

Erstellt am 14.09.2011

Aramidfasergewebe

61 g/m² - Leinwand AERO

- Nach Luftfahrtnorm, WLB 5.2230
- Finish: gewaschen
- besonders geeignet für Epoxid- und Polyesterharz

Produktbeschreibung

Aramidfasergewebe sind im Webverfahren hergestellte Bahnen aus endlosen Aramid-Garnen oder Zwirnen..

Eigenschaften

Fasertyp	Dichte [kg/dm ³]	Zersetzungstemperatur[°C]	Zugfestigkeit [Mpa]	Elastizitätsmodul [Gpa]	Bruchdehnung [%]	Wärmeleitfähigkeit [W(m.K)]
Kevlar® 49 T 965	1.45	550	2880	100	2,8	0,04

Technische Hinweise

Prüfung		Einheit	Sollwert	Toleranz
Material	Kette Schuß		Kevlar® 49 T 965 Kevlar® 49 T 965	
Feinheit	Kette Schuß	tex tex	21,5 21,5	
Drehung	Kette Schuß	T/m T/m	-	
Einstellung	Kette Schuß	Fd./cm Fd./cm	13,5 13,5	+/-0,5
Bindung			Leinwand	
Gewicht		g/m ²	61	
Feuchtigkeitsgehalt		%	5,0	
Dicke		mm	0,12	
Breite		cm	100	

Diese Angaben und Empfehlungen wurden aufgrund eingehender Versuche und langjähriger, praktischer Erfahrungen mit größter Sorgfalt zusammengestellt. Da die Verarbeitung beim Verbraucher unserer Kontrolle entzogen ist, kann bei der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und der Arbeitsmethoden für den einzelnen Fall keine Gewähr übernommen werden. Diese Angaben gelten als unverbindliche Informationen und enthalten keine Gewähr für bestimmte Merkmale oder Eigenschaften des Produktes. Unsere Informationen befreien den Kunden nicht von einer eigenen Eignungsprüfung bezogen auf Anwendungen und Verfahren.