

# GÜVENE BİLECEĞİNİZ ÇOK YÖNLÜLÜK

**Harput RS**, tül, blackout ve organize perdelerden döşemelik kumaşlara, yatak kumaşlarına ve teknik tekstillere kadar geniş bir uygulama yelpazesinin ihtiyaçlarını karşılamak üzere farklı formlarda sunulmaktadır.

Kullanım alanı ne olursa olsun, **Harput RS** kontrollü güvenlik, estetik görünüm ve güvenilir performans sunar.

**HARPUT® RS**  
ADVANCED FR YARN TECHNOLOGY

## HARPUT RS ile Dayanıklılık & Güvenlik

**HARPUT RS**, Harput Tekstil'in geliştirdiği, alev geciktirici özelliklere sahip mühendislik ürünü polyester iplik ürün grubudur. Tekstil tasarımından, üretim süreçlerinden ve sürdürülebilirlik hedeflerinden ödün vermeden güvenilir yangın performansı sunmak üzere geliştirilmiştir. Kontrat iç mekânları, konaklama, ulaşım ve iş kıyafetleri gibi zorlu kullanım alanları önde olmak üzere tüm tekstil ürünleri için tasarlanmıştır.

**HARPUT RS**, lif seviyesinde kontrollü alev direnci sağlayarak kumaşın kullanım ömrü boyunca tutarlı koruma sunar. Performans stabilitesi, mevzuata uyumluluk ve Tex4Life ile BioVista gibi döngüsel çözümlerle uyumluluk odağıyla, **HARPUT RS** daha güvenli ve daha sorumlu tekstil çözümleri arayan markalar için güçlü bir teknik altyapı sunar.

### İçerik Değerleri

> 6600 ppm

**Hedef Fosfor Aralığı**

Alev geciktirici özelliklerin tam olarak sağlanabilmesi için iplikteki ideal fosfor içeriğinin 6600 ppm'in üzerinde olması gerekir.

32-40%

**LOI Değeri**

Fosfor bazlı katkılarla elde edilen yüksek LOI (Sınırlayıcı Oksijen İndeksi) değerleri, üstün alev dayanımı sağlar.

**Dayanıklı Özellik**

Halojensiz, fosfor bazlı alev geciktirici (FR) özellikler, ipliğin kullanım ömrü boyunca etkinliğini korur.



Tutuşmaya Karşı Dayanıklı



Halojen İçermez



Çevre Dostu





## Üretim Methotları

### Dozaj Yöntemi ile FR Geliştirme

Alev geciktirici katkıları, iplik üretimi sırasında standart veya geri dönüştürülmüş polyester (PES) baz malzeme kullanılarak hassas bir şekilde entegre edilir. Bu yöntemde taşıyıcı malzeme olarak PBT (Polibütilen Tereftalat) kullanılır.

### Hammadde Bazlı FR

Bu yöntem, doğrudan alev geciktirici özelliklere sahip FR chip'lerin kullanılması esasına dayanır.



**HARPUT® RS**  
ADVANCED FR YARN TECHNOLOGY



### HARPUT TEKSTİL SAN. TİC. A.Ş.

Mustafakemalpaşa OSB Güllüce  
Mah. 15 Nolu Cadde No: 1/3  
Mustafakemalpaşa/BURSA

✉ [yarn@harputtekstil.com](mailto:yarn@harputtekstil.com)

☎ +90 224 532 02 23

📷 [harputtekstil](https://www.instagram.com/harputtekstil)

🌐 [Harput Tekstil](https://www.harputtekstil.com.tr)

🌐 [www.harputtekstil.com.tr](https://www.harputtekstil.com.tr)

**HARPUT® RS**  
ADVANCED FR YARN TECHNOLOGY

GELİŞMİŞ GÜÇ TUTUŞUR İPLİK  
TEKNOLOJİSİ

