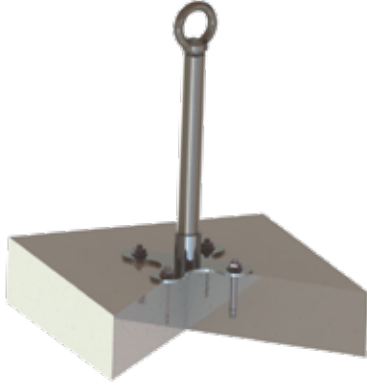


AP-40 E ANKRAJ ANCHOR

KULLANIM KILAVUZU USER GUIDE



A Ürün Kullanım Raporu Product Usage Report

A.1- Ürün Seri No
Serial Number :

A.2- Üretim Tarihi
Date of Production :

A.3- Sevk Tarihi
Date of Delivery :

A.4- Kaşe İmza
Stamp & Signature :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

A.5- Ürün İlk Kul. Tar.
Date of first use :

A.6- Kullanıcı Ad/Soyad
Name&Surname of user:

KYS_AP90_KLK_01_191217_A

B Ürün Yıllık Kontrolleri Annual Product Inspections

B.1 No Nu	B.2 Yıllık Kontrol Tarihi Inspection Date	B.3 Gelecek Yıl Kontrol Tarihi Next Inspection Date	B.4 Kontrol Eden Ad/Soyad Inspected by
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

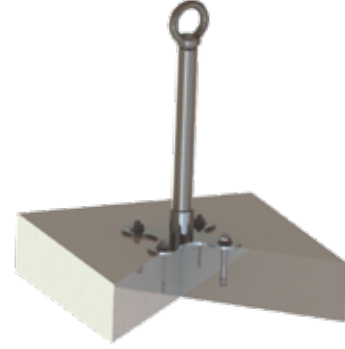
C

AP-40 E

(TR) Ankraj

(EN) Anchor

EN 795:2012 Type A, CEN/TS 16415:2013 Type A



Test Eden / Tested by

APAVE SUDEUROPE SAS

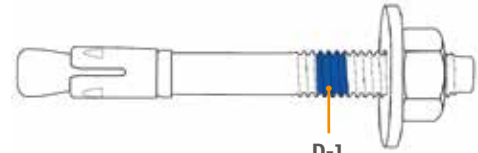
13322 MARSEILLE CEDEX 16 – France

Tel. +33 (0) 4 76 53 52 22 Fax +33 (0) 4 76 53 32 40

D

(TR) Ankraj ve Ankraj Çivisi

(EN) Anchor and Anchor Bolt



D-1

Mavi İndikatör / Blue Indicator

D-2 - Ankraj Çivisi / Anchor Bolt

D-3 - Ürün Adı / Product Name : HSA-R

D-4 - Malzeme / Material : Paslanmaz Çelik / Stainless Steel

D-5 - Çap / Diameter : Ø 12 mm

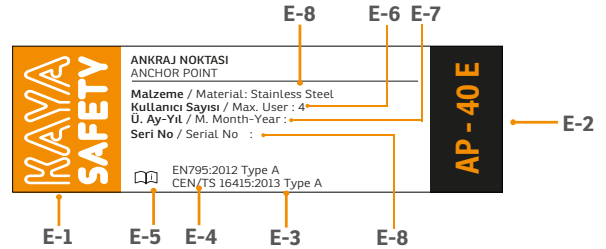
D-6 - Uzunluk / Length : 100 mm

D-7 Ankraj / Anchor		D-8 Ankraj Çivisi / Anchor Bolt			
D-9 Adı / Name	D-10 Çap / Diameter	D-11 Ref. No / Size	D-12 Çap / Diameter	D-13 L (Fig. 1,1)	D-14 T (Fig. 1,5)
AP-40 E	Ø 12 mm	HSA-R	Ø 12 mm	100 mm	50 Nm

E

(TR) Ürün Etiketleri

(EN) Product Label

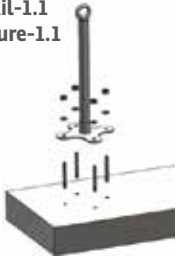
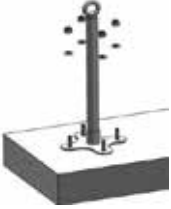


