

ArD3E3

Kalıcı Alev Almaz

Eriyik Metal Sıçramasına Dayanıklı Kumaşlar



Isı ve Alev
Koruma

EN 11612



Elektrik Ark
Koruma

EN 61482



Antistatik

EN 1149-5



Sıvı Kimyasallara
Karşı Koruma

EN 13034



Kaynak Koruma

EN 11611



1975
ARITEKS
FONKSİYONEL TEKNİK KUMAŞLAR

Tel : +90 212 538 05 98

Belge-Geçer : +90 212 537 08 46

E-Posta : support@ariteksinfo.com

Web : www.ariteks.net



Ariteks, 1975 yılında bir aile şirketi olarak kurulmuş olup, hazır giyim ve fonksiyonel teknik kumaşlar alanında ürünler geliştirmektedir.

Sürekli olarak ileri teknolojiler geliştirerek, giyim, koruyucu iş kıyafetleri, fonksiyonel spor giyim, tıbbi tekstiller, inşaat ve ulaştırma sektörleri için teknik tekstil alanında son kullanıcılara yenilikçi çözümler sunmaktadır.

İndigo, vat, space-dye, kaplama ve laminasyon sistemleri gibi özel boyama yöntemlerinde öncü bir firma olan Ariteks, hem uluslararası hem de yurtiçi pazarlara en yüksek kalitede kumaş üretmektedir.

Ariteks temiz ve yenilenebilir enerji kaynakları kullanmaktadır. Sürekli optimize edilmiş sistemler kullanarak minimum miktarda su tüketmektedir.

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.

ARITEKS

MODA

- FONKSİYONEL GİYİM TEKSTİLLERİ
- JAKARLI KUMAŞLAR
- İNDİGO BOYALI KUMAŞLAR
- SPACES BOYALI KUMAŞLAR
- KARIŞIK KUMAŞLAR
- DÜZ BOYALI KUMAŞLAR

TEKNİK TEKSTİLLER

- KAPLAMALI TEKSTİLLER
- LAMİNE TEKSTİLLER
- VAT BOYALI TEKSTİLLER

ENERJİ

- 3. NESİL GÜNEŞ PİLLERİ
- GÜNEŞ ENERJİLİ SU ARITMA
- NANO KİMYASALLAR

İÇERİK

1

ArD3E3

350 gr/m2, %54 Viskon Fr %20 Poliamid 6.6 %20 Yün,
%5 p-aramid,%1 Karbon, Kalıcı Alev Almaz, Antistatik Saten Kumaş



4-5



350 gr/m2, %54 Viskon Fr ,
%20 Poliamid 6.6 %20 Yün,
%5 p-aramid %1 Karbon,
Kalıcı Alev Almaz,
Antistatik Saten Kumaş



Örnek





Bu kılavuzda yer alan teknik veriler bilgilendirme amaçlı verilmiş olup, tasarım anındaki doğrudur. Önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Tanım

%54 Viskon Fr %20 Poliamide 6.6 %20 Yün %5 p-aramid %1 Karbon, eriyik metal sıçramalarına dayanıklı kalıcı alev almaz saten kumaştır. ArD3E3 kumaşı sıcak metal, çelik ve alüminyum endüstrisinde kullanılan ceket ve pantolonlarda kullanılır. 1500°C ye yakın metal sıçramalarına dayanıklıdır. ArD3E3 kalıcı alev almaz ve EN 11612 D3 E3 sertifikalıdır. Antistatik özelliğindedir. (EN ISO 1149-5) Ark patlamalarına dayanıklıdır. (EN 61482 class 1 (4 kA))













Teknik Parametreler

İsim	Değerler	Standartlar
Elyaf	54% Viskon (CV FR) 20% Poliamid 6.6(PA6.6) 20% Yün (WO) 5% p-Aramid (p-AR) 1% Karbon (CF)	EN ISO 2076
İplik	Çözgü:24/2 Ne; Atkı:24/2 Ne	EN ISO 2060
Ağırlık	350 ±10 gr/m ²	EN ISO 3081
En	1600 ±20 mm	EN ISO 3932
Kopma Mukavemeti	Çözgü>1000N; Atkı>1000N	EN ISO 13934-1
Yırtılma Mukavemeti	Çözgü>100N ; Atkı>100N	EN ISO 13937-2
Boyutsal Değişim	-3%< Boy <+3%;-3%< En <+3%	EN ISO 5077
Sürtme Haslığı	4-5	EN ISO 105 X12
Ter Haslığı	4-5	EN ISO 105 E04
Yıkama Haslığı	4-5	EN ISO 105 C06
Kuru Temizleme Haslığı	4-5	EN ISO 105 D01
Hipoklorit Haslığı	4-5	EN ISO 105 N01
Peroksit Haslığı	4-5	EN ISO 105 N02
Sıcak Pres Haslığı	4-5	EN ISO 105 X11
Işık Haslığı	4-5	EN ISO 105 B02
Terli Işık Haslığı	4-5	EN ISO 105 B07
pH	4.0-7.5	EN ISO 3071
Azo Testi	Azo Boyar Madde Yok.	EN ISO 14362-1
Uygulama	Eriyik Metallerle Dayanıklı Elbise	
Kalite Yönetimi	Var	ISO 9001
Isı ve Alev Koruma	D3 E3	EN ISO 11612
Antistatik	Var	EN ISO 1149-5
Kimyasal Koruma	Var	EN ISO 13034
Ark Koruma	Class 1 (4kA)	EN ISO 61482-1-2
ATPV	> 10 cal/cm ²	EN ISO 61482-1-1
Kaynak Koruma	Var	EN ISO 11611

Hazır Giyim Kumaşları



Teknik Kumaşlar

 ARITEKS FONKSİYONEL TEKNİK KUMAŞLAR İNŞAAT	 ARITEKS FONKSİYONEL TEKNİK KUMAŞLAR EV TEKNİK	 ARITEKS FONKSİYONEL TEKNİK KUMAŞLAR KORUNMA	 ARITEKS FONKSİYONEL TEKNİK KUMAŞLAR TIP TEKNİK	 ARITEKS FONKSİYONEL TEKNİK KUMAŞLAR SPOR	 ARITEKS FONKSİYONEL TEKNİK KUMAŞLAR ULAŞIM
 ARITEKS FONKSİYONEL TEKNİK KUMAŞLAR JELOJİ	 ARITEKS FONKSİYONEL TEKNİK KUMAŞLAR AMBALAJ	 ARITEKS FONKSİYONEL TEKNİK KUMAŞLAR GIYİM	 ARITEKS FONKSİYONEL TEKNİK KUMAŞLAR TARIM	 ARITEKS FONKSİYONEL TEKNİK KUMAŞLAR ÇEVRE	 ARITEKS FONKSİYONEL TEKNİK KUMAŞLAR MAKİNA

Arteks Merkez Fabrika
Adres: Velimese OSB Mah.210.Sokak,
No:9/8 59930, Ergene Tekirdag/Turkey
Tel: +90 282 676 41 90
Belge-Geçer: +90 282 676 46 13
E-Posta: support@ariteksinfo.com
Web: www.ariteks.net