



E-118 KT DÜŞÜŞ DURDURMA VE KONUMLANDIRMA KEMERİ KULLANIM KILAVUZU

ÜRETİCİ FİRMA	: EKS EMNİYET KEMERİ SANAYİ VE İŞ GÜVENLİĞİ MALZEMELERİ LTD. ŞTİ ÖRNEK SANAYİ SİTESİ. 1263 SOKAK NO:14 OSTİM-YENİMAHALLE-ANKARA
TİP	: DÜŞÜŞ DURDURMA VE KONUMLANDIRMA KEMERİ
KATAGORİ	: III
MODEL	: E-118KT

Bu ürün personeli yakalama-tutma amaçlı bir sistemdir ve kurtarma operasyonlarında kullanılır. Kullanıcı kişi sisteme ait her bir parçanın kullanılmasına ait üretici firma açıklamalarını okumak zorundadır. Kullanma talimatı kullanıcıya ürün ile birlikte verilmektedir. Kullanıcı, ürünü kullanmadan önce bu kullanma talimatını okuyup anlamalıdır. Üretici firmaya ait olan kullanma talimatı ürünün doğru bakımını ve kullanılmasını gösterir. Ürünün yanlış ve hatalı kullanılması veya yazılanların yanlış uygulanması ciddi yaralanmalara ve hatta ölümlere neden olacaktır. Kullanıcı personelin ürün kullanma sırasında fiziksel ve psikolojik durum olarak iyi konumda olması gerekir.

ÖNEMLİ: Ürünü kullanmadan önce ürünün bakım ve kontrollerine ait bilgilerin, tanıtıcı bilgilerinin olduğu formda kayıtlı olmasına dikkat edin.

TARİFİ:

E-118KT model düşüş durdurma kemerinde bel destek kemer ve oturma kolonları bulunmaktadır. EN 361 ve EN 358 düşmeyi önleyici standartlara göre dizayn edilmiştir. Sonuç olarak düşmeyi önleyici kemer EN 361 standardına göre bel destek kemeri ve kolonları ile birlikte uyumlu olarak kullanılmalıdır.

EKSED E-118KT düşmeyi engelleyici kemer düşmeyi engelleyici bağlantı noktasında bulunan 2 adet sırt D-Halkası (A Harfi ile gösterilmiştir) : Bu halka sadece bağlantı noktasıdır ve düşmeyi engelleyici amaç için kullanılır. Bel destek kemerinde 2 adet yan D- Halkası vardır ve çalışma amaçlı kullanılır. 2 adet küçük yuvarlak halka, küçük malzemeleri asmak için bulunur. Bel destek çalışma kemeri ve /veya kolonlar EN 358/354 standardına uygun ve 89 /686 / EEC direktiflerine göre CE işaretli halatla birlikte kullanılır.

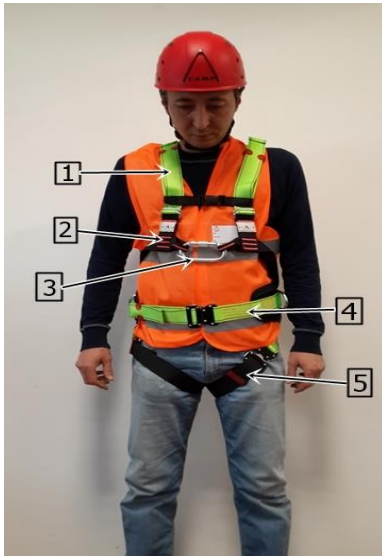
TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Taşıma kapasitesi	: 140Kg
Yaklaşık ağırlığı	: 1.920 gr
Kolonlar	: 45 mm Polyester
Dikişler	: Polyester
Renk	: Mavi-Yeşil-Turuncu-Siyah-Sarı
Tokalar	: Otomatik çelik tokalar
Karabinalar	: Karabinalar en az 22kN alüminyum veya çelik (EN 362)

DÜŞMEYİ DURDURUCU KEMERİN GİYİLME TALİMATI

Adım 1 : Kolonların, bantların, dikişlerin ve halkaların gözle kontrollerini yapın.Kontrol edilen bu malzemelerin üzerinde herhangi bir aşınma, yanık, kesik, paslanma veya deformasyon olamamalı. Kemer üzerinde bulunan tüm bağlantı metal aksamalarını kontrol edin. Şayet herhangi bir şüphe varsa asla kullanmayın.

