

ZUMA Y, ZUMA I Şok Emicili Lanyard**ZUMA I Ürün Tipleri****(EN) ZUMA I Product Types / (TR) ZUMA I Ürün Tipleri**

ZUMA Y, ZUMA I**(EN) Shock Absorber Lanyard / (TR) Şok Emicili Lanyard**

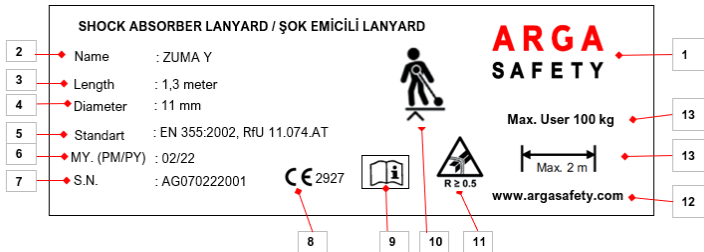
EN 355:2002, RfU11.074 AT

**ZUMA I****(EN) One Leg Shock Absorber Lanyard****(TR) Tek Kol Şok Emicili Lanyard****ZUMA Y****(EN) Double Leg Shock Absorber Lanyard****(TR) Çift Kol Şok Emicili Lanyard****(EN) The Notified body in charge of EU type examination Modul B/****(TR) Modül B'ye CE Tip Onay belgesinden sorumlu Onaylı kuruluş**ALIENOR CERTIFICATION (NB 2754)
ZA du Sanital - 21 rue Albert Einstein 86100 Chatellerault –
France**(EN) The Notified Body charge of annual control of production Modul D /****(TR) Modül D'ye göre Yıllık ürün kontrolünden sorumlu Onaylı Kuruluş /**

QUINTIN CERTIFICATION (NB 2927)

825 Route de Romans 38160 Saint Antonie l'Abbaye –
France

Tel: + 33 7 66 29 39 28

web: www.quintincertifications.com**A. (EN) Product Label / (TR) Ürün Etiket Etiket****Inspection Label / Kontrol Etiketi**

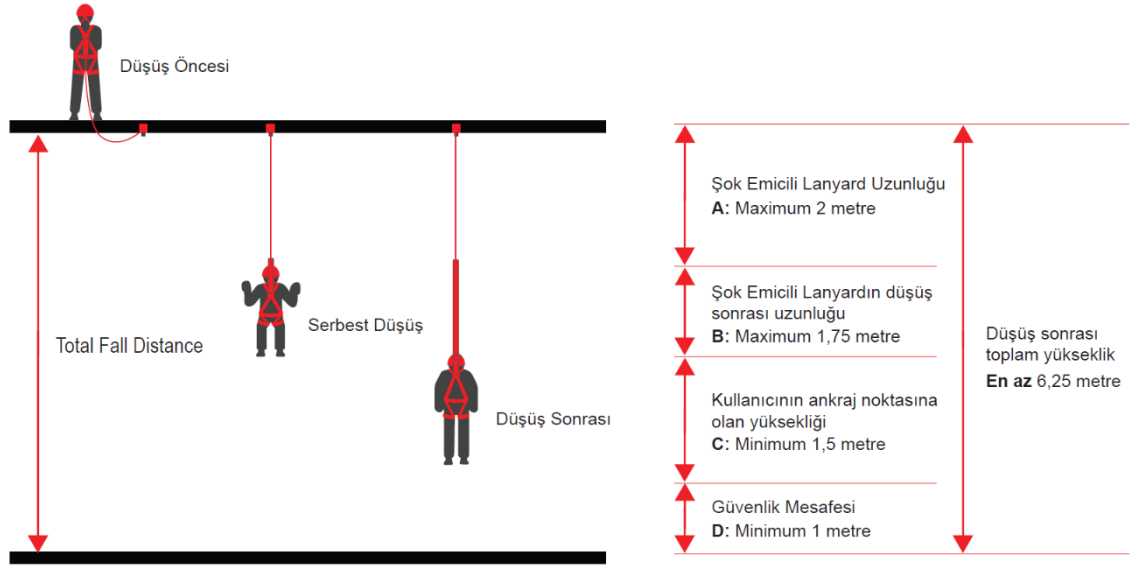
- 1- Inspection log label / Periyodik Kontrol Kaydı
- 2- Inspection Date / Kontrol tarihi
- 3- Next inspection date / Sonraki kontrol tarihi

ARGA İŞ GÜVENLİĞİ VE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER TİC. A.Ş.

