

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

*MER-Sİ
ETİKETLE
KİLİTLE
EMNİYETE AL
DENE
(EKED)
ÜRÜN BROŞÜRÜ*



Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

EKED

İşyerlerinde; bir makine, ekipman veya donanım üzerinde yapılacak olan bakım, servis veya revizyon çalışmaları öncesinde tehlikeli enerji kaynaklarının ilgili prosedüre uygun olarak izole edilerek sıfırlanmasıdır.

4 basamak halinde uygulanır :

Etiketle : Kilitleme yapılan ekipman / donanım üzerine etiketleme yapılır. Etiket üzerinde sorumlu personel bilgileri, tarih, departmanı vb. bilgiler bulunmalıdır.

Kilitle : Talimatlara uygun olarak; enerjisi kesilecek ekipman / donanım fiziksel olarak kilitlenerek kontrol dışı açma / kapama işlemi engellenir.

Emniyete al : Tehlikeli alanda yetkili dışında kimsenin olmaması sağlanır.

Dene : İlgili çalışma öncesinde makine veya donanımın **SIFIR ENERJİ** prensibine uygun olarak kontrol edilmesidir.

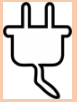
EKED PROSEDÜRÜ

Servis, bakım, periyodik kontrol, muayene, revizyon, ayarlama, temizlik vb. gereksinimleri bulunan bütün makine, ekipman ve donanımların belirlenerek, ilgili işlemlerin yapılabilmesi için gerekli aşamaların belirtildiği dökümandır.

Prosedürde;

- ✓ Makine - Ekipman listesi ve lokasyonları
- ✓ Makine - Ekipmanın ilgili işlem öncesi devre dışı bırakılma / izole edilme aşamaları
- ✓ Süpervizör, Yetkili kişi, Etkilenen Kişi, Operatör tanımlarının yapılarak; görev, yetki ve sorumluluklarının belirlenmesi
- ✓ Vardiya / Personel değişimi koşulları
- ✓ Taşeron çalıştırma koşulları
- ✓ Eked kayıt formu / Enerji Kayıt Formu
- ✓ Etiketleme ve Kilitleme Ekipmanları
- ✓ Bakım süresince kullanılması gereken KKD'ler
- ✓ EKED bilinçlendirme ve farkındalık çalışmaları
- ✓ Prosedür yenileme koşulları vb.. başlıklar bulunmalıdır .

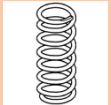
ENERJİ KAYNAKLARI



ELEKTRİK : Pano, trafo, jeneratör, tezgah vb.



KİNETİK ENERJİ: Volan, kayış, kasnak sistemleri vb.



POTANSİYEL ENERJİ: Pistonlar, volanlar, yerçekimi.



HİDROLİK ENERJİ: Basınç altındaki sıvı, gaz ve buharlar



TERMAL ENERJİ: Proses ısısı, ısıtma ve soğutma sistemleri

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

OSHA 29 CFR 1910.147

Amerika Birleşik Devletleri yasa ve yönetmeliklerinde yer alan **OSHA 29 CFR 1910.147** standardı Tehlikeli Enerjinin Kontrolü ile ilgili uygulama ve prosedürleri göstermektedir ve bu standart ile her yıl birçok iş kazasının önüne geçilmektedir. SIFIR ENERJİ prensibi ile hareket eden bu standartla; işyerlerinde bir EKED prosedürü oluşturulması, bu prosedürün sürekli olarak güncellenmesi ve işlevsel bir şekilde uygulanması hedeflenmiştir.



6331 SAYILI İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ KANUNU

MADDE 4 – (1) İşveren, çalışanların işle ilgili sağlık ve güvenliğini sağlamakla yükümlü olup bu çerçevede;

a) Mesleki risklerin önlenmesi, eğitim ve bilgi verilmesi dâhil her türlü tedbirin alınması, organizasyonun yapılması, gerekli araç ve gereçlerin sağlanması, sağlık ve güvenlik tedbirlerinin değişen şartlara uygun hale getirilmesi ve mevcut durumun iyileştirilmesi için çalışmalar yapar.

İŞ EKİPMANLARININ KULLANIMINDA SAĞLIK VE GÜVENLİK ŞARTLARI YÖNETMELİĞİ

İŞ EKİPMANLARINDA BULUNACAK ASGARİ GEREKLER

2.13. İş ekipmanının bakım işleri, ancak iş ekipmanı kapalı enerji bağlantısı kesik, tüm hareketleri durmuş vaziyette ve çalışmıyor iken yapılabilir. Bunun mümkün olmadığı hallerde, bakım işleri yürütülürken gerekli önlemler alınır veya bu işlerin tehlike bölgesi dışında yapılması sağlanır.

2.14. İş ekipmanlarının enerji kaynaklarını kesecek araç ve gereçler kolayca görülebilir ve tanınabilir özellikte olur. Ekipmanın enerji kaynaklarına yeniden bağlanması çalışanlar için tehlikeye sebep olmayacak özellikte olur.

MAKİNA EMNİYETİ YÖNETMELİĞİ

Enerji kaynaklarının yalıtılması

Enerji kesildikten sonra, makinaların devrelerinde normal olarak kalan veya depolanan enerji, kişilere risk oluşturmayacak şekilde yok edilebilmelidir.

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

1-ETKİLENECEK TÜM PERSONELİ DEVRE DIŞI
BIRAKILACAK EKİPMANLA İLGİLİ BİLGİLENDİR



2-EKİPMANI KAPAT



3-EKİPMANI KİLİTLE ETİKETLE
VE KAYIT ALTINA AL



4-KİLİTLEMENİN
UYGUNLUĞUNU DENE



5-BAKIM ONARIM VB.İŞLEMİNİ GERÇEKLEŞTİR



6-ETKİLENEN TÜM PERSONELİ DEVREYE ALMA
HAKKINDA BİLGİLENDİR VE EKED
EKİPMANLARINI ÇIKAR



7-DEVREYE AL



Çünkü sizi önemsiyoruz...
ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

1-GÜVENLİK KİLİTLERİ



2-KİLİTLEME EKİPMANLARI



3-ETİKETLER



4-ÇOKLAYICILAR



5-YARDIMCI ÜRÜNLER



Çünkü sizi önemsiyoruz...
ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

GÜVENLİK KİLİTLERİ

EKED uygulamasında kilitleme ekipmanı ve etiketin ilgili ekipmana kilitletmesini sağlayan farklı tip, renk ve ölçülerdeki kilitlerdir.

İhtiyaca göre aşağıdaki gibi farklı modelleri bulunmaktadır.

1- Kasa Tipine Göre

- ❖ Plastik
- ❖ Pirinç
- ❖ Çelik

2- Kanca Çapına göre

- ❖ 4mm
- ❖ 6mm
- ❖ 3,2mm

3- Kanca Uzunluğuna göre

- ❖ 38mm
- ❖ 76mm

4- Kanca Malzemesine göre

- ❖ Çelik
- ❖ Plastik

5- Gövde Rengine göre

- ❖ Kırmızı-Mavi-Sarı-Turuncu-Yeşil-Mor-Siyah-Beyaz

PLASTİK GÖVDE KABLOLU KİLİT



PLASTİK GÖVDE PLASTİK KISA KANCALI KİLİT



GÜVENLİK KİLİTLERİ

PLASTİK GÖVDE ÇELİK UZUN KANCALI KİLİT



Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)



MER-Sİ PLASTİK GÜVENLİK KİLİT ÖZELLİKLERİ

- ✓ Yalıtkan gövde
- ✓ -20°C ile +160°C arası sıcaklıklarda kullanım imkanı
- ✓ UV dayanımlı ve açık alan kullanımına uygun
- ✓ Kimyasal, aşındırıcı, korozif ve agresif ortamlarda uzun ömürlü
- ✓ Sıvı, nem ve toz etkilerinden uzun süreli koruma sağlamak için anahtar yuvası ve kancalarda plastik contalı
- ✓ Silindirik kilit sistemli, kanca açık iken anahtar kilitten çıkarılamaz
- ✓ Her kilit için 2 adet standart anahtar
- ✓ Alternatif gövde seçenekli (Düz gövde, Yan yüzler tırtıklı, komple tırtıklı)
- ✓ Farklı renk seçenekleri (8 farklı renk)
- ✓ Farklı kilit sistemi seçenekleri (KA-KD-MK ve GMK)
- ✓ Kilit sistemi; kilit gövdesi ve anahtar üzerinde lazer yazılı
- ✓ 3,2mm, 4mm ve 6mm kanca çapı seçenekleri
- ✓ SS304 paslanmaz çelik ve plastik (yalıtkan) kanca seçenekleri
- ✓ 25mm, 38mm, 76mm ve 150mm kanca uzunluk seçenekleri
- ✓ 20.000'e yakın farklı kilit-anahtar kombinasyonu

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

MER-Sİ 38mm Plastik Gövde Çelik Kanca Emniyet Güvenlik Kilit



- ✓ Malzeme : Plastik gövde, çelik kanca, bakır silindir
- ✓ Renk : 8 farklı renk
- ✓ Gövde Ölçüsü : 45mmX38mmX20mm
- ✓ Kanca Ölçüsü : 38mmX20mmX6mm
- ✓ Anahtar sistemi : KD,KA,MK ve GMK

MER-Sİ 38mm Plastik Gövde Plastik Kanca Emniyet Güvenlik Kilit



- ✓ Malzeme : Plastik gövde, çelik kanca, bakır silindir
- ✓ Renk : 8 farklı renk
- ✓ Gövde Ölçüsü : 45mmX38mmX20mm
- ✓ Kanca Ölçüsü : 38mmX20mmX6mm
- ✓ Anahtar sistemi : KD,KA,MK ve GMK

MER-Sİ Plastik Gövde Çelik Kablo Emniyet Güvenlik Kilit



- ✓ Malzeme : Plastik gövde, çelik 3,2mm kablo kanca, bakır silindir
- ✓ Renk : 8 farklı renk
- ✓ Gövde Ölçüsü : 45mmX38mmX20mm
- ✓ Kanca Ölçüsü : 175mm
- ✓ Anahtar sistemi : KD,KA,MK ve GMK

