

	ANWENDUNG	DURCHMESSER	ROHSTOFFE	EIGENSCHAFTEN
PAPIERMASCHINEN- BESPANNUNG – PMC	Formiersiebe Kette / Schuß	0,10 – 0,60 mm < 0,10 mm auf Anfrage	PET, PA 6, PBT	hohe Gleichmäßigkeit in Durchmesser, Schrumpf, Modul und Festigkeit
	Pressfilze und Transferbänder Kette / Schuß / Zwirne	0,20 – 0,50 mm 0,10 – 0,30 mm gezwirnt	PA 6, PA 6.6, PA 6.10	hohe Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchung
	Trockensiebe Kette / Schuß	0,20 – 0,90 mm, runde und profilierte Querschnitte	PET, PPS	diverse additive Eigenschaften wie hohe Spleiß-, Abriebs- und Hydrolyse-Beständigkeit
	Spiralsiebe	0,45 – 1,05 mm, runde und profilierte Querschnitte Fülldrähte / Steckdrähte 1,60 – 3,70 mm breite Seite	PET, PPS	gute mechanische Beständigkeit, optimierte Querschnitte für Füllung
ADVANCED TECHNICAL TEXTILES – ATT	Ablagebänder non wovens	0,20 – 0,80 mm	PET mit Carbon	Ableitung elektrostatischer Aufladungen
	Abstandsgewirke, -gestricke, -gewebe	PET > 0,055 mm PA6 > 0,090 mm Sonder-Polymere auf Anfrage	PET, PA 6, PLA, PPS	Stabilität, dauerhafte Biegesteifigkeit
	Angelschnüre für Sportfischerei und Berufsfischerei	0,08 – 2,00 mm	PA 6, CPA 6 / 6.6	Hohe Linear- und Knotenfestigkeit, Spezialeigenschaften für unterschiedlichste Angel- und Fischereitechniken
	Architektur	0,50 mm	Biko	Baustoffarmierung
	Drähte für Obst- und Weinbau Pferdekoppelzaun Austernzucht Wasserdepots	2,00 – 6,00 mm	PA 6	hohe Wetter- und UV-Beständigkeit, konstante Elastizität, geringes Gewicht, nicht rostend
	Filter und Sieb für Fest-Flüssig-Trennung	PET > 0,055 mm PA6 > 0,090 mm Biko / Sonder-Polymere auf Anfrage	PA 6, CPA 6 / 6.6 PET, Biko / Biko anschmelzbarer Mantel, TPE, PBT, PPS, PLA	hohe Gleichmäßigkeit von Titer, Durchmesser und Schrumpf, anwendungsorientierte Oberflächen- eigenschaften
	Förderband / Leichtförderbänder Lederindustrie	0,18 – 0,50 mm 2,00 mm	PET, PA 6	hohe Durchmesser gleichmäßigkeit
	Heimtextilien, Sonnenschutz, Deko- und Möbelstoffe	0,08 – 1,80 mm	PET, PET-FR, TPE, TPE-FR, PET-UV, PBT, Biko	flammhemmende, elastische, UV-stabilisierte Typen möglich
	Kabel	0,50 – 6,00 mm	PET / PA 6	sehr geringer Schrumpf
	Kabeleinziehdraht	3,00 und 4,00 mm	PA 6	hohe Durchmesser-Gleichmäßigkeit, flexibel, lange Standzeiten
	Mobility, Automobil, Luftfahrt, Transport Flechterei	0,18 – 0,30 mm	PET, PET FR, TPE	scheuerbeständig, elastische flammhemmende Typen möglich
	Schlauch	0,60 – 1,50 mm	PET	hohe Gleichmäßigkeit
	Schlägerbespannung, Tennissaiten	1,10 – 1,35 mm auch profiliert und spinngefärbt	PA 6, CPA 6 / 6.6 PET	optimierte Performance nach Wunsch
Seile / Schiffstau	1,60 – 5,00 mm	PA 6	Dimensionsstabilität, dauerbiegesteif, hohe Festigkeiten	