



A - 4780 Schärding
 Alfred-Kubin-Straße 9 a-c
 Tel. +43 (0) 7712 / 31 63 - 0
 office@hennlich.at
 www.hennlich.at



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 entflammbare 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 |

070/J472A/002/07.2015