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

MER-Sİ 76mm Plastik Gövde Çelik Kanca Emniyet Güvenlik Kilit



- ✓ Malzeme : Plastik gövde, çelik kanca, bakır silindir
- ✓ Renk : 8 farklı renk
- ✓ Gövde Ölçüsü : 45mmX38mmX20mm
- ✓ Kanca Ölçüsü : 76mmX20mmX6mm
- ✓ Anahtar sistemi : KD,KA,MK ve GMK

MER-Sİ 76mm Plastik Gövde Plastik Kanca Emniyet Güvenlik Kilit



- ✓ Malzeme : Plastik gövde, çelik kanca, bakır silindir
- ✓ Renk : 8 farklı renk
- ✓ Gövde Ölçüsü : 45mmX38mmX20mm
- ✓ Kanca Ölçüsü : 76mmX20mmX6mm
- ✓ Anahtar sistemi : KD,KA,MK ve GMK

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

IS-D2394

Universal Şalter Kilitleme
Ekipmanı



- ✓ Dünyadaki neredeyse v otomat Şalterlerin hepsini kilitlemeyi sağlar
- ✓ Kolay kurulum; dil kısmını şalterlere yerleştirdikten sonra el ile çevirme yöntemi ile sıkıştırılır, tornavida gerekmez.
- ✓ Güvenlik Asma kilidi yatay ve dikey olarak takılabilir.
- ✓ Dayanıklı termoplastik malzeme kimyasallara dayanıklıdır ve zorlu ortamlarda etkin bir şekilde çalışır

IS-D01

Minyatür Şalter Kilitleme
Ekipmanı (POS)



Malzeme: cam dolgulu naylon

Kullanım: Daha fazla güvenlik için bir asma kilitle birlikte kullanılması önerilir; Ve bir düğme yardımıyla kolayca monte edilebilir; Kilitler, 6 mm'ye kadar zincir çapına sahip asma kilitler alabilir

Özellikler: OEM Üretim Hizmeti Desteklenir, kurulum aleti gerekmez, tek ve çok kutuplu kesiciler için kullanılabilir

Uygulanan: Mevcut Avrupa ve Asya devre kesici türlerinin çoğuna uygundur

IS-D02

Minyatür Şalter Kilitleme
Ekipmanı (PIS)



Malzeme: cam dolgulu naylon

Kullanım: Daha fazla güvenlik için bir asma kilitle birlikte kullanılması önerilir; Ve bir düğme yardımıyla kolayca monte edilebilir; Kilitler, 6 mm'ye kadar zincir çapına sahip asma kilitler alabilir

Özellikler: OEM Üretim Hizmeti Desteklenir kurulum aleti gerekmez, tek ve çok kutuplu kesiciler için kullanılabilir

Uygulanan: Mevcut Avrupa ve Asya devre kesici türlerinin çoğuna uygundur

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

IS-D04

Minyatür Şalter Kilitleme
Ekipmanı (POW)



Malzeme: cam dolgulu naylon

Kullanım: Daha fazla güvenlik için bir asma kilitle birlikte kullanılması önerilir; Ve bir düğme yardımıyla kolayca monte edilebilir; Kilitler, 6 mm'ye kadar zincir çapına sahip asma kilitler alabilir

Özellikler: OEM Üretim Hizmeti Desteklenir, kurulum aleti gerekmez, tek ve çok kutuplu kesiciler için kullanılabilir

Uygulanan: Mevcut Avrupa ve Asya devre kesici türlerinin çoğuna uygundur

Minyatür Şalter Kilitleme
Ekipmanı (TBLO)



Malzeme: cam dolgulu naylon

Kullanım: Daha fazla güvenlik için bir asma kilitle birlikte kullanılması önerilir; Ve bir düğme yardımıyla kolayca monte edilebilir; Kilitler, 6 mm'ye kadar zincir çapına sahip asma kilitler alabilir

Özellikler: OEM Üretim Hizmeti Desteklenir, kurulum aleti gerekmez, tek ve çok kutuplu kesiciler için kullanılabilir

Uygulanan: Mevcut Avrupa ve Asya devre kesici türlerinin çoğuna uygundur

Çok Fonksiyonlu Endüstriyel
Şalter Kilitleme Ekipmanı



Kilitleme vidası ile kilitlemek için başka araçlara gerek yoktur.

Her türlü küçük ve orta ölçekli MCB ve herhangi bir Minyatür devre kesici için yaygın olarak kullanılır. Paslanmaz çelik markası özelleştirilebilir.

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

Çok Fonksiyonlu Devre Kesici Kilitleme Ekipmanı



Döküm alüminyum naylon ve ABS'den yapılmıştır
Kilitleme vidaları ile aletsiz kilitlenebilir her türlü küçük ve orta boy MCCB'ye ve orta boy devre kesiciye uygulanabilir (kol genişliği 15 mm'den az)

Kompakt Devre Kesici Kilitleme Ekipmanı



Dayanıklı ABS'den yapılmıştır.
Kendiliğinden kilitlenen vidalar, alet kullanmadan kolayca kilitlenebilir.
Geniş kullanım alanı: Her türlü minyatür devre kesici için uygundur
(kol genişliği $\leq 15\text{mm}$)

120V/277V Kompakt Şalter Kilitleme Ekipmanı (Küçük boy)



Sağlam polipropilenden ve darbe dayanımlı naylondan yapılmıştır
Kilitlenmesi zor daha uzun sürgülü anahtarlar ve büyük açısız dönüşe sahip anahtarlar için alt kısımda kilitleme takozları ile birlikte kullanılabilir.
Herhangi bir ALET olmadan çalıştırma !
120-277V kesici kilitleri için, kol genişliği $\leq 18\text{mm}$, bir kilitte birlikte gelir

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

240V/600V Kompakt Şalter Kilitleme Ekipmanı (Orta boy)



Sağlam polipropilenden ve darbe dayanımlı naylondan yapılmıştır.

Kilitlenmesi zor daha uzun sürgülü anahtarlar ve büyük açisal dönüşe sahip anahtarlar için alt kısımda kilitleme takozları ile birlikte kullanılabilir.

Herhangi bir ALET olmadan çalıştırma!

240V/600V Kompakt Şalter Kilitleme Ekipmanı (Büyük boy)



Sağlam polipropilenden ve darbe dayanımlı naylondan yapılmıştır

Kilitlenmesi zor daha uzun sürgülü anahtarlar ve büyük açisal dönüşe sahip anahtarlar için alt kısımda kilitleme takozları ile birlikte kullanılabilir. Herhangi bir ALET olmadan çalıştırma !

Büyük 480-600V kesici kilitleri için kol genişliği $\leq 72\text{mm}$

3 Fazlı Geniş Kompakt Şalter Kilitleme Ekipmanı



Döküm alüminyum alaşımı ve naylon ve ABS'den yapılmıştır,yüzey metal püskürtür
Kilitleme vidaları ile aletsiz kilitlenebilir
Her türlü küçük ve orta boy MCCB'ye ve orta boy devre kesiciye uygulanabilir (kol genişliği 12 mm'den az).

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

Küçük Boy Sıkıştırılmalı Kompakt Kilitleme Ekipmanı



Sağlam ABS'den yapılmıştır.
Tipik olarak 120/240V devre kesicilerde
bulunan standart yükseklik ve bağlantı
çubuğu geçişlerine uyar.
Başparmağınızı basit bir şekilde çevirerek
kırıcıya ayarlayın ve ardından kelepçenin
gevşemesini önlemek için kelepçe kolunu
kapatın ve kapağı kilitleyin.
Çapı 9/32" (7 mm)'ye kadar olan kilit
zincirlerini kabul eder.

Büyük Boy Sıkıştırılmalı Kompakt Kilitleme Ekipmanı



Sağlam ABS'den yapılmıştır.
Tipik olarak 120/240V devre kesicilerde
bulunan standart yükseklik ve bağlantı
çubuğu geçişlerine uyar.
Başparmağınızı basit bir şekilde çevirerek
kırıcıya ayarlayın ve ardından kelepçenin
gevşemesini önlemek için kelepçe
kolunu kapatın ve kapağı kilitleyin.
Çapı 9/32" (7 mm)'ye kadar olan kilit
zincirlerini kabul eder.

Minyatür Şalter Kilitleme Ekipmanı

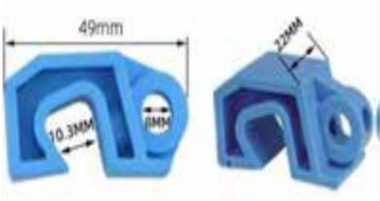


Dünyadaki neredeyse tüm minyatür
ISO/DIN devre kesicileri kilitler
Kesici geçişlerine uyar ve tornavida
kullanılarak sıkılabilir
Küçük bir tornavida yardımı ile kilitleme
yapılabilir.

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

Küçük Kompakt Şalter Kilitleme Ekipmanı



Sağlam takviyeli naylon PA'dan yapılmıştır.
Tornavida ile kilitleyebilir.
Köstek çapı $\leq 7\text{mm}$ olan bir güvenlik asma kilidi barındırabilir.
Her türlü devre kesiciyi kilitleyebilir.

Kalıplı Geniş Kompakt Şalter Kilitleme Ekipmanı



Mühendislik plastiği ile güçlendirilmiş naylon PA'dan yapılmıştır.
Farklı devre kesici tiplerini kilitleyin.
Kelepçe çapı 9,5 mm'ye kadar olan bir asma kilit alabilir.

Alüminyum Minyatür Devre Kesici Ekipmanı



Alüminyum Alaşımından yapılmıştır.
Mevcut Avrupa ve Asya devre kesici türlerinin çoğuna uygundur. Kesici mafsallara uyar ve bir tornavida ile sıkılabilir.
8,5 mm'ye kadar köstek çapına sahip bir asma kilit alabilir .
Tek ve çok kutuplu kesiciler için geçerlidir .

