

ELEKTRİKSEL MOBİLİTE

GÜVENLİK VE KORUMA





UZMANLAR
EMRİNİZDE



14 FABRİKAMIZDAN BİRİ



YALITKAN ALET
TAKIMLARININ ÜRETİMİ

" Gelecek elektrikte!" BAŞYAZI

Dünya genelinde yollardaki elektrikli araçların sayısı 8 milyonu aştı! Buna yeni nesil kamyonları, otobüsleri ve diğer elektrikli ekipmanları da ekleyince bataryaların neden şarj edildiğini göreceksiniz.

Ehlileştirilmesi gereken enerji

Ancak bazı önlemler vazgeçilmezdir: elektrik görünmez, sessiz ve kokusuzdur, ancak her gün kazalara yol açar! Uzmanlığımızın devreye girdiği yer burasıdır.

ESP'ye neden güvenebilirsiniz

- 1950'lerden beri ürünler tasarlıyoruz, üretiyoruz ve teknolojimiz üzerinde ustalık sahibiyiz
- Piyasayı bilen ve tüm dünyada faaliyet gösteren elektrik güvenliğinin öncüleriyiz

- Yeni ürünler oluşturmak, geliştirmek ve araştırmak için her fabrikada tasarım departmanlarımız mevcuttur
- Müşterilere yakın, duyarlı bir satış ekibinden yararlanıyoruz
- Satış sonrası hizmet vizyonumuz, ürünlerimizle ilgili teslimat, tavsiye ve eğitimi kapsar.
- Ürünlerinizin test tezgahlarında düzenli olarak izlenmesini ve periyodik muayenesi hizmetini size sunabiliriz

Güvenliği ve verimliliği birleştirmek için özenle geliştirilmiş ürünler.

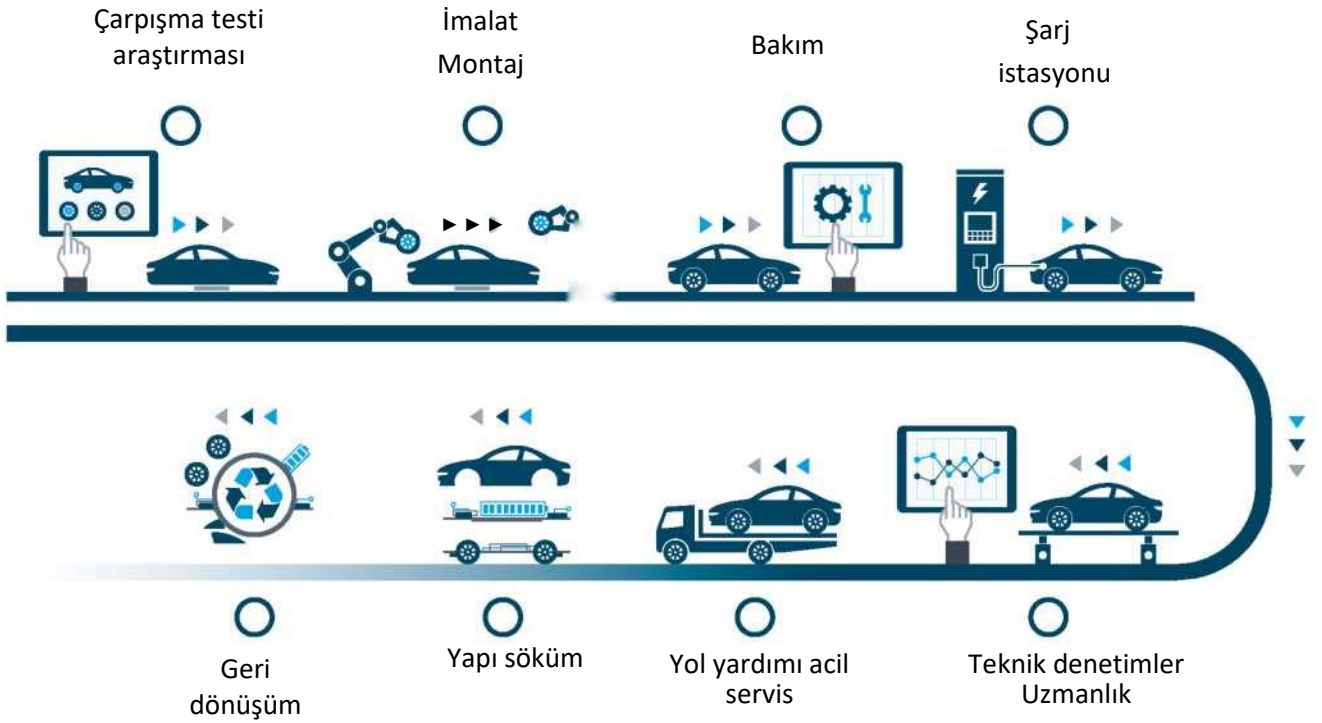
Güvenlik ve performans için çözümler üretiyoruz



TİCARETİNİZİN BİRLEŞTİRİLMESİNDE VE DÖNÜŞTÜRÜLMESİNDE SİZİ DESTEKLİYORUZ



ÜRÜN YELPAZEMİZ BİR ARACIN TÜM YAŞAM DÖNGÜSÜNÜ KAPSAR



ONAYIN GEREKLİ OLDUĞU SINIRLAR:



Onay gerekli:

AC (alternatif) gerilimi **25V'un** üzerindeyse
DC (doğrudan) gerilim **60V'un** üzerindeyse

Elektrik çarpması riski



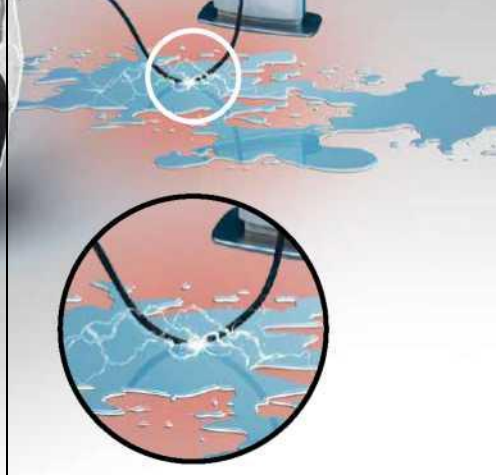
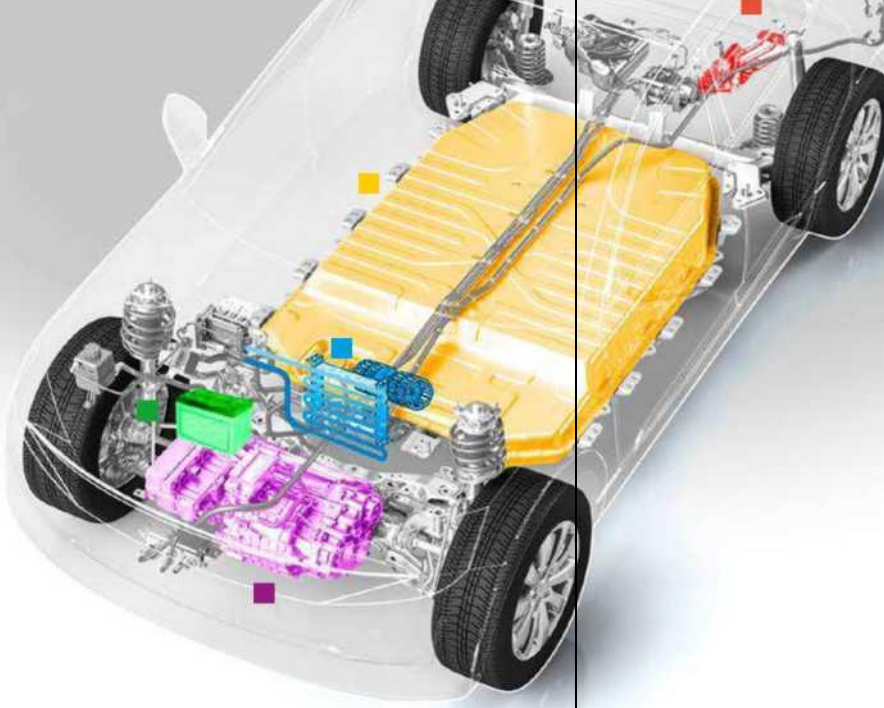
Onay gerekli:

Akü kapasitesi **180Ah'nin** üzerindeyse

Kısa devreler nedeniyle yanma riski

KORUMA İHTİYACI

ÇOK SAYIDA VE ÇEŞİTLİ GERİLİM KAYNAĞI



Tahrik motoru
300VAC'nin
üzerindeki
gerilimler

Tahrik bataryası
Gerilimler genellikle 300V
ile 800VDC arasında
değişir

Destek bataryası
Gerilim 12VDC

**Isıtma ve iklimlendirme
sistemleri**
300VAC'nin üzerindeki
gerilimler

**Araç monte şarj
cihazı**
(veya OBC)
Ev tipi bir priz
tarafından sağlanan
alternatif akımı
240VDC doğru akıma
dönüştürür.

Şarj istasyonu
Şarj istasyonları tarafından iki türlü
şarj sağlanabilir:

Araç AC gerilimi ile beslenir
(Bu durumda aracın OBC'si [Araç
üzeri bilgisayar] AC gerilimini DC
gerilimine çevirir).

**Araç doğrudan DC gerilimi ile
beslenir.**
İstasyon tarafından sağlanan güç
yüksek olabilir, bu ise şarj süresini
önemli ölçüde azaltır (örneğin
bunlar otoyol istasyonlarında yararlı
olabilir)
240V/400V gerilimleri

DEĞERLERİMİZ VE YÜKÜMLÜLÜKLERİMİZ

Ürünlerimizi
geliştirirken ergonomi
sorunlarını ele
almaktayız

Çevreye duyarlı
ürünler



Fransız ve uluslararası
standardizasyon
faaliyetlerine katılım





KORUNMA



GÜVENLİK



ÇALIŞMA

İÇİNDEKİLER

7



KKD

15



GEÇİCİ
KORUMA

19



TABELA VE
İŞARETLEME

23



KİLİTLEME

29



YALITIMLI/YALITKAN
TAKIMLAR

41



ACİL DURUM
EKİPMANI

45



ÇANTALAR VE
DOLAP



KKD

KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM



Entegre yüz siperlikli koruyucu kask

TC42ES

KASK: EN 397 / EN 50365 1000 V

SİPERLİK: EN 166 / EN 167 / EN 168 / EN 170

KASK VE SİPERLİK: GS-ET-29

KISA DEVRE ARK PARLAMASINA KARŞI KORUMA SAĞLAYAN ENTEGRE SİPERLİK
ELDİVEN İLE KOLAY KULLANIM

YANAL BASINÇLA YÜKSELEN OTOMATİK SİPERLİK

ÇARPIŞMA KUTUSU (KASKIN ÜST KISMI) BEŞ RENKTE MEVCUTTUR

KULLANIM ÖMRÜ 5 YILDIR.



