

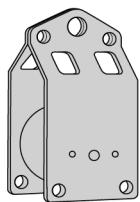
KOOTENAY

CE 0598

EN 12278: 2007
PPE-R/11.114_V3

EN 1891 - EN 892 8 < Ø < 19 mm GEAR

XF 494-2023 : FZL-H-Q9.5/16



⚠ WARNING / ATTENTION

Activities involving the use of this equipment are inherently dangerous.
You are responsible for your own actions and decisions.

Before using this equipment, you must:
- Read and understand all Instructions for Use.
- Get specific training in its proper use.
- Become acquainted with its capabilities and limitations.
- Understand and accept the risks involved.

FAILURE TO HEED ANY OF THESE WARNINGS MAY RESULT IN SEVERE INJURY OR DEATH.

Les activités impliquant l'utilisation de cet équipement sont par nature dangereuses.
Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité.

Avant d'utiliser cet équipement, vous devez :
- Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation.
- Vous former spécifiquement à l'utilisation de cet équipement.
- Vous familiariser avec votre équipement, apprendre à connaître ses performances et ses limites.
- Comprendre et accepter les risques induits.

LE NON-RESPECT D'UN SEUL DE CES AVERTISSEMENTS PEUT ÊTRE LA CAUSE DE BLESSURES GRAVES OU MORTELLES.

1. Field of application
(text part)
Champ d'application
(partie texte)

3. Inspection, points to verify (text part)
Contrôle, points à vérifier (partie texte)

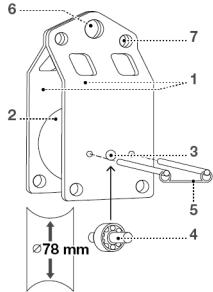
PPE inspection
Vérification EPI
[PETZL.COM](#)

Téléchargez l'application Petzl pour faciliter le contrôle de vos EPI :

Download the Petzl application to facilitate PPE inspections :



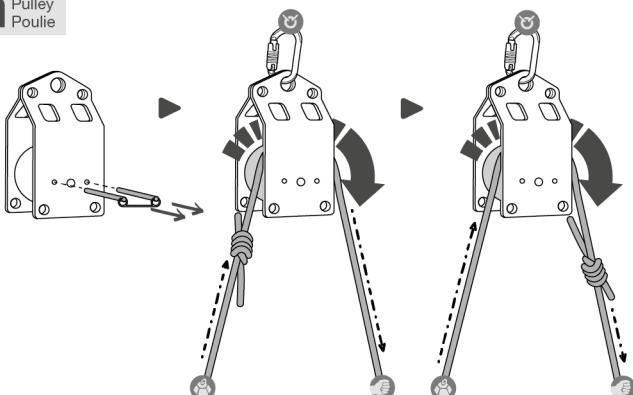
2. Nomenclature



4. Compatibility
(text part)
Compatibilité
(partie texte)

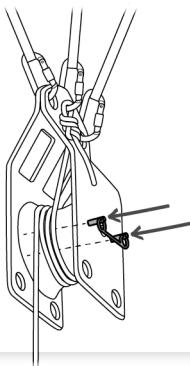


5. Pulley
Poulie

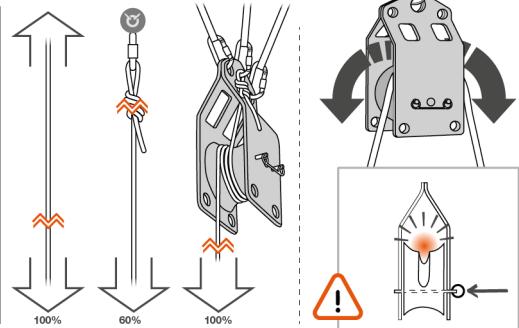


6. Anchor plate
Multiplicateur d'amarrage

6a. Principe de fonctionnement / Fonctionnement principle



6b. Static strength / Résistance

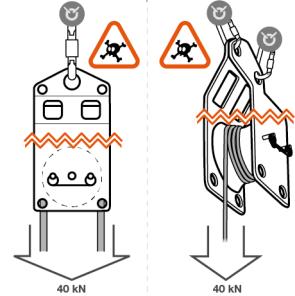


7. Strength
Résistance

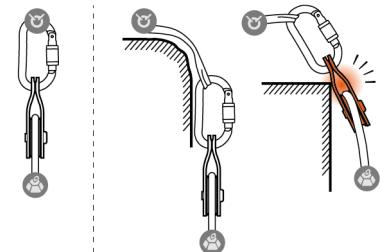
7a. Working load limit / Valeur d'utilisation maxi



7b. Breaking load / Charge de rupture



8. Positioning and redirection
Positionnement et renvoi



China standards / 中国标准

When operating under the XF 494-2023 standard for firefighters, use only a 9.5-16 mm diameter Light or General Use kernmantle Life Safety Rope.