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

Endüstriyel Motor Koruma Şalter Kilitleme Ekipmanı



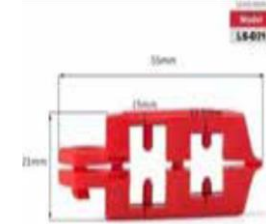
Güçlü ve dayanıklı naylondan yapılmıştır
Anahtar deliği çapı 8,6mm'den az
Orta ve minyatür kırıcı kilitleme için sitabl
Birkaç kişi kilitleme yönetimi için dört kilit
deliği

Metal Şalter Kilitleme Ekipmanı



Made mühendislik plastik enjeksiyon
kalıplama Üç anahtar deliği
çapı 8.6mm
Birkaç kişi kilitleme yönetimi ve kullanım
için uygun

Snap-On Küçük Boy Kompakt Kilitleme Ekipmanı



Mühendislik plastiği ile güçlendirilmiş
naylondan yapılmıştır
Anahtar dilinde delikleri olan 120V devre
kesiciler için.
Hızlı ve kolay kullanım - sadece yerine
oturtun ve asma kilit uygulayın.
Çapı 10 mm'ye kadar olan kilitli prangaları
kabul eder.

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

Çok Fonksiyonlu Endüstriyel Kompakt Şalter Kilitleme Ekipmanı



Sağlam güçlendirmek naylon ve krom kaplama piring vida
Kilitleme vidaları ile geliyor, araçları olmadan kendisitarafından rahatlıkla kilitli olabilir
Yaygın kullanılır, küçük ve orta ölçekli devre kesici için uygun (kolu genişliği $\leq 7\text{mm}$)
Benzersiz U şekli paslanmaz eklemek plaka sağlamak olabilir, hiçbir salıncak kilit sonra Özelleştirilebilir paslanmaz çelik marka Ağırlayacak bir güvenlik asma kilit ile köstek çapı daha az 7mm

Snap-On Kompakt Kilitleme Ekipmanı



Mühendislik plastik takviyeli naylon
Esay kullanarak-snap, sağ konumda kilitli
Özel kol ile nadiren minyatür devre kesici için uygun

Endüstriyel Fiş Kilitleme Ekipmanı



16-125A için uygun endüstriyel su geçirmez fiş kilitleme ekipmanı

Çünkü sizi önemsiyoruz...

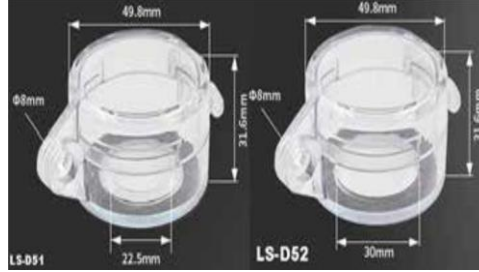
ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

Endüstriyel Acil Stop Buton Kilitleme Ekipmanı



Basmalı veya vidalı acil durdurma düğmesine uyar
Kolayca kullanılır ve işçilerin dikkatsizce çalışmasını kalıcı olarak engeller
Her iki 22mm-30mm çaplı anahtara uyar.

Mantar Tip Acil Stop Buton Kilitleme Ekipmanı



Basmalı veya vidalı acil durdurma düğmesine uyar
Kolayca kullanılır ve işçilerin dikkatsizce çalışmasını kalıcı olarak engeller
Her iki 22mm-30mm çaplı anahtara uyar.

Acil Stop Buton Kilitleme Ekipmanı



Dayanıklı şeffaf PC'den yapılmıştır.
Acil stop butonlarına kontrole erişimi yasaklar.
Yapıştırılabilir veya oraya vida yardımı ile monte edilebilir.
50mm çapa ve 45mm yüksekliğe kadar düğmeleri barındırır.
Hem 30,5 mm hem de 22 mm çaplı şalterlere uyar.

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

Acil Stop Buton Kilitleme Ekipmanı



Yüksek mukavemetli şeffaf cam reçine PC'den yapılmıştır.

Basma veya spiral bırakma acil durdurma düğmesine takın, açın ve çalıştırın, yanlışlıkla dokunmaktan kaçının.

Uzunluk: 50 mm, genişlik: 47,3 mm, yükseklik: 50 mm Montaj deliği iç çapı: 22 veya 30 mm

Uzun Acil Stop Buton Kilitleme Ekipmanı



Başlat düğmesi engelleyici, yuvarlak şekil, sürgülü tip. 65 mm yüksekliğinden dolayı switch'i bloke etmek için de kullanılabilir.

Boyutlar: dış çap 55 mm, yükseklik 65 mm, iç çap 46 mm Yüksek mukavemetli şeffaf cam reçine PC'den yapılmıştır.

Çıkarmaktan kaçının, kolayca kurun, tabanı acil durdurma anahtarının alt kısmına takın, rastgele kilitleyebilir ve kaldırabilirsiniz.

İtme veya spiral bırakma acil durdurma düğmesine takın, yanlışlıkla dokunmaktan kaçının.

22/30 mm, 22 mm ve 34 mm'ye kadar çaplara sahip bloke düğmeleri için tabanlarla birlikte eksiksiz olarak sağlanır.

Acil Stop Buton Kilitleme Ekipmanı



Başlat düğmesi engelleyici, yuvarlak şekil, sürgülü tip. 65 mm yüksekliğinden dolayı switch'i bloke etmek için de kullanılabilir.

Boyutlar: dış çap 55 mm, yükseklik 65 mm, iç çap 46 mm

22/30 mm, 22 mm ve 34 mm'ye kadar çaplara sahip bloke düğmeleri için tabanlarla birlikte eksiksiz olarak sağlanır.

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

Acil Stop Buton Kilitleme Ekipmanı



Yüksek mukavemetli şeffaf cam reçine PC'den yapılmıştır.

Çıkarmaktan kaçının, kolayca kurun, tabanı acil durdurma anahtarının alt kısmına takın, rastgele kilitleyebilir ve kaldırabilirsiniz.

İtme veya spiral bırakma acil durdurma düğmesine takın, yanlışlıkla dokunmaktan kaçının.

Kilitlemeye gerek olmadığında, üssü sahada bırakın, işlemi hiçbir şekilde etkilemeyecektir. Gerekirse, tabanı kilitlemek için kapağı yerleştirin.

Switch Düğme Anahtarı Kilitleme Ekipmanı

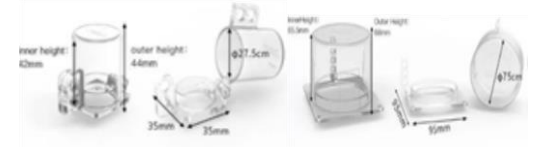


Şeffaf yüksek mukavemetli cam reçine PC malzemedен yapılmıştır.

Standart tekne şekil anahtarı için uygundur. 7 mm'ye kadar kilit delik çapı

Tabanın boyutu: 31,8 mm x 25,8 mm

IS-D60-1 ve IS-D60-2 Acil Stop Buton Kilitleme Ekipmanı



Ürün Kodu: IS-D60-1 ve IS-D60-2

İç Çap-Yükseklik: 27,5mm/42mm - 75mm/65,5mm

Yükseklik : 44mm – 68mm

Yüksek mukavemetli şeffaf cam reçine PC'den üretilmiştir.

IS-D60-1, İç çap: 27.5 mm; İç yükseklik: 42 mm; Ölçü: 35 x35 mm ;Dış yükseklik: 44 mm.

IS-D60-2, İç çap: 75 mm; İç yükseklik: 65.5 mm; Ölçü: 95 x95 mm Dış yükseklik: 68 mm.

Çeşitli butonlara yanlışlıkla dokunmalara karşı durdurucudur

7 mm delik çapına kadar 2-4 asma kilit uyumlu. Çeşitli butonlara yanlışlıkla dokunmalara karşı

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

IS-D60-4 ve IS-D60-5 Acil Stop Buton Kilitleme Ekipmanı



Ürün Kodu: IS-D60-4 ve IS-D60-5

İç Çap-Yükseklik: 70mm/61mm -
84mm/100,5mm

Yükseklik : 64mm – 103mm

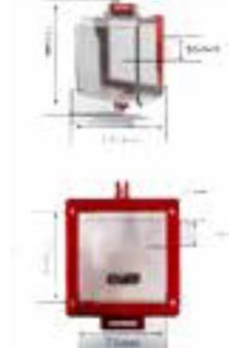
Yüksek mukavemetli şeffaf cam reçine PC'den üretilmiştir.

IS-D60-4, İç çap: 70x70 mm; İç yükseklik: 61.5 mm; Ölçü: 90 x 90 mm ; Dış yükseklik: 64 mm.

IS-D60-5, İç çap: 84x84 mm; İç yükseklik: 100.5 mm; Ölçü:104 x 104 mm ; Dış yükseklik: 103 mm.

7 mm delik çapına kadar 2-4 asma kilit uyumlu. Çeşitli butonlara yanlışlıkla dokunmalara karşı

IS-D63 Soket Kapağı Kilitleme Ekipmanı



Yüksek mukavemetli şeffaf cam reçine PC'den yapılmıştır.

Duvar anahtarı veya değiştirme anahtarı veya değiştirme anahtarı gibi elektrikli cihazlara kurun, sonsuza kadar açın, ardından çalıştırın, yanlışlıkla dokunmaktan kaçının.

İki tarafta tasarım delikleri. Duvar fişini kilitleyebilir, fişini çekmek kolay değildir. Otomatik vida veya 3M çift taraflı yapıştırıcı ile sabitlenebilir.

Delik boyutu (uzunluk*genişlik):74mm * 74mm

Büyük Boy Soket Kilitleme Ekipmanı



Yüksek mukavemetli şeffaf cam reçine PC'den üretilmiştir.

