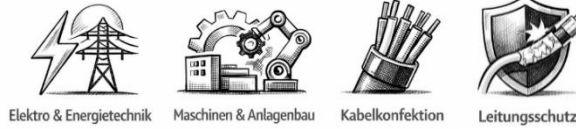


Material Polyester

Version 1.1 | Datum 03/2026

Anwendungsbereich



Produktbeschreibung

Der PET-Geflechtschlauch wird aus Polyester Monofilamenten gefertigt, die sowohl hohen thermischen als auch mechanischen Belastungen standhalten. Er ist ideal geeignet, um beispielsweise Kabel und Leitungen sicher zu bündeln. Dank seiner hohen Flexibilität und Dehnbarkeit dient der angegebene Nenndurchmesser lediglich als Orientierungswert für die Auswahl.



Werkstoffdaten

Grundmaterial	Polyester Monofil
Geflechtstyp	Rundgeflecht

Technische Eigenschaften

Eigenschaften (Material)

Gewicht	Gering
Reißfestigkeit	Hoch

Thermische Eigenschaften

Standard	-55° bis 150°C
Schmelzpunkt	255°C

Weitere Produktdetails

Hochflexibel und Dehnbar
Sehr hohe Abriebbeständigkeit
Gute Beständigkeit gegen Chemikalien
Beständigkeit gegenüber UV-Licht
Grundmaterial gemäß UL94

Abmessungen

Nenndurchmesser	1mm bis 75mm
Wandstärke	Variabel

Verarbeitung: Heißschneiden um Schnittstellen/Enden gegen Ausfransen zu sichern

Lieferform: Pappspule, Holzrolle, Kunststoffrolle, Kabeltrommel

Aufmachung: Endlos, abgelängte Schnitte

Alle Angaben ohne Gewähr.

Abweichungen nach oben und unten sind im Rahmen der produktionstechnischen Toleranzen möglich. Änderungen vorbehalten.

Beispieldurchmesser

Polyester Monofil 0,22mm

3mm (1-5mm)	15mm (10-20mm)
4mm (2-7mm)	20mm (14-26mm)
5mm (3-9mm)	25mm (18-34mm)
6mm (4-11mm)	30mm (20-40mm)
8mm (5-12mm)	40mm (30-50mm)
10mm (7-15mm)	50mm (40-74mm)
12mm (8-17mm)	

Polyester Monofil 0,25mm

4mm (2-6mm)	20mm (12-23mm)
6mm (4-8mm)	25mm (16-31mm)
8mm (5-11mm)	30mm (20-36mm)
10mm (5-16mm)	35mm (20-45mm)
12mm (7-15mm)	40mm (30-49mm)
15mm (8-19mm)	50mm (40-68mm)
18mm (10-22mm)	

Standardmäßig sind die Produkte in Schwarz und Grau erhältlich. Weitere Farbvarianten können auf Anfrage und bei Abnahme einer Mindestmenge realisiert werden.

Abweichende Maße sowie individuelle Sonderanfertigungen sind ebenfalls auf Anfrage möglich.