Parça no	Açıklama	Ağırlık (gr)
TC42ESBB	Beyaz çarpma kutulu Beyaz E Köpek Balığı kask	728
TC42ESBBL	Mavi çarpma kutulu Beyaz E Köpek Balığı kask	
TC42ESBJ	Sarı çarpma kutulu Beyaz E Köpek Balığı kask	
TC42ESBR	Kırmızı çarpma kutulu Beyaz E Köpek Balığı kask	
TC42ESBV	Yeşil çarpma kutulu Beyaz E Köpek Balığı kask	



Aksesuar	Açıklaması
HOUTC42	Kask için taşıma çantası
S952SAFE	İki LED ışıklı kafa lambası

Alın korumalı kafa bantlı yüz siperliği

E24

EN 166 (SEMBOL 8 ELEKTRİK ARK DİRENÇİ), EN 167, EN 168,
EN 170

KISA DEVRE ARK PARLAMASINDAN GÖZLER, YÜZ VE BAŞIN ÜST KISMI İÇİN KORUMA
SAĞLAMAKTADIR.



Dikkat! Gözlükler kısa devre ark parlamasından koruma sağlamaz



Yalıtkan lateks eldivenler

CLE

EN 60903/CEI 60903



Mekanik koruma için deri kaplamalı eldivenlerle kullanın

Parça no	Sınıf	Maksimum kullanım gerilimi	Uzunluk (cm)	Mevcut boyutlar	Kategoriler
GLE36 00	00	500 VAC	36	6 - 12	AZC
GLE36 0	0	1 000VAC	36	6 - 12	AZC

Parça numarasını gerekli boyutla tamamlayın



Yalıtkan KOMPOZİT eldivenler

GICN

EN 60903 VE CEI 60903



İkisi bir arada: yalıtım + mekanik koruma

Parça no	Sınıf	Maksimum kullanım gerilimi	Uzunluk (cm)	Mevcut boyutlar	Kategoriler
GICN36 00	00	500 VAC	36	7-12	RC
GICN-BT/*	0	1 000VAC	41	7-12	RC

Parça numarasını gerekli boyutla tamamlayın



ARC-PARLAMASI yalıtkan KOMPOZİT eldivenler

AFG

EN 60903 VE CEI 60903



Üçü bir arada: yalıtım + mekanik koruma + ark parlaması

Parça no	Sınıf	Maksimum kullanım	Uzunluk (cm)	Mevcut boyutlar	Kategoriler	IEC 61482-1-2	ARC 4> 40 (cal/cm ²) ASTM F2675
AFG36-00	00	500 VAC	36	6-12	RC	Sınıf 2	26.3 kal/cm ²
AFG41-0	0	1000 VAC	41	6-12	RC	(0,5s-7kA)	71.6 kal/cm ²

Parça numarasını gerekli boyutla tamamlayın



Lateks eldiven için dışı deri eldiven

RGX-SG

EN 420/EN 388 (MEKANİK DİRENÇLİ: AŞINMA 2 - KESME 1 - YIRTILMA 2 - DELME 2)

MEKANİK KORUMA SAĞLAMAKTADIRLAR.



Parça no	Boyut
RGX-SGA	A
RGX-SGB	B
RGX-SGC	C
RGX-SGD	D
RGX-SGE	E
RGX-SGF	F
RGX-SGG	G

Lateks eldivenin sınıfı			
		00	0
Lateks eldivenlerin boyutu (IGLE)	7	A	A
	8	B	B
	9	B	B
	10	C	C
	11	D	D
	12	E	E



Eldiven kutusu

RGX-BGT

YALITKAN EL DİVEN, DERİ DİŞ EL DİVEN VE BİR ŞİŞE TALK PUDRASı İÇİN SAKLAMA YERİ SAĞLAMAKTADIR

BİR DUVARA MONTE EDİLEREK VEYA TAŞIMA KUTUSUNDA (KATLANIR TUTACAĞIYLA BİRLİKTE) KULLANILABİLİR.

ÖZELLİKLERİ

- Boyutlar: 50 x 25x 10 cm





Yalıtkan eldivenler için koruyucu kılıf TS10

ÖZELLİKLER

- Boyutlar: 450 x 180 x 70 mm



Yalıtkan eldivenler için temizleyici RGX-1704

KİRİ VE TOZU ÇIKARARAK KAUCUĞU BÜTÜNÜYLE TEMİZLEMELİK İÇİN ÖZEL OLARAK GELİŞTİRİLMİŞTİR. MİKROFİBER BEZ VEYA TEK KULLANIMLIK KUMAŞ İLE SİLMEİNİZİ TAVSİYE EDERİZ.

ÖZELLİKLER

- 750 ml sprey kutu



Yalıtkan eldivenler için pnömatik test cihazı TV10

YALITKAN ELDİVENLERİN BÜTÜNLÜĞÜNÜ KULLANILMALARINDAN ÖNCE KONTROL ETMEK İÇİN KULLANILIR.

ÖZELLİKLER

- 60903 (EN ve IEC) standardının gerekliliklerine göre şişirerek görsel inceleme.



BOYUT KARŞILAŞTIRMASI

HER BİR GİYSİ İÇİN KULLANICILARIN UYGUN ÖLÇÜMLERİ ALMASI
VE DOĞRU BOYUTU SEÇMELERİ İÇİN AŞAĞIDAKİ TABLOLARA
BAKMASINI TAVSİYE EDİYORUZ.

Günlük Giyim aralığı PANTOLON

Sipariş edilecek boyut	XS		S		M		L		XL		XXL		3XL	
AB boyutları	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
Kemer ölçüsü (santimetre)	68'den 72'ye kadar	73'den 76'ya kadar	77'den 80'e kadar	81'den 84'e kadar	85'den 88'e kadar	89'dan 92'ye kadar	93'den 96'ya kadar	97'den 100'e kadar	101'den 104'e kadar	105'den 108'e kadar	109'dan 112'e kadar	113'den 116'ya kadar	117'den 120'ye kadar	121'den 124'e kadar

CEKET/TAKIM

Sipariş edilecek boyut	XS		S		M		L		XL		XXL		3XL	
Boyun ölçüsü (cm)	35 - 36		37 - 38		39 - 40		41 - 42		43 - 44		45 - 46		47 - 48	
AB boyutları	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62
Kemer ölçüsü (cm)	78-80	81-84	85-88	89-92	93-96	97-100	101-104	105-108	109-112	113-116	117-120	121-124	125 - 128	129 -132

Kişiselleştirme



GÖRÜNÜŞÜNÜZ İÇİN KİŞİSELLEŞTİRİLMİŞ KIYAFETLER

Şirketinizin marka imajını güçlendirmek için çeşitli kişiselleştirme seçenekleri sunmaktayız.

* Firmanızın logosunu yangına dayanıklı hale dönüştürme veya nakışla işleme.

* Kumaş renginin seçimi, cep sayısı, reflektörlü bandın eklenmesi veya çıkarılması.

KİŞİSELLEŞTİRME SEÇENEKLERİ HAKKINDA DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN LÜTFEN İRTİBATA GEÇİNİZ.



IEC 61482-2



EN ISO 11612



EN ISO 11611



EN 1149-5



EN 13034

Çırtçılarla
kapanan yüksek
yaka



optimum koruma için
daldırılmış kıvrılmış kenar
ve yükseltilmiş arka

Ayarlanabilir
manşetler

Kıyafet üzerinde
görülür standart ve
ATPV piktogramları

Diz
destekleri

Ark flaşı ceket ve pantolon veya takım elbise, sınıf 1, ATPV 12
cal/cm²

AFSIB-12

EN 13034: 2005/EN 1149-5: 2008/EN ISO 11611: 2007 /
EN ISO 11612: 2008/IEC 61482-2: 2009 (SINIF 1 VE
ATPV 12 CAL/CM²)

ATEX BÖLGESİ

- Kumaş bileşimi: % 79 pamuk, % 20 polyester, % 1 antistatik elyaf, 300 gr/m²

Parça no	Açıklama	Mevcut boyutlar
AFSIB-VES12	Sibille Güvenli ark parlaması ceket, sınıf 1, ATPV 12 cal/cm ²	XS - 3XL
AFSIB-PAN12	Sibille Güvenli ark parlaması pantolon, sınıf 1, ATPV 12 cal/cm ²	XS - 3XL
AFSIB-COM12	Sibille Güvenli ark parlaması takım elbise, sınıf 1, ATPV 12 cal/cm ²	XS - 3XL

Seçilen parça numarasını gerekli boyutla tamamlayın.

Alev geciktirici kayışlı dokuma kumaş kemer, 40 mm

CTI-25

OTOMATİK PLASTİK İLMEKLİ KAPATMA/AYARLAMA.

ÖZELLİKLER

- Min/maks bel ölçüsü: (79/125) cm

Çırtçılarla
kapatılan
yüksek yaka



Optimum koruma için
daldırılmış dikilmiş kenar ve
arkası yükseltilmiş

Sınıf 1'i sınıf 2'den
ayırmak için turuncu
yamalar

Diz destekleri

Ark flaşı ceket ve pantolon veya takım elbise, sınıf 2,
APTV25 cal/cm²

AFSIB-25

EN 13034: 2005, EN 1149-5: 2008, EN ISO 11611: 2007,
EN ISO 11612: 2008
IEC 61482-2: 2009 (SINIF 2 VE ATPV 25 CAL/CM²)

ATEX BÖLGESİ

- Kumaş bileşimi: İki katman: % 35 modakrilik, % 30 pamuk, % 14 para-aramid, % 20 viskon, % 1 antistatik

Parça no	Açıklama	Mevcut boyutlar
AFSIB-VES25	Ark flaşı ceket, 25 cal/cm ² , sınıf 2	XS - 3XL
AFSIB-PAN25	Ark flaşı pantolon, 25 kal/cm ² , sınıf 2	XS - 3XL
AFSIB-COM25	Ark flaşı takım elbise, 25 cal/cm ² , sınıf 2	XS - 3XL

Seçilen parça numarasını gerekli boyutla tamamlayın.



