

GLASFILAMENTGEWEBE für die KUNSTSTOFFVERSTÄRKUNG

PRODUKTSPEZIFIKATION

				Prüfnorm
Qualitäts-Nummer	91106			MIL-Y-1140H
US-Style	116	II		AMS / MIL-C-9084
WLB Nr.	8.4510.60			DIN 65066
British Standard				BS 3396
Finish/Ausrüstung	FK144			
		Einheit	Toleranz	Prüfnorm
Bindung		Leinwand		DIN ISO 9354
Flächengewicht	g / m ²	108,0	± 5%	DIN EN 12127
Garn	tex			DIN EN 12654
Kettgarn		EC5-11x2		
Schußgarn		EC5-11x2		
Fadendichte	Fd / cm			DIN EN 1049
Kette		24,0	± 5%	
Schuß		24,0	± 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	0,14	± 5%	DIN ISO 4603/E
im Laminat (43% Vol.)	mm	0,10	± 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					
		91106		/ 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	24		>	
Schuß	GPa	24		>	
Druckfestigkeit					
					DIN 53454
Kette	MPa	305		>	DIN 65380
Schuß	MPa	305		>	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	445		>	
Schuß	MPa	445		>	
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