



Lukotek Teknik Tekstil Dijital Ürün Katalođu



www.lukotek.com

✉ info@lukotek.com | ☎ +90 546 200 73 46

ENDÜSTRİYEL GÜVENLİK İÇİN TASARLANMIŞ KORUYUCU GİYSİLER

Lukotek, sektördeki uzun yıllara dayanan deneyimi, uzman kadrosu ve kaliteden ödün vermeden ürettiği yüksek performanslı teknik tekstil ürünleri ile müşterilerine güven ve dayanıklılığı bir arada sunmaktadır.

Tanınmış markamız "LukoArc" ile petro kimya , elektrik dağıtım kurumları, arama kurtarma ve endüstriyel koruyucu giysi gibi kritik alanlarda faaliyet gösteren Lukotek son teknoloji ürünleri ile kullanıcılarının güvenliğini ve konforunu en üst seviyede tutmayı amaçlamaktadır.

LUKO
- ARC -



İÇİNDEKİLER

İTFAİYE - ARAMA KURTARMA

ANTİSTATİK (ESD)

YAĞMURLUK

ELEKTRİK ARC

PETROKİMYA

DEMİR - ÇELİK

ALÜMİNİZE

KAYNAKÇI

ENDÜSTRİYEL



Class 2



DIŞ KUMAŞ Para-aramid, Meta-aramid, antistatik (220 g/m²)



NEM BARIYERİ
Aramid (110 g/m²)



ISI BARIYERİ
Aramid Keçe (120 g/m²)



İÇ ASTAR
Viskose FR, Meta-Aramid (120 g/m²)

Avantajlar: Aramid tabanlı dayanıklı dış kumaş - zorlu çalışma ortamları için uygun. Ergonomik tasarım - estetik görünüm, daha iyi uyum ve yüksek hareket kabiliyeti sağlar.

Standartlar : EN 469:2020 - SEViye – 2 EN 1149/5

Renkler : LACİVERT, ALTIN, KIRMIZI

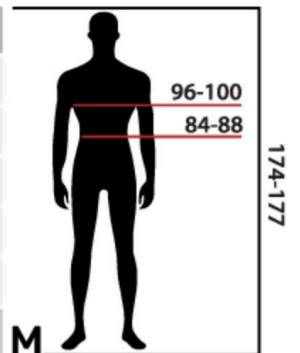
Beden : S – XXXL



STANDART: EN 469 X2 Y2 Z2
EN 1149-5: 2018

BEDEN SIZE	BOY LENGHT	GÖĞÜS CHEST	BEL WAIST
S	168 - 171	88 - 92	76 - 80
M	174 - 177	96 - 100	84 - 88
L	180 - 182	104 - 108	92 - 98
XL	184 - 186	112 - 116	102 - 108
2XL	188 - 190	120 - 124	114 - 120

* Tüm ölçüler cm olarak belirtilmiştir.





Class 2



DIŞ KUMAŞ Para-aramid,
Meta-aramid, antistatik (210 g/m²)



NEM BARIYERİ
Aramid (110 g/m²)



ISI BARIYERİ
Aramid Keçe (120 g/m²)



İÇ ASTAR
Viskose FR, Meta-Aramid (120 g/m²)

Avantajlar: Aramid tabanlı dayanıklı dış kumaş - zorlu çalışma ortamları için uygun. Ergonomik tasarım - estetik görünüm, daha iyi uyum ve yüksek hareket kabiliyeti sağlar.

Standartlar : EN 469:2020 - SEViye – 2 EN 1149/5

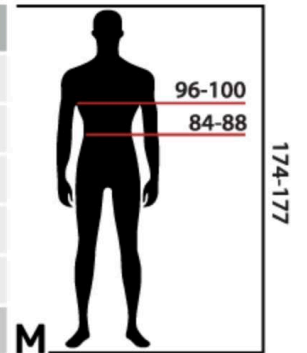
Renkler : LACİVERT, ALTIN, KIRMIZI

Beden : S – XXXL

STANDART: EN 469 X2 Y2 Z2
EN 1149-5: 2018



BEDEN SIZE	BOY LENGHT	GÖĞÜS CHEST	BEL WAIST
S	168 - 171	88 - 92	76 - 80
M	174 - 177	96 - 100	84 - 88
L	180 - 182	104 - 108	92 - 98
XL	184 - 186	112 - 116	102 - 108
2XL	188 - 190	120 - 124	114 - 120



* Tüm ölçüler cm olarak belirtilmiştir.

Alev Almaz Başlık



Alev Almaz Başlık, iş yerinizde alev, ısı ve statik elektrik gibi tehlikelere karşı üstün koruma sağlayarak güvenliğinizi en üst seviyeye çıkarmanız için tasarlanmıştır. Kendi üretimimiz olan bu başlık, %60 modakrilik, %38 pamuk ve %2 antistatik içeren özel kumaş dokusu ile hem konforlu hem de dayanıklı bir kullanım sunar.

Kumaş Bilgileri:

Alev Almaz Özellikli

Antistatik Özellikli

Çift Katlı

%60 Modakrilik , %38 Pamuk , %2 Antistatik

Dikiş iplikleri %100 Aramid alev almaz

Yıkama ve Bakım Talimatları:

40 °C yukarısında yıkanmamalı

Klor ve klor içeren başka bir ağartıcı madde kullanılmamalı

Yumuşatıcı kullanılmamalı

Kuru temizleme uygulanabilir

Durulamada asit kullanılmamalı

Ütü sırasında yoğun ve doğrudan buhar uygulanmamalı

Aşırı kurutma uygulanmamalı (max: 30 dakika)

Ürün CE Sertifikası:

EN 11612 A1 A2 B1 C1: Isı ve Aleve Karşı Koruyucu Giyecek

EN 1149-5: Elektrostatik Özellikler



İTFAİYECİ ÇİZME TIGAR



Tigar İtfaiye Botu, en zorlu koşullarda itfaiye personelinin güvenliğini ve konforunu sağlamak için tasarlanmıştır. Alev, ısı, su, asit, baz, yağ ve petrol türevlerine dayanıklı olan bu bot, vulkanize kauçuk bileşenleriyle üstün performans sunar.

Yüksek koruma ve konforu bir arada sunarak, Tigar İtfaiye Botu, itfaiye personelinin güvenliğini ve performansını en üst düzeye çıkaran ideal bir tercihtir.

SERTİFİKALAR

EN 15090:2012, EN 50321:1999, HRN EN ISO 20345:2012, Hlg SRA, Class 0 sertifikalarına sahiptir.

Özellikler

Malzeme: Asit, baz, yağ ve petrol türevlerine dayanıklı vulkanize kauçuk malzemeden yapılmıştır.

Taban ve burun koruması: Mekanik darbelere karşı direnci artırmak için çelik taban ve çelik burun koruması.

