

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 Châtellerault – 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

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. Ürün Etiket Etiket

SHOCK ABSORBER LANYARD / ŞOK EMİCİLİ LANYARD

ARGA SAFETY

Max. User 100 kg

Max. 2 m

www.argasafety.com

CE 2927

R ≥ 0.5

Don't remove this label / Bu etiketi sökmeiniz.

2 Name : ZUMA Y

3 Length : 1,3 meter

4 Diameter : 11 mm

5 Standart : EN 355:2002, RfU 11.074.AT

6 MY. (PM/PY) : 02/22

7 S.N. : AG070222001

8

9

10

11

12

13

13

INSPECTION LOG KONTROL KAYDI	
Date / Tarih	Next Date / Sonraki Tarih

1

2

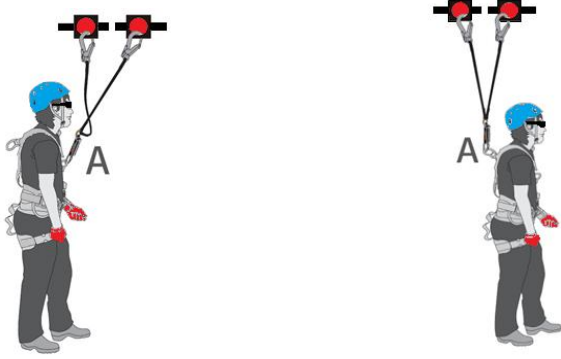
3

Don't remove this label /
Bu etiketi sökmeiniz.

Inspection Label / Kontrol Etiketi

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

B. Kemere Bağlanması (EN 361) (Şekil-2)



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

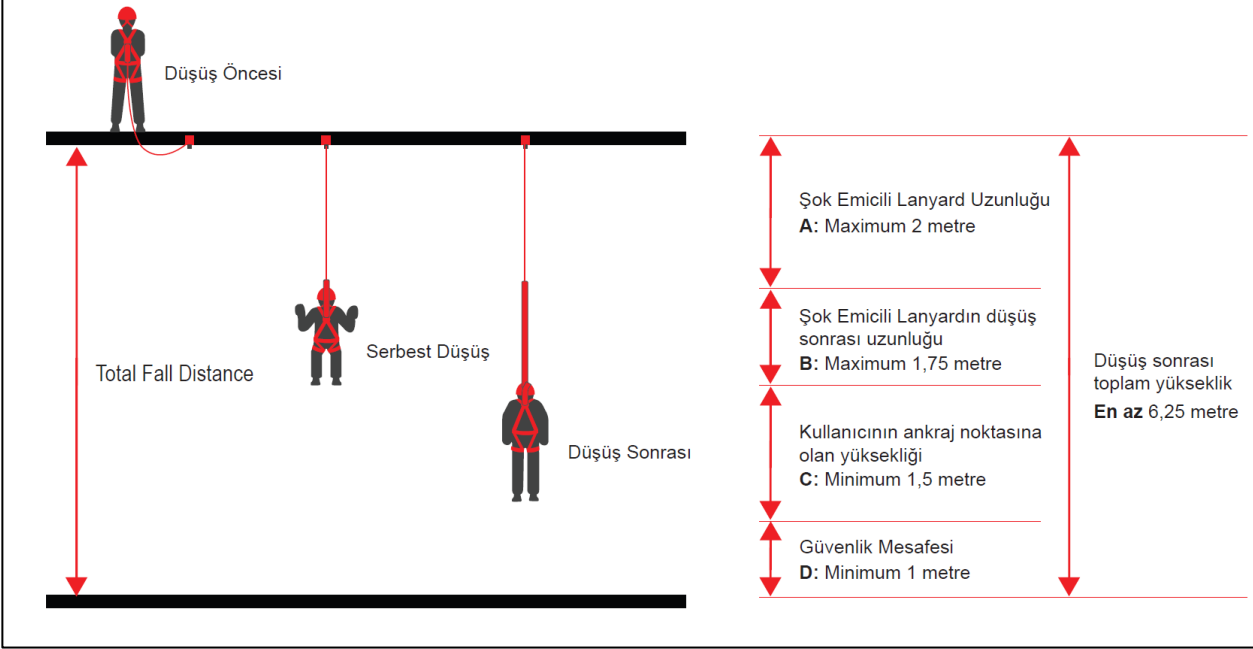
Tuna Mah. 5500/3 Sok. Irmak Plaza No: P.K.:35090 Çamdibi - Bornova - İZMİR / TÜRKİYE