Boy: 158 mm, En: 64 mm, Kalınlık: 98 mm. Çeşitli butonlara yanlışlıkla dokunmalara karşı durdurucudur

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

Devre Kesici Engelleme Çubuğu Kilitleme Ekipmanı



Dayanıklı naylondan yapılmıştır.
Engelleme çubuğu sistemini bir elektrik panosuna monte etmek için kendinden yapışkanlı destekli raylarla birleştirin.
Renk kodlu çubuklar, cihazın hangi konumda kilitlendiğini gösterecektir.
Büyük boyutlu veya düzensiz şekilli anahtarlar için mükemmel kilitleme çözümü.

Devre Kesici Engelleme Çubuğu Kilitleme Ekipmanı



IS-D301P IS-D302P IS-D303P IS-D304P

Gövde güçlendirilmiş plastikten ,şeffaf yüzey mukavemetli
cam reçine PC'den üretilmiştir.
IS-D301P, Boy: 17.5 mm, En: 69.5 mm, Yükseklik: 30.5 mm.
IS-D302P, Boy: 35 mm, En: 69.5 mm, Yükseklik: 30.5 mm.
IS-D303P, Boy: 52.5 mm, En: 69.5 mm, Yükseklik: 30.5 mm.
ILS-D304P, Boy: 70 mm, En: 69.5 mm, Yükseklik: 30.5 mm.
Minyatür devre kesicilerde kullanılır

Pano Kapağı Kilitleme Ekipmanı



IS-D81-1 , IS-D81-2 , IS-D81-3

IS-D81-4 , IS-D81-5 , IS-D81-6

IS-D81-7

Mühendislik plastik alaşımından ve A3 galvanizli çelik levhadan yapılmıştır.
Standart dışı elektrikli ürünleri veya dağıtım kabinlerini kilitleyebilir.
3M yapıştırıcı veya vida ile sabitlenir.
Farklı şekil kilitleri özel olarak yapılabilir.

Çünkü sizi önemsiyoruz...
ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

Minyatür Şalter Kilitleme Ekipmanı

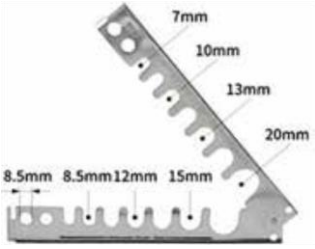


Gövde PBT'den üretilmiştir.
7 mm delik çapına kadar asma kilit
uyumlu. Küçük devre kesicilerde
uygulanabilir

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

Pnömatik Bağlantı Kablosu Kilitleme Ekipmanı



*Paslanmaz çelikten imal edilmiştir,
korozyona dayanıklıdır.*

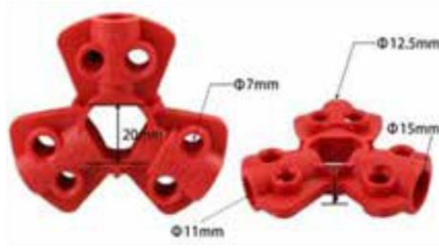
*Pnömatik fittingin basınçlı hava kaynağına
bağlanmasını engeller.*

*Üretim tesislerinde bulunan hemen hemen
tüm erkek pnömatik
bağlantı parçalarına uyar.*

*Ölçüler 1-3/8 _ genişlik x 7-3/4 _ x 1/8 _
kalınlık (3,5 cm x 19,6cm
x 0,3cm).*

*2 asma kilit için uygundur, kilit köstek çapı
≤ 8,5 mm.*

Hızlı Pnömatik Bağlantı Kablosu Kilitleme Ekipmanı



*Paslanmaz çelikten imal edilmiştir,
korozyona dayanıklıdır.*

*Pnömatik fittingin basınçlı hava kaynağına
bağlanmasını engeller.*

*Üretim tesislerinde bulunan hemen hemen
tüm erkek pnömatik bağlantı parçalarına
uyar.*

*Ölçüler 1-3/8 _ genişlik x 7-3/4 _ x 1/8 _
kalınlık (3,5 cm x 19,6cm x 0,3cm).*

*2 asma kilit için uygundur, kilit köstek çapı
≤ 8,5 mm.*

Endüstriyel Gaz Silindiri Kilitleme Ekipmanı



*Mühendislik plastiği ABS'den yapılmıştır.
Çatallı kamyonlardaki propan tankları ve
bağımsız propan tankları dahil olmak üzere
kilitli silindir tankları.*

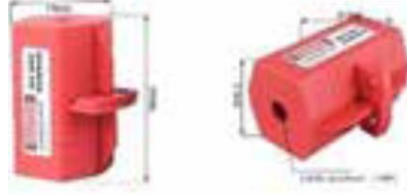
Çünkü sizi önemsiyoruz...
ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

Endüstriyel Tank Silindiri Kilitleme Ekipmanı



Mühendislik plastiği ABS'den yapılmıştır.
Ana silindir valfine erişimi engeller.
35 mm'ye kadar boyun halkaları ve 83 mm'lik iç çap için uygundur.
Size zaman kazandırmak için kolay ve verimli kurulum .
3 asma kilitle kilitlenebilir , kilit köstek çapı 8,5 mm'ye kadar.

Endüstriyel Fiş Kilitleme Ekipmanı



IS-D41 110V fişler için

IS-D42 220V fişler için

IS-D43 220V-500V fişler için

Sağlam ABS'den yapılmıştır
Fişlerin duvar prizine takılmasını önleyin.
Tehlike etiketi özel olarak yapılabilir.
3 Boyut mevcuttur.

Geniş Fiş Kilitleme Ekipmanı



Dayanıklı ABS'den yapılmıştır.
Birkaç farklı delik boyutu, Prinzing ElectricalPneumatic Plug Lockout'umuzun çeşitli elektrik fişleri için kullanılmasına izin verir (3 1/2" çapa ve 5" uzunluğa kadar)
03. Delikler, genellikle basınçlı hava hortumlarına takılan "boyunlu" pnömatik erkek bağlantı parçalarına uyacak şekilde tasarlanmıştır.
Her türlü elektrik ve pnömatik fişler için mevcuttur. 110V, 220V ve 550V fişler için.

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

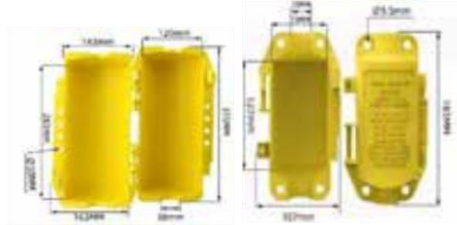
Kumanda ve Kontrol Cihazları Kilitleme Ekipmanı



IS-D71 , IS-D71-2 , IS-D71-3

Esnek ve dayanıklı kumaştan yapılmıştır.
Tek boyutlu ve büyük elektrik
konektörlerini ve vinç kontrollerini
etkili bir şekilde kilitler
Esnek ve dayanıklı yırtılmaz naylon torba,
güvenlik alet kutularına
kolayca sığar
Uyarı işareti özelleştirilebilir.

Fiş ve Priz Kilitleme Ekipmanı



Büyük

IS-D34

Küçük

IS-D33

Dayanıklı ABS'den yapılmıştır.
Birkaç farklı delik boyutu, Prinzing
Electrical Pneumatic Plug
Lockout'umuzun çeşitli elektrik fişleri için
kullanılmasına izin verir
(3 1/2" çapa ve 5" uzunluğa kadar)
Delikler, genellikle basınçlı hava
hortumlarına takılan "boyunlu"
pnömatik erkek bağlantı parçalarına
uyacak şekilde tasarlanmıştır.
Her türlü elektrik ve pnömatik fişler için
mevcuttur. 110V, 220V ve 550V fişler için.

Sürgülü Fiş Kilitleme Ekipmanı



IS-D42A ve IS-D41A

İç çap-Dış çap: 78/169,5mm – 58/95mm

Döner elektrik fişi kilidi, 120 V veya 220 V
elektrik fişini çevreleyerek bakım ve
onarımlar sırasında kazara yeniden
bağlanmayı önler.

Döner tasarım, dar alan uygulamalarında
daha kolay kurulum sağlar ve asma kilitler
veya kilitlerle (ayrıca satılır) uyumludur.

Güçlü, hafif termoplastik gövde,
kimyasallara direnmeye ve aşırı
koşullarda etkili bir şekilde performans
göstermeye yardımcı olur.

Yanlış çalışmayı önlemek için etkili bir
şekilde kilitlenebilir.

Belirgin bir kalıcı güvenlik etiketi içerir.
Çoğu 110V ve birçok 220V fişle çalışır.

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

Suya Dayanıklı Priz Kilitleme Ekipmanı



IS-D45-1, 40 mm (çap) küçük soketler için uygundur.

IS-D45-2, 52 mm (çap) küçük ve orta soketler için uygundur.

IS-D45-3, 55 mm (çap) orta soketler için uygundur.

IS-D45-4, 62 mm (çap) orta ve büyük soketler için uygundur.

IS-D45-5, 72 mm (çap) büyük soketler için uygundur.

Çoklayıcı ile kullanılır.

Endüstriyel soketlere uygundur.

Boru Kör Flanş Kilitleme Ekipmanı



IS-FL01 13mm-19mm (1/2"-3/4")

IS-FL02 23mm-32mm (1"-1 1/4")

IS-FL03 35mm-48mm (1 1/2"-2")

Güçlü ve dayanıklı alüminyum alaşımdan yapılmıştır, çeşitli zorlu iç ve dış ortamlara dayanabilir.

Kilitlendiğinde gizli flanş somunu, yanlış kullanımı önler.

Ayarlanabilir boyut, çok çeşitli flanşlı borulara uyarlanabilir.

Kilitleme için 4 adede kadar yönetim deliği kabul eder

Kontrol Paneli Kilitleme Ekipmanı



Akrilik panelden üretilmiştir.

En: 220 mm , Boy: 220 mm, Yükseklik: 45 mm.

Tüm kontrol panellerinde kullanılabilir

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

IS-L11-4 ve IS-L11-6 PVC Kaplı Çelik Kablo Kilitleme Ekipmanı



Kilit gövdesi: ABS'den yapılmıştır, kimyasallara karşı dayanıklıdır.

