

Index

■ Güvenlik ağıları
Sayfa 2-5

■ Emniyet Kemerleri
Sayfa 6-10

■ Lanyardlar
Sayfa 11-14

■ Halatlar
Sayfa 15-19

■ Mekanik Ürünler
Sayfa 21-32

Düşme Önleyici Cihazlar..... Sayfa 22
Halatla Çalışma Aksesuarları..... Sayfa 23-24
Geri Sarımlı Düşüş Durdurucular... Sayfa 25-26
Kurtarma..... Sayfa 27-29
Karabinalar..... Sayfa 30-31
Can Halatı..... Sayfa 32

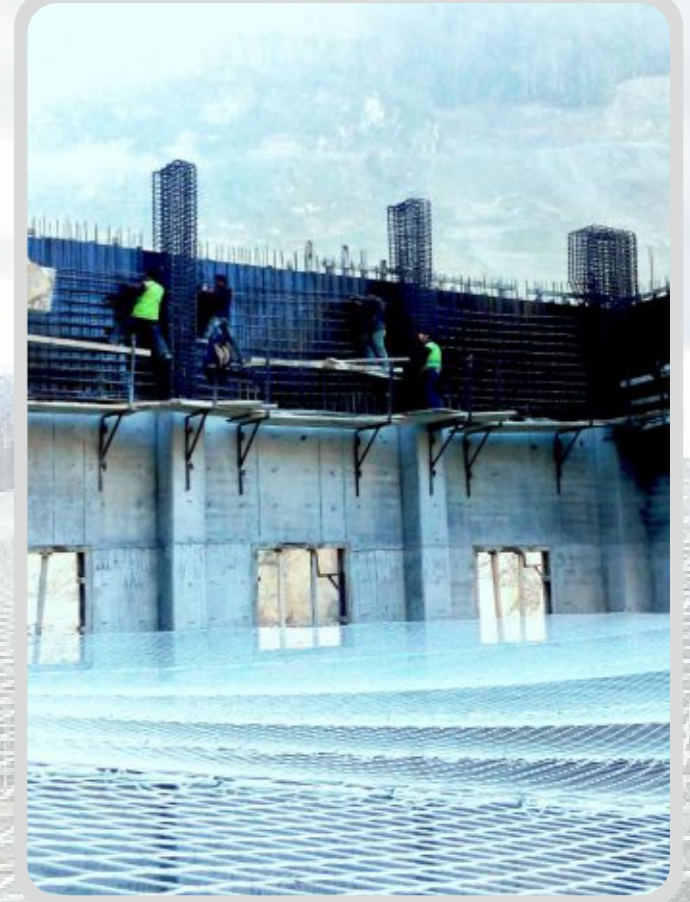
■ Standartlar
Sayfa 34-35

Güvenlik Ağları

Safety Net

STANDART YATAY KULLANIM GÜVENLİK AĞI

- İp Kalınlığı : 6mm
Göz Aralığı : 100mm x 100mm
Hammadde : Polyamid
Kenar Taşıyıcı Halat : 10mm Polyamid Halat
Standart : TS EN 1263-1
Uyarı : 5m x 7m ölçüleri
altındaki talepleriniz
güvenlik ağı statüsünde
değerlendirilmeyecektir.



Güvenlik Ağları

Safety Net

KAPAMA AĞLARI

İp Kalınlığı : 2-6mm arasındaki
seçenekler mevcut

Göz Aralığı : 20mm - 150mm
isteğe göre değiştirilebilir

Hammadde : Polyester

Kenar Taşıyıcı Halat : Proje bazlı değişmektedir


Standart : Yok

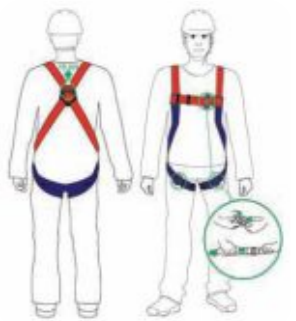


Emniyet Kemerleri
Safety Harness



PB-21

- › **Safety harness** 
- › Standard : EN 361
- › Size : M, XL, XXL,
- › Article No : 001





PT-31

› Safety harness

› Standard : EN 361 EN 358 

› Size : M, XL, XXL,

› Article No : 005



PTK-34

› Safety harness 

› Standard : EN 361 EN 358 EN 813

› Size : M, XL, XXL,

› Article No : 008





HT secours

Halatla erişim sağlanan işler için büyük hareket serbestliği sağlayan emniyet kemeri. Askıdaki pozisyonda tekrarlı müdahaleler için tasarlanmıştır.

EN 358, EN 361 ve EN 813 standartlarına uygundur

- › Sağlamlık ve stil sağlayan yumuşak, geçirgen X-Pad arkalık
 - › 1 bağlantı noktası **sırt, sternum, göbek**
 - › 2 bağlantı noktası **yanal**
 - › Otomatik veya düz tokalar
 - › **Kayıp ayarı için tokalar. Güvenlik nedeniyle sökülemez.**
 - › Her bağlantı noktasında düşme göstergesi
 - › **Konforlu bacak kısmı**
- Opsiyon : Askıda çalışma oturağı

HT secours	S	M	XL
Oto. tokalar / Xpad	065882	065892	065902
Düz tokalar / Xpad	066132	066142	066152

Work Seat

Geniş ve ergonomik.

- › Uzun süre boyunca oturma pozisyonunda çalışma için.
- › Kalça sıkışmasını önleyen rijit yanlar
- › Üç adet alet tutucusu.

