

# LOCKOUT STATION



# DYNAMIC'S SAFE

VSB®

*"Work Safely Be Healthy..."*



[www.dynamicsafe.com.tr](http://www.dynamicsafe.com.tr)

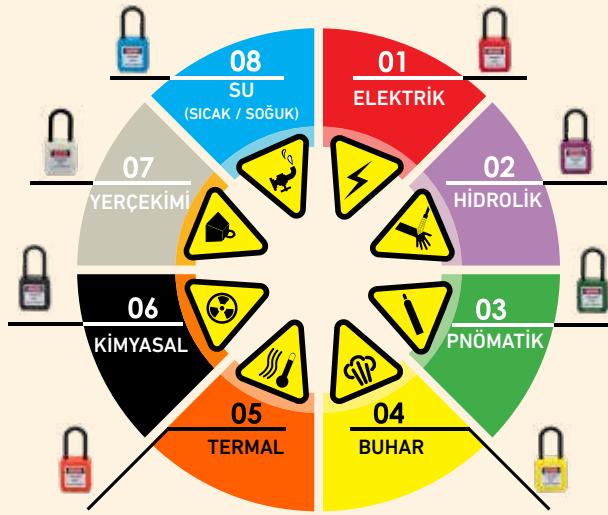


**LOTO EKED UYGULAMALARI İÇİN TANITIM ve BAŞLIKLAR****LOTO EKED EKİPMANLARI**

- İŞ GÜVENLİĞİ KİLİTLERİ
- ÇOKLAYICILAR (HASPS)
- ETİKETLEME
- VANA KİLİTLEME EKİPMANLARI
- ŞALTER KİLİTLEME EKİPMANLARI
- ELEKTRİK EKİPMANLARI
- İSTASYONLARI

Doğru hazırlanmış LOTO/EKED haritalandırması ve prosedürü ile sertifikalı LOTO/EKED ekipmanları sayesinde, pek çok iş kazası önlenebileceği gibi iş ve zaman olarak da ciddi tasarruflar sağlanmaktadır.

EKED Haritalandırma çalışması; İşveren, İSG uzmanı, Teknik kadro ve EKED uzmanının müşterek çalışması ile yönelir. Kullanılacak olan Uluslararası normlardaki EKED Ekipmanlarının seçimi için yol haritası netleşir. Görsel destekli belge kütükleri dijital veya yazılı doküman olarak oluşur. Makine ve Ekipmanların tehlikeli enerji kaynakları ile ilişkileri analiz edilir, ekipman ihtiyaçları belirlenir.

**EKED İÇİN;  
TEHLİKELİ ENERJİ  
KAYNAKLARI**

## LOTO / EKED İŞ GÜVENLİĞİ KİLİTLERİ

- Dynamic'safe LOTO/EKED Kilitleri uzun ömürlü ve hafifdir. İletken olmayan PA (polyamide) kilit gövdesi amaca özel kelepçe seçenekleri ile sunulur. Darbeye ve Hızlı Isı değişimlerine dayanıklıdır.
- Dynamic'safe LOTO / EKED Kilitlerinin -57°C den +177°C ye kadar dayanıklılığı test edilmiştir.
- **Dynamic'safe 7410-7411 Serisi LOTO / EKED Kilitleri, Paslanmaz Çelik - INOX kelepçe ile sunulur.**
- Paslanmaz Çelik kelepçe; Aşındırıcı Kimyasallar, Sert Hava Koşulları, Sıvı, UV ışınları ortamları için idealdir.
- **Dynamic'safe 7406-7409 Serisi LOTO / EKED Kilitleri, Dynamic'safe tarafından geliştirilmiş olan Dynec® Nylon kelepçe ile sunulur.** Anti-iletken, Anti-manyetik, Kıvılcım Geçirmez "Dynec" Kelepçe Elektrik ortamları için özellikle tavsiye edilir.
- Kilit mekanizmasındaki anahtar blokaj sistemi, kilidin açık unutulmasını engeller.
- Kilit gövdesinin ön ve arka yüzlerinde, standart "DANGER" and "PROPERTY OF" etiketleri ile sunulmaktadır.
- Talep halinde Kurumsal müşteri logosu miktara bağlı olarak kilit gövdesine lazer ile işlenebilmektedir (ops.)
- **Dynamic'safe LOTO / EKED Kilitleri**nde, kullanım alanlarına pratik ve optimal uyumu sağlamak bakımından **standart kelepçe** ve **uzun kelepçe** seçenekleri bulunmaktadır.

