

Produktinformation

E-CR-Glas Spritzroving



Beschreibung:

Der E-CR-Glas Spritzroving 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 chemischer und thermischer Resistenz. Weitere Vorteile sind die hohe dielektrische Durchschlags- und gute Abriebfestigkeit bei gleichzeitig sehr guten mechanischen Kennwerten des Laminats.

Qualitätsmerkmale:

- ✓ Hervorragendes Schneidverhalten
- ✓ Sehr gute Dispergierung des Rovingstrang in seine Einzelfäden
- ✓ Schnellste Entlüftung des Laminat
- ✓ Hohe mechanische Festigkeit des Fertigteils

Technische Eigenschaften (Richtwerte):

	Einheit	E-CR 2400	Testmethode
Nennfeinheit Rovingstrang	tex	2400 +/- 5%	ISO 1889
Nennfeinheit Spinnfaden	tex	60 +/- 5%	
Schlichtebasis		Silan	
Schlichtegehalt	%	1,0 +/- 0,15	ISO 1887
Feuchtigkeitsgehalt	%	≤ 0.15	ISO 3344
Steifheit	mm	120 +/- 20	ISO 3375

Aufmachung und Verpackung (Standardvariante):

Spulengewicht:	17 kg +/- 2
Spulen pro Palette:	48 bzw. 64 Spulen (verspleißt – 1 Anfang / 1 Ende)
Palette:	816 kg (114x114x88cm) bzw. 1088kg (114x114x118cm)