

1975'den beri
ARITEKS
ESNEK MADDELERDE FONKSİYON



Alev Yürütmez Tekstil Ürünleri Serisi





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

Ariteks, 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.

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



GÜÇ TUTUŞURLUK

Özel işlemler ile işlev kazandırılmamış tekstil ürünleri tutuşma ve yanmaya karşı düşük dirence sahiptir. Bu nedenle ciddi kazalara ve maddi hasara sebep olabilirler. Güç tutuşurluk özelliği kazandırılmış ürünler alev hızını geciktirerek bu hasarı büyük ölçüde azaltırlar. Yangının büyümesi için gereken süreyi uzatmış olurlar. Bu süre yangına müdahale ve yangın yerinden kaçış için ihtiyaç duyulan kritik süreyi kazandırır.



Tekstil ürünlerinin yanma tehlikesini aşağıdaki özellikler belirler;

- Yanabilirlik,
- Alev alabilirlik,
- Yanma derecesi,
- Isı bırakma derecesi.

Alev Yürütmez özellik ile bu özelliklerden bir veya birkaçı üzerinde yapılan değişiklik ile tekstil ürününe istenilen güç tutuşurluk özelliği kazandırılır.



İŞLEVLER



Güç Tutuşurluk



Yüksek
Görünürlük

UYGULAMALAR



İş Kıyafetleri



Tulumlar



Motorsiklet
Giysileri



Döşemelik
Kumaşlar



Perdeler



Halılar



Oto
Döşemeleri



İzolasyon
Malzemeleri



Çadırlar



Brandalar



Üniformalar



Otomobil
Paspası

UYGULANABİLİR TEKSTİL ZEMİNLERİ



Dokuma
Kumaş



Örme
Kumaş

UYGULANABİLİR TEKSTİL HAMMEDELERİ



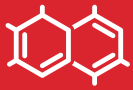
Pamuk



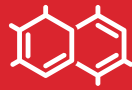
Viskon



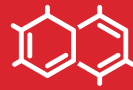
Yün



Poliamid
(PA)



Polyester
(PET)



Akrilik
(PAN)

TEST STANDARTLARI

Döşemelikler:

DIN 1021-1

Mobilya - Mobilya döşemeliklerinin tutuşabilirliğinin değerlendirilmesi
Bölüm 1: Alev kaynağı: Yanan sigara

DIN 1021-2

Mobilya - Mobilya döşemeliklerinin tutuşabilirliğinin değerlendirilmesi
Bölüm 2: Alev kaynağı: Kibrit alevi

BS 5852

Mobilya ve Döşemelik Yanma testi
Bölüm 1, Bölüm 2

Hazır Giyim:

TS 5775 EN ISO 6940

Tekstil kumaşlar - Yanma özellikleri - Düşey konumdaki deney numunelerinin tutuşma özelliğinin tayini

TS EN ISO 6941

Tekstil kumaşlar - Yanma özellikleri - Düşey konumdaki numunelerin alev yayılma özelliklerinin ölçülmesi

BS 5438

Gecelik Yanma Testi

ASTM D1230

Hazır giyim tekstillerinin yanma davranışının değerlendirilmesi

Denizcilik:

IMO A471

Yangına dayanıklılık

Otomotiv:**DIN 75200**

Motorlu araçların içinde kullanılan malzemelerin yanma davranışlarının belirlenmesi

Havacılık:**FAR 25 853 b**

Alev alma ve yayılma

Demiryolları:**UIC 574-2 DR**

Ulaslararası Demiryolları Birliği şartnamesi

DIN 5510-2

Demiryolu araçlarında yangın önleyici koruma

Bölüm 2: Malzemelerin ve parçaların yanma davranışı ve yan etkileri - Sınıflandırma, gereksinimler ve test metodları

Salon perdeleri ve perdeler:**EN 1101**

Tekstiller ve tekstil mamülleri - Yanma özelliği - Salon perdeleri ve perdeler - Düşey konumdaki deney numunelerinin tutuşabilirliğinin tayini için ayrıntılı test metod (küçük alev)

EN 1102

Tekstiller ve tekstil mamülleri - Yanma özelliği - Salon perdeleri ve perdeler - Düşey konumdaki deney numunelerinin tutuşabilirliğinin tayini için ayrıntılı metod

Yer Döşemeleri:**ISO 6925**

Yer döşemeleri - Yanma özelliği - Ortam sıcaklığında tablet testi

Teknik Tekstil Ürünleri



Tarım



Giyim



İnşaat



Spor



Makina



Tıp



Ulaşım



Çevre



Koruma



Ev



Ambalaj



Jeoloji