Adım 2: Arka sırt bölgesinde bulunan D-halkasını D-halkası plastik bağlantısından kavrayarak tutun, sallayın ve herhangi bir kıvrımın olmadığından emin olun. (Resim:1)



- 1- Omuz Kolonları
- 2- İlmik halkalı göğüs kolon
- 3- Karabina EN 362 (A)
- 4- Bel Destek kemeri kolonu
- 5- Bacak kolonu
- 6- Sırt D-Halkası EN 362(A)
- 7- Bel Destek Kemer arka desteği
- 8- Yan D-Halkası EN 362 (A)
- 9- Malzeme asma halkası

Adım 3: Omuz bağlarını omuzlara yerleştirin (Resim :2)

Adım 4: Göğüs kolon ilk kısımlarını karabinaya geçirin. “A” harfi ile işaretli olan her iki kolon ilikleri birlikte olacak şekilde karabine her zaman kapalı olmalı . (Resim:3)

Adım 5 : Bel destekli kemer ayarını yapın ve arkadan kalçanın aşağısına gelecek şekilde oturtun.(Resim: 4)

Adım 6 : Bacak arasındaki bacak kolonlarını kavrayın. Bacak arasındaki bulunan kolonun ucunu alın ve diğer taraftaki kolon üzerinde bulunan tokaya irtibatlayın. Fakat kolonun çapraz olmadığından emin olun. (Resim: 5,6)

DİKKAT : “A” harfi ile gösterilen göğüs bağlantıları EN 362 standartlı karabinaya her zaman bağlı olduğundan emin olun



Resim : 1

Resim :2

Resim :3



Resim : 4

Resim:5

Resim:6

Resim:7

DÜŞMEYİ DURDURUCU KEMERİN ÇIKARTILMASI

Düşmeyi durdurucu kemeri çıkartmak için, kolların aşağısında ve omuz bağlarına ait sıkı olan tokalar gevşetilir ve düşmeyi durdurucu kemer takımı başın üzerinden doğru kaldırılır ve vücuttan ayrılır. Kullanımdan sonra tecrübeli bir kişi tarafından temizliği, bakım ve kontrolleri yapılarak depolanır.

BAŞLANGIÇ (İLK) KONTROLLERİ :

Adım 1 : Düşmeyi önleyici kemerin sert parçalarının (tokalar, D halkaları, sırt D halkası tutucu plastiği, plastik köprüler) kontrolü; Bu tür parçaların kırık, kopuk, hasar görmüş olmaması gerekir. Keskin ağızlı, çatlak, yıpranmış parçalar veya paslanmış olmamalı. Sert malzemelerde kesikler, yarıklar, terlemeler, delikler ve benzeri şeyler olamamalıdır. Tokaların iyi konumda çalıştığından emin

olun. Eğer mevcutsa çabuk ayırıcı tokaları kontrol ederek klik ses çıkaran kısmın kitleme kısmının serbestçe girip çıktığını görün.

Adım 2: Dikişlerin kontrolü ;Dikiş malzemesi kavrulmuş, kesilmiş veya kopmuş iplerden olmamalıdır. Terleme, aşınma, küflenme, yanıklar veya renk atmaların olup olmadığını kontrol edin. Gerilmiş veya kesilmiş dikişleri kontrol edin. Kopmuş dikişler düşmeyi durdurucu kemerin artık yükü çekemez durumda olduğunu gösterdiği için kullanımdan kaldırılmalıdır.

Adım 3 : Etiketlin kontrolü ; Tüm etiketler komple okunabilir olmalıdır.

Adım 4 : Üretici firma kullanım kitapçığına göre kemeri oluşturan sistem ve parçaları kontrol edin.

Adım 5: Yapılan kontrol esnasında kontrol tarihini, sonuçlarını ve bakımlarına ait kayıtları kayıt altına alın.

Her kullanımdan önce düşmeyi önleyici kemerin standartlarına göre yıllık kontrolleri aşağıda belirtilen açıklamalara göre yapılacaktır. Şayet herhangi bir olumsuz kriter belirlenmişse kullanıcı malzemenin güvenilir olmadığına kanat getirerek EKSED E-118KT Düşmeyi Önleyici Kemeri kullanmayı men edecektir.

