

TEKNİK FÖY

# Polyester Pike

|                 |                                                                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gramaj          | 170-240 g/m <sup>2</sup> (5,0-7,1 oz/yd <sup>2</sup> )                                              |
| Kompozisyon     | %100 polyester (tipik); süblimasyon parlaklığı için mikrofilament iplikle de örülebilir.            |
| Örgü tipi       | Piqué · Pike                                                                                        |
| Kullanım sınıfı | Günlük                                                                                              |
| Esneklik        | Mekanik esneme                                                                                      |
| Örgü            | Tek plaka veya interlok taban üzerine ilmek + askı (tuck) tekrarıyla bal peteği/kuş gözü hücreleri. |
| Tutum           | Tanecikli/kabartmalı doku; pamuk pikeye göre serin, orta tokluk, dik (yapılı) duruş.                |
| Tipik kullanım  | Polo · kurumsal/promosyon · golf üstü                                                               |
| Güçlü yanı      | Biçimini koruyan, hızlı kuruyan ve baskıya çok uygun klasik polo kumaşı.                            |
| Dikkat          | Pamuk pikeye göre daha az nefes alır; doğrudan ısıya (ütü/kurutucu) hassastır.                      |

## SERTİFİKALAR

ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001

OEKO-TEX STEP

STANDARD 100

GRS · RCS

En, tarak (gauge), apre seçenekleri ve test standartları talep üzerine paylaşılır.

## Tipik teknik aralıklar

Gramaj toleransı

±%5 (tipik); kabartmalı/jakar veya elastanlı kurgularda ±%5-7

|                         |                                                                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| En                      | Açık-en ~150-190 cm; tüp-en ~70-95 cm — makine çapı/galga ve ram/çekme ayarına bağlı, finiş sonrası netleşir                                        |
| Çekme (yıkama)          | %100 PES yıkama çekmesi en/boy ~-%1 ile -%4 (iyi ısı-fikse ile alt uca yakın); elastanlı pikede -%3 ile -%6                                         |
| Haslıklar               | Yıkama 4-5; sürtme kuru 4-5, yaş/koyu-parlak tonlarda 3-4; ışık 4-6 (koyu/orta tonlar çoğunlukla 5+) · ISO gri skala                                |
| Aşınma / boncuklanma    | Martindale ~15.000-30.000+ devir (aşınma, son kullanım/apreye bağlı); boncuklanma (pilling) tipik 3-4, anti-pill apre ile 4 · ISO 12947 / ISO 12945 |
| Makine inceliği / iplik | Standart pike ~E18-E28 (klasik polo çoğunlukla E20-E24); mini/ince pike ~E28-E32; iplik ~75-150 denye tekstüre filament                             |

Bu ölçü aralıkları yapı ve elyafa dayalı SEKTÖREL TİPİK / gösterge değerlerdir; Fersan'ın bağlayıcı QC ölçümleri değildir. Kesin değerler sipariş, onaylı numune ve parti bazlı QC raporuyla netleşir.

İlgili okuma: **Mesh ve Piqué: Nefes Alan Polyester Yapılar** ·  
**Pike, Kuş Gözü ve File: Nefes Alan Polyester Yapıların Anatomisi**