



Ariteks Şirket Tanıtımı

2018

İbrahim Susin
Cem Susin
Ahmet Borhan
Can Duman

E-posta: support@ariteksinfo.com
Web: www.ariteks.net

1975
ARITEKS
ESNEK KUMAŞLARDA FONKSİYON

İçerik	Sayfa
1 Kapak	1
2 İçerik	2
3 Şirket Tanıtımı	3
4 Ariteks Bölümler	4
5 ArGe Bölümleri	5
6 Ariteks Üniversite İşbirlikleri	10
7 Tekstil Elyafları	11
8 Kesikli ve Sürekli Proseslerin karşılaştırılması	12
9 Ürünler	19
10 Sertifikalar	26
11 Teşekkürler	27

Ariteks Boyacılık Ticaret ve Sanayi Aş

1975 yılında aile şirketi olarak kurulmuş Ariteks, hazır giyim ve fonksiyonel teknik tekstiller konusunda ürün geliştirmektedir.

Ariteks ürünleri moda, teknik iş kıyafetleri, ulaşım, inşaat, spor, tıp tekstilleri uygulamalarıyla son kullanıcının fonksiyonel ihtiyaçlarına çözüm üretir.

Ariteks, Indigo ve Vat boyama gibi özel boyama metodları, kaplama ve laminasyon teknolojilerinde tekstil konusunda sektörün öncü üreticilerinden biridir.

Her yıl şirket bütçesinin %5'ini ar-ge ve üretim teknolojilerine yatırım kaynağı olarak ayırılır. Pazar ihtiyaçları belirlenerek ürün çeşitliliğinin artırılması hedeflenir.

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

14000 m2 üzerine kurulu 12 adet arge laboratuvarı ile, Ariteks geleceğin teknolojileri üzerine araştırmalar yapar. Özellikle 3. nesil güneş enerji sistemlerinin esnek kumaşlar üzerinde geliştirilmesi ve biosensör tekstiller üzerinde çalışır.



ArGe Tekstil

Tekstil Elyaf lar için özel boyama metodlar ı ı Ekolojik boyama metodları

Çalışan: 2 Lisans

Kuruluş : 1975

Yer: İstanbul

ArGe konuları:

- Örne kumaşlar için sürekli boyama sistemleri
- Bitkisel kök boyalar ile boyama metodları
- Vat Boyama metodları

Projeler:

> 1501 Tubitak Teydep, Proje No: 3120472



ArGe Tekstil Laboratuvarı



Ariteks İstanbul İplik Fabrikası

ArGe Teknik Tekstil

İnşaat, ulaşım, medikal ve ambalaj teknik tekstilleri üzerine araştırmalar.

Çalışan: 3 lisan

Kuruluş: 2006

Yer: Tekirdağ

ArGe Konuları:

- Askeri gece görüşden korunma
- NBC koruma
- Antibakteriyel, uv koruma, su itici, yüksek görünür, alev almaz kumaşlar

Projeler:

- 1501 Tubitak Teydep, Proje No: 3120472
- 1505 Tubitak Teydep, Proje No: 5120004
- 1509 Eu 7.Frame Program, Crosstex, Proje No: 9110019
- Santez, Proje No: 0860.STZ.2011-1



ArGe Teknik Tekstil Laboratuvarı



Ariteks Çorlu Fabrikası

ArGe Otomasyon

Makina elektronik parçalarının standartlaştırılması
Esnek ürünlerin taşınması ve üretiminde robot teknolojileri

Çalışan: 1 yüksek lisans, 2 lisans

Kuruluş: 2002

Yer: Çorlu

ArGe Ürünleri:

- Komple Fabrika Otomasyonu
- Profibus sistemleri, plc-sürücü-pnömatik sistem entegrasyonu
- Pc tabanlı otomasyon ve skada sistemleri
- Otonom taşıma araçları üretimi



ArGe Otomasyon Laboratuvarı



Kontrol Sistemleri

ArGe İnce Film Kaplama

Askeriye ve Çadırlar için fotovoltaik tekstiller

Çalışan: 1 lisans, 3 yüksek lisans, 3 doktora

Kuruluş: 2009

Yer: Çorlu

ArGe Konuları:

