

## SUPRATHERM, Glasseindenlackschlauch Silicon, +230°C

### Beschreibung:

- Gewebehaltiger-Silicon Schlauch in Anlehnung an DIN 60684-3 Blatt 401:2002
- Geflochten aus alkalifreiem Glasseidengarn und mit Silicon-Elastomer-Lack beschichtet
- gatte, leicht glänzende Oberfläche.
- Sehr gut gegen die meisten Säuren, Ozonen und UV-Strahlung beständig.
- REACH / RoHS3

### Anwendung:

- 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
Wärmeklasse			H / C
Dauertemperatur		°C	-45 bis +230
Biegbarkeit nach Wärmeeinlagerung und niedriger Temperatur	DIN EN 60684		erfüllt
Hydrolyse der Beschichtung	DIN EN 60684		erfüllt
Durchschlagsspannung	DIN EN 60694 -Blatt 401	KV	min. 4
Isolationswiderstand bei Raumtemperatur	DIN EN 60684	MΩ	>10 <sup>5</sup>
Flammenausbreitung Brenndauer	DIN EN 60684 Verfahren B	Sek.	<60

### Lagerung:

Diese Schläuche werden am günstigsten bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit gelagert. Wir empfehlen eine Stapelhöhe von 80 cm nicht zu überschreiten. Bei einer Lagerzeit bis zu einem Jahr werden die dielektrischen, chemischen und mechanischen Eigenschaften garantiert.

standardmäßig in natur, schwarz, eisenoxydrot lagernd und lieferbar.

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