Tuna Mah. 5500/3 Sok. Irmak Plaza No: P.K.:35090 Çamdibi - Bornova - İZMİR / TÜRKİYE

T:+90 232 469 69 39

F: +90 232 457 50 57 info@argasafety.comwww.argasafety.com

B. (EN) Connected Harness (Figure-1) / (TR) Kemere Bağlanması (EN 361) (Şekil-1)**C. (EN) Fall Clearance – working with Energy Absorber Lanyards (Figure-2) / (TR) Güvenli Açık Düşme Yüksekliği- Şok Emicili Lanyard ile çalışma (Şekil -2)****A. Product Label,**

1- Trade Mark, 2- Product Description, 3- Length, 4- Diameter, 5- Standard, 6- Production Month (MM), Production Year (YY), 7- Serial Number, 8- Notified Body number, 9- Read User guide, 10- Horizontal use, 11- Edge, 12 – Producer web address, 13- Maximum length, 14- Maximum user weight

B. Connected Harness (EN 361) (Figure -1)**C. Fall Clearance (Figure -2)****1- Area of Use**

- Personal Protective Equipment (PPE). This PPE is an shock (energy) absorber.
- The shock (energy) absorber lanyard is certified in accordance with regulation 2016/425/PPE EN 355:2002, RfU11.074 AT norms.
- You can find the Declaration of Conformity of this product on our website: www.argasafety.com

2- Responsibility

- These instructions explain how to correctly use your equipment. Only certain techniques and uses are described. The warning symbols inform you of some potential dangers related to the use of your equipment, but it is impossible to describe them all.

- You are responsible for heeding each warning and using your equipment correctly. Any miss use of this equipment will create additional dangers. Contact ARGA if you have any doubts or difficulty understanding these instructions.
- The users must read and clearly understand these instructions or have the instructions explained in detail before using this equipment. Failure to observe these instructions could result in serious injury or death.
- Working at height is acknowledged as one of the most dangerous activities that cause fatal accidents. Prior to use, all workers must be trained in the proper use of the systems. A training and instruction review should be repeated at regular intervals.
- Do not tie a knot on the product. Each knot reduces strength of the product by 50%.
- A rescue plan must be prepared; the workers must be trained in its use, and rescue equipment must be on hand prior to any use of this energy absorber lanyard.
- This shock absorber lanyard should only be used as for personal fall protection equipment and shall not for lifting equipment.
- This lifeline 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, EN 813), shock absorber lanyard (EN 355), and carabineers (EN 362).

ARGA İŞ GÜVENLİĞİ VE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER TİC. A.Ş.

Tuna Mah. 5500/3 Sok. Irmak Plaza No: P.K.:35090 Çamdibi - Bornova - İZMİR / TÜRKİYE

T:+90 232 469 69 39

F: +90 232 457 50 57 info@argasafety.com

www.argasafety.com

- A fall arrest harness (EN 361) is the only acceptable body holding device that can be used in a fall arrest system which is marked with "A", on the back or chest of a fall arrest harness (EN 361), using an energy absorber lanyard (EN 355).
- Operating Temperature Range Minimum -30°C to Maximum +70°C.

3- Raw material:

- Textile webbings are made of high tenacity polyester,
- Ropes are made polyamide,
- Shock absorber bag is made of polyester.

4. Operation and Usage (EN 355:2002)**4.1 Connecting to the Harness**

- The energy absorbers must be connect to sternal fall arrest attachment element of EN 361 Full Body Harness (marked with "A") or as shown on connect to the dorsal or sternal fall arrest attachment of EN 361 Full Body Harness (marked with "A").
- The total length of a sub-system with an energy absorber including lanyard, terminations and connectors shall not exceed 2 m (e.g. connector plus lanyard plus energy absorber plus connector).
- Harness should be adjusted according to your body in order to prevent the possible injuries in case of a fall.
- Carabineers must be locked.
- Usage of lanyard with energy absorber is always advised.
- Double safe carabineers with wide mouth opening located on the tips of lanyard provide ease at work.
- Two-leg lanyard with energy absorber should be preferred for work if the work at height is not at a fixed point but includes moving left – right and up - down.
- While working with energy absorber lanyard, slope of the working surface which is used as an anchorage point should not exceed 15°. Surfaces exceeding 15° of slope might cause falls more than 6,25 meters.

4.3 Safe Fall Height Figure-2

Before start working shock absorber lanyards, fall clearance must be calculated to protect user hitting any obstacles or the ground in case of a fall.

The necessary minimum clearance below the feet of the user, in order to avoid collision with the structure or ground in a fall from the height is 6.25 meters.