Görünürlük: Siyah ve sarı renklerin kontrastıyla yüksek görünürlük sağlar.

Dayanıklılık: Kauçuk botlar uzun vadeli aşınma direnci sunar, deri botlarda ise hızlı aşınma meydana gelir.

Esneklik: Esnek kauçuk malzemeden yapılmış dış yüzeyi sayesinde çatlamaz veya ayrılmaz.

Kullanım Kolaylığı: Botu kolayca giydirmek için iki çekiş halkası.

Aşınma Direnci: Ekstra dayanıklılık ve mükemmel aşınma direnci.

Ergonomik Tasarım: Topuklar üzerindeki yükü azaltacak şekilde ergonomik olarak tasarlanmıştır.



İTFAİYECİ ELDİVENİ



İtfaiyeci eldiveni, itfaiye ve acil durum müdahaleleri operasyonlarında çalışan personelin ellerini ısı, alev, su, sıvı kimyasal maddeler, kesme ve delici nesneler ile zorlu saha koşullarına karşı korumak için tasarlanmış profesyonel koruyucu eldivendir.

Eldiven, kolay giyilip çıkarılacak şekilde geliştirilmiştir ve aletlerin kullanımı veya temiz hava solunum aygıtlarının kullanımını engellemeyecek ergonomik bir yapıda tasarlanmıştır.

Ürün uyumluluğu mevcut Kişisel Koruyucu Ekipman yönetmeliği (AB) 2016/425 kapsamı içinde değerlendirilmelidir. Eski 89/686/EEC ifadesinin yerine mevcut mevzuat referansı kullanılmalıdır.

TEKNİK STANDARTLAR VE UYUMLULUKEN

- EN 659:2003+A1:2008: İtfaiyeciler için koruyucu eldivenler.
- EN ISO 21420, EN 388 ve EN 407: Genel gereksinimler, mekanik riskler ve ısı/aşınma direnci kapsar.
- Uyum: (AB) 2016/425 KKE yönetmeliğine uygundur ve CE işareti taşır.

MALZEME VE KİLİT YAPISI

- Dış yüzey ve Avuç İçi: Tamamen su itici aramid.
- İç astar ve Bileklik: Para-aramid iç astar ve örgü bileklik.
- Destekler: Kritik bölgelerde çift para-aramid dikiş ve eldeki arka tarafta darbe/ sürtünmeye dirençli panel.
- Görünürlük: Manşete yansıtıcı bant uygulanmıştır.



ALEVALMAZ YAĞMURLUK



Alev almaz yağmurluk, iş güvenliğiniz için en önemli unsurlardan biridir. Alev ve ısıya karşı koruma sağlayarak, tehlikeli çalışma ortamlarında size maksimum güvenlik sunar. Alev almaz yağmurluk, su geçirmez kumaşı ile yağmurlu havalarda bile kuru kalmanızı sağlar.

Kumaş Bilgileri:

250 gr/m²
%98 Polyester
%2 Antistatik
EN ISO 14116
EN 1149-5
EN ISO 20471
EN 13034
EN 343

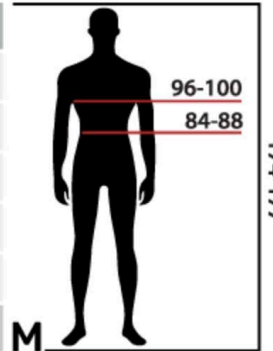
Kumaş Ek Özellikleri:

Alev almaz, anti-statik, su itici ve nefes alabilir özellikli kumaş
%100 Meta-aramid 3 katlı dikiş iplikleri
Yanması geciktirilmiş fermuar
Yanması geciktirilmiş cırt bantlar
50 mm aramid arka yüzeyli yanması geciktirilmiş reflektif şeritler
Yıkama ve Bakım Talimatları:
40 °C yukarısında yıkanmamalı
Klor ve klor içeren başka bir ağartıcı madde kullanılmamalı
Yumuşatıcı kullanılmamalı
Kuru temizleme uygulanabilir
Durulamada asit kullanılmamalı
Ütü sırasında yoğun ve doğrudan buhar uygulanmamalı
Aşırı kurutma uygulanmamalı (max: 30 dakika)
Yıkamadan önce tüm fermuarlar ve cırt bantlar kapatılmalıdır.
Reflektif şerit doğrudan ütülenmemeli.



BEDEN SIZE	BOY LENGHT	GÖĞÜS CHEST	BEL WAIST
S	168 - 171	88 - 92	76 - 80
M	174 - 177	96 - 100	84 - 88
L	180 - 182	104 - 108	92 - 98
XL	184 - 186	112 - 116	102 - 108
2XL	188 - 190	120 - 124	114 - 120

* Tüm ölçüler cm olarak belirtilmiştir.



EN 343	EN ISO 11612:2015 A1 B1 C1 F1	EN ISO 20471	EN 1149-5:2018	EN 13034

ALEVALMAZ CEKET PANTOLON TAKIM

CLASS 2

Alev almaz ceket pantolon takım , işyerinde alev, yüksek ısı ve kıvılcım gibi tehlikelere karşı üstün koruma sağlayarak çalışanlarınızın güvenliğini en üst seviyeye çıkarır. Kendi üretimimiz olan bu ceket, yanmaz kumaş ve özel dikiş teknikleri ile üretilmiştir, alev ve ısıya karşı maksimum direnç gösterir.

Kumaş Bilgileri:

Alev Almaz Özellikli

Antistatik Özellikli

Dış Kumaş: %93 Meta-aramid, %5 Para-aramid, %2 Antistatik, 210 gr/m² İç Astar: %93 Meta-aramid, %5 Para-aramid, %2 Antistatik, 210 gr/m²

Kumaş Ek Özellikleri:

Dikiş iplikleri %100 Aramid alev almaz

Çıt kapamalı önü (3XL-5XL arası fermuarlı)

Göğüs, sırt ve kollarda 5 cm alev almaz sarı-gri-sarı reflektör

Göğüste kapaklı cep (cırt kapamalı)

Alt cepler kapaklı, cırt kapamalı

Kol uçları cırt ayarlı

Su ve yağ itici özellikli

Yıkama ve Bakım Talimatları:

40 °C yukarısında yıkanmamalı

Klor ve klor içeren başka bir ağartıcı madde kullanılmamalı

Yumuşatıcı kullanılmamalı

Kuru temizleme uygulanabilir

Durulamada asit kullanılmamalı

Ütü sırasında yoğun ve doğrudan buhar uygulanmamalı

Aşırı kurutma uygulanmamalı (max: 30 dakika)

Yıkamadan önce tüm fermuarlar ve cırt bantlar kapatılmalıdır.

