GLASFILAMENTGEWEBE für die KUNSTSTOFFVERSTÄRKUNG

PRODUKTSPEZIFIKATION

			Prüfnorm
Qualitäts-Nummer	**92626**		MIL-Y-1140H
US-Style	7781	VIII B	AMS / MIL-C-9084
WLB Nr.	8.4568.60		DIN 65066
British Standard			BS 3396

Finish/Ausrüstung		FK144		

	Einheit		Toleranz	Prüfnorm
Bindung		Atlas 1/7		DIN ISO 9354
Flächengewicht	g / m²	296,0	± 5%	DIN EN 12127
Garn	tex			DIN EN 12654
Kettgarn		EC6-68		
Schußgarn		EC6-68		
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 (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.

GLASFILAMENTGEWEBE für die KUNSTSTOFFVERSTÄRKUNG

PRODUKTSPEZIFIKATION

	Einheit	Norm	P-D ITG	Toleranz	Prüfnorm
Qualitäts-Nummer		**92626**		**/ 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

blauer Kennfaden: Kette 150mm, Schuß 50mm

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.