

BIS 230 UL (B)

UL-approbierter
Glasseidenschlauch mit
Silikonbeschichtung

UL-approved silicon-coated fiberglass
tubing

Eigenschaften / Properties

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



UL-approbierter Glasseidenschlauch mit Silikonbeschichtung
UL-approved silicon-coated fiberglass tubing

Der BIS 230 UL (B) ist ein hoch temperaturbeständiger Glasseidenschlauch mit Silikonbeschichtung. Der schwer entflammbare Silikongummi schmilzt nicht beim Verbrennen und entwickelt keine giftigen Gase.

BIS 230 UL (B) is high-temperature resistant insulating tubing made of fiberglass and coated with silicone rubber. Almost non-flammable to begin with, the silicone-rubber coating neither melts nor emits any toxic gases while burning.

Norm / Standard



Technische Daten / Technical data	
Beschreibung Description	BIS 230 UL (B)
Material Material	Glasseide, Silikonbeschichtung Fiberglass, silicone-rubber coating
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-40°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+250°C (kurzzeitig +300°C) +250°C (short term +300°C)
Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength	>5,0 kV/RT
Brennbarkeit Flammability	selbstverlöschend self-extinguishing

BIS 230 UL (B)

UL-approbierter
 Glasseidenschlauch mit
 Silikonbeschichtung

UL-approved silicon-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)
0,50	0,50 + 0,18	0,80 + 0,20	200
0,80	0,80 + 0,17	0,80 + 0,20	200
1,00	1,00 + 0,21	0,80 + 0,20	200
1,45	1,45 + 0,25	0,80 + 0,20	200
2,00	2,00 + 0,25	0,80 + 0,20	200
2,50	2,50 + 0,29	0,80 + 0,20	200
2,90	2,90 + 0,30	0,80 + 0,20	200
3,50	3,50 + 0,30	0,80 + 0,20	200
4,00	4,00 + 0,30	0,80 + 0,20	200
5,00	5,00 + 0,50	0,80 + 0,20	200
6,00	6,00 + 0,50	0,90 + 0,20	200
8,00	8,00 + 0,60	0,90 + 0,20	100
10,00	10,00 + 0,60	0,90 + 0,20	100
12,00	12,00 + 0,60	0,90 + 0,20	100
12,70	12,70 + 0,60	1,00 + 0,20	100
16,00	16,00 + 0,70	1,00 + 0,20	50
20,00	20,00 + 0,90	1,20 + 0,30	25
25,00	25,00 + 0,90	1,20 + 0,30	25

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.