

Produktinformation

E-CR-Glas Roving assembliert (Multi-end Roving)



Beschreibung:

Der E-CR-Glas Multi-end Roving wird aus spannungsgleich gewickelten Spinnkuchenfäden zu einer Rovingspule gewickelt (assembliert). Das empfohlene Einsatzgebiet ist die Verstärkung von Formteilen, die im Spritzverfahren hergestellt werden. Die Schlichte ist optimal auf die Verarbeitung mit Polyester- und Vinylharzen abgestimmt.

E-CR-Glasfasern vereinen die elektrischen und mechanischen Eigenschaften von E-Glas mit exzellenter chemischen und thermischen Resistenz. Weitere Vorteile sind die hohe dielektrische Durchschlags- und gute Abriebfestigkeit bei gleichzeitig sehr guten mechanischen Kennwerten des Laminats.

Qualitätsmerkmale:

- ✓ Sehr gutes Schneidverhalten
- ✓ Gute Dispergierung des Rovingstrang in seine Einzelfäden
- ✓ Hohe mechanische Festigkeit des Fertigteils

Technische Eigenschaften (Richtwerte):

	Einheit	E-CR 13 2400	Testmethode
Filament Durchmesser	µm	13	ISO 1888
Nennfeinheit Rovingstrang	tex	2400	ISO 1889
Schlichtebasis		Silan	
Schlichtegehalt	%	0.45 +/- 0.15	ISO 1887
Feuchtigkeitsgehalt	%	≤ 0.15	ISO 3344
Steifheit	mm	110 +/- 20	ISO 3375

Aufmachung und Verpackung (Standardvariante):

Spulengewicht: 16 kg +/- 2
 Spulen pro Palette: 48 bzw. 64 Stück (Einzelabzug)
 Palette: 850 kg bzw. 1130 kg - 114 x 114 cm