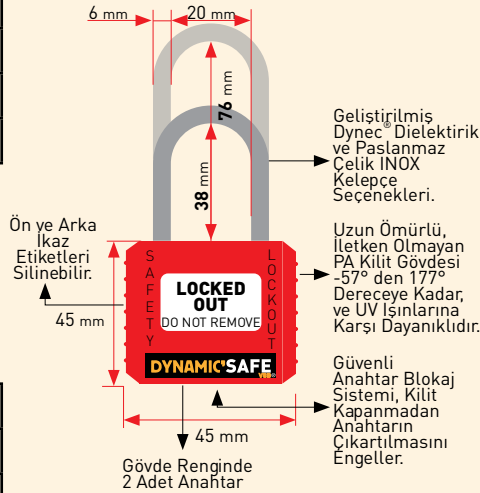


**Paslanmaz Çelik INOX kelepçeli.**  
Kilit ön ve Arka yüzünde etiketleri ile birlikte.

**"Dynec" Dielektrik kelepçeli.**  
Kilit ön ve Arka yüzünde etiketleri ile birlikte.

item# D7410 RED
item# D7410 YELLOW
item# D7410 BLUE
item# D7410 GREEN
item# D7410 BLACK
item# D7410 BEIGE
item# D7410 ORANGE
item# D7410 PURPLE





item# D7406 RED
item# D7406 YELLOW
item# D7406 BLUE
item# D7406 GREEN
item# D7406 BLACK
item# D7406 BEIGE
item# D7406 ORANGE
item# D7406 PURPLE

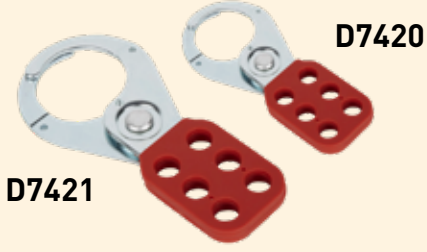



item# D7409 RED
item# D7409 YELLOW
item# D7409 BLUE
item# D7409 GREEN
item# D7409 BLACK
item# D7409 BEIGE
item# D7409 ORANGE
item# D7409 PURPLE



## KİLİT GÖVDESİ RENK TANIMLAMA SEÇENEKLERİ



**ÇELİK KİLİT ÇOKLAYICILAR "JAWS"**

- Yüksek nitelikli PA Nylon ile enjeksiyonda kaplanmış sap ve paslanmayı önleyen galvanize çelik gövde
- LOTO/EKED Kilit kelepçesi max. çapı: 10.5 mm (2/5")
- Kilitleme halkası çapı: KÜÇÜK BOY 25 mm (1") BÜYÜK BOY 38 mm (1.5").

item# D7420	Küçük tip kilit çoklayıcı
item# D7421	Büyük tip kilit çoklayıcı

**ALUMİNYUM KİLİT ÇOKLAYICILAR "CIRCLE"**

- Yüksek nitelikli PA Nylon ile enjeksiyonda kaplanmış sap ve hafif Alüminyum gövde.
- LOTO/EKED Kilit kelepçesi max. çapı: 10.5 mm (2/5")
- Kilitleme halkası çapı: KÜÇÜK BOY 25 mm (1") BÜYÜK BOY 38 mm (1.5").(1.5").

