

TECHNICAL DATA SHEET TEKNİK VERİ TABLOSU

SPN U 300



Date of Issue/
Baskı Tarihi 10.10.2022

*The product may vary from the image
*Ürün görseledeki ile farklılık gösterebilir

CHARACTERISTICS ÖZELLİKLER		NOMINAL VALUE NOMİNAL DEĞER	TOLERANCE TOLERANS	TEST NORM TEST STANDARDI
Mass Per Unit Area / Birim Alanda Kütle	g/m ²	300	± 5%	TS EN 12127
Weave / Desen		Unidirectional / Tek Yön		TS 1635 ISO 2113
Width / En	mm	500	± 2,50%	TS 3427 ISO 5025
Thread Count Warp / Çözüğü 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 (0°)	WEFT / ATKI (90°)	
Fiber Description / Elyaf İçeriği		Carbon Fiber 12K - 800 Tex	E Glass Hot Melt	
Weight Rate / Ağırlık Oranı	%	99%	1%	
MECHANICAL PROPERTIES OF FIBER Karbon Elyafın Mekanik Özellikleri		TENSILE STRENGTH / ÇEKME MUKAVEMETİ	E - MODULUS / ELASTİSİTE MODÜLÜ	DENSITY / YOĞUNLUK
Carbon Fiber - 12K - 800 Tex		5500 MPa	250 GPa	1,80 g/cm ³

Spinteks Tekstil İnşaat San. ve Tic. A.Ş.
Denizli OSB Mah. Fahri Karaca Cad. No: 11/1 Honaz/DENİZLİ
Phone: +90 (258) 269 25 68
Fax: +90 (258) 269 25 23
Web: www.carbonier.com
Web: www.spinteks.com

Certificates within Spinteks / Spinteks Bünyesinde Bulunan Sertifikalar



DNV·GL

Certificate No:
TAK00001SV
Revision No:
1

DNV·GL

Certificate No:
TAK00001SW
Revision No:
1