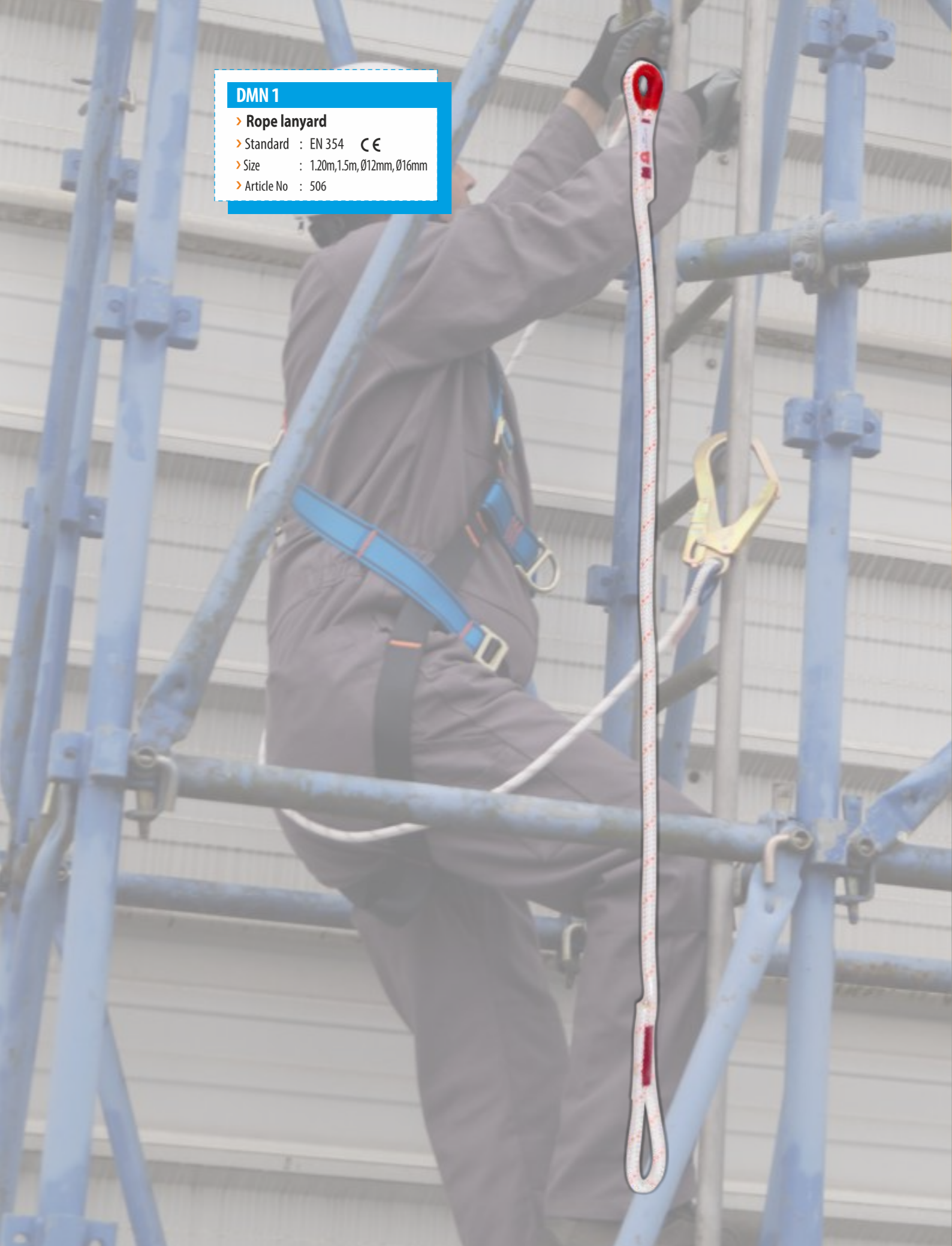
HT secours, HT promast ve HT transport ürünlerinin arkasında yer alır