Fall Clearance = D+A+B+C+X (Figure-2)

- A: Length of energy absorber lanyard (maximum 2 meter)
B: Length of energy absorber lanyard after fall (maximum 1.75 meter)
C: Height of the user (at least 1,5 meter)
D: Safety Height (at least 1.0 meter)

4.4 Fall on edge (RFU 11.074)

The shock (energy) absorber has been successfully tested for horizontal use and resulting simulated fall over an edge.

A steel bar with a radius of $r \leq 0.5$ mm with no burns was used in these tests. On the basis of this test, the lanyard with energy absorber is suitable for use over similar edges such as rolled steel profiles, wooden beams or a clad, rounded proof parapet. Notwithstanding this test, the following must be taken into account with a horizontal or oblique use where there is a risk of falling over an edge.

1. If the risk assessment carried out before the start of work shows that the fall edge is a particularly "sharp" and/or "not free from burrs" edge (e.g. unclad parapet or sharp concrete edge), then;
 - Corresponding precautions must be taken before the start of work to rule out the risk of falling over the edge or,
 - An edge protection should be mounted before the start of work or,
 - You should contact the manufacturer.
2. The anchor point for the lanyard/energy absorber may not be below the user's stand level (e.g. platform, flat roof.)
3. The deflection at the edge (measured between the two legs of the fastener / mobile guide) must be at least 90°.
4. The necessary free space beneath the edge.
5. The lanyard always used in such a way that there is no slack rope. If the lanyard is equipped with a length adjustment device, this may only be used if the user is not moving in the direction of the fall edge.
6. To prevent a pendulum fall, the working area and lateral movements from the median axis both sides should be limited in each case to max. of 1.50 m. In other cases, no individual anchor points should be used but rather a class C or D anchor device pursuant to EN 795:2012

7. Special rescue measures are to be stipulated and trained in the event of a fall over an edge.

Note:

- If the lanyard/energy absorber is used with Class C anchor device pursuant to EN 795:2012 with a horizontal flexible anchor lie, the deflection of the anchor device must also be taken into account when determining the necessary clearance beneath the user. Pay attention to details in the instruction of use the anchor device.
- After a fall over an edge there is a risk of injuries during capture if the falling person knocks against parts of the building or construction.

Warning: Special rescue measures are to be stipulated and trained in the event of a fall over an edge.

The energy (shock) absorber with integrated lanyard has been tested for horizontal use in a drop test over a 0.5 mm radius, burr-free steel edge (as per RFU 11.074). You can use it on similar edges (e.g. structural steel, wooden beams, rounded parapets...). If there is a risk of a fall on a sharp (radius less than 0.5 mm) and/or burred edge: - take preventative actions that eliminate any risk of falling over an edge, or - install edge protection

Warning: in case of a fall, there is a risk of injury from hitting an obstacle situated below the work area, but also to the sides in case of a pendulum. Special rescue measures must be put into place if there is a risk of a fall on an edge.

5. Supplementary information regarding standard; EN 365**5.1 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 on hand for rescue.

5.2 Anchor Point

The anchor point of the system comprises this product should preferably be located above the user or should at least located 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.

5.3 Various Situations

- 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 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.
- The instructions for use for each item of equipment used in conjunction with this product must be respected.
- The instructions for use must be provided to users of this equipment in the language of the country in which the product is to be used.

Warning:

- The medical conditions that could affect the safety of the equipment user in normal and emergency use.
- This product shall not use any emergency in use.
- The instructions for use for each item of equipment used in conjunction with this product must be respected. The instructions for use must be provided to users of this equipment in the language of the country in which the product is to be used.

5 Control of product and validation**5.1 Before each use:**

Working at height equipment must be personalized. These products must be controlled on regular basis before and after each single usage and findings must be recorded into product control register sheet. On an adequate lightening environment, by laying the product on a flat surface, apply following controls;

- Webbings should be checked for cuts, abrasions, color change, broken stitches and under stretching
- Metal parts should be checked for signs of wear, cracks, deformation, corrosion or other damage.
- Tensioner should be checked for sign of wear, cracks, deformation, corrosion, dirt. The gate and the locking mechanism should work at ease and without any problem. The gate should open and close completely.
- Labels 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 unauthorized person. Only producers' directions should be applied.

Warning: It is essential for safety that equipment is withdrawn from use immediately should:

- Any doubt arise about its condition for safe use or;
- It have been used to arrest a fall, and not used again until confirmed in writing by a competent person that it is acceptable to do so.

5.2 During each use:

During the working at height if you need to use this product connected with other systems, make sure that all pieces of equipment in the system are correctly positioned with respect to each other.