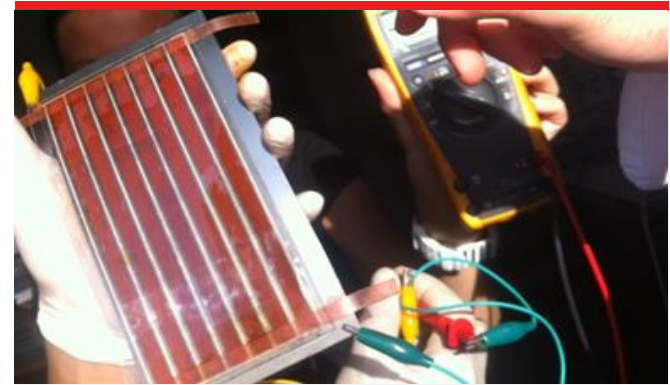
- Nano partiküller
- Tekstil tabanlı boya duyarlı güneş pilleri
- Oled esnek ekranlar için şeffaf iletken kumaşlar

Projeler:

- 1501 Tubitak Teydep, Proje No: 3110067
- Santez, Proje No: 00975.STZ.2011-2
- 1501 Tubitak Teydep, Proje No: 3130237
- Santez, Proje No: 0487.STZ.2013-2



İnce Film Kaplama Laboratuvarı



Tekstil tabanlı fotovoltaik modül

ArGe Nano Elyafar

Yeni inorganik ve organik elyafar

Çalışan: 1 yüksek lisans, 1 doktora

Kuruluş: 2010

Yer: Edirne (Trakya Üniversitesi Teknokent)

ArGe Projeleri:

- Cam ve Bazalt elyafar
- Polilaktik asit elyafar

Projeler:

- Kosgeb, Proje No:2011\4-03
- 1501 Tubitak Teydep, Proje No: 3130315



Nano elyaf laboratuvarı



Nano Dispersiyon

Ariteks Üniversite Askeri İşbirlikleri



Prof Dr. Huseyin Avni Öktem

Prof Dr. Rasit Turan

Doc. Dr. Vezir Kahraman

Prof Dr. Ahmet Macit Özenbaş

Doc. Dr. Ferhat Karabulut

Prof Dr. Ali Çırpan

Doc. Dr. Cem Özgür

Prof Dr. Serap Güneş

Prof Dr. Volkan Günay

Doc. Dr. Ceylan Zafer

Doc. Dr. Figen Türksoy

Doc Dr. Namık Ünlü

Doc Dr Elif Parlak

Tekstil Elyafarı

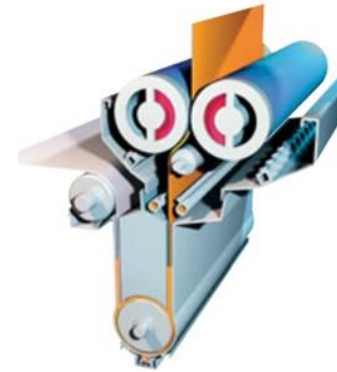
Doğal Elyafar			Sentetik Elyafar			
Organik		Anorganik	Organik		Anorganik	
Bitkisel	Hayvansal	Metal	Doğal		Sentetik	Cam Elyaf
Pamuk	Angora		Selülozik	Protein	Akrilik	Seramik
Keten	Yün		Viskon	Soya	Poliester	Karbon
Abaka	İpel		Modal	Yosun	Elastan	
H. Cevizi			Asetat	Kasein	Poliamid	

Protein tabanlı ekolojik elyafar kırmızı ile taranmış olanlardır. Geleceğin kumaşları bu 3 elyafdan oluşması beklenmektedir.

Ariteks 6 yıldır biyobozunur polilaktik asit ve kasein elyafarı üzerine çalışmaktadır.