Kablo: şeffaf plastik yalıtım kaplamalı sağlam, esnek çok telli çelik kablo.

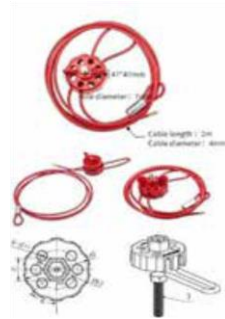
Kablo uzunluğu özelleştirilebilir.

Çoklu kilitleme uygulaması için 4 adede kadar asma kilidi kabul eder.

Yüksek görünürlüklü, yeniden kullanılabilir, üzerine yazılabilir güvenlik etiketleri dahildir. Özelleştirilebilir.

Birden fazla devre kesici panelini ve yan yana sürgülü valf kilitlemesi için idealdir.

IS-L31 Tekerlek Tip Vinil Kaplı Kablo Kilitleme Ekipmanı



Endüstriyel dayanıklı naylondan ve yalıtım kaplı çelik kablodan yapılmıştır.

Sürgülü valfler, "T" valf kolları ve emniyete alınması zor diğer mekanik cihazlar dahil olmak üzere çeşitli izolasyon noktalarını etkili bir şekilde kilitlemek için tasarlanmıştır .

Kulp, cihazı herhangi bir alet gerektirmeden çalıştıracak şekilde tasarlanmıştır.

Kablo uzunluğu ve rengi özelleştirilebilir.

Çoklu kilitleme uygulaması için 8 adede kadar asma kilidi kabul eder.

Vinil Kaplı Kablo Kilitleme Ekipmanı



Kilit gövdesi: cam dolgulu naylondan yapılmıştır, kimyasallara karşı dayanıklıdır.

Kablo: şeffaf plastik yalıtım kaplamalı sağlam, esnek çok telli çelik kablo.

Kablo uzunluğu özelleştirilebilir.

Kilitlemek için en fazla 1 asma kilit kabul eder .

Çoklu kilitleme kullanımı için hasps ile birlikte donatılabilir.

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

IS-L12-1 ve IS-L12-2 Geri Çekilebilir Vinil Kaplı Kablo Kilitleme Ekipmanı



Darbeye dayanıklı mühendislik plastiği naylon PA'dan yapılmıştır, diğer renkler özelleştirilebilir. Kullanılan 1,8 metrelik paslanmaz çelik kablo, kablonun dış tabakası abti-UV PVC'den yapılmıştır (çap 3,5 mm), kablo farklı uzunluklarda özelleştirilebilir ve renkler -46 ila 149 arası ekstra sıcaklığa dayanıklıdır. Bir asma kilitle kilitlenir, kilit kelepçesinin çapı 7 mm'den azdır.

IS-L61 , IS-AL61 ve IS-ALS61 Ayarlanabilir PVC Kaplı Kablo Kilitleme Ekipmanı



Yalıtım plastik kaplı çelik kablo ile naylondan yapılmıştır. Asma kilitler veya çengeller için 6 delikli (8MM). Kablo uzunluğu ve rengi özelleştirilebilir.

Otomatik Geri Çekme Kablo Kilitleme Ekipmanı



Dayanıklı ABS'den yapılmış, dahili olarak saklanan paslanmaz çelik kablo, korozyon önleyici ve sıcaklığa dayanıklı. bırakmadan sıkıca sıkıştırmak için otomatik olarak geri çekilir. Farklı türdeki bağlantı kesme anahtarlarını ve küçük sürgülü vanaları etkili bir şekilde kilitlemek için tasarlanmıştır. Otomatik geri çekilebilir işleviyle kullanımı kolay, kompakt ve taşınabilir. Çoklu kilitleme uygulaması için 8 adede kadar asma kilidi kabul eder, kilitleme kelepçesi maksimum çap 8 mm. 05. Kablo uzunluğu ve rengi özelleştirilebilir. Kablo çapı 1,5 mm, uzunluk 2 m

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

Ubiversal PVC Kaplı Kablo Kilitleme Ekipmanı



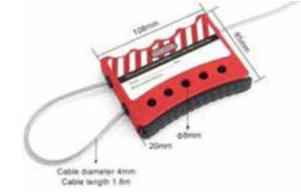
. Çelik ve ABS yapılıdır.
Aşınmaya dayanıklı, dayanacak yüksek
veya düşük sıcaklık.
Bu bir uzun süreli kullanımı var -35 için + 85
derece santigrat.

Paslanmaz Çelik Ayarlanabilir Kablo Kilitleme Ekipmanı



Darbeye dayanıklı PA'dan yapılmıştır, diğer
renkler özelleştirilebilir.
4mm çapında 1,6 metre uzunluğunda
paslanmaz çelik kablo kullanılmıştır.
Kablo farklı uzunluk ve renklerle
özelleştirilebilir

Ayarlanabilir Kablo Kilitleme Ekipmanı



Yüksek kaliteli ve sağlam plastikten
yapılmıştır. 5 asma kilit ile kilitlenebilir.
Kablo kalınlığı: 3mm veya 4mm olabilir.
Kablo uzunluğu: 1.6m
-35 ile 85 _ arasındaki sıcaklıklara
dayanıklıdır.
Farklı renkler mevcuttur.

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

Ekonomik Vinil Kaplı Kablo Kilitleme Ekipmanı



Darbeye dayanıklı mühendislik plastik naylon PA yapılmış, diğer parçalar özel olabilir. 2 metre paslanmaz çelik kablo kullanılır, kablunun dış Katmanlar Anti-UV pvc'den yapılmıştır (çap 4mm) Kablo farklı uzunlukları ve renkleri ile özel olarak elde edilebilir. 6 asma kilit ile kilitli, kilit kelepçe çapı 7 mm'den az

Tekerlek Tip Paslanmaz Çelik Kablo Kilitleme Ekipmanı



Darbe dayanımına dayanıklı plastik naylon PC ve pirinçten üretilmiştir. Kablo; çelik, dış yüzey anti-UV PVC Kaplıdır. 2m uzunluk, 4mm çap. 7 mm delik çapına kadar bir çok asma kilit uyumlu. Özellikle vana ve elektrik izolasyonlarında kullanıldığı gibi bir çok farklı enerji izolasyon noktasında kullanılır

Mini Kablo Kilitleme Ekipmanı



Kullanılan 0.3 metre paslanmaz çelik kablo, kablo dış tabakası anti-uv PVC yapılıdır (çap 1.5mm) Siyah parçaları: zaman o kadar itin, kablo kilidi olacak; Zaman aşağı doğru itin, kablo kilitli olacak. İle: "kilitli" üzerinde kırmızı parçaları için uyarı 6 ve 8 ile kilitleme delik, farklı boyutu için uygun kelepçe Dahil kablosu

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

Universal Kablo Kilitleme Ekipmanı



Kimyasallara dayanıklı ABS gövde ve yalıtkan naylon kablo eki.
Kolay teslim, taşıma ve kullanım için hafif yapı.
Birden fazla enerji izolasyon noktası için 6'ya kadar asma kilit kabul eder.

Vinil Kaplı Kablo Kilitleme Ekipmanı



Yalıtım kaplı paslanmaz çelik kablo ile dayanıklı ABS'den yapılmıştır.
Çeşitli enerji izolasyon noktalarının yanı sıra emniyete alınması zor mekanik cihazları etkili bir şekilde kilitlemek için tasarlanmıştır. Değiştirilebilir kablolarla mevcuttur, seçiminize göre iki kablo çapı: 3,2 mm ve 5 mm.
Çoklu kilitleme uygulaması için 5 asma kilide kadar kabul eder. Kablo uzunluğu ve rengi özelleştirilebilir.

PVC Kaplı Çelik Kablo Kilitleme Ekipmanı



Sürgülü vanalarda kullanım veya birden fazla öğeyi kilitlemek için ideal
Kablo uzunluğu: 1,5 m/1,8 m
Çoklu kilitleme için 5 adede kadar asma kilidi kabul eder
Anahtar deliği çapı: 8 mm, 8 mm'nin altında köstek bulunan kilitler için uygundur
Ürün üzerinde tarih ve imza bulunan etiketler mevcuttur, güvenlik yönetimine kolaylık sağlar.

Çünkü sizi önemsiyoruz...
ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

PVC Kaplı Çelik Halatlar

Vinil Kaplı Halatlar



*Yalıtım plastik kaplı çelik kablo ile sağlam,
esnek çok telli
çelik kablo .*

*Kablo uzunluğu ve rengi özelleştirilebilir.
Birden fazla devre kesici panelini ve yan
yana sürgülü valf kilitlemesini kilitlemek
için idealdir.*

*Kablo kalınlıkları 3mm-4mm-5mm Uzunluk
ise talebinize göre özelleştirilebilir*

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

IS-FL01, IS-FL02 ve IS-FL03 Flanş Kilitleme Ekipmanı



IS-FL01: 13-19mm (1/2"-3/4") Küçük

IS-FL01: 23-32mm (7/8"-1 1/4") Orta

IS-FL03: 35-48mm (1 3/8"-1 7/8")
Küçük

IS-F01, IS-F01D, IS-F02, IS-F07, IS- F05, IS-F05A, IS-F06 ve IS-F06A Küresel Vana Kilitleme Ekipmanı



IS-F01: 13mm(1/2") to 64mm(2 1/2")

IS-F01D: 13mm(1/2") to 64mm(2 1/2")
ince

IS-F02: 50mm(2") to 200mm(8")