Yansıtıcı bantlar doğrudan ütülenmemeli.

Ürün CE Sertifikası:

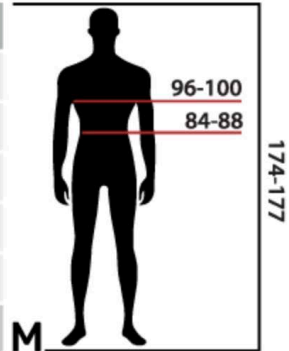
EN 11612 A1 A2 B1 C1: Isı ve Aleve Karşı Koruyucu Giyecek

EN 1149-5: Elektrostatik Özellikler

EN ISO 13688

BEDEN SIZE	BOY LENGHT	GÖĞÜS CHEST	BEL WAIST
S	168 - 171	88 - 92	76 - 80
M	174 - 177	96 - 100	84 - 88
L	180 - 182	104 - 108	92 - 98
XL	184 - 186	112 - 116	102 - 108
2XL	188 - 190	120 - 124	114 - 120

* Tüm ölçüler cm olarak belirtilmiştir.



ARC CEKET PANTOLON TAKIM

CLASS-1 APC-1



Arc ceket pantolon takım , işyerinde ark patlamalarına karşı ve alev, yüksek ısı ve kıvılcım gibi tehlikelere karşı üstün koruma sağlayarak çalışanlarınızın güvenliğini en üst seviyeye çıkarır. Kendi üretimimiz olan bu ceket pantolon takım, yanmaz kumaş ve özel dikiş teknikleri ile üretilmiştir, ark patlamalarına , alev ve ısıya karşı maksimum direnç gösterir.

Kumaş Bilgileri:

Alev Almaz Özellikli

Antistatik Özellikli

Dış Kumaş: %93 Meta-aramid, %5 Para-aramid, %2 Antistatik, 210 gr/m²

Kumaş Ek Özellikleri:

Dikiş iplikleri %100 Aramid alev almaz

Çıt kapamalı önü (3XL-5XL arası fermuarlı)

Göğüs, sırt ve kollarda 5 cm alev almaz sarı-gri-sarı reflektör

Göğüste kapaklı cep (cirt kapamalı)

Alt cepler kapaklı, cirt kapamalı

Kol uçları cirt ayarlı

Su ve yağ itici özellikli

Yıkama ve Bakım Talimatları:

40 °C yukarısında yıkanmamalı

Klor ve klor içeren başka bir ağartıcı madde kullanılmamalı

Yumuşatıcı kullanılmamalı

Kuru temizleme uygulanabilir

Durulamada asit kullanılmamalı

Ütü sırasında yoğun ve doğrudan buhar uygulanmamalı

Aşırı kurutma uygulanmamalı (max: 30 dakika)

Yıkamadan önce tüm fermuarlar ve cirt bantlar kapatılmalıdır.

Yansıtıcı bantlar doğrudan ütülenmemeli.

Ürün CE Sertifikası:

ATPV:11 cal/cm² - Class-1 / APC-1

EN 61482 : Ark Patlamalarına Karşı Koruma

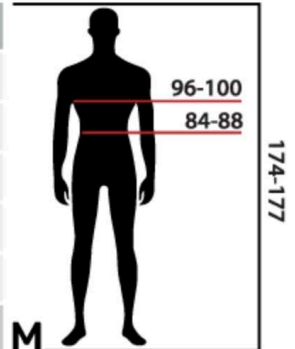
EN 11612 A1 A2 B1 C1: Isı ve Aleve Karşı Koruyucu Giyecek

EN 1149-5: Elektrostatik Özellikler

EN ISO 13688

BEDEN SIZE	BOY LENGHT	GÖĞÜS CHEST	BEL WAIST
S	168 - 171	88 - 92	76 - 80
M	174 - 177	96 - 100	84 - 88
L	180 - 182	104 - 108	92 - 98
XL	184 - 186	112 - 116	102 - 108
2XL	188 - 190	120 - 124	114 - 120

* Tüm ölçüler cm olarak belirtilmiştir.



ARC CEKET PANTOLON TAKIM

CLASS-2 APC-2



Arc ceket pantolon takım , işyerinde ark patlamalarında , alev ve yüksek ısı gibi tehlikelere karşı üstün koruma sağlayarak çalışanlarınızın güvenliğini en üst seviyeye çıkarır. Kendi üretimimiz olan bu ceket, yanmaz kumaş ve özel dikiş teknikleri ile üretilmiştir, alev ve ısıya karşı maksimum direnç gösterir.

Kumaş Bilgileri:

Alev Almaz Özellikli

Antistatik Özellikli

Dış Kumaş: %93 Meta-aramid, %5 Para-aramid, %2 Antistatik, 210 gr/m² İç

Astar: %93 Meta-aramid, %5 Para-aramid, %2 Antistatik, 210 gr/m²

Kumaş Ek Özellikleri:

Dikiş iplikleri %100 Aramid alev almaz

Çıt kapamalı önü (3XL-5XL arası fermuarlı)

Göğüs, sırt ve kollarda 5 cm alev almaz sarı-gri-sarı reflektör

Göğüste kapaklı cep (cirt kapamalı)

Alt cepler kapaklı, cirt kapamalı

Kol uçları cirt ayarlı

Su ve yağ itici özellikli

Yıkama ve Bakım Talimatları:

40 °C yukarısında yıkanmamalı

Klor ve klor içeren başka bir ağartıcı madde kullanılmamalı

Yumuşatıcı kullanılmamalı

Kuru temizleme uygulanabilir

Durulamada asit kullanılmamalı

Ütü sırasında yoğun ve doğrudan buhar uygulanmamalı

Aşırı kurutma uygulanmamalı (max: 30 dakika)

Yıkamadan önce tüm fermuarlar ve cirt bantlar kapatılmalıdır.

Yansıtıcı bantlar doğrudan ütülenmemeli.

Ürün CE Sertifikası:

ATPV : 33 cal/cm²

EN 61482 Class 2 / APC 2

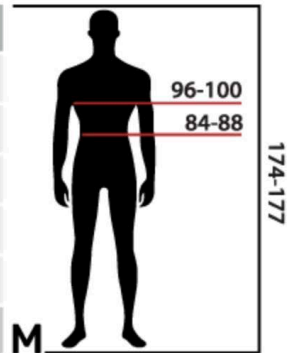
EN 11612 A1 A2 B1 C1: Isı ve Aleve Karşı Koruyucu Giyecek

EN 1149-5: Elektrostatik Özellikler

EN ISO 13688

BEDEN SIZE	BOY LENGHT	GÖĞÜS CHEST	BEL WAIST
S	168 - 171	88 - 92	76 - 80
M	174 - 177	96 - 100	84 - 88
L	180 - 182	104 - 108	92 - 98
XL	184 - 186	112 - 116	102 - 108
2XL	188 - 190	120 - 124	114 - 120

* Tüm ölçüler cm olarak belirtilmiştir.



