

Monofil-Geflechtschlauch, PET -40°C bis +150°C, kurzzeitig +200°C

Beschreibung:

- Kabelschuttschlauch geflochten aus wärmebeständigem Polyester
- Einfache Handhabung durch ein geringes Gewicht und einfache Aufweitung des Schlauchs
- Halogenfrei, flammhemmend und ungiftig
- Leicht glänzende bis matte Oberfläche.
- Anzahl der Fäden ist abhängig vom Durchmesser
- Abmessungen von 2.0mm bis 70mm, Lieferbar in der Farbe schwarz
- REACH / RoHS3 konform

Anwendung:

- Isoliert und schützt stromgeführte Kabel, Kabelbäume, Lötverbindungen und Bauteile in elektrischen und elektronischen Anlagen
- Automobilbau, Roboter, mechanischer und thermischer Schutz, Medizintechnik
- Vielseitig einsetzbar, biegsam und nichtschumpfend

Technische Daten	Testmethode	Einheit	Ergebnis
Fadenstärke		mm	0.25 ± 0.01
Reißkraft pro Einzelfaden		Kg	Ca. 2.1
Biegeradius		mm	1
Bedeckung			Min. >75%
Schmelzpunkt		°C	+260
Spezifisches Gewicht		Kg/dm ³	1.39
Brennbarkeit			selbstverlöschend

Prüfvorschriften:

- VDE II B/ VDE 0304, Teil 3. UL94. DIN4102. DIN65164. DIN5510

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.