DMN 1

> Rope lanyard

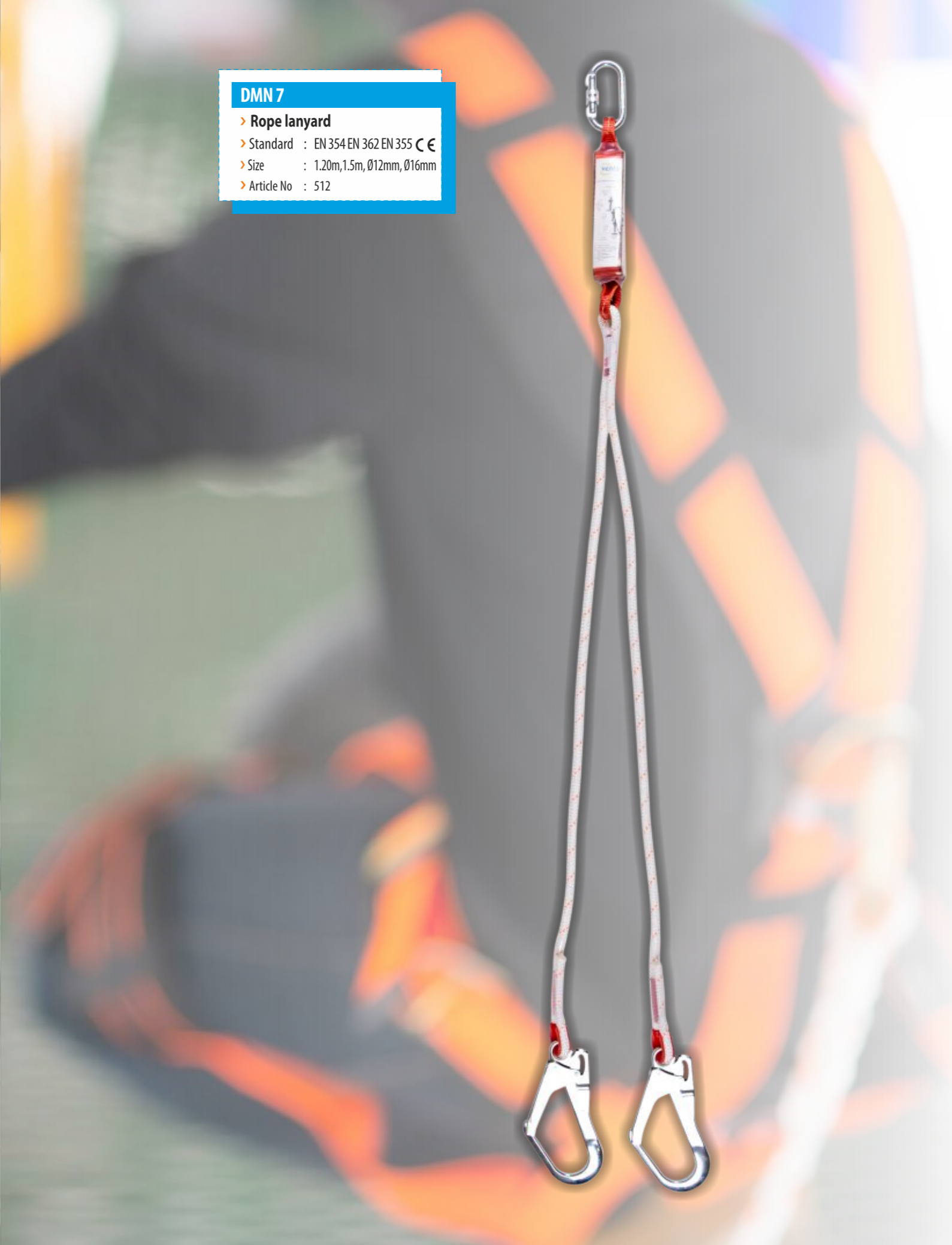
- > Standard : EN 354 CE
- > Size : 1.20m, 1.5m, Ø12mm, Ø16mm
- > Article No : 506



DMN 7

> Rope lanyard

- > Standard : EN 354 EN 362 EN 355 CE
- > Size : 1.20m, 1.5m, Ø12mm, Ø16mm
- > Article No : 512



Şok Emici

Açıklama
•45 mm şok emici

Kod
027402

B (boş)

**Elastik Dokuma Lanyard
LSE**

EN 354

Şok emicisiz 30 mm Kayışlı Elastik ip

B (boş)

M10

M41

M51
M53

LSE	B-B	M10-M10	M10-M41	M10-M51	M10-M53	M41-M41	M41-M51	M41-M53
1,5 m	54092	54132	54172	54212	54252	54372	54292	54332
1,75 m	54102	54142	54182	54222	54262	54382	54302	54342
2 m	54112	54152	54192	54232	54272	54392	54312	54352



Dokuma Kayış Halkası

Halka, üzerine bir düşme önleyici cihazın takılabileceği bir ankraj noktası oluşturacak şekilde tasarlanmıştır.