ALEVALMAZ PİKE SWEATSHIRT



Alev Almaz T-Shirt ile alev, ark ve ısı kaynaklı tehlikelere karşı kendinizi güvende tutabilirsiniz. Ürününüz, petrol ve gaz sektörü, elektrik santralleri, kimya fabrikaları, kaynak atölyeleri ve diğer yüksek riskli iş ortamları için kullanılabilir.

Lukotek markalı Alev Almaz T-Shirt, işyerinizde alev, ark ve ısı kaynaklı tehlikelere karşı üstün koruma sağlar. %60 Modakrilik, %38 Pamuk ve %2 Antistatik iplikten üretilen özel kumaşı sayesinde alev alma, erime ve parçalanmaya karşı dirençlidir. Su ve yağ itici özelliği ile de ekstra koruma sunar.

Kumaş Bilgileri:

Alev Almaz Özellikli

Antistatik Özellikli

Pike Örne

%60 Modakrilik

%38 Pamuk

%2 Antistatik

Su ve yağ itici özelliklere sahip

Dikiş iplikleri %100 Aramid alev almaz

Teknik Bilgiler:

Önde 3 düğmeli

Omuz ve kollarda 5 cm alev almaz sarı-gri-sarı reflektör

Sol kolda alev almaz sembol

Kol ağzları ribanalı

Yıkama ve Bakım Talimatları:

40 ° C yukarısında yıkanmamalı

Klor ve klor içeren başka bir ağartıcı madde kullanılmamalı

Yumuşatıcı kullanılmamalı

Kuru temizleme uygulanabilir

Durulamada asit kullanılmamalı

Ütü sırasında yoğun ve doğrudan buhar uygulanmamalı

Aşırı kurutma uygulanmamalı (max: 30 dakika)

Yıkamadan önce tüm fermuarlar ve cırt bantlar kapatılmalıdır.

Yansıtıcı bantlar doğrudan ütülenmemeli.

Ürün CE Sertifikası:

EN 11612 A1 A2 B1 C1: Isı ve Aleve Karşı Koruyucu Giyecek

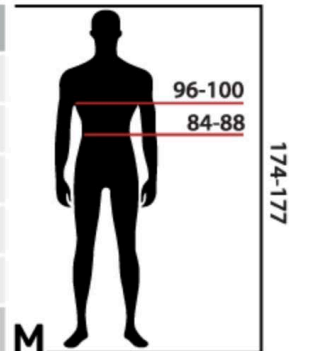
EN 1149-5: Elektrostatik Özellikler

EN ISO 13688



BEDEN SIZE	BOY LENGHT	GÖĞÜS CHEST	BEL WAIST
S	168 - 171	88 - 92	76 - 80
M	174 - 177	96 - 100	84 - 88
L	180 - 182	104 - 108	92 - 98
XL	184 - 186	112 - 116	102 - 108
2XL	188 - 190	120 - 124	114 - 120

* Tüm ölçüler cm olarak belirtilmiştir.



ALEVALMAZ - ARC KABAN



Alev Almaz Kaban ile alev, ısı ve ark tehlikelerine karşı en üst düzeyde koruma sağlayın. Soğuk hava koşullarında ek yalıtım sağlayan özel kapitone astarı ve yağmurlu havalarda sizi kuru tutan su geçirmez membranı ile her koşula hazırdır. 0 Aramid dikiş iplikleri sayesinde alevlere karşı dirençlidir ve göğüs, sırt, etek ve kollarda bulunan alev almaz sarı-gri-sarı reflektörler, karanlık ortamlarda bile görünürlüğünüzü artırır.

Kumaş Bilgileri:

Alev Almaz & Antistatik Özellikli

Dış Kumaş: %93 Meta-aramid, %5 Para-aramid, %2 Antistatik, 210 gr/m²

Isı Bariyeri: %100 Aramid keçe, 150 gr/m²

Nem Bariyeri: Alev almaz kumaşa lamine edilmiş PU membran

İç Astar: %50 Meta-aramid, %50 Viskon FR, 120 gr/m²

Kumaş Ek Özellikleri:

Önü fermuar kapamalı, koruyucu patlı

Toplamda 4 katmanlı

Kapitoneli

Membranlı

Göğüs, sırt, etek ve kollarda 5 cm alev almaz sarı-gri-sarı reflektör

Göğüste kapaklı cepler, cırt kapamalı

Alt cepler fletto

Kol uçları cırt ayarlı

Çıkarılabilir, ayarlı kapüşon

Dikiş iplikleri 0 Aramid alev almaz

Su ve yağ itici özelliklere sahip

Teknik Bilgiler:

Dış Kumaş Gramajı: 210 gr/m²

Isı Bariyeri Gramajı: 150 gr/m²

İç Astar Gramajı: 120 gr/m²

CE Belgeli

Yıkama ve Bakım Talimatları:

40 °C yukarısında yıkanmamalı

Klor ve klor içeren başka bir ağartıcı madde kullanılmamalı

Yumuşatıcı kullanılmamalı

Kuru temizleme uygulanabilir

Durulamada asit kullanılmamalı

Ütü sırasında yoğun ve doğrudan buhar uygulanmamalı

Aşırı kurutma uygulanmamalı (max: 30 dakika)

Yıkamadan önce tüm fermuarlar ve cırt bantlar kapatılmalıdır.

Yansıtıcı bantlar doğrudan ütülenmemeli.

Ürün CE Sertifikası:

EN 61482 Class 2 / APC 2

EN 11612 A1 A2 B1 C1: Isı ve Alev Karşı Koruyucu Giyecek

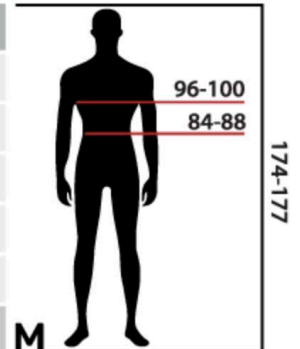
EN 1149-5: Elektrostatik Özellikler

EN ISO 13688



BEDEN SIZE	BOY LENGHT	GÖĞÜS CHEST	BEL WAIST
S	168 - 171	88 - 92	76 - 80
M	174 - 177	96 - 100	84 - 88
L	180 - 182	104 - 108	92 - 98
XL	184 - 186	112 - 116	102 - 108
2XL	188 - 190	120 - 124	114 - 120

* Tüm ölçüler cm olarak belirtilmiştir.