Düşmeden sonra veya emniyetsiz olduğundan şüphelenildiğinde şiddetli stres altında iken Düşmeyi Önleyici Kemer kesinlikle kullanılmamalıdır. Yetkili Üretici firma tarafından veya yetkili kişi tarafından yazılmış form ile ancak düşmeyi önleyici kemer tekrar kullanılabilir.

Tüm olan olaylardan sonra düşmeyi önleyici kemer üretici firmaya yukarıda belirtilen detaylı incelemelerin yapılması için gönderilmeli, düşmeyi durucu kemer kimyasal artıklar ile temas etmiş ise ve bu atıklar kemerin polyester kolonlarında korozyona sebep olmuşsa veya ısı kaynağına temas etmişse son kullanıcı bu tür kemerleri kullanmayacaktır. Yapılan incelemeler özürlü durumları ortaya çıkaracaktır.Bu tür kemerlerin derhal kullanımdan kaldırılmaları ve imha edilmeleri gerekir.

GARANTİ :

Ürün EKS firması tarafından fabrika üretimine malzeme işçilik kusurlarına karşı fatura tarihinden itibaren iki yıl garantilidir. Bu süre satışından sonra iki yılı geçmez. EKS garanti süresinde olan bu tür olumsuzlukları en kısa zamanda tamir edecek veya arızalı malzemeleri yenisi ile değiştirecektir. EKS düşüş önleyici kemerlerinin arızalı olan parçalarını tamir etmeden veya değiştirmeden önce değiştireceği veya tamir edeceği malzemeleri doğru şekilde planlayacaktır. Kötü kullanımdan dolayı veya gönderim esnasında, EKS kontrolü dışında zarar gören kemerler bu garanti süresine girmez. Bu garanti sadece orijinal satın alınan ürünlere uygulanır. Garanti sadece kendi müşterimiz ve ürünlerimiz için geçerlidir

KULLANIM LİMİTİ

Bu ürün sadece iyi eğitilmiş ve durumu iyi olan kişiler tarafından kullanılır.

- EKSED E-118KT Düşmeyi durdurucu kemer normal ve acil durumlarda hareketlerini engelleyecek ve dikkatini etkileyecek şekilde alkol almış, tıbben sağlık problemi olan kişiler tarafından kullanılmaz.

- EKSED E-118KT Düşmeyi durdurucu kemer kıvılcımlara, erimiş metallere ve UV ışınlarına (örnek olarak kaynak ışını) veya kimyasal artıklara maruz kalması durumu yapısına zarar vereceğinden kullanılması yasaktır.
- EKSED E-118KT Düşmeyi durdurucu kemer Avrupa uyum yasası 89/686/CEE ve EC direktifine göre Personal koruyucu teçhizatının sistem parçalarını kemerin bileşme noktasının (Sırt D halkası) haricinde kullanılması kesinlikle olarak yasaktır.
- Bel destekleyici kemerin Avrupa uyum yasası 89/686/CEE ve EC direktifine göre bel destek ve/veya kolonları haricinde kullanılması kesinlikle olarak yasaktır.
- EKSED E-118KT Düşmeyi durdurucu kemere yapılan herhangi bir modifiye yasaktır. Nihayetinde modifiye edilen, eklentiler yapılan düşmeyi durdurucu kemerin EC sertifikası ve garanti süresi iptal edilir.Bu tür kemerlerin kullanımı yasaktır.
- EKSED E-118KT Düşmeyi durdurucu kemer kullanma tarifiinde belirtilen açıklamalar dışında kullanılması yasaktır.

Son Kullanıcı Aşağıdaki Konulara Uymalıdır.

- Çalışma bölgesinde çalışan kişilerin düşmesi durumunda acil durumda yapılması gereken konuları içeren acil kurtarma planının bulunması gerekir.
- Düşmeyi durdurucu kemer düşme riskleri konusunda iyi eğitilmiş ve bilgilendirilmiş kişilerce kullanılmalıdır.
- Kullanma bilgileri koruyucu teçhizatların içinde sürekli bulundurulmalı ve komple doldurulmalıdır.
- EKSED E-118KT Düşmeyi durdurucu kemerin yüksekte çalışma amaçlı kullanılan sisteme ait tüm parçalarının bağlantı elamanlarının (örneğin karabinalar) garantisinin devam etmesi için açıklayıcı bilgilerin okunması ve tavsiye edilen talimatlara uyulması gerekir. Yalnızca parçalardan biri veya diğer parçalar sistemin doğru çalışma bakımından birbirlerine etki etmezler
- **Düşmeyi durdurucu kemer vücudu yüksekte düşme durumunda tutma amaçlı olarak düşünülmelidir. Yanda bulunan D halkalarının yüksekte çalışma sırasında düşmeyi önlemek amacı ile bağlantı olarak yapılması yasaktır.**
- Son kullanıcı personel düşmeyi durdurucu kemerle çalışma sırasında kişisel koruyucu teçhizatlarını (kask, eldiven,ayakkabı, vb.) kullanmak zorundadır.
- Düşmeyi önleyici kemer son kullanıcıya şahsi olarak kullanması için verilir.
- Satıcı firma kullanma talimatını bulunduğu ülkenin resmi dilinde tercüme edilmiş olarak hazırlayarak ürünle birlikte verecektir.

