

Polyamid 6 - PA

Allgemeines:

IFG PA ist eine auf Basis PA6 im Schmelzspinnverfahren hergestellte Polyamidfaser, die speziell für Nadelfilze im Objektbereich zur Anwendung kommt.

Die Verwendung von **IFG PA** verbessert die mechanischen Eigenschaften, Wiedererholung bzw. Rollstuhleignung.

Daher sind die Fasern besonders für eine strapazierfähige Nadelfilz-Qualität konzipiert.

Besondere Eigenschaften der IFG PA Faser:

- höchste Strapazierfähigkeit im Endprodukt
- optimale Verarbeitbarkeit
- hervorragende Latexhaftung
- abgestimmte Farbpalette
- gute Anfärbbarkeit und Bedruckungsmöglichkeiten

Farben:

Neben Weiss und Schwarz steht eine Palette von Farben für den Objektbereich mit Mindestlichtechtheit 6 nach Blaumaßstab zur Verfügung.

Sonderfarben bedingen eine Mindestmenge von 3.000 kg.

IFG PA sind mit speziellen

Präparationsmitteln ausgerüstet, die gute Verarbeitungseigenschaften gewährleisten.

Stabilisierung:

Indoor

Lieferform:

IFG PA wird als Flocke, in Ballen verpackt, geliefert

Ballenmaß: ca. 115 x 105 x 67 cm

Ballengewicht: ca. 200 kg

Lieferprogramm:

Titer (dtex)	Stapellänge (mm)
7	60/90
20	60/90
70	60/90
135	60/90

Sondertiter und -schnittlängen auf Anfrage.

Fasercharakteristika		7 dtex	20 dtex	70 dtex	135 dtex
Faserquerschnitt		rund	rund	rund	rund
Dichte	g/cm ³	~1,14	~1,14	~1,14	~1,14
Kräuselung	Bögen/cm	3-5	2,5-4,5	1,5-3,5	1,5-3
Reißkraft	cN/tex	>28	>28	>28	>28
Reißdehnung	%	>70	>70	>70	>70
Schmelzpunkt	°C	210-220	210-220	210-220	210-220