F

(TR) Kontrol Etiketleri

(EN) Inspection Label



G**(TR) Ürün Montajı (Şekil - 1)****(EN) Product Installation (Figure - 1)****Şekil-1.1
Figure-1.1****Şekil-1.2
Figure-1.2****Şekil-1.3
Figure-1.3****Şekil-1.4
Figure-1.4****Şekil-1.5
Figure-1.5****TR****A- Ürün Kullanım Raporu****A-1-** Ürün Seri No**A-2-** Üretim Tarihi**A-3-** Sevk Tarihi**A-4-** Kaşe İmza**A-5-** Ürün İlk Kullanım Tarihi**A-6-** Kullanıcı Ad/Soyad**B- Ürün Yıllık Kontrolleri****B-1-** No**B-2-** Yıllık Kontrol Tarihi**B-3-** Gelecek Yıl Kontrol Tarihi**B-4-** Kontrol Eden Ad/Soyad**C- Ankraj****EN 795:2012 Type A, CEN/TS 16415:2013 Type A****Test Eden**

APAVE SUDEUROPE SAS

13322 MARSEILLE CEDEX 16 – France

Tel. +33 (0) 4 76 53 52 22 Fax +33 (0) 4 76 53 32 40

D- Ankraj ve Ankraj Çivisi**D-1-** Mavi İndikatör**D-2-** Ankraj Çivisi**D-3-** Ürün Adı**D-4-** Malzeme**D-5-** Çap**D-6-** Uzunluk**D-7-** Ankraj**D-8-** Ankraj Çivisi**D-9-** Adı**D-10-** Çap**D-11-** Referans No**D-12-** Çap**D-13-** L (Fig.1,1)**D-14-** T (Fig.1,5)**E- Ürün Etiketi****E-1-** Üretici**E-2-** Ürün Adı**E-3-** Standart**E-4-** Kullanma Kılavuzunu Oku**E-5-** Mukavemet**E-6-** Kullanıcı Sayısı**E-7-** Üretim Yılı**E-8-** Seri Numarası**E-9-** Malzeme**F- Kontrol Etiketi****F-1-** Kontrol Tarihi**F-2-** Bir Sonraki Kontrol Tarihi**G- Ürün Montajı (Şekil - 1)****1- Kullanım Alanı**

* Bu kullanım kılavuzu ekipmanınızı nasıl doğru kullanacağınıza açıklar.

Sadece burada belirtilen tekniklerin kullanılması ve uygulayınız.

* Buradaki uyarıcı semboller sizi sadece bazı risklere karşı uyarmaktadır ancak bütün riskleri belirtmemiz çok zordur. Güncel kullanım bilgileri için www.kayasafety.com web sitemizi ziyaret ediniz.

* AP-40 E sabit ankrāj noktası oluşturmak için tasarlanmıştır.

* AP-40 E Ankrājı EN 795:2012 Tip A, CEN/TS 16415:2013 Tip A normuna uygun olarak üretilmiş ve sertifikalandırılmıştır.

2- Sorumluluk (EN 795:2012 Tip A CEN/TS 16415 Tip A)

* Bu ürünü kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okuyup anladığınızdan emin olunuz. Kullanım amacına yönelik özel eğitim alınmalıdır.

* Yüksekte çalışma; ciddi yaralanmalara ve ölümlere yol açabilecek tehlikeli aktivitelerdendir. Uygun kullanım tekniklerini ve güvenlik yöntemlerini öğrenmek ve pratikte uygulamak kullanıcının sorumluluğu altındadır. Bu Kulak Ankrājı yalnızca bu konuda eğitim almış uzman personel tarafından veya bu personelin gözetiminde kullanılmalıdır. Yanlış kullanım ya da uygun olmayacak şekilde kullanılması halinde ciddi yaralanmalara ve ölümcül kazalara neden olabilir.

* AP-40 E ankrājı tasarım amacı dışında kaldırma ekipmanı olarak kullanılmamalıdır.

* Kullanım sıcaklığı Minimum -30°C to Maksimum +70°C dir.

* AP-40 E Ankrājı aynı anda maksimum 4 kullanıcının kullanımı için uygundur. Bu cihazın minimum kuvvet dayanımı 15kN'dir.

* AP-40 E Ankrājı düşüş durdurma sisteminin bir parçası olarak kullanıldığı zaman, maksimum bir düşüşte dinamik darbe kuvvetinin maksimum 6 kN ile sınırlanması için kullanıcının uygun ekipman ile donatılmış olması gerekir.