BAKIM, SERVİS, DEPOLAMA, YIKAMA TALİMATI:

Düşmeyi Önleyici Kemer: Düşmeyi önleyici kemer en fazla 40C lik sabunlu su karışımı ile temizlenmelidir. Çamaşır suyu veya çamaşır su karışımı kullanmayınız. Sert kısımları kuru bezle

temizleyin, havalı ortamda asarak kurutmaya bırakın.Sıcak hava ile kurutmaya teşebbüs etmeyin. Kir, boya gibi aşırı birikintiler düşmeyi engelleyici kemerin düzgün çalışmasını önler. Dikişlerin ciddi bir şekilde aşınması durumunda düşmeyi durdurucu kemer kullanımdan kaldırılmalıdır. Temizleme konusunda daha çok bilgi almak için EKS ile irtibata geçin.Şayet düşmeyi durdurucu kemer hakkında şüpheye düştüğünüz ve kafanızda herhangi bir soru olarak kalan konuların cevabını öğrenmek için EKS ile irtibata geçin.

Düşmeyi durdurucu kemeri parçalara ayırmaya teşebbüs etmeyin.Düşmeyi durdurucu kemeri; soğuk, kuru, temiz bir ortamda ve direkt güneş almayan yerde depolayın . Depolama yerlerinde kimyasal buharlardan koruyun.Uzun depolama sürelerinde düşmeyi duyurucu kemerleri komple kontrolden geçirin.

İŞARETLEME :

Her düşmeyi durdurucu kemer üretici firmanın detay bilgilerini kapsayan bir etiketle donatılmıştır.Bilgilerin bir kısmıAvrupa uyum yasası 89/686/CEE ve EC direktifine göre kontrol sürelerini, ilgili uygulanan standardını, üretim tarihlerini kapsar. EC harflerinin manası ürün Avrupa uyum yasası 89/686/CEE ve EC direktifinde EK II de belirtildiği gibi uyulması gereken sağlık, emniyet unsurlarını belirtir. EC harflerinin yanındaki rakamlar bağımsız kuruluşlara ait laboratuvar ürün kontrolünü gösterir. İçinde “ İ ” harfinin olduğu açık şekildeki kitap resmi piktogramının manası kullanıcı personelin üretici tarafından kullanma talimatının okuması gerektiğini belirtir. Her düşmeyi durdurucu kemerde karabina bağlantı noktasını belirten “A” harfi mevcut olup düşmeyi durdurucu kemerin diğer bağlantı elamanlarının bağlanacağı yeri gösterir.

BU DÜŞMEYİ DURDURUCU KEMERİN KULLANMA TALİMATLARI KATAGORİ III'E GÖRE PERSONEL KİŞİSEL KORUYUCU TEÇHİZAT DONANIMI OLARAK 89/686/CEE DİREKTİFİNE GÖRE SERTİFE EDİLDİ.

DÜŞMEYİ DURDURUCU KEMER (EKSED E-118KT) REVİZYON VE BAKIMI

(Periyodik kontrol sıklığı max 12 ayda bir)

[illegible]

NOTLAR 1 PERİYODİK KONTROL VE TAMİRLER GÖSTERİR 2Birsonrakiyapılacakperiyodik control tarihinigösterir 3 Kontrolİşaretlemeleriokunaklıolmalı , şayetokunmuyorsa red edilmelidir				

E – 118KT DÜŞMEYİ DURDURUCU BEL DESTEKLİ KEMERİ - EN 358, EN 361 ÖNEMLİ BİLGİLENDİRME NOTLARI

Polyester kolonlardan ve çelik malzemelerden imal edilmiştir. Kolonların katlanmadığından, bükülmediğinden emin olun. Bağlantı kolonları gevşek olmamalıdır. Bağlantı kolonları vücudunuzun rahat olabileceği sıklıkta ayarlanmış olması gerekir.

