

Aramid

Inherent Flame Retardant Aramid Fabrics



Forest Firefighters

EN 15614



Heat and Flame Protection

EN 11612



Electrical Arc Protection

EN 61482



Antistatic

EN 1149-5



Welding Protection

EN 11611



Chemical Resistant

EN 13034





Alev Almaz İş Elbiseleri



CONTENT

1	Aramid D0 150	  	4-5
150 gr/m ² , 93% m-Aramid 5% p-Aramid 2% Carbon, 1/1 Plain Fabric			
2	Aramid D1 210	     	6-7
210 gr/m ² , 93% m-Aramid 5% p-Aramid 2% Carbon, 2/1S Twill Fabric			
3	Aramid D2 260	     	8-9
260 gr/m ² , 93% m-Aramid 5% p-Aramid 2% Carbon, 3/1S Twill Fabric			
4	Aramid D3 200	    	10-11
200 gr/m ² , 75% m-Aramid 23% p-Aramid 2% Carbon, 2/1S Twill Fabric			



150 gr/m², 93% m-Aramid
5% p-Aramid 2% Carbon,
Inherent Flame Retardant,
Antistatic, 1/1 Plain Fabric



Sample



Description

Aramid fabric consisting of 150 gr/m², 93% m-Aramid, 5% p-Aramid, 2% Carbon.

Inherent flame retardant fabric for firefighters, military pilot costumes, oil and gas industry workers.

Inherent flame retardant fabric with EN ISO 11612 certification. Antistatic (EN 1149-5) certified.

Resistant to most industrial chemicals (EN ISO 13034).

Technical Parameters

Name	Values	Standards
Fiber	93% m-Aramid (m-AR) 5% p-Aramid (p-AR) 2% Carbon (CF)	EN ISO 2076
Yarn	Warp:40/2Ne; Weft:40/2Ne	EN ISO 2060
Weight	150 ±5 gr/m ²	EN ISO 3081
Width	1600 ±20 mm	EN ISO 3932
Tensile Strength	Warp>750N; Weft>600N	EN ISO 13934-1
Tear Strength	Warp>40N; Weft>30N	EN ISO 13937-2
Dimensional Change	-3%<Length<+3%;-3%<Width<+3%	EN ISO 5077
Rubbing Fastness	4-5	EN ISO 105 X12
Perspiration Fastness	4-5	EN ISO 105 E04
Washing Fastness	4-5	EN ISO 105 C06
Dry Cleaning Fastness	4-5	EN ISO 105 D01
Hypochlorite Fastness	4-5	EN ISO 105 N01
Peroxide Fastness	4-5	EN ISO 105 N02
Hot Press Fastness	4-5	EN ISO 105 X11
Light Fastness	4-5	EN ISO 105 B02
Perspiration Light Fast.	4-5	EN ISO 105 B07
pH	6.0	EN ISO 3071
Azo Test	No Azo Colorants.	EN ISO 14362-1
Application	Pilot Costumes	
Quality Management	Done	ISO 9001
Flame and Heat Protection	Yes	EN ISO 11612
Antistatic	Yes	EN ISO 1149-5
Chemical Resistant	Yes	EN ISO 13034

Aramid D0 150 - 5123
Orange



Aramid D0 150 - 5126
Dark Blue



Aramid D0 150 - 5129
Grey



Aramid D0 150 - 5124
Dark Green



Aramid D0 150 - 5127
Black



Aramid D0 150 - 5130
Dark Navy



Aramid D0 150 - 5125
Red



Aramid D0 150 - 5128
Navy



Aramid D0 150 - 5750
Khaki





210 gr/m², 93% m-Aramid
5% p-Aramid 2% Carbon,
Inherent Flame Retardant,
Antistatic, 2/1S Twill Fabric



Sample



Description

Aramid twill fabric consisting of 210 gr/m², 93% m-Aramid, 5% p-Aramid, 2% Carbon. Inherent flame retardant fabric for wildland firefighters, oil and gas industry workers. Inherent flame retardant fabric with EN ISO 11612 and EN ISO 11611 certification. Antistatic (EN 1149-5) certified. Protection against thermal hazards of electrical arc (EN 61482-1-2). Resistant to most industrial chemicals (EN ISO 13034).

