

FLUORESCENT COLORS



HIGH VISIBILITY



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.

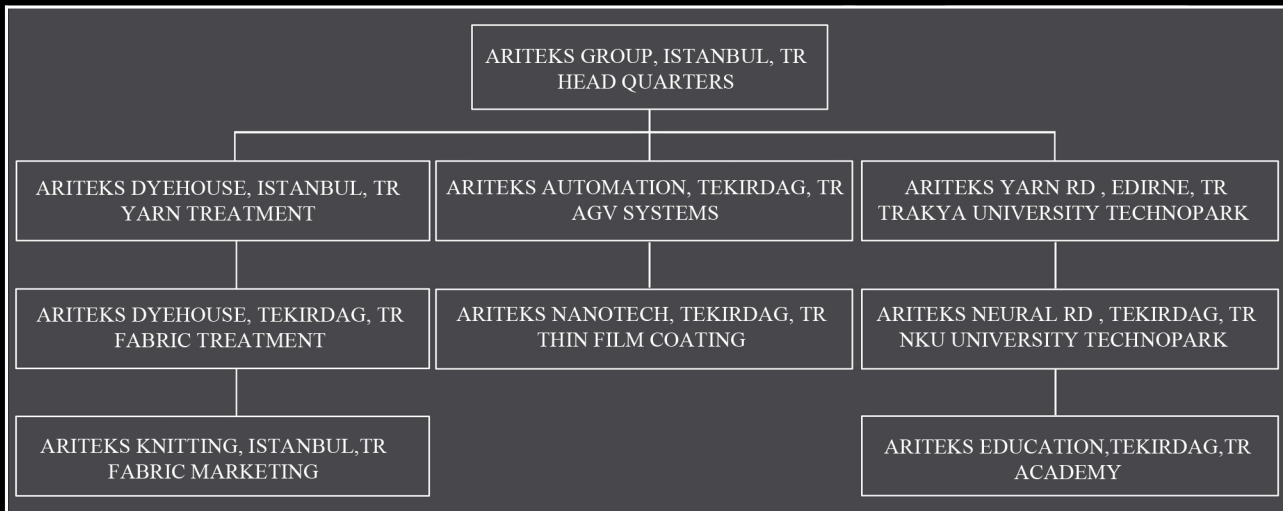
Bir bakışta Ariteks

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.



High Visibility:

High visible fabrics have high reflective properties. They are mostly dyed to flourescent colors like yellow, orange, pink, green, blue and purple.

They are more visible in dark and ultra violet conditions.

They help the users to distinguish from other objects. Clothes made from high visible fabrics are in Personal Protective Equipment (PPE) class.

For high visibility in day conditions bright colors like yellow and orange can be used.

Yüksek Görünürlük:

Yüksek görünürlük özelliğine sahip kumaşlar ışığı yansıtırlar. Genelde sarı, turuncu, pembe, yeşil, mavi ve mor gibi floresan renklere boyanırlar.

Karanlıkta ve mor ötesi şartlarda daha görünür hale gelirler.

Kullanıcıların diğer nesneler arasında fark edilmelerini sağlarlar.

Yüksek görünürlüğe sahip kumaşlardan yapılmış giysiler Kişisel Koruma Malzemesi (KKM) sınıfına girerler.

Gün ışığında daha yüksek görünürlük için sarı ve turuncu gibi renkler kullanılır.

Applications:

Safety work clothes
T-shirts
Vests
Windbreaker
Thermal safety jackets
Trousers
Fleeces
Sweatshirts
Rain jackets
Bomber jackets
Laptop bags
Carry bags
Shopping bags
Sport bags

Uygulama alanları:

Koruyucu iş giysileri
Tişörtler
Yelekler
Rüzgarlıklar
Termal koruyucu ceketler
Pantolonlar
Muflonlar
Geniş tişörtler
Yağmurluklar
Büzgülü ceketler
Dizüstü bilgisayar çantaları
Taşıma çantaları
Alışveriş çantaları
Spor çantaları



Users:

Bicyclists

Construction workers

Pedestrians

First aid stuffs

Fishermen

Hunters

Linemen

Motorcyclists

Kullanıcılar:

Bisikletçiler

İnşaat işçileri

Yayalar

İlk yardım görevlileri

Balıkçılar

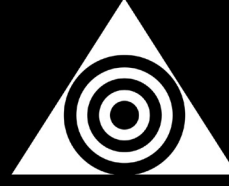
Avcılar

Hat İşçileri

Motosikletçiler

Functions:

İşlevler:

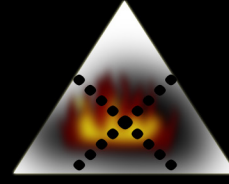


High visibility

Yüksek görünürlük

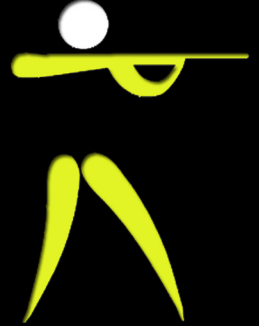
Optional functions:

Opsiyonel işlevler:



Flame retardant

Güç tutuşurluk



Base materials:

Knit fabric

Woven fabric

Nonwoven fabric



Ana maddeler:

Örme kumaş

Dokuma kumaş

Nonwoven kumaş

Dyeable fibers:

Boyanabilir elyaflar:

