

Allgemeines:

asota® R ist eine im Schmelzspinnverfahren hergestellte PP-Stapelfaser, die speziell für die Herstellung von Randomvelour und Dilour Qualitäten entwickelt wurde. Die Kräuselung dieser Type ist eine Zwischentype von L und D und ermöglicht daher einen hohen Ausnadelungsgrad.

Farben:

asota® R wird natur und spinngefärbt geliefert. Eine große Anzahl aktueller Farben mit Mindestlichtechtheit 6 nach Blaumaßstab steht zur Verfügung. Das Standardfarbprogramm kann der gültigen Farbkarte entnommen werden.

Avivierung:

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

Lieferform:

asota® R wird als Flocke, in Ballen verpackt, geliefert.

Ballenmaß: ca. 115 x 105 x 67 cm
Ballengewicht: ca. 200 kg

Lieferprogramm:

Titer (dtex)	Stapellänge (mm)
5,5	40 / 60
7	40 / 60
11	40 / 60
17	40 / 60
30	40 / 60

Sondertiter und -schnittlängen auf Anfrage

Typen / Stabilisierungsvarianten:

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

Fasercharakteristika		5,5dtex	7dtex	11dtex	17dtex	30dtex
Faserquerschnitt		rund	rund	rund	rund	rund
Schnittlänge	mm	40 / 60	40 / 60	40 / 60	40 / 60	60 / 90
Kräuselung	Bögen/cm	5-7	5-7	5-7	5-7	5-7
Reißkraft	cN/tex	28-34	28-34	28-34	28-34	28-34
Reißdehnung	%	80-120	80-120	80-120	80-120	80-120
Thermoschrumpf	120°C/10 min.	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%	< 3%
Schmelzpunkt	°C	163-170	163-170	163-170	163-170	163-170
Dichte	g/cm³	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91