

## BIS EXP 230

Dehnbarer Glasgewebeschauch mit Silikonbeschichtung

Expandable fiberglass tubing with silicone-rubber coating

### Eigenschaften / Properties

- Dehnbar
- Selbstverlöschend
- Flexibel
- REACh / RoHS
- Expandable
- Self-extinguishing
- Flexible
- REACh / RoHS



Dehnbarer Glasgewebeschauch mit Silikonbeschichtung  
Expandable fiberglass tubing with silicone-rubber coating

Der BIS EXP 230 ist ein dehnbarer, hochflexibler Glasgewebeschauch mit Silikonbeschichtung. Er wird einfach aufgezogen und passt sich perfekt dem zu schützenden Objekt an. Der Schlauch lässt sich bis auf das Doppelte seines Anlieferungsdurchmessers aufweiten.

The BIS EXP 230 is a stretchable, highly flexible, silicone-coated fibreglass tubing. It is simply put on and fits perfectly around the object to be protected. The tubing can be stretched to twice its diameter.

### Norm / Standard



Technische Daten / Technical data	
Beschreibung Description	BIS EXP 230
Material Material	Glasseide, Silikonbeschichtung Fiberglass, silicone-rubber
Einsatztemp. Min. Operating temp. Min.	-70°C
Einsatztemp. Max. Operating temp. Max.	+235°C (kurzzeitig +300°C) +235°C (short term +300°C)
Durchschlagsfestigkeit Dielectric strength	>9,0 kV / RT >7,0 kV nach 7 Tagen bei 265°C >7,0 kV after 7 Tagen @ 265°C >7,0 kV nach 60 Tagen bei 235°C >7,0 kV after 60 Tagen @ 235°C >8,5 kV expandiert >8,5 kV expanded

## BIS EXP 230

Dehnbarer Glasgewebes Schlauch  
mit Silikonbeschichtung

Expandable fiberglass tubing with  
silicone-rubber 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)
2,0	2,0 + 0,2	0,65	200
3,0	3,0 + 0,2	0,75	200
4,0	4,0 + 0,3	0,75	200
6,0	6,0 + 0,3	0,85	100
8,0	8,0 + 0,3	1,00	100
10,0	10,0 + 0,5	1,00	100
12,0	12,0 + 0,5	1,00	50
14,0	14,0 + 0,5	1,20	50
16,0	16,0 + 1,0	1,20	50
18,0	18,0 + 1,0	1,20	50
20,0	20,0 + 1,0	1,30	25
22,0	22,0 + 1,0	1,30	25
25,0	25,0 + 1,0	1,30	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.