



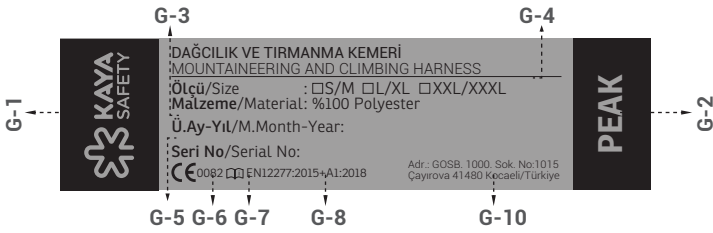
**F**

(TR) Dağcılık Kemerinin Giyilmesi  
(EN) Donning Mountaineering Harness

**G**

(TR) Ürün Etiketi  
(EN) Product Label

G.1- (TR) Ön Yüz / (EN) Front View



G.2- (TR) Arka Yüz / (EN) Rear View

			PEAK	Bel Waist
Automatic Buckle Usage			S/M	65-95 cm
Quick Buckle Usage			L/XL	75-115 cm
			XXL/XXXL	85-135 cm

**H**

(TR) EN 12277+A1:2018 Tip A Dağcılık Kemer (Şekil-4)  
(EN) EN 12277+A1:2018 Type A Mountaineering Harness (Figure-4)

EN 12277+A1:2018 Type A

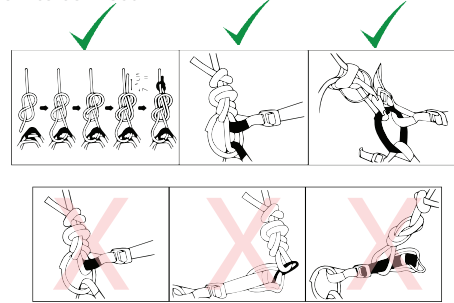
**I**

(TR) Kemer Tokası Kullanımı (Şekil-M.1)  
(EN) Using Harness Buckles (Figure-M.1)



(TR) Kolunu ilk tokadan geçirdikten sonra ters yöne döndürerek ikinci tokadan geçirin. Tokayı kilitlemek için kolunu çekiniz  
(EN) Pass the webbing through the buckle and twist into reverse direction. Pull to lock the buckle.

(TR) Nasıl bağlanılır  
(EN) How to connect

**TR****A- Ürün Kullanım Raporu**

- A-1- Ürün Marka
- A-2- Ürün Model
- A-3- Ürün Seri No
- A-4- Üretim Tarihi
- A-5- Sevk Tarih
- A-6- Kaşe İmza
- A-7- Ürün İlk Kullanım Tarihi
- A-8- 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 / İmza

**C- Dağcılık Kemer**  
EN 12277+A1:2018 Tip C**Onaylı Kuruluş****ALIENOR CERTIFICATION**

ZA du Sanital - 21 rue Albert Einstein 86100 CHATELLERAULT France  
Tel. +33 642 749 121

**D- Kemer Ankraj Noktaları****E- Beden Seçimi**

- E-1- Bel
- E-2- Bacak
- E-3- Boy

**F-1 Düşüş Durdurma Kemerin Giyilmesi**

- F-1- Kemer ikiye yandan tutup kaldırarak kayışların dönmediğinden emin olun.
- F-2- Kemerin bel bölümünü geçirin.
- F-3- Bel kemer yastıklarının sol taraftaki serbest uçlarını bir araya getirin. (Şekil-F.5)
- F-6- Sol bel tokası bağlantısını yapın. (Şekil-F.6)
- F-7- Bel kemer yastıklarının sağ taraftaki serbest uçlarını bir araya getirin. (Şekil-F.7)
- F-8- Sağ bel tokası bağlantısını yapın. (Şekil-F.8)
- F-9- Kemerin sol bacak bağlantısının serbest uçlarını bir araya getirin. (Şekil-F.9)
- F-10- Sol bacak kayışının toka bağlantısını yapın. (Şekil-F.10)
- F-11- Kemerin sağ bacak bağlantısının serbest uçlarını bir araya getirin. (Şekil-F.11)
- F-12- Sağ bacak kayışının toka bağlantısını yapın. (Şekil-F.12)
- F-13- Kemerin giyildikten sonra önden görünümü Şekil-F.13'de

gösterildiği gibi olmalıdır.

