











## PRODUCT DATA SHEET / ÜRÜN TEKNİK SPEKTİ

| Product Identification  | Ürün Tanımı   |
|-------------------------|---|
| Product Name            | Ürü Adı   |
| Product Code            | Ürün Kodu PS FR UV 1100 - 550 gsm                         |
| Treatments / Özellikler | Özellikler Flame Reterdant / UV Protection / Water Proof  |
| Coating / Material      | Kaplama / Malz. Knife Coating / PVC                       |
| Finish (Lacquering)     | Lak İşlemi Top (Üst) Unlacquered Bottom (Alt) Unlacquered |
| Emboss                  | Desen Glossy / Parlak                                     |

| Physical Properties | Fiziksel Özellikler | Test Method   | Value           | Unit             |
|---------------------|---------------------|---------------|-----------------|------------------|
| Base Fabric         | Kumaş               | DIN ISO 2076  | PES             |                  |
| Weaving             | Dokuma              | DIN ISO 2076  | 1/1 PLAIN       |                  |
| Weaving Density     | Dokuma Sıklık       | DIN ISO 2076  | 8x8 / 20x20     | cm / inch        |
| Yarn Denier         | İplik               | DIN ISO 2060  | 1000D X 1000D   | Denier           |
| Total Weight        | Toplam Gramaj       | EN ISO 2286-2 | 550 ± 20        | g/m <sup>2</sup> |
| Width               | En                  |               | 150 - 300 - 320 | cm               |

| Mechanical Properties        | Mekanik Özellikler              | Test Method        | Value       | Unit               |
|------------------------------|---------------------------------|--------------------|-------------|--------------------|
| Tear Strength (Warp/Weft)    | Yırtılma Mukavemeti (Çözü/Atkı) | EN ISO 4674-1      | 250 / 250   | N/5cm              |
| Tensile Strength (Warp/Weft) | Kopma Mukavemeti (Çözü/Atkı)    | ISO 1421 /1        | 2300 / 2400 | N/5cm              |
| Light Fastness               | Işık Haslığı                    | DIN EN ISO 105 B02 | 6+          | Scala              |
| Water Resistance             | Su Geçirmezlik                  | DIN EN 20811       | > 3.000     | mmH <sub>2</sub> O |
| Abrasion Resistance          | Aşınma Direnci                  | DIN EN 530         | > 9.000     | cycles             |
| Heat- Cold Resistance        | Sıcaklık Dayanıklılığı          | DIN EN 1876-1      | -40 / +70   | °C                 |
|                              |                                 | DIN 4102           | B2          | Pass / Uygun       |
|                              |                                 | EN 13501-1         |             | Pass / Uygun       |
| Flame Reterdancy             | Alev Dayanıklılığı              | ISO 6941:2003      |             | Pass / Uygun       |
|                              |                                 | DIN 75200          |             | Pass / Uygun       |
|                              |                                 | BS 7837            |             | Pass / Uygun       |

| General Information               | Genel Bilgiler  |
|-----------------------------------|---|
| Application                       | Kullanım Yeri General Application / Truck Cover   |
| Welding                           | Yapıştırma Yöntemi Hot Air (Wedge Welding) - High Frequency   |
| Standard Properties               | Standart Özellikler     |
| Optional Properties (If Required) | Opsiyonel Özellikler      |
| Certificates                      | Sertifikalar     |

**Yasal Uyarı:** Teknik nedenlerden dolayı belirtilen değerlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutuyoruz. Tolerans ifadesi olmayan değerler ± %5 toleranslı değerlerdir. Bilgiler en son bilgilerimize uygundur ve sorumluluk üstlenmeksizin sunulmaktadır.

**Disclaimer :** We reserve modifications of the mentioned values for technical reasons.Values without tolerance statements are values with a tolerance of ± %5 . The information corresponds with our latest knowledge and is offered without liability.