Keep aware from sharp edges and surfaces. In case of contact with sharp edges this may damage your product.

7. General Information

7.1 Life Time:

Although the potential service life 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.

If the product has one of the deviations below, it should be withdrawn from service immediately and should be destroyed to prevent further use.

- It has suffered a high shock load or has had a load dropped on to it.
- If there is discoloration, cuts and tears areas on the webbing.
- If there are cracks, deformation, corrosion, excessive wears on the metal parts.
- If it fails to pass inspection (before use or detailed inspection)
- If labels (markings) are illegible or absent.
- If it is extremely dirty does not respond to normal washing.
- If it has come into contact with chemicals and especially acids or is even suspected.
- If its history is unknown.
- If its life time stated in the user's manual has expired 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 instruction manual for use and applied standards are written on the product sheet. Storage area of the product should meet following requirements;

- Dry, no direct sun light, room temperature
- Do not store together with acid, solvents etc.
- Keep away from direct heat sources.
- If the product humidity 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@argasafety.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 ARGA. 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 ARGA 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 object.

7.6 Annual Periodic inspection:

The safety of users depends upon the continued efficiency and durability of the equipment. This anchor needs regular periodic control.

Product must be inspected at least one time in 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 ARGA 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. For further information visit www.argasafety.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, unauthorized repair of changes on the product, damages caused by accidents.

7.8 Declaration of conformity

You can find declaration of conformity at website www.argasafety.com

ARGA SAFETY		ENERGY ABSORBING LANYARD ANNUAL PERIODIC EXAMINATIONS RECORDS		
User Information		Anchor information		
Company		Producer / Trade Mark		
Address		Model		
		Serial number		
		Chief installer		
		Date of purchase		
Age of Anchor		Installation date		
		Last inspection date		
History				
Expectational event during use or usage conditions				
(Being modification, use or storage at extreme temperatures, fall or fall arrests)				
Control Points		Repair	Can use	Can not use
Observations				
- Verify legibility of serial number and etc.				
- The lifetime has not been exceeded				
- Any modifications or missing parts				
Check the ropes				
- Check any cuts, tears, cracks, abrasion, deformation, corrosion, cuts, etc.				
- Gate opening, locking is fine etc.				
Check the carabiner				
- Check any cuts, tears, cracks, abrasion, deformation, corrosion, cuts, etc.				
- Gate opening, locking is fine etc.				
Check the metal parts				
- Check any cuts, tears, cracks, abrasion, deformation, corrosion, cuts, etc.				
Check conditions				
- Check any cracks, abrasion, deformation, corrosion, cuts, etc.				
Comments:				
Warning: The periodic examinations are only to be conducted by a competent person for periodic examination and strictly in accordance with the manufacturer's periodic examination procedures.				
Decision	Can use.	☐	Can not use.	☐
Inspection Date:	Next inspection date:			
Responsible person	Chief Inspector Name and surname:			
Signature	Signature			
ARGA İŞ GÜVENLİĞİ VE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER A.Ş.				
Tuna Mah. 5500/3 Sok. İrmak Plaza No:2 P.K.:35090 Çamdibi - Bornova - İZMİR / TÜRKİYE				
Tel: 0 232 469 69 69 Fax: 0 232 467 50 57 www.argasafety.com info@argasafety.com S. 1/1				

Manufacturer: ARGA İŞ GÜVENLİĞİ VE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER A.Ş.

Address : Tuna Mah. 5500/3 Sok. İrmak Plaza No:2 P.K.:35090 Çamdibi - Bornova - İzmir / TURKEY

Telephone : + 90 232 469 69 39

Fax : + 90 232 457 50 57

E-mail : info@argasafety.com

Web : www.argasafety.com

A- Ürün Etiket Bilgileri

1-, Ticari Marka, 2- Ürün açıklaması, 3- Uzunluk, 4- Çap, 5- Standart, 6- Üretim yılı (MM), üretim yılı (YY), 7- Seri Numarası, 8- Onaylı Kuruluş, 9- Kullanım kılavuzunu oku, 10- Yatay kullanım, 11- Keskin kenar, 12 - Üretici web sitesi adresi, 13- En fazla uzunluk, 14- Maksimum kullanıcı ağırlığı

B- Kemere Bağlanması (EN 361) (Şekil -1)**C- Güvenli Açık Düşme Yüksekliği- Şok Emicili Lanyard ile çalışma (Şekil - 2)****1- Kullanım Alanı:**

- Kişisel koruyucu donanım (KKD). Şok emicili lanyard bir kişisel koruyucu donanımdır.
- Bu şok emicili lanyard 2016/425 PPE direktifine göre EN 355:2002 ve RFU 11.074 standartlarına göre test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır.
- Ürün uygunluk belgesini www.argasafety.com web sitemizde bulabilirsiniz.