KAYNAKÇI CEKET PANTOLON TAKIM



Kaynakçı ceket pantolon takım , işyerinde kıvılcım sıçramaları gibi tehlikelere karşı üstün koruma sağlayarak aynı zamanda alev ve ısı geçirgenliğine karşı çalışanlarınızın güvenliğini en üst seviyeye çıkarır. Kendi üretimimiz olan bu kaynakçı takım , delinme direnci kumaş ve özel dikiş teknikleri ile üretilmiştir, delinme , alev ve ısıya karşı maksimum direnç gösterir.

Kumaş Bilgileri:

Alev Almaz Özellikli

Antistatik Özellikli

Dış Kumaş: %99 Pamuk %1 Antistatik 350 gr/m² Kumaş Ek Özellikleri:

Dikiş iplikleri %100 Aramid alev almaz

Çıt kapamalı önü (3XL-5XL arası fermuarlı)

Göğüs, sırt ve kollarda 5 cm alev almaz sarı-gri-sarı reflektör

Göğüste kapaklı cep (cırt kapamalı)

Alt cepler kapaklı, cırt kapamalı

Kol uçları cırt ayarlı

Su ve yağ itici özellikli

Yıkama ve Bakım Talimatları:

40 °C yukarısında yıkanmamalı

Klor ve klor içeren başka bir ağartıcı madde kullanılmamalı

Yumuşatıcı kullanılmamalı

Kuru temizleme uygulanabilir

Durulamada asit kullanılmamalı

Ütü sırasında yoğun ve doğrudan buhar uygulanmamalı

Aşırı kurutma uygulanmamalı (max: 30 dakika)

Yıkamadan önce tüm fermuarlar ve cırt bantlar kapatılmalıdır.

Yansıtıcı bantlar doğrudan ütülenmemeli.

Ürün CE Sertifikası:

EN 11611 : Kaynak ve benzeri delinme direnci

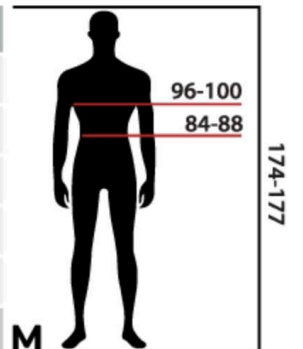
EN 11612 A1 A2 B1 C1: Isı ve Aleve Karşı Koruyucu Giyecek

EN 1149-5: Elektrostatik Özellikler

EN ISO 13688

BEDEN SIZE	BOY LENGTH	GÖĞÜS CHEST	BEL WAIST
S	168 - 171	88 - 92	76 - 80
M	174 - 177	96 - 100	84 - 88
L	180 - 182	104 - 108	92 - 98
XL	184 - 186	112 - 116	102 - 108
2XL	188 - 190	120 - 124	114 - 120

* Tüm ölçüler cm olarak belirtilmiştir.



ALEVALMAZ TULUM



Alev Almaz Tulum, en zorlu çalışma koşullarında bile güvenliğinizi en üst düzeye çıkaran üstün bir iş elbisesidir. %93 Meta-aramid, %5 Para-aramid ve %2 Antistatik kumaştan üretilmiş olup, yanmaz özellikteki iplik ile dokunmuştur. Bu özellikleri sayesinde, alev veya ısı ile temas ettiğinde yanmaz veya erimez, böylece yangın ve elektriksel tehlikelere karşı mükemmel bir koruma sağlar. Alev almaz tulum, antistatik elyafı sayesinde elektriksel yük birikmesini önler ve elektrik arkına karşı ekstra koruma sunar.

Lukotek markasının kalitesini taşıyan bu alev almaz tulum, kullanıcıların konforu ve güvenliği düşünülerek tasarlanmıştır. Göğüs, sırt ve paçalarda bulunan 5 cm genişliğindeki alev almaz sarı-gri-sarı reflektörler, görünürlüğünüzü artırır. Bel arkasındaki özel dikey esneyen lastik, hareket özgürlüğünüzü kısıtlamadan rahatça çalışmanızı sağlar. Göğüste bulunan kapaklı cırt kapamalı cepler ve kapak üzerindeki cırt bantlar, eşyalarınızı güvenle saklamanızı sağlar. Kol uçları ayarlı olup, ön kısmı fermuar kapamalıdır ve su ve yağ itici özelliklere sahiptir. Alev Almaz Kıyafetler ve Yanmaz Tulum arayanlar için ideal bir seçimdir.

Alev Almaz Tulum'un bakımı da oldukça kolaydır. 40°C'nin üzerinde yıkanmamalı, klor ve klor içeren ağartıcı maddeler kullanılmamalıdır. Yumuşatıcı kullanımı önerilmezken, kuru temizleme uygulanabilir. Durulama sırasında asit kullanılmamalı ve yıkamadan önce tüm fermuarlar ve cırt bantlar kapatılmalıdır. Ütü sırasında yoğun buhar uygulanmamalı ve aşırı kurutma yapılmamalıdır. Yansıtıcı bantlar doğrudan ütülenmemelidir. Bu bakım talimatlarına uyarak, alev almaz tulumunuzu uzun yıllar boyunca güvenle kullanabilirsiniz.

Kumaş Bilgileri:

Alev Almaz & Antistatik Özellikli

%93 Meta-aramid

%5 Para-aramid

%2 Antistatik

Yanmaz özellikteki iplik ile dokunmuş kumaş

Alev veya ısı ile temas ettiğinde yanmaz veya erimez

Antistatik elyaf ile elektriksel yük birikmesini önler ve elektrik arkına karşı koruma sağlar

Teknik Bilgiler:

Göğüs, sırt, paçalarda 5 cm alev almaz sarı-gri-sarı reflektör

Bel arkası özel dikey esneyen lastik

Göğüste kapaklı cırt kapamalı cepler, kapak üzerinde cırt bantlar

Kol uçları ayarlı

Önü fermuar kapamalı

Su ve yağ itici özelliklere sahip

Alev Almaz & Antistatik Özellikli

İki bacak yanında kapaklı kargo cep

Yıkama ve Bakım Talimatları:

40 °C yukarısında yıkanmamalı

Klor ve klor içeren başka bir ağartıcı madde kullanılmamalı

Yumuşatıcı kullanılmamalı

Kuru temizleme uygulanabilir

Durulamada asit kullanılmamalı

Ütü sırasında yoğun ve doğrudan buhar uygulanmamalı

Aşırı kurutma uygulanmamalı (max: 30 dakika)

Yıkamadan önce tüm fermuarlar ve cırt bantlar kapatılmalıdır.

Yansıtıcı bantlar doğrudan ütülenmemeli.

