

iST

Ocak 2019
Sayı : 05

iŞÇİ SAĞLIĞI TECHİZATI

SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

BELLETEN



**OTOMOTİV SEKTÖRÜNDE
KİİŞİSEL KORUYUCU EKİPMANLAR**

3M SCOTT DURAFLOW MOTORLU SOLUNUM SETİ



Otomatik izleme özelliği ünitenin doğru çalışıp çalışmadığını kontrol eder ve hava akımındaki değişikliklerini hızla telafi eder, kullanıcıyı zayıf pil seviyesinde uyarır.

Pil seviyeleri ve akış hızı uyarıları, basit LED ekranda görüntülenir.

- Fan ünitesi dış katman: Polikarbonat/ABS karışımıdır.
- Kimyasal maddelere, darbelere ve aşınmaya dayanıklıdır.
- Kontrol sistemi sürekli olarak hava akımını ayarlar ve batarya güç durumunu izler.
- Batarya ve fan gücü kritik durumlarda sesli uyarı sinyali verir.
- EN12941 standardına göre belgelidir.
- Parçalar: Filtre + Hortum + Maske / Başlık

SCOTT T/A LINE HAVA HATTINDAN BESLEMELİ SOLUNUM SETİ



Solunuma zararlı gaz ve / veya partiküllerin bulunduğu ortamlarda çalışan personel tarafından uzun süreli konforlu kullanım için tasarlanmıştır. T/A LINE EN 1835'e uygun üretilmiştir.

- Bu cihaz mutlaka EN 12021 standardına uygun hava sağlayan temiz hava kompresörleri ile birlikte kullanılmalıdır.
- Regülatör kullanıcının yeterli hava akışını sağlamak için değişken basıncı kullanır.
- Susturucu görevi gören yerleşik göstergede kullanıcıya yağa kirlenmiş hava beslemesi konusunda uyarır.
- Nem ve yağ ayırcı filtre; hava hattından gelen havayı filtre edip EN 12021 standartlarının da solunmaya uygun hale getirir.

ISTAIR 80 LT TAŞINABİLİR KOMPRESÖRLÜ TEMİZ HAVA SOLUNUM SETİ



- Hava hatlı solunum sistemleri, sırtta ve belde taşınan, solunum cihazlarıyla girilemeyecek kadar dar alanlarda personelin çalışabilmesi için gerekli solunabilir temiz havayı sağlayan sistemlerdir. Sistem kirli veya oksijen yetersizliği bulunan ortamlarda standart olarak 33 metreye kadar uzatılabilir hortum ve makara sistemi ile kombine edilir.
- Bu sistemlerin kompresörlü veya hava tüplü olarak kullanım sahnesine uygun çeşitleri vardır.
- ISTAIR® hava hatlı solunum sistemleri kullanıcı sayısına uygun otomatik talep vanası (demand valve), tam yüz maskesi, bel kemeri ve manifold ile birlikte verilir.
- Otomatik talep vanası ilk nefes alma ile otomatik olarak pozitif basınç konumuna geçer, ilave hava desteği için üzerinde özel düğmesi vardır.
- Bu sistem komple EN 14593-1 standartına uygun olup CE işaretlidir. Ürünlerdeki çelik tüpler ISO 9809 (veya EN 1964-2) ve kompozit tüpler ise EN 12245 standartlarına uygundur.

GÜVENLİ SAKLAMA DOLAPLARI

LACONT® SIS TYPE / AUS TYPE YANGIN GÜVENLİK DOLAPLARI



- DIN 4102' ye uygun yalıtılmıştır.
- Dış gövdede toz kaplama çelik plaka vardır.
- İç gövde Yüksek Basınçlı Laminant (HPL) kaplı tabakalarдан oluşur. (RAL7035)
- Paslanmaz çelik taban plakası içerir.
- Yangın durumunda temel otomatik kapanma;
 - Kapılar sıcaklık 50 °C ve üstüne yüksel diliginde
 - İç ve dış kanallar 70 °C ve üstünde (+/- 10)
- Dolabın tepesinde hava sirkülasyonu için DN 75 havalandırma bağlantısı vardır.
- Topraklama bağlantıları BCR 132 (tutuşma kaynaklarının engellenmesi) ile uyumludur.
- İşaretlemler EN-14770-1/TRbF 20, Ek L/ISO 3864 ile uyumludur.