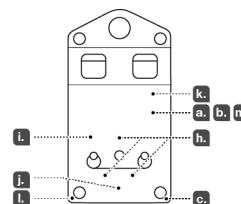
当在消防的XF 494-2023标准下使用时，只能使用直径9.5-16 mm的轻型或通用夹芯生命安全绳索

Traceability and markings / Traçabilité et marquage

a. CE
Appare SA
6 Rue du Général Audran
92412 Courbevoie cedex
France
N°0082

b. 0598
SGS FIMKO OY
Takomotie 8
00380 HELSINKI
Finland
N°0598

c. Individual number / Numéro individuel
00 000 AA 0000
d.
e.
f.
g.



PETZL.COM



Latest version
Dernière version



Other languages
Autres langues



Technical tips
Conseils techniques



PPE inspection
Vérification EPI

Warning symbols
Panneaux d'alertes

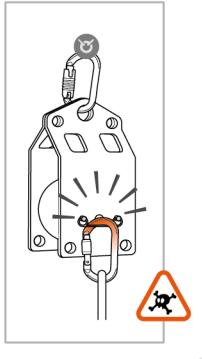


PETZL
FR-38920 Croles
Cidex 105A
PETZL.COM
ISO 9001
© 2025 Petzl
Distribution



Sustaining our Community
Au service de la Communauté
[FONDATION-PETZL.ORG](#)

**9. Precautions for use
Précautions d'utilisation**



**10. Additional information
Informations complémentaires**

<p>A. Lifetime / Durée de vie  unlimited illimitée</p>	<p>B. Acceptable T° T° tolérées  + 80°C / + 176°F - 40°C / - 40°F</p>
<p>C. Precautions for use / Précautions d'usage</p> 	
<p>D. Cleaning / Nettoyage  + 30°C maxi. + 86°F maxi.</p>	<p>E. Drying / Séchage  + 30°C maxi. + 86°F maxi.</p>
<p>F. Storage - Transport Stockage - transport</p> 	<p>G. Maintenance Entretien</p> 
<p>H. Modifications - Repairs Modifications - Réparations</p> 	
<p>I. FAQ - Contact Questions - Contact</p>  <p>petzl.com</p>	

Kullanım Talimatları (metin ve şemalar) bu ürünün olduğu tüm doğru kullanım şekillerini açıklamaktadır.

Uyanılar bu ürünün yanlış kullanımıyla ilişkili en olası riskler hakkında bilgi vermektedir, ancak olsası tüm yanlış kullanımın öngörmek veya aklımdan mümkün değildir.

Güçle ve daha fazla bilgi için Petzl.com'u ziyaret edin.

Tüm uyarıları dikkate alarak ekipmanınızı doğru kullanmak sizin sorumluluğunuzdadır.

Kullanım Talimatlarına tam olarak uyulmaması ciddi yaralanmalar veya ölümle sonuçlanabilir.

Kullanım Talimatına ilişkin herhangi bir şüpheniz veya anlamanızınız bir husus olması halinde Petzl ile iletişime geçin.

1. Kullanım alanı

Üyelere duşmeye karşı koruma için kullanılan kişisel koruyucu donanım (KKD).

Tırmışın ve dağcılık için tasarlanan düzüm geçen makara.

Dağcılık plakası.

PPE/R/11.114. V3 / UIAA 130: 2021'de yer alan tavrısiyle uygundur.

Ürün, sınırların ötesinde zorlanmamalıdır. Bu ürün, Petzl talimatlarında belirtilenler dışında herhangi bir amaçla kullanılmamalıdır.

Sorumluluk

UYARI!

Bu ürünün kullanımacağı aktiviteler doğası gereği tehlikelidir ve düşme, düşen nesneler veya çevresel tehlikeler nedeniyle ciddi yaralanmalar veya ölümle yol açabilir.

Eylemlerinizin, kararlarınızın ve güvenliğinizin sorumluluğu size aittir.

