

GLASFILAMENTGEWEBE für die KUNSTSTOFFVERSTÄRKUNG

PRODUKTSPEZIFIKATION

			Prüfnorm	
Artikel-Nummer	04367	Alte ITG-Bez	04367	MIL-Y-1140H
US-Style				AMS / MIL-C-9084
WLB Nr.				DIN 65066
British Standard				BS 3396

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

	Einheit	Toleranz	Prüfnorm
Bindung			
Flächengewicht	g / m ²		
Garn	tex		
Kettgarn			
Schußgarn			
Fadendichte	Fd / cm		
Kette			
Schuß			

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	0,75	± 5%	DIN ISO 4603/E
im Laminat (43% Vol.)	mm	0,54	± 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		04367		/ FK144	
Reißfestigkeit					ASTM D 4029
Kette	N/cm			>	
Schuß	N/cm			>	
Zugfestigkeit					DIN EN 2747
Kette	MPa	370		>	
Schuß	MPa	370		>	
Zug-E-Modul					
Kette	GPa	19		>	
Schuß	GPa	19		>	
Druckfestigkeit					DIN 53454
Kette	MPa	370		>	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