Ürün CE Sertifikası:

EN 11612 A1 A2 B1 C1: Isı ve Alev Karşı Koruyucu Giyecek

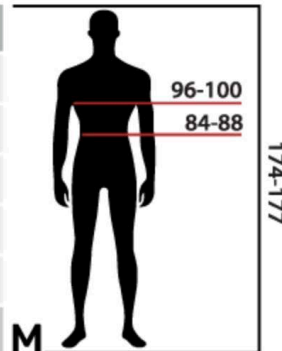
EN 1149-5: Elektrostatik Özellikler

EN ISO 13688



BEDEN SIZE	BOY LENGHT	GÖĞÜS CHEST	BEL WAIST
S	168 - 171	88 - 92	76 - 80
M	174 - 177	96 - 100	84 - 88
L	180 - 182	104 - 108	92 - 98
XL	184 - 186	112 - 116	102 - 108
2XL	188 - 190	120 - 124	114 - 120

* Tüm ölçüler cm olarak belirtilmiştir.



ALEVALMAZ KABAN



Alev Almaz Kaban ile alev, ısı ve ark tehlikelerine karşı en üst düzeyde koruma sağlayın. Soğuk hava koşullarında ek yalıtım sağlayan özel kapitone astarı ve yağmurlu havalarda sizi kuru tutan su geçirmez membranı ile her koşula hazırdır. 0 Aramid dikiş iplikleri sayesinde alevlere karşı dirençlidir ve göğüs, sırt, etek ve kollarda bulunan alev almaz sarı-gri-sarı reflektörler, karanlık ortamlarda bile görünürlüğünüzü artırır.

Kumaş Bilgileri:

Alev Almaz & Antistatik Özellikli

Dış Kumaş: %93 Meta-aramid, %5 Para-aramid, %2 Antistatik, 210 gr/m²

Isı Bariyeri: %100 Aramid keçe, 150 gr/m²

Nem Bariyeri: Alev almaz kumaşa lamine edilmiş PU membran

İç Astar: %50 Meta-aramid, %50 Viskon FR, 120 gr/m²

Kumaş Ek Özellikleri:

Önü fermuar kapamalı, koruyucu patlı

Toplamda 4 katmanlı

Kapitoneli

Membranlı

Göğüs, sırt, etek ve kollarda 5 cm alev almaz sarı-gri-sarı reflektör

Göğüste kapaklı cepler, cırt kapamalı

Alt cepler fletö

Kol uçları cırt ayarlı

Çıkarılabilir, ayarlı kapüşon

Dikiş iplikleri %100 Aramid alev almaz

Su ve yağ itici özelliklere sahip

Teknik Bilgiler:

Dış Kumaş Gramajı: 210 gr/m²

Isı ve nem Bariyeri Gramajı: 150 gr/m²

İç Astar Gramajı: 120 gr/m²

CE Belgeli

Yıkama ve Bakım Talimatları:

40 °C yukarısında yıkanmamalı

Klor ve klor içeren başka bir ağartıcı madde kullanılmamalı

Yumuşatıcı kullanılmamalı

Kuru temizleme uygulanabilir

Durulamada asit kullanılmamalı

Ütü sırasında yoğun ve doğrudan buhar uygulanmamalı

Aşırı kurutma uygulanmamalı (max: 30 dakika)

Yıkamadan önce tüm fermuarlar ve cırt bantlar kapatılmalıdır.

Yansıtıcı bantlar doğrudan ütülenmemeli.

Ürün CE Sertifikası:

EN 61482

EN 11612 A1 A2 B1 C1: Isı ve Aleve Karşı Koruyucu Giyecek

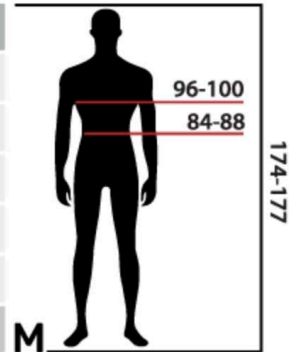
EN 1149-5: Elektrostatik Özellikler

EN ISO 13688



BEDEN SIZE	BOY LENGHT	GÖĞÜS CHEST	BEL WAIST
S	168 - 171	88 - 92	76 - 80
M	174 - 177	96 - 100	84 - 88
L	180 - 182	104 - 108	92 - 98
XL	184 - 186	112 - 116	102 - 108
2XL	188 - 190	120 - 124	114 - 120

* Tüm ölçüler cm olarak belirtilmiştir.



KAYNAKÇI KABAN



Kaynakçı kabanı, kaynak işlemleri sırasında personelin güvenliğini en üst düzeyde tutmak amacıyla özel olarak tasarlanmış, yüksek koruyuculuğa sahip bir iş güvenliği ekipmanıdır. Kıvılcımlar, erimiş metal sıçramaları ve yüksek ısı gibi ağır çalışma koşullarına karşı vücudu mükemmel bir şekilde korur.

Kullanım Alanları:

Tersaneler, demir-çelik fabrikaları, otomotiv sanayii, boru hattı inşaatları ve her türlü endüstriyel kaynak atölyeleri.

Kumaş Bilgileri:

Dış Kumaş: %99 Pamuk, %1 Antistatik, 350 gr/m²

Isı Bariyeri: %100 Aramid keçe, 150 gr/m²

Nem Bariyeri: Alev almaz kumaşa lamine edilmiş PU membran

İç Astar: %50 Meta-aramid, %50 Viskon FR, 120 gr/m²

Kumaş Ek Özellikleri:

Önü fermuar kapamalı, koruyucu patlı

Toplamda 4 katmanlı

Kapitoneli

Membranlı

Göğüs, sırt, etek ve kollarda 5 cm alev almaz Gri reflektör Göğüste kapaklı cepler, cırt kapamalı

Alt cepler fleto

Kol uçları cırt ayarlı

Çıkarılabilir, ayarlı kapüşon

Dikiş iplikleri %100 Aramid alev almaz

Su ve yağ itici özelliklere sahip

Teknik Bilgiler:

Dış Kumaş Gramajı: 210 gr/m²

Isı ve nem Bariyeri Gramajı: 150 gr/m²

İç Astar Gramajı: 120 gr/m²

CE Belgeli

Yıkama ve Bakım Talimatları:

40 °C yukarısında yıkanmamalı

Klor ve klor içeren başka bir ağartıcı madde kullanılmamalı

Yumuşatıcı kullanılmamalı

Kuru temizleme uygulanabilir

Durulamada asit kullanılmamalı

Ütü sırasında yoğun ve doğrudan buhar uygulanmamalı

Aşırı kurutma uygulanmamalı (max: 30 dakika)

Yıkamadan önce tüm fermuarlar ve cırt bantlar kapatılmalıdır.

Yansıtıcı bantlar doğrudan ütülenmemeli.