**F.14-** Kemerin giyildikten sonra arkadan görünümü Şekil-F.14'de gösterildiği gibi olmalıdır.

**F.15-** Bel ve bacak kayışından çekerek kemerin oturmasını sağlayın. Kayışlar ile vücunuz arasına üç parmağınız sığabilmelidir. .

## G- Ürün Etiketleri

- G.1-** Üretici
- G.2-** Ürün Adı
- G.3-** Üretim Yılı
- G.4-** Beden
- G.5-** Seri No
- G.6-** Onaylı Kuruluş Numarası
- G.7-** Kullanım Kılavuzunu Oku
- G.8-** Standart
- G.9-** Ürün Kodu getirin. (Şekil-G.7)

**G.2-** Arka Yüz  
Toka Kullanımı  
Maks. Yük Kapasitesi

## H- EN 12277+A1:2018 Tip A Dağcılık Kemer (Şekil-4)

### I- Kemer Tokalarının Kullanımı (Şekil-M.2)

- I.2.1-** Kolunun serbest uçlarını bir araya getirin.
- I.2.2-** Kolunu tokadan geçirin..
- I.2.3-** Kolunu tokadan tekrar geçirin.
- I.2.4-** Kolunu çekerek ayarlayınız.

### 1- Dikkat

**1.1-** Yüksekte çalışma ciddi yaralanmalara ve ölümlere yol açabilecek tehlikeli aktivitelerdendir. Uygun kullanım tekniklerini ve güvenlik yöntemlerini öğrenmek ve pratikte uygulamak kullanıcının sorumluluğu altındadır. Bu emniyet kemeri 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.

Bu ekipman tırmanma ve dağcılık için tasarlanmıştır.

**1.2-** Bu ekipman Kişisel Koruyucu Donanımdır ve kişiye özel olmalıdır.  
**1.3-** Bu emniyet kemeri yüksekte düşmeyi önleyen bir sistemin bileşeni olup amacı bir düşüş esnasında kullanıcının yere düşmesini önlemektir. Bu donanım tek basına yüksekte çalışmak için uygun değildir. Bu donanım ile beraber CE sertifikalı uzatma halatı (lanyard), sok emici, kancalar, düşüş tutucuları v.b. ekipmanlar ile beraber kullanılması zorunludur.

**1.4-** Bu ürün 100 kg yük kapasitesine sahiptir ve yine aynı yük kapasitesine sahip ekipmanlarla beraber kullanılmalıdır (Lanyard, Kılavuz Tip Düşüş Durdurucu, Geri Sarımlı Düşüş Durdurucu, vb..)

**Uyarı:** Bu ürün kapasitesinin üstündeki yüklerle ve tasarım amacının dışında kullanılmamalıdır. Ürünün performansını etkileyecek çalışma ortamı, çevre koşulları ve beraberinde kullanılan lanyardı etkileyebilecek keskin kenar gibi yapılar gözlemlenmelidir.

### 2- Ham Madde

- Bu Emniyet Kemerinin;
- \* Tekstil aksamları % 100 Polyester
- \* Metal aksamları Alüminyum ve Çeliklidir.
- \* Aksesuarları Polyester, Polyamid veya PVC malzemeden imal edilmiştir.

### 3- Genel Özellikler

- \* Kişisel Koruyucu Donanım (KKD) Düşüş Durdurucu
- \* Bu emniyet kemeri yüksekte çalışmalarda size yardımcı bir donanım ile güvenli bir noktadan bağlantı olarak güvenli şekilde çalışmanıza olanak verir. Bu ekipman dağcılık ve tırmanma için tasarlanmıştır. Emniyet kemeriniz 2016/425(EU) KKD Regülasyonunda belirtilen EN 12277+A1:2018 Tip C normuna uygun olarak üretilmiştir.

