

TECHNICAL DATA SHEET

ÜRÜN TEKNİK DOKÜMANI

Düzenleme:
15.02.2020

KARBO F 300T 12K A49

CHARACTERISTICS ÖZELLİKLER		NOMINAL STANDART	TOLERANCE	TEST NORM TEST STANDARTI
Mass per unit area Birim alanda kütle	g/m ²	300	± 5 %	TS EN 12127
Weave / Desen		UNIDIRECTIONAL		TS 1635 ISO 2113
Width / En	mm	UP TO 1500	± 2,5 %	TS 3427 ISO 5025
Thickness / Kalınlık	mm	0,30	± 10 %	TS 3426 ISO 4603
Thread Count Warp Çözü Sıklığı	ends/10 cm	36,50	± 5 %	TS 250 EN 1049-2
Thread Count Weft Atkı Sıklığı	ends/10 cm	10,00	± 5 %	TS 250 EN 1049-2

NOMINAL CONSTRUCTION STANDART YAPI		WARP / ÇÖZGÜ		WEFT / ATKI	
Fiber Description/Elyaf İçeriği		Carbon Fiber 12K - A49 - 800 Tex		E GLASS HOT MELT	
Weight Distribution Ağırlık Dağılımı	%	Carbon Fiber 12K - A49 - 800 Tex	99%	E GLASS HOT MELT	1,00%
Weight Rate Ağırlık Oranı	%	99%		1,00%	

MECHANICAL PROPERTIES Mekanik Özellikleri	STRENGTH MEKANİK KUVVET	MODULUS (NOMINAL) MODÜL	KOPMA/ ELONAGT ION	DENSITY
Carbon Fiber 12K - A49 - 800 Tex	4900 Mpa	240 Gpa	2,10%	1,80 gr/m ³