Further Information

Farben
Colors



Auf Wunsch schneiden wir diesen Glasseidenschlauch nach Ihren Vorgaben.
Upon request, we cut this fiberglass tubing according to your specifications.