



İST

İŞÇİ SAĞLIĞI TEÇHİZATI
SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Hakkımızda

Şirketimiz 1979' dan beri;

İŞ GÜVENLİĞİ & İŞÇİ SAĞLIĞI

İLK YARDIM & SİVİL SAVUNMA

YANGIN & KBRN & KİŞİSEL KORUNMA konularında gerekli teçhizatları imalatı, ithalatı ve ihracatını yapmaktadır.

Genel müdürlük ve fabrikamız Ankara' dadır. Ülke ve dünya geneline yayılmış distribütör ağıımız ile en iyi ve kaliteli hizmeti en kısa zamanda müşterilerimize kazandırmaktayız.

Şirketimiz, TSE tarafından TS EN ISO 9001 belgelidir. Ürünlerimiz uluslararası standartlara göre belgelidir.

Ürettiğimiz kaliteli ürünler ile ihracatımız her geçen gün artmaktadır.

Şirketimizin Faaliyetleri

Firmamız, ihtiyacınız olabilecek çeşitli özel hizmetler sunmaktadır.

Danışmanlık

İST®, endüstriyel ısı ve alev dayanıklı elbiseler/içlikler, elektrik arkından koruyucu elbiseler, itfaiyeci elbiseleri, alüminize yangına yaklaşma/giriş elbiseleri, hava soğutmalı sıcak fırın giriş elbiseleri, fonksiyonel ve termal iç giysilerin tasarımı, kullanımı, tedarigi ve bakımı konusunda eksiksiz bilgi ve belge sunmaktadır. Deneyimli kadromuz kişiye özel talep edilen özel beden ölçülerinde ve tasarımda ön çalışma ve teknik çizimler ile, sizi en iyi ve en ekonomik çözüme yönlendirir.

Kaliteli ve Güvenli Ürün Seçimi

Ürün yelpazemiz, seçim yapabileceğiniz çok çeşitli standart ve opsiyonel tasarımlara sahiptir. Çalışma alanlarına uygun elbiselerimiz ile hareket kolaylığı sağlarken aynı zamanda koruma özelliğinden ödün vermeyen, özel koruyucu giysi çözümleri sunmaktayız.

Özel Mühendislik Çözümleri

Her giysi farklı bir kullanım amacına göre tasarlanmıştır ve farklı sertifikalara sahiptir. Bir koruyucu elbise, diğerinin yerini tutmaz. Koruyuculuk seviyesinden, kullanılacak ortama göre en uygun ve ekonomik çözüm belirlenmelidir. Müşteri isteğine göre özel içerikli kumaşlarımızdan, tasarım yapılmaktadır. İST® tekstil üretim atölyemizde, lisanslı pastal serim programı kullanılarak kesilen kumaşlar, tüm bedenlerde aynı kalıp bozulmadan, en iyi tasarımları en iyi dikiş özellikleri ile birleştirmeyi hedefler ve hatayla karşılaşma olasılığınızı engeller. İST®, ihtiyacınıza göre standart ve özel olarak tasarlanmış giysileri önermek ve üretmek için tam donanımlıdır.

Tamamlayıcı Aksesuar Seçimi

Koruyucu elbisenin tamamlayıcı unsurları tam koruma için büyük önem taşımaktadır. Satın aldığınız koruyucu kıyafetlerle özel kullanılabilecek en uygun yardımcı malzemeleri; baş, yüz, el, solunum, ayak koruyucular gibi kişisel koruyucu donanımları ürün yelpazemizden kolaylıkla seçebilir ve tedarigini sağlayabilirsiniz. Uzman kadromuz koruyucu elbisenize ve kullanacağınız alana en uygun uluslararası standartlara sahip tamamlayıcı aksesuarı seçme konusunda yol gösterecektir.



Satış Öncesi Destek ve Modelleme

Dilediğiniz modellerdeki koruyucu elbiselerinizi gelişmiş teknik çizim programlarımızda üretimden önce tasarlayıp, onayınıza sunmaktayız. Yüksek korumaya sahip diye bilinçsizce alınan, tesise uygun olmayan koruyucu elbiseler yeterli korumayı sağlayamayabilir ve firmanız için yüksek maliyetlere sebep olabilir. Uzmanlar tarafından yapılan risk değerlendirmesi sonucu uygun kişisel koruyucu donanım belirlenmelidir. Teknik kadromuz, tesisinizdeki uzmanlar ile bu konuda koordineli olarak çalışacaklardır.

Standartlar ve Sertifikasyon

Tüm ürünlerimiz ilgili Avrupa standartlarına göre Avrupa 'da bulunan onaylanmış laboratuvarlarda test edilmektedir ve ilgili EN standardına göre belgelendirilmektedir. Koruyucu elbise seçiminde elbisenin içerisinde bulunan etiketler çok iyi incelenmeli, etiketler mutlaka Avrupa standartlarına uygun olarak basılmalıdır. Etiket üzerindeki bilgiler sertifikalar ile doğrulanmalıdır. Bu konuda teknik danışmanlığı uzman kadromuz siz değerli müşterilerimize sağlayacaktır. Bu tür koruyucu elbiseler konusunda insan sağlığına değer veren, uluslararası standartlara uygun ve belgeli üretim yapan tecrübeli bir firma ile çalışmak, tesisiniz, çalışanlarınız ve güvenliğiniz için en doğru seçim olacaktır.

Satış Sonrası Destek

Satın alınan ürünlerin bakımı, kullanımı ve periyodik kontrolleri hakkında firmamız gerekli bilgiyi, eğitimi ve çözümleri müşterilerine sunmaktadır. Firmamız, standart veya özel tasarım tüm koruyucu elbiselerde yıpranmış, zarar görmüş, eskimiş kısımların tadilat işlemlerini gerçekleştirmektedir. Bu sayede kullanıcının yeni ürün satın almak yerine mevcut ürününü uzun ömürlü kullanabilmesi hedeflenmektedir. Ürünlerin kullanımına ilişkin eğitimleri, konuya hakim satış temsilcilerimiz yerinde verebilmektedir. Tüm ürünlerimiz üretim ve işçilik hatalarına karşı 24 ay garantilidir.

Size uygun hizmetlerimiz hakkında detaylı bilgi almak için lütfen satış departmanımızla irtibata geçiniz.

Bu tür ciddi ekipmanlar konusunda insan sağlığına değer veren, uluslararası standartlara uygun üretim yapan tecrübeli bir firma ile çalışmak, tesisiniz, çalışanlarınız ve güvenliğiniz için en doğru seçim olacaktır.

İÇİNDEKİLER

- 1 FYRTEX® Endüstriyel Isı ve Aleve Dayanıklı Elbiseler
- 11 ELECTPRO® Elektrik Arkından Koruyucu Elbiseler
- 17 FYRPRO® İtfaiyeci Elbiseleri
- 27 FYRAL® Alüminize Yangına Yaklaşma Elbisesi ve Endüstriyel Elbiseler
- 35 İtfaiyeci Ekipmanları
- 43 Elektrik Arkından Koruyucu Ekipmanlar
- 45 ISTEK® Göz/Yüz Yıkama Çeşmeleri/Acil Duşlar
- 49 ISTEK® Kombine Acil Duş ve Göz/Yüz Yıkama Çeşmeleri
- 51 SAFECAN® Güvenli Kaplar
- 53 ISTAIR® Solunum Havası Sağlayıcıları
- 56 Solunum Koruyucular
- 63 Ex-Proof Aydınlatma Ekipmanları
- 68 Portatif Gaz Ölçüm Cihazları
- 70 Kimyasal Koruyucu Elbiseler
- 74 Temiz Hava Dolu Kompresörleri
- 76 Güvenli Saklama Dolapları
- 79 Kişisel Koruyucu Ekipmanlar

Türkiye

Gücünü ve
Potansiyelini Keşfet

FYRTEX®

ENDÜSTRİYEL ISI VE ALEVE DAYANIKLI ELBİSELER

Endüstriyel ısı ve alev çalışmaları, insan sağlığını olumsuz yönde etkileyen bir çok riski içinde barındırır. Bu riskleri ortadan kaldırmak için yüksek koruma sağlayan 89/686 EEC Kişisel Koruyucu Donanım sınıfına giren, özel tasarıma sahip elbiseler tercih edilmelidir.

FYRTEX® endüstriyel ısı ve alev dayanıklı elbiseler, değişik EN standartlarının performanslarını sağlayacak şekilde 89/686/EEC Kişisel Koruyucu Donanım yönetmeliğince risk teşkil eden kategori II sınıfında yer almaktadır. Bu elbiseler genel olarak kullanıcının vücudunu; ısı ve alev, kaynak sıçramalarının olumsuz etkilerine karşı korur.

- Olası riskleri azaltmak için;
- Çalışma koşullarına göre en uygun kişisel koruyucu donanım seçilmelidir.
 - EN standartlarının kullanım limitleri, verimliliği ve tasarım bilgileri bilinmelidir.

Test Standardı	İşaret	Sınıflandırma
EN ISO 15025 / Sınırlı Alev Yayılımı	A1	Prosedür A' ya göre işlem uygulanır
	A2	Prosedür B' ya göre işlem uygulanır
ISO 9151 / Konvektif Isı	B1	$4.0sn < HTI_{24} < 10.0sn$
	B2	$10.0sn < HTI_{24} < 20.0sn$
	B3	$20.0sn < HTI_{24}$
EN ISO 6942 / Radyan Isı	C1	$7.0sn < RHTI_{24} < 20.0sn$
	C2	$20.0sn < RHTI_{24} < 50.0sn$
	C3	$50.0sn < RHTI_{24} < 95.0sn$
	C4	$95.0sn < RHTI_{24}$
ISO 9185 / Erimiş Alüminyum Sıçraması	D1	$100g < D1 < 200g$
	D2	$200g < D2 < 350g$
	D3	$350g < D3$
ISO 9185 / Erimiş Demir Sıçraması	E1	$60g < E1 < 120g$
	E2	$120g < E2 < 200g$
	E3	$200g < E3$
ISO 12127/Kontak Isısı	F1	$5.0sn < T (sn) \text{ eşik değeri zamanı} < 10.0sn$
	F2	$10.0sn < T (sn) \text{ eşik değeri zamanı} < 15.0sn$
	F3	$15.0sn < T (sn) \text{ eşik değeri zamanı}$



EN ISO 11612

Koruyucu giysiler • Isı ve alevle karşı koruyucu giysiler • Aşgari performans gereklilikleri



EN 15614

Koruyucu giysiler • İtfaiyeciler için meskun olmayan alanlarda kullanılan giysiler için laboratuvar deney metodları ve performans kuralları



EN ISO 11611

Koruyucu giysiler • Kaynak ve ilgili işlemlerde kullanılan



EN 1149-3/5

Statik elektrikten korunma (Elektrostatik özellikler)



IEC / EN 61482-1-1
IEC / EN 61482-1-2
IEC 61482-2

Gerilim altında çalışma • ATPV Belirlenmesi (IEC / EN 61482-1-1)

Gerilim altında çalışma • Kutu Deneyi (IEC / EN 61482-1-2)

Gerilim altında çalışma • Koruyucu giysiler (IEC 61482-2)



ELBİSE MATRİSİ

Model	EN ISO 11612	EN ISO 11611		EN 1149	EN 15614	EN 61482		Sayfa
		Seviye 1	Seviye 2			Seviye 1	Seviye 2	
FYRTEX® G1L PRO 250	✓	✓		✓	✓	✓		4
FYRTEX® C1L PRO 250	✓	✓		✓	✓			4
FYRTEX® S1L PRO 145	✓			✓		✓		3
FYRTEX® G1L CVC 275	✓	✓		✓				5
FYRTEX® C1L CVC 275	✓	✓		✓				5
FYRTEX® G1L H3T	✓			✓				7
FYRTEX® C1L H3T	✓			✓				7
Metal Splash Guard 375 G1L	✓		✓	✓				6
FYRTEX® UW 50	✓			✓		✓		7
FYRTEX® UW 100	✓			✓				7

FYRTEX® S1L PRO 145

%64 Lenzing FR • %30 Conex • %5 Twaron • %1 Antistatik Elyaf

145 g/m²

(Gömlek) Beden : XS - 4XL



EN ISO 11612

A1
B1
C1
F1

EN 1149-3/5

CE
CAT II

- Isı ve alev dayanıklı elbise
- Antistatik elbise



FYRTEX® UW 50 ÖRGÜ TIŞÖRT

%50 Kermel® • %49 Lenzing® FR • %1 Antistatik Elyaf

220 g/m²

Beden : XS - 4XL



EN ISO 11612

A1
B1
C1

EN 1149-3/5

CE
CAT IIIEN 61482-1-2
Level 1 : 4kA

- Tek katlı olarak tasarlanmıştır.
- Isı ve alev karşı dayanıklı
- Elektrik arkına karşı koruyucu
- Antistatik elbise



FYRTEX® G1L PRO 250

%65 Lenzing® FR • %22 Aramid • %12 PA • %1 Antistatik Elyaf 250 g/m²

(Ceket / Mont - Pantolon) Beden : XS - 4XL



EN ISO 11612



EN 15614

CE
CAT IIEN ISO 11611
CLASS 1

EN 1149-3/5

- Orman yangını elbisesi
- Kaynakçı elbisesi
- Isı ve alev dayanıklı elbise
- Antistatik elbise

3M ScotchLite™
Reflective MaterialYSL
Modüler Kumaş

Renk Seçenekleri



FYRTEX® C1L PRO 250

%65 Lenzing® FR • %22 Aramid • %12 PA • %1 Antistatik Elyaf 250 g/m²

(Tulum) Beden : XS - 4XL



EN ISO 11612



EN 15614

CE
CAT IIEN ISO 11611
CLASS 1

EN 1149-3/5

- Orman yangını elbisesi
- Kaynakçı elbisesi
- Isı ve alev dayanıklı elbise
- Antistatik elbise

3M ScotchLite™
Reflective MaterialYSL
Modüler Kumaş

Renk Seçenekleri



FYRTEX® G1L CVC 275

%75 Pamuk • %24 Polyester • %1 Antistatik Elyaf 275 g/m²

(Ceket / Mont - Pantolon) Beden : XS - 4XL



EN ISO 11612

A1
B1
C1
F1CE
CAT IIEN ISO 11611
CLASS 1

EN 1149-3/5

- Isı ve alev dayanıklı elbise
- Kaynakçı Elbisesi
- Antistatik elbise

3M Scotchlite™
Reflective MaterialYSL
Reflective Material

Renk Seçenekleri



FYRTEX® C1L CVC 275

%75 Pamuk • %24 Polyester • %1 Antistatik Elyaf 275 g/m²

(Tulum) Beden : XS - 4XL



EN ISO 11612

A1
B1
C1
F1CE
CAT IIEN ISO 11611
CLASS 1

EN 1149-3/5

- Isı ve alev dayanıklı elbise
- Kaynakçı Elbisesi
- Antistatik elbise

3M Scotchlite™
Reflective MaterialYSL
Reflective Material

Renk Seçenekleri



METAL SPLASH GUARD 375 G1L

%54 Viskon FR • %20 Yün • %20 PA • %5 Paraaramid • %1 Antistatik Elyaf 375 g/m²

(Ceket / Mont - Pantolon)

(Başlık - Kolluk - Tozluk - Önlük - Enselik) Beden : XS - 4XL



EN ISO 11612

A1
B1
C2
D3
E3
F1

CAT III

EN ISO 11611
CLASS 2

EN 1149-3/5



- Isı ve aleve dayanıklı elbise
- Kaynakçı elbisesi
- Metal sıçramalarına karşı koruyucu elbise
- Antistatik elbise



FYRTEX®

FYRTEX® G1L-C1L H3T 200

%93 Metaaramid • %5 Paraaramid • %2 Antistatik Elyaf 200 g/m²

(Ceket / Mont - Pantolon - Tulum) Beden : XS - 4XL



EN ISO 11612

A1
B1
C1
F1



EN 1149-3/5

CE
CAT II

- Isı ve alev dayanıklı elbise
- Antistatik elbise



FYRTEX® FH 100 ÖRGÜ BAŞLIK FH 50 ÖRGÜ BAŞLIK

%99 Kermel® • %1 Antistatik Elyaf 220 g/m²

%50 Kermel® • %49 Lenzing® FR • %1 Antistatik Elyaf 220 g/m²

Beden : Standart



EN 13911



EN 1149-3/5

CE

CAT II

- Çift katlı olarak tasarlanmıştır.
- Antistatik başlık



FYRTEX® G - DWA
C - DWA

%50 Aramid • %50 Viskon FR	130 g/m ²
%100 Aramid	100 g/m ²
%50 Aramid • %50 Viskon FR	130 g/m ²

(Ceket / Pantolon - Tulum) Beden : XS - 4XL



EN ISO 11612



EN 1149-3/5

- Isı ve alev dayanıklı elbise
- Antistatik elbise
- Çıkarılıp takılabilir
- Soğuktan koruyucu
- Yanması geciktirilmiş İÇ KATMAN



İç katman tek katlı olan tüm FYRTEX serisi sertifikalı elbiselerimize uygulanabilir.
Böylelikle tüm tek katlı elbiselerimiz sertifikalı olarak kışlık hale getirilebilir.