### 4- Ürün Kullanımı

#### 4.1- EN 12277+A1:2018 Tip C Dağcılık ve Tırmanma Kemer

Dağcılık kemeri belaying ve abseiling içeren dağcılık ve tırmanma aktivitelerinde kullanılabilir. Sırttaki ve göğüsteki bağlantı noktaları kaya tırmanışı dahil dağcılık aktiviteleri için uygundur.

Bağlantı yerlerine Figür-8-düğüm ile bağlanılabilir.

Dağcılık kemeri için derecelendirilen Maks. Yük 100 kg.'dir.

Bir yüksekte düşmede askı travması oluşabilir. Askı travması bilinç kaybına yol açabilir. Bu tür olaylardan kaçınmak için talimatlara kesinlikle uyulmalıdır.

Kullanıcı EN 15151 belaying cihazları, EN 12841 iniş cihazları gibi veya diğer dağcılık ekipmanlarını EN 12277 kemerine EN 12275 karabinalarıyla göbek halkasını kullanarak bağlayabilir.

Uyarı: Kullanım süresince toka bağlantıları ve kolun ayarları düzenli olarak kontrol edilmelidir.

### Tavsiye:

Dağcılık ve tırmanma aktivitelerinde kullanılmalıdır ve kullanıcı dağcılık kemerini ilk kez kullanacaksa kullanım amacına uygun doğru beden seçimi, yeterli ayar yapıldığından emin olmak ve kabul edilebilir konforda olup olmadığını kontrol etmek için önce güvenli bir yerde süspansiyon testine tabi tutulmalıdır.

Bu ürün normal iklim koşullarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Kimyasal ajanlar ve aşındırıcı maddelerle temasından kaçınılmalıdır. Dondurucu ve buzlu koşullar veya kimyasal temas ürünün dayanımını olumsuz etkileyebilir.

Peak dağcılık kemeri 40 kg a eşit veya altında, boyu 50 cm den az çocuklar veya kişiler için kullanıma uygun değildir. Yuvarlanıldığında yaralanma riski yüksektir. Bu durumlara karşı, EN 12277:2015 Type A standardına göre üretilen bir vücut kemeri kullanılmalıdır.

## 5. Ürün Kontrolü ve Doğrulama

### 5.1 Her Kullanımdan Önce

Yüksekte çalışma ürünleri kişiye özel olarak kullanılmalıdır. Bu ürünler her kullanımdan önce ve sonra düzenli bir şekilde kontrol edilmeli ve tespit edilen bilgiler ürün kontrol defterine kayıt edilmelidir. Bu kontroller ışığın yeterli olduğu bir ortamda, ürünü düz bir zemin üzerine yaydıktan sonra ve ürünü aşağıdaki kontrol kriterlerine göre kontrol ediniz.

- \* Dokuma kolonlarının renklerinin değişip değişmediğini,
- \* Dokuma kolonlarının üzerinde bir yıpranma olup olmadığını,
- \* Dikislerin kontrolü (dikisler sökülmemiş olmalıdır),
- \* Tokaların kontrolü (tokalarda kırık-çatlak kontrolü)
- \* Metal aksamların kontrolü (metal üzerinde çatlaklar,sekil bozuklukları, paslanma, vb.),

Yüksekte çalışma donanımlarının kontrolünde yukarıdaki maddelerden birinde bir bozukluk görüldüğünde ürün üreticiye gönderilip tavsiyesi alınmalı veya ürün kullanımdan kaldırılmalıdır. Ürün üzerinde görülen bozulmalar kesinlikle tamir edilmemelidir. Bu konuda yalnızca üreticinin yönlendirmesi ile hareket edilmelidir.