Ark flaşı korunma parkaları, sınıf 2

AFHV-PARKA AFPRO-PARKA

EN 343 2003+A1 2007/EN 14058 2004 SINIF 2.3/EN ISO 14116
2008 REVİZYON 3/EN 11612 2009/EN1149-5: 2008/EN13034 2005+A1
2009/EN 11611 2007: SINIF 2/EN 61482-1-2:2007 SINIF 2



Yol yardım çalışanları için ideal



Parça no	Açıklama	Renk	Mevcut boyutlar
AFPRO-PARKA	Ark flaşı parka, sınıf 2, kötü hava ve soğuklar için	Mavi	S ila 3XL
AFHV-PARKA	Ark flaşı parka, sınıf 2, yüksek görünürlüklü model	Floresan sarı ve mavi	S ila 3XL

Seçilen parça numarasını gerekli boyutla tamamlayın.



Ark flaşı polo gömlek, 12 cal/cm² sınıf 1,

Alev geciktiricili ve antistatik

AFSIBPOLO-12

EN 13034: 2005, EN 1149-5: 2008, EN ISO 11611: 2007,
EN ISO 11612: 2008
IEC 61482-2: 2009 (SINIF 2 VE ATPV 25 CAL/CM²)
ATEX BÖLGESİ

ÖZELLİKLER

Kumaş: Pamuk - Modakrilik - Viskon - Antistatik

Mevcut bedenler: S ila 3XL (seçilen parça numarasını gerekli boyutla tamamlayın).

20kv'a kadar yalıtkan tabana sahip güvenlik ayakkabıları

C99-ISOL

EN ISO 20345: 2011

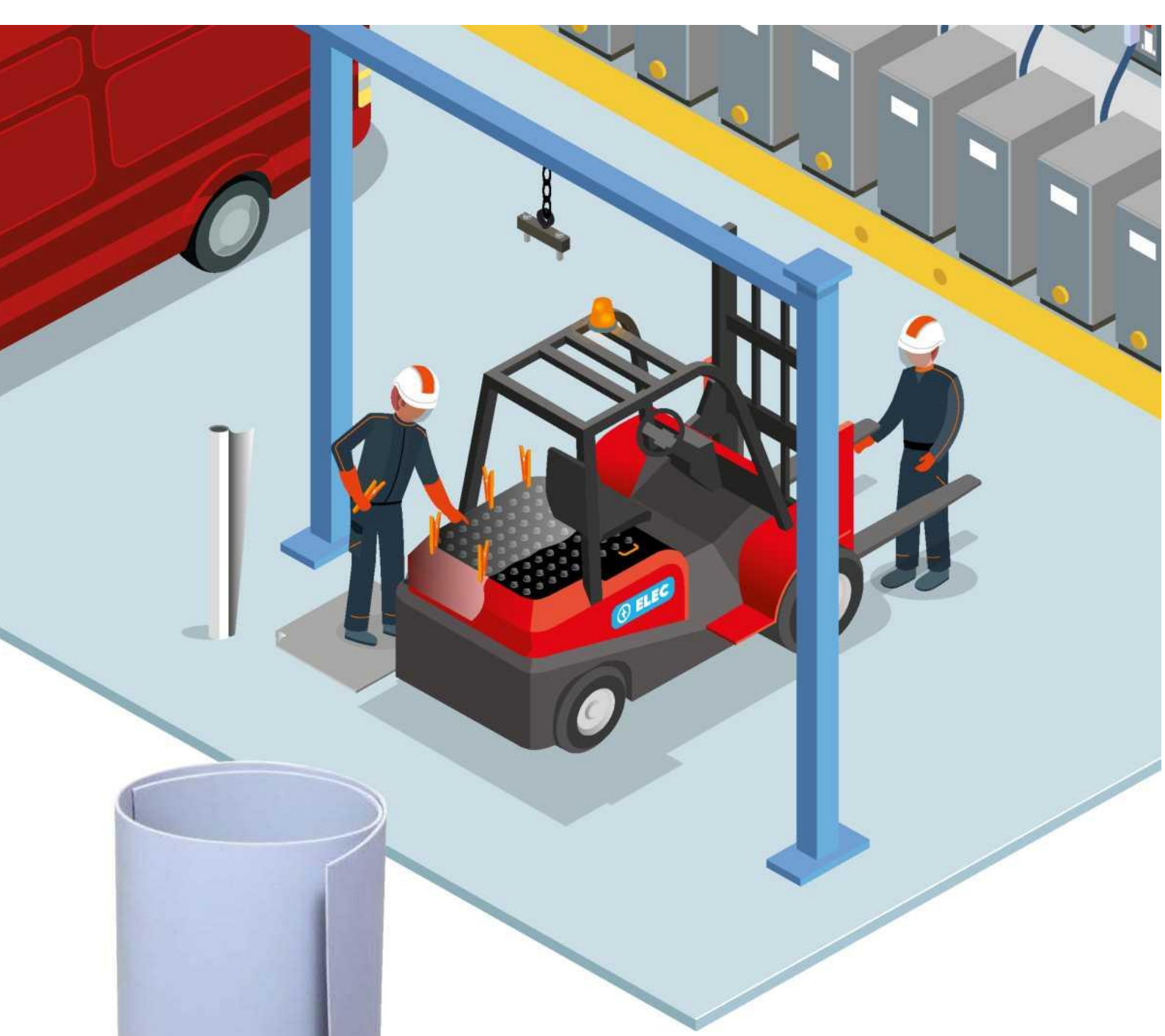
TAMAMEN METALSİZDİR

ULTRA ESNEK DELİNMEYİ ÖNLEYEN TABAN.



Parça no	Açıklama	Boyutlar
C99B-ISOL	20KV'a kadar yalıtımlı tabanlı düşük güvenlik ayakkabıları	38 - 47
C99H-ISOL	20KV'a kadar yalıtımlı tabanlı yüksek güvenlik ayakkabıları	38 - 47

Parça numarasını gerekli boyutla tamamlayın.



GEÇİCİ KORUMA



GEÇİCİ KORUMA



Yalıtkan paspas, sınıf 0

TTCL0

IEC61111: 2009

OPERATÖRLERİ ZEMİNDEN İZOLE EDER, BÖYLECE DOĞRUDAN TEMAS VEYA ADIM GERİLİMİ DURUMUNDA İÇLERİNDEN ELEKTRİK AKIMI GEÇİŞİ OLMAZ.

ÖZELLİKLER

- Maksimum kullanım gerilimi: 1000 VAC
- Malzeme: Elastomer
- Nominal kalınlık: 1,5 mm
- Gri renkli
- Kullanım talimatları paspas üzerine basılıdır

Parça no	Boyutlar	Ağırlık
TTCL0 0,6X0,6	0,6 x 0,6 m	0,9 kg
TTCL0 0,6X1	0,6x1 m	1,4 kg
TTCL0 1X1	1x1m	2,4 kg
TTCL0 1X10	1x10m	24 kg

Yalıtım paspasları için taşıma çantası

HTISAFE



Yalıtım paspasları için taşıma kayışı

STISAFE

AYARLANABİLİR, ULTRA HAFİF





Yalıtkan battaniye

TN05-TN10

IEC 61112 SINIF 0 (1000V)

İZOLASYONU YETERSİZ KALAN PARÇALARI
KAPATMAK İÇİN GEÇİCİ İZOLASYON SAĞLAR.

ÖZELLİKLERİ

Maks. kullanım voltajı: 1000 VAC

Parça No	Tanım	Kalınlık	Uzunluk (m)	Genişlik (m)	Ağırlık (kg)
TN05	Yalıtkan battaniye, 12.5 m	3/10e	12.5	1.3	0.70
TN10	Yalıtkan battaniye, 25 m	3/10e	25	1.3	1.39



Yalıtkan Velcro battaniyesi

TN17

ST TST BT 410

İLETKEN PARÇALARI ÖRTMEK İÇİN YALITIM.

BİRKAÇ BATTANIYE BİRBİRİNE MONTE EDİLEBİLİR.

Parça No	Uzunluk (m)	Genişlik (m)	Ağırlık (g)
TN17066M	0.66	0.36	60
TN17090M	0.9	0.5	120
TN17120M	1.2	0.8	250



TP60P



Plastik sabitleme klipsi

TP60P-TP60PS

Geçici koruyucu örtüleri vb. Sabitlemek için plastik sabitleme klipsi

Parça No	Klipsleme kapasitesi (mm)	Boyutları (mm)
TP60P	25	165x18
TP60PS	10	67x22

GEÇİCİ KORUMA



Konektör için yalıtım çantası TS20-TS21

Parça no	Uzunluk (m)	Genişlik (m)
TS20	130	210
TS21	225	305

İletken uçları için AG izolasyon başlığı TC25 - TC30 - TC35 - TC40 - TC41



Parça no	Kapasite	Dış çap (mm)	Maks. çap (mm)	Uzunluk (mm)
TC25	3 ila 10mm ²	10	6,5	60
TC30	6 ila 35 mm ²	15	11	100
TC35	20 ila 70 mm ²	20	15	120
TC40	30 ila 100 mm ²	25	20	120
TC41	240 mm ²	35	30	120



TABELA VE İŞARETLEME



TABELA VE İŞARETLEME

İŞARET



Elektrik çarpması ilk yardım posteri

S80ALPAS-GB

ELEKTRİK YARALANMALARINA KARŞI MÜDAHALE İÇİN UYGULAMA PROSEDÜRÜNÜ AÇIKLAYAN POSTER.

KORUMA

UYARI

YARDIM

ÖZELLİKLER

- Serigrafi baskılı alüminyum poster, 350x 500 mm
- 6 delikli



Sihirli Crip elektrostatik poster

YENİDEN KONUMLANDIRILABİLİR (PÜRÜZSÜZ VE TEMİZ YÜZEYLER ÜZERİNDE)

ÖZELLİKLER

- Her model fermuarlı bir çantada 5'li setler halinde satılmaktadır

Parça no	Renk	Bilgi	Boyutlar (mm)
GÜVENLİ POSTERİ	Yeşil	Sistem bağlantısı kesildi ve kilitlendi, emniyete alındı	300 x 200
POSTER-AKTİF	Turuncu	Çalışıyor, canlı, aktif ve elektrik tehlikesi	300 x 200
TEHLİKE POSTERİ	Kırmızı	Tehlike ve canlı elektrikli sistem arızası	300 x 200





Dikdörtgen elektrige müsaade edilemez durum bayrağı S120E

ÖZELLİKLER

- Kırmızı vinil kaplamalı kumaş üzerine
- Boyutlar: 500 x 350 mm

ÇALIŞMA ALANI SINIRI GİRİŞ YOK



Afiş

"Çalışma alanı sınırı - Giriş yok"

S85GBC1

ÖZELLİKLER

- Pamuklu iki kordon ve dört delikli kaplamalı kumaş afiş
- Boyutlar: 1 x 0,2 m

Üçgen elektrik tehlikesi uyarısı - Yıldırım T10 S81A

ÖZELLİKLER

100 mm üçgenler için 80 mm ve 200 mm üçgenler için 180 mm merkez mesafeli 3x Ø 4,5 mm delikler.