Ürün CE Sertifikası:

EN 11611

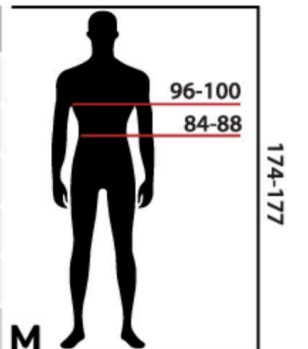
EN 11612 A1 A2 B1 C1: Isı ve Alev Karşı Koruyucu Giyecek

EN 1149-5: Elektrostatik Özellikler

EN ISO 13688

BEDEN SIZE	BOY LENGHT	GÖĞÜS CHEST	BEL WAIST
S	168 - 171	88 - 92	76 - 80
M	174 - 177	96 - 100	84 - 88
L	180 - 182	104 - 108	92 - 98
XL	184 - 186	112 - 116	102 - 108
2XL	188 - 190	120 - 124	114 - 120

* Tüm ölçüler cm olarak belirtilmiştir.



ALÜMİNİZE CEKET PANTOLON TAKIM



Alüminize takviyeli ceket ve pantolon takımı, çok yüksek radyan (ışınma) ısıya, yüksek sıcaklıktaki ortamlara ve yoğun erimiş metal sıçramalarına karşı maksimum koruma sağlamak üzere tasarlanmış üst düzey bir koruyucu iş elbisesidir.

Özellikle dökümhaneler, demir-çelik fabrikaları ve cam sanayii gibi ekstrem sıcaklıkların bulunduğu çalışma alanlarında personelin hayati güvenliğini korumak için kullanılır.

İşte alüminize takviyeli bu takımın öne çıkan temel özellikleri ve avantajları:

1. Üstün Radyan Isı Yansıtma Özelliği

- **Alüminize Kaplama:** Kumaşın dış yüzeyi, özel bir teknikle alüminize folyo ile kaplanmıştır. Bu katman, üzerine gelen radyan ısıнын (ışın yoluyla yayılan sıcaklık) % 95'e yakın bir kısmını geri yansıtır.

- **Isı Bariyeri:** Dışarıdaki ekstrem sıcaklığın giysinin içine ve dolayısıyla kullanıcının vücuduna ulaşmasını engelleyen çok katmanlı, alev iletmeyen iç astarlara sahiptir.

2. Erimiş Metal Sıçramalarına Karşı Maksimum Direnç

- **Sıvı Metal İtici:** Alüminize yüzeyin pürüzsüz yapısı, üzerine gelebilecek erimiş demir, alüminyum veya cam sıçramalarının kumaş tutmasını engeller; metalin yüzeyden kayıp gitmesini sağlar.

- **Kritik Bölge Takviyeleri:** Ceket ve pantolonun göğüs, ön kollar ve bacakların ön kısımları gibi sıçramaya en çok maruz kalan bölgeleri ekstra alüminize katmanlarla takviye edilerek delinme riskine karşı güçlendirilmiştir.

3. Profesyonel Tasarım ve Dikiş Kalitesi

- **Para-Aramid Dikişler:** Takımın birleşim noktaları, yüksek ısıda erimeyen ve kopmayan para-aramid (Kevlar) ipliklerle dikilmiştir.

- **Kıvılcım Korumalı Kapanışlar:** Fermuar, cırt cırt veya çıtçırt gibi tüm bağlantı elemanları, içeriye kıvılcım sızmasını önlemek amacıyla alüminize kumaştan geniş koruma patları (kapakları) ile gizlenmiştir.

4. Konfor ve Ergonomi

- **Hareket Kabiliyeti:** Ağır iş koşullarına rağmen ceket ve pantolon kesimi, çalışanın fiziksel hareketlerini (eğilme, uzanma) kısıtlamayacak şekilde ergonomik olarak tasarlanır.

- **Hafiflik ve Esneklik:** Modern alüminize takviyeli takımlar, geçmişteki ağır modellere kıyasla gelişmiş kumaş teknolojileri sayesinde çok daha hafif ve esnektir.

Kullanım Alanları

- **Demir-Çelik ve Metal Eritme Fabrikaları** (Yüksek fırın önleri)

- **Dökümhaneler** (Sıvı metal döküm işlemleri)

- **Cam İmalat Sanayii** (Fırın bakımları ve üretim)

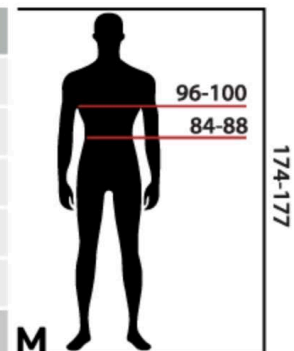
- **Çimento ve Seramik Fabrikaları**

- **Endüstriyel İtfaiyecilik ve Yangına Yaklaşma Çalışmaları**

Sertifikasyon Notu: Bu sınıftaki koruyucu takımların mutlaka uluslararası iş güvenliği standartlarına uygun olarak test edilmiş ve sertifikalandırılmış olması gerekir. Özellikle radyan ısı koruması için EN ISO 11612 (A1, B, C, D, E kodları) standartlarına uygunluğu büyük önem taşır.

BEDEN SIZE	BOY LENGTH	GÖĞÜS CHEST	BEL WAIST
S	168 - 171	88 - 92	76 - 80
M	174 - 177	96 - 100	84 - 88
L	180 - 182	104 - 108	92 - 98
XL	184 - 186	112 - 116	102 - 108
2XL	188 - 190	120 - 124	114 - 120

* Tüm ölçüler cm olarak belirtilmiştir.



ALÜMİNİZE PANÇO TOZLUK



1. Alüminize Panço (Isı Bariyeri / Perde)

Endüstride genellikle alüminize koruyucu perde, ısı kalkanı veya panço olarak bilinen bu sistemler, toplu koruma sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Genellikle taşınabilir tekerlekli bir metal profil (iskelet) üzerine gerilen alüminize kumaş katmanlarından oluşur.

Çalışma Prensipleri: Üzerine gelen yoğun radyan (ışınım) ısıyı geri yansıtarak arkasındaki alanı korur. Fırın kapaklarının önü, döküm potalarının çevresi veya yüksek ısılı kaynak istasyonlarında bir duvar gibi konumlandırılır.

Kullanım Alanları: Isının sadece çalışana değil; çevredeki diğer personele, elektrik panolarına, hassas ölçüm cihazlarına veya yanıcı malzemelere zarar vermesini engellemek için kullanılır. Geçici bakım işlerinde personelin önünde güvenli bir "gölge" alan yaratır.

2. Alüminize TozluK (Dökümcü TozluğU)

Dökümhanelerde ve demir-çelik tesislerinde en sık yaşanan ağır yaralanmalar, erimiş metal damlalarının iş botunun içine kaçması veya pantolon paçalarından içeri sızmasıyla meydana gelir. Alüminize tozluK, bu riski sıfıra indirmek için ayak, bilek ve kaval kemiği bölgesini zırh gibi kaplayan kritik bir kişisel koruyucu donanımdır.

