

## 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
- Jede RAL-Farbe möglich
- Gatte, leicht glänzende bis matte Oberfläche.
- Toleranzen nach ISO 3302-1 E2
- REACH / RoHS3 konform
- Zolltarifnummer: 39173200

### Anwendung:

- Geeignet für die Verwendung im medizinischen-, technischen und Lebensmittel-Bereich (Geeignet für Dampfsterilisation bis +134°C)
- Isoliert und schützt stromgeführte Kabel, Kabelbäume, Lötverbindungen und Bauteile in elektrischen und elektronischen Anlagen
- Vielseitig einsetzbar, biegsam und nicht schrumpfend

Technische Daten	Testmethode	Einheit	Ergebnis
Shorehärte A	DIN 53505	°	60 ± 5
Dichte	DIN53749	-	1,20
Reißfestigkeit	DIN 53504 S2	N/mm <sup>2</sup>	11
Reißdehnung	DIN 53504 S2	%	545
Druckverformungsrest	DIN 53517	-	35
Weiterreißwiderstand	ASTM D 624 Die B	N/mm <sup>2</sup>	24
Durchgangswiderstand bei RT		Ω*cm	10 <sup>^15</sup>
Durchschlagspannung		KV/mm	29
Temperaturbeständigkeit	Dauerhaft	°C	+200
Temperaturbeständigkeit	Kurzfristig	°C	+250
Kälteflexibilität		°C	-60

Das Elastomer entspricht:

- Trinkwassernormen KTW, DVGW 270
- Listung nach UL 94 HB

### Lagerung:

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

- Sonderabmessungen und weitere Farben auf Anfrage. Bitte bei Interesse Detailsfragen.