



## E-119-ST Paraşüt Tipi Emniyet Kemer

### ÜRETİCİ FİRMA

EKS Emniyet Kemer Sanayi ve İş Güvenliği Malzemeleri Ltd. Örnek Sanayi Sitesi 1263. Cadde No:14  
Ostim - Yenimahalle – ANKARA

Bu ürün personeli düşmeye karşı koruma ve tutma amaçlı sistemdir. 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 kullanımını, bakımını ve saklanması gösterir. Ürünün yanlış ve hatalı kullanılması veya yazılanların yanlış uygulanması ciddi yaralanmalara ve hatta ölümlere neden olabilir.

**⚠ Ürünü kullanmadan önce ürünün bakım ve kontrollerine ait bilgilerin tanıtıcı bilgilerinin olduğu formda kayıtlı olmasına dikkat edin.**

### ÜRÜN TANIMI

E-119-ST düşüş durdurma kemeri toplamda 1 adet D halkasına sahiptir. Emniyet kemeri aşağıdaki standartlara uygun olarak tasarlanmıştır.

- EN 361 düşüş durdurma standardı; sırtta D halka “A” harfi ile belirtilir ve ankraj noktası olarak bu amaçla kullanılır.

### TEKNİK KAREKTERİSTİKLERİ

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Kapasitesi          | : 100 Kg.                        |
| Ağırlığı            | : 900 Gr                         |
| Kolonlar            | : 45 Mm Polyester                |
| Dikiş İpliği        | : Polyester                      |
| Tokalar, D Halkalar | : Manuel Toka, 6mm Çelik D Halka |

## DÜŞMEYİ DURDURUCU KEMERİN GİYİLME TALİMATI

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

**ADIM 2:** Sırt bölgesinde bulunan D- halkasını plastik bağlantısından kavrayarak tutun ve herhangi bir kıvrımın olmadığından emin olun. (Resim 1)

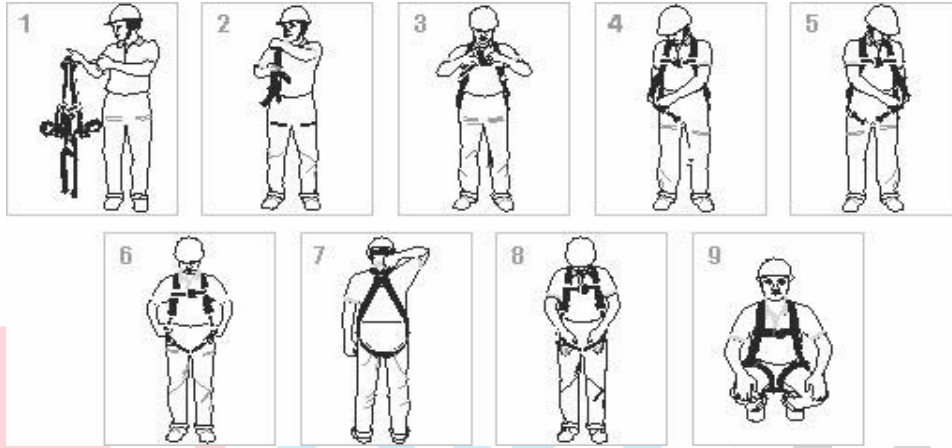
**ADIM 3:** Omuza gelecek her iki kısmı omuzlarınıza gelecek şekilde giyin. (Resim 2)

**ADIM 4:** Göğüs bağlantısını yapın (Resim 3)

**ADIM 5:** Bacak arasındaki bacak bağlantılarını kavrayın, Bacak arasındaki kolonun kavrayarak diğer tarafta bulunan tokaya geçirerek takın. Kolonun karşı tarafa geçişinde sıkı olmadığından emin olun.(Resim 4-5-6)

**ADIM 6:** Düşmeyi önleyici kemerdeki tüm bağlantıların sıkı olduğundan ve gevşek olmadığından emin olun. Bel desteğini sırtın arka orta kısmına ve kalça üstüne gelecek şekilde ayarlayın. Bel bağlantılarını sabitleyin ve sıkın.(Resim 7-8)