item# D7416	Küçük tip kilit çoklayıcı
item# D7417	Büyük tip kilit çoklayıcı

**ÇELİK KİLİT ÇOKLAYICILAR - TIRNAKLI "CLAW"**

- Yüksek nitelikli PA Nylon ile enjeksiyonda kaplanmış sap ve paslanmayı önleyen galvanize çelik gövde
- LOTO/EKED Kilit kelepçesi max. çapı: 10.5 mm (2/5")
- Kilitleme halkası çapı: KÜÇÜK BOY 25 mm (1") BÜYÜK BOY 38 mm (1.5").
- Çoklayıcı üzerinde bulunan özel tırnak sistemi çoklayıcı nın dairesel olarak açılmasını engeller.

item# D7422	Küçük tip kilit çoklayıcı
item# D7424	Büyük tip kilit çoklayıcı

**NYLON KİLİT ÇOKLAYICILAR "EXTENDED"**

- PP (Polypropilene)den üretilmiştir • Özellikle Elektrik kaynağını izole etmeye ve kilitlemeye yönelik maksatlarla ve/veya aşırı korozyon ve patlama önlemi gerektiren noktalarda özellikle tavsiye edilir.
- D7430 ve D7429 yana doğru açılır. • D7428 ve D7431 için uygulama: yukarı itiniz & aşağı itiniz.

item# D7428	Büyük nylon kilit çoklayıcı 6 kilit için
item# D7430	Büyük nylon kilit çoklayıcı 6 kilit için
item# D7429	Küçük nylon kilit çoklayıcı 3 kilit için
item# D7431	Dynec Ø3 mm kilit çoklayıcı 4 kilit için

**MESAFESİ AYARLANABİLİR KABLOLU EKED KİLİDİ**

- Darbeye dayanıklı ve yüksek evsafli kilitleme modülü PC plastikden üretilmiştir.
- 180 cm uzunluğunda çelik nervürlü kablo. Dış yüzey, anti-UV PVC ile kaplanmıştır.
- Kablo uzunluğu, kilit donanımı sayesinde istenen mesafede sıkıştırılarak kilitletlenir.
- Extrem ısı değişiklikleri aralığı olan -46°C dan 149°C. ye kadar kullanılabilir.
- Kilit kelepçe çapı 7 mm den az olan 4 adet LOTO/EKED kilidine kadar kilitlenebilir.

item# D7806	Mesafe ayarlı çelik kablolu EKED kilidi
-------------	---



**LOTO/EKED İKAZ ETİKETLERİ - LAMİNASYONLU - ASETAT KALEMLE YAZILIP, SİLİNEBİLİR**


D7497

D7800

D7058

item# D7497	Kırmızı çerçeveli DANGER - DO NOT OPERATE
item# D7800	Beyaz DANGER - DO NOT OPERATE
item# D7058	Kaplamalı Beyaz DANGER - DO NOT OPERATE
item# D7507	TR&EN Tehlike & Çalıştırmayın

- Malzeme: PVC, yırtılmaz, Yağ ve kire dayanıklı.
- Boyutlar: 14 x7 cm.
- UV ışınlarına dayanıklı
- Pirinç kuş gözü ile kolay uygulama



D7507

**TÜRKÇE LOTO / EKED İKAZ ETİKETLERİ - LAMİNASYONLU - ASETAT KALEMLE YAZILIP, SİLİNEBİLİR**

item# D7501	Tehlike & Çalıştırmayın - Plastic Kaplamalı
item# D7502	Tehlike & Çalıştırmayın - Plastic Kaplamalı
item# D7503	Tehlike & Çalıştırmayın - Plastic Kaplamalı
item# D7504	Çalıştırmayın - Plastic Kaplamalı
item# D7505	İkaz - Plastic Kaplamalı
item# D7506	Önlem - Plastic Kaplamalı



