GLASFILAMENTGEWEBE für die KUNSTSTOFFVERSTÄRKUNG

PRODUKTSPEZIFIKATION

				Prüfnorm
Qualitäts-Nummer		**91135**		MIL-Y-1140H
US-Style		1543	V A	AMS / MIL-C-9084
WLB Nr.		8.4546.60		DIN 65066
British Standard				BS 3396

Finish/Ausrüstung	FK144	

	Einheit		Toleranz	Prüfnorm
Bindung		Kreuzköper 1/3		DIN ISO 9354
Flächengewicht	g / m²	288,0	± 5%	DIN EN 12127
Garn	tex			DIN EN 12654
Kettgarn		EC9-68x2		
Schußgarn		EC5-11x2		
Fadendichte	Fd / cm			DIN EN 1049
Kette		18,2	± 5%	
Schuß		12,0	± 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	0,33	± 5%	DIN ISO 4603/E
im Laminat (43% Vol.)	mm	0,25	± 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		**91135**		**/ FK144**	
Reißfestigkeit					ASTM D 4029
Kette	N/cm			>	
Schuß	N/cm			>	
Zugfestigkeit					DIN EN 2747
Kette	MPa	600		>	
Schuß	MPa			>	
Zug-E-Modul					
Kette	GPa	24		>	
Schuß	GPa			>	
Druckfestigkeit					DIN 53454
Kette	MPa	480		>	DIN 65380
Schuß	MPa			>	DIN prEN 2580
Druck-E-Modul					
Kette	GPa			>	
Schuß	GPa			>	
Interlaminare Scherfestigkeit					DIN EN 2377
Kette	MPa	50		>	
Schuß	MPa			>	
Biegefestigkeit					DIN EN 2746
Kette	MPa	810		>	
Schuß	MPa			>	
Biege-E-Modul					
Kette	GPa	37		>	
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.

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.