Bu ürünü kullanmadan önce:

- Bu ürün ve onunla birlikte kullanılan tüm ekipmanın Kullanım Talimatlarını okuyup anladığınızdan emin olun.
- Bu ürünün ve ilgili ekipmanın kullanım ve amaçlanan aktivitelere ilişkin risklerin yönetilmesi konusunda eğitim alın.
- Ürünün kapasitesi ve sınırları hakkında bilgi sahibi olun.
- İlgili riskleri anladığınızdan ve kabul ettiginden emin olun.

Tüm Kullanım Talimatları ve uyarıları uyulmaması ciddi yaralanmalar veya ölümle sonuçlanabilir.

Bu ürün yalnızca yetkin ve sorumlu kişilerce veya yetkin ve sorumlu bir kişinin doğrudan gözetimi altında kullanılmalıdır.

Eylemlerinizin, kararlarınızın, güvenliğinizin ve bunların sonuçlarının sorumluluğu size aittir. Bu sorumluluğu üstlenebilecek durumda değerlendirilse veya Kullanım Talimatları tam olarak anlamadysanız, bu ekipmani kullanmayın.

2. Terminoloji

(1) Hareketi yan plakalar, (2) Kasnak, (3) Aks, (4) Kapalı bilyalı rulman, (5) Kasnak kilitme pimleri, (6) Ana bağlantı deliği, (7) İncili bağlantı deliği.

Malzeme: alüminyum.

3. Muayene, kontrol edilecek hususlar

Güvenliğiniz, ekipmanınızın sağlamlığına bağlıdır.

Petzl, (ülkenizde yürürlükte olan düzenlemelerle ve kullanım koşullarına bağlı olarak) 12 ayda birden az olmamak kaydıyla yetkin bir kişi tarafından ayrıntılı bir muayene yapılmasını önermektedir.

KKD'nızın yoğun kullanımı, daha sık kontrol edilmesini gerektirebilir.

Petzl.com'da açıklanan prosedürleri izleyin. Sonuçları KKD muayene formunuza kaydedin tip, model, üretici iletişim bilgileri, seri numarası veya ürün numarası, tarihler, üretim, satın alma, ilk kullanım, bir sonraki periyodik muayene; sorunlar, yorumlar, muayeneyi yapanın adı ve imzası.

Her kullanımdan önce

Yan plakalar, aks ve kilitleme pimlerinde herhangi bir çatlak, deformasyon, iz, aşınma veya korozyon olmadığından emin olun. Kasnakın durumunu kontrol edin ve düzgün çalıştığını doğrulayın.

Kullanım sırasında

Ürünün durumunu ve sistem içinde yer alan diğer ekipmanlarla olan bağlantılarını düzenneli olarak kontrol etmek önemlidir. Ekipmanın tüm parçalarının birbirine göre doğru şekilde konumlandırılmalıdır ve emin olun. Karabinalar üzerindeki yükün her zaman ana eksende olduğundan emin olun.

4. Uyumluluk

Bu ürün bir emniyet sisteminin parçasıdır. Bu ürünün birlikte kullanılan diğer ekipmanlarla uyumlu olduğunu doğrulayın.

KOOTENAY ile birlikte kullanılan ekipman ülkenizde yürürlükte olan standartlara uygun olmalıdır (örn. EN 12275 başlama aparatları).

5. Makara

Makara olarak kullanıldığında kilitleme pimlerini çıkardığınızdan emin olun.

6. Dağıtım plakası

Dağıtım plakası bir düşüş durdurma sisteminin parçası olarak kullanıldığından, düşüş durdurulduğunda kullanıcının maruz kalacağı darbe kuvvetinin maksimum 6 kN ile sınırlanması için kullanıcının uygun ekipman ile donatılmış olması gereklidir.

7. Mukavemet

8. Konumlandırma

9. Kullanım önlemleri

İslak veya buzlu koşullar makaramanın verimliliğini etkileyebilir.

10. Ek Bilgiler

Bu ürün, (AB) 2016/425 Kışisel Koruyucu Donanım Yönetmeliği'ne uygundur. AB uygunluk beyanına Petzl.com adresinden ulaşabilirsiniz.

- Bu ekipmanı kullanırken karşılaşabileceğiniz zorluklara karşı bir kurtarma planınız ve bunu hızlı bir şekilde uygulayabileceğiniz imkanınız olmalıdır.