Technical Parameters

Name	Values	Standards
Fiber	93% m-Aramid (m-AR) 5% p-Aramid (p-AR) 2% Carbon (CF)	EN ISO 2076
Yarn	Warp:30/2Ne; Weft:30/2Ne	EN ISO 2060
Weight	210 ±5 gr/m ²	EN ISO 3081
Width	1600 ±20 mm	EN ISO 3932
Tensile Strength	Warp>1500N; Weft>1000N	EN ISO 13934-1
Tear Strength	Warp>70N; Weft>60N	EN ISO 13937-2
Dimensional Change	-3%<Length<+3%; -3%<Width<+3%	EN ISO 5077
Rubbing Fastness	4-5	EN ISO 105 X12
Perspiration Fastness	4-5	EN ISO 105 E04
Washing Fastness	4-5	EN ISO 105 C06
Dry Cleaning Fastness	4-5	EN ISO 105 D01
Hypochlorite Fastness	4-5	EN ISO 105 N01
Peroxide Fastness	4-5	EN ISO 105 N02
Hot Press Fastness	4-5	EN ISO 105 X11
Light Fastness	4-5	EN ISO 105 B02
Perspiration Light Fast.	4-5	EN ISO 105 B07
pH	6.0	EN ISO 3071
Azo Test	No Azo Colorants.	EN ISO 14362-1
Application	Firefighters Costumes	
Quality Management	Done	ISO 9001
Flame and Heat Protection	Yes	EN ISO 11612
Antistatic	Yes	EN ISO 1149-5
Welding Protection	Yes	EN ISO 11611
Chemical Resistant	Yes	EN ISO 13034
Arc Protection	Class 1 (4kA)	EN ISO 61482-1-2
ATPV	> 7 cal/cm ²	EN ISO 61482-1-1
Forest Firefighters	Yes	EN ISO 15614

Aramid D1 210 - 4829
Orange



Aramid D1 210 - 4835
Dark Blue



Aramid D1 210 - 4838
Grey



Aramid D1 210 - 4833
Dark Green



Aramid D1 210 - 4836
Black



Aramid D1 210 - 4839
Dark Navy



Aramid D1 210 - 4834
Red



Aramid D1 210 - 4837
Navy



Aramid D1 210 - 5749
Khaki





260 gr/m², 93% m-Aramid
5% p-Aramid 2% Carbon,
Inherent Flame Retardant,
Antistatic, 3/1S Twill Fabric



Sample



Description

Aramid twill fabric consisting of 260 gr/m², 93% m-Aramid, 5% p-Aramid, 2% Carbon.

Inherent flame retardant fabric for wildland firefighters, oil and gas industry workers. Inherent flame retardant fabric with EN ISO 11612 and EN ISO 11611 certification. Antistatic (EN 1149-5). Protection against thermal hazards of electrical arc (EN 61482-1-2). Resistant to most industrial chemicals (EN ISO 13034).

Technical Parameters

Name	Values	Standards
Fiber	93% m-Aramid (m-AR) 5% p-Aramid (p-AR) 2% Carbon (CF)	EN ISO 2076
Yarn	Warp:30/2Ne; Weft:30/2Ne	EN ISO 2060
Weight	260 ±5 gr/m ²	EN ISO 3081
Width	1600 ±20 mm	EN ISO 3932
Tensile Strength	Warp>1500N; Weft>1000N	EN ISO 13934-1
Tear Strength	Warp>70N; Weft>60N	EN ISO 13937-2
Dimensional Change	-3%<Length<+3%; -3%<Width<+3%	EN ISO 5077
Rubbing Fastness	4-5	EN ISO 105 X12
Perspiration Fastness	4-5	EN ISO 105 E04
Washing Fastness	4-5	EN ISO 105 C06
Dry Cleaning Fastness	4-5	EN ISO 105 D01
Hypochlorite Fastness	4-5	EN ISO 105 N01
Peroxide Fastness	4-5	EN ISO 105 N02
Hot Press Fastness	4-5	EN ISO 105 X11
Light Fastness	4-5	EN ISO 105 B02
Perspiration Light Fast.	4-5	EN ISO 105 B07
pH	6.0	EN ISO 3071
Azo Test	No Azo Colorants.	EN ISO 14362-1
Application	Firefighters Costumes	
Quality Management	Done	ISO 9001
Flame and Heat Protection	Yes	EN ISO 11612
Antistatic	Yes	EN ISO 1149-5
Welding Protection	Yes	EN ISO 11611
Chemical Resistant	Yes	EN ISO 13034
Arc Protection	Class 1 (4kA)	EN ISO 61482-1-2
ATPV	> 12 cal/cm ²	EN ISO 61482-1-1
Forest Firefighters	Yes	EN ISO 15614

Aramid D2 260 - 4840
Orange



Aramid D2 260 - 4843
Dark Blue



Aramid D2 260 - 4846
Grey



Aramid D2 260 - 4841
Dark Green



Aramid D2 260 - 4844
Black



Aramid D2 260 - 4847
Dark Navy



Aramid D2 260 - 4842
Red



Aramid D2 260 - 4845
Navy



Aramid D2 260 - 5751
Khaki





200 gr/m², 75% m-Aramid
23% p-Aramid 2% Carbon,
Inherent Flame Retardant,
Antistatic, 2/1S Twill Fabric



Sample



Description

Aramid twill fabric consisting of 200 gr/m², 75% m-Aramid, 23% p-Aramid, 2% Carbon.