Parça no	Sembol	Malzeme	Çap (mm)
S81AL T10 100	Yıldırım T10	Alüminyum	100
S81 T10 100	Yıldırım T10	Plastik	100
S81AL T10 200	Yıldırım T10	Alüminyum	200
S81 T10 200	Yıldırım T10	Plastik	200

TABELA VE İŞARETLEME

İŞARETLEME



Çalışma alanı, aracın/teçhizatın veya çıkarılmış bataryanın çevresinden en az bir metre uzakta işaretlenmiş olmalıdır.



Yüksek yoğunluklu polietilen zincir S115

ÖZELLİKLER

- 25 metrelik bir torba içerisinde tedarik edilir

Parça no	Çap (mm)	Ağırlık (gr)	Renk
S115C8	8	2650	Kırmızı ve beyaz

Aksesuarlar	Açıklama
S115A8	Ø8 mm ayırık halka, beyaz veya kırmızı (lütfen belirtiniz), zincirlerle asmak veya onarmak için vazgeçilmezdir

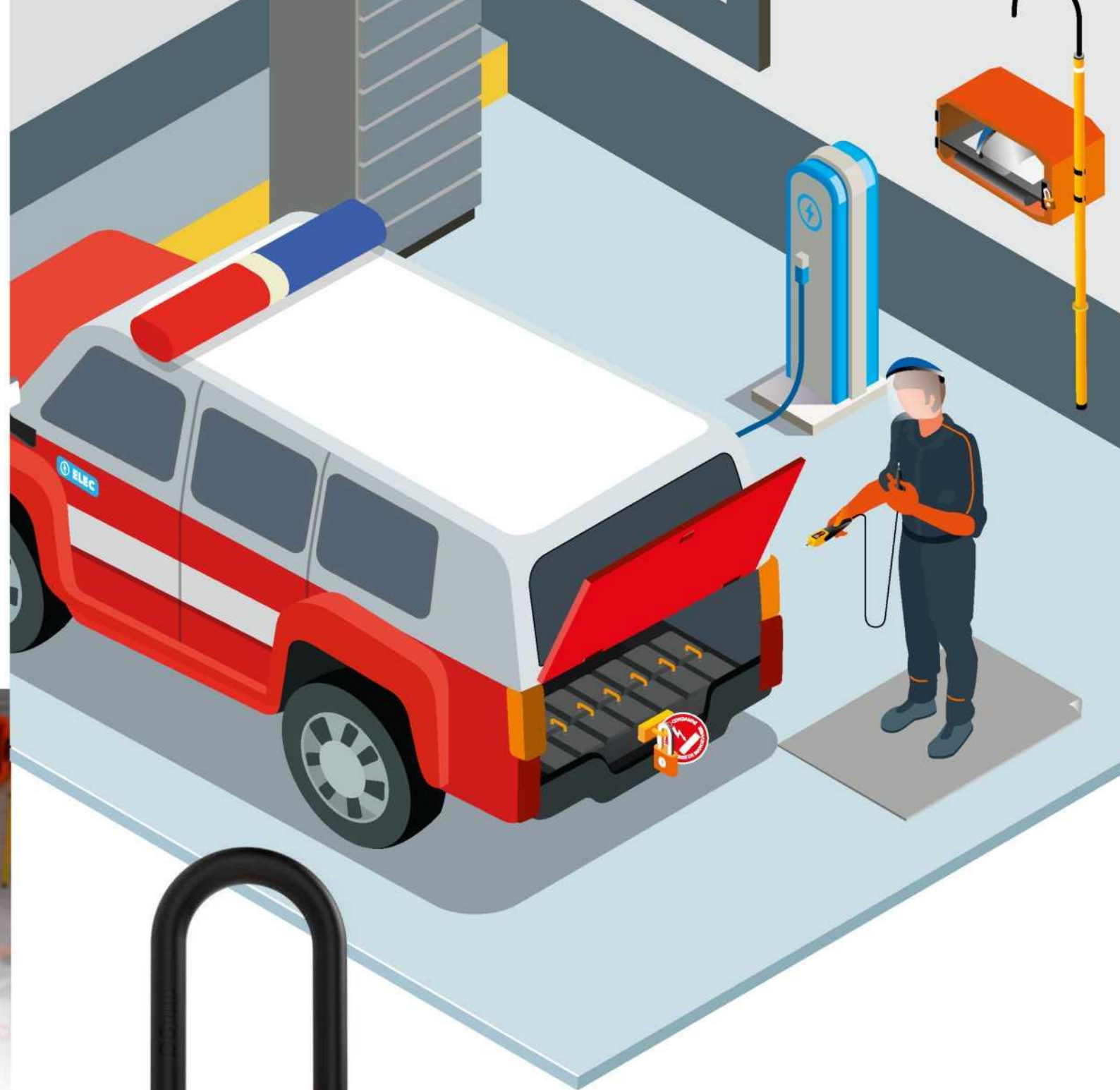


Plastik zincir için kaideli direk S115SPPR

FONKSİYONEL SAKLAMA İÇİN AKILLI KATLANIR SİSTEM VE KULLANIMDAN SONRA %70 YER TASARRUFU SAĞLAMAKTADIR

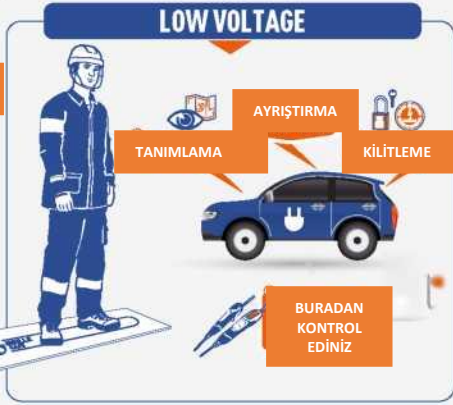
ÖZELLİKLER

- Direk çapı: 50 mm.
- Yükseklik: 900 mm.
- Taban: 280 x 280 x 70 mm
- Taban ağırlığı: 4 kg
- Tedarik, ağırlıklı taban ve kullanıma hazır direği içerir



KİLİTLEME





GÜVENLİK ÖNLEMLERİNİN SONU

KİLİTLEME NEDİR?

Kilitleme, elektrikli teçhizatın bir bölümünü dört adımda şüpheye yer bırakmayacak şekilde güvenli hale getirmeyi içermektedir:

- Aracı/teçhizatı tanımlama
- Gerilim kaynaklarını ayırıştırma
- Açıkta olan ayırma bileşenlerinin kilitlenmesi
- Gerilimin mevcut olmadığından emin olunması (gerilim detektörü)

80 mm plastik kilitleme çıkartması

S350 GBC11

ASMA KİLİT İÇİN ÜST KISIMDA Ø10 MM DELİK.

Kilitleme çantası

SFES453L

BÜYÜK ELEKTRİK KONEKTÖRLERİN KİLİTLENMESİ İÇİN KULLANILIR.
ASMA KİLİT İLE KİLİTLENEBİLİR

ÖZELLİKLER

- Naylon torba
- Boyutlar 482 x 165 mm

DEĞİŞTİRİLEBİLİR PRANGA

Asma kilidinizi değıştirilebilir prangalarımıza uyarlayabilirsiniz:

- Metal veya kompozit malzeme
- Çap: 4,5 veya 6 mm
- Yükseklik: 38 veya 76 mm
- Veya daha küçük delikler ile kanatçıklar için Ø1,4 mm kablo

KİŞİSELLEŞTİRME ALANI

Lazer markalama için kişiselleştirme alanı (isteğe bağlıdır).

ULTRA GÜÇLÜ KOMPOZİT GÖVDE

İletken olmayan, UV ışınlarına, hidrokarbonlara ve aşırı derecedeki ortamlara karşı dayanıklıdır.

Yükseklik: 54 mm
Genişlik: 46 mm
Kalınlık: 21 mm
Ağırlık: 80 g

KİLİTLEME ETİKETİ

- Kilitleme uyarısı
- Sorumlu kişinin kimliği
- Aşınmaya ve UV ışınlarına dayanıklı sağlam etiket
- 6 dilli set

GÜVENLİ ANAHTAR

- 1 milyondan fazla anahtar profili mümkündür
- Otomatik anahtar dönüşlü kısıtlı anahtar sistemi ve silindir
- Asma kilidin rengiyle aynı renk ekleme parça



Asma kilitle kilitleme, farklı anahtarlı CS-KD-1

HER ASMA KİLİDİN KENDİ ÖZEL ANAHTARI BULUNMAKTADIR. BU KİLİDİ SADECE BU ANAHTAR AÇABİLİR VE BAŞKA DİĞER HİÇBİR ANAHTAR AÇAMAZ. ALTI DİLDE KİLİTLEME ETİKETİ MEVCUTTUR



Parça no	Renk	Kelepçe malzemesi	Pranganın iç yüksekliği	Pranganın çapı
CS-KD-1-M438	Turuncu	Metal	38 mm	4,5 mm
CS-KD-1-M476		Metal	76 mm	
CS-KD-P438		Kompozit	38 mm	
CS-KD-1-P476		Kompozit	76 mm	



Gerilim olup olmadığını anlamak için bir ölçüm cihazı kullanılamayabilir.

IP2X dokunmatik uçlu gerilim dedektörü TAG780VIFE

CEI 61243-3

KİLİTLEMENİN BİR PARÇASI OLARAK, TAG780V GERİLİM OLMADIĞINDAN EMİN OLMAYA YARDIMCI OLUR.

