

GLASFILAMENTGEWEBE für die KUNSTSTOFFVERSTÄRKUNG

PRODUKTSPEZIFIKATION

			Prüfnorm	
Artikel-Nummer	07630	Alte ITG-Bez	92105	MIL-Y-1140H
US-Style	7630			AMS / MIL-C-9084
WLB Nr.	8.4515.60			DIN 65066
British Standard				BS 3396

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

	Einheit	Toleranz	Prüfnorm
Bindung	Leinwand		DIN ISO 9354
Flächengewicht	g / m ²	± 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	°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	0,18	± 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

GLASFILAMENTGEWEBE für die KUNSTSTOFFVERSTÄRKUNG

PRODUKTSPEZIFIKATION

	Einheit	Norm	P-D ITG	Toleranz	Prüfnorm
Qualitäts-Nummer		07630		/ 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	24		>	
Schuß	GPa	24		>	
Druckfestigkeit					DIN 53454
Kette	MPa	305		>	DIN 65380
Schuß	MPa	275		>	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	445		>	
Schuß	MPa	410		>	
Biege-E-Modul					
Kette	GPa	24		>	
Schuß	GPa	24		>	
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