2- Sorumluluk:

- Bu kullanım kılavuzu ekipmanın nasıl doğru kullanılması gerektiğini anlatır. Sadece açık ve güvenli teknikler tanımlanmıştır. Uyan sembolleri ürünü kullanırken karşılaştığınız potansiyel tehlikeleri tanımlamaktadır ancak bütün tehlikeleri belirlemek imkansızdır.
- Kullanıcı tüm uyanları doğru anladığından sorumludur. Herhangi bir yanlış kullanım başka potansiyel tehlikeleri ortaya çıkarır. Eğer anlamakta zorlandınız bir konu var ise ARGA SAFETY ile iletişime geçiniz.
- Kullanıcı ürünü kullanmadan önce bu kullanım kılavuzunu doğru anladığından emin olmalıdır. Yanlış anlama ve kullanım ciddi yaralanmalara ve ölümlerle sonuçlanabilecek iş kazasına neden olabilir. Uygun yüksekte çalışma eğitimi alınmış olmalıdır ve eğitimler düzenli periyotlar ile tekrar edilmelidir.
- Üzün üzerine düşüm atmayınız, her bir düşüm ürün mukavemetini %50 azaltır.
- Kullanım öncesi bir kurtarma planı hazırlanmış olmalıdır. Kullanıcı kurtarma planı konusunda eğitim almış olmalı ve kullanım öncesi tüm ekipmanlar kolay ulaşılabilir bir alanda olmalıdır.
- Bu şok emicili lanyard bir düşüş durdurma ekipmanı olarak kullanılmaz, bir kaldırma ekipmanı olarak kullanılmamalıdır.
- Bu şok emicili lanyard bir düşüş durdurmak için tasarlanmıştır. Bununla beraber yüksekte çalışmak için tek başına yeterli değildir, sertifikalı bir kemer (EN 361, EN 358, EN 813) ve karabina (EN 362) ile beraber kullanılmalıdır.
- Düşüş durdurma kemeri sadece sırtta veya göğüs hizasında "A" ile işaretli EN 361 standartlı bir kemer ile sadece kullanılabilir.
- Kullanım alanı sıcaklığı en az -30°C ve n fazla +70°C olabilir.

3- Ham madde:

- Tekstil malzemeler yüksek mukavemetli polyester malzemeden imal edilmiştir.
- Halatlar poliamid malzemeden üretilmiştir.
- Şok emici çantası polyester malzemeden.

4- Kullanım (EN 355:2002)

Bu şok emicili lanyard EN 355 standardına göre test edilmiştir ve kullanıcı malzeme dahil toplam ağırlığı 150 kg a kadar kullanılabilir.

4.1 Kemere bağlanma (Şekil-2)

- Bu ürün EN 361 standartlı bir düşüş durdurma kemerinin sırt veya göğüste "A" ile işaretli noktasına bağlanarak kullanılmalıdır.
- Bu şok emicili lanyardın karabinalar dahil toplam boyu 2 metre yi geçmemelidir.
- Şok emicili lanyardın boyu kullanıcının boyu dikkate alınarak olası yaralanmaları engelleyecek şekilde olmalıdır.
- Karabinalar kullanım sırasında kilitli olmalıdır.
- Her zaman bir şok emici ile beraber kullanılmalıdır.
- Çift emniyetli karabina kullanmak sizi çalışmanızda güvenli kılar.
- Y tip çift kol şok emicili lanyardlar sizi aşağı-yukarı ve sağa ve sola çalışmalarınızda sizi güvenli kılar.
- Bir şok emicili lanyard ile çalışırken ankraj noktasının eğimi 15° yi geçmemelidir, 15° geçen yüzeylerde bir düşüş 6,25 metre den fazla olabilir.

4.3 Güvenli Açık düşüş yüksekliği (Şekil-2)

Şok emicili lanyard ile çalışmaya başlamadan önce "Açık Düşüş Yüksekliği" hesaplanmış olmalıdır. Açık düşüş yüksekliği kullanıcıyı bir engele veya zemine çarpmasını engellemelidir.

Gerekli olan "Açık düşüş yüksekliği" ankraj noktası kullanıcı ayak hizasında ise zeminle arasındaki mesafe en az 6,25 metre olmalıdır.