FYRTEX® İÇ GİYSİLER

UW 100 %99 Kermel® • %1 Antistatik Elyaf 220 g/m²UW 50 %50 Kermel® • %49 Lenzing® FR • %1 Antistatik Elyaf 220 g/m²

Beden : XS - 4XL



EN ISO 11612



EN 1149-3/5

CE
CAT II

- Tek katlı olarak tasarlanmıştır.
- Isı ve alev karşı dayanıklı
- Antistatik elbise



BEDEN TABLOSU

Beden	Tulum				Gömlek			
	Göğüs(cm)	Kol(cm)	İç Bacak (cm)	Boy(cm)	Göğüs(cm)	Kol(cm)	Omuz(cm)	Boy(cm)
S 46/48	56	59	71	150	54	59	16	78
M 50/52	60	61	72	155	58	61	17	80
L 54/56	64	62	73	160	62	62	18	82
XL 58/60	68	63	74	165	66	63	19	84
XXL 62/64	72	65	76	170	70	65	20	86

Beden	Ceket				Mont				Pantolon		
	Göğüs(cm)	Kol(cm)	Omuz(cm)	Boy(cm)	Göğüs(cm)	Kol(cm)	Omuz(cm)	Boy(cm)	Bel(cm)	İç Bacak (cm)	Boy(cm)
S 46/48	56	59	17	78	56	60	17	67	46	75	103
M 50/52	60	61	18	80	60	62	18	71	50	76	106
L 54/56	64	62	19	82	64	63	19	73	54	77	109
XL 58/60	68	63	20	84	68	64	20	75	58	78	112
XXL 62/64	72	65	21	86	72	65	21	76	62	80	115

TOLERANS ± % 2

EN 340/EN 13688 Standardına göre hazırlanmıştır.



ELECTPRO®

ELEKTRİK ARKINDAN KORUYUCU ELBİSELER

Elektrik ark patlaması, birbirine değmeyen iki iletken arasında hava aracılığıyla meydana gelen ısı ve ışık formundaki enerji boşalmasıdır. Bu nedenle ark çalışmaları, insan sağlığını olumsuz yönde etkileyen bir çok riski içinde barındırır. Bu riskleri ortadan kaldırmak için yüksek koruma sağlayan 89/686/EEC Kişisel Koruyucu Donanım sınıfına giren, özel tasarıma sahip elbiseler tercih edilmelidir.

ELECTPRO® elektrik arkına karşı koruyucu elbiseler, gerekli EN standartlarının performanslarını karşılayacak şekilde 89/686/EEC Kişisel Koruyucu Donanım yönetmeliğince risk teşkil eden kategori III sınıfında yer almaktadır. Bu elbiseler genel olarak kullanıcının vücudunu; elektrik arkının ısı, basınç, erimiş parçacık vs. gibi olumsuz etkilerine karşı korur.

Olası riskleri azaltmak için;

- EN standartlarının kullanım limitleri, verimliliği ve tasarım bilgileri bilinmelidir.
- Çalışma koşullarına göre en uygun kişisel koruyucu donanım seçilmelidir.
- Elektrik arkından vücudun bütününe korunması için tamamlayıcı aksesuarlar kullanılmalıdır.

Model	EN 61482 - 1 - 2		EN 1149-3/5	ATPV (cal/cm²)	SAYFA
	Seviye 1	Seviye 2			
ELECTPRO® S1L ALX 145	✓		✓		13
ELECTPRO® G1L ALX 250	✓		✓		13
ELECTPRO® G2L CVC 275		✓	✓		14
ELECTPRO® G2L ARC/A		✓	✓		14
ELECTPRO® G2L ULTRASOFT 900		✓	✓	63	15
ELECTPRO® G2L ULTRASOFT 900 BAŞLIK		GS-ET-29	✓	51	15
FYRTEX® UW 50	✓		✓		3



IEC / EN 61482 -1-1
IEC / EN 61482 -1-2
IEC 61482 -2

Gerilim altında çalışma • ATPV Belirlenmesi (IEC / EN 61482 -1-1)

Gerilim altında çalışma • Elektrik arkından kaynaklanan ısı tehlikelerine karşı koruyucu giysiler (IEC / EN 61482 -1-2)

Gerilim altında çalışma • Koruyucu giysiler (IEC 61482 -2)



EN ISO 11612

Koruyucu giysiler • Isı ve alevle karşı koruyucu giysiler • Asgari performans gereklilikleri



EN 1149-5

Statik elektrikten korunma (Elektrostatik özellikler)

GS ET 29

Ark flaş koruyucu başlık



Elektrik arkına karşı koruyucu elbiseler IEC 61482-2 standardına uygun olarak sertifikalandırılmıştır. IEC / EN 61482-1-2 standardına göre, Seviye 1(4 kA) ve Seviye 2 (7 kA) olarak iki koruma seviyesi vardır. Seviye 2 elektrik arkına karşı korumada erişilebilecek en yüksek seviyedir. Ayrıca IEC / EN 61482-1-1 standardına göre de ATPV (cal/cm²) değeri belirlenmektedir. ATPV değerine, yüksek gerilim hatlarındaki çalışmalarda ihtiyaç duyulmaktadır.

EN ISO 11612 standardı, IEC 61482-2 standardı gibi sertifika standardı olup ortak performans testlerini kapsamaktadır. Ancak IEC / EN 61482-1-2 test standardına göre ark koruma sınıfının da ek olarak belirlenmesini gerektirir. EN 1149-3/5 standardı, kumaş içeriğinde bulunan antistatik elyafın ise, patlayıcı gaz bulunabilecek ortamlarda yük boşalması nedeniyle oluşabilecek kaza riskini en aza indirmek amacıyla kullanılmaktadır.

ELECTPRO® elektrik arkına karşı koruyucu elbiseler; standartlar gereğince boyun dahil üst ve alt gövdeyi, el bileklerine kadar kolları ve ayak bileklerine kadar bacakları korur. Endüstriyel çalışmalar ve elektrik ark çalışmaları çeşitli riskler içerdiğinden vücudun geri kalan kısımları da koruma altına alınmalıdır.

ELECTPRO® elbiselerle kullanılacak yardımcı donanımlar;

- EN 11612 standartına uygun yanmaz örgü içlik,
- Elektrik ark koruyucu baret,
- Elektrik ark koruyucu başlık/vizör,
- Elektrik ark koruyucu eldiven,
- Elektrik ark koruyucu çizme.

ELECTPRO® G1L ALX 250

(Ceket / Mont - Pantolon) Beden : XS - 4XL

%65 Lenzing® FR • %22 Aramid • %12 PA • %1 Antistatik Elyaf 250 g/m²



EN ISO 11612

A1
B1
C1
E1
F1



EN 1149-3/5

CE
CAT III



IEC 61482 - 2
IEC / EN 61482 - 1 - 2
Class 1 : 4 kA

3M Scotchlipe™
Reflective Material

Renk Seçenekleri

YSL
Modelleri



ELECTPRO® S1L ALX 145

(Gömlek) Beden : XS - 4XL

%64 Lenzing® FR • %30 Conex • %5 Twaron • %1 Antistatik Elyaf 145 g/m²



EN ISO 11612

A1
B1
C1
E1
F1



EN 1149-3/5

CE
CAT III



IEC 61482 - 2
IEC / EN 61482 - 1 - 2
Class 1 : 4 kA

3M Scotchlipe™
Reflective Material

YSL
Modelleri



Yeni

ELECTPRO® G2L CVC 275

%75 Pamuk • % 23 PES • % 2 PA (2 Kat) 275 g/m²

(Ceket / Mont - Pantolon) Beden : XS - 4XL



A1
B1
C2
F1

EN ISO 11612



EN 1149-3/5

CE
CAT III



IEC / EN 61482 - 1 - 2
IEC 61482 - 2
Level 2 : 7 kA



Yeni

ELECTPRO® G1L ARC A

%65 Lenzing® FR • % 22 Aramid • % 12 PA • %1 Antistatik Elyaf 250 g/m²

%64 Lenzing® FR • % 30 Conex • % 5 Twaron • %1 Antistatik Elyaf 145 g/m²

(Ceket / Mont - Pantolon) Beden : XS - 4XL



A1
A2
B1
C1
F1

EN ISO 11612



EN 1149-3/5

CE
CAT III



IEC / EN 61482 - 1 - 2
IEC 61482 - 2
Level 2 : 7 kA



Yeni

ELECTPRO® G2L ULTRASOFT 900

(Ceket - Pantolon) Beden : XS - 4XL

%88 Pamuk • %12 PA 440 g/m²

%100 Pamuk 475 g/m²



EN ISO 11612

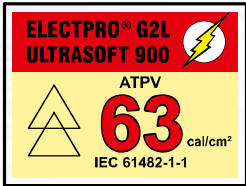


EN 1149-3/5

CE
CAT III



IEC 61482 - 2
IEC / EN 61482 - 1 - 2
Level 2 : 7kA



WESTEX
Ultrasoft®

Westex
Indura®



Yeni

ELECTPRO® G2L ULTRASOFT 900 BAŞLIK

(Vizör + Başlık)

%88 Pamuk • %12 PA 440 g/m²

%100 Pamuk 475 g/m²



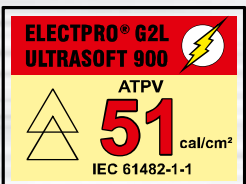
EN ISO 11612



EN 1149-3/5

CE
CAT III

Class 2
GS ET 29
DIN EN 166
DIN EN 170



WESTEX
Ultrasoft®

Westex
Indura®



BEDEN TABLOSU

Beden(cm)	Ceket				Mont				Pantolon		
	Göğüs	Kol	Omuz	Boy	Göğüs	Kol	Omuz	Boy	Bel	İç Bacak	Boy
S 46/48	56	59	17	78	56	60	17	67	46	75	103
M 50/52	60	61	18	80	60	62	18	71	50	76	106
L 54/56	64	62	19	82	64	63	19	73	54	77	109
XL 58/60	68	63	20	84	68	64	20	75	58	78	112
XXL 62/64	72	65	21	86	72	65	21	76	62	80	115

Beden(cm)	Tulum				Gömlek			
	Göğüs	Kol	İç Bacak	Boy	Göğüs	Kol	Omuz	Boy
S 46/48	56	59	71	150	54	59	16	78
M 50/52	60	61	72	155	58	61	17	80
L 54/56	64	62	73	160	62	62	18	82
XL 58/60	68	63	74	165	66	63	19	84
XXL 62/64	72	65	76	170	70	65	20	86

TOLERANS $\pm$ % 2

EN 340/EN 13688 Standardına göre hazırlanmıştır.

FYRPRO®

İTFAİYECİ ELBİSELERİ

Yangınla mücadele insan sağlığını olumsuz yönde etkileyen bir çok riski içinde barındırır. Bu riskleri ortadan kaldırmak için yüksek koruma sağlayan 89/686/EEC Kişisel Koruyucu Donanım sınıfına giren, özel tasarıma sahip elbiseler tercih edilmelidir.

FYRPRO® serisi kullanıcının vücudunu alevlerden koruduğu gibi, yüksek ortam sıcaklığından kaynaklanan ısı stresini insan metabolizmasının dayanabileceği limitin altında tutarak koruma sağlar. Olası riskleri azaltmak için;

- Kullanmadan önce mutlaka uygun bir eğitim alınmalı ve tatbikat yapılmalıdır.
- Çalışma koşullarına göre en uygun kişisel koruyucu donanım seçilmelidir.
- EN standartlarının kullanım limitleri, verimliliği ve tasarım bilgileri bilinmelidir.

FYRPRO® serisi itfaiyeci elbiseleri, yangınla mücadele ve müdahale sırasında oluşacak riskleri en aza indirmek için EN 469 "İtfaiyeciler için koruyucu giyecekler – Yangınla mücadelede kullanılan koruyucu giyeceklerle dair performans kuralları" standardına uygun olarak üretilir. Kullanılacağı risk gruplarına en uygun elbisenin seçimi için değişik katmanlardan oluşan elbiseler geliştirilmiştir.

TESTLER	TEST METODU	PERFORMANS SEVİYELERİ			
		Seviye 1	İşaret	Seviye 2	İşaret
Isı Transferi (Alev)	EN 367	$HTI_{24} \geq 9sn$ $HTI_{24} - HTI_{12} \geq 3sn$	X _f 1	$HTI_{24} \geq 13sn$ $HTI_{24} - HTI_{12} \geq 4sn$	X _f 2
Isı Transfer (Radyan)	EN ISO 6942	$RHTI_{24} \geq 10sn$ $RHTI_{24} - RHTI_{12} \geq 3sn$	X _r 1	$RHTI_{24} \geq 18sn$ $RHTI_{24} - RHTI_{12} \geq 4sn$	X _r 2
Su Nüfuziyetine Direnç	EN 20811	Seviye 1 < 20kPa	Y1	Seviye 2 $\geq 20kPa$	Y2
Su Buharı Geçirgenliği	EN 31092	$30m^2 Pa/W < Seviye 1 < 45m^2 Pa/W$	Z1	Seviye 2 $\leq 30 m^2 Pa/W$	Z2

Bu performans seviyelerine göre itfaiyeci elbiseleri Level 1 veya Level 2 olarak ikiye ayrılır. Seviye 2, Seviye 1' den daha üstün koruma sağlamaktadır. Bir elbisenin Seviye 2 sınıfına girebilmesi için X_f, X_r, Y ve Z olan tüm performanslarının 2 seviyesinde belirlenmesi gerekir. Bunlardan biri bile 1 seviyesinde olursa elbise Seviye 1 olacaktır. Ayrıca itfaiyeci elbiseleri hayati tehlike oluşturan, geriye dönüşsüz riskler karşısında koruma sağlamak için tasarlandığından, 89/686/EEC Kişisel Koruyucu Donanım Direktifine göre Kategori III ürün olarak adlandırılmaktadır.

FYRPRO® serisi itfaiyeci elbiselerinin EN 469 standardına göre geçtiği diğer testler aşağıdaki tabloda verilmiştir.



