

# PA Grobfaser

## Allgemeines:

**asota® P** ist eine auf Basis PA6 im Schmelzpinnverfahren hergestellte Polyamid-Grobfaser, die speziell für Nadelfilze im Objektbereich zur Anwendung kommt.

Die Verwendung von **asota® PA-Grobfaser** verbessert die mechanischen Eigenschaften, Wiedererholung bzw. Rollstuhleignung und ist daher für eine strapazierfähige Nadelfilz-Qualität konzipiert.

## Besondere Eigenschaften der asota® PA-Grobfaser:

- höchste Strapazierfähigkeit im Endprodukt
- optimale Verarbeitbarkeit
- hervorragende Latexhaftung
- abgestimmte Farbpalette
- gute Anfärbbarkeit und Bedruckungsmöglichkeiten

## Avivage:

**asota® PA-Grobfaser** ist mit speziellen Präparationsmitteln ausgerüstet, die einwandfreie Verarbeitungseigenschaften gewährleisten.

## Schnittlängen:

**asota® P10NU** – 30 mm

**asota® P gekräuselte Typen** – 60 / 90 mm

Sonderschnittlängen auf Anfrage

## Lieferform:

**asota® PA -Grobfaser** wird als Flocke, in Ballen verpackt, geliefert.

Ballenmaß: ca. 115 x 105 x 67 cm

Ballengewicht: ca. 200 kg

## Kräuselung: \*)

### asota® P 10 Standard type

mittlere Kräuselung  
(1,5–2,5 Bögen/cm)

**asota® P 10NU** ungekräuselt

**asota® P 10NO** leichte Kräuselung  
(0,5–1,0 Bögen/cm)

**asota® P 10N1** leichte Kräuselung  
(1,0–1,5 Bögen/cm)

**asota® P 10N3** hohe Kräuselung  
(2,0–3,0 Bögen/cm)

**asota® P 10N5** extrem hohe Kräuselung  
(4,0–5,0 Bögen/cm)

jeweils thermisch fixiert

Fasercharakteristika		70 dtex	135 dtex
Faserquerschnitt		rund	rund
Durchmesser	mm	0,09	0,12
Schnittlänge	mm	60 / 90	60 / 90
Kräuselung *)	Bögen/cm	0,5–5	0,5–5
Reißkraft	cN/tex	> 28	> 28
Reißdehnung	%	80–120	80–120
Thermoschrumpf	150°C/3 min.	< 3%	< 3%
Schmelzpunkt	°C	210–220	210–220
Dichte	g/cm <sup>3</sup>	1,14	1,14

\*) Kräuselung je nach Type / siehe oben