

TEKNİK FÖY

Polyester Likralı Ribana

Gramaj	190-300 g/m ² (5,6-8,8 oz/yd ²)
Kompozisyon	Polyester + elastan (likra); tipik %5-10 elastan (yaygın %6-7), kalan oran polyester.
Örgü tipi	Rib + elastane · Ribana
Kullanım sınıfı	Günlük
Esneklik	2 yönlü streç
Örgü	1x1/2x2 ribananın elastanla birlikte örülmesi; rib'in doğal enine esnemesine elastan ek geri-toparlama ve kalıcı esneme katar.
Tutum	Saf ribanaya göre daha esnek, bedene sıkı oturan, yaylı; kanal dokusu korunur.
Tipik kullanım	Yüksek dönüşlü manşet/yaka/bel biyesi · bedene oturan body/bluz · spor aksesuar
Güçlü yanı	Elastan, ribananın enine esnemesini güçlendirir ve form korumasını belirgin artırır.
Dikkat	Elastan ısıya ve uzun vadeli yıkamaya hassastır; yüksek sıcaklıkta esneklik zamanla azalabilir.

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	$\pm 5\%$ (tipik); ağır/yoğun rib ve elastanlı varyantlarda $\pm 5-7\%$ görülebilir
En	Dinlenmiş (relax) açık-en tipik $\sim 70-190$ cm; tüp-en tipik $30-90$ cm ($\emptyset$). Rib enine güçlü kasıldığı için dinlenmiş en, tezgâhtan inen genişlikten belirgin düşüktür; ölçüm öncesi relax/gerilim durumuna çok duyarlıdır
Çekme (yıkama)	Yıkama sonrası tipik en/boy $\pm 5\%$ (boy yönünde küçük + büyüme görülebilir). Rib enine geri-toplama nedeniyle EN yönünde jersey/süpremenden daha yüksek boyutsal değişim gösterebilir; yetersiz heat-set'te en daralması -6 ila -7% 'ye çıkabilir, iyi heat-set ile $\pm 3\%$ seviyesine iner
Haslıklar	Yıkama ≥ 4 , sürtme (kuru) ≥ 4 / (yaş) $\geq 3-4$, ışıık $\geq 4-5$ (gri/mavi skala, min). Disperse boyalı PES için tipik iyi; koyu/parlak tonlarda yaş sürtme ve sublimasyon-migrasyon nedeniyle alt sınırdadır
Aşınma / boncuklanma	Martindale tipik $\sim 20.000-40.000+$ devir; boncuklanma (pilling) tipik not $3-4$ / 4 (ISO 12945), tekstüre/hacimli iplikte 3'e inebilir. Düz rib yüzeyde pilling görece iyi; tekstüre/hacimli iplik veya yüzey tüylenmesinde alt sınıra yaklaşır
Makine inceliği / iplik	Tipik makine inceliği E14-E24 (kaba manşet/yaka rib E14-E18; standart manşet/yaka rib E18-E22; ince spor rib E24'e çıkar). İplik tipik $75-150$ denye PES (DTY tekstüre), ince yapılarda $50-75$ denye; elastanlı varyantta $\sim 20-40$ denye spandex katılır

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: **Ribana, İnterlok ve Ponte: Hangi Çift-Yüzlü Yapı Nerede?** ·

Polyester Örmeye İsim Karmaşası: Aynı Kumaşın Farklı Adları ·

Örme Kusurları: Spirallik, Barré ve Delikler — Kök Neden ve Kontrol ·

Sıkıştırma & Kalıcı Çekmezlik: Kompaktör Boyutsal Kararlılığı Nasıl Kilitler