* Bu donanım tek başına yüksekte çalışmak için uygun değildir, bu donanım ile beraber CE sertifikalı Tam Korunmalı Düşüş Durdurma Kemer (EN 361, EN 358), Şok Emicili Lanyard (EN 355, EN 354), kancalar (EN 362), v.b. ekipmanlar ile beraber kullanılması zorunludur.

* Bir düşüş durdurma sisteminde yalnızca tam vücut düşüş durdurma kemeri (EN 361) kullanılabilir.

* Düşüş durdurma sisteminin bir parçası olarak kullanıldığında; bir düşüş durdurma sistemine uygun bağlantı ekipmanını (EN 355, EN 353-2) emniyet kemerinizin sırt veya göğüste bulunan "A" ile işaretlenmiş bağlantı noktasına takarak kullanılmalıdır.

3- Ham Madde

* AP-40 E Ankrājı 316 kalite paslanmaz çelik malzemeden üretilmiştir.

4- Ürün Kullanımı**4.1- Ürün Montajı**

* AP-40 E Ankrājının kurulumu Yüksekte Çalışma Eğitim sertifikalı ve KAYA SAFETY tarafından kurulum eğitimi olarak yetkilendirilmiş kişiler tarafından yapılmalıdır. Sistemin bütünün sorumluluğu kurulumu gerçekleştiren firmaya veya kişiye aittir.

* Montajı yapmadan önce zeminin kalitesini kontrol edin. Ankrajı kullanımında olası bir düşüş durumunda yapıya gelecek kuvvet kullanıcının düşüş yönünde olacaktır, ortaya çıkan maksimum kuvvet 12 kN dur.

* AP-40 E ankrājı ile sadece aynı ham maddeden imal edilmiş ankrāj çivileri kullanılmalıdır.

* Metal veya beton yüzeye montajı yapılmalıdır ve yapının minimum yük dayanımı 23kN olmalıdır.

Ankraj Çivisi**Ürün Kodu:** HSA-R**Malzeme:** 316 Kalite Paslanmaz**Çelik Çap:** Ø12 mm**Uzunluk:** 100 mm

* Ürün montajının yapılacağı zemini çivinin kullanım kılavuzunda belirtilen çap ve derinlikte deliniz. **(Şekil-1.1)**

* Hazırlanmış olduğunuz yuva içindeki tozları önce fırça ile sonrada bir hava üfleyicisi ile temizleyiniz.

* Yuva içine ankrāj çivisini AP-40 E ankrāj ile birlikte itiniz somunu ankrāj çivisinin kullanım kılavuzunda belirtilen gerginliğe kadar sıkınız. **(Şekil-1.2, Şekil-1.3, Şekil-1.4 ve Şekil-1.5)**

4.2. Ürün Demontajı

* HSA-R ankrājı çivisi üzerinde mavi indikatör vardır. Ürün kontrollerinde ankrāj çivisi üzerinde mavi işaretli bölüm yüzeyde görüldüğünde AP-40 E kulak ankrājı HSA-R üzerinden sökülerek kullanımdan kaldırılmalıdır.

4.3. Ürün Kullanımı

* Ürün tasarım amacı ve limitleri dışında kullanılmamalıdır.

5. EN 365 Standardına İlişkin Genel Bilgilendirme

5.1. Kurtarma Planı

Ürün kullanım sırasında herhangi bir zorluk ile karşılaşılabileceği durumda çok hızlı bir şekilde kurtulması için bir kurtarma planının hazırlanmış olması zorunludur.

5.2. Çeşitli Durumlar

* AP-40 E Ankracı bir düşüş durdurma sisteminde sadece akraj olarak kullanılmalıdır.

* Bir Düşüş Durdurma sisteminde, her kullanımdan önce bir düşüş durumunda kullanıcının zemine veya başka bir yüzeye çarpmasını engellemek için kullanıcının altındaki mesafenin ölçülmesi gerekir.

* Birçok ürün beraber kullanıldığı zaman tehlikeli bir duruma ortaya çıkabilir. Bunun için bir ekipmanın güvenlik fonksiyonunun diğer ekipmanın güvenlik fonksiyonunu tehlikeye atmamasıdır.

* Kullanıcılar tıbben yüksekte çalışmaya uygun olmalıdırlar. Yüksekte çalışmanın ölümcül kazalara neden olabileceğine dair uyarılmalıdırlar.