- › Polyester dokuma kayış
- › 0.6 m, 0.8 m ve 1 m uzunluklarında mevcuttur

Ref.	Kod
0.6 m	038382
0.8 m	038392
1 m	038402



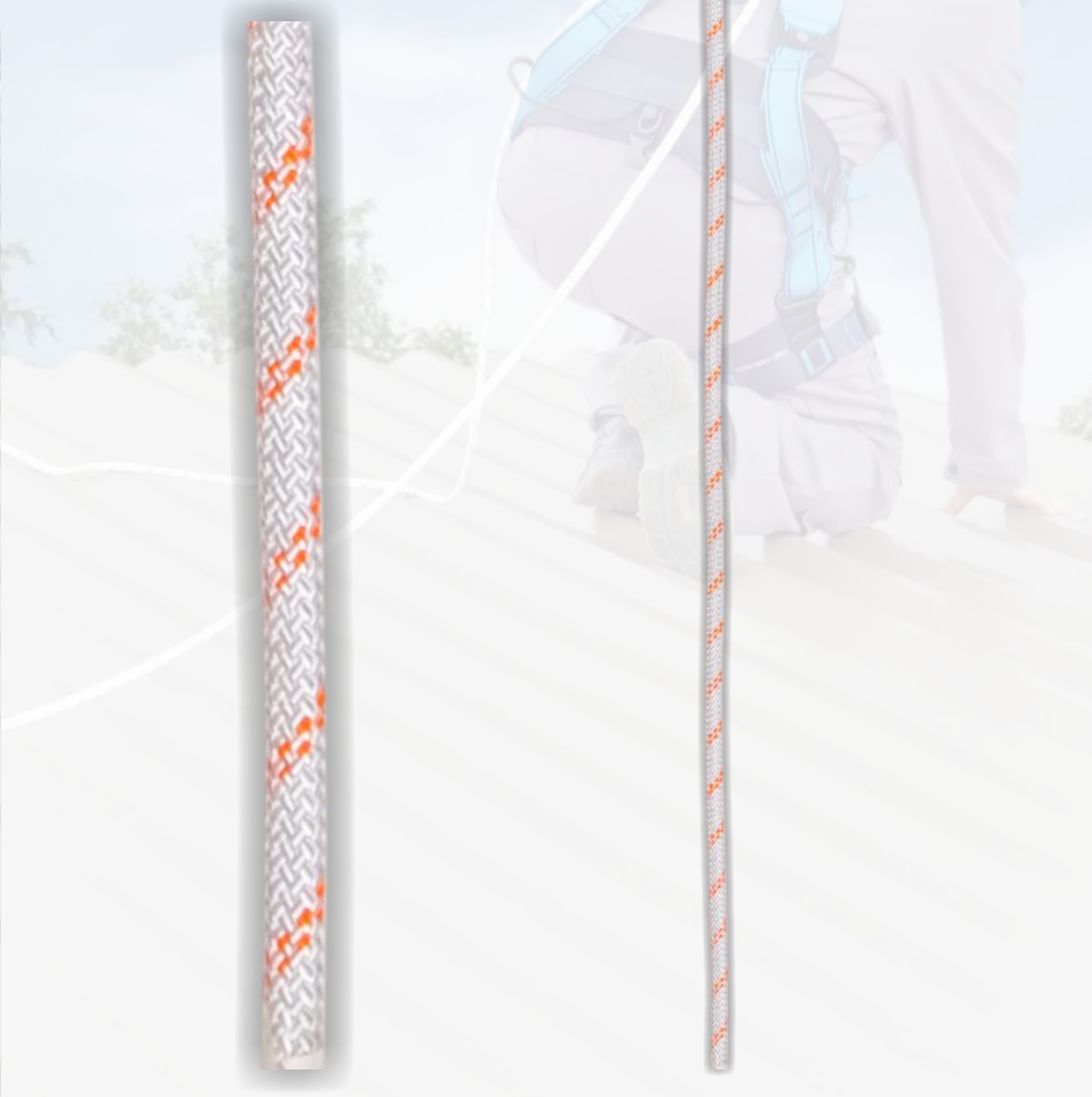
KRM.0004

- > **Safety rope braided**
- > Standard : **CE EN 1891 Type B**
- > Size : 200m,
Ø12mm
- > Strenght : Ø12mm./3000
kg/daN
- > Materyal : %100 Polyester



KRM.0005

- > **Safety rope braided**
- > Standard : **CE EN 1891 Type B**
- > Size : 200m,
Ø14mm
- > Strenght : Ø14mm./3300
kg/daN
- > Materyal : %100 Polyester



KRM.0007

- > **Safety rope braided**
- > Standard : **CE EN 1891 Type A**
- > Size :
Ø11mm
- > Strenght : Ø11mm./3000
kg/daN
- > Materyal : %100 Polyamid



KRM.0008

- > **Safety rope braided**
- > Standard : **CE EN 1891 Type A**
- > Size : 200m,
Ø12,5mm
- > Strenght : Ø12,5mm./3200
kg/daN
- > Materyal : %100 Polyamid





Düşme Önleyici Cihazlar EN 353-2

stopfor™ AP

Dikey halat için otomatik düşme önleyici cihaz

- > 14 mm bükümlü halat üzerinde çalışır.
- > Panik çenesi tetikleme cihazı.
- > Destek işi için kilitleme sistemi.
- > 30 cm dokuma iple birlikte sunulur
- > M10, M11 ve M41 karabinalarıyla



Model	Kod
M10 ile	017732
M11 ile	017742
M41 ile	017752



stopfor™ K

Yeni nesil otomatik düşme önleyici cihaz

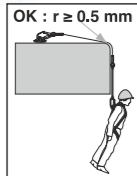
- > 10.5 - 12.5 mm çapında örgülü halat üzerinde çalışır.
- > Yeni çenesiz bloke etme sistemi
- > M41 ve M42 ile, 30 cm dokuma ip.
- > M10, M41 ve M42 karabinalarıyla
- > Teras yapılarında kullanıma uygundur

Model	Kod
M10 ile	098469
M41 ve kolon ile	098479
M42 ve kolon ile	098489

stopfor™ KS

stopfor™ K'ye benzer, geri dönmesi engellenmiş düşme önleyici sistem.

Model	Kod
M10 ile	051062
M41 ve kolon ile	051072
M42 ve kolon ile	051082



	Ø 11 mm halat	
	dikilmiş	
konektör	M10	M41
05 m	037532	017002
10 m	037542	017012
15 m	037552	017022
20 m	035562	017032
30 m	037572	017052
40 m	037582	017062
50 m	037592	017072

Diğer uzunluklar için lütfen Tractel® (UK) Ltd ile irtibata geçiniz.

Halatla Çalışma Aksesuarları EN 12278



Standart S makara Sabit flanşlı

- Makara çapı : 27 mm
- Örgülü halat Ø 13 mm maks.
- Malzeme: hafif alaşım
- Genel boyutlar : 98 mm
- Ağırlık : 75 g

Kod 040162



Standart S makara açılır flanşlı

- Makara çapı : 27 mm
- Örgülü halat Ø 13 mm maks.
- Malzeme: çelik
- Genel boyutlar : 74 mm x 52 mm
- Ağırlık : 165 g

Kod 040172



Standart M makara açılır flanşlı

- Makara çapı : 29 mm
- Örgülü halat Ø 16 mm maks.
- Malzeme: hafif alaşım
- Genel boyutlar : 110 mm x 82 mm
- Ağırlık : 260 g

Kod 040102



Aynı eksen de çift makara

- Kullanım: Tyrolienne (Halat köprü) tahliyesi.
- Makara çapı : 25 mm
- Örgülü halat Ø 13 mm maks.
- Genel boyutlar : 113 mm x 86 mm
- Ağırlık : 180 g

Kod 040092



Çift makara açılır flanşlı

- Makara çapı : 29 mm
- Örgülü halat Ø 16 mm maks.
- Malzeme: hafif alaşım
- Genel boyutlar : 110 mm
- Ağırlık : 460 g

