



BIS 155 (B) Glasseidenschlauch mit Acrylic-PU-Harz-Beschichtung

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 Durchschlagsfestigkeit und sehr gute Elastizität aus.

Technische Daten

Beschreibung	BIS 155 (B)
Material	Glasgewebe mit Acrylic-PU-Harz-Beschichtung
Einsatztemp. Min.	-20°C
Einsatztemperatur Max.	+155°C
Innendurchmesser von (mm)	0,50
Innendurchmesser bis (mm)	30,00
Brennbarkeit	selbstverlöschend
Durchschlagsfestigkeit	>5,0 kV (bei Raumtemperatur)
Farben	

Wärmeklasse	F
Durchschlagsfestigkeit	> 5,0 kV
Brennbarkeit	horizontal selbstverlöschend
Eigenschaften	Gute Beständigkeit gegen Transformatoröle, Tränkarze und verschiedene Lösungsmittel

Nennmaß	Innendurchm. in mm	Toleranz ID in mm	Wandstärke in mm	Toleranz WS in mm	VPE in m
0,50	0,60	+0,3	0,50	± 0,10	200,00
0,80	0,90	+0,3	0,50	± 0,10	200,00
1,00	1,10	+0,3	0,50	± 0,10	200,00
1,50	1,60	+0,3	0,50	± 0,10	200,00
2,00	2,10	+0,3	0,50	± 0,10	200,00
2,50	2,60	+0,4	0,50	± 0,10	200,00
3,00	3,10	+0,4	0,50	± 0,10	200,00
3,50	3,60	+0,4	0,50	± 0,10	200,00
4,00	4,10	+0,4	0,50	± 0,10	100,00
4,50	4,60	+0,4	0,50	± 0,10	100,00
5,00	5,10	+0,4	0,50	± 0,10	100,00
6,00	6,10	+0,4	0,50	± 0,10	100,00
7,00	7,10	+0,5	0,70	± 0,15	100,00
8,00	8,10	+0,5	0,70	± 0,15	100,00
9,00	9,10	+0,5	0,70	± 0,15	100,00
10,00	10,10	+0,5	0,70	± 0,15	100,00
12,00	12,10	+0,5	0,70	± 0,15	100,00
14,00	14,10	+0,8	0,70	± 0,15	100,00
16,00	16,00	+1,0	0,70	± 0,30	50,00
18,00	18,00	+1,0	0,70	± 0,30	50,00
20,00	20,00	+1,0	0,70	± 0,30	50,00
25,00	25,00	+1,2	1,00	± 0,50	50,00

070/J71B/001/05.2015