6 Ürün Kontrolü ve Doğrulama

6.1 Her kullanımdan Önce

* Bu ürünü her kullanımdan önce ve sonra düzenli bir şekilde kontrol edilmeli ve tespit edilen bilgiler ürün kontrol defterine kayıt edilmelidir. Ürünü aşağıdaki kontrol kriterlerine göre kontrol ediniz.

* Montajın yapıldığı zemin üzerinde bir deformasyon olup olmadığı

* AP-40 E Ankracı üzerinde herhangi bir yıpranma, çatlak, kırılma vb. olup olmadığı,

* Sistem bileşenler üzerine herhangi bir kimyasal etki edip etmediği,

* Eğer ürün bir düşüş durdurma amacı ile kullanıldı ise yetkili bir kişi tarafından kontrol edilip uygunluk verilene kadar tekrar kullanılmamalıdır.

6.2 Her Kullanım Sırasında

* Kullanım sırasında ürün bir sistem ile beraber kullanıldığında, tüm sistem birbiri ile uyumlu olmalıdır. Sistem içindeki tüm ekipmanların bir diğer ekipmana göre doğru konumlandığından emin olunuz.

7. Kaya Genel Bilgilendirme

7.1. Ürün Ömrü

* Metal malzemelerin teorik kullanım ömrü bulunmamaktadır. Yılda en az 1 kere periyodik kontrolleri yaptırılarak ürünün kullanımına uygun olup olmadığı belgelenmelidir. Yıllık periyodik kontrolü yapılmamış ürünün kullanımından KAYA SAFETY sorumlu değildir.

* AP-40 E Ankracı ve HSA-R Ankracı 316 kalite paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiştir. 316 paslanmaz çelik malzeme atmosferik korozyona karşı oldukça dirençlidir. Ürünün kullanım yerine bağlı olarak değişen zamanlarda (Endüstriyel sahalar; demir tozları ve kimyasallar, denize yakın sahalar; havada asılı bulunan tuzlar gibi daha kısa sürelerde, kırsal alanlarda; daha uzun sürelerde) ürün üzerinde yüzeysel pas lekeleri görülebilir. Bu yüzeysel lekeler uygun bir bakım programı ile giderilebilir.

* Ürünün kullanıma devamı yönünde bir karar ancak; yıllık periyodik kontrollerinin üretici veya onun yetkilendirdiği kişiler tarafından yapılması ve muayene sonrasında uygunluk verilmesi neticesinde verilebilir. Aşağıdaki durumlarda ürün üreticiye geri gönderilmeli veya imha edilmelidir;

* Ürün bir düşüş yaşamış ve yüke maruz kalmışsa,

* Ürün üzerinde paslanma belirtileri gözlemlenmiş ise,

* Ürün bir kontrol sırasında kullanıma uygun bulunmadı ise ve sizin bundan bir şüphemiz var ise,

* Ürün standardında, yasalarda, kullanım tekniğine uyumu ile ilgili bir değişiklik ve benzeri durumlarda.

7.2. Ürün Depolanması

* Ürün kendi ambalajında ve kullanım kılavuzu ile birlikte, üzerinde modeli, standardı yazılı olarak satışa sunulmuştur.

* Ürünün depolanması sırasında metale zarar verecek kimyasallar ile temasından kaçınılmalıdır.

* Depolama alanında (asitler, solventler v.b.) ürüne zarar verecek maddelerden uzak tutulmalıdır.

* Ürün ısı kaynaklarından uzak tutulmalıdır.

* Ürünü aşındırıcı ve asit türevi kimyasallardan uzak tutunuz.

Tavsiye: Ankracı kontrol tarihi ve bir sonraki kontrol tarihi belirtilmiş olmalıdır.

7.3. Ürün Bakımı

* Ürüne her kullanımdan sonra bakım yapmak ürünün kullanım ömrünü uzatır. Ürünü metal temizleme ürünleri ile temizleyiniz. Daha fazla bilgi için info@kayasafety.com adresinden bize ulaşabilirsiniz.

7.4. Değişim ve Tamir

* KAYA SAFETY'den önceden yazılı izin alınmadan ürün üzerinde herhangi bir değiştirme, tamir veya ekleme yapılmamalıdır. Ürün üzerinde herhangi bir tamir sadece üretici (KAYA SAFETY) tarafından veya KAYA SAFETY'nin yetkilendirdiği yetkili kişiler tarafından yapılabilir. Yapılan tüm tamir ve bakım çalışmaları sadece üretici (KAYA SAFETY) nin vereceği talimatlar doğrultusunda yapılmalıdır. Aksi takdirde oluşacak tehlikelerden KAYA SAFETY sorumlu değildir.

