

Flechtschläuche aus Polyamid 6.6 Monofil

Einsatztemperatur: -55 °C – 180 °C (hitzestabilisiert)
Schmelzpunkt 255 °C

Eigenschaften:

- hochflexibel
- UV stabil
- geringes Gewicht
- hohe Reißfestigkeit
- frei von Cadmium, Formaldehyd, Halogen
- Grundmaterial selbstverlöschend gemäß UL 94
- recyclefähig
- leicht zu verarbeiten
- einmal feucht trocknet der Flechtschlauch im Gegensatz zu einem dichten Rohr durch seine offene Struktur immer wieder aus.

Anwendungen:

Einsatzgebiete mit hoher mechanischer Beanspruchung als Kabelschutzschlauch im Kraftfahrzeug-, Roboter-, Maschinen- und Anlagenbau.
Oberflächenschutz von geschäumten Isolierungen.