

GLASFILAMENTGEWEBE für die KUNSTSTOFFVERSTÄRKUNG

PRODUKTSPEZIFIKATION

			Prüfnorm
Artikel-Nummer	05533	Alte ITG-Bez	05533
US-Style			MIL-Y-1140H
WLB Nr.			AMS / MIL-C-9084
British Standard			DIN 65066
			BS 3396

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

	Einheit	Toleranz	Prüfnorm
Bindung	Köper 2/2		DIN ISO 9354
Flächengewicht	g / m ²	80,0	± 5%
Garn	tex		DIN EN 12654
Kettgarn		EC9-34 tex	
Schußgarn		EC9-34 tex	
Fadendichte	Fd / cm		DIN EN 1049
Kette		12,0	± 5%
Schuß		11,5	± 5%

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

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

Dicke (Richtwert trocken)	mm	0,10	± 5%	DIN ISO 4603/E
im Laminat	mm	0,70	± 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		05533		/ FK144	
Reißfestigkeit					ASTM D 4029
Kette	N/cm			>	
Schuß	N/cm			>	
Zugfestigkeit					DIN EN 2747
Kette	MPa			>	
Schuß	MPa			>	
Zug-E-Modul					
Kette	GPa			>	
Schuß	GPa			>	
Druckfestigkeit					DIN 53454
Kette	MPa			>	DIN 65380
Schuß	MPa			>	DIN prEN 2580
Druck-E-Modul					
Kette	GPa			>	
Schuß	GPa			>	
Interlaminare Scherfestigkeit					DIN EN 2377
Kette	MPa			>	
Schuß	MPa			>	
Biegefestigkeit					DIN EN 2746
Kette	MPa			>	
Schuß	MPa			>	
Biege-E-Modul					
Kette	GPa			>	
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