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

TİP 1

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 lt ile 19 lt arasındaki ebatlarda üretimi mevcuttur.



K 207



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

Solvent

Kerosen

Yağlar

Mazot

Yanıcı
Parlayıcı
Sıvılar

BANMA KABI

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

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



K 207



K 207



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

Solvent

Kerosen

Yağlar

Mazot

Yanıcı
Parlayıcı
Sıvılar



4LT / 2LT

Solvent

Tiner

WOLF EX-PROOF AYDINLATMA EKİPMANLARI



WOLF ATEX LED SP 600 KONTROL LAMBASI

- Zone 1&2 Gas Group IIA, IIB, IIC gazlı ortamlarda T4 sıcaklık aralığında kullanıma uygundur.
- LED tipte yüksek güçte geniş açılı uzun süre ve ekonomik aydınlatma sağlar.
- Gövdesi polikarbonat, çizilmeye ve kimyasallara karşı dayanıklı muhafazalıdır.
- Ağırlığı yaklaşık 1.785 gramdır.
- EN 60529:1992 standardına göre IP 67 su ve toz koruması mevcuttur.



WOLF WF-300 ATEX LED Floodlite Projektör

- Zone 1&2 Gas Group IIA, IIB, IIC gazlı ortamlarda T4 sıcaklık aralığında kullanıma uyguncur.
- 48 adet yüksek güçte beyaz LED tipte kaynak ile sağladığı geniş açılı, parlak ve güclü ışık 58 wattlık güçle aydınlatma sağlar.
- Polikarbonat lensli, gövdesi alüminyum alaşımı epoksi toz kaplama muhafazalıdır.
- Ağırlığı yaklaşık 9 kilogramdır.
- EX II 2 GD Eex emc IIC T4 IP 66/67 standardına uygundur.

WOLF M-10 MINİ EL FENERİ



LED AYDINLATMA 3 x 30 KANDELA
M 40 ZONE 0 1 2 CE
DUST ZONE 20, 21, 22
IP 67 Toz sıvı sızdırmaz
T4 Sicaklık Sınıfı 3 x 1,5 V Pil



WOLF M-20 MINİ EL FENERİ



ZENON AYDINLATMA 15 LÜMEN
M 20 ZONE 1 2 CE
DUST ZONE 21, 22
IP 67 Toz sıvı sızdırmaz
T4 Sicaklık Sınıfı 2 x 1,5 V Pil



WOLF M-40 MINİ EL FENERİ



LED AYDINLATMA 30 KANDELA
M 10 ZONE 0 1 2 CE
DUST ZONE 20, 21, 22
IP 67 Toz sıvı sızdırmaz
T4 Sicaklık Sınıfı 4 x 1,5 V Saat Pil



B VE C DÜZEYİ KİMYASAL KORUYUCU ELBİSELER

INDUTEX JETGUARD KİMYASAL KORUYUCU TULUM

- El, bilek ve kapşonu lastiklidir.
- Duafom® kumaştan fermuar kısmı pat ile kapalıdır.
- Bel arkası lastiklidir.
- Tam yüz maske ve filtresi ve hava tüplü solunum cihazıyla da kullanılabilir.
NBC (Nükleer , biyolojik ve kimyasal) koruma seviyesinde
- CAT III Tip 3B sertifikasına sahiptir.
Nükleer Partikül Koruma: EN 1073 • Biyolojik Koruma: EN 14126
- Kimyasal Koruma: EN 146 (Tip 3 B Tip 4) EN13982-1
- (Tip 5) EN 13034 Antistatik EN 1149
- CE İşareti taşır.



