

MOSQUITO REPELLANT FABRIC



Unwelcome visitors
out



MOSQUITO PROTECTION

 **ARITEKS**
FUNCTION FOR FLEXIBLE MATERIALS

since 1975



PROTECTION DIVISION

Ariteks Boyacılık Tic. ve San. A.Ş.
www.ariteks.com.tr +90 212 5380598

Ariteks at a glance

Ariteks which was founded in 1975 is a leading company in its area, by continuously developing high-end technologies in yarn and fabric treatment also in functional technical textiles.

Ariteks is pioneering in dyeing methods, IT technologies, horizontal and vertical automation from instrumentation level to finance, machine modelling, special softwares, water consumptions, environmental emission levels and textile treatment.

The company spends %16 of its budget to R&D for textile and R&D for automation.

After all this works, Ariteks can use clean energy resources others are reluctant to use. It can reach highest production quality.

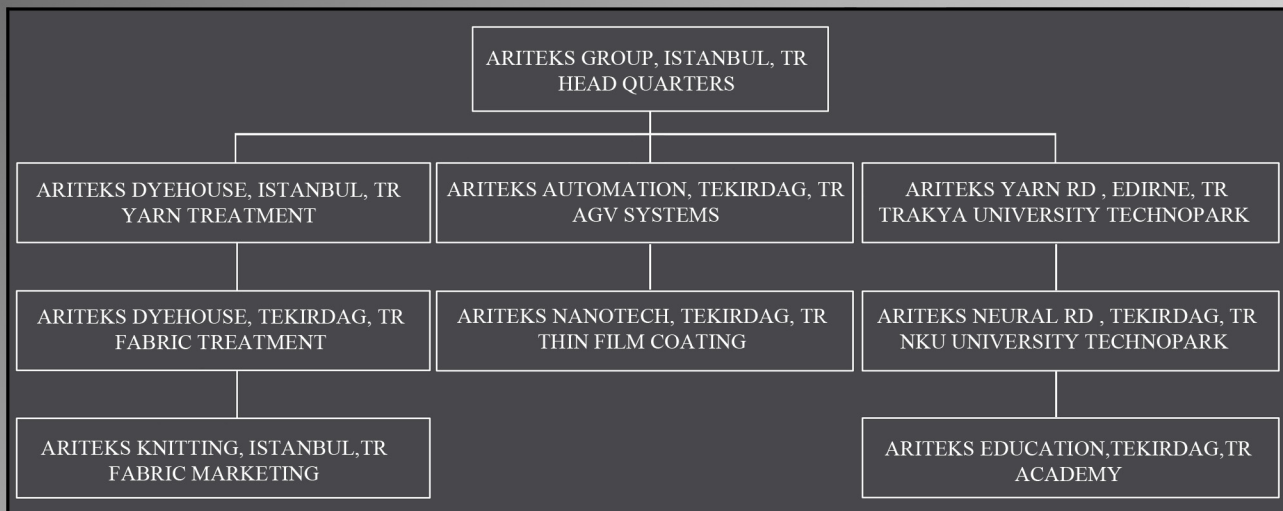
Bir bakışta Ariteks

Ariteks 1975 yılında kurulmuş, iplik ve kumaş boyama, fonksiyonel teknik tekstiller konusunda geliştirdiği üstün teknolojiler ile alanında tanınmış bir firmadır.

Boyama metodları, IT teknolojileri, enstrümantasyon seviyesinden finansa kadar uzanan dikey ve yatay otomasyonu, makina modellemesi, özel yazılımları, su kullanım oranları, emisyon değerleri olarak tekstil terbiye konusunda ilklere imza atmıştır.

Şirket her sene bütçesinin %16'sını ar-ge tekstil ve ar-ge otomasyona ayırır.

Bu çalışmalar sonucunda, birçok firmanın kullanmaktan çekindiği en temiz enerji kaynaklarını kullanabilmekte, en kaliteli üretim değerlerine ulaşabilmektedir.



Vector Protection:

Vectors are all kind of insect which are responsible of diseases.