Açık Düşüş Yüksekliği = D+A+B+C+X (Şekil-2)

A: Şok emicili lanyard uzunluğu (en fazla 1,5 metre)

B: Düşüş sonrası şok emicili lanyard uzunluğu (en fazla 1,75 metre)

C: Kullanıcı boyu (en az 1,5 metre)

D: Güvenli yükseklik (en az 1,0 metre)

4.4 Yatay Kullanım – Keskin Kenar Kullanımı (RFU 11.074):

Şok emicili lanyard yatay kullanım ve bir kenar üzerinden düşmeye karşı test edilmiştir. Bir çelik profil or ≤ 0.5 olduğunda kullanıma uygundur. Bu testte çelik profiller, ahşap profiller (kirişler), yuvarlak profiller v.b. alanlar için kullanıma uygundur. Bu teste rağmen bir yatay veya keskin kenar kullanımda aşağıdakiler dikkate alınmalıdır;

- Eğer risk değerlendirmesinde düşme kenarında çapak veya pürüz vb. olduğunu gösteriyorsa;
 - Kenardan düşme riskini engelleyen önlemler alınmalıdır veya,
 - Bir kenar koruması kullanılmalıdır veya,
 - Üretici ile iletişime geçiniz (ARGA SAFETY),
- Şok emicili lanyardın bağlandığı ankraj noktası ayak hizasının üzerinde olmalıdır,
- Bir ayak ve sapmadaki açı en az 90° olmalıdır.
- Şok emicili lanyardın altında gevşek (salınım) yapacak ip olmamalıdır. Eğer ayarlanabilir mekanizma ile kullanılıyor ise bu düşüş yönünde olmamalıdır.
- Bir pandül (salınım) düşmesi oluşmaması için yanal hareketler en fazla 1,5 metre olmalıdır. Bunun yerine sabit ankrajlar veya EN 795 standardına göre tip C veya tip D ankrajlar kullanılmalıdır.

Not:

- Şok emicili lanyard eğer tip C bir yatay yaşam hattı ile kullanılıyorsa yaşam hattının yapacağı sehimde dikkate alınmalıdır. Bunun için ürünün kullanım kılavuzunu dikkate alınız.
- Eğer düşme alanında yapıda çarpabilecek cisimler var ise bu yaralanmalara neden olabilir.

Uyarı:

- Kenardan düşmeye karşı özel kurtarma ekipmanları bulundurulmalı ve eğitim alınmış olmalıdır.
- Kenardan düşme durumunda sarkma ve sağ-soldaki cisimlere çarpma riski vardır, bunlara karşı önlem alınmalıdır.

5. EN 365 Standartla ilgili ek bilgiler**5.1 Kurtarma Planı;**

Bir yaralanma veya askıda kalan bir personel için önceden hazırlanmış bir kurtarma planı olmalı ve ilgili ekipmanlar hazır bulunmalıdır. Kurtarma ekipmanları için gerekli eğitim alınmış olmalıdır.

5.2 Ankraj noktası:

Ankraj noktası kullanıcının baş hizasının üzerinde olmalıdır tercihen en azından sırt hizasında olmalıdır, ankraj noktası bu seviyelerin altında olur ise ciddi yaralanmalar veya ölüme neden olabilir. Ankraj noktası EN 795 standardına sahip ve kopma mukavemeti en az 22 kN olmalıdır.

5.3 Çeşitli Durumlar:

- Bu sapan bir ankraj noktası için tasarlanmıştır,
- Her bir kullanımdan önce açık düşme yüksekliğinin gereklilikleri sağlanmalı ve düşüşte her hangi bir sert cisme veya yere çarpması engellenmelidir.
- Ankraj noktasının doğru konumlandırıldığından emin olunmalıdır,
- Ankraj noktasını diğer ekipmanlar ile beraber kullanıldığında ortaya çıkabilecek diğer risklere karşı önlem alındığından emin olunmalıdır.
- Kullanıcı yüksekte çalışmaya uygun sağlıkta ve fiziksel aktiviteye sahip olmalıdır.
- Emniyet kemerinde askıda kalmak ciddi yaralanmaya sebep olabilir veya ölümlerle sonuçlanabilir
- Bu kullanım talimatlarına kesinlikle uyulmalıdır.

Uyarı: Normal ve acil durumlarda ekipmanın kullanıcıyı etkileyebilecek tıbbi durumlar;

- Bu ekipman herhangi bir acil durumda kullanılmamalıdır.
- Bu ürünle birlikte kullanılan her ekipmanın kullanım talimatlarına uyulmalıdır. Kullanım talimatı bu ekipmanın kullanıcılarına kendi dillerinde sağlanmalıdır.

