

E 5502

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, Wiederholung bzw. Rollstuhleignung.

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

Besondere Eigenschaften der asota® E 5502 Faser:

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

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.

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

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