

GLASFILAMENTGEWEBE für die KUNSTSTOFFVERSTÄRKUNG

PRODUKTSPEZIFIKATION

				Prüfnorm
Qualitäts-Nummer	181			MIL-Y-1140H
US-Style	181	VIII		AMS / MIL-C-9084
WLB Nr.	8.4565.60			DIN 65066
British Standard	S 2 / 22			BS 3396

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

	Einheit		Toleranz	Prüfnorm
Bindung	Atlas 1/7			DIN ISO 9354
Flächengewicht	g / m ²	286,0	± 5%	DIN EN 12127
Garn	tex			DIN EN 12654
Kettgarn	EC7-22x3			
Schußgarn	EC7-22x3			
Fadendichte	Fd / cm			DIN EN 1049
Kette	21,7		± 5%	
Schuß	21,5		± 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	0,40	± 5%	DIN ISO 4603/E
im Laminat (43% Vol.)	mm	0,26	± 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					
		181		/ FK144	
Reißfestigkeit					
					ASTM D 4029
Kette	N/cm			>	
Schuß	N/cm			>	
Zugfestigkeit					
					DIN EN 2747
Kette	MPa	335		>	
Schuß	MPa	320		>	
Zug-E-Modul					
Kette	GPa	19		>	
Schuß	GPa	18		>	
Druckfestigkeit					
					DIN 53454
Kette	MPa	375		>	DIN 65380
Schuß	MPa	360		>	DIN prEN 2580
Druck-E-Modul					
Kette	GPa			>	
Schuß	GPa			>	
Interlaminare Scherfestigkeit					
					DIN EN 2377
Kette	MPa	50		>	
Schuß	MPa	45		>	
Biegefestigkeit					
					DIN EN 2746
Kette	MPa	495		>	
Schuß	MPa	460		>	
Biege-E-Modul					
Kette	GPa	24		>	
Schuß	GPa	24		>	
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

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