

TECHNICAL DATA SHEET TEKNİK VERİ TABLOSU

SPN GRD 410 2X2



Date of Issue/
Baskı Tarihi 27.05.2022

*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 | 410 | ± 5% | TS EN 12127 |
| Weave / Desen | Grid | | TS 1635 ISO 2113 |
| Width / En | 1000 | ± 2,50% | TS 3427 ISO 5025 |
| Coated Type / Kaplama Türü | Optional special coating can be applied / İsteğe bağlı özel kaplama uygulanabilir | | |
| NOMINAL CONSTRUCTION STANDART YAPI | WARP / ÇÖZGÜ (0°) | WEFT / ATKI (90°) | |
| Fiber Description / Elyaf İçeriği | Carbon Fiber 24K - 1600 Tex | Carbon Fiber 24K - 1600 Tex | |
| E Glass Hot Melt | 20 | | 20 |
| Gap Distance (Fiber Center to Fiber Center) | 47% | | 50% |
| Weight Rate / Ağırlık Oranı | 3% | | |
| MECHANICAL PROPERTIES OF FIBER Elyafın Mekanik Özellikleri | TENSILE STRENGTH / ÇEKME MUKAVEMETİ | E - MODULUS / ELASTİSİTE MODÜLÜ | DENSITY / YOĞUNLUK |
| Carbon Fiber - 24K - 1600 Tex | 4900 MPa | 240 GPa | 1,80 g/cm ³ |

Spinteks Tekstil İnşaat San. ve Tic. A.Ş.
Organize Sanayi Bölgesi Nevzat Kuru Cad. No:7 Denizli / TURKEY
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

