

-- vorläufige Information --

asota® E 5502

asota® PA 6 Faser

Allgemeines:

asota® E 5502 ist eine auf Basis PA6 im Schmelzspinnverfahren hergestellte Polyamidfaser, die speziell für Nadelfilze im Objektbereich zur Anwendung kommt.

Die Verwendung von **asota® E 5502** verbessert die mechanischen Eigenschaften, Wiedererholung bzw. Rollstuhleignung.

Daher sind die Fasern besonders für eine strapazierfähige Nadelfilz-Qualität konzipiert.

Farben:

Neben Weiss und Schwarz steht eine Palette von Farben für den Objektbereich mit Mindestlichtechtheit 6 nach Blaumaßstab zur Verfügung.

Sonderfarben bedingen eine Mindestmenge von 3.000 kg.

Besondere Eigenschaften der asota® E 5502 Faser:

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

Avivage:

asota® E 5502 ist mit speziellen Präparationsmitteln ausgerüstet, die einwandfreie Verarbeitungseigenschaften gewährleisten

Lieferform:

asota® E 5502 wird als Flocke, in Ballen verpackt, geliefert

Ballenmaß: ca. 115 x 105 x 67 cm

Ballengewicht: ca. 200 kg

Lieferprogramm:

Titer (dtex)	Stapellänge (mm)
17	60 / 90
20	60 / 90

Sondertiter und -schnittlängen auf Anfrage.

Type:

asota® E 5502

Stabilisierung:

Indoor: 10

Fasercharakteristika:

		17 dtex	20 dtex
Faserquerschnitt		rund	rund
Schnittlänge	mm	60 / 90	60 / 90
Kräuselung*	Bögen / cm	2,5 – 4,0	2,5 – 4,0
Reißkraft	cN / tex	> 30	> 30
Reißdehnung	%	80 – 150	80 – 150
Thermoschrumpf	150 °C / 3 Min.	< 3 %	< 3 %
Schmelzpunkt	°C	210 – 220	210 – 220
Dichte	g / cm ³	1,14	1,14

... weitere Information auf Anfrage!