ÖZELLİKLER

- Çift yalıtımlı silikon kordon: sağlam ve ultra esnek (hafıza etkisi olmadan)
- 1000V'a kadar görüntüleme
- Kılıf, cihazın arkasındaki bir tetikle geri çekilir (IP2X sürümleri): Bu özel çözüm, kılıfın geri çekilmesi üzerinde kontrol sağlar ve temas alanını görünür hale getirir.
- IP65
- CAT IV, 1000 V
- İki AAA alkalin pil (1,5 V) ile güçlendirilmiştir, piller dahildir
- Ağırlık: 290 g
- Taşıma çantasıyla birlikte verilir



KENDİ KENDİNİ TEST ETME



ÇIKARILABİLİR ELASTİK KAFESLER



**GERİ ÇEKİLEBİLİR
MANŞON**

ÖN AYDINLATMA



MANŞONUN GERİ ÇEKİLMESİ İÇİN ERGONOMİK TETİKLEME





Uzatma direkleri seti ANT780RS

TAG780'İN ULAŞILMASI ZOR YERLERDE
KULLANILMASINI SAĞLAMAK İÇİNDİR
HAFİF VE SERTTİR

ÖZELLİKLER

- Çift vee kontak elektrotları.
- Saklama kutusu.
- 780 mm uzunluğunda



Kızılötesi termometre

IR THERM-A

BATARYA SICAKLIĞINI KONTROL ETMEK İÇİN KULLANILIR

ÖZELLİKLER

- Geniş sıcaklık aralığı (-50°C ila 450°C).
- Kısa tepki süresi (0,15 sn).
- Otomatik durdurma.
- Sürekli çalışma için tetik kilidi.
- Boyutlar: 146 x 104x43 mm
- Ağırlık: 163 g
- Aksesuarlar: 9V pil, taşıma çantası



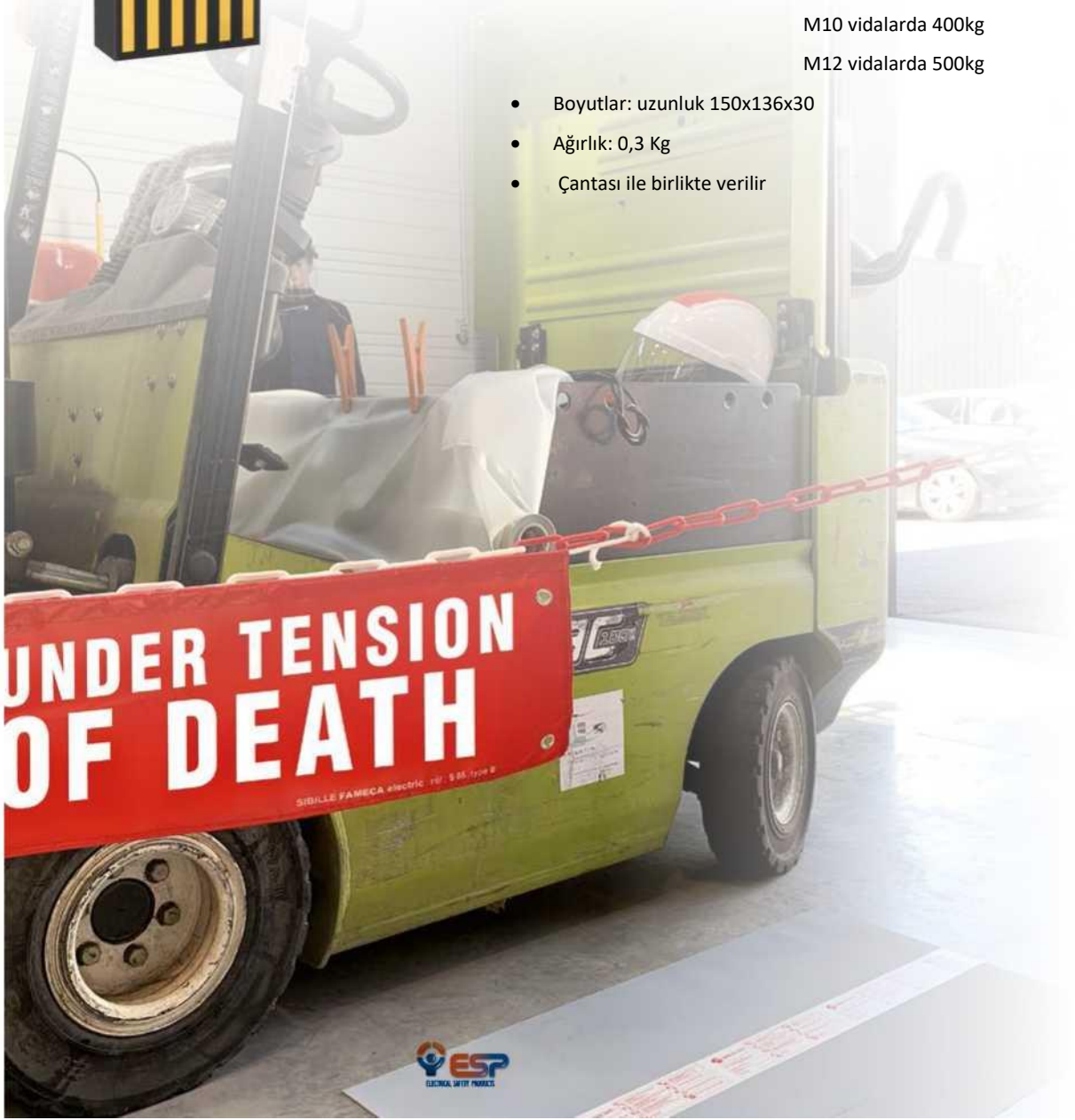
1000V yalıtım test cihazı SPSFE1377

BU CİHAZ ÇEŞİTLİ FONKSİYONLARA SAHİP BİR MULTİMETREYİ
VE BİR YALITIM ÖLÇÜMÜ YAPAN ALETİ İÇERMEKTEDİR

ÖZELLİKLER

- 1x yalıtım multimetresi
- 1x takım test kablosu
- 1x kablo ile bağlantı kelepçesi
- 1x adaptör termokuple için
- 1x K tipi termokuple
- 6x hücre
- 1 x kablosuz USB adaptörü
- 1x kullanım kılavuzu





Piller için yalıtım aksesuarı

EKSTRABAT

AKÜ HÜCRELERİNİ GÜVENLİ BİR ŞEKİLDE MONTE ETME VE ÇIKARMA CİHAZI

ÖZELLİKLER

- Elektriksel yalıtım gerilimi: 1000VAC - 1500VDC
- İletken parça değil: cihazın ekstraksiyon kısmı tamamen yalıtkan kompozit malzemelerden yapılmıştır ve kaldırma gözü tamamen yalıtılmıştır.
- Akü sabitleme genişliği: Merkez mesafesi 45 ila 120 mm arasında ayarlanabilir.
- Üç çift izolasyon vidası: M8, M10 ve M12.
- Maksimum yük limiti: M8 vidalarda 200kg
M10 vidalarda 400kg
M12 vidalarda 500kg
- Boyutlar: uzunluk 150x136x30
- Ağırlık: 0,3 Kg
- Çantası ile birlikte verilir



YALITIMLI/YALITKAN ALET TAKIMLARI

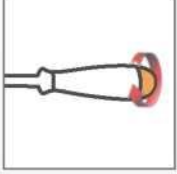


ROTOLINE Turn

SONUNDA, ZAMAN
KAZANMANIZA YARDIMCI OLAN
BİR TORNAVIDA



**DÖNER TOPU İLK SIKMAYI
KOLAYLAŞTIRMAKTADIR**

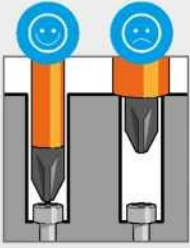


İLK SIKMA POZİSYONU

Sapın döner topu avuç içinde tutulur ve parmaklar tornavidanın dönüşünü kontrol eder.

Not: tornavida çalışmasının şematik diyagramı.
Yönetmeliklere bağlı olarak yalıtkan eldiven kullanılması zorunludur.

AKILLI ÇAPLI ŞAFT



**YALITKAN
ŞAFT**

TANIMLAMA HALKASI



Oluklu
Uç

Phillips
Uç

Pozidriv
Uç

Torx
Uç

Rotoline Turn yalıtkan düz uçlu tornavida RL2

NF EN 60900/IEC 60900/NF ISO 2380-1/NF ISO 8764-1

Parça no	Şaft tipi	Şaft çapı (mm)	Şaft uzunluğu (mm)
RL2-PH-4X75	Phillips	4	75
RL2-PH-5X100	Phillips	5	100
RL2-PH-6X125	Phillips	6	125
RL2-PL-3X100	Düz	3	100
RL2-PL-4X120	Düz	4	120
RL2-PL-8X150	Düz	8	150
RL2-TX-T27	Torx	T27	-
RL2-TX-T30	Torx	T30	-

Diğer modeller mevcuttur.



Yalıtkan 1000V Rotoline Turn altılı tornavida seti C6RL2

NF EN 60900/CEI60900

ÖZELLİKLER

Düz başlı vidalar için:

- RL2-PL-3X100
- RL2-PL-4X120
- RL2-PL-6.5X150
- RL2-PL-8X150

Yıldız başlı vidalar için:

- RL2-PH-5X100
- RL2-PH-6X125



Yalıtkan takımlar:

- Hiçbir metal parça ulaşılabilir değildir
- Kısa devre riski yoktur
- Düşme durumunda gövdenin zarar görme riski yoktur
- XL sap (+ 20 mm): kuvvet aktarımı tasarrufu~
- + %10/kadın işçiler için uygundur

Yalıtkan uzun kıvrık burunlu pense

MC13CE - L/XL

NF EN 60900/IEC 60900



Parça no	Kesme kapasitesi	Uzunluk (mm)	Ağırlık (gr)
MC13CE-L	16 mm ²	215	170
MC13CE-XL	Cu çoklu iletken	235	180

Yalıtkan uzun düz burunlu pense

MC11CE - L/XL

NF EN 60900/IEC 60900



Parça no	Kesme kapasitesi	Uzunluk (mm)	Ağırlık (gr)
MC11CE-L	16 mm ²	200	165
MC11CE-XL	Cu çoklu iletken	220	175

Hibrit kablo kesme pensesi

MC45I

NF EN 60900/IEC 60900



Parça No	Kesme	Kesme Kapasitesi	Uzunluk (mm)	Ağırlık(gr)
MC45IXL	16 mm	25 mm ² Cu 70 mm Al	200	165



Sertleştirilmiş takımlarımız, bölünebilen manşonlu alet takımlarının aksine bölünmezdir



Yalıtkan tüm açılar için pense MS4-185

NF EN 60900/IEC 60900/NF ISO 5743/NF ISO 5744/NF ISO 5746

ÖZELLİKLER

- Uzunluk: 185 mm
- Ağırlık: 320g

Yalıtkan 45° bükülmüş karga burun pense MS13-185

NF EN 60900/IEC 60900/NF ISO 5743/NF ISO 5744/NF ISO 5745
ELEKTRİK TELİNİN BÜKÜLMESİNİ KOLAYLAŞTIRIRLAR



ÖZELLİKLER

- Uzunluk: 185 mm
- Ağırlık: 190 g

Yalıtkan düz karga burun pensesi MS10-170

NF EN 60900/IEC 60900/NF ISO 5743/NF ISO 5744/NF ISO 5745
ELEKTRİK TELİNİN BÜKÜLMESİNİ KOLAYLAŞTIRIRLAR



ÖZELLİKLER

- Uzunluk: 170 mm
- Ağırlık: 175 g



Yalıtkan yan keski pense MS5-175

EN 60900/IEC 60900/ISO 5743/ISO 5744/ISO 5749

ÖZELLİKLER

- Uzunluk: 175 mm
- Ağırlık: 280 g



Yalıtkan çift kayar mafsallı ayarlanabilir pense MS27-250

NF EN 60900/IEC 60900/NF ISO 8976/NF ISO 5744

ÖZELLİKLER

- Maksimum açıklık: 28 mm
- Uzunluk: 250 mm
- Ağırlık: 440g



Uzaktan enerji sayacı için yalıtkan kablo kesme pensesi MS30S-165

NF EN 60900/IEC 60900

**BAKIR VE ALÜMİNYUM TEL KESİMİ İÇİN
AYRICA KÜÇÜK KESİTLİ KABLOLARIN SOYULMALARI İÇİN
KULLANILABİLİR.**

Parça no	Açıklık	Uzunluk (mm)	Çelik	Almelec	Alüminyum	Bakır	Ağırlık (gr)
MS30S 165	12 mm	165	HAYIR	HAYIR	35 mm ²	16 mm ²	200