Düşmeyi durdurucu kemer kesinlikle EN 353 – EN 355-EN 360 düşmeyi önleyici standartlarına uygun bağlantı noktalarına bağlanmış olarak kullanılmalıdır. Düşmeyi durdurucu kemerin bağlantı noktası EN 341 tırmanma standardına ve EN 1469 kurtarma standardına göre bağlanmalıdır. Kullanıcı bel kemeri üzerinde iki adet bağlantı halkası mevcuttur. EN 362 standardına göre bel destek kemer üzerindeki halkanın birine kurtarma halatı bağlanır, diğer bağlantı halkasına çalışma sırasında karabina bağlanır.Bağlantı yeri kemer seviyesinde veya üzerinde tutulmalı, halat sıkı olmalıdır. Boşta kalan kısmı en fazla 0,5m olmalıdır. Bağlantı metodu EN 795 standardına göre bağlantı noktasındaki direnç 10kN olmalıdır. Mümkün olduğunda bağlantı noktası kullanıcının ayaklarının 1,5 veya 2 m üzerinde olmalıdır.

Bağlantı noktası EN 362 standardında belirtildiği gibi olacaktır. Düşmeyi engelleyici kemerler kullanılmadan önce tüm sistemleri oluşturan malzemelerin çalışmaları EN 362 standardına göre kontrol edilmelidir. Ağırlık azaltıcı (şok emici) kullanılması sırasında düşme durumunda yere çarpmayı önlemek için minumum emniyet mesafesi kullanıcının 6 metre ayakları altında olmalıdır. Bir düşme cihazı kullanırken, kullanıcının ayakları altında asgari güvenlik clearance 3 metre olmalıdır.

Kullanmadan önce çalışma ortamında düşmeyi durdurucu kemere hasar verecek tehlike riskinin minumum olduğundan emin olun. Keskin, sivri ve pürüzlü ve kimyasal artıkların bulaştığı yüzeylere sahip kenarlardan kaçının. Kullanmadan önce veya kullanma esnasında kurtarma operasyonunu emniyetli ve etkili bir kurtarma yapılacağını planlayın. Kullanıcı kişi kullanacağı kemerin ve buna bağlı aparatların ne şekilde kullanacağı bu konuda eğitim almış ehil kişi tarafından öğretilmelidir. Düşmeyi durdurucu kemer ve kemer üzerindeki ataçmanları en az yılda bir(12 ayda bir) defa üretici firma veya bu konuda yetkilendirilmiş kuruluş tarafından EN 365 standardına göre resmi olarak test edilmelidir.Her kullanımdan önce kemerin,kolonların dikişlerin metal parçaların yüzeysel göz kontrolleri yapılmalıdır.Herhangi bir aşınma,yıpranma, kesik, paslanma ve deformasyonun olup olmadığından emin olun.Karabinaların, ataçmanların komple gözle kontrol edin ve düşmeyi önleyici

kemerin iyi durumda çalıştığını gözlemleyin. Şayet düşmeyi durdurucu kemerle düşme olayı gerçekleşmişse bir daha kullanmayın. Hasar görmüş olabileceği için EN 365 standardına göre ilgili üretici firması tarafından kontrollerini yapması için firmaya gönderin. Düşmeyi durdurucu kemerde değişiklik veya modifiye yapmayın. Kemer kuru ortamda depolanmalı ve direkt ısı kaynağı alan yerde bulundurulmamalıdır.

İyi bakım ve özenle kullanılması, belirtilen kurallara göre kullanılması halinde normal şartlarda tahmini kullanma süresi sekiz yıldır.Bu süre kullanım şartlarına göre değişebilir.Etikette Üretici firma adı- CE işaretinin alındığı bağımsız laboratuvar numarası ve model bilgileri, Üretim tarihi-seri numarası-kullanılmadan önce talimatının okunmasını gösteren piktogram bulunur.

EKSED

FULL BODY HARNESS

MATERIAL : %100 POLYESTER
SERIE :
P.DATE : ☐ 2014 ☐ 2015 ☐ 2016
SIZES : ☐ S/M ☐ L/XL
MADE IN : **TURKEY**

CE 2233 EN 358:1999-EN361: 2002

E-118KT

