

Polypropylen Grobfaser - G

Allgemeines:

IFG 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.

Farbe:

IFG 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.

IFG G Fasern sind mit speziellen

Präparationsmitteln ausgerüstet, die gute Verarbeitungseigenschaften gewährleisten.

Stabilisierung:

Indoor/Outdoor

Lieferform:

IFG G wird als Flocke, in Ballen verpackt, geliefert

Lieferprogramm:

Titer (dtex)	Stapellänge (mm)
70	75/90
110	75/90
140	75/90
240	75/90
300	75/90
400	75/90

Sondertiter und -schnittlängen auf Anfrage.

Fasercharakteristika		70 dtex	110 dtex	140 dtex	240 dtex	300 dtex	400 dtex
Faserquerschnitt		rund	rund	rund	rund	rund	rund
Dichte	g/cm ³	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
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