**ADIM 7:** Rahatlık kontrolünü yapıp giymeyi tamamlayın. (Resim 9)



## KONTROL BASAMAKLARI

- 1. Düşüş durdurucu kemerin sert parçaların kontrolü (tokalar, D halkalar, plastik sırtlık ve köprüler... gibi);** Bu tür parçalarda kırıklar, keskin alanlar, çatlaklar, yıpranmış ya da paslanmış alanlar olmamalıdır. Tokaların; kapandığından ve kendiliğinden açılmadığından emin olun. D halkaların; kolay ulaşılabilir ve doğru konumda olduğundan emin olun. Plastik parçaların doğru ve kullanılabilir konumlarda olduğundan emin olun.
- 2. Dikişlerin kontrolü;** Dikiş malzemesi yanmış, kesilmiş veya kopmuş iplerden olmamalıdır. Terleme, aşınma, küflenme, yanıklar veya renk atmaların olup olmadığını kontrol edin. Gerilmiş veya kesilmiş dikişleri kontrol edin. İplerin kopmuş, sökülmiş olması durumunda kemerin kullanımına son veriniz.
- 3. Etiketlerin kontrolü;** Tüm etiketler okunabilir olmalıdır.
- 4. Kolonların Kontrolü;** Ürünün kolonunda kesik, yırtık, sökülme olmamalıdır.
- 5. Üretici firma kullanım kitapçığına göre kemeri oluşturan sistem ve parçaları kontrol edin.**
- 6. Yapılan kontrol esnasında kontrol tarihini, sonuçlarını ve bakımlarını kayıt altına alın.** Her kullanımdan önce düşmeyi önleyici kemerin standartlarına göre kontrolleri yukarıda belirtilen açıklamalara göre yapılacaktır. Yukarıda belirtilen kontroller sonucunda, kemerde bir ya da daha fazla basamakta sakıncalı görünen durumlar varsa, kemerin tamamı ya da bir parçası kimyasal atıkla ya da ısı kaynağıyla temas etmişse; son kullanıcı kemeri kullanmayı derhal bırakacaktır. Kemer gerekli incelemeler için üretici firmaya gönderilecektir. Yapılan incelemeler sorunları ortaya çıkaracaktır sorasında kemer kullanımdan kaldırılacak ve imha edilecektir.

**⚠ Düşmeden sonra veya kullanımı sakıncalı olabilecek durumdaki emniyet kemerleri kullanılmamalı ve yetkililere sorun bildirilmelidir. Üretici firma ya da yetkili iş güvenliği uzmanı kullanıma devam edilebilir onayı vermedikçe kemerin tekrar kullanılması kesinlikle yasak ve tehlikelidir.**

## GARANTİ

Ürün; EKS firması tarafından üretim, malzeme ve işçilik kusurlarına karşı fatura tarihinden itibaren iki yıl garantilidir. Bu süre satışından sonra iki yılı geçmez. EKS, garanti süresinde olan 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 detaylı inceleyecektir. Kötü kullanımdan dolayı veya gönderim esnasında, EKS kontrolü dışında zarar gören kemerler bu garanti kapsamına girmez. Bu garanti sadece EKS firmasına ait üretim ürünlerini kapsamaktadır. EKS' den alınan ancak farklı bir üreticiye sahip olan ürünler garanti kapsamında değildir.

## KULLANIM KISITLAMALARI

- Bu ürün, kullanım eğitimi almış ve ürünü kullanmasına engel sağlık problemleri ya da fiziksel rahatsızlığı bulunmayan kişiler tarafından kullanılabilir.
- Kullanıcı ilaç etkisinde ya da alkollü ise, fiziksel ya da zihinsel olarak ürün kullanımı ve hareketleri engelleyen herhangi bir rahatsızlığa sahipse E-119-ST düşmeyi durdurucu kemeri kullanmamalıdır.
- E-119-ST Düşmeyi durdurucu kemer; kıvılcımlara, erimiş metallere ve UV ışınlarına (Ör; kaynak ışını...) veya kimyasal artıklara maruz kaldığında yapısına zarar vereceğinden kullanılması yasaktır.
- E-119-ST Emniyet kemeri; Avrupa uyum yasası 89/686/CEE ve EC direktifine göre düşüş durdurma bağlantı noktası sırttaki D halkasıdır. Ürün kullanımı sırasında gerekli bağlantılar doğru bir şekilde yapılmalıdır. Aksi durumda ürün kullanılmamalıdır.
- Düşmeyi durdurucu kemer vücudu yüksekten düşme durumunda tutma amaçlı olarak düşünülmelidir. Yanda bulunan D halkalarının yüksekte çalışma sırasında düşmeyi önlemek amacı ile bağlantı olarak yapılması yasaktır.
- E-119-ST Emniyet kemeri üzerinde herhangi bir değişiklik ve eklenti yapılamaz. Yapıldığı durumda ürün CE sertifikası ve mali ürün sorumluluk poliçesi kapsamından çıkar.
- Çalışma bölgesinde çalışan kişilerin düşmesi durumunda acil durumda yapılması gereken konuları içeren acil kurtarma planının bulunması gerekir.
- Kullanma ve bakım bilgileri ürünün yanında bulundurulmalı ve düzenli olarak doldurulmalıdır.
- E-119-ST 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.
- 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.