Cotton



Pamuk

Viscose



Viskon

Polyester



Polyester

Polyamide



Naylon

Colors Renkler	Color Name Renk Adı	Color fastness to artificial light Işık haslığı ISO 105 B02	Color fastness to dry cleaning Kuru temizleme haslığı ISO 105 D01	Color fastness to laundrying Yıkama haslığı ISO 105 C06	Color fastness to dry heat Isı haslığı ISO 105 P01
	Yellow - Sarı	2-3	4	3	4-5
	Golden Yellow - Altın Sarı	2	4	4	4-5
	Orange - Turuncu	2	2-3	2-3	4
	Green - Yeşil	3	4	3	4
	Pink - Pembe	2-3	4	3	4

Other standarts on request:

Diğer test standartları:

ISO 105 X12

Color fastness to rubbing

Sürtme haslığı

ISO 6940

Determination of ease of ignition of vertically oriented specimens

Dikey pozisyonndaki tekstil ürünlerinde tutuşma özelliği

BS EN 533

Protective clothing - Protection against heath and flame

Koruyucu giysiler - Isı ve alevden korunma

Conforms to Oeko - Tex Standard 100

Oeko - Tex Standard 100'e uygundur.



Technical textiles

Teknik tekstiller

Personal Protective Equipment (PPE):

They are designed to protect employees from serious workplace injuries or illness resulting from contact chemical, radiological, physical, electrical, mechanical, or other workplace hazards. They are mostly dyed to fluorescent colors.

Kişisel Koruma Malzemesi (KKM):

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



Apparel textiles

Hazır giyim tekstilleri

Neon colored t-shirts

Neon tişörtler



Home textiles

Ev tekstilleri

Upholstery

Döşemelik



Order numbers:
Sipariş numaraları:

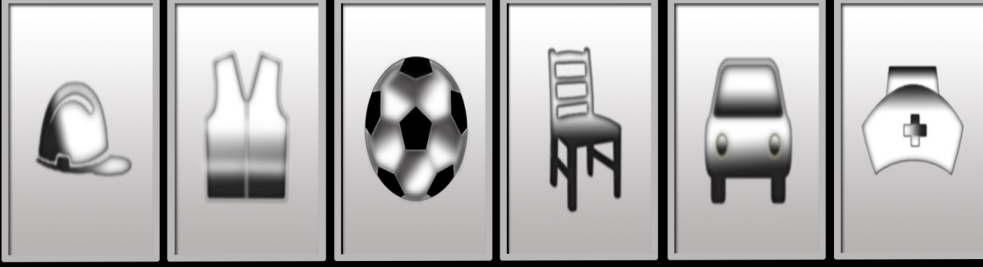
Fluorescent Colors Floresan Renkler							X:	TON	03	KG	0068	.PRS	95	.PRS	99
Color Shade Renk Tonu															
Light Açık							X		03						
Medium Orta									04						
Dark Koyu									05						
Fabric Type Kumaş Cinsi															
N	N	N	Cotton Pamuk	40/1	Knit Örgü	Jersey Süprem	X				0068				
N	N	N	Cotton Pamuk	50/1	Knit Örgü	Jersey Süprem					0081				
N	N	N	Cotton Pamuk	60/1	Knit Örgü	Jersey Süprem					0082				
N	N	N	Cotton Pamuk	80/1	Knit Örgü	Jersey Pamuk					0105				
N	N	Polyester	Cotton Pamuk	N	Knit Örgü	Pile Kadife					0017				
N	N	N	Acrylic Akrilik	N	Knit Örgü	Jersey Süprem					0010				
N	N	N	Bamboo Bambu	N	Knit Örgü	Jersey Süprem					0030				
N	N	N	Flax Keten	N	Woven Dokuma	1*1					0016				
N	N	Elastane	Polyamide Naylon	N	Knit Örgü	Jersey Süprem					0080				
N	N	N	Polyester	N	Knit Örgü	Jersey Süprem					0072				
N	N	Elastane	Viscose Viskon	N	Knit Örgü	Jersey Süprem					0036				
N	N	N	Polyamide Naylon	N	Knit Örgü	Jersey Süprem					0069				
N	N	N	Polyester	N	Nonwoven	N					0097				
1. Process 1. Proses															
Fluorescent Dyeing Floresan Boyama							X						95		
2. Process 2. Proses															
Non Permanent Flame Retardant Geçici Güç Tutuşurluk							X								99
Permanent Flame Retardant Kalıcı Güç Tutuşurluk															100

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

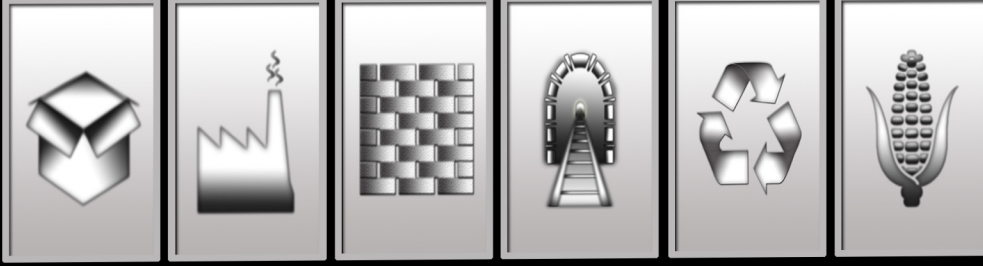
Cloth

Sport

Home

Transport

Medical



Package

Machine

Building

Geology

Environment

Agriculture