Yalıtkan ayarlanabilir İngiliz anahtarı MS7

NF EN 60900/IEC 60900/NF ISO 1711-1/NF ISO 6787

ÖZELLİKLER

- Optimum garantili kapasite: 24 mm
- Uzunluk: 210 mm
- Ağırlık: 300 g

Parça no	Optimum garanti kapasite	Uzunluk (mm)	Ağırlık (gr)	Uzunluk (inç)	Tolerans
MS7 210	24 mm	210	300	8	± 15 mm
MS7 260	28 mm	260	510	10	± 15 mm



Yalıtkan 6 noktalı cırcır halkalı anahtar MS41

NF EN 60900/IEC 60900

Parça no	mm)	Ağırlık (gr)
MS41 10	10	150
MS41 13	13	190
MS41 16	16	370
MS41 17	17	380
MS41 18	18	400
MS41 19	19	410
MS41 22	22	420



Seramik bıçaklı yalıtkan bıçak IS80C

NF EN 60900/IEC 60900

ELEKTRİK TELLERİNİN PLASTİK KILIFLARININ SOYULMALARI
İÇİN BİÇAK.

ÖZELLİKLER

- Uzunluk: 200 mm
- Ağırlık: 60 g



Yalıtkan tek açık uçlu anahtar

MS16

NF EN 60900/IEC 60900/NF ISO 691/NF ISO 1711-1/NF ISO 3318/NF ISO 10102

15°AÇILI KAFALI KOMPAKT KOL



Parça No	UYARLANMIŞ	Ağırlık (gr)
MS16 08	8 mm	20
MS16 09	9 mm	40
MS16 10	10 mm	40
MS16 11	11 mm	40
MS16 12	12 mm	40
MS16 13	13 mm	50
MS16 14	14mm	70

Diğer boyutlarda mevcuttur;

Yalıtkan 12 noktalı kranklı tek halkalı anahtar

MS21

NF EN 60900/IEC 60900/NF ISO 691/NF ISO 1711-1/NF ISO 3318/NF ISO 10104

ALET KOLAY BİR KAVRAMA VE OPTİMİZE EDİLMİŞ ULAŞILABİLİRLİK İÇİN PROFİLLENDİRİLMİŞTİR

SIKMA KUVVETİNE GÖRE UYARLANMIŞ KOMPAKT KOLA SAHİPTİR



Parça no	UYARLANMIŞ	Ağırlık (gr)
MS21 08	8 mm	60
MS21 09	9 mm	80
MS21 10	10 mm	80
MS21 11	11 mm	95
MS21 12	12 mm	100
MS21 13	13 mm	110
MS21 14	14mm	130

Yalıtkan 12 noktalı tek lokma anahtar

MS20

NF EN 60900/IEC 60900

SIKMA KUVVETLERİNE UYARLANMIŞ KOMPAKT KOLU



Parça no	UYARLANMIŞ	Ağırlık(gr)
MS20 08	8 mm	50
MS20 09	9 mm	60
MS20 10	10 mm	90
MS20 11	11 mm	95
MS20 12	12 mm	130
MS20 13	13 mm	160
MS20 14	14mm	170



Mekanik kilitli yalıtkan 3/8 " geriye çevrilebilir cırcır kolu MS85P

NF EN 60900/IEC 60900/NF ISO 1174-1/NF ISO 3315

KULLANIM SIRASINDA SOKETLER VE UZANTILARIN SAPTA KALMALARI İÇİN TASARLANMIŞ ÖZEL MODEL. SOKET DÜĞMEYE BASILARAK SERBEST BIRAKILABİLİR.

ÖZELLİKLER

- Uzunluk: 215 mm
- Ağırlık: 300 g



Mekanik kilitli 3/8 "uzatma MS84P - MS84LP

NF EN 60900/IEC 60900/NF ISO 1174-1/NF ISO 1711-1/NF ISO 3316

GRİ HALKA ÇEKİLDİĞİNDE SOKET ÇIKARILIR.

Parça no	Tip	Uzunluk (mm)	Ağırlık (gr)
MS84P-165	Kısa uzatma	165	150
MS84LP	Uzun uzatma	265	300



Yalıtkan 3/8 "12 noktalı dişi soket MS86

EN 60900/IEC 60900/ISO 691/ISO 1174-1/ISO 1711-1/ISO 2725-1

Parça no	Çap	Ağırlık (gr)
MS86 08	8 mm	35
MS86 09	9 mm	35
MS86 10	10 mm	40
MS86 11	11 mm	40
MS86 12	12 mm	40
MS86 13	13 mm	45
MS86 14	14 mm	45



Diğer boyutlar da mevcuttur; lütfen sorunuz.



Mümkün olan en iyi ulaşımı sağlamak için tüm soketlerimiz küçük bir dış çapa sahiptir

Yalıtkan 3/8 "12 noktalı dişi soket, uzun seri MS86L

EN 60900/IEC 60900/ISO 691/ISO 1174-1/ISO 1711-1/ISO 2725-1
STANDART VEYA MEKANİK KİLİTLİ CIRCIR KOLLARI İLE KULLANIMA UYGUN MANUEL KULLANIMLI SOKETLER.



Parça no	Çap	Ağırlık (g)
MS86L 08	8 mm	50
MS86L 09	9 mm	55
MS86L 10	10 mm	60
MS86L 11	11 mm	70
MS86L 12	12 mm	70
MS86L 13	13 mm	80
MS86L 14	14mm	90

Diğer boyutlar da mevcuttur; lütfen sorunuz.

Yalıtkan 3/8 "erkek Torqs soket MS87T

EN 60900/IEC 60900



Parça no	Boyut	Ağırlık (gr)
MS87 T20	T20	55
MS87 T30	T30	65

Diğer boyutlar da mevcuttur; lütfen sorunuz.

1/2 "soketler için 3/8" büyütücü MS91

EN 60900/IEC 60900/ISO 1174-1/ISO 3316

3/8" KARE CIRCIR KOLU İLE 1/2" SOKET KULLANIMI İÇİN



ÖZELLİKLER

- Uzunluk: 75 mm
- Ağırlık: 40 g

Bileşimler ihtiyaçlarınıza göre uyarlanabilir.



Junior 3/8 " soket setlerinin bileşimi

Parça no	Açıklama	MS89	MS89V01	MS89V02	MS89V04	MS89V05	MS89V06	MS89V07	MS89V08
MS84	3/8 "Junior uzatma, 140 mm	•							
MS85	Yalıtkan 3/8 "Junior cırcır kolu, 185 mm	•	•						
MS85P	Mekanik kilitli yalıtımlı 3/8" geriye çevrilebilir cırcır kolu			•	•	•	•	•	•
MS85PC	Mekanik kilitli yalıtımlı 3/8 " kompakt geriye çevrilebilir cırcır kolu		•			•		•	
MS84P	Mekanik kilitli 3/8 "kısa uzatma		•	•	•	•	•		•
MS77 08	Yalıtkan 3/8 "8 mm 6 noktalı dişi soket	•	•	•		•	•	•	•
MS77 10	Yalıtkan 3/8 "10 mm 6 noktalı dişi soket	•	•	•	•	•	•	•	•
MS77 12	Yalıtkan 3/8 "12 mm 6 noktalı dişi soket					•	•		
MS77 13	Yalıtkan 3/8 "13 mm 6 noktalı dişi soket	•	•	•		•	•	•	•
MS77 14	Yalıtkan 3/8 "14 mm 6 noktalı dişi soket		•	•	•	•	•	•	•
MS77 16	Yalıtkan 3/8 "16 mm 6 noktalı dişi soket		•	•	•	•	•	•	•
MS77 17	Yalıtkan 3/8 "17 mm 6 noktalı dişi soket		•	•	•	•	•	•	•
MS77 18	Yalıtkan 3/8 "18 mm 6 noktalı dişi soket		•	•	•	•	•	•	•
MS77 19	Yalıtkan 3/8 "19 mm 6 noktalı dişi soket		•	•	•	•	•	•	•
MS77 21	Yalıtkan 3/8 "21 mm 6 noktalı dişi soket		•	•		•	•		
MS77 22	Yalıtkan 3/8 "22 mm 6 noktalı dişi soket		•	•		•	•		
MS77 23	Yalıtkan 3/8 "23 mm 6 noktalı dişi soket		•	•					
MS77L 16	Yalıtkan 3/8 " 16 mm uzunluğunda 6 noktalı dişi soket					•	•	•	•
MS77L17	Yalıtkan 3/8 " 17 mm uzunluğunda 6 noktalı dişi soket					•	•	•	•
MS77L 18	Yalıtkan 3/8 " 18 mm uzunluğunda 6 noktalı dişi soket					•	•	•	•
MS77L 19	Yalıtkan 3/8 " 19 mm uzunluğunda 6 noktalı dişi soket					•	•	•	•
MS77L 21	Yalıtkan 3/8 " 21 mm uzunluğunda 6 noktalı dişi soket					•	•	•	
MS77L 22	Yalıtkan 3/8 " 22 mm uzunluğunda 6 noktalı dişi soket					•	•		
MS87 04	Yalıtkan 3/8 " 4 mm 6 noktalı erkek soket		•	•	•	•	•	•	•
MS87 05	Yalıtkan 3/8 " 5 mm 6 noktalı erkek soket	•	•	•	•	•	•	•	•
MS87 06	Yalıtkan 3/8 " 6 mm 6 noktalı erkek soket		•	•	•	•	•	•	•
MS87 08	Yalıtkan 3/8 " 8 mm 6 noktalı erkek soket		•	•	•	•	•	•	•

YALITKAN ALET TAKIMLARI

1/4" radyo soket seti; Saplı 5 takım

MS59S

NF EN 60900/IEC 60900



Parça no	Tanım
MS55	Yalıtkan 1/4 "ters çevrilebilir cırcır kolu
MS56...	Yalıtkan 1/4 "08/10/12 mm 6 noktalı dişi soket
MS57 05	Yalıtkan 1/4 "5 mm 6 noktalı erkek soket
MS59 SV	Plastik kasa, 135 x 95 x 32 mm

Mekanik kilitli yalıtımlı 3/8" kare
tork anahtarı - 1000V

MS100N0VM

NF EN 60900/IEC 60900 - NF EN ISO 6789-1-2017

TETİKLEME VE OTOMATİK SIFIRLAMA İLE SAĞ EL DİŞLERİNİ HASSAS
ŞEKİLDE SIKMA İÇİN TAKIM



Parça no	Uzunluk (mm)	Tork (Nm)	Ağırlık (gr)
MS100N0VM	230	4-20	530

Esnek çubuk ve mıknatıs uçlu yalıtımlı tutamak

TFA

MIKNATIS UÇLU BİR ESNEK ÇUBUKTAN OLUŞUR.

