

## Polyurethan-Isolierschläuche, gewebelos PUR -40°C bis +125°C

### **Beschreibung:**

- Hochelastischer Polyurethan-Elastomer Isolierschlauch nach DIN 40621 B  
(auf Anfrage auch möglich nach DIN IEC 60684-3-100 bis 105)
- Halogenfrei / sehr gut gegen UV-Bestrahlung, Öle, Wasser, Ozon, Hydrolyse und Mikroben beständig
- Gatte, leicht glänzende bis matte Oberfläche.
- REACH / RoHS3 konform
- Zolltarifnummer: 39173200

### **Anwendung:**

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

Technische Daten	Testmethode	Einheit	Ergebnis
Zugfestigkeit	DIN 53504	N/mm <sup>2</sup>	45
Reißdehnung	DIN 53504	%	600
Dichte	DIN 53479	g/cm <sup>3</sup>	1,12
Shorehärte A	DIN 53505		87 ± 3
Abrieb	DIN 53516	mm <sup>3</sup>	25 mm <sup>3</sup>
Weiterreißwiderstand	DIN 53515	N/mm	70
Brennbarkeit	DIN VDE 0472		Nicht selbstverlöschend

### **Lagerung:**

Diese Schläuche werden am optimalsten 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.