

Produktinformation

E-CR Glasfasern



Beschreibung:

E-CR Glas (*E-Glass Corrosion Resistant*) sind Glasfasern mit besonders hoher chemisch/thermischer Beständigkeit. Sie sind damit prädestiniert für Laminats, die mit Säuren und Laugen in Verbindung kommen wie z.B. Anlagen, Behälter und Rohrleitungen für die chemische Industrie.

Weitere Vorteile sind die hohe dielektrische Durchschlags- und gute Abriebfestigkeit bei gleichzeitig sehr guten mechanischen Kennwerten des Laminats.

Die verwendeten Schichten und Bindsysteme sind multikompatibel zu den bevorzugt verwendeten Matrixsystemen wie UP-, EP- und VE-Harzen.

Produktübersicht

- ▶ Direktrovings in 1200, 2400 und 4800 tex
voraussichtlich im I. Quartal 2010: Direktrovings in 600 und 9600 tex
- ▶ Matte pulver- und emulsionsgebunden in 300, 450 und 600g/m², andere Flächengewichte auf Anfrage, max. Breite 305 cm
- ▶ Assemblierte Rovings für Schneid- und Spritzverfahren: vorauss. in 6 Monaten
- ▶ Rovinggewebe und -gelege: im IV. Quartal 2009

Qualitätsüberwachung

Die Qualitätsüberwachung erfolgt mit modernster Sensoric und Analytic sowohl direkt online an den Produktionsanlagen als auch offline im eigenen als auch externen Labor. Die Meßmethoden und Ergebnisse werden gemäß den ISO-Richtlinien bestimmt.

Eine Zulassung für den Einsatz der Glasfasern im Bauwesen DIBT wird noch in diesem Jahr beantragt.