

Silicon-Isolierschläuche, SI, gewebelos -60°C bis +200°C

Beschreibung:

- Silicon – Isolierschlauch
- Jede Abmessung bis zu einem Außendurchmesser von 190mm möglich
- “Innen” und Außen leicht Talkumiert möglich
- Jeder RAL-Farbe möglich
- Gatte, leicht glänzende bis matte Oberfläche.
- Toleranzen nach DIN 60684-3 Blatt 123:2001.
- REACH 1907/2006/EG
- RoHS3 2011/65 / EU (vormals 2002/95 / EG, geändert durch 2015/863)
- Zolltarifnummer: 39173200

Anwendung:

- Geeignet für die Verwendung im medizinischen-, technischen und “Lebensmittel-Bereich”
- Isoliert und schützt stromgeführte Kabel, Kabelbäume, Lötverbindungen und Bauteile in elektrischen und elektronischen Anlagen
- Vielseitig einsetzbar, biegsam und nichtschumpfend

Technische Daten	Testmethode	Einheit	Ergebnis
Elektrisch			
Durchschlagspannung	DIN EN 60684	Wanddicke	Pro 0,1 mm = 1KV
Spez. Durchgangswiderstand	DIN EN 60684	$\Omega \times \text{cm}$	$>10^{11}$
Thermisch			
Wärmeklasse			H
Dauertemperatur		°C	-60 bis +200
Biegsamkeit	DIN EN 60684		erfüllt
Mechanisch			
Zugfestigkeit	DIN EN 60684	N/mm ²	11
Reißdehnung	DIN EN 60684	%	500 (min.200)
Shorehärte	DIN ASTM D 676		60 ± 5
Brennbarkeit	DIN EN 60684 A		Max. 60s
Selbstverlöschend	UL 94 HB konform		

Lagerung:

Diese Schläuche werden am optimalsten bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit gelagert.

- Sonderabmessungen und weitere Farben auf Anfrage. Bitte bei Interesse Details erfragen.