* Ürünün kullanım, bakım ve tamirine ilişkin talimatlar istenildiği takdirde o ülkedeki yetkili distribütör firmadan ülkenin kendi dilinde temin edilebilir. Lütfen ülkenizdeki distribütör firma ile iletişime geçiniz.

7.5. Ürünün Taşınması

Ürün taşıma sırasında, nem ve kimyasallardan uzakta, keskin kenarlardan, başka diğer cisimler ile temas etmeyecek şekilde taşınmalıdır.

7.6. Ürün Periyodik Kontrolü

Ürününüzü her kullanımdan önce veya belirlenen periyotlarda mutlaka yılda en az 1 defa üreticiden veya üreticinin yetkilendirdiği yetkin bir personel tarafından kontrol ettirip kullanım için tavsiye alınmalıdır.

Ürün kontrolünden sonra aşağıdaki bilgilerin mutlaka kayıt altına alınması tavsiye ederiz.

Ürün Tipi, Model, Üretici iletişim bilgileri, Serin Numarası, Üretim Tarihi, Satınalma tarihi, İlk kullanım tarihi, Bir sonraki periyodik kontrol tarihi, problemler, yorumlar, kontrolü yapan uzmanın isim ve soy ismi.

Daha fazla bilgi için www.kayasafety.com

7.7. Garanti

Bu ürün her türlü malzeme ve üretim hatalarına karşı 10 yıl garantilidir. Garanti süresi şu durumlarda geçerli değildir: Yanlış kullanım alanları, kesilme, yırtılmalar, oksitlenme, ürünün tamir edilmesi veya üzerinde değişim yapılması, kazalarda oluşan ürün yıpranmaları.

Uyarı: Kullanmadan önce mutlaka kullanım talimatlarını dikkatle okuyunuz. Kullanım kılavuzunun her ülkede kendi dilinde yayınlanması zorunludur. Distribütörümüzden kullanım kılavuzunuzu kendi dilinizde talep ediniz.

Üretici

KAYA YAPI İÇ MİM. TAS. İNŞ. DEN. TAAH. SAN. ve TİC. A.Ş.
Adres: GÖSB. 1000 Sok. No:1015 Çayırova 41480 KOCAELİ / TÜRKİYE
T: + 90 262 677 19 00
F: + 90 262 677 19 01
e-mail: info@kayasafety.com
web: www.kayasafety.com

EN

A- Product Usage Report

- A-1- Serial Number
- A-2- Date of Production
- A-3- Date of Delivery
- A-4- Stamp & Signature
- A-5- Date of First Use
- A-6- Name & Surname of user

B- Annual Product Inspections

- B-1- Number
- B-2- Inspection Date
- B-3- Next Inspection Date
- B-4- Inspected by

C- Anchor

EN 795:2012 Type A, CEN/TS 16415:2013 Type A

Tested by

APAVE SUDEUROPE SAS
13322 MARSEILLE CEDEX 16 – France
Tel. +33 (0) 4 76 53 52 22 Fax +33 (0) 4 76 53 32 40

D- Anchor and Anchor Bolt

- D-1- Blue Indicator
- D-2- Anchor Bolt
- D-3- Product Name
- D-4- Material
- D-5- Diameter
- D-6- Length
- D-7- Anchor
- D-8- Anchor Bolt
- D-9- Name
- D-10- Diameter
- D-11- Size
- D-12- Diameter
- D-13- L (Fig.1,1)
- D-14- T (Fig.1,5)

E- Product Label

- E-1- Manufacturer
- E-2- Product Name
- E-3- Standard
- E-4- Read User Guide
- E-5- Strength
- E-6- Max. User
- E-7- Production Year
- E-8- Serial Number
- E-9- Material

F- Inspection Label

- F-1- Date of Inspection
- F-2- Next Check Date

G- Product Installation (Figure - 1)

1. Area of Use

- * AP-40 E Anchor is designed to create a permanent anchor point by installing on metal plate, concrete floor, wall (pillar, beam, structures, etc.)
- * AP-40 E Anchor is tested in accordance with EN 795:2012 Type A, CEN/TS 16415:2013 Type A norms.