Tekstil Terbiye Makinaları

Kesikli Boyama	Sürekli Boyama
Halat Boyama	Pad-Batch
HT Boyama	Pad-Dry
Jiger Boyama	Pad-Steam
Levent Boyama	Pad-Dry-Pad-Steam
	Pad-Sky



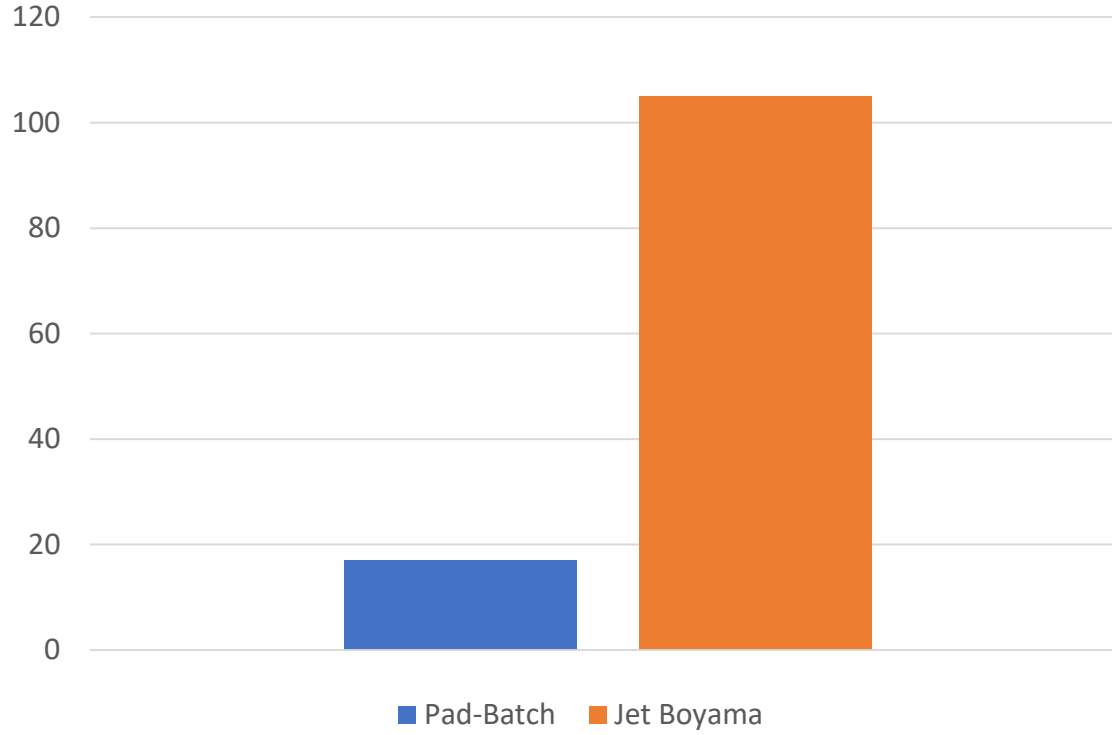
Kesikli ve sürekli proses karşılaştırılması. Ariteks ekolojik üretim.

Kesikli Proses %92 Pamuk %8 Elastan kumaş	1 kg kumaş su tüketimi	1 kg kumaş enerji tüketimi	1 kg kumaş atık
Açma	0	0	0
Ön Fikse	1 litre	40 birim	0
Ön Yıkama	8 litre	320 birim	8 litre
Kasar	16 litre	1280 birim	16 litre
Enzim Yıkama	24 litre	960 birim	24 litre
Boyama	8 litre	320 birim	8 litre
Yıkama	40 litre	1600 birim	40 litre
Yumuşatma	8 litre	320 birim	8 litre
Ram	1 litre + 2 litre	120 birim	2 litre
Sanfor	0	0	0
Total:	108 litre	4960 birim	106 litre

