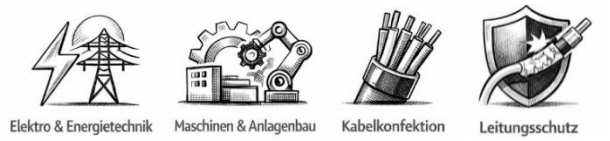
Material Polypropylen

Version **1.1** | Datum **11/2026**

Anwendungsbereich



Produktbeschreibung

Der PP-Geflechtschlauch wird aus Polyprpylen Monofilamenten gefertigt. Hergestellt aus hochwertigem, wärmebeständigem Polypropylen, überzeugt der Geflechtschlauch durch sein geringes Gewicht, seine hohe Flexibilität und seine widerstandsfähige Geflechtstruktur. Er ist ideal geeignet, um beispielsweise Kabel und Leitungen sicher zu bündeln. Dank seiner hohen Flexibilität und Dehnbarkeit dient der angegebene Nenndurchmesser als Orientierungswert für die Auswahl.



Werkstoffdaten

Grundmaterial	Polypropylen Monofil
Geflechtstyp	Rundgeflecht

Technische Eigenschaften

Eigenschaften (Material)

Gewicht	Gering
Reißfestigkeit	Hoch

Thermische Eigenschaften

Standard	-30° bis 105°C
Schmelzpunkt	160°C

Weitere Produktdetails

Hochflexibel und dehnbar
Gute Beständigkeit gegen Chemikalien
Halogenfrei, selbstverlöschend

Abmessungen

Nenndurchmesser	1mm bis 50mm
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.

Beispieldurchmmeser

Polypropylen Monofil

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 erhältlich. Weitere Farbvarianten können auf Anfrage und bei Abnahme einer Mindestmenge realisiert werden.

Abweichende Maße sowie individuelle Sonderanfertigungen sind ebenfalls auf Anfrage möglich.