İlk kullanımdan önce güvenli bir alanda kullanıcı doğru beden seçimiini yaptığından ve kemerin rahat çalışmasına izin verecek şekilde ayarladığından emin olmalıdır.

### 5.2 Her Kullanım Sırasında

Kullanım sırasında ürün bir sistem ile beraber kullanıldığında, tüm sistemin doğru kullanıldığını kontrol etmek çok önemlidir. Sistem içindeki tüm ekipmanların bir diğer ekipmana göre doğru konumlandırıldığından emin olunuz.

## 6. EN 365 Standardına İlişkin Genel Bilgilendirme

### 6.1 Kurtarma Planı

Ürün kullanımı sırasında her hangi bir zorluk ile karşılaşılması bu durum dan çok hızlı bir şekilde kurtulması için bir kurtarma planının hazırlanması zorunludur.

### 6.2 Ankraj Noktası

Kullanılan sistemdeki ankraj noktası mutlaka kullanıcı konumunun üzerinde olması gerekmektedir ve bu nokta EN 795 standardına uygun olmalıdır. EN 795 standardına göre ankraj noktası minimum 12 kN mukavemetinde olmalıdır.

### 6.3 Çeşitli Durumlar

- \* Bir düşüş durdurma kemeri sadece bir düşüş de bedeninin düşüste korunmasını sağlamak amacı ile 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 durum ortaya çıkabilir. Bunun için bir ekipmanın güvenlik fonksiyonunun diğer ekipmanın güvenlik fonksiyonunu tehlikeye atmamalıdır.

\* Kullanıcılar tıbben olarak yüksekte çalışmaya uygun olmalıdırlar. Emniyet kemerinin ölümcül kazalara neden olabileceğine dair uyarılmalıdırlar.

## 7. Kaya Genel Bilgilendirme

### 7.1 Ürün Ömrü

\* Ürününüzün raf ömrü 10 yıldır. ( Bu ömür ürünün rafta hiç kullanılmadan bekleme süresidir, ürün bu süre içinde hiç kullanılmamış olsa bile imha edilmelidir.)

\* Ürünün kullanım ömrü kullanıma göre değişir, ancak maksimum kullanım ömrü 10 yıldır.

Aşağıdaki durumlarda ürün üreticiye geri gönderilmeli veya imha edilmelidir;

\* Ürün bir düşüş yaşamış ve yüke maruz kalmışsa.

\* Ürün ömrü 10 yılın üzerinde ise (tekstil veya plastik aksamlar dan üretilen ürünler için.)

\* Ürün bir kontrol sırasında kullanıma uygun bulunmadı ise ve sizin bun dan bir süpheniz var ise.

\* Eger ürünün ilk kullanım tarihini bilmiyorsanız veya ilk kullanım tarihinden 10 yıl geçmiş ise,

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

### 7.2 Ürün Depolanması

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

Ürünü kendi çantası içinde muhafaza ediniz. Ürünün depolama alan

larında aşağıdaki kriterler göz önünde bulundurulmalıdır;

\* Kuru bir yerde, güneş ışığına doğrudan maruz kalmayacak şekilde, oda sıcaklığında saklanmalıdır.

\* Depolama alanında (asitler,solventler vb.) ürüne zarar verecek maddelerden uzak tutulmalıdır.

\* Ürün ısı kaynaklarından uzak tutulmalıdır.

\* Ürün depolama sırasında rutubetlenmiş ise oda sıcaklığında kurutulduktan sonra kullanılmalıdır.

### 7.3 Ürün Bakımı

Ürüne her kullanımdan sonra bakım yapmak ürünün kullanım ömrünü uzatır. Ürünün zarar görmemesi için maksimum 30°C de su ile nötr (pH 5,5) olan deterjan ile yıkandıktan sonra oda sıcaklığında kurutunuz. Ürünü direkt bir ısı kaynağına maruz bırakmayınız. Ürünü solvent veya kimyasallar ile temas ettirmeyiniz.

