

GLASFILAMENTGEWEBE für die KUNSTSTOFFVERSTÄRKUNG

PRODUKTSPEZIFIKATION

			Prüfnorm
Artikel-Nummer	07781	Alte ITG-Bez 92626	MIL-Y-1140H
US-Style	7781		VIII B AMS / MIL-C-9084
WLB Nr.	8.4568.60		DIN 65066
British Standard	BS 3396		BS 3396

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

	Einheit	Toleranz	Prüfnorm
Bindung	Atlas 1/7		DIN ISO 9354
Flächengewicht	g / m ²	± 5%	DIN EN 12127
Garn	tex		DIN EN 12654
Kettgarn	EC6-68 tex		
Schußgarn	EC6-68 tex		
Fadendichte	Fd / cm		DIN EN 1049
Kette	22,0	± 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	0,35	± 5%	DIN ISO 4603/E
im Laminat	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		07781		/ 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	17		>	
Schuß	GPa	17		>	
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