

# asota® G

## Allgemeines:

**asota® G** ist eine im Schmelzspinnverfahren hergestellte PP - Stapelfaser, die speziell für die Verarbeitung zu strukturierten Nadelvliesen entwickelt wurde.

Sie ist ebenso für glatte Nadelfilze sehr gut geeignet - besonders zur Erzielung einer rustikalen Oberfläche.

## Farben:

**asota® G** wird natur und spinngefärbt geliefert. Eine große Anzahl aktueller Farben mit Mindestlichtechtheit 6 nach Blaumaßstab steht zur Verfügung.

Das Standardfarbprogramm kann der jeweils gültigen Farbkarte entnommen werden.

## Avivierung:

**asota® G** ist mit speziellen Präparationsmitteln ausgerüstet, die einwandfreie Verarbeitungseigenschaften gewährleisten.

## Lieferform:

**asota® G** wird als Flocke, in Ballen verpackt, geliefert.

Ballenmaß: ca. 115 x 105 x 67 cm

Ballengewicht: ca. 200 kg

## Lieferprogramm:

Titer (dtex)	Stapellänge (mm)
70	90
110	90
140	90
240	90
300	90
400	90

Sondertiter (160 / 320 dtex) und Sonderschnittlängen auf Anfrage.

## Typen / Stabilisierungsvarianten:

Indoor: 10

Outdoor: 11, 15

## Fasercharakteristika:

		70 dtex	110 dtex	140 dtex	240 dtex	300 dtex	400 dtex
Faserquerschnitt		rund	rund	rund	rund	rund	rund
Schnittlänge	mm	90	90	90	90	90	90
Kräuselung	Bögen / cm	1,75 – 2,75	1,25 – 2,25	1,25 – 2,25	1,25 – 2,25	1 – 2	1 – 2
Reißkraft	cN / tex	34 – 40	34 – 40	34 – 40	34 – 40	34 – 40	34 – 40
Reißdehnung	%	40 – 80	40 – 80	40 – 80	40 – 80	40 – 80	40 – 80
Thermoschrumpf	120°C / 10 Min.	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %	< 3 %
Schmelzpunkt	°C	163 – 170	163 – 170	163 – 170	163 – 170	163 – 170	163 – 170
Dichte	g / cm <sup>3</sup>	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91

... weitere Information auf Anfrage!