INDUTEX JETGUARD PLUS KİMYASAL KORUYUCU TULUM

- NBC (Nükleer, biyolojik ve kimyasal) koruma seviyesinde Cat III Tip-3B sertifikasına sahiptir.
- Antistatik özelliklerde tessaform malzemeden üretilmiştir. Tam yüz maske ve solunum sistemleri ile birlikte kullanıma uygundur.
- El bilek ve kapşonu lastiklidir. Tessaform ® kumaştan birleşik çoraplı modeldir.
- Nükleer Partikül Koruma: EN 1073 • Biyolojik Koruma: EN 14126
- Kimyasal Koruma: EN 943-1 (TİP2-B) / EN 1304 (TİP 6) EN 14605 (Tip 3-B Tip 4) EN 13982-1 (Tip 5)
- Antistatik EN 1149

İSTEX® TEK KULLANIMLIK KORUYUCU TULUM

- Elektrik yükünü dağıtma özelliğine sahiptir.
- EN ISO 13982-1 (Tip 5) havadaki partiküllere karşı koruyucu elbise ve EN 130034 (Tip 6)
- Hafif püskürme, sıvı aerosol veya düşük basınç, düşük hacimli sıçramalara karşı sınırlı koruyucu elbise standartlarına uygun üretilmiştir.
- (EU) 2016/425 Kişisel Koruyucu Donanım sınıfına giren özel tasarıma sahip elbiselerdir.
- Tek parça tulum , başlık , pat ile korumalı fermuarla kapanır ön elastik bilekler ve elastik belden oluşmaktadır.



ENDÜSTRİYEL ISI VE ALEVÉ DAYANIKLI ELBİSELER

FYRTEX® G1L CVC 275 CEKET + PANTOLON

- Kullanıcının vücutunu; ısı ve alevin, kaynak sıçramalarının olumsuz etkilerine karşı korur.
- (EU) 2016/425 Kişisel Koruyucu Donanım sınıfına giren, özel tasarıma sahip elbiselerdir.
- Elbise, EN ISO 11612 : 2015 'Isı ve alevé karşı koruyucu giyecekler' ve EN ISO 11611:2015 'Kaynak ve ilgili işlemlerde kullanılan koruyucu giyecekler' Avrupa standartlarına göre sertifikalıdır.
- Elbise tek katmanlıdır.



EN ISO 11612

EN ISO 11611
CLASS 1CE
CAT II

ELECTPRO® G2L ARC - A CEKET + PANTOLON



- Kullanıcının vücutunu; elektrik arkının ısı, basınç ve erimiş parçalık vs. gibi olumsuz etkilerine karşı korur.
- (EU) 2016/425 Kişisel Koruyucu Donanım sınıfına giren, özel tasarıma sahip elbiselerdir.
- EN 61482-1-2 Standardına göre sınıf 2 (7kA) derecesinde performans gösterir.



EN ISO 11612

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

EN 1149-3/5



CAT III



HAVA SOĞUTMALI SICAK ORTAM ELBİSESİ

FYRAL® HEATPRO V4L VORTEX



EN ISO 11612

Radyanısının yoğun olduğu ocak ve fırınlar, metal toz kaplama, kumlama ve kaynak işlemlerinde, cam ürün atölyelerinde, yüksek hava sıcaklarında ve yüksek nemli ortamlarda çalışmak gerekebilir. Bu şartlarda çalışan işçiler terlemeye başlar. Ancak kapaklı ortam terin uzaklaşmasına izin vermez. Aşırı ısı vücuttan atılamazsa birikmeye başlar ve çalışan işine odaklanmada güçlük çeker. Çünkü hava ile çalışan Vortex tüplü soğutma sistemi giysinin içine serin hava sağlayarak çalışanı rahat tutar. Bu soğutucu 5-6 barlık hava ile çalışır. Elbise katmanları arasında dolaşan kılcallar sayesinde serin hava elbisenin içinde dolaşır ve çalışan üzerinde "heat stress" olarak adlandırılan bunaltıcı ısı yükünü alır. Radyanısının yoğun olduğu ocak ve fırınların içinde onarım ve bakım için uzun süreli çalışma imkanı sağlar.

