

BIS 155 (B)

Glasseidenschlauch mit Acrylic-PU-Harz-Beschichtung

Fiberglass tubing with acrylic polyurethane-resin coating

Eigenschaften / Properties

- Beständig gegen viele Lösungsmittel
- Selbstverlöschend
- Flexibel
- REACh / RoHS
- Good resistance against solvents
- Self-extinguishing
- Flexible
- REACh / RoHS



Glasseidenschlauch mit Acrylic-PU-Harz-Beschichtung
Fiberglass tubing with acrylic polyurethane-resin coating

Der BIS 155 (B) ist ein temperaturbeständiger Isolierschlauch aus Glasseidengeflecht mit einer Beschichtung auf der Basis von Acrylic-PU-Harz. Er zeichnet sich durch seine hohe elektrische Durchschlagfestigkeit und sehr gute Elastizität aus.

BIS 155 (B) is temperature-resistant insulating fiberglass tubing coated with acrylic polyurethane resin. It is used for its high dielectric strength and superior elasticity.

Norm / Standard



Technische Daten / Technical data	
Beschreibung Description	BIS 155 (B)
Material Material	Glasseide, Acrylic-PU-Harz Fiberglass, Acrylic-PU-resin
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-20°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+155°C
Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength	>5,0 kV/RT
Brennbarkeit Flammability	selbstverlöschend self-extinguishing

BIS 155 (B)

Glasseidenschlauch mit Acrylic-
PU-Harz-Beschichtung

Fiberglass tubing with acrylic
polyurethane-resin coating



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 + 0,3	0,5 +/- 0,10	200
0,8	0,8 + 0,3	0,5 +/- 0,10	200
1,0	1,0 + 0,3	0,5 +/- 0,10	200
1,5	1,5 + 0,3	0,5 +/- 0,10	200
2,0	2,0 + 0,3	0,5 +/- 0,10	200
2,5	2,5 + 0,3	0,5 +/- 0,10	200
3,0	3,0 + 0,4	0,5 +/- 0,10	200
3,5	3,5 + 0,4	0,5 +/- 0,10	200
4,0	4,0 + 0,4	0,5 +/- 0,10	100
4,5	4,5 + 0,4	0,5 +/- 0,10	100
5,0	5,0 + 0,4	0,5 +/- 0,10	100
6,0	6,0 + 0,4	0,5 +/- 0,10	100
7,0	7,0 + 0,5	0,7 +/- 0,15	100
8,0	8,0 + 0,5	0,7 +/- 0,15	100
9,0	9,0 + 0,5	0,7 +/- 0,15	100
10,0	10,0 + 0,5	0,7 +/- 0,15	100
12,0	12,0 + 0,5	0,7 +/- 0,15	100
14,0	14,0 + 0,8	0,7 +/- 0,15	100
16,0	16,0 + 1,0	0,7 +/- 0,30	50
18,0	18,0 + 1,0	0,7 +/- 0,30	50
20,0	20,0 + 1,0	0,7 +/- 0,30	50
25,0	25,0 + 1,2	1,0 +/- 0,50	50
26,0	26,0 + 1,2	1,0 +/- 0,50	50
27,0	27,0 + 1,2	1,0 +/- 0,50	50

Weitere Informationen Further Information

Farben
Colors



Andere Farben sind auf Anfrage erhältlich.
Various colors are available on request.

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