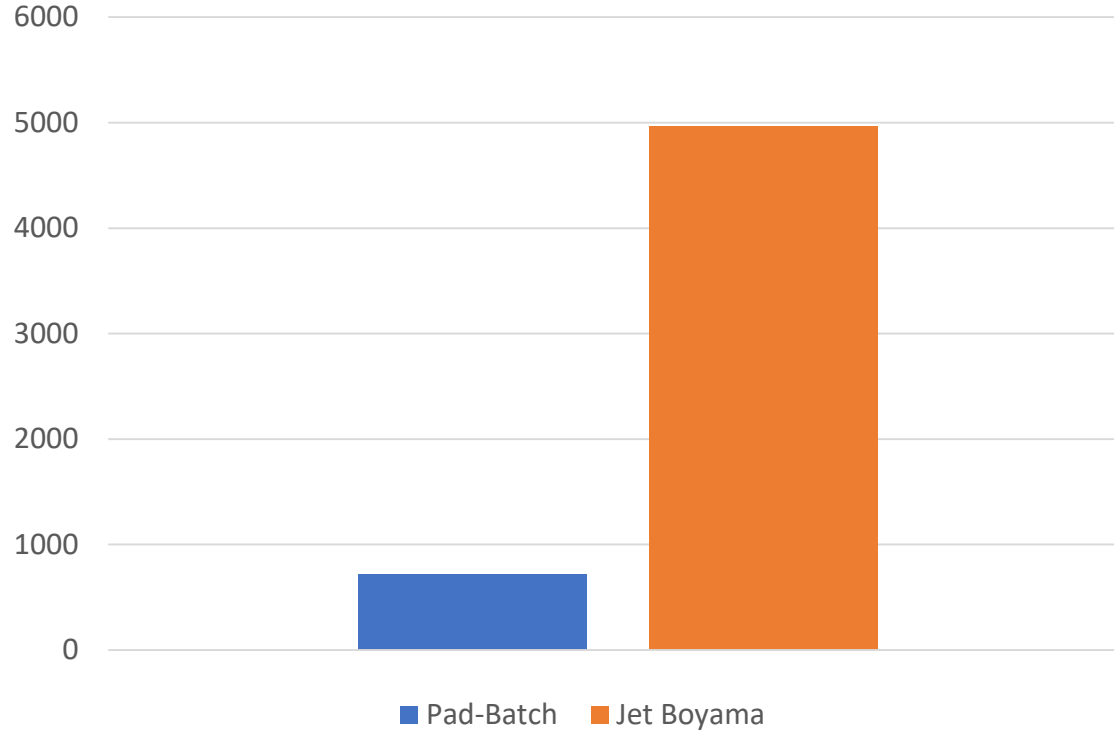
Kesikli ve süreki proses karşılaştırılması. Ariteks ekolojik üretim.

Sürekli Proses %92 Pamuk %8 Elastan kumaş	1 kg kumaş su tüketimi	1 kg kumaş enerji tüketimi	1 kg kumaş atık
Halat Açma	0	0	0
Ön Fikse	1 litre	40 birim	0
Ön Yıkama	2 litre	80 birim	2 litre
Kasar	6 litre	300 birim	6 litre
Enzim Yıkama	0	0	0
Boyama	1 litre	0	0
Yıkama	5 litre	300 birim	5 litre
Yumuşatma	0	0	0
Ram	1 litre	0	0
Sanfor	0	0	0
Total:	16 litre	720 birim	13 litre

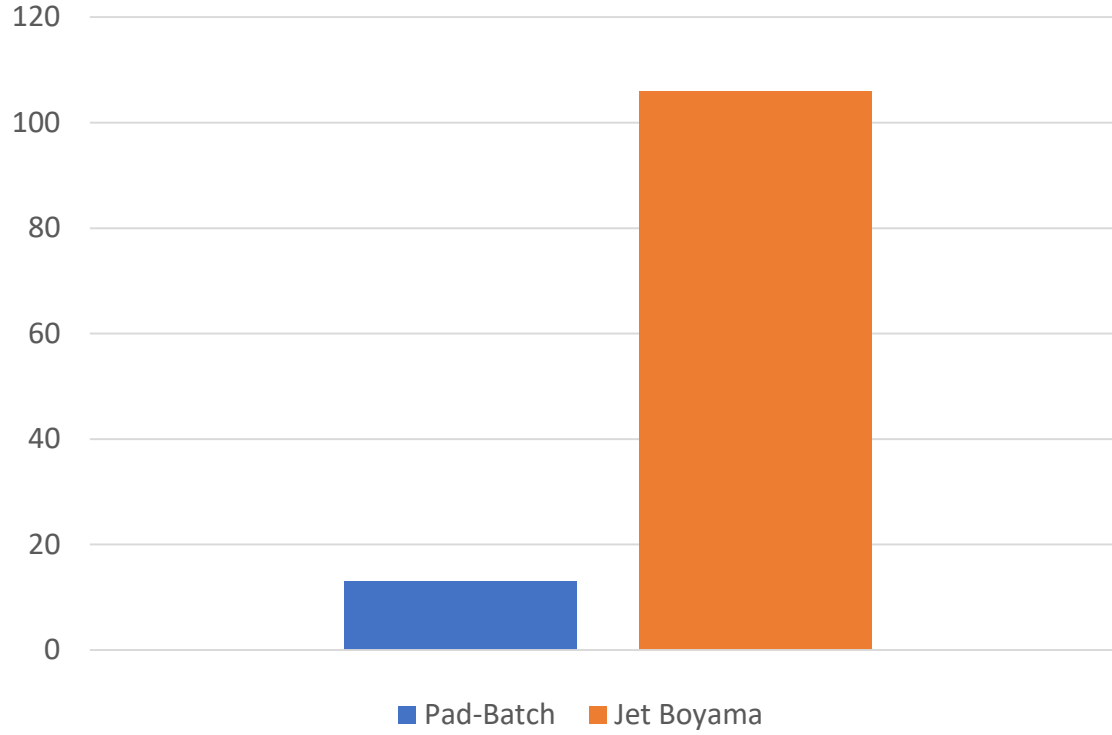
Kesikli ve Sürekli Proses Su Tüketimleri