### 7.4 Değişim ve Tamir

KAYA'dan önceden yazılı izin alınmadan ürün üzerinde herhangi bir degistirme, tamir veya ekleme yapılmamalıdır. Ürün üzerinde herhangi bir tamir sadece üretici (KAYA) tarafından yapılabilir. Aksi takdirde oluşacak tehlikelerden KAYA sorumlu değildir.

### 7.5 Ürünün Taşınması

Ürün bir çantası içerisinde, nem ve kimyasallardan uzakta, baska diger cisimler ile temas etmeyecek şekilde taşınmalıdır.

### 7.6 Ürün Periyodik Kontrolü

Ürününüzü her kullanımdan önce ve belirli periyotlarda mutlaka en az 1 defa (12ayda) üreticiye göndererek veya tanımlanmış yetkin bir personel tarafından kontrol ettirip kullanım için tavsiye alınız.

Ürün kontrolünden sonra aşağıdaki bilgilerin mutlaka kayıt altına alınmasını tavsiye ederiz. Ürün tipi, marka, model, üretici iletişim bilgileri, seri numarası, üretim tarihi, satınalım tarihi, ilk kullanım tarihi, bir sonraki periyodik kontrol tarihi, problemler, yorumlar, kontrolü yapan uzmanın isim, soyisim ve imzası. Daha fazla bilgi için www.kayasafety.com adresine başvurunuz.

### 7.7 Garanti

Bu ürün her türlü malzeme ve üretim hatlarına karşı 10 yıl garantilidir. Garanti süresi su durumlarda geçerli değildir.

\* Yanlış kullanım alanları,

\* Kesilme,

\* Yırılma,

\* Oksitlenme,

\* Ürünün tamir edilmesi,

\* Üzerinde değişim yapılması,

\* Kazalarda oluşan ürün yıpranmaları.

## 8. Belgelendirme

\* Bu ürün KKD Düzenlemesi 2016/425 EU gereğince APAVE SUDEUROPE SAS CE 0082 no'lu onaylı kuruluş tarafından test edilerek EN 12277+A1:2018 Tip C normlarına uygun olduğu tespit edilmiş ve Modul

B'ye göre sertifikalandırılmıştır.

\* KAYA teste gönderilen ürün ile üretilen ürünün aynı özelliklere sahip olduğunu teyit eden CE 0082 nolu APAVE SUDEUROPE SAS tarafından 2016/425 EU Modul D Kalite Güvence Sistem Sertifikasına sahiptir.

Ürünün uygunluk beyanına web sayfamız www.kayasafety.com adresinden ulaşabilirsiniz.