ERİŞİLMESİ ZOR YERLERDE DÜŞEN KÜÇÜK METAL PARÇALARI (VİDALAR,
SOMUNLAR, PULLAR VB.) TOPLAMAK İÇİN KULLANILIR.

ÖZELLİKLER

- Toplam uzunluk: 560 mm +/- 5
- Ağırlık: 130 g

Mıknatıs uç



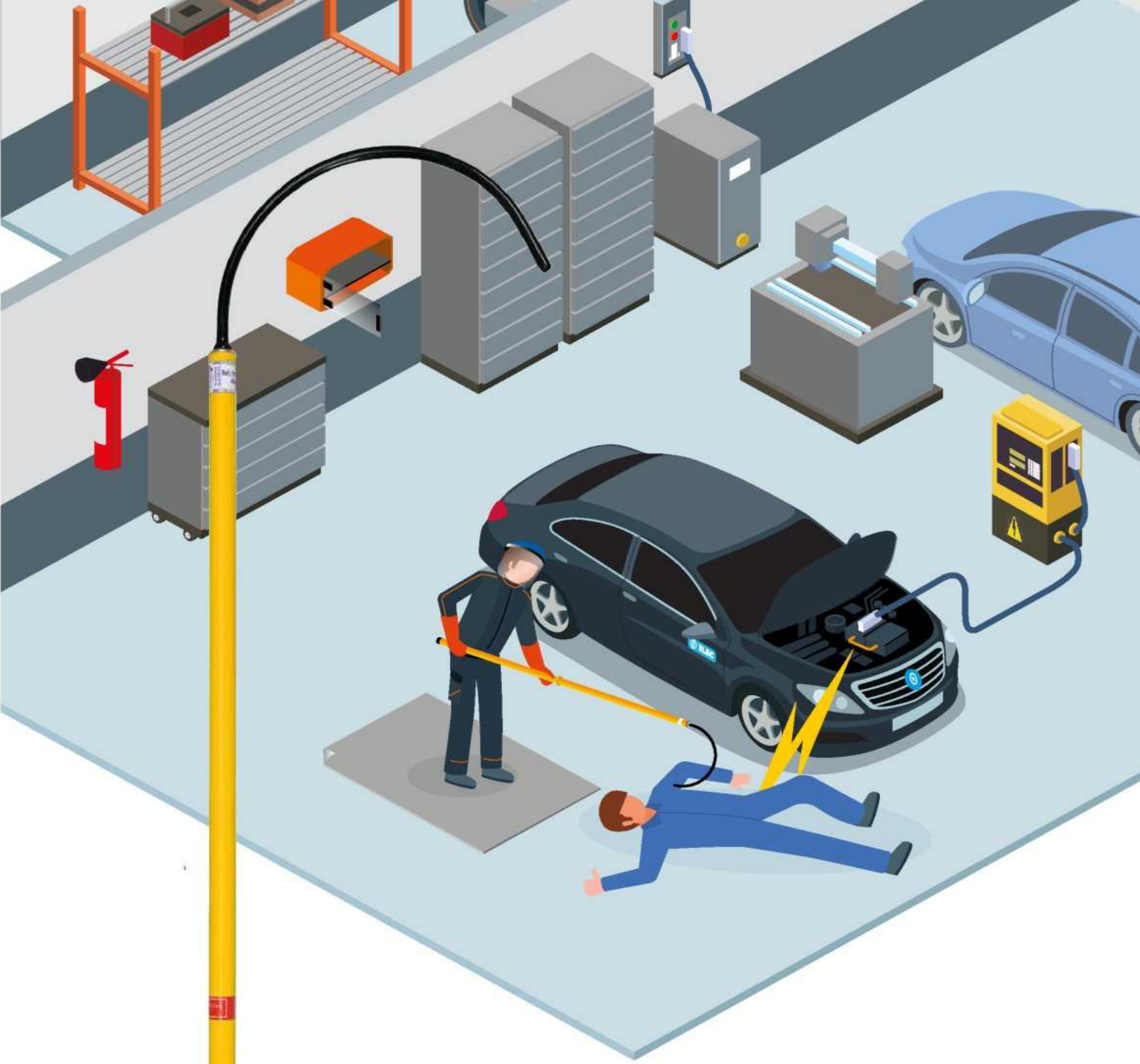
Yalıtım kolu

TL05

ÖZELLİKLER

- Uzunluk: 190 mm
- Ağırlık: 41 g





ACİL DURUM EKİPMANI



ELEKTRİK YARALANMALARINA YANIT VERME PROSEDÜRÜ

KORUMA



ALARM VERME



YARDIM ETME

ACİL DURUM EKİPMANI

Duvara monteli kurtarma kiti

PS2-PM-KITVE

ELEKTRİKLİ EKİPMAN TARAFINDAN VEYA ONUN YAKININDA GERÇEKLEŞEN BİR KAZA DURUMUNDA KURTARMA İŞLEMLERİ İÇİN HIZLICA ERİŞİLEBİLİR SET.

İÇ VEYA DIŞ MEKÂN KULLANIMI.

ÖZELLİKLER

- Bir rafla birlikte takılabilir.
- Boyutlar: 790 x400 x 291 mm
- Şeffaf sızdırmaz kapaklı kutular (IP54),
- Mühürleyerek kapatılabilen veya 4,8 mm'ye kadar pranga çapına sahip asma kilitle kilitlenebilen kol
- Güvenlik talimatlarını içeren kapı etiketi



Parça no	Açıklama
PS2-PM-KITVE	Elektrikli araç ortamları için ekipman ve KKD ile kapalı kutuda duvara monte kurtarma kiti

Şunları içermektedir

E24	Elektrikçiler için baş bantlı ve alın korumalı yüz siperi
TTCL0 0,6X1	Yalıtım paspası, sınıf 0, 0,6X1 m
TP12EC	Yalıtımlı kurtarma çubuğu
GLE36-010	Lateks yalıtkan eldivenler, sınıf 0 beden 10
PS2-PM-VE-VIDE	Sızdırmaz saklama kutusu - küçük model, hiçbir bileşen olmadan tek başına ve 1 raf

Yalıtkan hayat kurtarma çubuğu

TP12EC

NF EN 60900/IEC 60900/NF EN 6789

YARALI BİR İŞÇİYİ KURTARMAK İÇİN KULLANILIR (ELEKTRİK ŞOKU, ARK KIVILCIMI VB.)

MAĞDURU GÜVENLİ BİR ALANA ÇEKMEK İÇİN KULLANILIR



Parça no	Açıklama	Kullanım gerilimi	Kancasız toplam uzunluk (m)	Korumalı parçanın uzunluğu (mil) (mm)	Ağırlık (kg)
TP12EC	45kV kancalı gövde çubuğu ve el kundaksız	45 kV	1,47	600	1,35



Yalıtkan paspas, sınıf 0

TTCL0

IEC 61111: 2009

KULLANICILARI ZEMİNDEN YALITIR BÖYLECE ELEKTRİK AKIM AKIŞLARI MEYDANA GELMEZ

DOĞRUDAN TEMAS VEYA ADIM GERİLİM DURUMUNDA

ÖZELLİKLER

- Maksimum kullanım gerilimi: 1000 VAC
- Malzeme: Elastomer
- Nominal kalınlık: 1,5 mm
- Gri renkli
- Kullanım talimatları paspas üzerine basılıdır

Parça no	Boyutlar	Ağırlık
TTCL0 0,6X0,6	0,6 x 0,6 m	0,9 kg
TTCL0 0,6X1	0,6x1 m	1,4 kg
TTCL0 1X1	1x1m	2,4 kg
TTCL01X10	1x10m	24 kg



Eldiven kutusu

RGX-BGT

YALITKAN ELDİVEN, DERİ DİŞ ELDİVEN VE BİR ŞİŞE TALK PUDRASI BARINDIRIR.

BİR DUVARA MONTELİ VEYA TAŞIMA KUTUSUNDA (KATLANIR TUTACAĞI İLE BİRLİKTE) KULLANILABİLİR.

