

StarRov 086

Glasfaser-Direktroving in unterschiedlichen Feinheiten (tex)

Beschreibung:

StarRov 086 ist ein Direktroving und wird direkt von der Glasschmelze gezogen. Er wird ohne Drehung zu einer Rovingspule gewickelt. StarRov 086 zeichnet sich durch eine weiche Silanschicht aus, die besonders für das Webverfahren oder die Herstellung von Gelegen, insbesondere Multiaxialgelegen, empfohlen wird.

Der Direktroving hat eine gute Imprägnierung mit Polyester-, Epoxy- und Vinylesterharzen, wenig Abrieb und gewährleistet hohe mechanische Festigkeiten des Endproduktes.

StarRov 086 besitzt eine GL-Zertifizierung (Germanischer Lloyd) und wird in vielen Industrien wie zum Beispiel Marine, Bau und Windkraftflügel verwendet.

Eigenschaften:

- sehr niedrige statische Aufladung
- schnelle und gute Tränkeigenschaften
- einfache Abwicklung mit geringer Spannung
- hervorragende Verarbeitungsverhalten in der Weberei
- gutes Wickelverhalten
- verbesserte Gewichtsverteilung (tex Kontrolle)
- Germanischer Lloyd (GL) zertifiziert
- hergestellt in Übereinstimmung mit ISO 9001 und ISO 14001-Standards



Eigenschaften

Technische Daten

Feinheit des Rovingstrangs	300 - 2400 tex
Schlichte	Silan
Typ	E-Glas
Feuchtigkeitsgehalt	0.15 %
LOI-Wert	0.45 - 0.60 %
Filamentdurchmesser	13.5 - 23.0 μm
Kompatibel mit	Polyester-, Vinylester- und Epoxidharzen