

### ARAMID ELYAF İP TEKNİK ÖZELLİKLER

| PROPERTY                                   | Birim     | Değer |
|--|-----------|-------|
| Elyaf tipi                                 | Aramid    | HM    |
| Lineer Yoğunluk                            | Dtex      | 1610  |
| Sizing oranı                               | %         | 0,8   |
| Kopmadaki uzama                            | %         | 2,5   |
| Çekme Dayanımı                             | MPa       | 2926  |
| Çekme Kuvveti                              | N         | 325   |
| Elastisite Modulu                          | GPa       | 110   |
| Yanıcılık                                  | LOI-Index | 0,29  |
| Sıcak hava büzüşmesi<br>( 15 min at 190 C) | %         | 0,1   |
| Sıcaklık Mukavemeti<br>( 48h at 200 C)     | %         | 90    |
| Bozulma sıcaklığı                          | C         | >450  |
| Termal genleşme katsayısı                  | 109K      | -3,5  |

