ELECTPRO®

ARCSHIELD 46

ARK KORUYUCU OPERASYON ELBİSESİ

P/N: 13513126 – 13513127

EN 61482-2:2020
APC 2 (7kA)
ATPV: 47cal/cm²

EN ISO 13688:2013+
EN ISO 13688:2013/
A1:2021

PPE
Personal Protective Equipment
Category III
REGULATION
(EU)2016/425

CE

Westex
UltraSoft®

ATPV
46
cal/cm²
ELIM: 42 cal/cm² HRC 4

ÜSTÜN KORUMA



Katman Sistemi: Yanması geciktirilmiş yüksek kaliteli pamuk, poliamid elyaflar, polyester/karbon çift bileşimli yüksek performanslı liflerin özel karışımından **çift katlı** olarak üretilmiştir.

Isı ve Aleve Dayanıklılık: Yüksek sıcaklık ve alevlere karşı etkili koruma sağlar.
Elektrik Arkına Karşı Koruma: Elektrik arkının ısı, basınç ve erimiş parçacıklarının olumsuz etkilerine karşı vücudunuzu korur.
Ergonomik Tasarım: EN ISO 13688 standardına uygun ergonomik yapısıyla rahat hareket imkanı sunar.
Antistatik Özellik: Statik elektriğin birikimini önleyerek güvenli bir çalışma ortamı oluşturur.
Çift Katmanlı Yapı: Elektrik arkına karşı üstün koruma için iki katmanlı kumaş ile tasarlanmıştır.

Tasarım

Ceket pantolon veya uzun ceket (pardesü) pantolon seçenekleri mevcuttur, tercihlerinize göre seçim yapabilirsiniz.
Komple Set: Ceket veya uzun ceket (pardesü), bahçıvan pantolon ve koruyucu başlık içeren tam koruma sağlayan set.
Konforlu Kumaş: Dayanıklı ve esnek yapısıyla bu kumaş, Cotton ve High Tenacity Nylon'un gücü ile polyester/karbon bileşenlerinin antistatik özelliğini bir araya getirerek uzun süreli kullanımda konfor ve koruma sağlar.
Yüksek Kaliteli Aksesuarlar: Alev almaz siyah tekstil fermuarı (cırt bant) ve FR tip kemik dişli fermuar kullanılmıştır.
Dayanıklı Dikişler: %100 Aramid iplik ile dikilmiştir, uzun ömürlü ve güvenilir kullanım sağlar.
Gelişmiş Koruma: Fermuarı koruyan ön pat ile alev girişini önler, yüksek düzeyde koruma sağlar.
Ayarlanabilir Manşetler: Kol uçlarındaki FR tekstil fermuarlı (cırt bant) manşetler ile bilek ölçünüze uygun ayarlama imkanı sunar.

ELECTPRO® ARCSHIELD 46
ARK KORUYUCU OPERASYON ELBİSESİ

Westex UltraSoft®



ATPV 46 cal/cm²
ELIM: 42 cal/cm² HRC 4

Elektrik Arkı ve Yüksek Enerjili Ortamlar İçin Üstün Koruma (ATPV 46 cal/cm²)

Kullanım Alanları

- Orta ve Yüksek Gerilim Trafo Merkezleri
- Şalt Tesisleri
- Yüksek Gerilim Yağlı Devre Kesici Alanları
- Elektrik Enerjisi Üretim ve Dağıtım Tesisleri





Westex®, UltraSoft®, Westex Indigo™ ise Milliken & Company'nin tescilli ticari markalarıdır.



Başlık Özellikleri

Optik düzeltmelerle enjeksiyon kalıplama yöntemiyle üretilmiş ve şekillendirilmiş premium buğu önleyici kaplamalı, çift camlı vizör. ATPV 46 cal/cm².

- **Malzeme:** Polikarbonat
- **Standartlar:** EN ISO 16321-1: 2022, EN 166:2002-04, EN 170:2003-01, GS-ET-29:2019-06, GS 2019:01, 46 cal/cm²

Standartlar

CE

EN 61482-2:2020
APC 2 (7kA)
ATPV: 47cal/cm²

EN ISO 13688:2013+
EN ISO 13688/A1:2021

GS ET 29:2019

PPE
Personal Protective Equipment
Category III
REGULATION (EU)2016/425

ELECTPRO® ARCSHIELD 46 BEDEN ÖLÇÜLERİ

BEDEN	KİŞİ BOYU (CM)	KİŞİ GÖĞÜS ÖLÇÜSÜ (CM)	KİŞİ BEL ÇEVRESİ (CM)	CEKET BOYU (CM)	ARK OPERASYON GİYSİSİ İÇİN CEKET BOYU (CM)
S 46/48	164-170	88-96	76-84	83	93
M 50/52	170-176	96-104	84-92	83	93
L 54/56	176-182	104-112	92-100	85	95
XL 58/60	182-188	112-120	100-108	85	95
XXL 62/64	188-192	120-128	108-116	87	97

