interglas porcherindustries
suter-kunststoffe ag swiss-composite.ch
CH-3312 Fraubrunnen 031 763 60 60 Fax 763 60 61
porcherindustries Germany GmbH

GLASFILAMENTGEWEBE für die KUNSTSTOFFVERSTÄRKUNG

PRODUKTSPEZIFIKATION

				Prüfnorm
Qualitäts-Nummer		**92100**		MIL-Y-1140H
US-Style		3715		AMS / MIL-C-9084
WLB Nr.				DIN 65066
British Standard				BS 3396

Finish/Ausrüstung		FK144		

	Einheit		Toleranz	Prüfnorm
Bindung		Leinwand		DIN ISO 9354
Flächengewicht	g / m²	163,0	± 5%	DIN EN 12127
Garn	tex			DIN EN 12654
Kettgarn		EC9-136		
Schußgarn		EC9-136		
Fadendichte	Fd / cm			DIN EN 1049
Kette		6,0	± 5%	
Schuß		5,8	± 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	0,23	± 5%	DIN ISO 4603/E
im Laminat (43% Vol.)	mm	0,15	± 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

www.modellmarkt24.ch

GLASFILAMENTGEWEBE für die KUNSTSTOFFVERSTÄRKUNG

PRODUKTSPEZIFIKATION

	Einheit	Norm	P-D ITG	Toleranz	Prüfnorm
Qualitäts-Nummer		**92100**		**/ 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			>	
Schuß	GPa			>	
Druckfestigkeit					DIN 53454
Kette	MPa			>	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

www.modellmarkt24.ch

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.

www.modellmarkt24.ch