EN 469

İtfaiyeciler için koruyucu giysiler • Yangınla mücadelede kullanılan koruyucu giysiler



ELBİSE MATRİSİ

Model	EN 469		MED	SAYFA
	Seviye 1	Seviye 2		
FYRPRO® 440		✓	✓	19
FYRPRO® 630	✓		✓	21
FYRPRO® 630 C	✓		✓	21
FYRPRO® 635	✓		✓	22
FYRPRO® 635 C	✓		✓	22
FYRPRO® 640		✓		20
FYRPRO® 640 C		✓		20
FYRPRO® 650		✓	✓	19

FYRPRO® 440

Beden : XS - 4XL
(Ceket - Pantolon)



EN 469

Xf2
Xr2
Y2
Z2



CAT III

NOMEX® Outershell Tough

Dış Katman %75 NOMEX® • %23 KEVLAR® • %2 P 140

Nem Bariyeri FR Örgü Kumaş • PU Membran

Isı Bariyeri % 100 Aramid Keçe

İç Katman % 50 Aramid • % 50 Viskon FR



Renk Seçenekleri



FYRPRO® 650

Beden : XS - 4XL
(Ceket - Pantolon)



EN 469

Xf2
Xr2
Y2
Z2



CAT III

Dış Katman %93 Metaaramid • %5 Paraaramid • %2 Antistatik Elyaf

Nem Bariyeri Aramid Keçe • PU Membran

Isı Bariyeri % 100 Aramid Keçe

İç Katman % 50 Aramid • % 50 Viskon FR



Renk Seçenekleri



Model 1

Model 2

FYRPRO® 640

Beden : XS - 4XL
(Ceket - Pantolon)



XF2
Xr2
Y2
Z2

CE
CAT III

EN 469

Dış Katman %93 Metaaramid • %5 Paraaramid • %2 Antistatik Elyaf

Nem Bariyeri Dokunmamış Aramid / Melamin • PU Membran

Isı Bariyeri % 100 Aramid Keçe

İç Katman % 50 Aramid • % 50 Viskon FR



3M ScotchLite™
Reflective Material

Renk Seçenekleri

YSL
Reflective Material



FYRPRO® 640 C

Beden : XS - 4XL
(Tulum)



XF2
Xr2
Y2
Z2

CE
CAT III

EN 469

Dış Katman %93 Metaaramid • %5 Paraaramid • %2 Antistatik Elyaf

Nem Bariyeri Dokunmamış Aramid / Melamin • PU Membran

Isı Bariyeri % 100 Aramid Keçe

İç Katman % 50 Aramid • % 50 Viskon FR



3M ScotchLite™
Reflective Material

Renk Seçenekleri

YSL
Reflective Material



FYRPRO® 630

Beden : XS - 4XL
(Ceket - Pantolon)



EN 469

Xf2
Xr2
Y1
Z2



CAT III



Dış Katman %93 Metaaramid • %5 Paraaramid • %2 Antistatik Elyaf

Isı Bariyeri % 100 Aramid Keçe

İç Katman % 50 Aramid • % 50 Viskon FR

3M ScotchLite™
Reflective Material

YSL
Yıldırım Sanayi

Renk Seçenekleri



FYRPRO® 630 C

Beden : XS - 4XL
(Tulum)



EN 469

Xf2
Xr2
Y1
Z2



CAT III



Dış Katman %93 Metaaramid • %5 Paraaramid • %2 Antistatik Elyaf

Isı Bariyeri % 100 Aramid Keçe

İç Katman % 50 Aramid • % 50 Viskon FR

3M ScotchLite™
Reflective Material

YSL
Yıldırım Sanayi

Renk Seçenekleri



FYRPRO® 635

Beden : XS - 4XL
(Ceket - Pantolon)



EN 496

Xf2
Xr2
Y1
Z2



CAT III



Dış Katman %93 Metaaramid • %5 Paraaramid • %2 Antistatik Elyaf

Isı Bariyeri % 100 Aramid Keçe

İç Katman % 50 Aramid • % 50 Viskon FR

Renk Seçenekleri



FYRPRO® 635 C

Beden : XS - 4XL
(Tulum)



EN 496

Xf2
Xr2
Y1
Z2



CAT III



Dış Katman %93 Metaaramid • %5 Paraaramid • %2 Antistatik Elyaf

Isı Bariyeri % 100 Aramid Keçe

İç Katman % 50 Aramid • % 50 Viskon FR

Renk Seçenekleri



OPSİYONEL PARÇALAR



SİLİKON KEVLAR DİRSEK TAKVİYESİ



SİLİKON KEVLAR DİZ TAKVİYESİ / KORUYUCU PED



KÖRÜKLÜ YAN CEP



TAKILIP ÇIKARTILABİLİR CIRT BANTLI SIRT



İSTENEN BOYUTLARDA VE KONUMDA KULLANILABİLİR CEP MODELLERİ

OMUZLARA TAKVİYE

CEPLERDE KUŞ GÖZÜ

SIRTTA GRİ REFLEKTİF YAZI

ARAMİD KEÇE TAKVİYELER

ANTI WICKING BARIYER

PANTOLONLARDA ARKASI YÜKSEK BEL

STANDART ÖZELLİKLER

KORUYUCU BOYUN BANDI VE ACİL DURUMLAR İÇİN PANİK FERMUAR

İSİMLİK YAZISI TAKMAK İÇİN CIRT BANT

ELDİVEN TAKMAK İÇİN METAL KANCA TOKA

TELSİZ MANDALI VE ÖZEL KÖRÜKLÜ TELSİZ CEBİ

TELSİZ / FENER MANDALI

ARAMİD, ÖZEL GİZLİ DİKİM, PARMAK GEÇMELİ ÖRGÜ BİLEKLİK.

PANTOLONLARDA ELASTİK BEL

ELASTİK / AYARLANABİLİR PANTOLON ASKILARI

KAZ AYAĞI ve PAÇA FERMUARI

AYARLANABİLİR MANŞET

HAREKET KABİLİYETİ İÇİN KOLTUK ALTI PARÇASI

HAREKET KABİLİYETİ İÇİN DİZ DIRSEK TAKVİYESİ

Yükselen Trend **GOLD** RENK

FYRPRO® DIŞ KATMAN KUMAŞLARI



UYGULANABİLİR MODELLER

- FYRPRO® 440
- FYRPRO® 630
- FYRPRO® 630 C
- FYRPRO® 635
- FYRPRO® 635 C
- FYRPRO® 640
- FYRPRO® 640 C
- FYRPRO® 650

BEDEN TABLOSU

Beden		Kişi Boyu (cm)	Kişi Göğüs Ölçüsü (cm)	Kişi Bel Çevresi (cm)
S	46/48	164 - 170	88 - 96	84 - 92
M	50/52	170 - 176	96 - 104	92 - 100
L	54/56	176 - 182	104 - 112	100 - 108
XL	58/60	182 - 188	112 - 120	108 - 116
XXL	62/64	182 - 188	120 - 128	116 - 124

TOLERANS $\pm$ % 2 EN 340/EN 13688 Standardına göre hazırlanmıştır.

FYRAL®

ALÜMİNİZE YANGINA YAKLAŞMA ELBİSELERİ / ENDÜSTRİYEL ELBİSELER

Yangınla mücadele insan sağlığını olumsuz yönde etkileyen bir çok riski içinde barındırır. Bu riskleri ortadan kaldırmak için yüksek koruma sağlayan 89/686/EEC Kişisel Koruyucu Donanım sınıfına giren, özel tasarıma sahip elbiseler tercih edilmelidir.

FYRAL® serisi elbiseler, eğitilmiş kişiler tarafından kullanılması gereken profesyonel amaçlı teknik elbiselerdir. Kullanıcının vücudunu alevlerden koruduğu gibi, yüksek ortam sıcaklığından kaynaklanan ısı stresini insan metabolizmasının dayanabileceği limitin altında tutarak koruma sağlar.

Olası riskleri azaltmak için;

- Kullanmadan önce mutlaka uygun bir eğitim alınmalı ve tatbikat yapılmalıdır.
- Çalışma koşullarına göre en uygun kişisel koruyucu donanım seçilmelidir.
- EN standartlarının kullanım limitleri, verimliliği ve tasarım bilgileri bilinmelidir.

FYRAL® serisi alüminize itfaiyeci elbiseleri, yangınla mücadele ve müdahale sırasında oluşacak riskleri en aza indirmek için EN 1486 "Koruyucu elbiseler - İtfaiyeciler için - Uzman itfaiyeci elbiseleri için özellikler ve deney metodları" standardına uygun olarak üretilir. Kullanılacağı risk gruplarına en uygun elbisenin seçimi için değişik katmanlardan oluşan elbiseler geliştirilmiştir.



EN 1486

Koruyucu alüminize giysiler • İtfaiyeciler için • Uzman itfaiyeci elbiseler için özellikler ve deney metodları



EN ISO 11612

Koruyucu endüstriyel giysiler • İtfaiyeciler için meskun olmayan alanlarda kullanılan giysiler için laboratuvar deney metodları ve performans kuralları

İtfaiyeciler hayatı tehlike oluşturan, geriye dönüşsüz riskler karşısında koruma sağlamak için tasarlandığından, 89/686/EEC Kişisel Koruyucu Donanım Direktifi'ne göre Kategori III ürün olarak adlandırılmaktadır.

FYRAL® itfaiyeci elbisesi EN 1486 standardı gereğince tüm vücuda koruma sağlaması gerektiğinden; elbise ve başlık, eldiven, tozluk yardımcı aksesuarlarından oluşur.

FYRAL® elbiselerle kullanılabilecek yardımcı donanımlar;

- Başlık içinde EN 397/EN 443/EN 14052 standartlarından birine uygun itfaiyeci miğferleri,
- Tozluk içinde EN 20345/EN 15090 standartına uygun itfaiyeci çizmeleri,
- Körüklü modellerde sırtta EN 137 Sınıf-II standartına uygun sırtlık ve aksamı aramidden yapılmış ve alevden etkilenmeyen hava tüplü solunum cihazlarını da bu elbiseyle birlikte güvenli bir şekilde kullanabilirsiniz.



BEDEN TABLOSU

Beden (cm)	Kişi Boyu	Kişi Göğüs Ölçüsü	Kişi Bel Çevresi
S 46/48	164 - 170	88 - 96	84 - 92
M 50/52	170 - 176	96 - 104	92 - 100
L 54/56	176 - 182	104 - 112	100 - 108
XL 58/60	182 - 188	112 - 120	108 - 116
XXL 62/64	182 - 188	120 - 128	116 - 124

TOLERANS $\pm$ % 2

EN 340/EN 13688 Standardına göre hazırlanmıştır.

FYRAL® 5100

Beden : XS - 4XL
(Ceket - Pantolon - Başlık - Eldiven - Tozluk)



EN 1486

CE

CAT III



Dış Katman Alüminize Cam Elyaf

Isı Bariyeri Aramid / Melamin Dokunmamış Katman (3 Kat)

İç Katman %93 NOMEX® • %5 KEVLAR® • %2 Antistatik Elyaf
NOMEX® III A

FYRAL® 5300

Beden : XS - 4XL
(Tulum - Başlık - Eldiven - Tozluk)



EN 1486

CE

CAT III



Dış Katman Alüminize Cam Elyaf

Isı Bariyeri Aramid / Melamin Dokunmamış Katman (3 Kat)

İç Katman %93 NOMEX® • %5 KEVLAR® • %2 Antistatik Elyaf
NOMEX® III A

FYRAL® 6100

Beden : XS - 4XL
(Ceket - Pantolon - Başlık - Eldiven - Tozluk)



EN 1486



CAT III

Dış Katman Alüminize Paraaramid

Nem Bariyeri PU Kaplı Nem Bariyeri

Isı Bariyeri Aramid / Melamin Dokunmamış Katman (3 Kat)

İç Katman %93 NOMEX® • %5 KEVLAR® • %2 Antistatik Elyaf

NOMEX® III A



FYRAL® 6300

Beden : XS - 4XL
(Tulum - Başlık - Eldiven - Tozluk)



EN 1486



CAT III

Dış Katman Alüminize Paraaramid

Nem Bariyeri PU Kaplı Nem Bariyeri

Isı Bariyeri Aramid / Melamin Dokunmamış Katman (2 Kat)

İç Katman %93 NOMEX® • %5 KEVLAR® • %2 Antistatik Elyaf

NOMEX® III A



FYRAL® 9000

Yeni

Beden : XS - 4XL
(Ceket - Pantolon - Başlık - Eldiven - Tozluk)



EN 1486

CE

CAT III

Dış Katman

Alüminize Cam Elyaf

Isı Bariyeri

Aramid Dokunmamış Kumaş

İç Katman

Alev Almaz Kumaş



HAVA SOĞUTMALI SICAK ORTAM ELBİSESİ



FYRAL® HEATPRO V4L VORTEX

Beden : XS - 4XL
(Tulum)



EN ISO 11612

A1
B1
C3
D3
E3
F1

CE
CAT III

Dış Katman Alüminize Viskon FR

İç Katman %88 Pamuk • %12 PA

Isı Bariyeri %100 Aramid Keçe

İç Katman %88 Pamuk • %12 PA



Radyan ısıının yoğun olduğu ocak ve fırınların içinde onarım ve bakım için uzun süreli çalışma imkanı sağlar. Elbisenin içine vortex soğutucu sistem eklenmiştir. Bu soğutucu 5-6 barlık basınçlı hava ile çalışır. Elbise katmanları arasında kanallarda dolaşan serin hava kullanıcıya ferahlık sağlar. Çalışan üzerinde 'heat stress' olarak adlandırılan bunaltıcı ısı yükünü alır, elbise içinde iklimlendirme yapar. EN ISO 11612 Standardına uygun olarak üretilmiştir.

Kullanım Alanları:

- Dökümhaneler
- Kazan daireleri
- Demir - Çelik üretimi
- Cam - Seramik üretimi
- Çimento üretimi
- Demir dövme
- Kaynak elbisesi
- Kumlama elbisesi
- Boya fırınları
- Metal toz kaplama
- Çelik eritme
- Madenler
- Zararlı malzeme temizleme işleri

FYRAL® 800 V

Alüminize Viskon FR Kumaş



EN ISO 11612

A1
B1
C3
D3
E3
F1

CE

CAT III

- Erimiş metal sıçramalarına karşı koruyucu izabe elbisesi
- Radyan ısıya karşı koruyucu elbise
- Isı ve aleve karşı koruyucu elbise



FYRAL® 810 Önlük



FYRAL® 820 Başlık



FYRAL® 830 Tozluk



FYRAL® 840 Kolluk



FYRAL® 850 Ters Önlük



FYRAL® 900 DF

Yeni

Beden : XS - 4XL
(Ceket - Pantolon)

Ön

Arka



EN 1149-3/5



EN ISO 11612

A1
B1
C3
D2
E3
F1

EN ISO 11612

A1
B1
C1
D3
E3
F1

CE

CAT III

Ön Katman

Alüminize Viskon FR

Arka Katman

%54 Viskon FR • %20 Yün • %20 Poliamid • %5 Paraaramid • %1 Antistatik

- Erimiş metal sıçramalarına karşı koruyucu izabe elbisesi
- Radyan ısıya karşı koruyucu elbise
- Isı ve alev karşı koruyucu elbise



İTFAYECİ EKİPMANLARI

İtfaiyeci Miğferleri

İtfaiyeci Eldivenleri

İtfaiyeci Çizmeleri

Tüplü Solunum
Sistemleri

Yangından Kaçış
Başlıkları

İtfaiyeci Yağmurluğu
ve Diğer Yardımcı
Ekipmanlar

İtfaiyeci Örgü
Ürünler



PAB HT-04 / PAB FIRE COMPACT

HT-04



Isı ve alev dayanıklı
kompozit dış kabuk
Isıya dayanıklı antifog
anti-scratch vizör
Alüminize karbon
fiber enselik
Komple 1500 gr



ATEX SERTİFİKALIDIR.



Ürün Kod : 14020930

CE EN 443 / EN 14458 / EN 166
MED Sertifikalıdır

HT-04



Isı ve alev dayanıklı
kompozit dış kabuk
Isıya dayanıklı antifog
anti-scratch vizör
Alüminize karbon
fiber enselik
Komple 1500 gr



ATEX SERTİFİKALIDIR.



Ürün Kod : 14020920

CE EN 443 / EN 14458 / EN 166
MED Sertifikalıdır

FIRE COMPACT



Isı ve alev dayanıklı
termoplastik dış kabuk
Isıya dayanıklı antifog
anti-scratch vizör
Alüminize karbon
fiber enselik
Komple 1250 gr



ATEX SERTİFİKALIDIR.



Ürün Kod : 14020910

CE EN 443 / EN 14458 / EN 166
MED Sertifikalıdır

FIRE COMPACT



Isı ve alev dayanıklı
termoplastik dış kabuk
Isıya dayanıklı antifog
anti-scratch vizör
Alüminize karbon
fiber enselik
Komple 1250 gr



ATEX SERTİFİKALIDIR.