Inherent flame retardant fabric for firefighters.

Flame resistant (Flame retardant) fabric with EN ISO 11612 certification. Antistatic (EN 1149-5).

Technical Parameters

Name	Values	Standards
Fiber	75% m-Aramid (m-AR) 23% p-Aramid (p-AR) 2% Carbon (CF)	EN ISO 2076
Yarn	Warp:30/2Ne; Weft:30/2Ne	EN ISO 2060
Weight	200 ±5 gr/m ²	EN ISO 3081
Width	1600 ±20 mm	EN ISO 3932
Tensile Strength	Warp>1500N; Weft>1000N	EN ISO 13934-1
Tear Strength	Warp>70N; Weft>60N	EN ISO 13937-2
Dimensional Change	-3%<Length<+3%; -3%<Width<+3%	EN ISO 5077
Rubbing Fastness	4-5	EN ISO 105 X12
Perspiration Fastness	4-5	EN ISO 105 E04
Washing Fastness	4-5	EN ISO 105 C06
Dry Cleaning Fastness	4-5	EN ISO 105 D01
Hypochlorite Fastness	4-5	EN ISO 105 N01
Peroxide Fastness	4-5	EN ISO 105 N02
Hot Press Fastness	4-5	EN ISO 105 X11
Light Fastness	4-5	EN ISO 105 B02
Perspiration Light Fast.	4-5	EN ISO 105 B07
pH	6.0	EN ISO 3071
Azo Test	No Azo Colorants.	EN ISO 14362-1
Application	Firefighters Costumes	
Quality Management	Done	ISO 9001
Flame and Heat Protection	Yes	EN ISO 11612
Antistatic	Yes	EN ISO 1149-5
Chemical Resistant	Yes	EN ISO 13034
Arc Protection	Class 1 (4kA)	EN ISO 61482-1-2
ATPV	> 12 cal/cm ²	EN ISO 61482-1-1
Firefighters	Yes	EN ISO 469

Aramid D3 200 - 4848
Orange



Aramid D3 200 - 4851
Dark Blue



Aramid D3 200 - 4854
Grey



Aramid D3 200 - 4849
Dark Green



Aramid D3 200 - 4852
Black



Aramid D3 200 - 4855
Dark Navy



Aramid D3 200 - 4850
Red



Aramid D3 200 - 4853
Navy



The technical data on this guide is given for information and correct at the time of design. It can be changed without prior notice.



Ürün kodu: Frk001

Alev Almaz Kaban

- ◆ İçi 150 gr/m2 alev almaz kapitone astarlı
- ◆ %100 Aramid Dikiş iplikleri
- ◆ Göğüs, sırt ve kollarda FR reflektör
- ◆ Göğüste 2 adet kapaklı cep
- ◆ Etekte 2 adet kapaklı cep
- ◆ Kol uçlarında bileği saran gizli ribana
- ◆ Çıkarılabilir Kapüşon



Ürün kodu: Frm001

Alev Almaz Mont

- ◆ Fermuar üzeri çift katmanlı koruyucu pat
- ◆ Göğüs, sırt ve kollarda 5 cm alev almaz reflektör
- ◆ %100 Aramid Dikiş iplikleri
- ◆ Göğüste 2 adet kapaklı cep
- ◆ Etekte 2 adet cep
- ◆ Kol uçları ayarlanabilir manşetli



Ürün kodu: Frk002

Alev Almaz Kaban

- ◆ 150 gr/m2 alev almaz kapitone astarlı ısı bariyeri
- ◆ Su geçirmezlik için FR membranlı nem bariyeri
- ◆ Göğüs, sırt, etek ve kollarda 5 cm alev almaz reflektör
- ◆ Sol göğüste 2 adet kapaklı cep
- ◆ Etekte 2 adet kapaklı cep
- ◆ Kol uçları ayarlanabilir manşetli
- ◆ %100 Aramid Dikiş iplikleri





Ürün kodu: Frct001

Alev Almaz Ceket ve Pantolon Takım

- ◆ Ön Kapama fermuarlı, fermuar üzeri koruyucu pat
- ◆ %100 Aramid Dikiş iplikleri
- ◆ Göğüs, sırt, kollar ve pantolon paçalarında FR reflektör
- ◆ Ceket; Göğüste kapaklı cep
- ◆ Ceket; Etekte 2 adet kapaklı cep
- ◆ Pantolon; Solda kapaklı kargo cebi
- ◆ Pantolon; Sağda kumpas cebi, sağ arkada cep



