

## asota® L

### Allgemeines:

**asota® L** ist eine im Schmelzspinnverfahren hergestellte PP - Stapelfaser, die speziell für die Verarbeitung zu Nadelvliesen unter besonderer Berücksichtigung der Anforderungen von strukturierten Qualitäten entwickelt wurde.

### Farben:

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

### Lieferform:

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

Ballenmaß: ca. 115 x 105 x 67 cm

Ballengewicht: ca. 200 kg

### Lieferprogramm:

Titer (dtex)	Stapellänge (mm)
4,4	90
5,5	90
7	90
11	90
17	90
30	90

Sondertiter und -schnittlängen (z.B. 40, 60 und 75 mm) auf Anfrage.

### Typen / Stabilisierungsvarianten:

Indoor: 10  
Outdoor: 11, 15  
Automobil: 10, 12, 13, 16

### Fasercharakteristika:

		4,4 dtex	5,5 dtex	7 dtex	11 dtex	17 dtex	30 dtex
Faserquerschnitt		rund	rund	rund	rund	rund	rund
Schnittlänge	mm	90	90	90	90	90	90
Kräuselung	Bögen / cm	4 – 5	4 – 5	4 – 5	4 – 5	4 – 5	4 – 5
Reißkraft	cN / tex	28 – 34	28 – 34	28 – 34	28 – 34	28 – 34	28 – 34
Reißdehnung	%	80 – 140	80 – 140	80 – 140	80 – 140	80 – 140	80 – 140
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!