Kod 040112



Çift güvenli iniş cihazı

- EN 341-D Standardına uygun
- Ø 9-12 mm örgülü halatla çalışır.
- Panik veya acil durum kesici cihaz sistemiyle teçhiz edilmiştir.
- Ağırlık : 385 g

Kod 013572



Dağcı Sekizi

- 9-12 mm bükümlü halatla kullanılabilen manuel iniş cihazı.
- Kurtarma ve hızlı tahliye için güvenilir ve hafiftir.
- Ağırlık : 75 g

Kod 020542



Ankraj plakası

- 8-12 mm örgülü halatla çalışır.
- Sağ veya Sol çıkış tutacağı ile kordona tekrar takılmaya imkan verir.
- Ağırlık : 106 g

Kod 020512



Halat koruması

- Keskin kenarlara karşı halat koruması.
- Halatın sıyrılmamasını veya kesilmesini önler.
- Malzeme: Alüminyum

Kod 072586



Yükselme halatı sternum kelepçesi

- EN 567 Standardına uygun
- Halatla tırmanma için. 8-12 mm halatlar için kendinden kilitlemeli düşme önleyici
- Kod 66112



Tutacaklı yükselme halatı kelepçesi (jumar)

- EN 567 Standardına uygun
- Halatla tırmanma için. 8-12 mm halatlar için kendinden kilitlemeli tutacak
 - Halatta yükselmeye imkan verir
- Kod 65742

LSD "Jumar" İpi

- Tutacaklı halat kelepçesini emniyet kemerine bağlamak için çift 30 mm ip kayışı, 32-57 mm arasında uzunluklar için, 3 adet alüminyum M15 karabinayla
- Kod 65772

Jumar ayak ilmeği

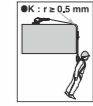
- Ayarlanabilir kayışlı ayak ilmeği.
- Kod 040122



blocfor™ 1.8A ESD

- Polyester dokumalı 1.8 m ip - Genişlik: 18 mm.
- ABS dış gövdeden, polyamid kayıştan mamul

Açıklama	Kod
• B1.8A ESD 47-10	67952
• B1.8A ESD 47-51	67962
• B1.8A ESD 47-53	67972



New

blocfor™ 2W

- 2 m polyestr kolon - Genişlik: 45 mm.
- Plastik kapaklı muhafaza.

Açıklama	Kod
• B2W 47-10	075389
• B2W 47-51	075679



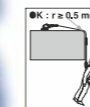
Blocfor™ 5 ve 6 ESD otomatik düşme önleyici bloklar, kayışın ucuna takılan yeni nesil bir enerji dağıtıcısı ile teçhiz edilmiştir. Bu yeni dağıtıcı, kayış tamamen çözüldüğünde düşme anında bile kullanıcıya 600 daN'den düşük kuvvet etkimesini sağlar. Bu **ESD** sistemi (**Ekstremiteler Sistem Dağıtıcısı**) düşme anında kullanıcının vücuduna gelen etkinin şiddetini azaltır ve kayışın teras çatılarındaki keskin kenarlar nedeniyle kesilme riskine karşı korur.

- Daha kompakt boyutlu.
- Ergonomik, mükemmel tutuş sağlayan tasarım.
- Geniş çaplı karabina takılabilen ankrāj noktası.
- Kayışın tek ucuna **Tractel® ESD** sistemi teçhiz edilmiştir.

blocfor™ ESD

- Poliamid 5m veya 6m kayış, 25mm genişlik.
- ABS dış gövde

Açıklama	Kod
• B5 ESD 47-10	060402
• B6 ESD 47-10	060392

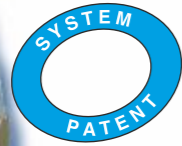




TRACTEL®, düşme önleyici KKD ürünleri geliştirme sürecinin bir parçası olarak, yeni bir otomatik kendinden geri çekilen düşme önleyici olan blocfor™ 10 AES'yi kullanıma sunmuştur. Yeni blocfor™ 10 AES'de önceki model olan blocfor™ 10'a göre önemli iyileştirmeler yapılmıştır:

- İşlemin optimize edilmesi için mekanizma mümkün olduğunca basitleştirilmiştir.
- Tasarım, boyutlarını ve ağırlığını azaltacak, tutuşu iyileştirecek ve ünitenin taşınmasını daha kolay hale getirecek şekilde tamamen baştan revize edilmiştir.
- blocfor™ 10 AES otomatik düşme önleyicide, TRACTEL®'in patentine sahip olduğu yeni AES sistemi bulunmaktadır. AES sistemi, kablo tamamen çözüldüğünde düşme esnasında kullanıcıya etkiyen kuvvetin 600 daN'den az olmasını sağlamaktadır. Tractel® AES ayrıca teras çatılarında bulunan keskin kenarların yol açtığı, kayışın ucundaki zedelenme miktarını azaltır.

blocfor™ 10 AES otomatik düşme önleyici, EN 360 standardına uygun bir KKD olup, 2009 tarihli VG11 teknik veri föyünde detaylandırılan, terasta çalışma için kullanıma dair yeni gereksinimleri de karşılamaktadır.



	blocfor™ 20		blocfor™ 30		blocfor™ 10 AES	
Kablo	M46*	M47*	M46*	M47*	M46*	M47*
galvanizli	013772	031392	017372	038292	058612	058642
paslanmaz çelik	017572	035502	017612	038302	058622	058652
sentetik	058229	076269	047959	038312	058632	-

Diğer modeller veya karabinalar için, lütfen bize danışınız

- * M46 : Düşme göstergeli otomatik karabina
- * M47 : Düşme göstergesiz otomatik karabina

Blocfor™ 20 galvanizli paslanmaz çelik

blocfor™ 30 galvanizli paslanmaz çelik



blocfor™ ürün yelpazesi, düşme anında otomatik frenleme işlevi bulundurulur; düşme yüksekliği ani fren reaksiyonu ile sınırlandırılır. Kablo uzunluğu cihaza entegre geri çağırma sistemi sayesinde otomatik olarak ayarlanmakta olup, bu kullanıcıya önemli derecede hareket serbestliği sağlar. blocfor™ ayrıca kablo ve kemer arasına yerleştirilmiş bir dokumalı lanyard sayesinde (kod 035032) yatay olarak da çalışır. blocfor™ ürün yelpazesi EN360 Standardına uygundur. blocfor™ 20 ve 30 sentetik versiyonu bunların özel uygulamalarda (elektrikli ortam, petrol dumanları, sıkışık alanlar, steril odalar vb.) da kullanılmasına imkan verir.