TOLERANS ± % 2

ELECTPRO®

ELEKTRİK ARKINDAN KORUYUCU ELBİSELER

ELECTPRO®



Elbise Tipi	MONT & PANTOLON	MONT & PANTOLON	MONT & PANTOLON	KABAN	OPERASYON ELBİSESİ	OPERASYON ELBİSESİ
Standart	EN 61482-2:2020 APC 1 4(kA) EN ISO 11612:2015 A1+A2 B1 C1 F1	EN 61482-2:2020 APC2 7(kA) EN ISO 11612:2015 A1+A2 B1 C1 F1	EN 61482-2:2020 APC 2 7(kA) EN ISO 11612:2015 A1+A2 B1 C1 F2 EN 17353 2020 TYPE B2 /AB3	EN 11612:2015 A1 B2 C2 F3 EN 17353 2020 TYPE B3	EN 61482-2:2020 APC 2 7(kA)	EN 61482-2:2020 APC 2 7(kA) EN ISO 11612:2015 A2 B2 C2
ATPV Değerleri	HRC 2 11,8 cal/cm²	HRC 2 22 cal/cm²	HRC 3 31 cal/cm²	HRC 4 40 cal/cm²	HRC 4 46 cal/cm²	HRC 4 63 cal/cm²
ELIM Değerleri	7,6 cal/cm²	20 cal/cm²	28 cal/cm²	33 cal/cm²	42 cal/cm²	-
Antistatiklik EN 1149-3/5 2018	✓	✓	✓	✓	-	✓
CE Sertifikası	✓ AT-Tip İnceleme Sertifikası					
Tehlike Kategorisi	✓ Kategori III					
Katman Sayısı	1	2	2	4	2	2
Katman Ağırlığı	250 g/m²	400 g/m²	450 g/m²	605 g/m²	692 g/m²	915 g/m²
Katman Bilgisi	**Kumaş:** % 65 Lenzing™ FR, % 22 Teijinconex®, % 12 PA, % 1 Belltron®	**Dış Katman:** % 65 Lenzing™ FR, % 22 Teijinconex®, % 12 Twaron®, % 1 Belltron® **İç Katman:** %64 Lenzing™ FR, %30 Teijinconex®, %5 Twaron® %1 Antistatik	**Dış Katman:** %45 Teijinconex®, %29 Lenzing™ FR, %25 PES, %1 Belltron® **İç Katman:** %64 Lenzing™ FR, %35 Teijinconex®, %1 Belltron®	**Dış katman:** %65 Lenzing™ FR, %22 Teijinconex®, %12 Poliamid, %1 Belltron® **Nem Bariyeri:** %90 Polyester FR, %10 PES nefes alabilir membran **Isı Bariyeri:** %100 Dokunmamış Kermel® **İç Katman :** %50 Kermel® %50 Lenzing™ FR	**Katman Sistemi:** %87 Cotton FR, %12 High Tenacity Nylon FR, %1 Polyester/Carbon Bicomponent Fiber "Çift katlı olarak üretilmiştir."	**Dış Katman:** %88 Cotton FR, %12 Poliamid **İç Katman:** %100 Cotton FR
Teknoloji	LENZING Teijinconex Belltron	LENZING Teijinconex Belltron Twaron®	LENZING Teijinconex Belltron	LENZING Teijinconex Belltron KERMEL	WESTEX® UltraSoft®	WESTEX® UltraSoft® WESTEX® Indigo®
Özelleştirme	✓	✓	✓	✓	STANDART ÖZELLİKLER	STANDART ÖZELLİKLER

ELECTPRO®

ELEKTRİK ARKINDAN KORUYUCU DONANIMLAR

ELECTPRO®



Elbise Tipi	GÖMLEK	TSHIRT POLO/DÜZ	ANTİ FLAŞ BAŞLIK
Standart	EN 61482-2:2020 APC 1 4(kA) EN ISO 11612 A1+A2 B1 C1 F1	EN 61482-2:2020 APC 1 4(kA) EN ISO 11612:2015 A1 B1 C1	EN 13911:2017
ATPV Değerleri	HRC 1 7,7 cal/cm²	HRC 2 11 cal/cm²	HRC 2 22 cal/cm²
ELIM Değerleri	4,4 cal/cm²	9,5 cal/cm²	-
Antistatiklik EN 1149-3/5 2018	✓ Antistatiklik		
CE Sertifikası	✓ CE Sertifikası		
Tehlike Kategorisi	✓ Kategori III		
Katman Sayısı	1	1	2
Katman Ağırlığı	145 g/m²	220 g/m²	440 g/m²
Katman Bilgisi	Kumaş: %64 Lenzing™ FR, %30 Teijinconex®, %5 Twaron® %1 Antistatik,	Kumaş: %50 Kermel®, %49 Lenzing™ FR , %1 Antistatik	Kumaş: %50 Kermel®, %49 Lenzing™ FR , %1 Antistatik "Çift katlı örgü kumaştan üretilmiştir"
Teknoloji	LENZING Teijinconex Twaron®	LENZING KERMEL	LENZING KERMEL
Özelleştirme	✓	✓	STANDART ÖZELLİKLER

Not Alanı:

1979 YILINDAN BU YANA
DÜNYA'DA HER YIL 70+ ÜLKEYE İHRACAT
ISO 9001:2015 SERTİFİKALI ÜRETİCİ
SATRA
İŞÇİ SAĞLIĞI TEÇHİZATI
İvedik OSB Mh. 2269. Cd. No:42 PK.06374 Yenimahalle /ANKARA
0312 384 13 00
info@ist.com.tr
Made in Türkiye

AT Uygunluk Beyanı:

Electpro® Genel Tanıtım Dökümanı:

Ürün Sayfasına Erişmek İçin:



İŞÇİ SAĞLIĞI TEÇHİZATI
IST Safety Ltd
www.ist.com.tr

İvedik OSB Mh. 2269. Cd. No:42 PK.06374
Yenimahalle /ANKARA
0312 384 13 00
info@ist.com.tr

1979 YILINDAN BU YANA

DÜNYA'DA HER YIL 70+ ÜLKEYE İHRACAT

ISO 9001:2015 SERTİFİKALI ÜRETİCİ

SATRA TECHNOLOGY