IS-F07 73mm to 215mm

IS-F05: 13mm(1/2") to 70mm(2 3/4")
DN8-DN50

IS-F05A: 13mm(1/2") to 70mm(2 3/4")
DN8-DN50

IS-F06: 73mm to 215mm DN50-DN70

IS-F06A: 73mm to 215mm DN50-DN70

IS-F03 ve IS-F04 Küresel Vana Kilitleme Ekipmanı



IS-F03: 6.35mm(0,25")-25.4mm(1")
DN8-DN50

IS-F04: 38.1mm(1,5")-76.2mm(3")
DN50-DN200

Çünkü sizi önemsiyoruz...
ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

IS-F11A, IS-F12A, IS-F13A, IS-F14A, IS-F15A, IS-F15X, IS-F15B ve IS-F15PLUS Simit Vana Kilitleme Ekipmanı



IS-F11A: 25-64mm (1"-2.5")

IS-F12A: 64-127mm (2.5"-5")

IS-F13A: 127-165mm (5"-6.5")

IS-F14A: 165-254mm (6.5"-10")

IS-F15A: 254-330mm (10"-13")

IS-F15X: 470-530mm

IS-F15B: 330-450mm (13"-18")

IS-F15PLUS: 450-600mm (18"-24")

IS-F08 Flanşlı Vana Kilitleme Ekipmanı



6.35mm-140mm

IS-F09 ve IS-F09X Flanşlı Vana Kilitleme Ekipmanı



IS-F09: 10mm-150mm

IS-F09X: 150mm-

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

*IS-F10 Flanşlı Vana Kilitleme
Torbası*



324mm x 292mm

Valf kapa çapı $\leq 30\text{mm}$ olmalı

*IS-F16 Ayarlanabilir Sürgülü Vana
Kilitleme Ekipmanı*



25mm-165mm (1"-6.5")

*IS-F20 Ayarlanabilir Kelebek Vana
Kilitleme Ekipmanı*



Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

*IS-F21 Ayarlanabilir Kelebek Vana
Kilitleme Ekipmanı*



*IS-F22 Ayarlanabilir Kelebek Vana
Kilitleme Ekipmanı*



*IS-F31, IS-F32, IS-F33, IS-F34 ve IS-
F35 Universal Vana Kilitleme
Ekipmanı*



Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

*IS-F36-1 ve IS-F36-2 Metal Küresel
Vana Kilitleme Ekipmanı*



*IS-F41, IS-F42, IS-F43 ve IS-F44
Flanşlı Vana Kilitleme Ekipmanı*



IS-F41: 2.2cm

IS-F42: 2.3cm – 3.49cm

IS-F43: 4.4cm – 5.39cm

IS-F44: 5.5cm – 6.35cm

*IS-UBVL31 Vana Kilitleme
Ekipmanı*



6mm-101mm arası çaplar için uygundur
ve yalıtımlı borularda çalışır.

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

IS-BVL31 Vana Kilitleme Ekipmanı



½"-8" arası çaplar yuvarlak flanşlı vanalar için uygundur.

IS-BVL-F51 Vana Kilitleme Ekipmanı



35mm çaplı kafa ile sıhhi kelebek vana kilitleme ekipmanı

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

Türkçe Tehlike Uyarı Etiketi



PVC malzemedен yapılmıEtiketi, kilitleme ekipmanı yerleştirmekten kimin sorumlu olduğunu ve cihazı çıkarmaya veya üzerinde değişiklik yapmaya yetkili olduğunu gösterir.

Silinebilir kalemle yazılabilir.

Diğer ifadeler ve tasarım özel yapılabilir.

Boyut: 75mmx146mm

Özel Üretim Tehlike Uyarı Etiketi



PVC malzemedен yapılmıEtiketi, kilitleme ekipmanı yerleştirmekten kimin sorumlu olduğunu ve cihazı çıkarmaya veya üzerinde değişiklik yapmaya yetkili olduğunu gösterir.

Silinebilir kalemle yazılabilir.

Diğer ifadeler ve tasarım özel yapılabilir.

Boyut: 75mmx146mm

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

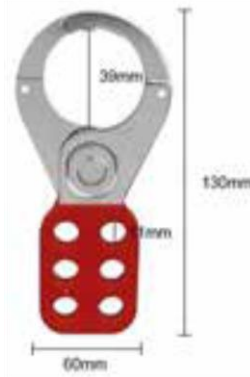
IS-K01 25mm Paslanmaz Çelik
Çene Çoklayıcı



45mm X 11mm X 115mm

Her kilitleme noktasında birden fazla çalışantarafından kilitleme sağlanır.
Çoklayıcı enerji kesme anahtarına bağlayın
Onarımlar veya ayarlamalar yapılırken ekipmanı çalışmaz durumda tutar
Kontrol, son çalışanın asma kilidi çileden çıkarılincaya kadar açılmaz
Vinil kaplı saplı ağır hizmet tipi gözetlemeye dayanıklı çelik çene

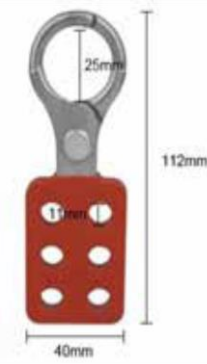
IS-K02 38mm Paslanmaz Çelik
Çene Çoklayıcı



60mm X 11mm X 130mm

Her kilitleme noktasında birden fazla çalışantarafından kilitleme sağlanır.
Çoklayıcı enerji kesme anahtarına bağlayın
Onarımlar veya ayarlamalar yapılırken ekipmanı çalışmaz durumda tutar
Kontrol, son çalışanın asma kilidi çileden çıkarılincaya kadar açılmaz
Vinil kaplı saplı ağır hizmet tipi gözetlemeye dayanıklı çelik çene

IS-K11 25mm Alüminyum Çene
Çoklayıcı



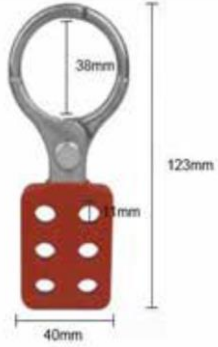
40mm X 11mm X 112mm

Mühendislik plastik naylon PA enjeksiyon kalıplama ile Alüminyumdan yapılmıştır.
Kilit deliği çapı 10,5 mm (2/5 ")
Kilit kelepçe çapı: 25 mm ve 38 mm

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

IS-K12 38mm Alüminyum Çene Çoklayıcı



40mm X 11mm X 123mm

Mühendislik plastik naylon PA enjeksiyon kalıplama ile Alüminyumdan yapılmıştır.

Kilit deliği çapı 10,5 mm (2/5 ")

Kilit kelepçe çapı: 25 mm ve 38 mm

IS-K45 3mm İnce Termik Kilitleme Ekipmanı



İletken olmayan naylondan yapılmıştır
Çoklayıcı, izolasyon noktasından geçirilir ve kapatılır.

4 yetkili kişinin kendi asma kilitlerini üzerine rahatlıkla takabilir.

İletken olmayan naylondan yapılmıştır.

IS-K46 6mm Termik Kilitleme Ekipmanı



İletken olmayan naylondan yapılmıştır
Çoklayıcı, izolasyon noktasından geçirilir ve kapatılır.

4 yetkili kişinin kendi asma kilitlerini üzerine rahatlıkla takabilir.

İletken olmayan naylondan yapılmıştır.

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

4mm İnce Termik Kilitleme Ekipmanı



4mm Çelik Çoklayıcı

4 mm çelik çoklayıcı daha küçük kilitleme noktalarına uyar

Çelik köstek, plastik gövde

Boyutlar 2-1/4inç (57mm) x 3inç (76mm) x 1inç (25mm) çene iç çapıdır.

2 güvenlik asma kilit takılabilir

Büyük Metal Çoklayıcılar



IS-K52: 9 Asma kilit

IS-K53:: 6 Asma kilit

IS-K54: 5 Asma kilit

Süper alüminyum alaşımdan yapılmıştır. Geleneksel çile ve etiket entegrasyonu bir olur.

Yazılı etiket yüzeyi kurşun kalem, tükenmez kalem veya işaretleyiciyi kabul eder, tekrarlanan kullanımlara izin verilir.

Tüm renkler mevcuttur.

IS-K03 25mm Metal Çoklayıcı



40mm X 115mm

Her kilitleme noktasında birden fazla çalışan tarafından kilitleme sağlanır Çoklayıcı enerji kesme anahtarına bağlayın Onarımlar veya ayarlamalar yapılırken ekipmanı çalışmaz durumda tutar Kontrol, son çalışanın asma kilidi çileden çıkarılıncaya kadar açılmaz Vinil kaplı saplı ağır hizmet tipi gözetlemeye dayanıklı çelik çene

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

IS-K04 38mm Metal Çoklayıcı



40mm X 128mm

Her kilitleme noktasında birden fazla çalışan tarafından kilitleme sağlanır
Çoklayıcı enerji kesme anahtarına bağlayın
Onarımlar veya ayarlamalar yapılırken ekipmanı çalışmaz durumda tutar
Kontrol, son çalışanın asma kilidi çileden çıkarılıncaya kadar açılmaz
Vinil kaplı saplı ağır hizmet tipi gözetlemeye dayanıklı çelik çene

IS-K42 6 Delikli Plastik Çoklandırıcı



43mm X 173mm X 6mm

Dayanıklı Naylondan üretilmiştir.
İletken olmayan gövde, aşındırıcı ve patlamaya dayanıklı yüksek voltaj elektrik güç kaynaklarında kilitleme sağlar.
Bir enerji kaynağını kilitlerken 6 adet asma kilit takılmasını sağlar

IS-K41 6 Delikli Plastik Çoklandırıcı



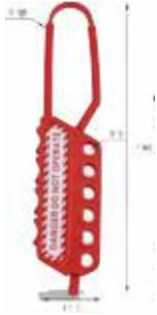
45.5mm X 157mm X 7mm

Dayanıklı Naylondan üretilmiştir.
İletken olmayan gövde, aşındırıcı ve patlamaya dayanıklı yüksek voltaj elektrik güç kaynaklarında kilitleme sağlar.
Bir enerji kaynağını kilitlerken 6 adet asma kilit takılmasını sağlar

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

IS-K43 Akrep Tip 6 Delikli Plastik Çoklandırıcı



41.5mm X 193mm X 6mm

Dayanıklı Naylondan üretilmiştir.
İletken olmayan gövde, aşındırıcı ve patlamaya dayanıklı yüksek voltaj elektrik güç kaynaklarında kilitleme sağlar.
Bir enerji kaynağını kilitlerken 6 adet asma kilit takılmasını sağlar

IS-K44 Akrep Tip 3 Delikli Plastik Çoklandırıcı



41.5mm X 193mm X 6mm

Dayanıklı Naylondan üretilmiştir.
İletken olmayan gövde, aşındırıcı ve patlamaya dayanıklı yüksek voltaj elektrik güç kaynaklarında kilitleme sağlar.
Bir enerji kaynağını kilitlerken 3 adet asma kilit takılmasını sağlar

IS-K62 Çift Başlı Çelik Çoklayıcı



Kanca Çapı : 44.5mm ve 18.5mm

Dayanıklı Çelikten üretilmiştir.
Kilit delikleri: 11 mm çap
Bir enerji kaynağını kilitlerken 6 adet asma kilit takılmasını sağlar
Toplam uzunluk: 136 mm , 2 0,5 mm ve 4 6 mm çene ile.

