GLASFILAMENTGEWEBE für die KUNSTSTOFFVERSTÄRKUNG

PRODUKTSPEZIFIKATION

				Prüfnorm
Artikel-Nummer	**92110**	**Alte ITG-Bez**	92110	MIL-Y-1140H
US-Style				AMS / MIL-C-9084
WLB Nr.	8.4548.60			DIN 65066
British Standard				BS 3396

Finish/Ausrüstung	FK144

	Einheit		Toleranz	Prüfnorm
Bindung		Köper 2/2		DIN ISO 9354
Flächengewicht	g / m²	163,0	± 5%	DIN EN 12127
Garn	tex			DIN EN 12654
Kettgarn		EC9-68 tex		
Schußgarn		EC9-68 tex		
Fadendichte	Fd / cm			DIN EN 1049
Kette		12,0	± 5%	
Schuß		11,5	± 5%	

Temperaturbelastung 1)		
Dauerbelastung	℃	260
kurzzeitige Belastung	℃	600

Feuchtegehalt	%	< 0,2	DIN EN 3616
Finishgehalt	%	0,08 - 0,28	DIN ISO 1887
			DIN EN 60

Dicke (Richtwert trocken)	mm	0,18	± 5%	DIN ISO 4603/E
im Laminat (43% Vol.)	mm	0,13	± 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		**92110**		**/ FK144**	
Reißfestigkeit					ASTM D 4029
Kette	N/cm	155		>	
Schuß	N/cm	150		>	
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	19		>	
Schuß	GPa	18		>	

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