Ürün Kod : 14020940

CE EN 443 / EN 14458 / EN 166
MED Sertifikalıdır

SEIZ / CHIBA / ROSTAING İTFAİYECİ ELDİVENLERİ

BW BLACK

Komple siğir derisi
avuç içi takviyeli
Porella® PU membran
nem bariyeri
Paraaramid iç astar
Paraaramid örgü bileklik
ek kanca

Aşınma (3)	☐	☐	☐
Kesilme (3)	☐	☐	☐
Yırtılma (4)	☐	☐	☐
Delinme (3)	☐	☐	☐



Ürün Kod : 14040900

CE EN 659 2003 - A1:2008

ROSTAING 4BKW

Komple siğir derisi
avuç içi takviyeli
Porella® PU
nem bariyeri
Paraaramid iç astar
Paraaramid örgü bileklik
ek kanca

Aşınma (3)	☐	☐	☐
Kesilme (2)	☐	☐	☐
Yırtılma (4)	☐	☐	☐
Delinme (3)	☐	☐	☐



Ürün Kod : 14040906

CE EN 659 2003 - A1:2008

TOP RESUCE II

Avuç içi örgü
Nomex® el üstü
Silikon Kevlar®
kaplama
Nomex® Viscone
bileklik ek kanca
Kevlar® Twaron
iç astar
Eurotex® nem
bariyeri

Aşınma (3)	☐	☐	☐
Kesilme (3)	☐	☐	☐
Yırtılma (3)	☐	☐	☐
Delinme (3)	☐	☐	☐



Ürün Kod : 14040905

CE EN 659 2003 - A1:2008

SEIZ PREMIUM

Avuç içi örgü
Nomex® el üstü
Silikon Kevlar®
kaplama
Gore-Rex® X-Trafit®
nem bariyeri
Kevlar® Gore-Tex®
iç astar
Nomex® bileklik
ek kanca

Aşınma (4)	☐	☐	☐	☐
Kesilme (4)	☐	☐	☐	☐
Yırtılma (4)	☐	☐	☐	☐
Delinme (3)	☐	☐	☐	☐



Ürün Kod : 14040902

CE EN 659 2003 - A1:2008

ETCHE / NOVESTA / LONGSTONE

ETCHE FIREMAN F3A

Radyan ısı, alev ve kimyasallara dirençli anti-statik özel kauçuk malzemeden üretilmiştir

200 j dirençli çelik burun 1100 N dirençli çelik ara taban darbe emici topuk

EN 943-5 göre test edilmiş kimyasal elbiseler ile kullanıma uygundur

Pamuk iç astar kaymaz taban

Fuel oil madeni yağlar asit ve solventlere karşı dirençlidir

Marine sektör **SEE-BG** sertifikasına sahiptir.



Ürün Kod : 14030139 (39-46)



NOVESTA FIREMAN F2A

Radyan ısı, alev ve kimyasallara dirençli anti-statik özel kauçuk malzemeden üretilmiştir

Fuel oil madeni yağlar asit ve solventlere karşı dirençlidir

Çizmenin rahat giyilebilmesi için çift taraflı tutamaç

Ayak bilek koruması çelik burun çelik arataban

Pamuk iç astar

Elektrik şokuna dayanıklı kaymaz taban

Ürün Kod : 14033039 (39-46)



LONGSTONE F2A

Radyan ısı, alev ve kimyasallara dirençli anti-statik komple deri malzemeden üretilmiştir

Çizmenin rahat giyilebilmesi için çift taraflı tutamaç

Çelik burun, çelik ara taban

Fuel oil, madeni yağlar, asit ve solventlere karşı dirençlidir.

Sympatex® Puretex® iç astar

Vibram nitril kauçuk kaydırmaz taban

Ürün Kod : 14033140 (40-47)



SCOTT SIGMA II



Isıya dayanıklı
Antistatik class 2 sırtlık
Scott Vision 3 class 3
ısıya dayanıklı pozitif
basınç tam yüz maskesi
Tüp vanası
Tam ayarlanabilir silindir
bandı koşum takımı
Basınç düşürücü 2 kademe
Akciğer talep vanası
Erken uyarı sistemi
Analog basınç göstergesi
manometresi
Antistatik hava hortumu



Ürün Kod : 05051001



Promask
Class 3 (Isıya Dayanıklı)

Ürün Kod : 01010800



Vision 3
Class 3 (Isıya Dayanıklı)

Ürün Kod : 60001053



MASKE SEÇENEKLERİ



Scott Sabrecom
İletişim kiti



Ses Amplifikatörü
(Ses Yükseltici)



İLERİ SEVİYE AKSESUAR SEÇENEKLERİ



HAVA TÜP VANASI

WTGH

ALTERNATİF TÜP SEÇENEKLERİ



6.0 lt 300 bar Çelik Tüp

Ürün Kod : 05051004



6.8 lt 300 bar Karbon Kompozit

Ürün Kod : 05051009



Scott TECB
Telemetri Giriş
Kontrol Panosu



DPG Dijital
Basınç
Manometresi



ADSU Kişisel
Hareketsizlik
Cihazı

SCOTT SIGMA ELSA 15 B / ESCAPE / SORBENT ZEVS-U



ELSA 15 B

Yüksek görünürlüklü kubik başlık

Mühürün açılması ile otomatik hava akışı devreye alma

Elastomerik sızdırmaz boyun contası

Sesli erken uyarı sistemi

15 dk kadar ortamdan bağımsız acil yaşam destek aparatı olarak tasarlanmıştır.



Ürün Kod : 04010750



EN 1149
MED Approved



ESCAPE MINI

Mini hava tüplü solunum sistemi dar alanlarda kısa süreli çalışmaya olanak sağlar.

İsteğe bağlı olarak tehlikeli ortamlardan kaçmak için kullanılabilir.

15 dk'ya kadar ortamdan bağımsız yaşam destek aparatı olarak kullanılabilir.

Pozitif basınçlı tam yüz maskeler ile kullanıma uygundur.



Ürün Kod : 05057200



EN 402 EN 139

sorbent®

ZEVS - U

1 dakika süreyle 200 derece ısıya dayanıklı başlık

15 dk ya kadar karbonmonoksit koruması sağlar.

Üzerinde taşıdığı kombine filtre ile organik ve inorganik gaz ve buharlara karşı koruma sağlar.



Ürün Kod : 040200400



EN 403 TYPE S

İTFAİYECİ YAĞMURLUĞU VE DİĞER YARDIMCI EKİPMANLAR

**Alev Geciktirici - Antistatik**

Pvc / Cotton Plavitex Multi

530 gr / m² Beden (S-4XL)

Ürün Kod : 14050601

CE EN ISO 14116 / EN 343 / EN 471



ISI VE ALEVE DAYANIKLI ORMANCI GÖZLÜĞÜ



Anti Scratch (Çizilmez Kaplama)

Çerçeve köpük ve kayışlar
600 °C Dayanıklı

Ürün Kod : 07051600

CE EN 166:2001 / EN 170 (2C 1,2)

YANGIN BATTANIYESİ

90 x 120 cm / 100 x 140 cm / 120 x 160 cm / 160 x 180 cm
Düz Dokuma Cam Elyaf

Ürün Kod : 14010520

EN 1869 : 1997

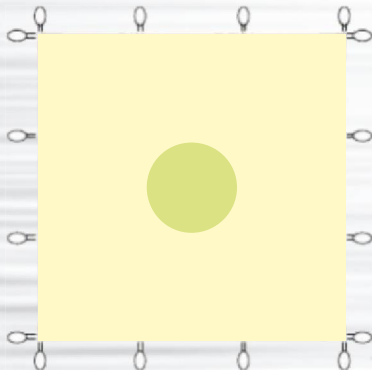
SERİN YELEK



Vücudun maruz kaldığı yüksek ısı stresini azaltmak amacı ile itfaiyeci elbiseleri Kimyasal elbiseler Dökümcü elbiseleri İçersine giyilebilir

Ürün Kod : 18024200

ATLAMA ÇARŞAFI



Ürün Kod : 14060400

Ebat: 4 m x 4 m
16 Tutma Kollu

ISI VE ALEVE DAYANIKLI ORMANCI MIĞFERİ



500 °C 'ye kadar olan sıcaklığa dayanıklı cam bazlı plastik (GRP) polyester reçine dış kabuğa sahiptir.

Ürün Kod : 40002015

EN 397



İTFAİYECİ ÖRGÜ ÜRÜNLER

ISI VE ALEVE DAYANIKLI ÖRGÜ T-SHIRT / ÖRGÜ BAŞLIK

FYRTEX® FH 50

Fyrtex® FH 50 örgü yangın başlığı kullanıcının başını boynunu omuzlarını ısı ve alevden korumak üzere imal edilmiştir.

Baret miğfer maske ile birlikte kullanıma uygundur.



FYRTEX® FH 100

Fyrtex® FH 100 örgü yangın başlığı kullanıcının başını boynunu omuzlarını ısı ve alevden korumak üzere imal edilmiştir.

Baret miğfer maske ile birlikte kullanıma uygundur.



%99 Aramid - %1 Antistatik

Tamamı Çift Katlı

Ürün Kod : 18018500



EN 13911
EN 1149 - 5



%50 Aramid - % 49 Viskon FR - %1 Antistatik Tamamı Çift Katlı

Ürün Kod : 18018550



EN 13911
EN 1149 - 5



FYRTEX® UW 100

Fyrtex® UW 100 Kullanıcı personelin vücudunun maruz kalabileceği ısı alev etkilerini en aza indirmek için iç giysisi olarak tasarlanmıştır.



FYRTEX® UW 50

Fyrtex® UW 50 Kullanıcı personelin vücudunun maruz kalabileceği ısı alev etkilerini en aza indirmek için iç giysisi olarak tasarlanmıştır.



Polo Yaka / Sıfır Yaka

%50 Aramid - %49 Viscose - %1 Antistatik

Ürün Kod : 18518811



EN 61482 1-2 CLASS 1 (4KA)
EN 11612 A1 B1 C1 / EN 1149-5



Polo Yaka / Sıfır Yaka

%99 Aramid - %1 Antistatik

Ürün Kod : 18518411



EN 61482 1-2 CLASS 1 (4KA)
EN 11612 A1 B1 C1 / EN 1149-5



ELEKTRİK ARKINDAN KORUYUCU EKİPMANLAR

Elektrik Ark
Vizörleri

Elektrik Ark
Eldivenleri

Elektrik İzole
Çizmesi



ELEKTRİK ARK KORUYUCULAR

ELEKTRİK ARK VİZÖRLERİ / ARK ELDİVENLERİ / İZOLE ÇİZMELER

ARK VİZÖRLERİ



ABC PCE 12 S2K1-PCT ATPW: 12cal/cm² (07020910)
 ARC E 25 S2K1-PCT ATPW: 25cal/cm² (07020920)
 EN-166:2002 ve
 EN 170:ANSI Z87.1
 GS-ET-29CIA SS2 CE

SCOTT HC 315



EN 166:2001 CE FOCO 1.5 DE (4 KA) (07020850)

ARK GÖZLÜĞÜ



38 Cal/cm²
 ANSI Z.87 CE

EUREKA ARK ELDİVENİ



EUREKA ARK ELDİVENİ > 30 CAL/cm²
 EN 388 - EN 407 (07068816) CE

Aşınma (3) ☐
 Kesilme (5) ☐
 Yırtılma (4) ☐
 Delinme (4) ☐

İZOLE ÇİZME



20kV
 Protection
 For Over Eight
 Hours

TABAN 35 KW TÜM ÇİZME 20 KW İZOLE KORUMA
 Komple çizme: 20 KV8 saat hasar yok
 5 kV <5mA kaçak akım
 Taban: 35 kV3 dakika hasar yok
 EN ISO 20345 I EURO SRA CI (14030844) CE

ARK ELDİVENLERİ



CHARNAUD 12,4 CAL / cm²
 EN 61482-1-2 (13216618) CE

CHARNAUD 51 CAL / cm²
 EN 61482-1-2 (13216615) CE

ISTEG® TIP ESW / EW / ES

ACIL DUS VE GÖZ/YÜZ YIKAMA GEÇİMLERİ



ISTEC® TİP EW DUVAR VE MASA TİPİ GÖZ / YÜZ YIKAMA ÇEŞMELERİ

DUVAR TİPİ

Paslanmaz çelik
Su girişi 1/2"
Gövde 1 1/4"
Su çıkışı 1 1/4"
Duş çanağı 300 mm
Koli ölçüleri
320 x 320 x 220 mm
Ağırlığı 4,50 kg



Ürün Kod : 15011000

EN 15154 - 2

DUVAR TİPİ

Galvaniz Çelik üzeri
elektrostatik toz boya
Su girişi 1/2"
Gövde 1 1/4"
Su çıkışı 1 1/4"
Duş çanağı 300 mm
Koli ölçüleri
320 x 320 x 220 mm
Ağırlığı 4,45 kg



Ürün Kod :

EN 15154 - 2

MASA TİPİ

Paslanmaz çelik
Su girişi 1/2"
Gövde 1 1/4"
Su çıkışı 1 1/4"
Duş çanağı 300 mm
Koli ölçüleri
320 x 320 x 220 mm
Ağırlığı 5,05 kg



Ürün Kod : 15012000

EN 15154 - 2

MASA TİPİ

Galvaniz Çelik üzeri
elektrostatik toz boya
Su girişi 1/2"
Gövde 1 1/4"
Su çıkışı 1 1/4"
Duş çanağı 300 mm
Koli ölçüleri
320 x 320 x 220 mm
Ağırlığı 4,25 kg



Ürün Kod : 15012500

EN 15154 - 2

ISTEC® TİP EW BOY TİPİ GÖZ / YÜZ YIKAMA ÇEŞMELERİ

EL KUMANDALI

Paslanmaz Çelik
Su girişi 1/2"
Gövde 1 1/4"
Su çıkışı 1 1/4"
Duş çanağı 300 mm
Koli ölçüleri
820 x 360 x 170 mm
Ağırlığı 9,10 kg



Kendi ayak tablası ile yere bağlanmaya uygundur.

Ürün Kod : 15013000

EN 15154 - 2

EL / AYAK KUMANDALI

Galvaniz Çelik Üzeri
elektrostatik toz boya
Su girişi 1/2"
Gövde 1 1/4"
Su çıkışı 1 1/4"
Duş çanağı 300 mm
Koli ölçüleri
820 x 360 x 170 mm
Ağırlığı 9,90 kg



Kendi ayak tablası ile yere bağlanmaya uygundur.

Ürün Kod : 15014500

EN 15154 - 2

EL KUMANDALI

Galvaniz Çelik Üzeri
elektrostatik toz boya
Su girişi 1/2"
Gövde 1 1/4"
Su çıkışı 1 1/4"
Duş çanağı 300 mm
Koli ölçüleri
820 x 360 x 170 mm
Ağırlığı 8,25 kg



Kendi ayak tablası ile yere bağlanmaya uygundur.

Ürün Kod : 15013500

EN 15154 - 2

EL / AYAK KUMANDALI

Paslanmaz Çelik
Su girişi 1/2"
Gövde 1 1/4"
Su çıkışı 1 1/4"
Duş çanağı 300 mm
Koli ölçüleri
820 x 360 x 170 mm
Ağırlığı 10,35 kg



Kendi ayak tablası ile yere bağlanmaya uygundur.

Ürün Kod : 15014000

EN 15154 - 2

ISTEC® TİP ES BOY TİPİ YERE MONTE ACİL VÜCUT DUŞLARI

EL KUMANDALI

Paslanmaz Çelik
Su girişi 1"
Gövde 1 1/4"
Duş çanağı 300 mm
Koli ölçüleri
820 x 360 x 170 mm
Ağırlığı 15,75 kg



Kendi ayak tablası ile yere bağlanmaya uygundur.

Ürün Kod : 15021000

EN 15154 - 1

EL / AYAK KUMANDALI

Paslanmaz Çelik
Su girişi 1"
Gövde 1 1/4"
Duş çanağı 300 mm
Koli ölçüleri
820 x 360 x 170 mm
Ağırlığı 16,1 kg



Kendi ayak tablası ile yere bağlanmaya uygundur.

Ürün Kod : 15022000

EN 15154 - 1

EL KUMANDALI

Galvaniz Çelik üzeri
statik boya kaplı
Su girişi 1"
Gövde 1 1/4"
Duş çanağı 300 mm
Koli ölçüleri
820 x 360 x 170 mm
Ağırlığı 14,5 kg



Kendi ayak tablası ile yere bağlanmaya uygundur.

Ürün Kod : 15021500

EN 15154 - 1

EL/AYAK KUMANDALI

Galvaniz Çelik üzeri
statik boya kaplı
Su girişi 1"
Gövde 1 1/4"
Duş çanağı 300 mm
Koli ölçüleri
820 x 360 x 170 mm
Ağırlığı 15,4 kg



Kendi ayak tablası ile yere bağlanmaya uygundur.

Ürün Kod : 15022500

EN 15154 - 1

ISTEC® TİP ESW BOY TİPİ YERE MONTE ACİL DUŞ VE GÖZ YIKAMA ÇEŞMELERİ

EL KUMANDALI

Paslanmaz Çelik
Su girişi 1"
Gövde 1 1/4"
Duş çanağı 300 mm
Koli ölçüleri
820 x 360 x 200 mm
Ağırlığı 18,9 kg



Kendi ayak tablası ile yere bağlanmaya uygundur.

Ürün Kod : 15031000

EN 15154 - 1 - 2

EL/AYAK KUMANDALI

Paslanmaz Çelik
Su girişi 1"
Gövde 1 1/4"
Duş çanağı 300 mm
Koli ölçüleri
820 x 360 x 200 mm
Ağırlığı 21,8 kg



Kendi ayak tablası ile yere bağlanmaya uygundur.