Kesikli ve Sürekli Proses Enerji Tüketimleri



Kesikli ve Sürekli Proses Atık Su Miktarları



%100 Sürekli Prosesle Çalışmanın Avantajları

Ariteks %100 Sürekli Proses ile Çalışmaktadır.
Ekolojik Tekstil Üretimi
Az su tüketimi
Parlak Renkler
Renk Devamlılığı
Türlenme Yok
Kazan farkı yok.

Ariteks Hazır Giyim Kumaşları:

- %100 pamuk süprem, pike, interlok, iki iplik, üç iplik örme kumaşlar
- %100 poliester pike kumaş
- %100 polyester polar
- %100 pamuk termo polar
- %92 pamuk %8 elastan süprem, pike kumaşlar
- %100 Viskon Örme kumaşlar
- Viskon karışimli örme kumaşlar
- Viskon melanj karışimli örme kumaşlar
- Keten ve Keten karışimli örme kumaşlar
- Çelikli İnterlok
- Pamuk, viskon, keten floresan(neon) boyalı kumaşlar
- Pamuk, viskon, keten sülfür boyalı kumaşlar
- Örme İndigo kumaşlar
- Kadife kumaşlar
- Metal kaplı kumaşlar
- Tam metalize örme kumaşlar
- Dokuma likralı kumaşlar

**Denim Premiere Vision**

Ariteks Teknik Tekstil Ürünleri:

İnşaat Teknik Tekstilleri

- **Articulator**

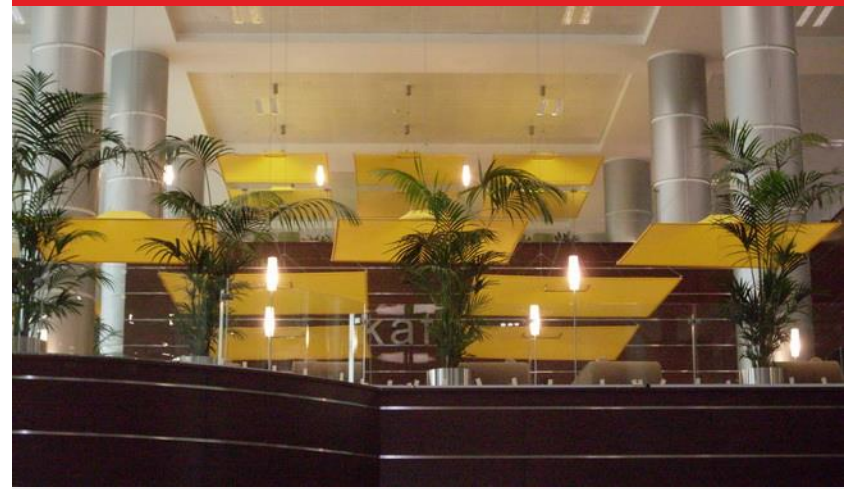
250 gr/m², %92 Poliester %8 Elastan, Esnek, Kir İtici, Antibakteriyel, Gergi kumaşı

- **ArFlex Membrane**

900 gr/m², %29 Poliester %2 Elastan
%70 Poliürethan, Esnek Dış Mekan Membran

- **ArDigiPrint**

250 gr/m², %100 Poliester, Esnek Dijital Baskı Kumaşı



Türkmenistan Havaalanı

Ariteks Teknik Tekstil Ürünleri:

