

TEKNİK FÖY

Polyester Süprem

Gramaj	120-200 g/m ² (3,5-5,9 oz/yd ²)
Kompozisyon	%100 polyester (PES); iplik kalitesine göre penye/ring, geri dönüştürülmüş (rPET) varyantı da mevcut.
Örgü tipi	Single jersey · Süprem
Kullanım sınıfı	Günlük
Esneklik	Mekanik esneme
Örgü	Tek plakalı yuvarlak örme tezgâhta tek iplikle örülen tek-yüzlü süprem; ön yüz düz, arka yüz ilmek-arkası dokulu.
Tutum	Hafif, ince ve akışkan; düz pürüzsüz ön yüz, hafif dokulu arka yüz; yumuşak, az esner.
Tipik kullanım	Tişört · iç giyim · forma
Güçlü yanı	Hafif, çabuk kuruyan ve süblimasyona en uygun ekonomik tek-yüzlü taban.
Dikkat	Tek-yüzlü yapı kenarlarda kıvrılır; düşük gramajda örtücülüğü (opaklığı) zayıftır.

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); hafif/ince süpremde (≤150 g/m²) pratikte ±5-7%

En	Açık-en 150-200 cm; tüp-en 70-110 cm (makine çapı/pus ve gramaja göre)
Çekme (yıkama)	Yıkama sonrası en/boy -3% ... -7% (heat-set sonrası tipik; boy yönü çoğu kez daha yüksek); set'siz/yüksek-burulmada daha fazla olabilir
Haslıklar	Yıkama 4-5; sürtme (kuru) 4-5, (yaş) 3-4; ısı 4-6 (koyu/parlak ve açık pastel tonlarda alt sınır); ter (asidik/alkali) tipik 4-5
Aşınma / boncuklanma	Martindale ~20.000-40.000 devir (düz yüzeyli süprem, son kullanıma göre); boncuklanma (pilling) 3-4. Şardonlu/havlı varyantlar (üç iplik, polar) daha hassas
Makine inceliği / iplik	Makine inceliği ~E20-E28 (ince spor süprem E28-E32); iplik tipik 75-150 denye PES filament (DTY), ince gauge'de 50-75 denye, ağır süprem 150-300 denye

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: **Polyester Örme Temelleri: Performans Kumaşın Omurgası** ·

Süprem mi, İnterlok mu? Polyester Örmede Yapı Seçimi · **GSM / Gramaj Rehberi: Doğru Ağırlığı Seçmek** ·

Gramaj Haritası: 80'den 400 g/m²'ye Hangi Kumaş Hangi Ürüne Gider?