Ürün Kod : 15032000

EN 15154 - 1 - 2

EL KUMANDALI

Galvaniz Çelik üzeri
statik boya kaplı
Su girişi 1"
Gövde 1 1/4"
Duş çanağı 300 mm
Koli ölçüleri
820 x 360 x 200 mm
Ağırlığı 18,4 kg



Kendi ayak tablası ile yere bağlanmaya uygundur.

Ürün Kod : 15031500

EN 15154 - 1 - 2

EL/AYAK KUMANDALI

Galvaniz Çelik üzeri
statik boya kaplı
Su girişi 1"
Gövde 1 1/4"
Duş çanağı 300 mm
Koli ölçüleri
820 x 360 x 200 mm
Ağırlığı 19,75 kg



Kendi ayak tablası ile yere bağlanmaya uygundur.

Ürün Kod : 15032500

EN 15154 - 1 - 2

250 ML / 500 ML / 2X 500 ML / 250 X 500 ML

Kişisel Göz Solüsyonları

500 ML TOZ VE ÇAPAK GÖZ SOLÜSYONU



500 ml Göz Solüsyonu Steril
Sodyum Klorür (NaCl 0,9%)

Toz, kir, metal ve ahşap
parçacıkların ve yabancı
maddelerin gözden dışarı
atılması için kullanıma
uygundur

Göz yuvasına uygun özel
tasarım polipropilen kapağı
mevcuttur

Avrupa'da üretilmektedir.



Direktif
93/42/EEC(MDD)



250 ML KİMYASAL GÖZ SOLÜSYONU



250 ml Göz Solüsyonu Steril
(Fosfat 4,9%)

Kimyasal madde ve
Türevleri (Asitler-Kostik
Alkaliler - Yakıcı Gazlar)

Asit yaralanmalarında
250 ml Göz Solüsyonu Steril
Fosfat kullanıldıktan sonra
500 ml Steril göz solüsyonu
ile gözün durulanması önerilir.

Göz yuvasına uygun özel
tasarım polipropilen kapağı
mevcuttur.

Avrupa'da üretilmektedir.



Direktif
93/42/EEC(MDD)



DUVAR TİPİ 2 x 500 ML



2 adet 500 ml göz
solüsyonu steril Sodyum
Klorür (NaCl 0,9%)

Duvara asma aparatının
ön yüzeyi koruyucu şeffaf
plastik kapaklıdır

Duvara asma aparatı
içerisinde montaj vidaları
ve duvara bağlantı için
plastik dübel mevcuttur.

Duvara asma aparatı
içerisinde aynası
mevcuttur.

Sağlam karton ambalaj
içerisinde gönderilir.

Acil müdahaleler için
kullanıma uygundur.

Avrupa'da üretilmektedir.



Direktif
93/42/EEC(MDD)



DUVAR TİPİ 250 x 500 ML



500 ml Steril Göz Solüsyonu
250 ml Steril Göz Solüsyonu

Direktif
93/42/EEC(MDD)



TİP1/TİP2 SOLVENT SAKLAMA
VE TAŞIMA KAPLARI

2 LT VE 4 LT BANMA KAPLARI

SAFEGAN®
GÜVENLİ KAPLAR



TİP 1 / TİP 2 SOLVENT SAKLAMA / TAŞIMA / BANMA KAPLARI

TİP 1 SAFECAN®

Safecan® güvenli kaplar yanıcı parlayıcı sıvıların güvenli taşınması ve saklanması için tasarlanmıştır.

Tip 1 kaplarda doldurma ve boşaltma aynı kapaktan yapılır.

Opsiyonel olarak musluklu modeli de mevcuttur.

2 ile 19 lt arasındaki ebatlarda üretimi mevcuttur.



19 LT / 15 LT / 11,5 LT / 9,5 LT / 7,5 LT / 4LT / 2LT

Solvent Kerosen Yağlar Mazot Yanıcı Parlayıcı Sıvılar

Ürün Kod : 22010002 (04-19)



K 207

TİP 2 SAFECAN®

Safecan® güvenli kaplar yanıcı parlayıcı sıvıların güvenli taşınması ve saklanması için tasarlanmıştır.

Tip 2 kaplarda doldurma ve boşaltma ayrı kapaklardan yapılır.

Sökülüp takılabilir esnek metal hortum.

2 ile 19 lt arasındaki ebatlarda üretimi mevcuttur.



19 LT / 15 LT / 11,5 LT / 9,5 LT / 7,5 LT / 4LT / 2LT

Solvent Kerosen Yağlar Mazot Yanıcı Parlayıcı Sıvılar

Ürün Kod : 22030002 (04-19)



K 207



4LT / 2LT

Solvent Tiner



Ürün Kod : 22050004



K 207

BANMA KABI

Tehlikeli sıvılar ile çalışma esnasında dökülme ve saçılma ihtimalini ortadan kaldırmış olur.

Özel yaylı mekanizması ile üstten batırınca kap içerisindeki sıvı hazneye dolar böylelikle temiz ve tasarruflu kullanıma olanak sağlar.

ISTAIR®

SOLUNUM HAVASI SAĞLAYICILAR

2 x 6 LT 300 BAR
TÜPLÜ

2 x 25 LT 200 BAR
TÜPLÜ

80 LT & 150 LT ORTA
BASINÇ HAVA DEPOLU
+ KOMPRESÖRLÜ

350 LT DEPOLU
RÖMORK ÜZERİ
ORTA BASINÇ ELK.
HAVA KOMPRESÖRLÜ



SOLUNUM HAVASI SAĞLAYICILAR

2 x 6 lt 300 Bar

ISTAIR® hava sağlayıcıları sırtta solunum cihazı ile girilemeyecek dar alanlarda personelin uzun süreli çalışabilmesi için gerekli temiz havayı sağlayan sistemlerdir.

Basınç düşürücü regülatör

Pozitif basınç tam yüz maskesi demand valf (EN 148-3)

Tek kişi veya çift kişi çıkışlı opsiyonel olarak seçilebilir

Bel kemeri hava bağlantı adaptörü ve manifolduyla birlikte (EN 14593-1)

2 x 6 lt 300 bar Çelik Hava Tüpleri

Makaralı 33 metre Antistatik Hortum

Ürün Kod : 05020300

1 kişi için 75 dk müdahale süresi + 15 dk güvenli çıkış süresi sağlar.

2 x 25 lt 200 Bar

ISTAIR® hava sağlayıcıları sırtta solunum cihazı ile girilemeyecek dar alanlarda personelin uzun süreli çalışabilmesi için gerekli temiz havayı sağlayan sistemlerdir.

2 x 25 lt 200 bar çelik hava tüpleri (EN 1964-2)

Pozitif basınç tam yüz maskesi demand valf (EN 148-3)

Tek kişi veya çift kişi çıkışlı opsiyonel olarak seçilebilir

x 2

Bel kemeri hava bağlantı adaptörü ve manifolduyla birlikte (EN 14593-1)

Basınç düşürücü regülatörü

Makaralı 33 metre Antistatik Hortum

1 kişi için 118 dk müdahale süresi + 8 dk güvenli çıkış süresi sağlar.

Ürün Kod : 05020100

SOLUNUM HAVASI SAĞLAYICILAR

80 lt depo tek & 150 lt çift çıkışlı

ISTAIR® hava sağlayıcıları sırtta solunum cihazı ile giremeyecek dar alanlarda personelin uzun süreli çalışabilmesi için gerekli temiz havayı sağlayan sistemlerdir.

Elektrik kesilmesi durumunda 6 lt 300 bar yedek hava tüpleri

Hava ayar regülatörü

Elektrikli Orta basınç hava kompresörü tarafından beslenen depo 80 lt tek çıkışlı veya 150 lt çift çıkışlı olarak seçilebilir

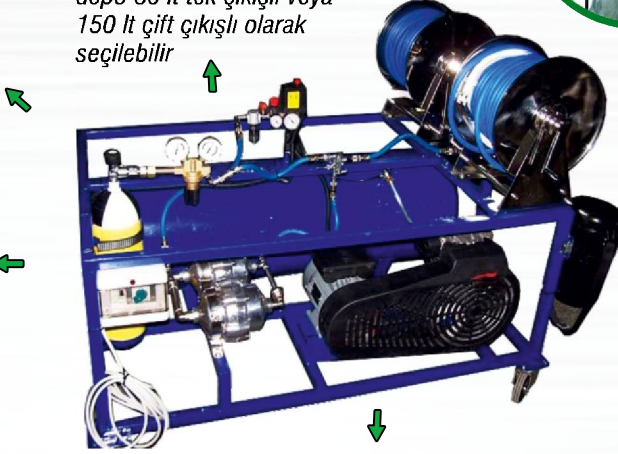
Pozitif basınç tam yüz maskesi demand valf (EN 148-3)

Aynı anda 2 kişi sisteme entegre edilebilir

x 2

Bel kemeri hava bağlantı adaptörü ve manifolduyla birlikte (EN 14593-1)

2 kişinin kullanımına uygun çift makaralı 33 metre Antistatik hortum



Otomatik duruş ve doldurma şalteri

Tank havası için su ve yağ ayırıcı filtreli

Ürün Kod : 05020400

350 lt Depo Römork Üzeri

ISTAIR® hava sağlayıcıları sırtta solunum cihazı ile giremeyecek dar alanlarda personelin uzun süreli çalışabilmesi için gerekli temiz havayı sağlayan sistemlerdir.

Aynı anda 4 kişinin kullanımına uygun şekilde donanımlıdır.

Trafik tüzüğüne uygun imal edilmiştir 500 kg yük kapasiteli römork yükünü dengelemek için 3. ön tekere sahiptir.

2 adet ikaz alarmlı acil durum manifoldu

350 lt paslanmaz yatık hava deposu

4 adet pozitif basınç tam yüz maskesi demand valf

Aynı anda 4 kişi sisteme entegre edilebilir

x 4

4 adet Bel kemeri hava bağlantı adaptörü ve manifolduyla birlikte (EN 14593-1)

5.5 HP 380 V 700 lt/dk elektrikli hava kompresörü

Tank havası için su ve yağ ayırıcı filtreli

Otomatik duruş ve doldurma şalteri

Elektrik kesilmesi durumunda 2 x 6 lt 300 bar yedek hava tüpleri

4 kişinin kullanımına uygun 50 metre kadar uzatılabilir antistatik hortum



Ürün Kod : 05020200

Tam Yüz Maske
ve Filtreleri

Yarım Yüz Maske
ve Filtreleri

Toz Maskeleri

Motorlu Solunum
Sistemleri

Hava Hattından
Beslemeli Solunum
Sistemleri

SOLUNUM KORUYUCULAR



TAM YÜZ GAZ MASKE VE FİLTRELERİ

GAZ MASKELERİ®



PROMASK



Class 3 (Isiya ve kimyasala dayanıklı)

Ürün Kod : 01010800

CE EN 136 Class 3



SORBENT MAG



Class 2 (Kimyasala dayanıklı)

Ürün Kod : 01010840

CE EN 136 Class 2



CE EN 143:2000/A1 200



CF 32

ABEK2 P3

Ürün Kod : 03072100

CE EN 143:2000/A1 200



CFR 32

ABEK2K1 HG NO CO2 P3

Ürün Kod : 03071301

CE EN 143:2000/A1 200



GF 32

ABEK2

Ürün Kod : 03071302

CE EN 143:2000/A1 200

YARIM YÜZ GAZ MASKE VE FİLTRELERİ

RESPIRATOR DIN



EN 148-1 Vida dişli bağlantısı ile tek filtreli kullanıma uygundur

Ürün Kod : 01020800



EN 140 : 1999



ABE2K1 HG NO CO2 P3

Ürün Kod : 03071301

CFR 32



ABEK2P3

Ürün Kod : 03072100

CF32



FİLTRE SEÇENEKLERİ



ABEK2

Ürün Kod : 03071302

GF 32



RESPIRATOR II



ABEK FİLTRE

Ürün Kod : 03071600



EN 143:2000 - EN 141



Ürün Kod : 01020600



EN 140 : 2004

FFP1

EN 149:2001

Yüksek filtrasyon verimliliği ile düşük nefes alma direnci sağlar.

Tahriş edici, zedeleyici, zehirleyici ve toksik madde içermeyen polipropilen malzemeden üretilmiştir.

Burun destekleyici ayan mevcuttur

İç köpük farklı yüz ölçüleri için özel olmasını sağlar

Özellikle geniş yüz çerçevesine uygun dizayn edilmiştir.

FFP2

EN 149:2001

Yüksek filtrasyon verimliliği ile düşük nefes alma direnci sağlar.

Tahriş edici, zedeleyici, zehirleyici ve toksik madde içermeyen polipropilen malzemeden üretilmiştir.

Burun destekleyici ayan mevcuttur

İç köpük farklı yüz ölçüleri için özel olmasını sağlar

Özellikle geniş yüz çerçevesine uygun dizayn edilmiştir.

FFP3

EN 149:2001

Yüksek filtrasyon verimliliği ile düşük nefes alma direnci sağlar.

Tahriş edici, zedeleyici, zehirleyici ve toksik madde içermeyen polipropilen malzemeden üretilmiştir.

Burun destekleyici ayan mevcuttur

İç köpük farklı yüz ölçüleri için özel olmasını sağlar

Özellikle geniş yüz çerçevesine uygun dizayn edilmiştir.



DTC3X - FFP1

02101500



DTC3X - F-FFP1

02101700



DTC3M - F-FFP1

02101300

DAC4B-F-FFP1
AKTİF KARBONLU

02102200



DTC3M-FFP2

02101400



DTC3M-F-FFP2

02101200

DAC4B-F-FFP2
AKTİF KARBONLU

02101900



DTC3X-F-FFP2

02101600



DTC3X-FFP2

02101800



DTC3A-FFP3

02100700



DTC3X-FFP3

02102100



DTC3X-F-FFP3

02102000

MOTORLU SOLUNUM KORUYUCU SİSTEMLER

SCOTT SPIRIT SX



1,40 Kg
ağırlığındadır



Şarj edilebilir Li-ion
11.1v 5.2 Ah Batarya

3 yıl yada 1800 saat
motor garantisi
Min. 170 lt / dk. Otomatik

Tek Şarjda 5-8 saat
kullanım süresi

Ürün Kod : 01011210

CE EN 12941 - 12942

SF 10



P3

Ürün Kod : 03072220

CE EN 143 - EN 14387

SF 30



A2B2E2 P3

Ürün Kod : 03072230

CE EN 143 - EN 14387

SF 20



A2 P3

Ürün Kod : 03072240

CE EN 143 - EN 14387



FİLTRE SEÇENEKLERİ



ENDÜSTRİYEL KULLANIMA UYGUN BAŞLIK SEÇENEKLERİ



FH 4



FH 5



FH 51



FH 6



FH 61



TAM YÜZ / YARIM YÜZ MASKE SEÇENEKLERİ



FM 1



FM 2



FM 3



FM 4



KİMYASAL KORUYUCU BAŞLIK SEÇENEKLERİ



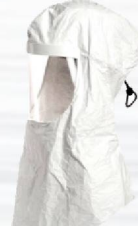
FH 1



FH 2



FH 21



FH 22



FH 3



FH 31

HAVA HATTINDAN BESLEMELİ SİSTEMLER

SCOTT T/A LINE - DPI SEKUR A/PA



T/A LINE



EN 12021
Standartlarına uygun hava
kompresörü ile kullanılmalıdır.

Ürün Kod : 05010511 EN 12021
CE



Scott T/A LINE
ile birlikte kullanıma
uygundur.



FH 5
(T-Five)

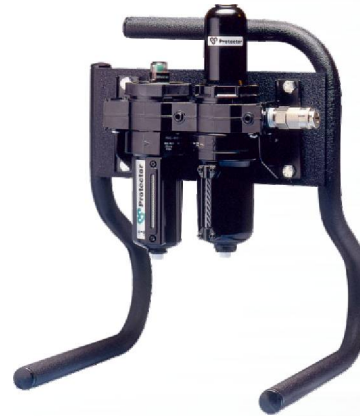
Ürün Kod : 01011300



FH 61
(Procap Weld)

Ürün Kod : 01011215

NEM VE YAĞ AYIRICI FİLTRE



Hava hattından gelen havayı
filtre edip **EN 12021**
Standartlarında solunmaya uygun
hale getirir.

Ürün Kod : 05020012



DPI SEKUR A/PA



Demond Valf
Bel kemeri ile birlikte

EN 12021
Standartlarına uygun hava
kompresörü ile kullanılmalıdır.