Dokuma lanyard

- Teras yapılarında kullanım için özel blocfor™ lanyardı
- Kod 035032

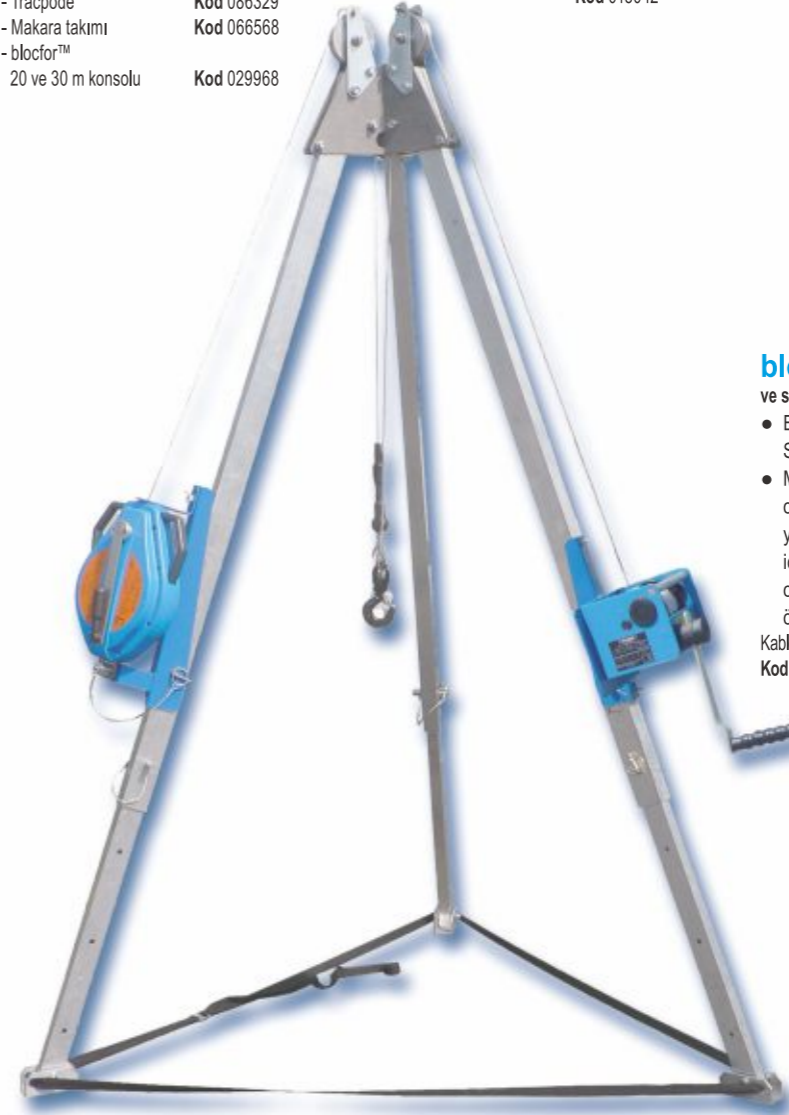


tracpode Tripod

- Yükseklik : min. 1.78 m mak. 2.73m
- Genişlik : min. 1.30m mak. 1.87m
- Ağırlık : 17 kg.

Döner taban plakalı ayarlanabilir teleskopik ayaklar.

- Tracpode Kod 086329
- Makara takımı Kod 066568
- blocfor™ 20 ve 30 m konsolu Kod 029968



blocfor™ 20 R

ve sabitleme sistemi.

- EN 360 ve EN 1496 B sınıfı Standartlarına uygundur.
- Muhtemel bir kurtarma operasyonu sırasında yükselme ve alçalma için entegre vinçli otomatik düşme önleyici cihaz.
- Kablo uzunluğu 20 m.

Kod 018042



blocfor™ 30 R

ve sabitleme sistemi.

- EN 360 ve EN 1496 B sınıfı Standartlarına uygundur.
- Muhtemel bir kurtarma operasyonu sırasında yükselme ve alçalma için entegre vinçli otomatik düşme önleyici cihaz. Kablo uzunluğu 30 m.

Kod 018062



caRol™ + konsol

- Acil durum vinci
- Malzeme kaldırma vinci.
- 250 kg kapasite.
- 5 mm ø kablo, uzunluklar 20 m ve 30 m.

- caRol™ kablolu
- Model Kod
- 20 m 058199
- 30 m 058209

- caRol™ için 5 mm galvanizli kablo
- Uzunluk Kod
- 20 m 026459
- 30 m 026469



derope™ UP R

derope™ UP A vinçli, Tractel® tracpode üç ayak için donanım braketi ile teçhiz edilmiş. Ünite üç ayağın ayak kısmına monte edilir.