2. Responsibility (EN 795:2012 Tip A, CEN/TS 16415 Tip A)

- * Make sure that you have read and understand the user guide. Proper training has to be taken for correct usage.
- * The users must read and fully understand these instructions or have the instructions explained in detail before using this equipment. Failure to observe these instructions may result in serious injury or death.
- * Working at height is acknowledged as one of the most dangerous activities that can lead to fatal accidents. Prior to use, all users must be trained in the proper use of the systems. A training and instruction review should be scheduled at regular intervals.
- * AP-40 E is not suitable to use this system as material lifting system.
- * Operating Temperature Range Minimum -30°C to Maximum +70°C.
- * When the anchor device is used as part of a fall arrest system, the user has to be equipped with the means of limiting the maximum dynamic forces exerted on the user during the arrest of a fall to a maximum of 6 kN.
- * This anchor is aimed to prevent user from falling. However, the system itself is not suitable for working at height, it must also be used together with CE certificated Safety Harness (EN 361, EN 358) energy absorber lanyard (EN 355), hooks (EN 362) and fall arresters (EN 360)
- * A full body harness (EN 361) is the only acceptable body holding device that can be used in a fall arrest system.
- * You must connect the anchor point marked with "A" on the back or chest of full body harness (EN 361) to AP-40 E anchor point with an energy absorber lanyard (EN 355) or a fall arrester (EN 360).
- * Prior to use, all users must be trained in the proper use of the systems. A training and instruction review should be repeated at regular intervals.
- * AP-40 E anchor is not suitable to use this system as material lifting system.
- * Operating Temperature Range Minimum -30°C to Maximum +70°C.
- * AP-40 E anchor is suitable for use of maximum 4 users at a time. The minimum strength of this anchor device is 15kN.

3. Raw Material

- * AP-40 E Anchor is made of 316 quality stainless steel.

4- Product Usage

4.1. Installation

- * Installation of the AP-40 E anchor must be performed by a person who has working at height training certificate or personnel who has trained for installation and authorized by KAYA SAFETY. The responsibility of the entire system belongs to the company or person who performs the installation.
- * AP-40 E must be installed on a concrete or metal surface with a bolt which's minimum breaking strength is 23kN. Check the quality of supporting medium around the anchor: make sure that the concrete is solid and uniform. The force to the structure arises from a fall will be the same direction with the fall and the maximum force which is going to be generated, will be 12 kN.
- * Before installation, verify that the anchor and its attachments to the supporting medium (e.g. bolt) are made of the stainless steel.

The Bolt

Product Code: HSA-R

Material: 316 Quality Stainless Steel

Diameter: Ø12 mm

Length: 100 mm.

* After cleaning the drilling area, drill a hole of the appropriate diameter and depth (see the bolt's instructions for use) **(Figure-1.1)**

* Clean the dust in the slot you have prepared. You may use a vacuum cleaner or dust removal tool for this. **(Figure-1.1)**

* Push AP-40 E with the bolt in the hole and tighten the nut to the torque recommended in the bolt's instruction for use. **(Figure-1.2, figure 1.3, Figure-1.4 and Figure-1.5)**

4.2. Remove

HSA-R bolt is have blue indicator. The product has to be removed from use if the blue ring is completely below the surface.

4.3. Product Usage

* The equipment shall not be used outside its limitations, or for any purpose other than that for which it is intended.

5. Additional Information Regarding Standard; EN 3655.

1. Rescue Plan

A user who has been incapacitated by an injury or medical condition and who is suspended by the full body harness must be rescued immediately. So you must always have a rescue plan for such emergencies. Adequately trained personnel and rescue equipment must be present for rescue.

5.2. Various Situations

- * A fall arrest harness is the only device allowed for supporting the body in a fall-arrest system.
- * In a fall-arrest system, it is essential to check the required clearance under the user before each use, to avoid any impact with the ground or an obstacle in case of a fall.
- * Make sure that the anchor point is correctly positioned, in order to limit the risk and the height of a fall.
- * When using multiple pieces of equipment together, a dangerous situation may occur if the safety function of one piece of equipment is affected by the safety function of another piece of equipment.
- * The instructions for each piece of equipment used in conjunction with this product must be respected.
- * The instructions of this equipment must be provided to users in the language of the country in which the product is to be used.

