

1975'den beri  
**ARITEKS**  
ESNEK MADDELERDE FONKSİYON



# Floresan Boyalı Tekstil Ürünleri Serisi







1975 yılında kurulmuş Arıteks, iplik ve kumaş boyama, fonksiyonel teknik tekstiller konusunda ürün geliştirmektedir. Arıteks ürünleri giyim, ulaşım, inşaat, spor, tıp tekstilleri uygulamalarıyla son kullanıcının fonksiyonel ihtiyaçlarına çözüm üretir.

Arıteks, boyama metodları, makina modellemesi, uygulama yazılımları, enstrümantasyon seviyesinden finansa kadar uzanan yatay ve dikey otomasyonu ile tekstil konusunda sektörün öncü üreticilerinden biridir.

Her yıl şirket bütçesinin %16'si ar-ge ve üretim teknolojilerine yatırım kaynağı olarak ayrılır. Pazar ihtiyaçları belirlenerek ürün çeşitliliğinin artırılması hedeflenir.

Arıteks üretim proseslerinde temiz enerji kaynaklarını kullanır. En az seviyede su ve kaynak tüketimi ile temiz ve kaliteli üretim değerlerine ulaşır.



## Yüksek Görünürlük

Yüksek görünürlük özelliği kazandırılmış kumaşlar ışığı normal kumaşlara oranlar çok daha iyi yansıtırlar. Genellikle uygulama yapılan kumaşlar için sarı, turuncu, pembe, yeşil, mavi ve mor gibi floresan renkler tercih edilir.

Karanlıkta ve mor ötesi ışık olan alanlarda bu özelliğe sahip kumaş daha net görünür hale gelir. Yüksek görünürlük özelliği ile hazırlanmış ekipmanlar kullanıcıların diğer nesnelere arasında daha kolay fark edilmelerini sağlarlar. Yüksek görünürlüğe sahip kumaşlardan yapılmış giysi ve ekipmanlar Kişisel Koruma Malzemesi (KKM) sınıfına girerler. Gün ışığında daha yüksek görünürlük için sarı ve turuncu gibi renkler kullanılır.



## İŞLEVLER



Yüksek  
Görünürlük

## OPSIYONEL İŞLEVLER



Güç Tutuşurluk

## UYGULAMALAR



Bisikletçiler



İnşaat İşçileri



Motorsiklet  
Giysileri



Yayalar



Balıkçılar



Avcılar



Hat İşçileri



İlk Yardım  
Görevlileri

## UYGULANABİLİR TEKSTİL ZEMİNLERİ



Dokuma  
Kumaş



Örme  
Kumaş

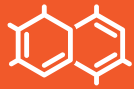
## UYGULANABİLİR TEKSTİL HAMMEDELERİ



Pamuk



Viskon



Poliamid  
(PA)



Polyester  
(PET)



Akrilik  
(PAN)



### Kişisel Koruma Malzemesi (KKM)

Çalışanları ciddi iş kazalarından veya kimyasal, radyolojik, fiziksel, elektriksel, mekanik ve diğer iş tehlikelerinden korumak için tasarlanmıştır. Genel olarak floresan renklere boyanırlar.





## Hazır Giyim Tekstilleri

Floresan tekstil ürünleri hazır giyim sektöründe de sıklıkla kullanılır. Spor kıyafetlerde, görünürlüğün önemli olabileceği outdoor veya motor sporlarında, şerit veya bütün olarak, logo ve amblem uygulamalarında tercih edilen floresan renkler işlevin yanında estetik değer katmak için de tercih edilir.



## Moda

Floresan boyalı tekstiller moda sektörünü ve moda akımlarını da etkiliyor. Dünyada pek çok markanın kullandığı pamuklu floresan tekstiller Arıteks tarafından üretiliyor. Özellikle kadın modasının son iki yılda kullandığı en yeni malzeme olan floresan tekstiller gün ışığında da tasarlandığı kıyafetler ile dikkat çekici bir ışık yayıyor.





## SERTİFİKALAR



Oeko - Tex Standard 100

## TEST STANDARTLARI

### TS EN 471 +A1

Profesyonel kullanım için yüksek görülebilirlik uyarısı olan giyecek - deney metodları ve özellikleri

### ISO 105 X12

Sürtme haslığı

### ISO 6940

Dikey pozisyondaki tekstil ürünlerinde tutuşma özelliği

### BS EN 533

Koruyucu giysiler - Isı ve alevden korunma



# Teknik Tekstil Ürünleri



Tarım



Giyim



İnşaat



Spor



Makina



Tıp



Ulaşım



Çevre



Koruma



Ev



Ambalaj



Jeoloji