

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 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/cm³	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91