Ürün Kod : 03071034 EN 14594
CE



SEKUR SFERA



EN 148-3
CE

DPI A/AP birlikte
kullanıma uygundur.



Ürün Kod : 01010245

EN 148-3
CE

KUMLAMACI KORUYUCU BAŞLIĞI VE HAVA SEHPASI

COMFORT

CONTRACOR



COMFORT KUMLAMACI BAŞLIĞI
EN 14594 CE (05010101)

1- Kolay ve emin kilitleme camı çerçevesi 2- Güvenlik için hava akış göstergesi 3- 6 noktalı naylon süspansiyon hızlı ve kolay ayarlara sahiptir. 4- Basınç düzenleyici. 5- Dayanıklı naylon pelerin. 6- Kolay taşınmak için tutamaç 7- Değiştirilebilir pamuk boyunlu mühür



% 98'e kadar
partikülleri
gidermek için
tasarlanmıştır.

HAVA SEHPASI CE
EN 12021'e uygun hava sağlar.

WOLF®

EX-PROOF AYDINLATMA EKİPMANLARI

Ex-proof El Fenerleri

Ex-proof Kafa / Baret
Lambaları

Ex-proof Kulplu El
Fenerleri

Ex-proof Projektörler

Ex-proof Geçici
Aydınlatma
Sistemleri



WOLF EX-PROOF M SERİSİ / MARKER LITE / SP 600

Wolf

M - 85 08011601



LED AYDINLATMA 210 LÜMEN

M 85 ZONE 0 1 2

DUST ZONE 20, 21, 22

Grup 1 M1 Madencilik onayına sahiptir.

IP 67 Toz sıvı sızdırmaz

T3 / T4 Sıcaklık Sınıfı 4 x 1,5 V Kalem Pili



M 60 08011400



LED AYDINLATMA 90 LÜMEN

M 60 ZONE 0 1 2

DUST ZONE 20, 21, 22

IP 67 Toz sıvı sızdırmaz

T4 Sıcaklık Sınıfı 3 x 1,5 V Kalem Pili



M - 40 08012000



M - 20 08011000



M - 10 08010900



LED AYDINLATMA 3 x 30 KANDELA

M 40 ZONE 0 1 2

DUST ZONE 20, 21, 22

IP 67 Toz sıvı sızdırmaz

T4 Sıcaklık Sınıfı 3 x 1,5 V Pili



ZENON AYDINLATMA 15 LÜMEN

M 20 ZONE 1 2

DUST ZONE 21, 22

IP 67 Toz sıvı sızdırmaz

T4 Sıcaklık Sınıfı 2 x 1,5 V Pili



LED AYDINLATMA 30 KANDELA

M 10 ZONE 0 1 2

DUST ZONE 20, 21, 22

IP 67 Toz sıvı sızdırmaz

T4 Sıcaklık Sınıfı 4 x 1,5 V Saat Pili



SP-600

470 Lümen ultra parlak
(25.000 Saat)

9-16 Vac/Dc, 18-54 Vac/20-54 Vdc,
90-264 Vac seçenekleri mevcuttur.
alçak gerilim modelleri Atex
transformatör ile birlikte kullanılır.

10 mt Horf kablosu ile beraber verilir.
Atex fişi opsiyoneldir.

08010801



ULTRA LED AYDINLATMA 470 LÜMEN

SP-600 ZONE 1 2

DUST ZONE 21, 22

IP 67 Toz sıvı sızdırmaz

Grup 1 Madencilik onayına sahiptir



MARKER LITE



08020156



08020155



08020157

Barete Bisiklet
Çanta veya
elbiseye kolay
montaj olur.

Flaş uyarı modunda
65 saat, sürekli
çalışma modunda
25 saat kullanım
800 mt. kadar
görünürlük

Bataryası ile birlikte verilir



LED AYDINLATMA 4.7 LÜMEN

MARKERLITE ZONE 1 2

DUST ZONE 21, 22

IP 67 Toz sıvı sızdırmaz



WOLF EX-PROOF TS / TR SERİSİ - R SERİSİ



TR 24B / 26B



FİLAMANT LAMBA DİK AÇI

08010300/400

TR 24B ZONE 1 2 T4 Sıcaklık sınıfı 11,4 Lümen (Vakumlu)
TR 26B ZONE 1 2 T6 Sıcaklık sınıfı 16 Lümen (Zenon)
IP 67 Toz sızdırmaz CE 2 x 1,5 V Pil
DUST ZONE 21 22



TS 24B / 26B



FİLAMANT LAMBA DÜZ AÇI

08010100/200

TR 24B ZONE 1 2 T4 Sıcaklık sınıfı 11,4 Lümen (Vakumlu)
TR 26B ZONE 1 2 T6 Sıcaklık sınıfı 16 Lümen (Zenon)
IP 67 Toz sızdırmaz CE 2 x 1,5 V Pil
DUST ZONE 21 22



TR 30+ / TS 30+



LED AYDINLATMA 130 LÜMEN

08010451/0201

TR 30+ ZONE 1 2 T4 Sıcaklık sınıfı dik aç
TR 30+ ZONE 1 2 T4 Sıcaklık sınıfı düz aç
IP 67 Toz sızdırmaz CE 2 x 1,5 V Pil
DUST ZONE 21 22



TR 35+ / TS 35+



LED AYDINLATMA 130 LÜMEN

08010203/202

TR 30+ ZONE 0 1 2 T4 Sıcaklık sınıfı dik aç
TR 30+ ZONE 0 1 2 T4 Sıcaklık sınıfı düz aç
IP 67 Toz sızdırmaz CE 2 x 1,5 V Pil
DUST ZONE 20 21 22



TR 40 / TR 45



LED AYDINLATMA 192 LÜMEN

08010440/450

TR 40 ZONE 1 2 T3/T4 Sıcaklık sınıfı dik aç
TR 45 ZONE 0 1 2 T3/T4 Sıcaklık sınıfı dik aç
IP 67 Toz sızdırmaz CE 4 x 1,5 V Pil
TR 45 DUST ZONE 20 21 22
TR 40 DUST ZONE 21 22



R-50 ŞARJLI EL FENERİ



LED AYDINLATMA 130 LÜMEN

08011550

TR-50 ZONE 1 2 T4 Sıcaklık sınıfı dik aç
Lityum-iyon pili 3 saate şarj 5,5 saat kullanım
IP 67 Toz sızdırmaz CE DUST ZONE 21 22



R-55 ŞARJLI EL FENERİ



LED AYDINLATMA 130 LÜMEN

08011500

TR-55 ZONE 0 1 2 T4 Sıcaklık sınıfı dik aç
Lityum-iyon pili 3 saate şarj 5,5 saat kullanım
IP 67 Toz sızdırmaz CE DUST ZONE 20 21 22



EX-PROOF KULPLU EL FENERLERİ

Wolf

WOLF EX-PROOF H SERİSİ - XT SERİSİ

H 4 - DCA



HALOJEN FİLAMANT LAMBA KULPLU 08020200
H 4 - DCA ZONE 1 2 T4 Sıcaklık Sınıfı 13 lümen 1,45 kg'dır.
IP 67 Toz sızdırmaz **CE** 4 x 1,5 V PİL
DUST ZONE 21 22

H251 A & A LED



500 seferden fazla
şarj edilebilir

H 251 A / H 251 A LED KULPLU ŞARJLI 08020300/350
H 251 A ZONE 1 2 T4 Sıcaklık Sınıfı 39 lümen Halojen
H 251 A Led ZONE 1 2 T4 Sıcaklık Sınıfı 60 lümen Led
IP 67 Toz sızdırmaz **CE** 1 x Led
DUST ZONE 21 22

HT 400



LED Kafa / BARET FENERİ 08021350
HT 400 ZONE 1 2 T4 Sıcaklık sınıfı 75 Lümen
8,5 saate kadar aydınlatma sağlar.
IP 67 Toz sızdırmaz **CE** 3 x 1,5 v pil
DUST ZONE 21 22

HT 650



HT 650 ZONE 0 1 2 T3 / T4 sıcaklık sınıfı 08021380
17 saate kadar aydınlatma sağlar
IP 67 Toz sızdırmaz **CE** 3 x 1,5 v pil
DUST ZONE 20 21 22

XT 50 - XT 70 - XT 75

2 Saate şarj olur
500 seferden fazla
şarj edilebilir.



LED AYDINLATMA 350 LÜMEN 08020150
XT 50 ZONE 1 2 T4 Sıcaklık sınıfı 1 x Led DUST ZONE 21 22
XT 70 ZONE 1 2 T4 Sıcaklık sınıfı 1 x Led DUST ZONE 21 22
XT 75 ZONE 0 1 2 T4 Sıcaklık sınıfı 2 x Led DUST ZONE 20 21 22
IP 67 Toz sızdırmaz **CE** 1,2 kg'dır.

C 251 SARJ CİHAZI



LED AYDINLATMA 350 LÜMEN 08030100
C-251 HVE
220 → 240 Vac 50 / 60 Hz or 100 → 120 Vac
4 V 5 Ah **CE**

WOLF EX-PROOF A-TL/ WL / LL / LX / WF SERİSİ

A-TL44 / A-TL45



250 W güçle
2000 saate kadar
aydınlatma sağlar

08021000



HALOJEN FİLAMANT HAVA İLE ÇALIŞAN PROJEKTÖR

II 2 GD II T4 (Tamb = 55°C) T135 °C-
Class 1 Div 1 Groups A,B,C,D.

ZONE 1 2 T4 Sıcaklık sınıfı 6000 lm/9000 lm
IP 67 Toz sıvı sızdırmaz **CE** ATEX Sertifikalıdır
DUST ZONE 21 22

WL70 / 80 / 85



Bataryası 500
seferden fazla şarj
edilip kullanılabilir



WL 70 / 80 / 85 LED ŞARJI EDİLEBİLİR PROJEKTÖR

08020521

II 2 GDE e ib mb IIC T4 Ex ID A21 Ip65 T135 °C-
ZONE 1 2 T4 Sıcaklık sınıfı 6 x 3 watt 510 lümen 16 kg'dır.
6/12 adet 3 watt yüksek led ile 24 saat aydınlatma sağlar
IP 67 Toz sıvı sızdırmaz **CE** ATEX Sertifikalıdır
DUST ZONE 21 22

LL 500



LinkEx LED

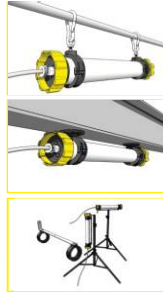
08020805



WOLF LL 500 FLORASAN ORTAM AYDINLATMASI

II 2 GD Ex emb IIC T3/T4 Ex ID A21 IP 66/67/68 T100°C
220 V-110 V yüksek voltaj ve 24 V düşük voltaj seçeneği
IP 66/67/68 Toz sıvı sızdırmaz ZONE 1 2 **CE** ATEX Sertifikalıdır
DUST ZONE 21 22

LX 400



LinkEx LED

32 Watt güç ile
3250 lümen led
aydınlatma



WOLF LX 400 LED ORTAM AYDINLATMASI

08020521

II 2 GD Ex emb IIC T3/T4 Sıcaklık sınıfı
220 V-110 V yüksek voltaj ve 24 V düşük voltaj seçeneği
IP 66/67 Toz sıvı sızdırmaz ZONE 1 2 **CE** ATEX Sertifikalıdır
DUST ZONE 21 22

WF - 300

58 watt güçle 5200 lümen
led aydınlatma



LinkEx LED

08020520



WOLF WF 300 YÜKSEK GÜÇTE ÇALIŞMA NOKTASI PROJEKTÖRÜ

II 2 GD Ex emb IIC T4 Gb Ex f IIC T103°C Db Ağırlığı 9 kg'dır
48 x Yüksek Enerjili Beyaz LED 100.000 Saaten fazla kullanım ömrü
IP 66/67 Toz sıvı sızdırmaz ZONE 1 2 **CE** ATEX direktifi Sertifikalıdır
DUST ZONE 21 22

TRANSFORMATÖR



TRANSFORMATÖR 4 ÇIKIŞLI

Ex d e IIC T4 Gb - Ex f IIC T130°C Db
Ana güç hattından 220 V veya 110 V 24 V'a çevirir
4 cihaz için çıkış sağlar ZONE 1 2 T4 Sıcaklık sınıfı
IP 66 Toz sıvı sızdırmaz **CE** ATEX Onaylı

GFC®

PORTATİF GAZ ÖLÇÜM CİHAZLARI

GFC Micro IV Tekli
Gaz Ölçüm Cihazı

GFC G-450 Çoklu
Gaz Ölçüm Cihazı

GFC G-460 Çoklu
Gaz Ölçüm Cihazı



GFG MICRO IV / G450 / G460 GAZ ÖLÇÜM CİHAZLARI



Microtector II G450

180 derece döndürülebilir
LCD ekran

103 dB ayarlanabilen
sesli alarm seviyesi

Ex II 2g ex ia de IIC T4
Ex-proof uygunluk

30 saat 1800 ölçüm kaydı
yapabilen hafıza

Alkali pil veya nimh
batarya seçeneği

Alarm seviyesine göre
değişebilen ekran rengi ve
görsel LED alarm

LEL G0 O2 H2S 4 Adet
sensör ile

IP 67 Sıvı ve toz sızdırmazlık

Opsiyonel olarak kendi
bataryasına sahip motorlu
numune alma pompası ve
probu



CE ATEX Sertifikalıdır

17020201



Microtector II G460

LEL CO O2 H2S
4 adet sensör ile

6 çeşit gaza kadar
ölçüm yapabilme
kapasitesi

Voc ölçümleri için
fotoinfrared (PID)
sensör

Kullanıcı ihtiyacı için
LED aydınlatma
seçeneği

103 dB ayarlanabilen sesli
alarm seviyesi

IP 67 Sıvı ve toz sızdırmazlık

Alarm seviyesine göre
değişebilen ekran rengi ve
görsel LED alarm

CO 2 ölçümleri
için infrared
sensör

Difüzyon ve numune alma
seçenekli motorlu pompa

Maden sektörü için
Ex-proof uyumluluk



MICRO IV

Otomatik
sıfırlama ve kısa
süreklilik kalibrasyon

Görsel işitsel ve
titreşimli alarm

Alkalin pil ile kolay
kullanım
Manuel ve
motorlu örnek
alma pompası
seçeneği

IP 57 Su ve
toz sızdırmazlık
seviyesi

Gerçek zamanlı
okuma

129 adet olay
kayıt bilgisi
kapasitesi

O2, NH3, PH3, C2H4O, O3
HCL, THT, H2S, SO2, NO2
CIO2, NO, SiH4, CO, Cl2,
HCN, HF, H2 Sensör
Seçenekleri

Smart sensör
değişimde konfigüre
edilmeye ihtiyaç
duymaz

Geniş göstergeli
monitör

Kolayca
programlanabilir
3 çeşit uyarı
Alarmı

Gaz alışı sistemi
difüzyon tiptir

Masaüstü
bağlantı
istasyonu ile
kablolu bağlantı



CE ATEX Sertifikalıdır

17020300

Sigat Security 2009 ve REDDOT dizayn
ödülünü kazanmıştır.



CE ATEX Sertifikalıdır

17020001

A Tipi Gaz Sızdırmaz
Kimyasal Koruyucu
Elbiseler

B ve C Düzeyi
Kimyasal Koruyucu
Elbiseler

D Düzeyi Kimyasal
Koruyucu Elbiseler

KİMYASAL KORUYUCU ELBİSELER



GAZ SIZDIRMAZ LEVEL A KİMYASAL KORUYUCU ELBİSELER

RESPIREX TYCHEM TK / PRPS / INDUTEX - GAS GUARD

RESPIREX TYCHEM TK



Tip 1 A - ET sınırlı yaşam gaz sızdırmaz elbise zen, aşındırıcı gazlara, sıvılara ve katı kimyasallara karşı acil koruma için tasarlanmıştır.

Geniş görüş açılı buğu giderici lamine şeffaf kristal yüz siperi

İçeriden temiz hava tüplü solunum seti ile kullanıma uygundur.

Elbiseye monte edilmiş ayarlanabilir Neopren eldiven Hazmax™ FPA güvenlik botlu veya integral çoraplı olarak opsiyonel seçenekleri mevcuttur. Ayarlanabilir iç destek kemeri

Kullanılmadığı sürede ilk beş yıl bakım gerektirmez.

Kullanılmaya başlandıktan sonra yılda 1 basınç testi yapılmalıdır.

Kullanım ve bakım talimatlarına uyulduğu sürece 10 yıla kadar güvenle kullanılabilir.