- Yükseklik 400 m -> maks. 150 kg
 - Yükseklik 200 m -> maks. 225 kg
- Kod 194199



derope™ inme cihazı

derope™ inme cihazı hızı kontrollü bir inme tahliye sistemidir. 400 metreye kadar yüksekliklerden bir kişinin (150 kg'a kadar) veya 200 metreye kadar yüksekliklerden 2 kişinin (225 kg'a kadar) tahliyesinde kullanılabilir. Sistem insanların grup halinde tahliye edilmesi için arka arkaya tekrarlı inişler gerçekleştirebilecek şekilde tasarlanmıştır.

derope™ std

Standart derope™ aşağı ve yukarı tekrarlı tahliyelere imkan verir.

- Maks. 150 kg için 400 m yükseklik
- Maks. 225 kg için 200 m yükseklik

Kod 194159



derope™ UP A

derope™ std'in kurtarma vinciyle teçhiz edilmiş halidir. Maks. 150 kg için 400 m yükseklik. Maks. 225 kg için 200 m yükseklik. Kod 194169



derope™ UP B

derope™ UP A'nın merdiven için büyük montaj braketiyle teçhiz edilmiş vinçli halidir. Ünite iki merdiven basamağı üzerine takılır. Montaj sistemi bir halatla sabitlenmelidir.

- Maks. 150 kg için 400 m yükseklik
- Maks. 225 kg için 200 m yükseklik

Kod 194179



derope™ inme cihazı, acil durum tahliyelerinin gerekli olabileceği, rüzgar değirmenleri, teleferik kabinleri, iskeleler vb. gibi yükseltilmiş çalışma platformlarına takılabilecek şekilde tasarlanmıştır. derope™ inme cihazları, özellikle de düşey kurtarma operasyonları için el çarklı vinçle teçhiz edilmiş olan UP A-UP B-UP K ve UP R derope™ versiyonları, ayrıca tehlikeli ortamlarda kurtarma personelinin kullanımı için de tasarlanmıştır.

derope™ UP K

derope™ UP A'nın merdiven için küçük montaj braketiyle teçhiz edilmiş vinçli halidir. Ünite bir merdiven basamağı üzerine takılır.

- Maks. 150 kg için 400 m yükseklik
 - Maks. 225 kg için 200 m yükseklik
- Kod 194189



Kol-bacak takımı derope™ CE, RLX 10,5 mm + 2 M10
Kod 050952

Mantolu ipin metresi ø 10,5 mm, RLX 10,5 için
derope™ CE
Kod 050962



derope™ çanta

80 m'ye varan uzunlukları olabilen derope™ halatı sarmak için makaralı sırt çantası.
Kod 051912

HT 9 tahliye Kemer

Tahliye operasyonları için özel emniyet kemeri, yerde yatan bir kişi için bile kullanılabilir. 3 farklı ayarı sayesinde, HT9 hem çocuklar hem yetişkinler tarafından kullanılabilir.
Kod 017622



HT22 R

Omuz kayışlarına dikişle tutturulmuş bir tahliye kayışıyla teçhiz edilmiş, düşeyde kurtarmaya imkan veren HT tipi emniyet kemeri.

HT22 R	S	M	XL
standart	044952	044962	044972

derope™ UP R

derope™ UP A'nın Tractel® trapcode üç ayak için donanım braketiyle teçhiz edilmiş vinçli halidir. Ünite üç ayağın bir ayağına monte edilir.

- Maks. 150 kg için 400 m yükseklik
 - Maks. 225 kg için 200 m yükseklik
- Kod 194199



İnme takımı

Aşağıdakileri içeren su geçirmez kutu :

- Darbelere ve titreşime karşı koruma sağlayan sünger,
 - basınç sınırlama vanası ve nem göstergesi,
 - köşebent koruyucu ve ip ayırıcı,
 - stopfor™ K düşme önleyici cihaz, 2 ip halkası ve makara,
 - 4 Trilock konektör ve ip için bir torba.
- Tractel® CE 85 m inme takımı Kod 222949
- Tractel® CE 120 m inme takımı Kod 222959
- Tractel® CE 150 m inme takımı Kod 222969

Tractel®'in konektör ve karabina ürünleri arasında yapılacak seçimi belirleyen kriterler şunlardır:

- **Kalıcı bağlantı**, kapalı vida
- **Sık bağlantı**, çift hareketli ve çevirmeli otomatik ağızlı karabina
- Modele bağlı olarak **17 mm-110 mm arası konektör açıklığı**
- **Hafif alaşım veya iki renkli çelik.**

Ağız açıklığı ø 18 mm



M10

Ağız açıklığı ø 17 mm



M12

Ağız açıklığı ø 22 mm



M13

M10/12/13 Kalıcı bağlantılar

- Manuel vida kilitleme
- Kullanıcı tarafından lanyarda takılabilir
- M10: çinkolu çelik
- M12, M13: Alüminyum

Ref.	Kod
M10	031652
M12	031672
M13	031682

M11/15 Sık yapılan bağlantılar

- Yarı otomatik kilitleme
- M11: çinkolu çelik
- M15: Alüminyum
- Kullanıcı tarafından ipe takılabilir

Ref.	Kod
M11	031662

Ağız açıklığı ø 17 mm



M11

Ağız açıklığı ø 20 mm



M15

Ağız açıklığı ø 24 mm



M22

Ağız açıklığı ø 18 mm



M23

M22/M23

- 3 hareketli otomatik kilitleme
- M22: Alüminyum
- M23: çinkolu çelik

Ref.	Kod
M22	056222
M23	059002

Ağız açıklığı ø 25 mm



M40

Ağız açıklığı ø 21 mm



M41

M40/41/42/46/47 Sık yapılan bağlantılar

- Çift tetikli otomatik kilitleme
- M40, M42: Alüminyum
- M41, M46, M47: çinkolu çelik

