

asota® PA Grobfaser

Allgemeines:

asota® P ist eine auf Basis PA6 im Schmelzspinnverfahren 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

Kräuselung: *)

asota® P 10	Standardtype 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)

jeweils thermisch fixiert

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

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 ³	1,14	1,14

*) Kräuselung je nach Type / siehe oben

... weitere Information auf Anfrage!