Ev Teknik Tekstil Ürünleri

- **ArDigiPrint:**
250 gr/m², %100 Poliester, Gerji Tavan Kumaşı

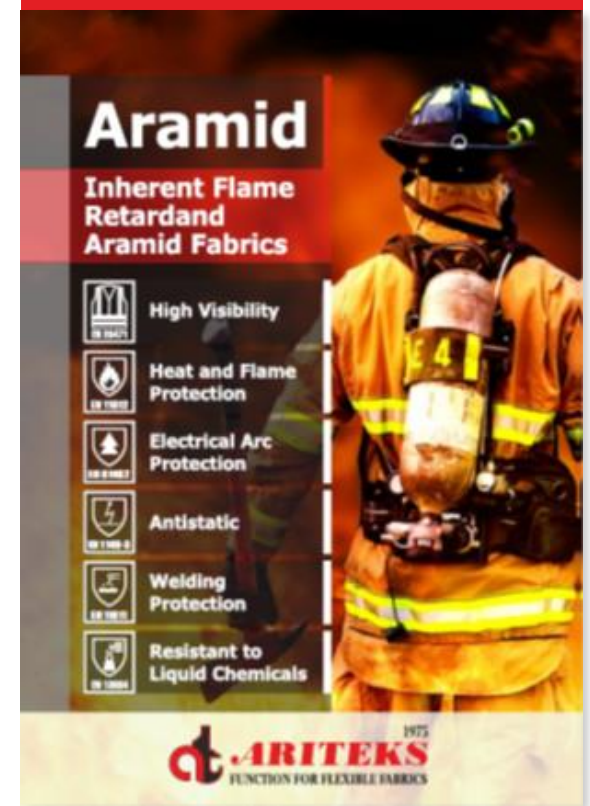


Tavan Aydınlatma Sistemleri

Ariteks Teknik Tekstil Ürünleri:

Korunma Teknik Tekstil Ürünleri

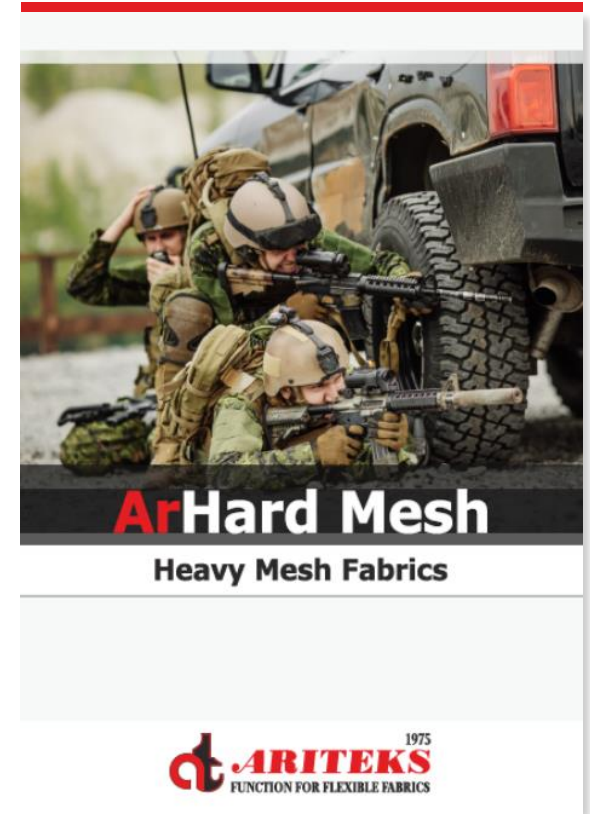
- İkaz yeleşği kumaşları
- %100 Pamuk Floresan Örme Kumaşlar
- Kalıcı alev almaz modakrilik örme kumaşlar
- Parka, yağmurluk ve yelek için dokuma gibi örme kumaşlar.
- Ekonomik gabardin işelbisesi kumaşları
- Antitativ örme kumaşlar
- Endüstriyel kimyasallara dayanımlı vat boyalı kumaşlar
- Alev almaz, antistatik,vat boyalı, 100 yıkama dayanımlı gabardin kumaşlar
- Antistatik dokuma kumaşlar.
- Kalıcı alev almaz aramid ve aramid karışımlı dokuma ve örme kumaşlar
- Kalıcı alev almaz modakrilik dokuma ve örme kumaşlar
- Poliester dokuma kumaşlar. Antistatik, Alev almaz, su geçirmez.
- Ön Poliester arka pamuk dokuma ve örme kumaşlar