ELEKTRİK ARK PATLAMALARINDAN KORUYUCU OPERASYONEL ELBİSELER

ELECTPRO® ARC PROTECTOR G2L ULTRASOFT 900 OPERASYONEL CEKET VE PANTOLON



EN ISO 11612

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

EN 1149-3/5



CAT III

- Yüksek Enerjili Elektrik Ark Patlamalarından Koruyucu Opsiyonel Elbise ,ısı ve Alev Karşı Koruyucu Elbiselerdir.
- Kullanıcının vücudunu; elektrik arkının ısı, basınç, erimiş parçacık vs. gibi olumsuz etkilerine karşı korur.
- 89/686/EEC Kişiisel Koruyucu Donanım sınıfına giren özel tasarıma sahip elbiselerdir.
- Başlık, GS ET 29 Avrupa standartına göre sertifikalıdır ve CE işaretü taşıır.
- IEC / EN 61482-1-1 standardına göre elbise ve katman sisteminin ATPV değeri 63 cal/cm² dir.

ELEKTRİK ARK KORUYUCU EKİPMANLAR

ELEKTRİK ARK BAŞLIĞI



CAT III



EN ISO 11612



ELEKTRİK ARK VİZÖRÜ

ABC PCE 12 S2K1-PCT
ARC E 25 S2K1-PCTEN-166:2002 ve
EN 170:ANSI Z87.1
GS-ET-29CIA SS2 CEATPV: 12cal/cm²
ATPV: 25cal/cm²

İZOLE ÇİZME



TABAN 35 KV TÜM ÇİZME 20 KV İZOLE KORUMA

Komple çizme: 20 KV - 8 saat hasar yok
5 KV - ~5mA kaçak akım
Taban: 35 KV - 3 dakika hasar yok
EN ISO 20345 I EURO SRA CI

ARK ELDİVENİ

EUREKA ARK ELDİVENİ > 30 CAL/cm²

EN 388 - EN 407

Aşınma (3)

Kesilme (5)

Yırtılma (4)

Delinme (4)



CAT II

İTFAİYECİ EKİPMANLARI

FYRPRO® 630 İTFAİYECİ ELBİSESİ



FYRPRO® 630 İtfaiyeci Elbisesi EN 469:2005 + A1:2006 + AC:2006' İtfaiyeciler için koruyucu giyecekler - Yangınla mücadelede kullanılan koruyucu giyecklere dair performans kuralları' Standardına uygun üretilmiş olup CE sertifikalıdır.

(EU) 2016/425 Kişisel koruyucu Donanım Direktifine göre bulundurulması zorunlu olan AT Tip inceleme belgesine sahiptir.

İTFAİYECİ MİĞFERİ



CE EN 443 / EN 14458 / EN 166
MED Sertifikalıdır

İTFAİYECİ ÇİZMESİ



CE EN 20345
EN15090 TYPE 3 HIG SRC
MED Sertifikalıdır

İTFAİYECİ ELDİVENİ



CE EN 659 2003 - A1:2008

ISI VE ALEVE DAYANIKLI ÖRGÜ BAŞLIK



EN 13911



EN 1149-3/5

CE

YANGIN BATTANIYELERİ



CE EN 1869 : 1997

ÇELİK / KOMPOZİT HAVA TÜPLÜ SOLUNUM SETİ



CE EN 137 TYPE 2 / EN 139
MED Sertifikalıdır

3M GAZ DEDEKTÖRLERİ

3M GMI PS200 ÇOKLU GAZ ALGILAMA CİHAZI



3M

Sağlam ve güvenilir, taşıınabilir bir gaz dedektörü olan PS200 yanıcı veya zehirli gazlara maruziyet durumunda işitsel, görsel ve titreşimlialaralar ile yüksek koruma sağlar. Aynı anda 4 gaza kadar gazları tespit edip gösteren PS200 çeşitli sektörlerdeki uygulamalara uygundur.

Kapalı ve dar alanlar için idealdir. Giriş öncesi opsiyonel kontrol için iç numune alma pompası ve dar alanlarda maksimum pil ömrü sağlayan yarım çalışma çalışması mevcuttur.