## ALIENOR CERTIFICATION

ZA du Sanital - 21 rue Albert Einstein 86100 CHATELLERAULT France

Tel. +33 642 749 121

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

**Üretici:** KAYA YAPI İÇ MİM. TAS. INS. DEN. TAAH. SAN. ve TIC. A.S.

**Adres :** G.O.S.B. 1000. Sokak No:1015 41480 Çayırova KOCAELI - TURKEY

**T :** +90 262 677 19 00

**F:** +90 262 677 19 01

**E:** info@kayasafety.com

**W:** www.kayasafety.com

## EN

### A- Product Usage Report

**A-1-** Trade Mark

**A-2-** Model Name

**A-3-** Serial Number

**A-4-** Date of Production

**A-5-** Date of Delivery

**A-6-** Stamp & Signature

**A-7-** Date of First Use

**A-8-** Name & Surname of user

### B- Annual Product Inspections

**B-1-** Number

**B-2-** Inspection Date

**B-3-** Next Inspection Date

**B-4-** Inspected by

**B-5-** Inspector SignatureC

### C- Mountaineering Harness EN 12277+A1:2018 Type C

**Tested by Notified Body**

**ALIENOR CERTIFICATION**

ZA du Sanital - 21 rue Albert Einstein 86100 CHATELLERAULT France

Tel. +33 642 749 121

### D- Harness Anchorage Points

### E- Size Selection

**E-1-** Waist

**E-2-** Leg

**E-3-** Body Height

### F-1 Donning Full Body Harness

**F-1** Lift up harness from both sides and ensure the straps are not twisted.

**F.2-** Pass the waist part of harness through your waist.

**F.5-** Put the free ends of straps together on the waist belt. (Figure-F.5)

**F.6-** Complete the buckle connection. (Figure-F.6)

**F.7-** Put the free ends of straps together on the other side of the waist belt. (Figure-F.7)

**F.8-** Complete the buckle connection. (Figure-F.8)

**F.9-** Bring the free ends of the leg straps around your leg. (Figure-F.9)

**F.10-** Complete the leg strap connection. (Figure-F.10)

**F.11-** Bring the free ends of the other leg straps around your leg. (Figure-F.11)

**F.12-** Complete the other leg strap connection. (Figure-F.12)

**F.13-** The front look of the harness should be as it is shown in Figure-13.

**F.14-** The rear look of the harness should be as it is shown in Figure-14.

**F.15-** Fasten the waist and leg straps pulling through buckles. Three fingers should fit between your leg and the straps.



## G- Product Label

- G.1- Front View
- G.2- Manufacturer
- G.3- Product Name
- G.4- Production Year
- G.5- Size
- G.6- Serial Number
- G.7- Notified Body Number
- G.8- Before Use Read User Guide
- G.9- Standard
- G.10- Product Code

## G.2- Rear View

- G.2-1 Using Buckles
- G.2-2 Max. Load Capacity

## H- EN 12277+A1:2018 Type C Mountaineering Harness

### I- Using Harness Buckles (Figure-I.2)

- I-2.1- Put the free ends of the buckles together
- I-2.2- Pass the webbing through the buckle.
- I-2.3- Pass the webbing through the buckle again.
- I-2.4- After that pull the webbing to adjust.

### 1. Caution

**1.1-** Working at height is one of dangerous activities that can lead to serious injuries and death. It is under the responsibility of the user to learn appropriate usage techniques and safety methods, and apply these in practice. In this regards, this full body harness should be used by only a trained personnel or under the supervision of such personnel. Improper use can cause serious injuries and fatal accidents.

This product is designed for climbing and mountaineering.

**1.2-** This equipment should be a personal issue item.

**1.3-** This safety harness is a component of a fall arrest system and is aimed to prevent user from falling. This enhancement itself is not suitable for working at height, it must also be used together with CE certificated lanyards, shock absorbers, hooks and fall arresters.

**1.4-** This product is rated for 100kg load capacity and must be used together with equipment which have the same load capacity (Lanyards, Guided Type Fall Arresters, Retractable Fall Arresters, etc.).

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

There are many hazards that may affect the performance of the equipment and corresponding safety precautions that have to be observed during equipment utilization, especially: trailing or looping of lanyards or lifelines over sharp edges, any defects like cutting, abrasion, corrosion, climatic exposure, pendulum falls, extremes of temperature, chemical reagents, electrical conductivity.

### 2. Raw Material

This safety harness is made of;  
Textile Materials: % 100 Polyester  
Metal Parts: Aluminum and Steel.  
Accessories: Polyester, Polyamide and PVC

### 3. General Specification

- \* Personal Protective Equipment (PPE)
- \* This full body harness enables the user to work safely by making a connection to a secure point with an appropriate tool. This safety harness is manufactured in comply with standards of EN 12277+A1:2018 Type C specified in PPE Regulation 2016/425 (EU).

### 4. Product Use

#### 4.1- EN 12277+A1:2018 Type C Mountaineering and Climbing Harness

Figure-3 The harness can be used in mountaineering and climbing activities including belaying and abseiling. Dorsal and sternal attachment points are suited to use for mountaineering including rock climbing. Tie on to the attachment points with a figure-of-eight knot.