Vectors like mosquitos and ticks are one of the biggest health risks in the world.

In some regions they are only plague, however in other areas they are responsible for an increased transmission and spread of life-threatening diseases like:

Malaria

Yellow fever

Visceral leishmaniasis

Dengue fever

Meningoencephalitis

Borreliosis

Pest

Vector protected fabrics can protect the body from bites of insects. Thus it can significantly reduce the potential health risks.

Vektör Koruma:

Vektörler hastalık yayıcı böceklerdir.

Kene ve sivrisinek gibi böcekler dünyadaki en büyük sağlık riskidir.

Bazı bölgelerde insanlara rahatsızlık verirler. Fakat diğer bölgelerde ise ölümcül hastalıkların yayılmasının sebebidirler. Bu hastalıklar:

Sıtma

Sarı humma

Kala-azar

Dang humması

Beyin ve zarlarının iltahabı

Borreliosis (Kene kaynaklı bakteriyel hastalık)

Veba

Vektör korumalı kumaşlar vücudu böcek ısırıklarından koruyabilir. Sağlık risklerini ciddi oranda azaltırlar.



Applications:

Military camouflage garments
Workwear for forest workers
Workwear for border patrols
Fishermen
Hunters
Horseback riders
Mosquito nets
Curtains
Sleeping bags
Tents
Hiking apparel
Uniforms
Garden worker's wear
Pat's wear

Uygulamalar:

Askeri kamuflaj giysileri
Ormancı kıyafetleri
Sınır devriye kıyafetleri
Balıkçı kıyafetleri
Avcı kıyafetleri
Binici kıyafetleri
Sineklikler
Perdeler
Uyku tulumları
Çadırlar
Yürüyüş kıyafetleri
Üniformalar
Bahçıvan kıyafetleri
Evcil hayvan kıyafetleri

Functions:

İşlevler:



No mosquito
Sivrisinekten koruma



No bedbug
Tahta kurusundan koruma



No mite
Keneden koruma

Optional functions:

Opsiyonel işlevler:



No Bacteria
Bakteri oluşumu yok



No Odour
Koku oluşumu yok



No Fungi
Mantar oluşumu yok



No Mildew
Küf oluşumu yok



Base materials:

Knit fabric



Woven fabric



Ana maddeler:

Örme kumaş

Dokuma kumaş

Applicable fibers:

Cotton



Viscose



Polyester



Polyamide



Wool



Uygulanabilir elyaflar:

Pamuk

Viskon

Polyester

Naylon

Yün

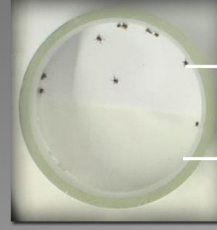
Test standarts:

Test standartları:

TL 8305-0331

BWB, for NATO army use

NATO ordu kıyafetleri şartnamesi



Untreated fabric
Korumasız kumaş

Treated fabric
Korumalı kumaş

STI (Swiss Tropical Institute) - Norm MV 02

Reduction of insect landings on treated textiles

Vektör korumalı kumaşlarda sinek konma analiz testi

Conforms to Oeko - Tex Standard 100

Oeko - Tex Standard 100'e uygundur



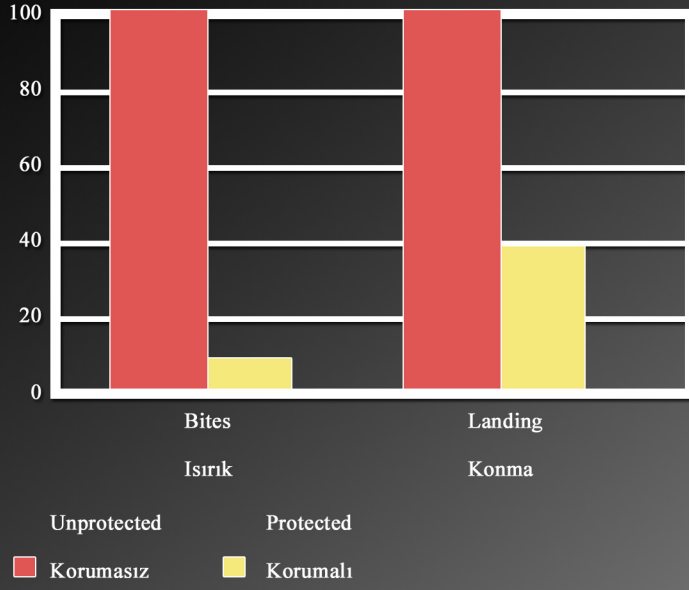
Vector Protection Certificate

Vektor Koruma Sertifikası



Reduction of insect landings on treated textiles

Vektör korumalı kumaşlarda sinek konma analiz testi



Vector protection for military use:

In military 60 % contagious disease are caused by vectors.

Job efficiency is decreasing because of these diseases.

Medical treatment expences are much higher than vector protected clothes.

It is not possible to take precaution by vaccine or chemicals to prevent the illness.

Vectors are the biggest enemy of soldiers.

Askeri alanda vektör koruma:

Askeriyede bulaşıcı hastalıkların % 60'ı böceklerden kaynaklıdır.

Bu hastalıklardan dolayı iş gücü kaybı yaşanır. Tedavi masrafları giysilerin vektör korumalı olması için yapılan masraftan çok daha fazladır.

Bu tip hastalıklardan aşı ve ilaçlar ile önceden tedbir almak mümkün değildir.

Vektörler askerlerin en büyük düşmanıdır.



Order numbers:
Sipariş numaraları:

Vector Protection Function Vektör Koruma Özelliği							X:	TON	00	.KGN	0084	.PRS	103
							X		00				
Fabric Type Kumaş Cinsi													
N	N	Polyester	Cotton Pamuk	N	Knit Örgü	Pile Kadife						0017	
N	N	N	Acrylic Akrilik	N	Knit Örgü	Jersey Süprem						0010	
N	N	Elastane	Polyamide Naylon	N	Knit Örgü	Jersey Süprem						0080	
N	N	N	Polyester	N	Knit Örgü	Jersey Süprem						0072	
N	N	N	Bamboo Bambu	N	Knit Örgü	Jersey Süprem						0030	
N	N	N	Cotton Pamuk	40/1	Knit Örgü	Jersey Süprem						0068	
N	N	N	Viscose Viskon	Twisted Turlu	Knit Örgü	Jersey Süprem	X					0084	
N	N	N	Polyamide Naylon	N	Knit Örgü	Jersey Süprem						0069	
I. Process I. Proses													
Vector Protection Vektör Koruma							X						103
Antibacterial Antibakteriyel													45
Parfum Smell Parfum Etkisi													42

The technical data on this brochure is given only for information without any responsibility and can be changed.

Bu katalogdaki teknik veriler bilgilendirme amaçlıdır, hiçbir sorumluluk kabul edilmez ve değişebilir.

DIVISIONS

Apparel Textiles
Home Textiles
Technical Textiles



Protection

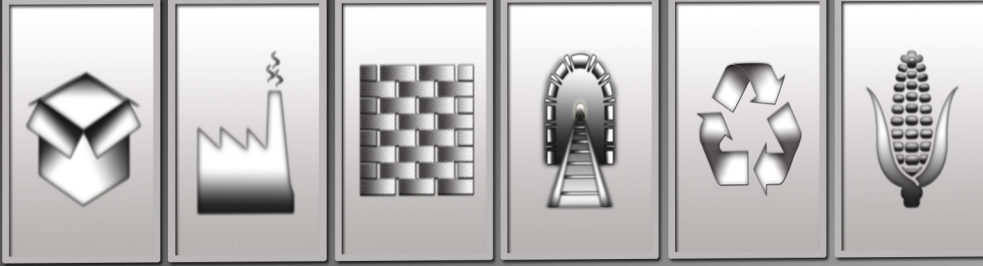
Cloth

Sport

Home

Transport

Medical



Package

Machine

Building

Geology

Environment

Agriculture