

## GLASFILAMENTGEWEBE für die KUNSTSTOFFVERSTÄRKUNG

### PRODUKTSPEZIFIKATION

			Prüfnorm	
<b>Artikel-Nummer</b>	<b>92140</b>	<b>Alte ITG-Bez</b>	<b>92140</b>	MIL-Y-1140H
<b>US-Style</b>				AMS / MIL-C-9084
<b>WLB Nr.</b>	<b>8.4554.60</b>			DIN 65066
<b>British Standard</b>				BS 3396

<b>Finish/Ausrüstung</b>	<b>FK144</b>
--------------------------	--------------

	Einheit		Toleranz	Prüfnorm
<b>Bindung</b>		Köper 2/2		DIN ISO 9354
Flächengewicht	g / m <sup>2</sup>	390,0	± 5%	DIN EN 12127
<b>Garn</b>	tex			DIN EN 12654
Kettgarn		EC9-68x5 t0 tex		
Schußgarn		EC9-272 tex		
<b>Fadendichte</b>	Fd / cm			DIN EN 1049
Kette		6,0	± 5%	
Schuß		6,7	± 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	0,45	± 5%	DIN ISO 4603/E
im Laminat (43% Vol.)	mm	0,30	± 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>92140</b>		<b>/ FK144</b>	
<b>Reißfestigkeit</b>					ASTM D 4029
Kette	N/cm			>	
Schuß	N/cm			>	
<b>Zugfestigkeit</b>					DIN EN 2747
Kette	MPa	335	420	>	
Schuß	MPa	320		>	
<b>Zug-E-Modul</b>					
Kette	GPa	19		>	
Schuß	GPa	18		>	
<b>Druckfestigkeit</b>					DIN 53454
Kette	MPa	375		>	DIN 65380
Schuß	MPa	360		>	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	24		>	
Schuß	GPa	24		>	
<b>Bemerkungen</b>	<p>1) Temperaturbelastung bezogen auf Trockengewebe</p> <p>Die Finishbezeichnung I550 wurde aus EDV-technischen Gründen in die Finishbezeichnung FK144 umbenannt. Am Finish - Prozess wurden keine Änderungen vorgenommen.</p>				

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