Çünkü sizi önemsiyoruz...
ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

*IS-K41 Çift Başlı Alüminyum
Çoklayıcı*



Kanca Çapı : 38mm ve 25mm

Dayanıklı Çelikten üretilmiştir.

Kilit delikleri: 11 mm çap

*Bir enerji kaynağını kilitlerken 6 adet asma
kilit takılmasını sağlar*

*Toplam uzunluk: 136 mm , 2 0,5 mm ve 4 6
mm çene ile.*

Çünkü sizi önemsiyoruz...
ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

IS-X02G Taşınabilir Grup Loto Kutusu



Malzeme: Ekstra pas direnci için ağır hizmet çeliği ve toz boyalı
Kilitlenebilir bir toka ve kutu kilitliken anahtarların takılmasına izin veren bir yuva içerir.

Kapakta 16 adede kadar asma kilit barındırır ve 40 adede kadar asma kilit için kilit saklama kutusu olarak da kullanılabilir
Her çalışan, iş kilitlerinin anahtarlarını içeren kilitleme kutusuna kendi kilidini yerleştirerek özel kontrolü elinde tutar.
Herhangi bir çalışanın kilidi, kilitleme kutusunda kaldığı sürece, içindeki iş kilitlerinin anahtarlarına erişilemez.

Boyut: 23*10*15cm

IS-X03 Büyük Taşınabilir Grup Loto Kutusu



Yüzey yüksek sıcaklıkta püskürtme plastik işleme çelik levha ve paslanmaz çelik naylon saptan yapılmıştır .

Büyük ölçekli ekipman kapatıldığında anahtar deposu için cihaz tasarımı.

Mini taşınabilir kilitleme kutusu olarak kullanılabilir, birkaç etiketleme, hasp, mini kilitleme vb. barındırabilir.

Çift fonksiyonlu: duvara montaj tipi veya taşınabilir.

Entegre mağaza alanı, düzenli olarak 12 asma kilit veya dağınık yüzlerce anahtarı barındırabilir.

IS-X01G Camlı Taşınabilir Grup Loto Kutusu



Yüzey yüksek sıcaklıkta püskürtme plastik işleme çelik levha ve paslanmaz çelik naylon saptan yapılmıştır.

Birkaç kişi aynı anda önemli parçaları kilitleyebilir.

Mini taşınabilir kilitleme kutusu olarak kullanılabilir, birkaç etiketleme, çoklayıcı, mini kilitleme vb. barındırabilir.

Çünkü sizi önemsiyoruz...
ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

IS-X07 Sarı Metal Loto İstasyonu



Yüzey yüksek sıcaklıkta püskürtme plastik işleme çelik levhadan yapılmıştıki mobil bölme plakası ile bölme alanını esnek bir şekilde ayarlayabilir. Vida ile sabitleyin..Perspektif olmayan panelden özelleştirilebilir.

IS-X08 Sarı Metal Güvenlik Kilidi İstasyonu



560mm X 460mm X 70mm

Yüzey Yüksek Sıcaklıkta Püskürtme Plastik İşleme Çelik Levhadan Yapılmıştır.
30 Asma Kilit Konumu Ile, Her Bir Asma Kilit Konumu 2 Asma Kilit Veya Çengel Asabilir.
Kilitleme Yönetimi Mevcuttur.
Perspektif Olmayan Panelden Özelleştirilebilir.

IS-X09 Kırmızı Metal Güvenlik Kilidi İstasyonu



Yüzey yüksek sıcaklıkta püskürtme plastik işleme çelik levhadan yapılmıştır.
30 asma kilit pozisyonu ile, her asma kilit pozisyonu 2 asma kilit, 2 çoklayıcı, 40 parça etiketleme asabilir.. Kilitleme yönetimi mevcuttur.
Perspektifsiz panel olarak özelleştirilebilir.
Genişlik*yükseklik*kalınlık:
560*460*70mm

Çünkü sizi önemsiyoruz...
ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

10-20 Kapaklı Loto İstasyonu



Mühendislik plastiği PC'den yapılmıştır. Kilitlemek için kapaklı tek parça bir tasarımdır. Asma kilitler, çoklayıcı kilitleme etiketleri vb. barındırabilir. Yetkili çalışanlara erişimi sınırlamak için kilitleme için kilitlenebilir kombinasyonlu asma kilit deliği vardır. 10'lu asma kilit konumu, her konuma 2 asma kilit, 4 çoklayıcı, birkaç etiketleme, kablo bağı vb

IS-B101

5-10 Kapaklı Loto İstasyonu



Mühendislik plastiği PC'den yapılmıştır. Kilitlemek için kapaklı tek parça bir tasarımdır. Asma kilitler, çoklayıcı kilitleme etiketleri vb. barındırabilir. Yetkili çalışanlara erişimi sınırlamak için kilitleme için kilitlenebilir kombinasyonlu asma kilit deliği vardır

IS-B301

Kapaksız Küçük Boy Loto İstasyonu



Plastik PE 'den üretilmiştir. Sağlam, kimyasal ve soğuğa dayanımlıdır. 385x290 mm. 4 çoklayıcı, 7 asma kilit, çok sayıda etiket, kablo bağı takılabilir

Çünkü sizi önemsiyoruz...
ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

IS-B302

Kapaksız Büyük Boy Loto İstasyonu



Plastik PE 'den üretilmiştir.
Sağlam, kimyasal ve soğuğa dayanımlıdır.
360x350 mm.
4 çoklayıcı, 16 asma kilit, çok sayıda etiket,
kablo bağı takılabilir

IS-B105

Duvara Monte Kapaksız Loto İstasyonu



Mühendislik plastiği PC'den yapılmıştır,
Entegre tasarım, güçlü ve uygun.
4 asma kilit pozisyonu ile her pozisyon 2
asma kilit alabilir;
Bunun yanında çeşitli asma kilitler, birkaç
etiketleme, kablo bağı vb. barındırabilir.

Taşınabilir Plastik Loto İstasyonu



IS-X23A

IS-X23B

IS-X23C

IS-X23D

IS-X23E

Yüzey yüksek sıcaklıkta püskürtme plastik
işleme çelik levha ve
paslanmaz çelik naylon saptan yapılmıştır.
Birkaç kişi aynı anda önemli parçaları
kilitleyebilir.
Mini taşınabilir kilitleme kutusu olarak
kullanılabilir, birkaç etiketleme, çoklayıcı,
mini kilitleme vb. barındırabilir.

Çünkü sizi önemsiyoruz...
ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

Levha Kapaksız Duvara Monte Loto İstasyonu



IS-B7-1	280 x 400mm
IS-B7-2	360 x 540mm
IS-B7-3	660 x 520mm
IS-B7-4	800 x 650mm
IS-B7-5	1220 x 800mm
IS-B7-6	1220 x 800mm

Chevron levha, PVC ve alüminyum alaşımından yapılmıştır. .

Gölge konturu envanter ve depolamaya uygundur .

Tasarım ve logo vb. özelleştirilebilir.

IS-X60, IS-61 ve IS-X62 Taşınabilir Grup Loto Kutusu



Özenle seçilmiş malzemeler: Duvara monte kombine kilit kutusu, ısıya dayanıklı, korozyona dayanıklı ve uzun ömürlü soğuk haddelenmiş çelik levhalardan yapılmıştır ve yüzeyi, çeşitli çalışma ortamlarına uygun şekilde boyanmıştır.

0Yapısal tasarım: X60 Duvara monte kombine ortak kilit kutusu, X61 dosya yönetim istasyonu ve X62 İzin Kontrol İstasyonundan oluşur, yardımcı kilit kutusu, kilitleme süresi boyunca ekipman kilidini izolasyon noktasına taşımak için uygun olan demonte edilebilir.

Ekstra Büyük Taşınabilir Grup Loto Kutusu



Ekstra Büyük Portatif Metal Grup Kilit Kutusu Paslanmaya karşı ekstra direnç için ağır hizmet tipi çelikten ve toz boyadan yapılmıştır; bu portatif kutu, kilitlenebilir bir toka ve kutu kilitliken anahtarların takılmasına izin veren bir yuva içerir. Kapakta 12 adede kadar asma kilit barındırır ve 40 adede kadar asma kilit için kilit saklama kutusu olarak da kullanılabilir. Her enerji kontrol noktasında bir kilit kullanın ve anahtarları kilitleme kutusuna yerleştirin; daha sonra her çalışan, erişimi engellemek için kutuya kendi kilidini koyar iş kilitlerinin anahtarlarını içerir Herhangi bir çalışanın kilidi kilitleme kutusunda kaldığı sürece, içinde bulunan işkilitlerinin anahtarlarına erişilemez

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

3 Gözlü Bel Çantası



Suya dayanıklı polyester kumaştan yapılmıştır.

Ayarlanabilir bel kayışları ile hafif ve taşınması veya giymesi kolaydır.

Suya dayanıklı polyester kumaştan yapılmıştır.

