

Monofil-Geflechtschlauch, PP -30°C bis +105°C

Beschreibung:

- Kabelschuttschlauch geflochten aus wärmebeständigem Polypropylen
- Einfache Handhabung durch ein geringes Gewicht und einfache Aufweitung des Schlauchs
- Halogenfrei, selbstverlöschend und ungiftig
- Leicht glänzende bis matte Oberfläche.
- Anzahl der Fäden ist abhängig vom Durchmesser
- Abmessungen von 1.5mm bis 85mm
- Schwarz, grau, rot, blau, grün, gelb weiß, orange und mehrfarbige Kombinationen möglich
- REACH / RoHS3 konform

Anwendung:

- Isoliert und schützt stromgeführte Kabel, Kabelbäume, Lötverbindungen und Bauteile in elektrischen und elektronischen Anlagen
- Schalttafeln, Schaltschränke, mechanischer Schutz, Kabelbündelung.
- Vielseitig einsetzbar, biegsam und nichtschumpfend

Technische Daten	Testmethode	Einheit	Ergebnis
Fadenstärke		mm	0.27 ± 0.03
Reißkraft pro Einzelfaden		Kg	Ca. 1.8
Biegeradius		mm	1
Bedeckung			Min. >75%, Max. 95%
Schmelzpunkt		°C	+160
Spezifisches Gewicht		Kg/dm ³	0.91
Brennbarkeit			selbstverlöschend

Prüfvorschriften:

- VDE II B/ VDE 0304, Teil 3. ATS 1000.001,4.1 und 4.2. 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.