

BIS 155 UL (B)

UL-approbierter Glasseidenschlauch mit Polyurethan-Beschichtung

UL-approved fiberglass tubing with polyurethane coating

Eigenschaften / Properties

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



UL-approbierter Glasseidenschlauch mit Polyurethan-Beschichtung
UL-approved fiberglass tubing with polyurethane coating

Der BIS 155 UL (B) ist ein temperaturbeständiger und sehr flexibler Glasseidenschlauch mit Polyurethanbeschichtung. Er ist zugelassen nach UL 1441.

BIS 155 UL (B) is temperature-resistant and very flexible fiberglass tubing coated with acrylic polyurethane resin. It is certified according to UL 1441.

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 UL (B)

UL-approbierter Glasseidenschlauch
mit Polyurethan-Beschichtung

UL-approved fiberglass tubing with
polyurethane 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 + 0,18	0,279	200
0,8	0,8 + 0,17	0,330	200
1,0	1,0 + 0,21	0,381	200
1,5	1,5 + 0,20 / - 0,05	0,381	200
2,0	2,0 + 0,25	0,381	200
2,5	2,5 + 0,29	0,457	100
3,0	3,0 + 0,20 / - 0,10	0,457	100
3,5	3,5 + 0,30	0,457	100
4,0	4,0 + 0,30	0,508	100
4,5	4,5 + 0,40	0,508	100
5,0	5,0 + 0,50	0,508	100
6,0	6,0 + 0,50	0,508	100
7,0	7,0 + 0,50	0,635	100
8,0	8,0 + 0,60	0,635	100
9,0	9,0 + 0,50	0,635	100
10,0	10,0 + 0,60	0,635	100
12,0	12,0 + 0,60	0,635	100
14,0	14,0 + 0,60	0,635	100
16,0	16,0 + 0,70	0,635	50
18,0	18,0 + 0,70	0,635	50
20,0	20,0 + 0,90	0,635	50
21,0	21,0 + 0,90	0,635	25
22,0	22,0 + 0,90	0,635	25
23,0	23,0 + 0,90	0,635	25
24,0	23,0 + 0,90	0,635	25
25,0	24,0 + 0,90	0,635	25
26,0	26,0 + 0,90	0,635	25
28,0	28,0 + 0,90	0,635	25
30,0	30,0 + 0,90	0,635	25

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.