

**PLMTEX 300 UD 12K**Date of Issue/
Baskı Tarihi 10.07.2025*The product may vary from the image
*Ürün görseldeki ile farklılık gösterebilir

CHARACTERISTICS ÖZELLİKLER	NOMINAL VALUE NOMİNAL DEĞER	TOLERANCE TOLERANS	TEST NORM TEST STANDARDI
Mass Per Unit Area / Birim Alanda Kütle	300	± 5%	TS EN 12127
Weave / Desen	Unidirectional / Tek Yön		TS 1635 ISO 2113
Width / En	500	± 2,50%	TS 3427 ISO 5025
Thread Count Warp / Çözüğü Sıklığı	36,50	± 5%	TS 250 EN 1049-2
Thread Count Weft / Atkı Sıklığı	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 Elyafın Mekanik Özellikleri	TENSILE STRENGTH / ÇEKME MUKAVEMETİ	E - MODULUS / ELASTİSİTE MODÜLÜ	DENSITY / YOĞUNLUK
Carbon Fiber - 12K - 800 Tex	4900 MPa	240 GPa	>1,82 g/cm ³