

ArBo

Üstün Performanslı

Ateş ve Alev Koruma Çelikten Daha Mukavim

Pbo (polyphenylene benzobisoxazole)
Tabanlı Kumaşlar



EN 469

İtfaiyeciler



EN 1149-5

Antistatik



1975
ARITEKS
FONKSİYONEL TEKNİK KUMAŞLAR

Tel : +90 212 538 05 98

Belge-Geçer : +90 212 537 08 46

E-Posta : support@aritekinfo.com

Web : www.aritek.net



Arıteks, 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 Arıteks, hem uluslararası hem de yurtiçi pazarlara en yüksek kalitede kumaş üretmektedir.

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

14000 m2 üzerine kurulu 12 adet arge laboratuvarı ile, Arıteks 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	ArBo 200 gr/m2, %58 p-Aramid %40 Pbo, %2 Karbon, Kalıcı Alev Almaz, Antistatik, Bezayağı Kumaş	 	4-5
2	ArBo Dark 200 gr/m2, %58 p-Aramid %40 Pbo, %2 Karbon, Kalıcı Alev Almaz, Antistatik, Bezayağı Kumaş	 	6-7
3	Aramid D5 180 Rb 180 gr/m2, %46 meta Aramid %50 para Aramid %2 Pbo, %2 Karbon, Kalıcı Alev Almaz, Antistatik, Ripstop-gabardin kumaş	   	8-9
4	ArBo Knit 250 gr/m2, %58 p-Aramid %40 Pbo, %2 Carbon, Kalıcı Alev Almaz, Antistatik, Pike Kumaş	 	10-11



200 gr/m2, %58 p-Aramid,
%40 Pbo, %2 Karbon,
Kalıcı Alev Almaz, Antistatik,
Bezayağı Kumaş



Örnek



ArBo - 5295
Doğal



Tanım

%58 p-Aramid, %40 Pbo, %2 Karbon içeren 220 gr/m2 birim ağırlıkta dünyanın en güçlü sentetik kumaşdır. ArBo tamamen itfaiye kıyafetleri için tasarlanmıştır. ArBo aleve ve ateşe karşı üstün dayanıklılık gösterir. Kumaş EN 469 sertifikalıdır. Antistatik özelliktedir. (EN 1149-5) ArBo aleve dayanıklı en üstün kumaşdır.

Teknik Parametreler

İsim	Değerler	Standartlar
Elyaf	58% p-Aramid (p-AR) 40% PBO (Pbo) 2% Karbon (CF)	EN ISO 2076
İplik	Çözüğü:36/2 Ne; Atkı:36/2 Ne	EN ISO 2060
Ağırlık	220 ±5 gr/m ²	EN ISO 3081
En	1600 ±20 mm	EN ISO 3932
Kopma Mukavemeti	Çözüğü > 1000N ; Atkı > 1000N	EN ISO 13934-1
Yırtılma Mukavemeti	Çözüğü > 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
Hava Şartları Haslığı	4-5	EN ISO 105 B04
pH	4.0-7.0	EN ISO 3071
Azo Testi	Azo Boyar Madde Yok.	EN ISO 14362-1
Uygulama	İtfaiye kıyafeti	
Kalite Yönetimi	Var	ISO 9001
Antistatik	Var	EN ISO 469
İtfaiye Şartnamesi	Var	EN ISO 1149-5



200 gr/m2, %58 p-Aramid,
%40 Pbo, %2 Karbon,
Kalıcı Alev Almaz, Antistatik,
Bezayağı Kumaş



Örnek



ArBo Dark - 5889
Koyu



Tanım

%58 p-Aramid, %40 Pbo, %2 Karbon içeren 220 gr/m2 birim ağırlıkta dünyanın en güçlü sentetik kumaşdır. ArBo Dark itfaiye ve askeri kıyafetleri için tasarlanmıştır. ArBo Dark aleve ve ateşe karşı üstün dayanıklılık gösterir. Kumaş EN 469 sertifikalıdır. Antistatik özelliktedir. (EN 1149-5) ArBo Dark aleve dayanıklı en üstün kumaştır.

