

Datenblatt

GLAS- UND KOHLEFASERGEWEBE

Leistungsfähige Gewebe für den Toolfusion®-Formenbau

BESCHREIBUNG

Airtech TMGC-TX Gewebe sind triaxiale Carbon-Gewebe, die für die Herstellung von Composite Formen mit Airtech Toolfusion®-Harzen entwickelt wurden. Die verfügbare Auswahl von quasi-isotropen Geweben besitzen eine Ausgeglichenheit der Faserorientierung in jeder Lage und vermeiden dadurch die Notwendigkeit zur Orientierung individueller Lagen im Laminataufbau. Airtech TMGC-TX Gewebe sind erhältlich in einem leichten, mittleren und schweren Flächengewicht. Das schwere Gewebe ermöglicht die Herstellung von dickwandigen Laminaten hoher Qualität mit nur wenigen Lagen und zum maschinellen Nachbearbeiten.

Airtech TMGC-TX Gewebe liefern Formenbaulösungen mit hervorragender Leistungsfähigkeit bei geringeren Kosten.

VORTEILE

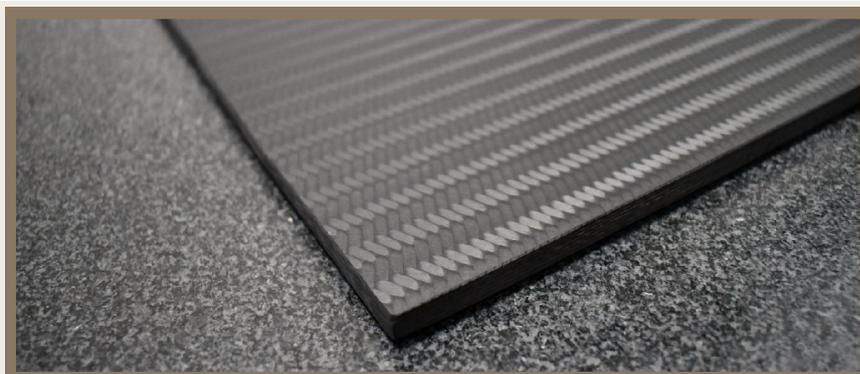
- Durch die ausgeglichene Faserorientierung im Gewebe ist eine Orientierung von Faserlagen nicht erforderlich, was die Abladezeit dramatisch reduziert.
- Die vereinfachte Gewebeablage reduziert den Abfall auf ein Minimum.
- Entwickelt für Toolfusion® und eine Vereinfachung der Harzinfusion zur Herstellung qualitativ hochwertiger Formenbau-Lamine.

TECHNISCHE DATEN

Name von Produkt	Garnart	Webart	Gewicht	Dicke
TMGC-TX390	12K Kohlenstoff	Triaxial 0,+/-60°	393 g/m ² (11,6 oz/yd ²)	0,41 mm (0,016 Zoll)
TMGC-TX670	24K Kohlenstoff	Triaxial 0,+/-60°	661 g/m ² (19,5 oz/yd ²)	0,66 mm (0,026 Zoll)
TMGC-TX1100	24K Kohlenstoff	Triaxial 0,+/-60°	1105 g/m ² (32,6 oz/yd ²)	1,13 mm (0,044 Zoll)

ABMESSUNGEN

Name von Produkt	Rolle-Größen
TMGC-TX390	122 cm x 91,4 m (48 Zoll x 100 yd)
TMGC-TX670	122 cm x 91,4 m (48 Zoll x 100 yd)
TMGC-TX1100	122 cm x 27,4 m (48 Zoll x 30 yd)



BEMERKUNGEN

- Mindestbestellmenge ist erforderlich.

Letztes Update : 2017-12-13

Kapitel : [Produkte für die Harzinfusion](#)