620 mm(U) x 160 mm (Y) x 100 mm(G)

Elde Taşınabilir Loto Çantası



Dayanıklı polyesterden üretilmiştir.

380 mm x 170 mm x 240 mm.

Markalama yapılabilir.

Bir çok ekipman taşınabilir

Tek Gözlü Loto Çantası



Dayanıklı polyesterden üretilmiştir.

260 mm x 160 mm x 85 mm.

Markalama yapılabilir.

Bir çok ekipman taşınabilir.

Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

**YARDIMCI ÜRÜNLER
ÇANTALAR**

Mavi Büyük Elde Taşınabilir Loto Çantası



Aşınmaya dayanıklı polyester kumaştan yapılmıştır.

Bir çok ekipman taşınabilir.

Uzunluk: 310 mm, genişlik: 200 mm, yükseklik: 230 mm

Loto Ekipmanı Taşıma Kutusu



Kaplamalı demir ve mühendislik plastiği PP'den yapılmıştır.

Uyarı kelimeleri özelleştirilebilir.

Başkalarının dokunmasını önlemek için kilit tasarımı ile.

Büyük Boy Loto Taşıma Kutusu



Taşınabilir kutu, ısıya dayanıklı, darbeye dayanıklı ve alev geciktirici mühendislik plastiği PP'den yapılmıştır. İşleme teknolojisi, ürünü daha toleranslı hale getirir. Çift katmanlı tasarım, taşınması kolay, daha büyük kapasite, çeşitli bakım kilitleri, daha uygun bakım kilitleri sınıflandırma yönetimi yerleştirilebilir Paslanmaz çelik tokalar, iyi tasarlanmış, kalın ve güçlü.

Çünkü sizi önemsiyoruz...
ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

ISMER-LP01 Poster

EKED GENEL BİLGİLENDİRME

- Makinelerin, tehlikeli enerji kaynaklarının kapatılması ve kilitlemesi konusunda eğitim aldığınızdan emin olun.
- Hiç bir zaman kilitleme veya anahtarınızı başkasına vermemeyi, başkasının kilidine dokunmamayı.
- Tüm ekipmanlara elektrik yüklenmiş gibi yaklaşın.
- Kilitleme / Etiketleme işlemleri tüm enerji kaynaklarına uygulanmalı.

- KİLİTLENECEK EKİPMANI TANIMLAYIN**
 - Kilitlenecek ekipmanı tanımlayın.
 - Süpervizör ve ilgili personeli bilgilendirin.
 - Kontrol odasına bilgilendirin.
- EKİPMANI KAPATIN**
 - Şartlar veya kontrol butonlarını off konumuna getirerek ekipmanı kapatın.
 - Kapama sırasında kimseyi tehlikeye sokmadığınızdan emin olun.
 - Ekipmanı tüm parçalarını hareketin durduğuna kontrol edin.
- ENERJİ KESME VE YALITMA**
 - Tüm elektrik kaynaklarını kapatın.
 - Tüm birinci ve ikinci enerji kaynaklarını kapatmış olduğunuzdan emin olun.
 - Hareket edebilir parçaları sabitleyin.
- KİLİTLEME / ETİKETLEME**
 - Sadece yetkili personel Kilitleme / Etiketleme yapmalıdır.
 - Tüm takım arkadaşları personeli güvenli için kilitleme kullanmalıdır.
- KİLİTLEMİYİ KAYD ET**
 - Kilitlemenin sebebi belirlenmelidir.
 - Tarih, saat ve kilitleme işlemini yapan yetkili kişi-kilitleme temini kaydedilir.
 - Tüm kilitleme cihazlarının, asma kilitleme ve etiketlerin detaylarını kaydedin.
- KİLİTLEMENİN İZLENİMLERİNİ KONTROL ET**
 - Tüm olası yollar kullanarak ekipmanı çalıştırmaya deneme.
 - Kilitleme ekipmanlarının beklenen taraftan rahatlıkla çalışmadığından ve kilitlenmiş olduğundan emin olun.
 - Ekipmanlar her hangi bir hareketle karşı güvenliği olduğuna doğrulayın.
- GÖRSEL UYARI**
 - Kilitleme alanını gösteren uyarı ve işaretleri kullanın. İlgili personeli uyarın.
 - Eğer girilmez, ultra keskin ve koruyucu işaretleri kullanın.
- TAKIMLARA VE TEKRAR ENERJİ VERME**
 - Ekipmanları bakım ve denetimi altına faaliyetlerini gerçekleştirin.
 - İş süresi boyunca ekipmanı kilitle tut.
 - İş tamamlandıktan sonra kilitleme cihazını güvenli hale getirin.
 - Süpervizör ile ilgili personeli bilgilendirin.
 - Ekipmanı kontrol et, enerjiyi geri ver.

info@ismertd.com.tr **ISMER** www.ismertd.com.tr

Model LP-01 Bu posterde yer alan bilgiler sadece bilgi amaçlıdır ve yetkilendirmiş bir eğitimci personelin kullanılması, alması zorunludur.

ISMER-LP02 Poster

EKED

6 Adımda Enerji Kesilmesi

- Kapatılacak ekipman hakkında tüm ilgili personeli bilgilendir.
- Normal durumdaki prosedürlerini uygulayarak ekipmanı kapat.
- Ekipmandaki tüm enerji kaynaklarını izole et.
- Ekipmandaki tüm enerji kaynaklarını, bu kaynaklar için belirlenmiş kilitleme cihazları kullanarak **Etiketle&Kilitle**.
- Ekipmandaki depolanmış tüm enerjiyi **toprakla, mekanik olarak engel** koy ya da kontrollü bir şekilde **boşalt**.
- Test ederek ekipmanın çalışmadığından emin olun. Kilitleme "yetkili personel" haricinde başka birileri tarafından açılmayacağından emin olun.

5 Adımda Enerjiyi Geri Verme

- Çalışma alanındaki tüm personeli **uzaklaştır** ve çalışma alanlarını **kaldır**.
- Tüm ilgili personeli Kilitleme/Etiketleme kaldırma ve tekrar enerji verme işlemleri hakkında bilgilendir.
- Ekipman kumandalarının nötr pozisyonunda olduğundan emin olun.
- Kilit ve Etiket düzenlerinin ekipmandaki tüm enerji kaynaklarından kaldırıldığından emin olun.
- Ekipmana tekrar enerji verip **çalıştır** hale getirin.

info@ismertd.com.tr **ISMER** www.ismertd.com.tr

Model LP-02 Bu posterde yer alan bilgiler sadece bilgi amaçlıdır ve yetkilendirmiş bir eğitimci personelin kullanılması, alması zorunludur.

ISMER-LP03 Poster

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE

Kilitleme/Etiketleme sistemi daha güvenli bir iş ortamı yaratır, verimi ve **GÜVENLİK** seviyesini artırır.

- Olası tehlikeleri ve tüm kontrol cihazlarını **belirle**.
- Tüm enerji kaynaklarını **belirle**.
- İlgili tüm personeli **haberdar et**.
- Tüm çalıştırma düğmelerini **kapat**.
- Yayılar, hidrolik ve pnömatrik sistemlerde bulunan enerjiyi bloke ederek sızmasını sağlayarak ve basıncı olarak tüm enerji kaynaklarını **izole et**.
- Tüm butonları ve enerji kontrol noktalarını **kapat** konumdayken **Kilitle/Etiketle**.
- Makineyi çalıştırma denemesinde tüm kontrol butonlarını **test et**. LOTO ekipmanlarının sağlam bir şekilde işlevini yerine getirdiğinden **emin olun**.
- Bakımı gerektiği gibi **yapın**.
- Yalnızca cihazın bakım/montajı tamamen bittikten sonra ve tüm ilgili personel bilgilendirildikten sonra kilitleme ve etiketleme cihazlarını **kaldırın**. Kilitleme cihazları yalnızca kilitleme uygulayan personel tarafından kaldırılmalıdır.
- Ekipmana tekrar enerji verip **çalıştır** hale getirin.

info@ismertd.com.tr **ISMER** www.ismertd.com.tr

Model LP-03 Bu posterde yer alan bilgiler sadece bilgi amaçlıdır ve yetkilendirmiş bir eğitimci personelin kullanılması, alması zorunludur.

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

ISMER-LP06 Poster

**KAZADAN KORUNMAK İÇİN
KİLİTLEMİYİ UNUTMA !**

Çünkü sizi önemsiyoruz...
ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

ISMER-LP07 Poster



info@ismerltd.com.tr



www.ismerltd.com.tr

ISMER LP07 Bu posterde yer alan bilgiler sadece bilgi amaçlıdır ve yetkilendirilmiş bir eğitmenin yerinde kullanılması, dersi yapması.



Çünkü sizi önemsiyoruz...

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE (EKED)

Neden İSMER?

İSMER; İş Güvenliği Ekipmanları sektöründe profesyonel ekibiyle hizmet verir.

İSMER; mühendislik vizyonu sayesinde analitik ve çözüm odaklı yaklaşımlar gerçekleştirir.

İSMER; taahhüt tecrübesinin artılarıyla 'Doğru Tedarikçi' olma gayesini harmanlamıştır.

İSMER; farklılık yaratmaya çalışan ve her daim yenilikçi bir firmadır.

ETİKETLE-KİLİTLE-EMNİYETE AL-DENE ÜRÜN ÇÖZÜMLERİMİZ

- ✓ İlgili yasa ve yönetmeliklere uygun her çeşit EKED Ürünleri Temini
- ✓ Profesyonel ve Alanında Uzman Satış Ekibi
- ✓ Ücretsiz Bilinçlendirme Eğitimleri
- ✓ Ücretsiz Keşif ve teknik destek
- ✓ Yerli Üretim
- ✓ 6 Ay Garanti



İŞ GÜVENLİĞİ EKİPMANLARI

Tel : 0 324 320 14 96

info@ismerltd.com.tr

www.ismerltd.com.tr



/ ismerltd



/ ismerltd



/ ismerltd