5 Ürün Kontrolü ve Doğrulanması

5.1 Her kullanımdan önce:Yüksekte çalışma ekipmanları kişiseldir. Ürünün her kullanımda önce ve sonra kontrol edilmeli ve bu bilgiler kontrol formuna kayıt edilmelidir. Yeterli bir aydınlık ortamda ürünü düz bir zemine seriniz ve aşağıdaki talimatları yapınız,

- Halatlarda kesilme, sürtünme, renk değişimi, kopmuş dikişler olup olmadığını kontrol ediniz,
- Metal aksamlar herhangi bir ezilme, korozyon, çatlak vb. Hasarlar olup olmadığını kontrol ediniz,
- Kemer üzerinde var ise karabinanın çalışır olduğundan kilitleme mekanizmasının çalışır olup olmadığını kontrol ediniz,
- Etiket bilgilerinin okur ve koruma altında olduğunu kontrol ediniz.

Kontrol sırasında bu hatalardan herhangi birinin bulunması durumunda ürünü kullanımdan kaldırınız veya kontrol için üreticiye gönderiniz, üreticinin dışında ürüne onarım yapılmasına izin verilmez.

Uyarı: Aşağıdaki durumlardan birinin yaşanması durumunda ekipmanın kullanımdan kaldırılması güvenlik açısından çok önemlidir.

- 1) Ürünün güvenliği hakkında en ufak bir şüphe duyulduğunda,
- 2) Bir düşüşte kullanılmış veya bunun olduğunda şüphe ediliyorsa,

5.2 Her kullanımda:

Yüksekte çalışmadan önce beraber kullandığınız ürünler var ise onlarında kullanıma uygun olduğundan emin olunuz.
Ürünlerinizi kullanım sırasında keskin kenarlı yüzeylerden uzak tutunuz, keskin kenarlı yüzeyler ile temastan kaçınız.

7. Genel Bilgiler**7.1 Ürün ömrü:**

Ürün kullanım ömrü üretim tarihinden itibaren 10 yıldır. Çevresel koşullar, kullanım şartları, kullanım sıklığı v.b. durumlardan dolayı ürün kullanım ömrü değişebilir. Aşağıdaki durumlardan biri ile karşılaşıldığında ürün kullanımdan kaldırılmalıdır.

- Ürün bir düşüşte kullanılmış veya yüke maruz kalmışsa,
- Kolonlarda deformasyon, kesilme veya yırtılmalar var ise,
- Metal aksamalarda deformasyon, korozyon veya aşınma var ise,
- Etiket okunmaz veya deforme olmuş ise,
- Aşırı kirli ve yıkanamaz ise,
- Kimyasallar veya asit ile temas etmiş veya şüphe duyuluyor ise,
- Kullanım tarihçesi bilinmiyor ise,
- Hiç kullanılmamış olsa bile ürün üretim tarihinden itibaren 10 yıl dolmuş ise,
- Ürünün güvenilir olduğuna dair en ufak bir şüphe var ise,

7.2 Depolama:

Ürün kullanım kılavuzu ile beraber kendi çantası içerisinde satılır. Ürün depolama alanı aşağıdaki gereksinimleri karşılar;

- Kuru, direkt güneş ışında maruz kalmayacak şekilde ve oda sıcaklığında,
- Asitler ve solventler ile aynı ortamda olmamalıdır,
- Direkt ısı kaynaklarından uzak tutunuz,
- Depolama sırasında ürün nemlendi ise oda sıcaklığında kurutunuz,
- Asitlerden, kimyasallardan ve korozyon ortamlardan uzak tutunuz.

7.3 Bakım:

Ürünün her kullanımdan sonra bakımının yapılması ürün kullanım ömrünü uzatır. Herhangi problemde bilgi için bizimle iletişime geçiniz.

info@argasafety.com

7.4 Tamir ve değişim

Ürünün üzerinde herhangi bir parça değişimi, tamiri veya onarım yapılması ARGA SAFETY izni olmadan kesinlikle yasaktır. Tüm tamiratlar da sadece ARGA SAFETY tarafından yapılmalıdır. Üreticinin onarım ve bakım talimatları ve ürünün hizmette olduğu ülkenin resmi dilinde yetkili distribütörden alınabilir. Lütfen ülkenizdeki yetkili distribütör ile iletişime geçiniz.

7.5 Taşıma:

Ürün kendi taşıma çantası için taşınmalıdır. Kimyasallardan, asitlerden ve keskin yüzeyler ile temasından kaçınılmalıdır.