Teknik Parametreler

İsim	Değerler	Standartlar
Elyaf	58% p-Aramid (p-AR) 40% PBO (Pbo) 2% Karbon (CF)	EN ISO 2076
İplik	Çözü:24/2 Ne; Atkı:24/2 Ne	EN ISO 2060
Ağırlık	220 ±5 gr/m ²	EN ISO 3081
En	1600 ±20 mm	EN ISO 3932
Kopma Mukavemeti	Çözü>5500N; Atkı>5000N	EN ISO 13934-1
Yırtılma Mukavemeti	Çözü>270N ; Atkı>310N	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
Hava Şartları Haslığı	4-5	EN ISO 105 B04
pH	4.0-7.0	EN ISO 3071
Azo Testi	Azo Boyar Madde Yok.	EN ISO 14362-1
Uygulama	Askeri kıyafet	
Kalite Yönetimi	Var	ISO 9001
Antistatik	Var	EN ISO 469
İtfaiye Şartnamesi	Var	EN ISO 1149-5



180 gr/m2, %46 Meta Aramid,
%50 para Aramid %2 Pbo,
%2 Karbon, Kalıcı Alev Almaz,
Antistatik, Ripstop-gabardin kumaş



Örnek



Aramid D5 180 Rb - 5694
Doğal



Tanım

%46 meta Aramid %50 para Aramid %2 Pbo %2 Karbon içerikli aramid kumaştır. Aramid D5 180 orman yangınları ile mücadele ekipleri için tasarlanmış ripstop-gabardin kumaştır. P-aramid ve pbo içeriği ile aşırı alev ortamında yüksek dayanıklılık sağlar. EN ISO 11612 sertifikalıdır. Antistatik (EN 1149-5) özelliktedir. Sıvı kimyasallara dayanıklıdır. (EN ISO 13034)

Teknik Parametreler

İsim	Değerler	Standartlar
Elyaf	46% m-Aramid (m-AR) 50% p-Aramid (p-AR) 2% PBO (Pbo) 2% Karbon (CF)	EN ISO 2076
İplik	Çözü:36/2 Ne; Atkı:36/2 Ne	EN ISO 2060
Ağırlık	180 ±15 gr/m ²	EN ISO 3081
En	1600 ±20 mm	EN ISO 3932
Kopma Mukavemeti	Çözü>1000N; Atkı>1000N	EN ISO 13934-1
Yırtılma Mukavemeti	Çözü>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	4.0-9.0	EN ISO 3071
Azo Testi	Azo Boyar Madde Yok.	EN ISO 14362-1
Uygulama	Orman Yangınla Mücadele İçin Ceket	
Kalite Yönetimi	Var	ISO 9001
Antistatik	Var	EN ISO 15614
Isı ve Alev Koruma	Var	EN ISO 1149-5
Orman İtfaiyecileri	Var	EN ISO 11612
Kimyasal Koruma	Var	EN ISO 13034



250 gr/m², %58 p-Aramid,
%40 Pbo, %2 Karbon,
Kalıcı Alev Almaz, Antistatik,
Pike Kumaş



Örnek



ArBo Knit - 5890
Doğal



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

Tanım

%58 p-Aramid, %40 Pbo, %2 Karbon içeren 250 gr/m2 birim ağırlıkta dünyanın en güçlü sentetik kumaşdır. ArBo Knit örme itfaiye kıyafetleri için tasarlanmıştır. ArBo Knit aleve ve ateşe karşı üstün dayanıklılık gösterir. Kumaş EN 469 sertifikalıdır. Antistatik özelliktedir. (EN 1149-5) ArBo Knit aleve dayanıklı en üstün kumaşdır.













Teknik Parametreler

İsim	Değerler	Standartlar
Elyaf	58% p-Aramid (p-AR) 40% PBO (Pbo) 2% Karbon (CF)	EN ISO 2076
İplik	Çözgü:24/2 Ne; Atkı:24/2 Ne	EN ISO 2060
Ağırlık	250 ±10 gr/m ²	EN ISO 3081
En	1600 ±20 mm	EN ISO 3932
Patlama Mukavemeti	> 4200 kPa(kN/m ²)	EN ISO 13938-1
Boyutsal Değişim	-5%< Boy <+5%; -5%< En <+5%	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
Hava Şartları Haslığı	4-5	EN ISO 105 B04
pH	4.0-7.0	EN ISO 3071
Azo Testi	Azo Boyar Madde Yok.	EN ISO 14362-1
Uygulama	İtfaiyeci Tişört	
Kalite Yönetimi	Var	ISO 9001
Antistatik	Var	EN ISO 11612
Alev Almaz	Var	EN ISO 1149-5

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 JEOLOJİ	 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

Ariteks 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