Ürün kodu: Frct002

Alev Almaz Ceket ve Pantolon Takım

- ◆ Ön Kapama metal çıtçılı
- ◆ %100 Aramid Dikiş iplikleri
- ◆ Göğüs, sırt, kollar ve pantolon paçalarında FR reflektör
- ◆ Ceket; Göğüste kapaklı cep
- ◆ Ceket; Etekte 2 adet kapaklı cep
- ◆ Pantolon; Solda kapaklı kargo cebi
- ◆ Pantolon; Sağda kumpas cebi, sağ arkada cep



Ürün kodu: Frmt001

Alev Almaz Mont ve Pantolon Takım

- ◆ Ön Kapama fermuarlı, fermuar üzeri koruyucu pat
- ◆ %100 Aramid Dikiş iplikleri
- ◆ Göğüs, sırt, kollar ve pantolon paçalarında FR reflektör
- ◆ Ceket; Göğüste iki adet kapaklı cep
- ◆ Ceket; Etekte 2 adet cep
- ◆ Pantolon; Solda kapaklı kargo cebi
- ◆ Pantolon; Sağda kumpas cebi, sağ arkada cep





Ürün kodu: Frkt001

Kaynakçı Takım

- ◆ Alev almaz apreli kumaş
- ◆ Ön Kapama fermuarlı, fermuar üzeri koruyucu pat
- ◆ %100 Aramid Dikiş iplikleri
- ◆ Cekette; Göğüste iki adet kapaklı cep
- ◆ Cekette; Etekte 2 adet cep
- ◆ Pantolon; 2 adet ön cep



Ürün kodu: Fre001

Eriyik Metal & Alüminyum Koruyucu Takım

- ◆ Özel Alev almaz kumaş
- ◆ Ön Kapama fermuarlı, fermuar üzeri koruyucu pat
- ◆ %100 Aramid Dikiş iplikleri
- ◆ Cekette; Göğüste iki adet kapaklı cep
- ◆ Cekette; Etekte 2 adet cep
- ◆ Pantolon; 2 adet ön cep



Ürün kodu: Frc004

Alevalmaz Ceket

- ◆ Elyafından alev almaz kumaş
- ◆ Ön Kapama fermuarlı, fermuar üzeri koruyucu pat
- ◆ Rekleftif bant ile karanlık ortamlarda görünürlük
- ◆ Göğüste iki adet kapaklı cep
- ◆ Etekte 2 adet kapaklı cep
- ◆ Ayarlı kol manşetleri





Ürün kodu: Frg001

Alev Almaz Gömlek

- ◆ Viskon FR, Aramid, Antistatik, 155 gr/m2 kumaş
- ◆ Ön kapama düğmeli, düğme üzeri koruma patlı
- ◆ Rekleftif bant ile karanlık ortamlarda görünürlük
- ◆ İki adet göğüs cebi
- ◆ Kol manşetleri düğmeli
- ◆ %100 Aramid Dikiş iplikleri



Ürün kodu: Frs001

Alev Almaz Sweatshirt

- ◆ Modakrilik, Pamuk, Antistatik karışimli kumaş
- ◆ Bisiklet yaka
- ◆ Kol uçları ribanalı
- ◆ Uzun kollu
- ◆ Etek düz reçme dikiş
- ◆ %100 Aramid Dikiş iplikleri



Ürün kodu: Frb001

Alev Almaz Başlık

- ◆ Modakrilik, Pamuk, Antistatik karışimli kumaş
- ◆ Çift katlı
- ◆ Göz kısmı harici koruma
- ◆ Kar maskesi modelinde
- ◆ %100 Aramid Dikiş iplikleri



www.trendtekstil.com.tr

info@trendtekstil.com.tr

REFERANSLARIMIZ



TREND ÇANTA DERİ, TEKSTİL, REKLAM, ORGANİZASYON, İMALAT, İTHALAT, İHRACAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

MERKEZ : Aziziye Mah. Hoşdere Cad. No:201/9 Çankaya/Ankara Tel: 0312 426 86 86 Cep: 0532 243 61 27 Faks: 0312 442 70 81
ÜRETİM 1: Merkez Mevkii Merkez Küme Evler No: 48 İç Kapı No: 2 Ekincik Köyü Tosya/KASTAMONU
ÜRETİM 2: Yukarı Dudullu Mah. 18 Mart Cad. No: 15 Ümraniye/İSTANBUL