7.6 Yıllık Periyodik Kontrol (EN 365):

Kullanıcının güvenliği ürünün periyodik kontrollerinin yapılarak kullanıma uygun olduğunun belgelenmesine bağlıdır. Bu ürün düzenli periyodik kontrolleri yapılmalıdır.

Bu ürün yılda en az 1 defa üretici tarafından veya üreticinin yetkilendirdiği yetkin kişiler tarafından periyodik kontrolünün yapılması gerekir. Ürün periyodik kontrolü yapıldıktan sonra bir etiket ile kontrol tarihi ve bir sonraki kontrol tarihi yazılmış olmalıdır.

Periyodik kontroller sırasında aşağıdaki bilgiler kontrol altına alınmalıdır:

Ürünün tipi, modeli, iletişim bilgileri, seri numarası, üretim tarihi, Satınalma tarihi, ilk kullanım tarihi, bir sonraki kontrol tarihi, görülen hatalar, tavsiyeler, kontrol edenin adı ve soyadı. Daha fazla bilgi için web sitemizi www.argasafety.com ziyaret ediniz.

7.7 Garanti:

Bu ürün uygun kullanım ve depolama koşullarında üretim ve malzeme hatalarına karşı 10 yıl garantilidir. Garanti şu durumlarda geçerliliğini yitirir: yanlış kullanım, yırtılma, kesilme, korozyon, ürün onarımının yetkisz kişiler tarafından yapılması ve kazalardan ortaya çıkan hatalar.

7.8 Uygunluk beyanı:

Uygunluk beyanının web sitemizde bulabilirsiniz www.argasafety.com

Üretici: ARGA İŞ GÜVENLİĞİ VE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER. A.Ş.

Address : Tuna Mah. 5500/3 Sok. Irmak Plaza No:2 P.K.:35090

Çamdibi- Bornova- İzmir / TURKEY

Telephone: + 90 232 469 69 39 Fax: +90 232 457 50 57

E-mail : info@argasafety.com

Web : www.argasafety.com

ARGA SAFETY		ŞOK EMİCİLİ LANYARD YILLIK PERİYODİK KONTROL FORMU	
Kullanıcı Bilgileri		Ürün Bilgileri	
Sirket		Üretici / Ticari Marka	
Adres		Model	
		Seri Numarası	
		Üretim Tarihi	
		Satınalma Tarihi	
Kullanılan Bölge		İlk Kullanım Tarihi	
Tarihçe			
Önce kullanım kondisyonu			
(Örnektir: bir düşüşte kullanılmış mı veya ekstrem sıcaklıklarda kullanılmış mı?)			
Kontrol Noktaları	Tamir	Kullanılabilir	Kullanılamaz
Ön gözlemler			
Seri numarası okunabilir mi?			
Kullanım tarihi okunabilir mi?			
Herhangi bir hasar veya yırtılma mı?			
Metaller ve plastik emicili kontrol ediniz			
Herhangi bir kesilme, yırtılma, deformasyon, korozyon var mı?			
Plastik kılıf v.b. Deformasyon var mı?			
Karabinaya kontrol ediniz			
Herhangi bir kesilme, yırtılma, deformasyon, korozyon var mı?			
Emicili mekanizma kontrol ediniz			
Metaller malzeme kontrol ediniz			
Herhangi bir kesilme, yırtılma, deformasyon, korozyon var mı?			
Kondisyonu kontrol ediniz			
Herhangi bir toz, yağ, asit ile temas etmiş mi?			
Yorumlar			
Uyarı: Üreticinin yetkilendirdiği veya üretici tarafından yılda en az bir defa periyodik kontrolleri yapılmalıdır.			
Karar	Kullanılabilir ☐	Kullanılamaz ☐	
Kontrol Tarihi:	Bir sonraki kontrol tarihi:		
Sorumlu Kişi:	Kontrol Eden:		
İmza	İmza		
ARGA İŞ GÜVENLİĞİ VE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER A.Ş.			
Tuna Mah. 5500/3 Sok. Irmak Plaza No:2 P.K.:35090 Çamdibi- Bornova - İZMİR / TÜRKİYE			
Tel: +90 232 469 69 39 Fax: +90 232 457 50 57 www.argasafety.com info@argasafety.com			
S. 1/1			

ARGA İŞ GÜVENLİĞİ VE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER TİC. A.Ş.

Tuna Mah. 5500/3 Sok. Irmak Plaza No: P.K.:35090 Çamdibi - Bornova - İZMİR / TÜRKİYE

T: +90 232 469 69 39

F: +90 232 457 50 57 info@argasafety.com

www.argasafety.com