 *Son kullanıcı aşağıdaki talimatlara uymak zorundadır.*

## BAKIM, SERVİS, DEPOLAMA VE YIKAMA TALİMATI

- Satıcı firma kullanma, kontrol ve bakım talimatlarını içeren belgeyi ürünle beraber üretildiği ülkenin resmi dilinde hazırlayarak ürünle birlikte verecektir. Müşteri talebine göre farklı dillerde tercümesi iletilecektir.
- Emniyet kemerinin iyi kullanılması için kir, boya vb. kalıntılardan temizlenerek korunmalıdır. Bu tür olumsuzluklar kemerin kolonlarının niteliğini bozar ve bulunduğu yeri zayıflatır. Bu tür kemerlerin kullanımdan kaldırılması gerekir.
- Kemer su ve yumuşak sabun karışımı ile yıkanmalıdır. Ürün yumuşak bir bez yardımıyla elde yıkanmalı ve fazla suyu alındıktan sonra kuruması için asılmalıdır. Ağartıcı karışımlar kullanılmamalıdır. Sıcak hava ile kurutmamınız.
- Emniyet kemerinizin durum hakkında herhangi bir sorunuz varsa veya çalışma esnasında herhangi bir şüpheniz varsa EKS ile irtibata geçin.
- Emniyet kemerinin elamanlarını birbirinden ayırmayın. Kemeri direkt güneş görmeyen, soğuk, kuru ve temiz bir ortamda depolayın. Kimyasal buhar çıkan yerlerde kesinlikle bırakmayın ya da depolamayın.
- Depolama süresini geçmesi ya da gerekli koşulların sağlanmaması halinde kemer kontrolü iş güvenliği uzmanı veya üretici firma tarafından yapılmalıdır. Kontroller sonucu kullanımı sakıncalı bulunan ürünler, kullanımdan kaldırılmalı ve imha edilmelidir.

## İŞARETLEME

Her emniyet kemeri etiketinde üzerinde; üretici firma bilgileri, onaylı sertifika kuruluşu numarası, CE standartları bilgileri ve ürün bilgileri, seri numarası ve üretim tarihi bilgilerinin olması gerekmektedir.

CE işaretleme Avrupa direktifi 89/686/CEE Ek II deki bilgileri kapsar. CE işaretinin yanındaki numara; sertifika

kuruluşuna ait resmi kuruluş numarasıdır. Açık kitap şekli içindeki “i” harfi üretici firmanın kullanma kitapçığının olduğunu gösterir.

Her bir emniyet kemerinin üzerindeki bulunan “A” veya “A/2” işareti ankraj noktasını belirtmek için kullanılır. “A” işareti bulunan yerlerdeki D halkalar düşme durdurma amacıyla kullanılır. “A/2” işareti bulunan yerlerde, 2 adet “A/2” işaretini karabina veya benzer görevdeki bir eleman kullanılarak birleştirilir ve ankraj noktası bağlantısı oluşturulur.

## DOĞRULAMA PROSEDÜRÜ

Ekipmanın raf ömrü 10 yıl ve kullanım ömrü 5 yıldır, fakat bu süre saklama koşullarına, nasıl kullanıldığına ve yıllık kontrollerin sonuçlarına bağlı olarak artabilir veya azalabilir. Son kullanıcının güvenliğini garanti altına almak için ürün; şüphe durumunda, düşme sonrasında ve en az yılda bir kez olmak üzere iş güvenliği uzmanı tarafından sistematik olarak kontrol edilmelidir. Emniyet kemeri kayıt formu her kontrolden sonra (yazılı olarak) doldurulmalıdır. Kayıt formunda bir sonraki inceleme tarihini de belirtmenizi öneririz.

**E-119-ST paraşüt emniyet kemeri bilgileri 89/686/CE direktifleri ile sertifikalandırılan personel koruyucu cihazları kategori sınıfı III'e göre yazılmıştır.**

### E-119-ST PARAŞÜT EMNİYET KEMERİ KONTROL VE BAKIMI

(Periyodik kontrolü en fazla 12 ayda bir yapılmalıdır.)

|                            |              |                      |                               |                               |
|----------------------------|--------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| İmalatçı:                  |              |                      |                               |                               |
| Adres:                     |              |                      |                               |                               |
| Tip (Referans Standardı)   |              | Model                |                               | Seri No                       |
| Emniyet Kemeri<br>(EN 361) |              | E-119-ST             |                               |                               |
| İmalat Tarihi:             |              | Satış Tarihi:        |                               | İlk Kullanım Tarihi:          |
| Son Kullanıcı Adı          |              |                      |                               |                               |
| Diğer İlgili Bilgiler      |              |                      |                               |                               |
| Tarih                      | Giriş Nedeni | Arıza Notları, Tamir | Yetkili Kişi Adı Ve<br>İmzası | Bir Sonraki Kontrol<br>Tarihi |
|                            |              |                      |                               |                               |
|                            |              |                      |                               |                               |
|                            |              |                      |                               |                               |
|                            |              |                      |                               |                               |
|                            |              |                      |                               |                               |
|                            |              |                      |                               |                               |
|                            |              |                      |                               |                               |
|                            |              |                      |                               |                               |
|                            |              |                      |                               |                               |

**Tablo aşağıdaki durumlarda işlenmelidir.**

- Şayet periyodik kontrol veya tamiri varsa,
- Bir sonraki periyodik kontrolün tarihini belirtmek için,
- Okunabilir işaretlerin kontrolü için,