D7501

D7502

D7503



D7504

D7505

D7506

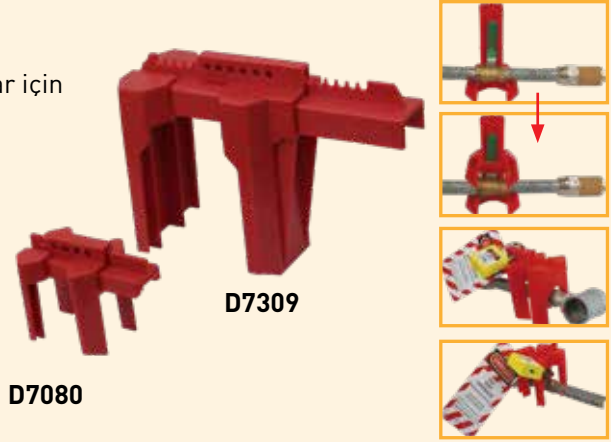
- Dynamic'safe den bir İlk: Türkçe EKED Etiketleri !
- Malzeme: PVC, kolay yırtılmayan nitelikli basılı malzeme. Yağ ve kire dayanıklı.
- Boyutlar: 14x7 cm.
- UV ışınlarına dayanıklı baskı tekniği. Pirinç kuş gözü ile kolay uygulama ve takıp-çıkartma.

**YÜKSEK KALİTE PVC DEN ÜRETİLMİŞ TÜRKÇE EKED İKAZ LEVHA VE TABELALARI (33x24cm)**


## AYARLANABİLİR KÜRESEL VANA KİLİTLERİ

- PP (Polypropilene) den imal edilmiştir.
- Uygulama ölçüleri:
  - a) D7308 13 mm (1/2") den 64 mm (2 1/2") çap a kadar olan borular için
  - b) D7309 50 mm (2") den 200 mm (8") çap a kadar borular için
- Kullanılacak Kilit Kelepçe çapı en çok 9mm. olmalıdır
- Renk: Kırmızı

item# D7080	13 mm (1/2") den 64 mm (2 1/2") kadar borulara
item# D7309	50 mm (2") den 200 mm (8") kadar borulara



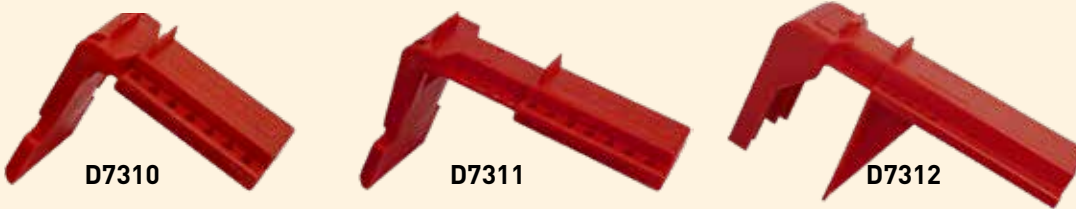
## STANDART KÜRESEL VANA KİLİTLERİ

- A3 paslanmaz çelik hammadde den üretilmiş olup, ayrıca yüksek ısıda plastik spray boya ile yüzey uygulaması yapılmıştır. Paslanmaya yüksek dayanımlıdır.
- Uygulama avantajı sağlayan tek-parça ürün dizaynı, çeyrek dönüşlü vanaların KAPALI pozisyonda kilitlenmesi için çok pratiktir. Kompakt ve hafif bir çözüm için ideal.
- Uygulama ölçüleri: İki farklı boyu ile bu seri, 76.2 mm (3") e kadar vanaların hemen hepsine uymaktadır.
- Kullanılabilecek azami LOTO/EKED Kilidi Kelepçe çapı: 10mm.
- Renk: Kırmızı

item# D7476	6,35 mm (1/4") den 25,4 mm (1") kadar borulara
item# D7477	38,1 mm (1 1/2") den 76,2 mm (3") kadar borulara

