

## BIS 155 (D)

Glasseidenschlauch mit Polyurethan-Lack

Fibreglass tube coated with polyurethane varnish



### Eigenschaften / Properties

- Beständig gegen viele Lösungsmittel
- Flexibel
- Halogenfrei
- REACh / RoHS
- Good resistance against solvents
- Flexible
- Halogen-free
- REACh / RoHS

Glasseidenschlauch mit Polyurethan-Lack  
Fibreglass tube coated with polyurethane varnish

Der BIS 155 (D) ist ein temperaturbeständiger Glasgewebes Schlauch mit einer Beschichtung aus Polyurethan-Lack. Hauptsächlich Einsatzgebiete des Glasgewebes Schlauches sind die Isolierung, Bündelung und der Schutz von Litzen und Kabeln im Bereich der Motoren-, Transformatoren- und Spulenherstellung. BIS 155 (D) is temperature-resistant insulating fibreglass tube coated with polyurethane varnish. It is mainly used for bundling, insulation and protection of cables and Litz-type wire strands.

### Norm / Standard



Technische Daten / Technical data	
Beschreibung Description	BIS 155 (D)
Material Material	Glasseide, Polyurethan-Lack Fiberglass ,PU varnish
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-20°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+155°C
Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength	>5,0 kV/RT

## BIS 155 (D)

Glaseidenschlauch mit Polyurethan-Lack

Fibreglass tube coated with polyurethane varnish



### 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	0,50 + / - 0,15	200
0,8	0,8 + 0,4	0,50 + / - 0,15	200
1,0	1,0 + 0,4	0,50 + / - 0,15	200
1,5	1,5 + 0,4	0,50 + / - 0,15	200
2,0	2,0 + 0,4	0,50 + / - 0,15	200
2,5	2,5 + 0,4	0,50 + / - 0,15	200
3,0	3,0 + 0,5	0,50 + / - 0,15	200
3,5	3,5 + 0,5	0,50 + / - 0,15	200
4,0	4,0 + 0,5	0,50 + / - 0,15	200
4,5	4,5 + 0,5	0,50 + / - 0,15	200
5,0	5,0 + 0,5	0,50 + / - 0,15	100
6,0	6,0 + 0,5	0,50 + / - 0,15	100
7,0	7,0 + 0,5	0,50 + / - 0,15	100
8,0	8,0 + 0,6	0,70 + / - 0,20	100
9,0	9,0 + 0,6	0,70 + / - 0,20	50
10,0	10,0 + 0,6	0,70 + / - 0,20	50
12,0	12,0 + 0,6	0,70 + / - 0,20	50
14,0	14,0 + 0,6	0,70 + / - 0,20	50
16,0	16,0 + 0,6	0,70 + / - 0,20	50
18,0	18,0 + 0,6	0,70 + / - 0,20	50

### Weitere Informationen Further Information

Farben  
Colors



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