6. Inspection of Product and Validation

6.1 Before Each Use

The equipment must be inspected before each use and / or on a regular basis. Findings must be recorded on product control book. Inspection must be performed based on following control criterias:

- * The installation surface must be checked for a deformations.
- * Anchor must be checked for on any wear or cracks.
- * System components must be checked if they have been in contact with any chemical
- * The product should be withdrawn from service immediately if it has one of the deviations above. Defective product should not be repaired; manufacturer must be informed about it and user must proceed with the manufacturer's recommendation.

6.2 During Each use

During performing if the equipment is connected with another system, make sure that all pieces of equipment in the system are correctly positioned and compatible with each other.

7. Kaya General Information

7.1. Product Span

- * There is no theoretical lifetime of metallic materials. Products must be documented by at least once a year to determine if the product is safe to use. KAYA SAFETY is not responsible for the use of the product that has no annual periodic control
- * AP-40 E Anchor and HSA-R Bolt is made of 316 Grade Stainless Steel. 316 Grade Stainless Steel is highly resistant to atmospheric corrosion. Depending on the area of the use superficial rust spots can be seen on the product (Period may shorten in industrial sites; iron powders and chemicals. Areas like close to sea and salty atmosphere). These surface stains can be removed with an appropriate maintenance program. In all circumstances decision to continue to use the product can only be made if annual periodic control has been performed and resulted positive by competent person authorized by manufacturer If the product has one of the deviations below it should be withdrawn from service immediately and should be destroyed to prevent further usage.
- * If it has suffered a heavy shock load or a load dropped onto it.
- * If signs of corrosion are observed on the product
- * If product was recorded not suitable for use during a control and if you have any doubt about that.
- * Changes in standards, legislation and changes related to technical use of it, and similar cases.

not suitable for use during a control and if you have any doubt about that.
* Changes in standards, legislation and changes related to technical use of it, and similar cases.

7.2. Storage

Product is sold with its packing. Instruction manual for use and applied standards are written on the product sheet. Keep the product in its own bag during the storage. Storage area of the product should meet following requirements;

- * Dry, away from direct sun light, room temperature
- * Do not store together with acid, solvents etc.
- * Keep away from direct heat sources.
- * If the product humided during the storage, dry the product in room temperature before usage.
- * Keep aware from chemicals such as corrosive and acids.

7.3. Maintenance

Taking good care of the product after each use extends the life of it. Use metal cleaners to clean the product. For detailed information please contact us on info@kayasafety.com

7.4. Changes and Repair

Changing a part, repair and addition to any component of the system is strictly forbidden without written authorization of KAYA SAFETY. Any repairs on products can only be done by manufacturer or qualified persons authorized by the manufacturer. All repair and maintenance work must only be performed in accordance with manufacturer's instructions. KAYA won't be responsible for repairs performed by for unauthorized persons.

Manufacturer's instructions for repair and maintenance can be obtained from authorized distributor in the official language of the country in which the item is in service. Please contact authorized distributor in your country.

7.5. Transportation of Product

The product should be transported in a bag to keep it away from moisture, chemicals and sharp edges as well as to protect it getting in contact with another objects.

7.6. Periodic Inspection of Product

Product must be inspected at least once a year by manufacturer or a competent person authorized by manufacturer. Product is going to be marked with a sticker that includes the date of the next or last inspection by Kaya Inspector.

During the inspection of product following information should be recorded;
Type of the product, model, contact information of producer, serial number, date of production, date of purchase, date of first use, next inspection date, problems, recommendations, name and surname of inspector. The legibility of the product marking can be checked according to the label information on this guide. For further information visit www.kayasafety.com

Recommendation: The anchor device is marked with the date of the next or last inspection.

7.7. Guarantee

This product has 10-year guarantee against all material or manufacturing defects under proper usage and storage conditions. Guarantee will be void if; product is misused, torn, cut, corroded, unauthorised repair or changes are made on the product, damaged by accidents.

Manufacturer

KAYA YAPI İÇ MİM. TAS. İNŞ. TAAH. SAN. ve TİC. A.Ş. Address : GOSB. 1000 Sok. No:1015 Çayırova 41480 KOCAELI / TURKEYT : + 90 262 677 19 00F : + 90 262 677 19 01e-mail : info@kayasafety.comweb : www.kayasafety.com

Gebze OSB 1000 Sk. No: 1015 41480
Kocaeli, Turkey
T: + 90 262 677 19 00 F: + 90 262 677 19 01
E: satis@kayasafety.com
KAYASAFETY.COM