Öne Çıkan Özellikleri

Sıvı Metal İticiLİK: Alüminize yüzeyin pürüzsüz yapısı sayesinde, üzerine sıçrayan erimiş demir veya alüminyum kumaşa tutunamaz; hızla kayarak yere düşer.

Hızlı Çıkarma Tasarımı: Acil bir durumda (içeriye beklenmedik bir ısı sızması veya metal kaçması durumunda) çalışanın panik yapmadan donanımı saniyeler içinde üzerinden fırlatabilmesi için genellikle geniş cırt cırt bantlar veya hızlı açılır tokalarla tasarlanır.

Yüksek Isı Standartları: Profesyonel tozluKların mutlaka EN ISO 11612 standartlarına uygun olması; özellikle erimiş alüminyum sıçraması için D3, erimiş demir/çelik sıçraması için E3 gibi en üst koruma seviyelerini karşılaması gerekir. Dikişlerinde ise erimeyen para-aramid iplikler kullanılır.

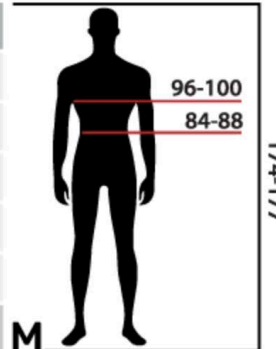
Özetle; Alüminize pano ortamdaki ısı yayılımını keserek genel çalışma alanını izole ederken; alüminize tozluK, erimiş metal sızıntılarına karşı doğrudan işçinin ayak ve bacak sağlığını koruyan hayati bir son savunma hattıdır.



Ürün Videosu

BEDEN SIZE	BOY LENGHT	GÖĞÜS CHEST	BEL WAIST
S	168 - 171	88 - 92	76 - 80
M	174 - 177	96 - 100	84 - 88
L	180 - 182	104 - 108	92 - 98
XL	184 - 186	112 - 116	102 - 108
2XL	188 - 190	120 - 124	114 - 120

* Tüm ölçüler cm olarak belirtilmiştir.



KAYNAKÇI TULUM



Kaynakçı tulumu, kaynak süreçlerinde meydana gelen yüksek ısı, elektrik arkı, alev, kızgın çapak ve erimiş metal sıçramalarına karşı tüm vücudu tek parça halinde koruyan en güvenli kişisel koruyucu donanımlardan (KKD) biridir.

Ceket-pantolon kombinasyonlarına kıyasla tek parça (tulum) olmasının en büyük avantajı, bel bölgesinde herhangi bir açıklık kalmasını engellemesi ve yukarıdan aşağı sızabilecek kıvılcım veya erimiş metallerin içeri girmesini tamamen bloke etmesidir. İşte profesyonel bir kaynakçı tulumunun öne çıkan özellikleri:

1. Kumaş ve Malzeme Teknolojisi

Alev Geciktirici (FR) Yapı: Genellikle kendinden alev almaz ipliklerden (örneğin aramid lifleri) veya özel kimyasal işlemlerle kalıcı alev geciktiricilik kazandırılmış %100 pamuklu ağır gramajlı (300-400 gr/m²+) kumaşlardan üretilir.

Antistatik Özellik: Kaynak ortamındaki elektriksel risklere ve statik elektrik yüklenmesine karşı kumaş yapısında genellikle karbon lifleri (antistatik) bulunur.

2. Koruyucu ve Güvenli Tasarım Detayları

Gizli Kapanışlar: Ön taraftaki fermuar veya çitçitler, kıvılcımların araya sıkışıp metali eritmesini ya da içeri sızmasını önlemek için geniş bir koruyucu kumaş patı ile tamamen gizlenir.

Kıvılcım Tutmayan Cepler: Tulum üzerindeki cepler kapaklıdır ve kapaklar genellikle cırt cırtlı veya çitçitlidir. Amacı, kaynak çapaklarının cep içine dolmasını engellemektir.

Para-Aramid Dikişler: Tüm birleşme noktaları ve yüksek stres altındaki dikişler, ısıya ve yanmaya dayanıklı Kevlar/Para-Aramid ipliklerle dikilir.

3. Ergonomi ve Kullanım Kolaylığı

Hava Geçirgenliği: Pamuk esaslı FR tulumlar, yüksek koruma sağlarken cildin nefes almasına da izin vererek tersane veya fabrika gibi sıcak ortamlarda çalışanın konforunu artırır.

Bel ve Bilek Ayarları: Bel kısmındaki elastik yapılar veya ayar çitçitleri tulumun vücuda tam oturmasını sağlayarak sarkma ve takılma risklerini azaltır.

Sahip Olması Gereken Uluslararası Standartlar

Profesyonel ve güvenilir bir kaynakçı tulumunun üzerinde mutlaka şu sertifika kodlarının bulunması gerekir:

EN ISO 11611: Kaynak ve ilgili işlemlerde kullanılan koruyucu giysi standardı (Sıçrama yoğunluğuna göre Class 1 veya Class 2 olarak ayrılır).

EN ISO 11612: Isı ve alevle karşı koruyucu giysi standardı (A1+A2, B, C, E kodları ile ısı performans limitleri belirtilir).

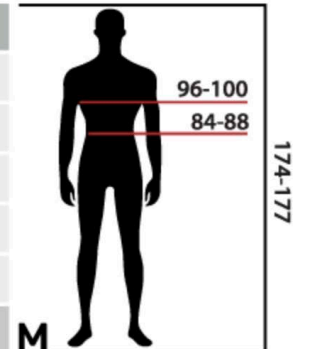
EN 1149-5: Antistatik (elektrostatik yük yüklenmesini önleyici) koruma standardı.

Kullanım Alanları: Ağır sanayi, tersaneler, boru hattı döşeme çalışmaları, otomotiv üretimi, köprü ve çelik konstrüksiyon montajları gibi yoğun kaynak ve kesme işlerinin yapıldığı tüm alanlar.



BEDEN SIZE	BOY LENGTH	GÖĞÜS CHEST	BEL WAIST
S	168 - 171	88 - 92	76 - 80
M	174 - 177	96 - 100	84 - 88
L	180 - 182	104 - 108	92 - 98
XL	184 - 186	112 - 116	102 - 108
2XL	188 - 190	120 - 124	114 - 120

* Tüm ölçüler cm olarak belirtilmiştir.



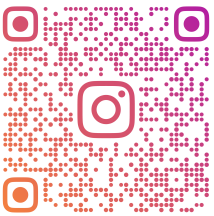


Yalı Mahallesi Bağlar Caddesi No:55/A
Kartal İSTANBUL

✉ info@lukotek.com

☎ +90 546 200 73 46

www.lukotek.com



LUKOTEKTEKNİK