

GLASFILAMENTGEWEBE für die KUNSTSTOFFVERSTÄRKUNG

PRODUKTSPEZIFIKATION

			Prüfnorm
Artikel-Nummer	92146	Alte ITG-Bez	92146
US-Style			MIL-Y-1140H
WLB Nr.	8.4525.60		AMS / MIL-C-9084
British Standard			DIN 65066
			BS 3396

Finish/Ausrüstung	FK144
--------------------------	-------

	Einheit	Toleranz	Prüfnorm
Bindung	Leinwand		DIN ISO 9354
Flächengewicht	g / m ²	± 5%	DIN EN 12127
Garn	tex		DIN EN 12654
Kettgarn			EC9-136x5 t0 tex
Schußgarn			EC9-68 tex
Fadendichte	Fd / cm		DIN EN 1049
Kette		± 5%	
Schuß		± 5%	

Temperaturbelastung 1)			
Dauerbelastung	°C	260	
kurzzeitige Belastung	°C	600	

Feuchtegehalt	%	< 0,2	DIN EN 3616
Finishgehalt	%	0,08 - 0,28	DIN ISO 1887
			DIN EN 60

Dicke (Richtwert trocken)	mm	0,45	± 5%	DIN ISO 4603/E
im Laminat (43% Vol.)	mm	0,39	± 5%	

Die o.g. Daten beschreiben technische Belange nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen weder Qualitätsmerkmale dar noch entbinden sie von der Eigenverantwortlichkeit beim Umgang mit unseren Geweben. Änderungen sind vorbehalten.

Porcher Industries Germany GmbH, Benzstraße 14, D-89155 Erbach, Telefon +49 (0)7305 / 955-485, Fax +49 (0)7305 / 955-524

GLASFILAMENTGEWEBE für die KUNSTSTOFFVERSTÄRKUNG
PRODUKTSPEZIFIKATION

	Einheit	Norm	P-D ITG	Toleranz	Prüfnorm
Qualitäts-Nummer		92146		/ FK144	
Reißfestigkeit					ASTM D 4029
Kette	N/cm			>	
Schuß	N/cm			>	
Zugfestigkeit					DIN EN 2747
Kette	MPa	600		>	
Schuß	MPa			>	
Zug-E-Modul					
Kette	GPa	29		>	
Schuß	GPa			>	
Druckfestigkeit					DIN 53454
Kette	MPa	480		>	DIN 65380
Schuß	MPa			>	DIN prEN 2580
Druck-E-Modul					
Kette	GPa			>	
Schuß	GPa			>	
Interlaminare Scherfestigkeit					DIN EN 2377
Kette	MPa	50		>	
Schuß	MPa			>	
Biegefestigkeit					DIN EN 2746
Kette	MPa	810		>	
Schuß	MPa			>	
Biege-E-Modul					
Kette	GPa	37		>	
Schuß	GPa			>	
Bemerkungen	1) Temperaturbelastung bezogen auf Trockengewebe				

Die o.g. Daten beschreiben technische Belange nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen weder Qualitätsmerkmale dar noch entbinden sie von der Eigenverantwortlichkeit beim Umgang mit unseren Geweben. Änderungen sind vorbehalten.

Porcher Industries Germany GmbH, Benzstraße 14, D-89155 Erbach, Telefon +49 (0)7305 / 955-485, Fax +49 (0)7305 / 955-524