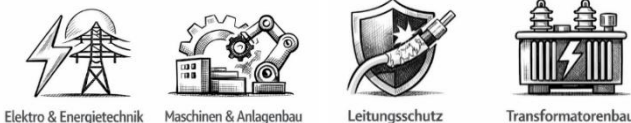


Material Aramid

Version 1.1 | Datum 03/2026

Anwendungsbereich



Produktbeschreibung

Aramid-Geflechschläuche bieten eine außergewöhnlich hohe Zug- und Schnittfestigkeit. Sie sind besonders für Anwendungen geeignet, bei denen ein erhöhter mechanischer Schutz sowie eine hohe Temperaturbeständigkeit gefordert sind. Sie eignen sich ideal für anspruchsvolle Einsatzbereiche in Industrie, Fahrzeugtechnik oder Maschinenbau.



Werkstoffdaten

Grundmaterial	Aramidfaser
Geflechtstyp	Rundgeflecht

Technische Eigenschaften

Eigenschaften (Material)

Gewicht	Gering
Zugfestigkeit	Sehr hoch

Thermische Eigenschaften

Standard	-40° bis 180°C
Selbstlöschend	Flammfest

Beständigkeit

Sehr gute Schnittfestigkeit
Sehr hohe Abriebbeständigkeit
Widerstand gegen Brennstoffe, Schmiermittel

Abmessungen

Nenn Durchmesser	1mm bis über 200mm
Wandstärke	Variabel

Verarbeitung: Schneiden mit Schere mit Mikroverzahnung und an den Enden gegen Ausfransen zu sichern

Lieferform: Pappspule, Holzrolle, Kunststoffrolle, Kabeltrommel

Aufmachung: Endlos

Alle Angaben ohne Gewähr.

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