T:+90 232 469 69 39

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

www.argasafety.com

C. Güvenli Açık Düşme Yüksekliği- Şok Emicili Lanyard ile Çalıma (Şekil -2)



A. Ürün Etiket Bilgileri

1-, Ticari Marka, 2- Ürün açıklaması, 3- Uzunluk, 4- Çap, 5- Standart, 6- Üretim ayı (MM), üretim yılı (YY), 7- SeriNumarası, 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 Çalıma (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. Uyarı sembolleri ürünü kullanırken karşılaşılabilecek potansiyel tehlikeleri tanımlamaktadır ancak bütün tehlikeleri belirlemek imkansızdır.
- Kullanıcı tüm uyarıları doğru anladığından sorumludur. Herhangi bir yanlış kullanım başka potansiyel tehlikeleri ortaya çıkarır. Eğer anlamakta zorlandığınız bir konu var ise ARGASAFETY 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 düğüm atmayınız, her bir düğüm 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 kullanılmamalıdır, 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 emicili çantası polyester malzemedir.

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

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-1)

- 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 ≤ 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 kullanımında aşağıdakiler dikkate alınmalıdır;

- 1- 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),
- 2- Şok emicili lanyardın bağlandığı ankraj noktası ayak hizasının üzerinde olmalıdır,
- 3- Bir ayak ve sapmadaki açı en az 90° olmalıdır.
- 4- Şok emicili lanyardın altında gevşek (salınım) yapacak ip olmamalıdır. Eğer ayarlanabilir mekanizma ile kullanılıyor ise bu düşüş yönünde olmamalıdır.
- 5- 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.

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

- 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 kemeri askıda kalmak ciddi yaralanmaya sebep olabilir veya ölümlü 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. Ürünler 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 onların 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 tarihi 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 ışığında 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 bir problemde bilgi için bizimle iletişime geçiniz. info@argasafety.com

7.4 Tamir ve değişim

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

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

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 yetkisiz kişiler tarafından yapılması ve kazalardan ortaya çıkan hatalar.

7.8 Uygunluk beyanı:

Uygunluk beyanının web sitemizde bulabilirsiniz www.argasafety.com

Üretici: ARG A 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

Kullanıcı Bilgileri		Ürün Bilgileri	
Şirket		Üretici / Ticari Marka	
Adres		Model	
		Seri Numarası	
		Üretim Tarihi	
		Satılınma Tarihi	
Kullanılan Bölge		İlk Kullanım Tarihi	

Tarihçe
Ürün kullanım kondisyonu
(Örnek: bir düşüşte kullanılmış mı veya ekstrem sıcaklıklarda kullanılmış mı?)

Kontrol Noktaları	Tamir	Kullanılabilir	Kullanılamaz
Ön gözlemler			
Ser numarası okunabiliyor mu			
Kullanım ömrü dolmuş mu			
herhangi bir kayıp parça var mı?			
Halatı ve şok emiciyi kontrol ediniz			
• Hehangi bir kesilme, yirilma, deformasyon, korozyon var mı?			
* Halat kifi v.b. Doformasyon var mı?			
Karabinayı kontrol ediniz			
• Hehangi bir kesilme, yirilma, deformasyon, korozyon var mı?			
* Kilitleme sistemini kontrol ediniz.			
Metal malzemeleri kontrol ediniz			
• Hehangi bir kesilme, yirilma, deformasyon, korozyon var mı?			
Kondisyonu kontrol ediniz			
• herhangi bir boya, asit ile tams etmiş mi?			

Yorumlar

Uyarı: Üreticinin yetkilendirdiği veya üretici tarafından yılda en az bir defa periyodik kontrolleri yapılmalıdır.

Karar	Kullanılabilir <input type="checkbox"/>	Kullanılamaz <input type="checkbox"/>
--------------	--	--

Kontrol Tarihi:	Bir sonraki kontrol tarihi:
------------------------	------------------------------------

Sorumlu kişi:	Kontrol Eden:
----------------------	----------------------

İmza	İmza
-------------	-------------

ARGA İŞ GÜVENLİĞİ VE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER A.Ş.

Tuna Mah. 5500/3 Sk. Irmak Plaza No:2 P.K.:35090 Çamdibi -Bornova - İZMİR / TÜRKİYE
Tel: 0 232 469 39 69 Fax: 0 232 457 50 57 www.argasafety.com info@argasafety.com

S. 1/1