EN 943-2 (TİP 1) CE

EN 943 - 2:2002 TYPE 1A ET için onaylanmıştır ve EN 943 - 2:2002 de listelenen 15 kimyasal ile test edilmiştir.

INDUTEX GAS GUARD



Gaz sızdırmaz özelliklerde içeriden hava tüplü maske ile kullanıma uygundur. NBC (nükleer,biyolojik ve kimyasal) koruma seviyesinde Cat III Tip - 2B sertifikasına sahiptir. Kimyasal savaş ajanları direnci Nato testini geçmiştir. Antistatik özelliklerde Tessaform® malzemeden üretilmiştir.

Kullanım alanları gaz ve kimyasal yayılması olan acil müdahaleler, petrokimya endüstrisi, kimyasal atık ve geri dönüşüm tesisleri, arıtma tesisleri, askeri ve sivil kurumlara ait dekontaminasyon üniteleri, zirai ilaçlama ve haşere ilaçlama uygulamaları asil ve türevi kimyevi maddeler ile çalışılan laboratuvarlar ve endüstriyel üretim tesisleri

Nükleer Partikül Koruma - EN 1073

Biyolojik Koruma - EN 14126

Kimyasal Koruma - EN 943-1 (Tip 2-B)

EN 13034 (Tip 6) EN 14605 (Tip 3-B Tip 4)/

EN 13982 - 1 (Tip 5)

Antistatik - EN1149 CE



06060522

RESPIREX PRPS - MOTORLU SOLUNUM DESTEKLİ



Dupont™ Tychem® TK, yüksek performansı yüksek hafif çok katmanlı kimyasal bariyerli malzemeden imal edilmiştir. KBRN olaydan sonra acil müdahale personeli tarafından kullanılmak üzere tek parça gaz geçirmez kimyasal koruyucu giysidir.

3M Jüpiter hava filtre ünitesi içeren motorlu solunum sistemi ve sesli alarm mevcuttur.

Pil paketi 1 saat 15 dakika operasyonel kullanımı sağlar. İkiz JRF-85 gaz ve partikül filtreleri ile kimyasal ve biyolojik savaş ajanlarına karşı koruma sağlar. Yarı sert şeffaf lamine vizöre sahiptir.

Gövde ile bütün neopren eldiven manşetlerde gazı sıkı kilitleme mekanizması

Yüksek kimyasal dirençli Hazmax™ güvenlik botları



EN 943-2 (TİP 1) CE 06060521



INDUTEX JETGUARD / JETGUARD PLUS / ZYTRON 400

JET GUARD PLUS

JetGuard PLUS

NBC (Nükleer, biyolojik ve kimyasal) koruma seviyesinde Cat III Tip-3B sertifikasına sahiptir. Kimyasal savaş ajanları direnci Nato testini geçmiştir. Antistatik özelliklerde tessaform malzemeden üretilmiştir. Tam yüz maske ve solunum sistemleri ile birlikte kullanıma uygundur.

El bilek ve kapşonu lastiklidir, Tessaform® kumaştan birleşik çoraplı modeldedir.

Kullanım alanları kimyasal yayılması olan acil müdahaleler, petrokimya endüstrisi, kimyasal atık ve geri dönüşüm tesisleri, arıtma tesisleri, askeri ve sivil kurumların dekontaminasyon üniteleri, zirai ilaçlama ve haşere ilaçlama uygulamaları, asit ve kimyevi maddeler ile çalışılan laboratuvar ve üretim tesisleri

Nükleer Partikül Koruma - EN 1073

Biyolojik Koruma - EN 14126

Kimyasal Koruma - EN 943-1 (Tip 2-B) /

EN 13034 (Tip 6) EN 14605 (Tip 3-B Tip 4) /

EN 13982 - 1 (Tip 5)

Antistatik - EN1149 **CE**



06060524



JET GUARD

JetGuard

NBC (Nükleer, biyolojik ve kimyasal) koruma seviyesinde Cat III Tip-3B sertifikasına sahiptir. Antistatik özelliklerde Duaform malzemeden üretilmiştir. Tam yüz maske ve solunum sistemleri ile birlikte kullanıma uygundur.

El bilek ve kapşonu lastiklidir, Duaform® kumaştan fermuar kısmı pat ile kapalıdır. Bel arkası lastiklidir.

Kullanım alanları kimyasal yayılması olan acil müdahaleler, petrokimya endüstrisi, kimyasal atık ve geri dönüşüm tesisleri, arıtma tesisleri, askeri ve sivil kurumlara ait dekontaminasyon üniteleri, zirai ilaçlama ve haşere ilaçlama uygulamaları, asit ve türevi kimyevi maddeler ile çalışılan laboratuvar ve endüstriyel üretim tesisleri

Nükleer Partikül Koruma - EN 1073

Biyolojik Koruma - EN 14126

Kimyasal Koruma - EN 14605 (Tip 3-B Tip 4)

EN 13982 - 1 (Tip 5) EN 13034 (Tip 6)

Antistatik - EN1149 **CE**



06060525



JET GUARD PLUS ÖNLÜK

JetGuard PLUS

NBC (Nükleer, biyolojik ve kimyasal) koruma seviyesinde Cat III Tip-3B sertifikasına sahiptir. Kimyasal savaş ajanları direnci Nato testini geçmiştir. Antistatik özelliklerde tessaform malzemeden üretilmiştir. Tam yüz maske ve solunum sistemleri ile birlikte kullanıma uygundur.

El bilek ve kapşonu lastiklidir, Tessaform® kumaştan birleşik çoraplı modeldedir.

Kullanım alanları kimyasal yayılması olan acil müdahaleler, petrokimya endüstrisi, kimyasal atık ve geri dönüşüm tesisleri, arıtma tesisleri, askeri ve sivil kurumların dekontaminasyon üniteleri, zirai ilaçlama ve haşere ilaçlama uygulamaları, asit ve kimyevi maddeler ile çalışılan laboratuvar ve üretim tesisleri

Nükleer Partikül Koruma - EN 1073

Biyolojik Koruma - EN 14126

Kimyasal Koruma - EN 943-1 (Tip 2-B) /

EN 13034 (Tip 6) EN 14605 (Tip 3-B Tip 4) /

EN 13982 - 1 (Tip 5)

Antistatik - EN1149 **CE**



06060526



STARTEX / INDUTEX FLAMEGUARD



STARTEX

MicroTex

Tek kullanımlıktır Category III Tip 5 - 6 özelliklerini karşılayan tulumun kumaş yüzeyi lamine kaplı kumaş içeriği HDPE (High Density Polyethylene) ve elyaf karışımlıdır. Tek kullanımlık tulumun gramaj ağırlığı 65 gr/m² dir sağlam yapıdadır. Antistatik özelliklerde kimyasal sıvı ve partikül geçirmez tek kullanım tulumun tasarımı kapşonlu el bilekleri lastikli fermuar yeri patlı ve patı yapışkanlı özelliğe sahiptir güvenli ve konforlu çalışmayı sağlar.

Kullanım alanları petrokimya endüstrisi, çimento Sanayi, kimyasal atık tesisleri, dekontaminasyon üniteleri, zirai ilaçlama ve haşere ilaçlama, boyama ve yüzey kaplama uygulamaları

Nükleer Partikül Koruma - EN 1073

Kimyasal Koruma - EN 13982 - 1 (Tip 5) 13034 (Tip 6)

Antistatik - EN 1149



CE 06060700

INDUTEX FLAME GUARD

FLAMEGUARD

Yangın geciktirici ve M1 sertifikalıdır. Ağırlığı 55gr/m² kumaş özelliği nefes olabilir yapıdadır. Patlama ya da yangın riski olan elektrostatik birikimden kaçınmak için antistatik özelliktedir.

Kimyasal ve petrokimyasal endüstrileri, dolum tesisleri, elektrik bakım işleri için kullanımı idealdir.

Alev Geciktirici - EN 14116:2008

Nükleer Partikül Koruma - EN 1073

Kimyasal Koruma - EN 13982 - 1 (Tip 5) EN 13034 (Tip 6)

Antistatik - EN1149



CE 06060528



L&W 100E/E1 Portatif
Temiz Hava Tüpü
Dolum Kompresörleri

L&W 280 ES Temiz
Hava Tüpü Çoklu Dolum
Kompresörleri

L&W Güvenli Dolum
Kabinleri

L&W 320 Sabit Tip
Kompresörler

L&W® BASINÇLI HAVA TÜPÜ DOLUM KOMPRESÖRLERİ



L&W 100E-E1/280 ES DOLUM KOMPRESÖRLERİ



L&W 100 E/E1



LW 100 E/E1 PORTATİF TEMİZ HAVA TÜPÜ DOLUM KOMPRESÖRÜ

05049000

100 L/Dk - 2,2 kW 3.0 HP Trifaze E-motor 400V/50Hz
veya Monofaze 230V/50 Hz Kompresör hızı 2300 RPM
Gürültü seviyesi 82 dB EN 12021 Standartında hava üretir

GÜVENLİ DOLUM KABİNLERİ



LW GÜVENLİ DOLUM KABİNLERİ

Max.350 bar-200 bar ve 300 bar 2 ve 3 tüp dolum kapasiteli modeller / Kilitli kapak / Kapak kilitlenmeden çalışmaz
 EN 12021 Standartında hava üretir.



LW 280 ES TEMİZ HAVA TÜPÜ DOLUM KOMPRESÖRÜ

05040200

208 L/Dk - 7,5 Kw 10 Hp Trifaze E motor 400 V/50 Hz
Kompresör hızı 1300 RPM Soğuk hava talebi 2250 m³/saat
Gürültü seviyesi 62 dB EN 12021 Standartında hava üretir

LW 320 E



LW 320 SABİT TİP KOMPRESÖRLER

05043800

300 L/Dk - Trifaze 7,5 Kw / 10 Hp / 4 Adet tüp dolum kapasitesi EN 12021 Standartında hava üretir.

Sis Type / Aus Type
Yangın Güvenlik Dolapları

Sis Type / Uws Type
Asit ve Baz Saklama
Güvenli Dolapları

LAGONT® GÜVENLİ SAKLAMA DOLAPLARI



SIS TYPE / AUS TYPE YANGIN GÜVENLİK DOLAPLARI

SIS TYPE 90/1200



SIS TYPE 90/1200 GÜVENLİ SAKLAMA DOLABI

Genişlik x Derinlik x Yükseklik: 1200 x 598x1935 / 505 kg ağırlığındadır.
3 raflı altta toplama tepsisi



EN 14470-1

23010100

SIS TYPE 90/600



Yangına karşı izoleli kapılar dış ortam 50 °C üzerindenyken kilitlenir ortam ısısı 70 °C derece üzerine çıkarsa tüm dolap termal kilit sistemiyle kitlenip içerisindeki malzemeyi yangına karşı izole eder

SIS TYPE 90/600 GÜVENLİ SAKLAMA DOLABI

Genişlik x Derinlik x Yükseklik: 595x595x1935 / 306 kg ağırlığındadır.
3 raflı altta toplama tepsisi



EN 14470-1

B80-2100-G

AUS TYPE 90/1100



AUS TYPE 90/1100 GÜVENLİ SAKLAMA DOLABI

Genişlik x Derinlik x Yükseklik: 1100x500x600 / 152 kg ağırlığındadır.
Tezgah altı çift kapak



EN 14470-1

B80-2804-A

AUS TYPE 90/1400



SIS TYPE 90/600 GÜVENLİ SAKLAMA DOLABI

Genişlik x Derinlik x Yükseklik: 1400x570x600 / 202 kg ağırlığındadır.
Çift kapak artı sürgülü çekmece



EN 14470-1

B80-2814-A

SIS TYPE / UWS TYPE ASİT VE BAZ GÜVENLİ SAKLAMA DOLAPLARI



SIS 600 GL/6



SIS TYPE 90/600



SIS 600 G1/G ASİT VE ALKALİ SAKLAMA DOLABI

Genişlik x Derinlik x Yükseklik: 600x600x1935 / 116 kg ağırlığındadır.
2 akrilik kapak 6 adet çekmece



EN 14470-1

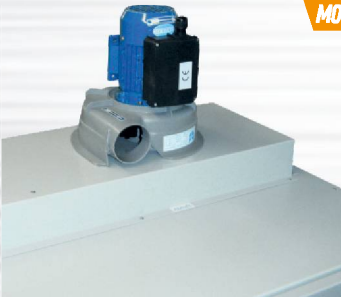
B80 -3014 D



SIS 600 / G ASİT VE ALKALİ SAKLAMA DOLABI

Genişlik x Derinlik x Yükseklik: 600x600x1935 / 116 kg ağırlığındadır.
2 kapaklı 6 adet çekmece

B80 -3012 D



MODEL 1 FAN



UWS 5/10



AUS TYPE 90/1100 GÜVENLİ SAKLAMA DOLABI

230 V - 400 V Motor seçenekleri ex-proof ve non ex-proof olarak
6 kg ağırlığındadır.

B80 -2839 A



UWS 5/10 GÜVENLİ SAKLAMA DOLABI

Genişlik x Derinlik x Yükseklik: 500x500x1000 / 30 kg ağırlığındadır.
Tek kapaklı 2 rafli

B80 -6110-A



KİŞİSEL KORUYUCU EKİPMANLAR

El Koruyucular

Koruyucu Gözlükler

Kafa ve Kulak
Koruyucular

Yüz Koruyucular

Düşme Koruyucular

Gilt Koruyucu
Kremler



HASSAS VE AĞIR İŞ ELDİVENLERİ

GRİ NİTRİL KAPLI ELDİVEN

Hassas işler için gri nitril kaplı örgü bileklikli el üstü ve parmak üstleri açık elde eldiven yokmuş gibi hassas ve incedir.



Aşınma (4)	☒	☒	☒	☒
Kesilme (1)	☒	☐	☐	☐
Yırtılma (3)	☒	☒	☒	☐
Delinme (1)	☒	☐	☐	☐

Ürün Kod : 07068310

CE EN 388

SARI NİTRİL KAPLI ELDİVEN

Hassas işler için sarı nitril kaplı örgü bilekliklidir.

Elde eldiven yokmuş gibi hassas ve ince işlerde kullanılır.



Aşınma (3)	☒	☒	☒	☐
Kesilme (1)	☒	☐	☐	☐
Yırtılma (1)	☒	☐	☐	☐
Delinme (1)	☒	☐	☐	☐

Ürün Kod : 07068810

CE EN 388

KESİLMEME/AŞINMAYA DAYANIKLI ELDİVEN

Gri PU kaplı örgü bileklikli el üstü açık kesilmeye dayanıklıdır. Elde eldiven yokmuş gibi hassas ve ince işlerde kullanılır.



Aşınma (4)	☒	☒	☒	☒
Kesilme (5)	☒	☒	☒	☒
Yırtılma (4)	☒	☒	☒	☒
Delinme (2)	☒	☒	☐	☐

Ürün Kod : 07068814

CE EN 388

PAMUK ASTARLI KAYDIRMAZ ELDİVEN

Pamuk örgü astarlı ve avuç içi yeşil latex kaplıdır. Pütürlü yapısı mükemmel kavrama sağlar.



Aşınma (2)	☒	☒	☐	☐
Kesilme (1)	☒	☐	☐	☐
Yırtılma (4)	☒	☒	☒	☒
Delinme (3)	☒	☒	☒	☐

Ürün Kod : 07068410

CE EN 388

KEVLAR® ASTARLI KAYDIRMAZ ELDİVEN

Kevlar® örgü astarlı ve avuç içi mavi latex kaplıdır. Pütürlü yapısı mükemmel kavrama sağlar.



Aşınma (2)	☒	☒	☐	☐
Kesilme (3)	☒	☒	☒	☐
Yırtılma (4)	☒	☒	☒	☒
Delinme (3)	☒	☒	☒	☐

Ürün Kod : 07068510

CE EN 388

TAM KAPLI PETROLÇÜ ELDİVENİ

Tamamı mavi nitril kaplı örgü bileklikli nitril kalın dikişsiz her sektörün kullanabileceği ağır iş eldivenidir.



Aşınma (4)	☒	☒	☒	☒
Kesilme (1)	☒	☐	☐	☐
Yırtılma (1)	☒	☐	☐	☐
Delinme (2)	☒	☒	☐	☐

Ürün Kod : 07068811

CE EN 388

YARIM KAPLI PETROLÇÜ ELDİVENİ

Avuç içi ve parmaklar mavi nitril kaplı örgü bilekliklidir. Nitril kalın dikişsiz her sektörün kullanabileceği ağır iş eldivenidir.



