

BIS 300

Glasseidenschlauch mit
Silikonimprägnierung

Silicone-impregnated fiberglass tubing

Eigenschaften / Properties

- Sehr hohe Temperaturbeständigkeit
- Schnittfest
- Halogenfrei
- Flexibel
- REACh / RoHS
- High temperature resistance
- Cut-through resistant
- Halogen-free
- Flexible
- REACh / RoHS



Glasseidenschlauch mit Silikonimprägnierung
Silicone-impregnated fiberglass tubing

Der BIS 300 ist ein halogenfreier, hoch temperaturbeständiger Isolierschlauch aus Glasseidengeflecht mit einer Imprägnierung aus hitzebeständigen Silikon-Lacken. Das Material ist schnittfest und bietet eine gute mechanische Beständigkeit.

BIS 300 is a halogen free, high temperature resistant, braided fibreglass tubing impregnated with heat resistant silicone lacquer. The material is cut resistant and has good mechanical strength.

Norm / Standard



Technische Daten / Technical data	
Beschreibung Description	BIS 300
Material Material	Glasseide, Silikonimprägnierung Fiberglass, silicone-impregnated
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-70°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+300°C (kurzzeitig +450°C) +300°C (short term +450°C)
Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength	>0,6 kV

BIS 300

Glasseidenschlauch mit
Silikonimprägnierung

Silicone-impregnated 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 + 0,20	0,20	400
1,0	1,0 + 0,20	0,25	300
1,5	1,5 + 0,20	0,25	300
2,0	2,0 + 0,20	0,25	300
2,5	2,5 + 0,20	0,25	300
3,0	3,0 + 0,20	0,25	300
3,5	3,5 + 0,30	0,25	300
4,0	4,0 + 0,30	0,30	300
4,5	4,5 + 0,30	0,30	300
5,0	5,0 + 0,30	0,30	200
6,0	6,0 + 0,30	0,30	200
7,0	7,0 + 0,30	0,30	200
8,0	8,0 + 0,30	0,30	100
9,0	9,0 + 0,50	0,30	100
10,0	10,0 + 0,50	0,30	100
12,0	12,0 + 0,50	0,45	100
14,0	14,0 + 0,50	0,45	100
16,0	16,0 + 1,00	0,45	100
18,0	18,0 + 1,00	0,55	100
20,0	20,0 + 1,00	0,55	100
22,0	22,0 + 1,00	0,60	100
25,0	25,0 + 1,00	0,60	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.