



BIS 230 UL (B) Glasseidenschlauch mit Silikon-Beschichtung

Der BIS 230 UL (B) ist ein hoch temperaturbeständiger Isolierschlauch aus Glasseidengeflecht mit einer Beschichtung aus Silikonkautschuk. Der schwer entflammare Silikongummi schmilzt nicht beim verbrennen und entwickelt keine giftigen Gase.

Technische Daten

Beschreibung	BIS 230 UL (B)
Material	Glasgewebe mit Silikon-Beschichtung
Norm / Spezifikation	UL 1441
Einsatztemp. Min.	-40°C
Einsatztemperatur Max.	+205°C (240h)
Innendurchmesser von (mm)	0,50
Innendurchmesser bis (mm)	33,00
Brennbarkeit	selbstverlöschend
Zugfestigkeit	78 MPa
Farben	<input type="checkbox"/>

Eigenschaft	Wert
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +200°C
Brennbarkeit	selbstverlöschend nach UL 1441
Durchschlagsfestigkeit	>5KV nach UL 1441 Grade A, Betriebsspannung 600 V

Abmessungen:

Nenn Ø (mm)	Toleranz (mm)	Wandstärke (mm)	Aufmachung (m)
0,50	+0,18	0,80 +0,20	200
0,80	+0,17	0,80 +0,20	200
1,00	+0,21	0,80 +0,20	200
1,45	+0,25	0,80 +0,20	200
2,00	+0,25	0,80 +0,20	200
2,50	+0,29	0,80 +0,20	200
2,90	+0,30	0,80 +0,20	200
3,50	+0,30	0,80 +0,20	200
4,00	+0,30	0,80 +0,20	200
5,00	+0,50	0,80 +0,20	200
6,00	+0,50	0,90 +0,20	200
8,00	+0,60	0,90 +0,20	100
10,00	+0,60	0,90 +0,20	100
12,00	+0,60	0,90 +0,20	100
12,70	+0,60	1,00 +0,20	100
16,00	+0,70	1,00 +0,20	50
20,00	+0,90	1,20 +0,30	25
25,00	+0,90	1,20 +0,30	25