ÖZELLİKLER

- Boyutlar: 50 x 25x 10 cm

Karbondioksit (CO²) yangın söndürücü, kapasite 2 kg E07 2KGS

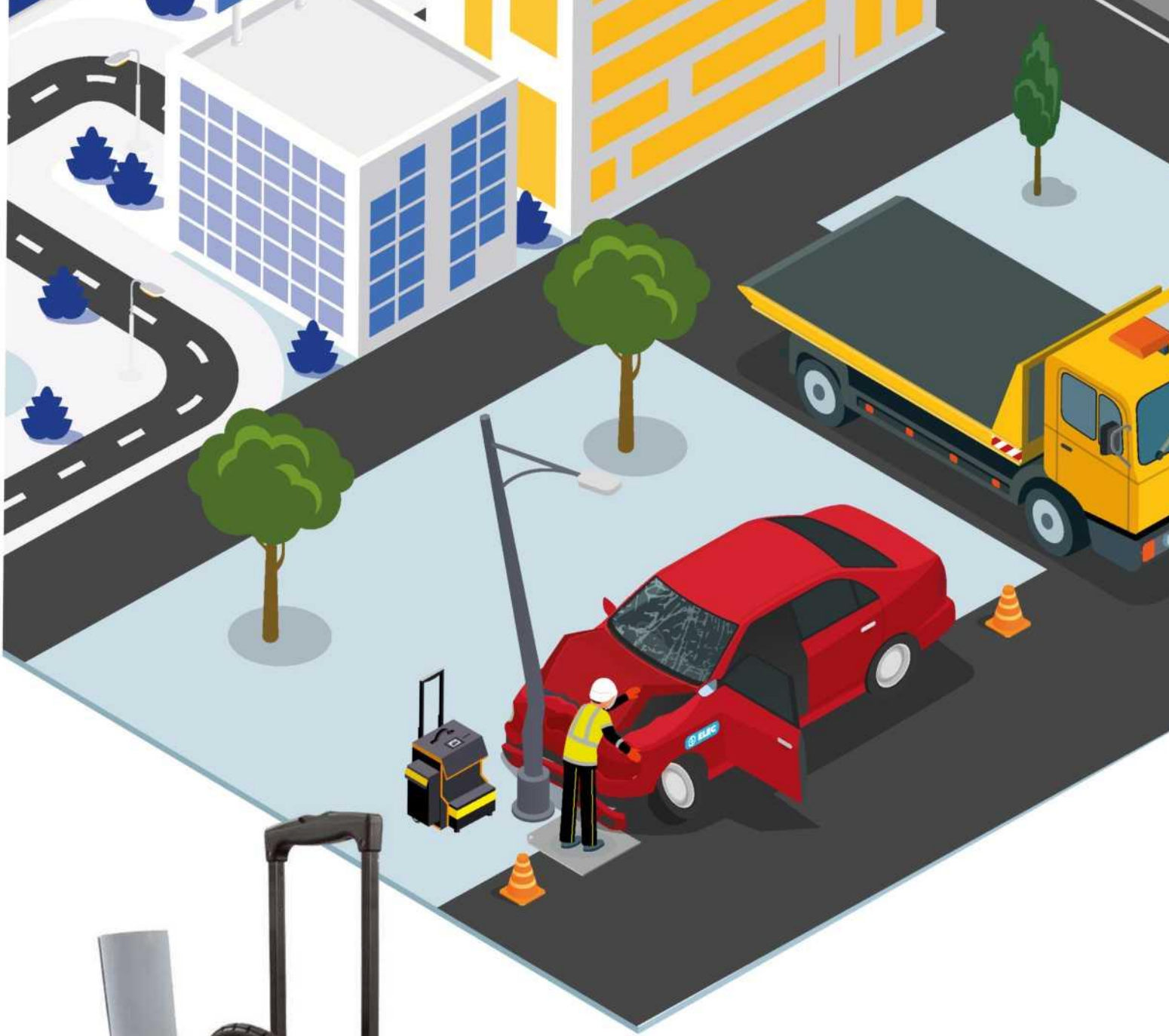
97/23/EC AVRUPA PED BASINÇLI EKİPMANLAR DİREKTİFİ, 96/98/EC VE NF EN3 AVRUPA DENİZ EKİPMANLARI DİREKTİFİ KAPSAMINDA SERTİFİKALIDIR

DİELEKTRİK ÖZELLİKLERİ NEDENİYLE BU YANGIN SÖNDÜRÜCÜ GENEL OLARAK ELEKTRİK SİSTEMLERİ İÇİN İDEAL ACİL DURUM EKİPMANIDIR.

ÖZELLİKLER

- Yangın sınıfları: 34B
- Difüzörlü karbondioksitli (CO²) yangın söndürücü
- Kullanım sıcaklığı: -30°C/+ 60°C.





ÇANTALAR VE DOLAP





Yol kenarında taşınan KKD çantaları

KKD taşıma çantası, 80L

ST-80

ÖZELLİKLER

- Güçlü kumaş yapısı
- İç hacim 80L
- Boyutlar: 750 x 350 x 330 mm
- Ağırlık: 2 kg

Tekerlekli sırt çantası

SADT-25

KKD (KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM) VE TAKIMLARIN SAKLANMASI VE TAŞINMASI İÇİN İDEAL

ÖZELLİKLER

- İç hacim: 25L
- Eldiven, paspas, kask ve gerilim dedektörü için sağlanan saklama alanı
- Boyutlar: 560 x440 x 270 mm



Sırt çantası

SAD-25

KKD (KİŞİSEL KORUYUCU DONANIM) VE KÜÇÜK ALET TAKIMLARININ TAŞINMASI VE SAKLANMASI İÇİN İDEAL.

ÖZELLİKLER

- İç hacim 25L
- Boyutlar: 460 x 230x410 mm





Alet takımı kutusu

ART162

ASMA KİLİTLE KİLİTLENEBİLİR

ÖZELLİKLER

- Boyutlar: 515x 287 x 275 mm
- Boş olarak tedarik edilir



Tekerlekli alet takımı kutusu

C252NM

ÖZELLİKLER

- Geri çekilebilir taşıma kolu ve tekerlekler
- Entegre aksesuar bölmesi ve tutamaklar
- Boyutlar: 635 x450x420 mm
- Boş olarak tedarik edilir



Plastik kutu

C272

ÖZELLİKLER

- Boyutlar: 512x 308x 212 mm
- Ağırlık: 1,8 kg



Güvenli çalışma için bütün ekipmanlarla donatılmıştır



Takım dolabı TÜMÜYLE DOLAP

ÖZELLİKLER

- Yüksek kaliteli kızaklar üzerinde beş sürgülü çekmece. Her biri belirli ekipmanı depolamak için tasarlanmıştır: Yalıtımlı takımlar, kilitleme, gerilim dedektörü, geçici koruma, KKD, işaretleme ve tabela.
- Uygun takım saklama için ilk çekmeceye önceden oluşturulmuş köpük.
- Kilitlenebilir (kilitli).
- Hareketi için yan tutamak.
- Direkler için yanıl boşluk (tabanlar son çekmeceye saklanabilir).
- Boş versiyonda mevcuttur, parça no CABINET-E
- Boyutlar: 800 x450 x 950 mm
- Ağırlık: 60 kg

Kompozisyon

Parça no	Açıklama	Miktar
CABINET-E	Boş kabin	1

YALITIMLI TAKIMLAR

MS85P	Mekanik kilitli yalıtımlı 3/8" geriye çevrilebilir cırcır kolu	1
MS84P	Mekanik kilitli 3/8 "kısa uzatma	1
MS86-08	Yalıtkan 3/8 "8 mm 12 noktalı dişi soket	1
MS86-10	Yalıtkan 3/8 "10 mm 12 noktalı dişi soket	1
MS86-12	Yalıtkan 3/8 "12 mm 12 noktalı dişi soket	1
MS86-13	Yalıtkan 3/8 "13 mm 12 noktalı dişi soket	1
MS86-14	Yalıtkan 3/8 "14 mm 12 noktalı dişi soket	1
MS100NOVM	Mekanik kilitlemeli yalıtımlı 3/8" Kare 4-20 Nm tork anahtarı-1000V	1
RL2-PL-3X100	Rotoline Turn 3 x 100 mm yalıtımlı düz tornavida	1
RL2-PL-4X120	Rotoline Turn 4x 100 mm yalıtımlı düz uçlu tornavida	1
RL2-PL-65X150	Rotoline Turn 6.5 x 100 mm yalıtımlı düz uçlu tornavida	1
RL2-PL-8X150	Rotoline Turn 8 x 100 mm yalıtımlı düz uçlu tornavida	1
RL2-PH-5X100	Rotoline Turn 5x100 mm yalıtımlı Philips uçlu tornavida, no 1	1
RL2-PH-6X125	Rotoline Turn 6x125 mm yalıtımlı Philips uçlu tornavida, no 2	1
MC11CE	Seramik bıçaklı izolasyonlu kompozit düz burunlu pense	1
MC13CE	Seramik bıçaklı yalıtımlı kompozit bükülmüş karga burun pensesi	1
MC45I	Kompozit kablo kesme pensesi, 190 mm	1
MS16-08	Yalıtkan 8 mm tek açık uçlu anahtar	1
MS16-10	Yalıtkan 10 mm tek açık uçlu anahtar	1
MS16-12	Yalıtkan 12 mm tek açık uçlu anahtar	1
MS16-13	Yalıtkan 13 mm tek açık uçlu anahtar	1
MS16-14	Yalıtkan 14 mm tek açık uçlu anahtar	1
MS87T30	3/8 "erkek soket, Torx T30	1
MS87T20	3/8 "erkek soket, Torx T20	1
MS7-210	Yalıtkan ayarlanabilir anahtar, 210 mm	1
MS27-250	Yalıtkan çift kayar mafsallı ayarlanabilir pense	1

KİLİTLEME VE GEÇİCİ KORUMA

TAG780VIFE	LT basit gerilim dedektörü, IP2X	1
TL05	Yalıtım kolu	1
CS-KD-1-M438	Turuncu anahtarlı farklı asma kilit, metal kelepçe, yükseklik 38 mm	1
CS-KD-1-M476	Turuncu anahtarlı farklı bir asma kilit, metal kelepçe, yükseklik 76 mm	1
SFES453L	L torbasının kilitlemesi	1
S350 GBC11	Plastik etiket, "Kilitlendi" işaretli Yıldırım sembolü ile çalıştırmayın "	2
TC41	İletken uçları için AG izolasyon başlığı, 240 mm 2	2
TP60P	Plastik sabitleme klipsi	4
TN17066M	Yalıtımlı Velcro battaniyesi, 0.66 x 0.36 m	1

KKD

GICN-BT/10	Kompozit yalıtım eldivenleri, sınıf 0 beden 10	1
RGX-BGT	Torpedo	1
E24	Elektrikçiler için baş bantlı ve kaş korumalı yüz siperi	1
HOUTC42	Kalkan için kapak	1

TABELA VE İŞARETLEME

S115C6	Yüksek yoğunluklu polietilen zincir, 25 m Ø 6 mm	1
S115SPPR	Plastik zincir için tabanlı kırmızı ve beyaz direk	4
S120E	Şaftlı dikey bayrak	2
S85GBC1	Afiş, "Çalışma alanı sınırı - Geçmeyin", kaplamalı kumaş, 1 x 0,2 m	2





TÜM ÜRÜNLERİMİZİ BURADA BULABİLİRSİNİZ:
WWW.SF-ELECTRIC.COM



ELEKTRİK GÜVENLİK ÜRÜNLERİ

ULUSLARARASI SATIŞLAR
SFEİ

815B, cheminduRazas - ZI Lesplaines
26780 Malataverne
Tel. +33 (0) 4 75 90 58 00

export@sf-electric.com

İNGİLTERE SATIŞLARI
PBWEL

Unit 1, LeaffieldWay, LeaffieldIndustrialEst,
Corsham, Wiltshire, SN13 9SW, İNGİLTERE
Tel: +44 (0) 1225 811449

weir@pbwel.com
www.pbwel.com

AVUSTRALYA SATIŞLARI
HYLEC

39 MilleniumPlace
TingalpaQld 4173, AVUSTRALYA
Tel: (07) 3396 2220

<https://www.hylec.com.au/>