The maximum rated load of the mountaineering harness is 100 kg.

A suspension trauma can occur in any fall from height. Suspension trauma may cause the loss of consciousness. Instructions for use should be strictly followed to avoid such incidents.

User should attach mountaineering equipment like EN 15151 belaying devices, EN 12841 descending devices or other mountaineering equipment to EN 12277 harness with EN 12275 connector using the

**Warning:** The adjustment and the tightness of the buckles and webbings should be checked regularly during use.

#### Advice:

The rescue harness is intended to be worn during normal working activities and the user should carry out a suspension test in a safe place before using the rescue harness for the first time, to ensure that it is the correct size, has sufficient adjustment and is of an acceptable comfort level for the intended use.

This product is designed for use in normal climatic conditions. Avoid all contact with chemical reagents or other corrosive substances. Damp and icy conditions or chemical contact can reduce the strength of this product. Peak mountaineering harness is not suitable for children with a weight of less or equal to 40 kg and/or with a crotch to shoulder length below 50 cm. Risk of injury in case of a rollover. In this case, a full body harness (type B harness defined by the EN 12277: 2015) standard is more appropriate.

## 5. Product Control and Validation

### 5.1 Before Every Single Use

Before the first use, the user should carry out a comfort and adjustability test in a safe place to ensure that the correct size selection is made and the sit harness has sufficient adjustment and is of an acceptable comfort level for the intended use;

Working at height equipment must be used as personalized. These products must be controlled on regular basis before and after each single use and findings must be recorded into product control form. On an adequate lighted environment apply following controls by lying the product down on a flat surface;

- Webbing should be checked for cuts, abrasions, color change, broken stitches and undue stretching.
- Buckles should be checked for signs of wear, cracks, deformation, corrosion or other damages. They should function correctly and smoothly.
- D Rings and other metal parts should be checked for signs of wear, cracks, deformation, corrosion or other damage.
- Connectors should be checked for sign of wear, cracks, deformation, corrosion, dirt. The gate and the locking mechanisms should work easily and without any problem. The gate should open and close completely.
- Markings should be secure and legible.
- \* During the controls if at least one of these deviation is found, usage of the equipment should be suspended or retired and immediately send back to producer for detailed inspection. No repair is allowed by unauthorised person. Only manufacturer directions should be applied.
- \* The user should carry out a suspension test in a safe place to ensure that the harness is the correct size, has sufficient adjustment and is of an acceptable comfort level for the intended use.

### 5.2 During Each Use

When use product with a system, make sure that all pieces of equipment in the system are correctly positioned with respect to each other.

## 6. Supplementary Information Regarding Standard; EN 365

### 6.1 Rescue Plan

There must be a plan of rescue that is to be applied in case of emergency which can occur during working at height. A worker 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 emergency situations. For this adequately trained personnel and rescue equipment must be on hand.

### 6.2 Anchor Point

The anchor point of the system comprises this product should preferably be located above the user or should at least at the waist level of the user. An attachment point below this level will cause a serious injury or death. The anchor point must conform to the requirements of the EN 795 standard and the minimum strength of it must be 12 kN.

### 6.3 Various Situation

- \* A fall arrest harness is the only device allowable 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 collision 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 can result if the safety function of one piece of equipment is affected by the safety function of another piece of equipment.

\* Users must be medically fit for activities at height. Warning, inert suspension in a harness can result in serious injury or death.

## 7. Kaya General Information

### 7.1 Life Span

The potential life time is 10 years from the date of production, it is very difficult to define the exact service life of it as it varies according to the frequency and intense of use, environmental conditions, correct maintenance and storage. Recommended life expectancy of this body harness is 10 years from date of first use. If the product has one of the deviations below it should be withdrawn from service immediately and should be destroyed to prevent further usage:

- \* It has suffered a heavy shock load or has had a load dropped onto it.
- \* There are discoloration, stiffness, cuts and tears, glazed or fused areas on the webbing.
- \* There are cracks, deformation, corrosion or excessive wear on the metal parts.
- \* Labels (markings) are illegible or absent
- \* It is extremely dirty and does not respond to normal washing.
- \* It has come into contact with chemicals and especially acids or is even suspected.
- \* Its history is unknown.
- \* Its life time stated in the user's manual has expired or even it has never been used.
- \* There is a slightest doubt that the products is no more safety and reliable.

