

## BIS 230 (B)

Glasseidenschlauch mit  
Silikonbeschichtung

Silicone-coated fiberglass tubing

### Eigenschaften / Properties

- Hohe Temperaturbeständigkeit
- Selbstverlöschend
- Flexibel
- REACh / RoHS
- High temperature resistance
- Self-extinguishing
- Flexible
- REACh / RoHS



Glasseidenschlauch mit Silikonbeschichtung  
Silicone-coated fiberglass tubing

Der BIS 230 (B) ist ein hoch temperaturbeständiger Isolierschlauch aus Glasseidengeflecht mit einer Beschichtung aus Silikonkautschuk. Das Material verfügt über eine sehr glatte und gleichmäßige Oberfläche und eignet sich für eine einfache Verarbeitung.

BIS 230 (B) insulating tubing is made of fiberglass coated with silicone rubber. Though resistant to high temperatures, its surface is very silky, smooth and even – making it ideal for quick and easy installation.

### Norm / Standard



| Technische Daten / Technical data             |   |
|---|---|
| Beschreibung<br>Description                   | BIS 230 (B)   |
| Material<br>Material                          | Glasgewebe, Silikonbeschichtung<br>Fiberglass, silicone-coating |
| Einsatztemp. Min.<br>Operating temp. Min.     | -40°C   |
| Einsatztemp. Max.<br>Operating temp. Max.     | +180°C (kurzzeitig +300°C)<br>+180°C (short term +300°C)        |
| Durchschlagsfestigkeit<br>Dielectric strength | >4,0 kV/RT  |
| Brennbarkeit<br>Flammability                  | selbstverlöschend<br>self-extinguishing                         |

## BIS 230 (B)

Glaseidenschlauch mit  
Silikonbeschichtung

Silicone-coated fiberglass tubing



Abmessungen  
Dimensions

| TYP  | Innendurchmesser<br>Inner diameter | Wandstärke (w) nom. (mm)     | VPE (Meter)            |
|------|------------------------------------|------------------------------|------------------------|
|      | Ø (D) min. (mm)                    | Wall thickness (w) nom. (mm) | Packaging unit (Meter) |
| 0,5  | 0,5 +/- 0,2                        | 0,5 +/- 0,2                  | 200                    |
| 1,0  | 1,0 +/- 0,2                        | 0,5 +/- 0,2                  | 200                    |
| 1,5  | 1,5 +/- 0,2                        | 0,5 +/- 0,2                  | 200                    |
| 2,0  | 2,0 +/- 0,2                        | 0,5 +/- 0,2                  | 200                    |
| 2,5  | 2,5 +/- 0,2                        | 0,5 +/- 0,2                  | 200                    |
| 3,0  | 3,0 +/- 0,2                        | 0,5 +/- 0,3                  | 200                    |
| 3,5  | 3,5 +/- 0,2                        | 0,5 +/- 0,3                  | 200                    |
| 4,0  | 4,0 +/- 0,3                        | 0,5 +/- 0,3                  | 200                    |
| 4,5  | 4,5 +/- 0,3                        | 0,5 +/- 0,3                  | 200                    |
| 5,0  | 5,0 +/- 0,3                        | 0,5 +/- 0,3                  | 200                    |
| 5,5  | 5,5 +/- 0,3                        | 0,5 +/- 0,3                  | 200                    |
| 6,0  | 6,0 +/- 0,3                        | 0,6 +/- 0,3                  | 100                    |
| 6,5  | 6,5 +/- 0,3                        | 0,6 +/- 0,3                  | 100                    |
| 7,0  | 7,0 +/- 0,3                        | 0,6 +/- 0,3                  | 100                    |
| 7,5  | 7,5 +/- 0,3                        | 0,6 +/- 0,3                  | 100                    |
| 8,0  | 8,0 +/- 0,3                        | 0,6 +/- 0,3                  | 100                    |
| 8,5  | 8,5 +/- 0,3                        | 0,6 +/- 0,3                  | 100                    |
| 9,0  | 9,0 +/- 0,3                        | 0,7 +/- 0,3                  | 100                    |
| 10,0 | 10,0 +/- 0,4                       | 0,7 +/- 0,3                  | 100                    |
| 11,0 | 11,0 +/- 0,4                       | 0,7 +/- 0,3                  | 100                    |
| 12,0 | 12,0 +/- 0,4                       | 0,7 +/- 0,3                  | 100                    |
| 13,0 | 13,0 +/- 0,4                       | 0,7 +/- 0,3                  | 100                    |
| 14,0 | 14,0 +/- 0,4                       | 0,7 +/- 0,4                  | 100                    |
| 15,0 | 15,0 +/- 0,5                       | 0,8 +/- 0,4                  | 50                     |
| 16,0 | 16,0 +/- 0,5                       | 0,8 +/- 0,4                  | 50                     |
| 17,0 | 17,0 +/- 0,5                       | 0,8 +/- 0,4                  | 50                     |
| 18,0 | 18,0 +/- 0,5                       | 0,8 +/- 0,4                  | 50                     |
| 19,0 | 19,0 +/- 0,5                       | 0,9 +/- 0,4                  | 50                     |
| 20,0 | 20,0 +/- 0,7                       | 0,9 +/- 0,5                  | 50                     |

Weitere Informationen  
Further Information

Farben  
Colors



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

Auf Wunsch schneiden wir diesen Glaseidenschlauch nach Ihren Vorgaben.  
Upon request, we cut this fiberglass tubing according to your specifications.