- Sistemin ankrak noktası tercihen kullanıcının pozisyonunun üzerinde olmalı ve EN 795 standartının gerekliliklerini karşılamalıdır (minimum 12 kN mukavemet).

- Düşüş durdurma sisteminde, düşme durumunda yere veya bir engelle çarpılmamak için her kullanımdan önce kullanıcının altında yeterli düşüş açılığı mesafesi olduğu kontrol edilmelidir.

- Düşme riskini ve mesafesini azaltmak için ankrak noktasının doğru konumlandırılmalıdır.

- Düşüş durdurucu emniyet kemeri, düşüş durdurma sisteminde vücutu desteklemek için kullanılabilecek tek ekipmandır.

- Birden fazla ekipman birlikte kullanılırken, ekipmanların birbirlerinin güvenilir işlevini etkilemesi tehlikeli bir durum yaratır.

- Ürünlerinizin aşındırıcı veya keskin yüzeyle sürtünmemesine dikkat edin.

- Kullanıcılar, yüksekte yapılan aktiviteler için tıbbi olarak uygun olmalıdır. **UYARI!**

Emniyet kemeri içinde askıda hareketsiz kalmak ciddi yaralanmalar veya ölümne neden olabilir.

- Bu ürünle birlikte kullanılan her bir ekipmanın Kullanım Talimatlarına uyulmalıdır.

- Kullanım Talimatları, kullanıcıya, ekipmanın kullanıldığı ülkenin dilinde sağlanmalıdır.

- Ekipmanın ambalajından çıkışlığınız Kullanım Talimatlarını başvuru amacıyla saklayın.

- Ürün üzerindeki markalamanın okunaklı olduğundan emin olun.

Ekipmanın kullanıldan kaldırılması

(Örneğin, kullanımın türüne, yoğunluğu ve agresif ortamlar, deniz ortamı, keskin kollar, aşın sıcaklıklar, kıymalar gibi kullanım ortamına bağlı olarak) olagânlığı bir olay, bir ürün yahut bir zincirin kullanımından sonra kullanıldan kaldırmanız gereklidir.

Aşağıdaki durumlarda ürün kullanıldan kaldırılmalıdır:

- Kullanım ömrünü aşındı.

- Ciddi bir düşüş veya yüze maruz kaldırdı.

- Muayeneden geçemediğinde. Güvenilirliği konusunda herhangi bir şüpheniz olması halinde.

- Tam kullanım geçişini bilmiyorsanız (örn. ürün üzerindeki markalamanın okunabilir durumda olmasına).

- Değişiklikler nedeniyle kullanılamaz duruma geldiğinde (örneğin; mevzuattaki, standartlardaki, tekniklerdeki değişiklikler veya diğer ekipmanlarla uyumsuzluk).

Tekrar kullanılmamasını önlemek için bu ürünlerin imha edin.

Piktogramlar:

- A. Sınırsız kullanım ömrü - B. Kabul edilebilir sıcaklıklar - C. Kullanım önləmləri - D. Temizleme - E. Kurutma - F. Depolama/nakliye - G. Bakım - H. Modifikasiyon/onarım (yedek parçalar hərmiş, Petzl tesislərinin dışında yasak) - I. Sorular/İletişim

3 yıl garanti

Herhangi bir malzeme veya üretim hatasına karşı. İstisnalar: normal aşınma ve yıprama, okşutma, modifikasiyon veya değişiklikler, yanlış depolama, yetersiz bakım, ihmal, ürünün amaca uygun olmayan kullanım.

Uyarı işaretleri

- 1. Yakın bir ciddi yaralanma veya ölüm riski arz eden durum. 2. Olası bir kaza veya yaralanma riskine maruz kalma. 3. Ürününüzün çalışması veya performansı hakkında önemli bilgiler. 4. Ekipmanların uyumsuzluğu.

İzlenilebilirlik ve markalama

- a. KKD düzenlemelerinin gerekliliklerine uygundur. AB tip incelenmesini yapan onaylanmış kuruluş - b. KKD üretim kontrolünü yapan onaylanmış kuruluş numarası - c. İzlenebilirlik: karekök - d. Üretim yılı - e. Üretim günü - f. Kontrol veya muayeneyi yapanın adı - g. Artan sayı - h. Mukavemet - i. Çap - j. Kullanım Talimatlarını dikkatli bir şekilde okuyun - k. Model bilgisi - l. Üretici adresi - m. Standartlar