### 7.2 Storage

Product is sold with storage bag and user guide. Additionally model and applied standards are provided with the product. During the storage keep the product in its own bag. Storage area of the product should meet following requirements;

- \* Dry, no direct sun light, room temperature
- \* Do not store together with acids, solvents etc.
- \* Keep away from direct heat sources.
- \* If the product gets humidity during the storage, dry the product in room temperature before usage. Nonconforming conditions may the reduce lifespan of product.

### 7.3 Maintenance

Personal protection equipment should be checked regularly to make sure that the equipment will operate properly whenever it is used. Harness can be wiped with a wet sponge, for cleaning. A mild soap and warm water not exceeding 30°C can be used for difficult stains. After cleaning, it should be thoroughly rinsed in clean cold water, hung out in a dry, dark and cool place and kept away from the direct heat sources. Harnesses should be hung out or placed loosely in a bag or another container in order to protect it from harmful fumes, corrosive agent or light (artificial or sunlight). Do not use acidic or solvent chemicals!

### 7.4 Changes and Repair

Changing a part, repair and addition to any component to product is strictly forbidden without written authorization of KAYA. Any repair can be made only by KAYA. Otherwise KAYA is not responsible for any possible consequences.

### 7.5 Transportation of Product

The product should be transported in a bag to protect it from humidity, chemicals and other objects.

### 7.6 Periodical Inspection of Product

Because the safety of user depends upon the continued efficiency and durability of the equipment, regular periodic examinations are needed. Harness should be inspected by the user before each use and an additional detailed inspection must be carried out by an authorized person in every 12 months.

During the inspection of product following information should be recorded;

- \* Type of the product, trade mark, model, contact information of manufacturer, serial number, date of production, date of purchase, date of first usage, next inspection date, problems, recommendations, name, surname and signature of the inspector. For further information visit [www.kayasafety.com](http://www.kayasafety.com)

### 7.7 Guarantee

This product has 10-year guarantee against all material or manufacturing defects under proper usage and storage conditions. Guarantee is no more valid if; product is used wrong, tears, cut, corrosion, unauthorised repair of changes on the product, damages caused by accidents.

### 8. Certification

\* This product is certified in accordance with PPE Regulation 2016/425 EU Module B by APAVE SUDEUROPE SAS CE 0082 Notified Body after tests according to EN 361:2002, EN 358:2018, EN 813:2008, EN 12277+A1:2018 Type A and EN 1947:2007.

\* KAYA has ac PPE Regulation; 2016/425 EU Module D Quality System Certificate by APAVE SUDEUROPE SAS CE 0082 and confirms each product same as the tested sample.

### ALIENOR CERTIFICATION

ZA du Sanital - 21 rue Albert Einstein 86100 CHATELLERAULT France  
Tel. +33 642 749 121

**Warning:** Read user guide carefully before usage. The user manual, periodic examination, information, repair and maintenance instructions should be published in the official language of the country in which, the item is in service. Please request the user the user manual in your language from your distributor.

**Producer:** KAYA YAPI IÇ MIM. TAS. INS. DEN. TAAH. SAN. ve TIC. A.S.  
**Address:** G.O.S.B. 1000. Sokak No: 1015 41480 Çayırova KOCAELI-TURKEY  
**T:** +90 262 677 19 00  
**F:** +90 262 677 19 01  
**E:** [info@kayasafety.com](mailto:info@kayasafety.com)  
**W:** [www.kayasafety.com](http://www.kayasafety.com)