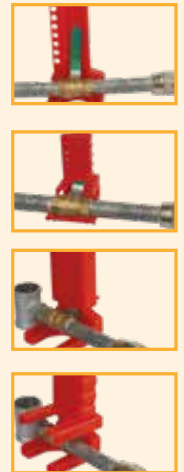


## KAPAKLI VE AYARLANABİLİR KÜRESEL VANA KİLİTLERİ



- Isıya dayanıklı, yüksek nitelikli termo-plastik hammaddeden üretilmiştir.
- Çift katlı (Double Roll) boruları dahi kilitler
- İlave arka dişli aparatı ile yüksekliği arttırılmış küresel vana kollarını da kapatabilir.

item# D7310	13 mm (1/2") den 70 mm (2 3/4") kadar borulara - ilave arka kapaklı
item# D7311	13 mm (1/2") den 70 mm (2 3/4") kadar borulara - ilave arka kapaklı
item# D7312	73 mm (2 4/5") den 215 mm (8 1/2") kadar borulara - ilave arka kapaklı



**DAİRESEL VANALAR İÇİN KAPAKLI KİLİTLEME APARATLARI – MUHTELİF ÇAPLARDA**

- Yüksek nitelikli teknik evsafıta plastik hammaddesinden üretilmiştir
- Muhtelif çaplardaki tüm kilitleme yarım daire özel dizayn, iç içe geçerek taşıma ve istiflemeye büyük kolaylık sağlar.
- Bu seri; dairesel vanaların kilitlemesi için 25 mm. den başlayarak 450 mm. kadar çok geniş bir ürün yelpazesi sunar
- Kilit kelepçe çapı 7 mm den az olan 4 adet LOTO/EKED kilidine kadar kilitlelenebilir.
- Renk: Kırmızı. Özel etiketleri ayrıca temin edilmektedir (opsiyonel olup, ayrıca fiyatlanmaktadır).

item# D7580	Vana çapı: 25 mm -64 mm (1"-2 1/2") için
item# D7581	Vana çapı: 64 mm -127 mm (2 1/2"-5") için
item# D7582	Vana çapı: 127 mm -165 mm (5"-6 1/2") için
item# D7583	Vana çapı: 165 mm -254 mm (6 1/2"-10") için
item# D7584	Vana çapı: 254 mm -330 mm (10"-13") için
item# D7585	Vana çapı: 330 mm -450 mm (13"-18") için



## MINİ ŞALTER KİLİTLERİ - STANDART ŞALTERLER İÇİN PIN OUT / PIN IN

- Yüksek nitelikli teknik evsafa PA Nylon'dan üretilmiştir
- Amerikan ve AB menşeli üreticiler tarafından imal edilen şalterlerin büyük çoğunluğuna uyumludur.
- Basma butonu ve/veya döner başlık sayesinde sigortalara çok kolay monte edilir ve çıkartılır.
- Tek veya çok kutuplu şalterler için uygundur.
- Gerekli güvenlik standartlarının temini bakımından ilave olarak LOTO/EKED Kilitleri ile kullanılması tavsiye edilir.
- Kilit kelepçe çapı 7 mm den az olan LOTO/EKED kilidi ile kilitlenebilir.

**750 den fazla şalter modelinde test etmiş olduğumuz Dynamic'safe Mini Şalter Kilitleri, çok yüksek oranda bu ürünlere uyum sağlamaktadır)**

( MCB Allen Bradley, ABB, Cutler Hammer, General Electric, Siemens, Square, Legrand, Schneider vb.)

item# D7390	POS (Pin Out Standard), Delik Çapı < 12 mm
item# D7392	PIS (Pin In Standard), Delik Çapı < 12 mm
item# D7239	TBLO (Tie bar Lockout)
item# D7391	POW (Pin Out Wide), Delik Çapı <12 mm



## LOCKOUT ÇOK AMAÇLI ŞALTER KİLİTLERİ

D7394



D7491



D7493



- Güçlendirilmiş yüksek nitelikli PA Nylon ve metal kısımlar Krom kaplamalı pirinç den üretilmiştir.
- Kilitli vidalama sistemi kullanılmış olup, sıkıştırma ve gevşetme için ayrıca bir alet gerekmez.
- Bütün küçük ve orta boy şalterlerde yaygın olarak kullanılır.

