

TECHNICAL DATA SHEET

ÜRÜN TEKNİK DOKÜMANI

Düzenleme:
15.02.2020

KARBO F 600D A49

CHARACTERISTICS ÖZELLİKLER		NOMINAL STANDART	TOLERANCE	TEST NORM TEST STANDARTI
Mass per unit area Birim alanda kütle	g/m ²	600	± 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	0,60	± 10 %	TS 3426 ISO 4603
Thread Count Warp Çözü Sıklığı	ends/10 cm	18,00	± 5 %	TS 250 EN 1049-2
Thread Count Weft Atkı Sıklığı	ends/10 cm	18,00	± 5 %	TS 250 EN 1049-2

NOMINAL CONSTRUCTION STANDART YAPI		WARP / ÇÖZÜ		WEFT / ATKI	
Fiber Description/Elyaf İçeriği		Carbon Fiber 24K - A49 - 1600 Tex		Carbon Fiber 12K - A49 - 800 Tex	
Weight Distribution Ağırlık Dağılımı	%	Carbon Fiber 24K - A49 - 1600 Tex	50%	Carbon Fiber 12K - A49 - 800 Tex	50%
Weight Rate Ağırlık Oranı	%	50%		50%	

MECHANICAL PROPERTIES Mekanik Özellikleri	STRENGTH MEKANİK KUVVET	MODULUS (NOMINAL) MODÜL	DENSITY
Carbon Fiber 24K - A49 - 1600 Tex	4900 Mpa	240 Gpa	1,80 gr/m ³

GRADA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞ. MALZ. SAN. TİC. A.Ş.

Adres : Çınardere Mah.Akan Sokak No:15 Kat:2 3 Nolu Bölüm
Pendik -İstanbul /TÜRKİYE

Telefon : +90 216 379 83 53 -52 Fax : +90 216 379 83 51

E-mail : info@grada.com.tr web : www.grada.com.tr