Ariteks Teknik Tekstil Ürünleri:

Sport Teknik Tekstilleri

- Eşofmanlık ve file raşel kumaşalar
- Örme interlok poliester kumaşlar
- Anoraklık raşel kumaşlar
- Kalın ve askeri fileler



Ariteks Teknik Tekstil Ürünleri:

Medikal Teknik Tekstil Ürünleri

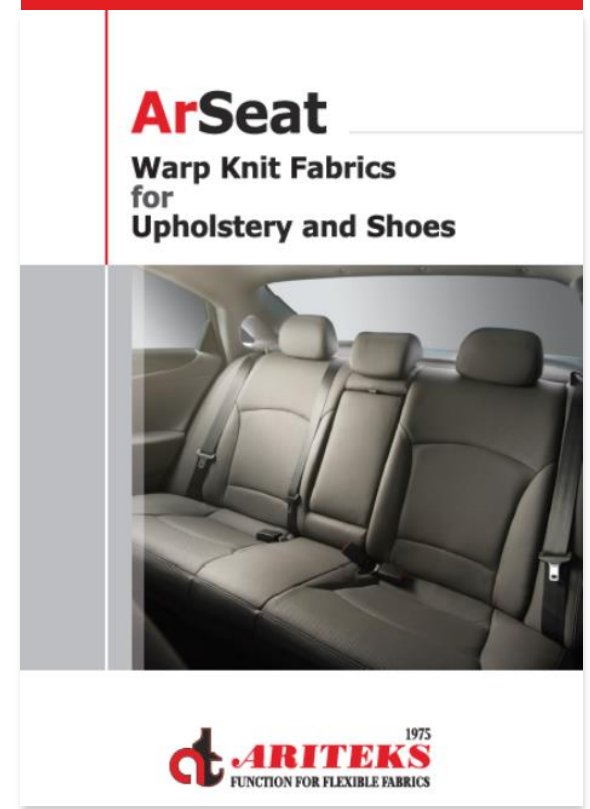
- Medikal kumaşlar
- Kalıcı antibakteriyel medikal kumaşlar.



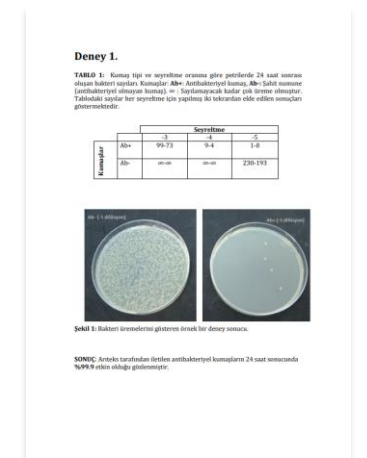
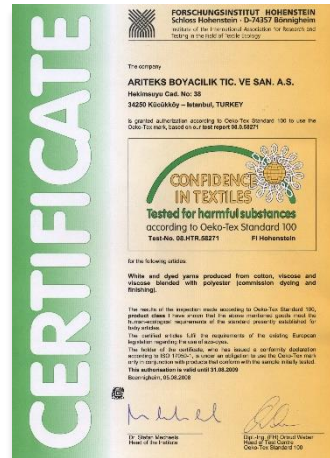
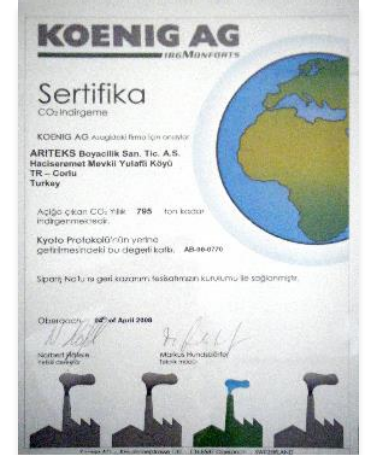
Ariteks Teknik Tekstil Ürünleri:

Ulaşım Teknik Tekstilleri

- %100 poliester raşel örme kumaşlar
- 3 Boyutlu airfile kumaşlar
- Bayraklık kumaşlar



Ariteks Sertifikalar:



TEŞEKKÜRLER