Aşınma (4)	☒	☒	☒	☒
Kesilme (1)	☒	☐	☐	☐
Yırtılma (1)	☒	☐	☐	☐
Delinme (2)	☒	☒	☐	☐

Ürün Kod : 07068813

CE EN 388

KİMYASALLARA DAYANIKLI ELDİVENLER

CHEMPRO CHF 1513

Flock Astarlı PVC
Asit ve kimyasallara
kartşı dirençli
Petrokimya ve asit,
kostik ve çözücüler ile
çalışan sektörlerle
uygun CE EN 388-420-
374-2 ve EN 374-3
Sertifikalı (33cm)

Aşınma (3) ☒ ☒ ☒
Kesilme (0) ☐ ☐ ☐ ☐
Yırtılma (0) ☐ ☐ ☐ ☐
Delinme (1) ☐ ☐ ☐ ☐



Ürün Kod : 07067510



CHEMGRAND CHF 1815

Flock Astarlı PVC
Asit ve kimyasallara
karşı dirençlidir.
Petrokimya ve asit,
kostik ve çözücüler ile
çalışan sektörlerle
uygun CE EN 388-420-
374-2 ve EN 374-3
Sertifikalı (38cm)

Aşınma (4) ☒ ☒ ☒ ☒
Kesilme (1) ☐ ☐ ☐ ☐
Yırtılma (0) ☐ ☐ ☐ ☐
Delinme (1) ☐ ☐ ☐ ☐



Ürün Kod : 07067610



ERISTA BX 07

Esterier, ketonlar, aldehitler,
aminler, anhidritler, potasyum
hidroksit, kostiksoda, sodalısu,
alkol dayanıklıdır.
İnorganik tuzlar, hemen hemen
tüm konsantrasyonlarda
organik asitler, %20 inorganik
asitler,
Gaz sızdırmaz ve yanma
işlemleri egzoz gazlarına karşı
dirençlidir. (35 cm)

Aşınma (1) ☐ ☐ ☐ ☐
Kesilme (1) ☐ ☐ ☐ ☐
Yırtılma (2) ☐ ☐ ☐ ☐
Delinme (1) ☐ ☐ ☐ ☐



Ürün Kod : 07060101



ISIYA DAYANIKLI ELDİVENLER

B-15 KEVLAR

Avuç içi ve el
üstü Paraaramid
Dikişler Paraaramid

%100 pamuk
astar



Aşınma (2) ☐ ☐ ☐ ☐
Kesilme (5) ☒ ☒ ☒ ☒
Yırtılma (4) ☒ ☒ ☒ ☒
Delinme (3) ☐ ☐ ☐ ☐

Ürün Kod : 40001713



B-13 ALÜMİNİZE

Avuç içi Paraaramid
El üstü Alüminize
Dikişler Paraaramid

%100 pamuk
astar



Aşınma (2) ☐ ☐ ☐ ☐
Kesilme (5) ☒ ☒ ☒ ☒
Yırtılma (4) ☒ ☒ ☒ ☒
Delinme (3) ☐ ☐ ☐ ☐

Ürün Kod : 40001712



TOZ ÇAPAK VE KAYNAK GÖZLÜKLERİ

IJ-204

JAN LIH OPTICAL CO., LTD.



Şeffaf Lens: EN 166:2001 1 F
Gri Lens: EN 166: EN 172 5-3, 1



IJ-204 ŞEFFAF 07053500
IJ-204 GRI 07052500

I-604

JAN LIH OPTICAL CO., LTD.



Şeffaf Lens: EN 166:2001 1 F
Gri Lens: EN 166: EN 172 5-2, 5
Sarı Lens: EN 166: EN 170 2-1,2



I 604 ŞEFFAF 07053200
I 604 GRI 07053100
I 604 SARI 07053300

I-907

JAN LIH OPTICAL CO., LTD.



Şeffaf Lens: EN 166:2001 1 F
Gri Lens: EN 166: EN 172 5-3, 5



I 907 ŞEFFAF 07052700
I 907 GRI 07052800

IJ-405

JAN LIH OPTICAL CO., LTD.



Şeffaf Lens:
EN 166:2001 1 F



IJ 405 ŞEFFAF
07053400

GOOGLE GÖZLÜKLER



MSA
The Safety Company

CE EN 166 & ANSI
Z87.1, AS/NZS 1337



A 611-2A CHOB 07050910
MSA GV 1000 07050900

KAYNAKÇI GÖZLÜKLER



EN 166 &
ANSI Z87.1



R 612 CHOB
07022000

KAYNAK ÖRTÜSÜ VE KAYNAK PERDESİ

KAYNAK BATTANİYESİ

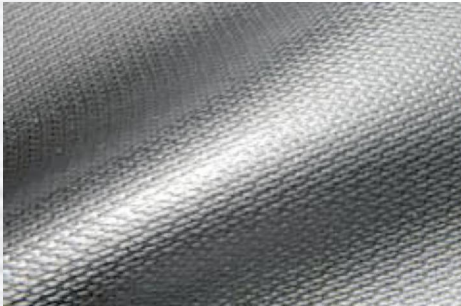


Kaynak ve taşlama işlerinde korunacak zemin üzerine serilerek sıçramalarına karşı koruyucu örtü olarak kullanılır.

ÜZERİ VERMİKÜLİT KAPLI KAYNAK BATTANİYESİ (14010550)
1100 gr/m² En: 1.00 metre x Boy: 30.00 metre



KAYNAK PERDESİ



CAM ELYAF KAYNAK PERDESİ (40001906)
480 gr/m² istenilen ebatlarda özel üretimi yapılabilir



KAFA VE KULAK KORUYUCULAR

ENDÜSTRİYEL BARETLER



EN 397:199
+A1:2008

V-GUARD BEYAZ VİDALI İÇLİKLİ
V-GUARD MAVİ VİDALI İÇLİKLİ

07010900
07010902

SCOTT HC 315



EN 397 SCOTT HC 315 07040001



H=32 dB M=27 dB L=18 dB SNR=29 dB

SCOTT Z2HME BARETE TAKILABİLİR KULAKLIK
EN 352-3:2002 (07030580)

KULAKLIKLAR



H=34 dB M=30 dB L=23 dB SNR=32 dB

EM-105 Başa Takılabilir Kulaklık
EN 352-1 (07030500)

EM-106 Başa Takılan Kulaklık (Katlanabilir)
EN 352-1 (07030550)

KULAK TİKAÇLARI



SILENT Kulak Tıkacı 2706-Emzik Tip
EN 352-1 (40001106)



SILENT 2306 Kulak Tıkacı
EN 352-2 (40001104)



3M 1271 Çam Modeli Kulak Tıkacı
(40001102)

STOKO KREMLER

İŞ ÖNCESİ KORUYUCU (MAVİ) - İŞ SONRASI TEMİZLEYİCİ (YEŞİL) İŞ SONRASI ONARICI (KIRMIZI)

STOKODERM AQUA



STOKODERM AQUA (STOKO PROTECT +)
(16010401-02) €€

TRAVABON CLASSIC



TRAVABON CLASSIC
(16010101-02) €€

STOKODERM FOOTCARE



STOKODERM FOOT CARE
(16012902) €€

SLIG SPECIAL



KRESTO PAINT PASTE (SLIG SPECIAL)
(16011502-01) €€

SOLOPOL CLASSIC



SOLOPOL CLASSIC
(16011202) €€

STOKOLAN CLASSIC



STOKOLAN CLASSIC
(16012202) €€

STOKOLAN SOFTCARE



STOKOLAN SOFTCARE
(16013302) €€

STOKOVARIO DISPENSER



STOKOVARIO DISPENSER
(16020000) €€

KİŞİSEL KORUYUCULARIMIZDA UYGULANAN “EN” AVRUPA NORMLARI



KAFA KORUYUCULARINDA EN STANDARTLARI:

EN 397 BARET
EN 443 İTFAİYECİ BARETİ
EN 13911 ÖRGÜ YANGIN BAŞLIĞI



KULAK KORUYUCULARINDA EN STANDARTLARI:

EN 352-1 GÜRÜLTÜ ÖNLEYİCİ KULAKLIKLAR
EN 352-2 GÜRÜLTÜ ÖNLEYİCİ KULAK TİKAÇLARI
EN 352-3 GÜRÜLTÜ ÖNLEYİCİ BARETE TAKILAN KULAKLIKLAR



GÖZ KORUYUCULARINDA EN STANDARTLARI:

EN 166 GÖZ KORUYUCUSU GENEL STANDARDI,
EN 169 KAYNAK VE BENZER TEKNİKLER İÇİN FİLTRELER,
EN 171 KIZILÖTESİ FİLTRELER,
EN 172 GÜNEŞE KARŞI FİLTRELERİ (SANAYİ),
EN 175 KAYNAK SİPERLERİ-BASLIKLARI,
EN 1731 BARETE TAKILAN TEL ÖRGÜLÜ GÖZ VE YÜZ KORUYUCULARI,
EN 379 OTOMATİK KARARAN KAYNAK FİLTRELERİ.



EL KORUYUCULARI EN STANDARTLARI:

EN 420 GENEL AMAÇLI ELDİVENLER:
EN 374-1 KİMYASALLARA, MİKROORGANİZMALARA DAYANIKLI ELDİVENLER.
EN 374-2 KİMYASALLARA, MİKROORGANİZMALARA DAYANIKLI ELDİVENLER (2.KADEME)
EN 374-3 KİMYASALLARA, MİKROORGANİZMALARA DAYANIKLI ELDİVENLER (3.KADEME)
EN 381 ÇELİK ÖRGÜ ELDİVENLER,
EN 388 MEKANİK DİRENÇLİ ANTİSTATİK ELDİVENLER.

PIKTOGRAM:

- A) AŞINMA (0-4 ARASI DERECELENDİRİLİR.)
- B) KESİLME (0-5 ARASI DERECELENDİRİLİR.)
- C) YIRTILMA (0-4 ARASI DERECELENDİRİLİR.)
- D) DELİNME (0-4 ARASI DERECELENDİRİLİR.)

EN 407 ISI VE ALEVE DİRENÇLİ ELDİVENLER,
EN 659 YANGINA MÜDAHALE ELDİVENLERİ,
EN 60903 GERİLİM HATTINDA ÇALIŞMA ELDİVENLERİ



GÖVDE KORUYUCULARINDA EN STANDARTLARI:

EN 469 YANGINLA MÜCADELELERDE KULLANILAN KORUYUCU GİYİSİLER.
EN 1486 ALÜMİNİZE YANGINA YAKLAŞMA ELBİSELERİ
EN 471 REFLEKTİFLİ VE YÜKSEK GÖRÜNÜRLÜĞE HAİZ GİYİSİ.
EN 11612 ISI VE ALEVE KARŞI KORUYUCU GİYİSİ (ENDÜSTRİYEL) ERİMİŞ METAL SIÇRAMALARINA KARŞI KORUYUCU GİYİSİ
EN 1149-5 ANTİSTATİK GİYİSİ.
EN 11611 KAYNAK SIÇRAMALARINA KARŞI KORUYUCU ELBİSELER
EN 61482 ELEKTRİK ARKINA KARŞI KORUYUCU ELBİSELER
EN 943 -1 SIVI VE KİMYASALLARDAN KORUYUCU GİYİSİ, GAZ ELBİSELERİ (SIZDIRMAZ TİP 1, GAZ SIZDIRAN TİP 2).
EN 14605 SIVI, SPREY VE KİMYASALLARDAN KORUYUCU GİYİSİ



SOLUNUM SİSTEMİ KORUYUCULARINDA EN STANDARTLARI:

EN 136 TAM YÜZ MASKELERİ
EN 137 SOLUNUM CİHAZLARI (TÜP VE SIRTLIKLAR)
EN 138 TEMİZ HAVA BESLEMELİ MASKELER
EN 14593-2 HAVA BESLEMELİ SÜREKLİ HAVA AKIŞLI REGÜLATÖRLÜ MASKELER
EN 140 YARIM YÜZ MASKELERİ
EN 14387 (EN 141) GAZ BUHAR FİLTRELERİ
EN 143 PARTİKÜL (ZERRECİK) MASKELERİ.
EN 149 BAKIM GEREKTİRMİYEN (DISPOSABLE) MASKELER
EN 269 TEMİZ HAVA BESLEMELİ (MOTORLU BAŞLIKLAR)
EN 14593-1 HAVA BESLEMELİ HEM POZİTİF DEMAND VALFLİ HEM DE SÜREKLİ HAVA AKIŞLI SWITCHLİ MASKELER.
EN 14593-2 HAVA BESLEMELİ POZİTİF DEMAND VALFLİ MASKELER
EN 402 KAÇIŞ MASKELERİ (20 DAKİKALIK TÜPLÜ SIRTLIKSIZ BOYUNDAN BELE ASMALI)
EN 1146 KAÇIŞ MASKELERİ (10-15 DAKİKALIK TÜPLÜ SIRTLIKSIZ BOYUNDAN ASMALI)
EN 403 KAÇIŞ MASKELERİ (BAŞLIK FİLTRELİ)



DÜŞMEYİ ÖNLEME EN STANDARTLARI:

EN 353-1 DÜŞMEYİ ÖNLEYEN FRENLEME SİSTEMİ (DİKEY HAT ÜZERİNDE)
EN 351-2 DÜŞMEYİ ÖNLEYEN FRENLEME SİSTEMİ (ESNEK ELASTİK HAT ÜZERİNDE)
EN 354 EMNİYET HALATLARI (LANYARDS)
EN 358 BEL TİPİ EMNİYET KEMERİ (POZİSYON TUTMA)
EN 361 PARAŞÜT TİPİ EMNİYET KEMERİ.



AYAK KORUYUCULARI EN STANDARTLARI:

EN 20345 (EN 345) GÜVENLİK AYAKKABISI 200 JÜL
SINIF-1: YALNIZ HAKİKİ DERİDEN OLANLAR
S-1 KORUYUCU BURUNLU, ANTİSTATİK DARBE EMİCİ TOPUK
S-2 SU GEÇİRMEZLİK + S-1 ÖZELLİKLERİ
S-3 KORUYUCU TABANLI + S-2 + S-1 ÖZELLİKLERİ
SINIF-2: YALNIZ TABİİ VE SENTETİK POLİMERDEN OLANLAR
S-4 ANTİSTATİK DARBE EMİCİLİ TOPUK
S-5 KORUYUCU TABAN + S-4 ÖZELLİKLERİ

EN ISO 20346 PROFESYONEL KULLANIM AYAKKABISI 100 JÜL SU GEÇİRMEZLİK, METATARSAL, KESİLMELERE KORUMA,
EN 15090 İTFAİYECİLER İÇİN AYAK GIYECEKLERİ







İŞÇİ SAĞLIĞI TEÇİZATI



- ARITAN®, FYRTEX®, FYRAL®, FYRPRO®, ELECTPRO®, İSTEC®, SAFECAN®, İ.S.T İŞÇİ SAĞLIĞI SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ'nin ticari markası veya tescilli markasıdır.
- LENZING FR®, LENZING AKTIENGESSELLSCHAFT'un veya kuruluşlarının ticari markası ya da tescilli markasıdır.
- TWARON® ve CONEX®, TEIJIN TWARON B.V.'un veya kuruluşlarının ticari markası ya da tescilli markasıdır.
- NOMEX® ve KEVLAR®, DuPont'un veya kuruluşlarının ticari markası ya da tescilli markasıdır.
- PBI®, PBI Performance Products, Inc.'un veya kuruluşlarının ticari markası ya da tescilli markasıdır.
- KERMELO®, KERMELO SAS'ın veya kuruluşlarının ticari markası ya da tescilli markasıdır.
- İ.S.T İŞÇİ SAĞLIĞI TEÇİZATI SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ kullanmakta olduğu her türlü kataloğu, görselleri ve ürün özelliklerini öncesinde haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutar.



İŞÇİ SAĞLIĞI TEÇHİZATI
SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.



0312 384 1300
0312 341 7303
www.ist.com.tr
info@ist.com.tr

TÜRMATSAN ORGANİZE
MATBAACILIK LTD. ŞTİ.
Tarafindan 08.05.2017
tarihinde basılmıştır.



T.C. SANAYİ VE TİCARET BAKANLIĞI
KOSGEB
KÜÇÜK VE ORTA ÖLÇEKLİ SANAYİ
GELİŞTİRME VE DESTEKLEME
İDARESİ BAŞKANLIĞI
www.kosgeb.gov.tr