- Geniş şalter ve kumanda panoları switchleri için idealdir.

item# D7394	MFMBL Şalter kilidi, Kilit kelepçe çapı: < 7 mm
-------------	---

item# D7491	Şalter Kilidi - geniş - pedallı
item# D7493	Şalter Kilidi - ekstra geniş - pedalsız

## MONOBLOK ŞALTER KİLİTLERİ SETİ - MUHTELİF BOY VE TİP UYUMLU



- Takviyeli ve bükümlü Nylon PA dan üretilmiştir.
- Tornavida ile sıkılır - gevşetilir
- Kilit kelepçe çapı 7 mm den az olan LOTO/EKED kilidi ile kilitlenebilir.
- Bütün tiplerdeki şalterlerde kullanılır

item# D7393	6 Farklı tipte ve boyda EKED şalter kilidi seti (1 er adet)
-------------	---



## ACİL STOP BUTONU KİLİTLEME VE KORUMA APARATI



D7151



D7212



- Yüksek nitelikli PC (polycarbonate) reçinesinden cam şeffaflığında hammadde ile üretilmiştir
- Kontrol düğmesinde kalıcı olarak bırakılabilir, çoğu kez işlem sonrasında çıkartmaya gerek yoktur, böylece istenmeyen temasları da önlemektedir.

item# D7151	Yükseklik: 31.9 mm; Dış çap: 49,6 mm; İç çap : 22 mm
item# D7212	Yükseklik: 31.9 mm; Dış çap: 49,6 mm; İç çap: 30 mm

## ACİL STOP BUTONU GÜVENLİK SETİ

- Yüksek nitelikli PC (polycarbonate) reçinesinden cam şeffaflığında hammadde ile üretilmiştir
- Acil stop butonunun alt bölümünden montajı yapılarak kolayca ve gerektiği hallerde kilitlebilir. Kurcalamaya karşı çok efektif bir ekipmandır. Ayrıca kazaca teması önler.
- Basarak veya Spiral kumanda modellerindeki STOP düğmeleri için idealdir.
- Kullanımı pratiktir. Taban bölümünü STOP butonunun dip tarafında kalıcı olarak bırakınız, ihtiyaç dışı hallerde sadece üst bölümünü çıkarabilirsiniz.



D7215



item# D7215	4'lü set Yükseklik: 49 mm Dış çap: 60 mm İç çap: 22/30 mm taban
-------------	---

## ACİL STOP BUTONU MUHAFAZASI



D7153



- Yüksek nitelikli PC (polycarbonate) reçinesinden cam şeffaflığında hammadde ile üretilmiştir
- Basmalı veya Spiral kumandalı STOP butonunu yerine yerleştiriniz, çalıştırmak için kapağını açınız ve daha sonra kazara ve/veya istenmeyen temaslar için kapatabilirsiniz. Dynamic'safe LOTO/EKED Kilitleri ile kilitleyebilirsiniz.

item# D7153	50 mm x 47,3 mm x 50 mm Uygulama Alanı İç Çapı: 22 - 30 mm
-------------	--





## LOTO / EKED EKİPMANLARI İÇİN İLERİ SEVİYE İSTASYONLAR - KAPAKLI (BOŞ)

- Nitelikli PC plastik hammaddesinden üretilmiştir. Monoblok tasarımı sayesinde sağlam ve uzun ömürlüdür
- Çeşitli LOTO/EKED Kilitleri, Kilit Çoklayıcıları, Özel Etiketleri düzenli şekilde ve zarar görmeden muhafaza edebilirsiniz
- İstasyon kapakları kilitlenebilir
- Geniş kullanıcı tecrübesi dikkate alınarak geliştirilmiş tasarımı sayesinde çok fonksiyoneldir.