Algılanabilen Gazlar: LEL, H2S, O2, CO

Sensör Teknolojileri: Elektrokimyasal, Katalitik

Çalışma Süresi: 14 saat (Difüzyon), 8 saat (Pompa) - Li-ion şarj edilebilir batarya

Alarmlar: Minimum 90 dB sesli, parlak yanıp sönen LED ışığı, titreşimli

Onaylar: ATEX CE IECEx cCSAus MED

3M GMI 500 ÇOKLU GAZ ALGILAMA CİHAZI



PS500, aynı anda 5 gaza kadar gazları tespit edip, gösterebilir ve 95 dB alarlarıyla özellikle görültülü ortamlar için uygundur.

Opsiyonel iç numune alma pompası alana girmeden önce kontrol sağlar.

PS500 darbeye karşı oldukça dayanıklı olup, kalibrasyon sertifikası, veri yönetimi, olay kaydı gibi durunlar için yerleşik veri kaydetme özelliğine sahiptir.

Algılanabilen Gazlar: LEL, H2S, O2, CO, CO2, SO2, CL2, NH3, NO, NO2, PH3, VOC, C6H6, dual tox CO/H2S

Onaylar: ATEX CE IECEx UL MED IP65

Sensör Teknolojileri: Elektrokimyasal, Katalitik, PID, NDIR

Çalışma Süresi: Minimum 12 saat (Pompa) - şarj edilebilir NiMH batarya ya da 3 adet alcalin AA kalem pil

Alarmlar: Her taraftan görülebilen ışıklı, titreşimli, 95 dB sesli uyarı, TWA (uzun süreli maruz kalma) uyarısı, STEL (kısa süreli maruz kalma) uyarısı, düşük batarya uyarısı

İSTEC® ACİL DUŞ VE GÖZ / YÜZ YIKAMA ÇEŞMELERİ

Acil duşlar, acil kullanıcılar için göz/yüz/vücut ve ile birlikte kullanımına müsaade eden kombine modeller ile standartların gereklilikleri karşılanarak çalışan ile tehlikeinin teması sonucu oluşan tahrış, yanma ve yaralanmalarda vücuttan temizlenmesi için kullanılan ilk yardım ve güvenlik malzemelidir. İSTEC® TIP ESW Boy Tipi Kombine Duşlarımız; TS EN 15154-1, TS EN 15154-2, TS EN 15154-3 ve TS EN 15154-4 standartlarına ve ANSI / ISEA Z358.1-2014 standartlarına göre belgelendir.

İSTEC® markalı acil güvenlik duşlarımızı Avrupa onaylarının yanı sıra dünya çapında saygın bir kuruluş olan UL tarafından ANSI standardına göre de onaylatmış bulunmaktayız.

Dolayısıyla tesisata bağlı, taşınabilir depolu ve depolu duşlarımız UL Classified / Plumbing Listed in onaylarını taşımaktadır. Ayrıca GOST-R sertifikası da mevcuttur.



BRAUN AYNALI DUVAR MONTE GÖZ DUŞU İSTASYONLARI

DUVAR TİPİ 2 x 500 ML

DUVAR TİPİ 250 x 500 ML



Direktif
93/42/EEC(MDD)



500 ml Steril Göz Solusyonu
250 ml Steril Göz Solusyonu

- 2 adet 500 ml göz solusyonu steril Sodyum Klorür (NaCl 0,9%)
- Duvara asma a葦arının ön yüzeyi koruyucu şeffaf plastik kapaklıdır.
- Duvara asma a葦arı içerisinde montaj vidaları, duvara bağlantı için plastik dübel ve aynası mevcuttur.
- Acil müdahaleler için uygundur.



iŞÇİ SAĞLIĞI TEÇHİZATI

SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.



Ostim Mah. İvedik OSB

31. Cad. 2269. Sk. No:42

06374 Yenimahalle, Ankara, TÜRKİYE

+90 312 384 13 00 +90 312 341 73 03

info@ist.com.tr

www.ist.com.tr