

## Glasseidenlackschlauch , UL<sup>®</sup>, Polyurethanlack (DD-Lack), -20°C bis +155°C

### Beschreibung:

- Gewebhaltiger-Polyurethane Schlauch in Anlehnung an DIN 60684-3
- Geflochten aus alkalifreiem Glasseidengarn und lackiert mit Polyurethanlack
- Gatte, leicht glänzende Oberfläche.
- Resistent gegenüber den meisten Lösungsmitteln, Xylene, Ethanol, Flugene, als auch gegen Feuchtigkeit, Transformatorenöl und die meisten Säuren und Laugen
- Standardfarbe Natur. Weitere Farben auf Anfrage
- **UL<sup>®</sup>-Zulassung**
- REACH / RoHS3 konform

### Anwendung:

- Isoliert und schützt stromgeführte Kabel, Kabelbäume, Lötverbindungen und Bauteile in elektrischen und elektronischen Anlagen
- Vielseitig einsetzbar, biegsam und nichtschumpfend

Technische Daten	Testmethode	Einheit	Ergebnis
Wärmeklasse			F
Dauertemperatur		°C	-30 bis +155
Brennbarkeit	DIN EN 60684 Verfahren A	S	Max. 60
Biegbarkeit nach Wärmeeinlagerung und niedriger Temperatur	DIN EN 60684		erfüllt
Hydrolyse der Beschichtung	DIN EN 60684		erfüllt
Durchschlagsspannung	DIN EN 60684	KV	4
Durchschlagswiderstand	DIN EN 60684	MΩ	>10 <sup>3</sup>

### Lagerung:

Diese Schläuche werden am optimalsten bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit gelagert. Wir empfehlen, eine Stapelhöhe von 50 cm nicht zu überschreiten. Bei einer Lagerzeit bis zu einem Jahr werden die dielektrischen, chemischen und mechanischen Eigenschaften garantiert.