D7483



D7484

item# D7483	558 x 393 x 65 mm - 10 Adet EKED kilidi için istasyon
item# D7484	650 x 590 x 95 mm - 20 Adet EKED kilidi için istasyon

## İŞ GÜVENLİĞİ KİLİTLERİ İÇİN LOTO/EKED İSTASYONLARI (BOŞ)

- Karbon çelik hammaddesi kullanılarak üretilmiştir.
- Bu tip istasyonlar, LOTO/EKED Kilitlerinin düzenli olarak muhafaza edilmesi ve gerektiğinde çok çabuk ulaşılabilmesi bakımından tavsiye edilir.



D7157



D7518

item# D7157	270 mm x 40 mm x 80 mm, 10 Adet EKED kilidi için istasyon
item# D7518	400 mm x 40 mm x 80 mm, 15 Adet EKED kilidi için istasyon

## TAŞINABİLİR LOTO/EKED UYGULAMA VE SERVİS KUTUSU - ÇELİK



D7498

- Çelik kutu, yüksek ısıda uygulanmış spray plastik kaplama ile korunmuştur. Katlanır sap bulunmaktadır.
- Taşınabilir LOTO/EKED Servis Kutusu; çeşitli İş Güvenliği Ekipmanı taşımak ve saklamak için kullanılır. Çoklu Kilitlenebilir olması sayesinde farklı ekipler müşterek olarak kullanabilir.

item# D7498	233 mm x 95 mm x 195 mm
-------------	-------------------------



## LOTO/EKED ELEKTRİK + VALF UYGULAMA SETİ (RESİMDEKİ EKİPMANLAR DAHİLDİR)

- 1- Özel üçgen tabanlı ağır hizmet tipi çanta 1 adet
- 2-"Dytec" dielektrik standart kelepçeli LOTO/EKED kilidi 3 adet
- 3-"Dytec" dielektrik uzun kelepçeli LOTO/EKED kilidi 1 adet
- 4-"Danger - Locked Out" EN veya TR özel etiket 12 ad.
- 5-Ayarlanabilir 180 cm. Çelik Kablolü EKED / LOTO Kilidi 1 adet
- 6-Kilit Çoklayıcı – Hasp: Standart küçük boy Alüminyum (6 Kilit için) 1 adet
- 7-Kilit Çoklayıcı – Hasp: Standart uzun boy Nylon (6 Kilit için) 1 adet
- 8-Kilit Çoklayıcı – Hasp: Kısa tip Nylon (3 Kilit için) 1 adet
- 9-Taşınabilir Priz – Uzatma Kablosu Kilitleme Aparatı Orta Boy 1 adet
- 10-Şalter Kilidi Ayarlanabilir tip Standart Medium 2 adet
- 11-Şalter Kilidi Ayarlanabilir tip Standart Large 2 adet
- 12-Şalter Kilidi Ayarlanabilir tip Extra Large 1 adet



D7458

item# D7458	Taşınabilir EKED Uygulama Seti
-------------	--------------------------------

**DYNAMIC'SAFE**  
VSB®

"Work Safely Be Healthy..."



**ARINOKS**  
BAĞLANTI ELEMANLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Exclusive Dealer Turkey

PERPA B Blok K.8 N.947 Okmeydanı 34384 İstanbul -Türkiye

Tel: +90 212 221 63 18 Pbx Fax: + 90 212 220 19 17

www.dynamicsafe.com.tr www.arinoks.com.tr info@arinoks.com.tr

2021/Ver1

\* Bu katalogta kullanılan görsellerde opsiyonel ekipmanlar ve tanıtım amaçlı düzenlemeler bulunabilir.

\* Bu katalog kontrat eki ve içeriği olarak kullanılamaz. Bütün tanım ve fotoğraflar sadece görsel destek amacı ile kullanılmış olup, sürekli ürün gelişimi nedeni ile ürünler bazı değişiklikler gösterebilir.

\*Bu katalog Atlantech (tescilli marka) özgün fotoğraf ve anlatılarından oluşur. Kısmen veya tamamen alıntı yapılamaz.

\*Bu katalogta belirtilen fiyatlar, daha önce yayınlanmış fiyat listelerini geçersiz kılar.