

Produktinformation

## E-CR-Glas Direktroving



### Beschreibung:

E-CR-Glas Direktroving wird „direkt“ von der Glasschmelze gezogen und ohne Drehung zu einer Rovingspule gewickelt. Er zeichnet sich aus durch eine weiche Silanschlichte, die besonders für das Wickeln und die Pultrusion empfohlen wird. Die Silanschlichte wurde für die Verarbeitung mit Polyester-, Epoxyd-, Phenol- und Vinylesterharzen optimiert.

Gegenüber E-Glas hat E-CR-Glas eine hervorragende chemikalien- und thermische Beständigkeit sowie höhere dielektrische Festigkeit.

Bevorzugte Anwendung sind deshalb Anlagen und Behälter für die chemische Industrie.

### Qualitätsmerkmale:

- ✓ Hohe Abriebbeständigkeit und damit wenig Glasfaserflusen
- ✓ Schlingenfreier und spannungsgleicher Rovingstrang
- ✓ Sehr gute Tränk- und Benetzungseigenschaften

### Technische Eigenschaften (Richtwerte):

	Einheit	E-CR300	E-CR600	E-CR1200	E-CR2400	E-CR4800	E-CR9600	Testmethode
Filament Durchmesser	µm	13	16	16	22	24	28	ISO 1888
Nennfeinheit Rovingstrang	tex	300	600	1200	2400	4800	9600	ISO 1889
Schlichtegehalt	%	0,55 +/- 0,15						ISO 1887
Spulengewicht	kg	15 bis 19 kg nach Kundenanforderung						

### Aufmachung und Verpackung (Standardvariante):

Spulengröße:	Außen: 300 mm, Höhe: 265 mm, Innen: 170 mm	
Spulenverpackung:	PE-Folie	
Spulen pro Palette:	48 Stück ( à ca. 15 – 19 kg)	64 Stück ( á ca. 15 – 19 kg)
Palettengewicht / -maß	bis 830 kg (115 x 115 x 95 cm)	bis 1070 kg (115 x 115 x 115 cm)