

## GLASFILAMENTGEWEBE für die KUNSTSTOFFVERSTÄRKUNG

### PRODUKTSPEZIFIKATION

				Prüfnorm
<b>Qualitäts-Nummer</b>		<b>92125</b>		MIL-Y-1140H
<b>US-Style</b>				AMS / MIL-C-9084
<b>WLB Nr.</b>		8.4551.60		DIN 65066
<b>British Standard</b>				BS 3396
<b>Finish/Ausrüstung</b>				
		FK803		
		Einheit	Toleranz	Prüfnorm
<b>Bindung</b>		Köper 2/2		DIN ISO 9354
Flächengewicht	g / m <sup>2</sup>	280,0	± 5%	DIN EN 12127
<b>Garn</b>	tex			DIN EN 12654
Kettgarn		EC9-68x3t0		
Schußgarn		EC9-204		
<b>Fadendichte</b>	Fd / cm			DIN EN 1049
Kette		7,0	± 5%	
Schuß		6,5	± 5%	
<b>Temperaturbelastung 1)</b>				
Dauerbelastung	°C	260		
kurzzeitige Belastung	°C	600		
<b>Feuchtegehalt</b>	%	< 0,2		DIN EN 3616
<b>Finishgehalt</b>	%	0,08 - 0,28		DIN ISO 1887
				DIN EN 60
<b>Dicke (Richtwert trocken)</b>	mm	0,35	± 5%	DIN ISO 4603/E
im Laminat (43% Vol.)	mm	0,25	± 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
<b>Qualitäts-Nummer</b>		<b>92125</b>		<b>/ FK803</b>	
<b>Reißfestigkeit</b>					ASTM D 4029
Kette	N/cm			>	
Schuß	N/cm			>	
<b>Zugfestigkeit</b>					DIN EN 2747
Kette	MPa	335		>	
Schuß	MPa	320		>	
<b>Zug-E-Modul</b>					
Kette	GPa	19		>	
Schuß	GPa	18		>	
<b>Druckfestigkeit</b>					DIN 53454
Kette	MPa	355		>	DIN 65380
Schuß	MPa	340		>	DIN prEN 2580
<b>Druck-E-Modul</b>					
Kette	GPa			>	
Schuß	GPa			>	
<b>Interlaminare Scherfestigkeit</b>					DIN EN 2377
Kette	MPa	50		>	
Schuß	MPa	45		>	
<b>Biegefestigkeit</b>					DIN EN 2746
Kette	MPa	495		>	
Schuß	MPa	460		>	
<b>Biege-E-Modul</b>					
Kette	GPa	19		>	
Schuß	GPa	19		>	
<b>Bemerkungen</b>					
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

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