Ref.	Kod
M40	031712
M41	031722
M42	031732
M46	031742
M47	033032

Ağız açıklığı ø 18 mm



M42

Ağız açıklığı ø 20 mm



M46*

M47*

- * M46 düşme göstergeli
- * M47 düşme göstergesiz

Ağız açıklığı ø 60 mm



M51

Ağız açıklığı ø 50 mm



M53

M51/53/54 Yapılarda sık bağlantılar

- Çift tetikli otomatik kilitleme
- M53: çinkolu çelik
- M51, M54: Alüminyum

Ref.	Kod
M51	031752
M53	031772
M54	032462

Ağız açıklığı ø 110 mm



M54

M52



Ağız açıklığı ø 60 mm

M52 Sık yapılan bağlantılar

- Sürgülü halka ve geri çekilebilir mandal
- Alüminyum

Ref.	Kod
M52	031762

M56 Sık yapılan bağlantılar

- Çift tetikli otomatik kilitleme
- Alüminyum

Ref.	Kod
M56	032472

Ağız açıklığı ø 24 mm



M56

M60



Ağız açıklığı ø 50 mm

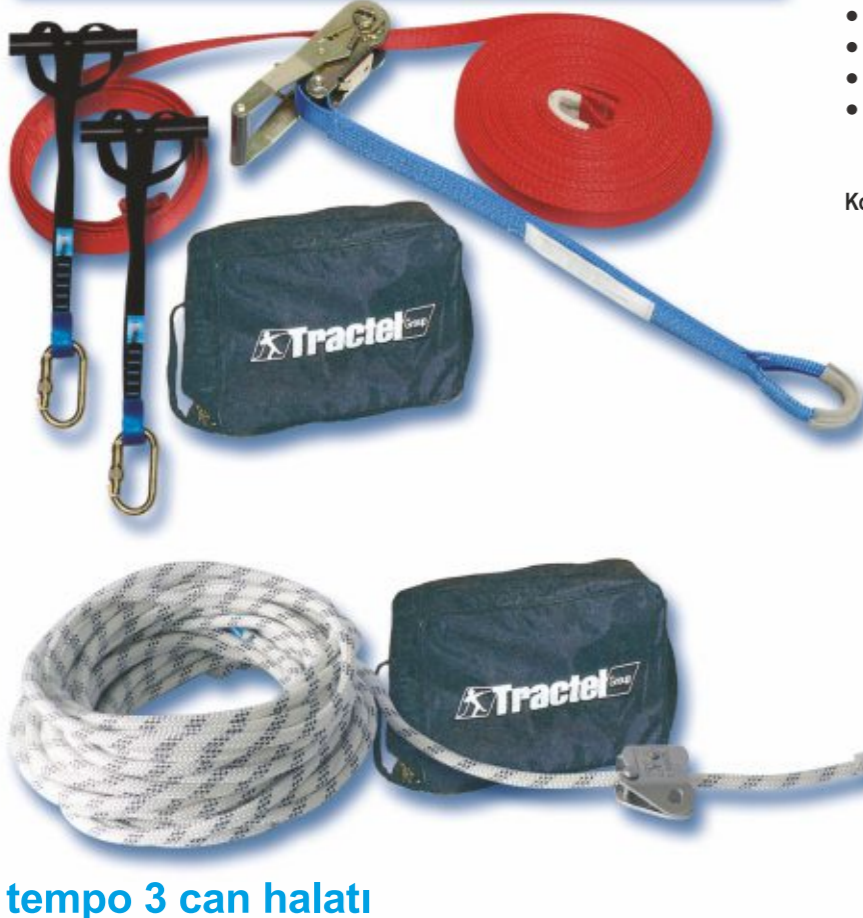
M60 Sık yapılan bağlantılar

- Yarı otomatik kilitleme
- Çinkolu çelik

Ref.	Kod
M60	032482

Tempo 2 / Tempo 3 Can Halatı

EN 795-B / EN 795-C



tempo 2 can halatı

travsafe™ tempo yeterli direnç sağlayan iki ankraj noktası olduğunda kullanılan, kolay ve hızlı takılan geçici bir cankurtaran halatıdır. Hafifliğiyle, yatayda tamamen serbest harekete imkan verir

Tempo can halatı çatıda mahya kiremitinin veya metal bir yapının üzerine monte edilebilir.

- Sentetik lifli dokuma kayışlar, 0 - 18 m arasında ayarlanabilir.
- 2 kişi tarafından kullanılabilir
- 7 metre açıklık
- EN795 B Standardına uygundur.
- 2 AS19 dokuma kayış halkası, 2 M10 karabina ve bir omuz çantası ile sunulur.

Kod 036768

tempo 3 can halatı

Geçici ve kompakt boyutlu olup, pazardaki en hızlı ve en verimli can halatıdır.

N.G.R ile güçlendirilmiş statik bir halat ve gerdirme sistemi kullanan tempo 3, aynı anda 3 kullanıcının rotasyonlu kullanımına imkan verir ve yeterli mukavemete sahip iki ankraj noktası arasında en fazla 18 metre aralık bırakılmasına izin verir.

- Statik halat, N.G.R ile güçlendirilmiş, 0-18 m arasında ayarlanabilir
- EN 795-B standardına uygundur
- İki kayış halkası, 2 M10 konektör ve bir omuz çantası ile sunulur

Kod 68468

Knot[®]
www.knot.com.tr
by Tractel[®]



Direktif 89/686/CEE

91-1414 no.lu Kanununun L.233-5 maddesi bu direktifi üç kararname halinde sunmuştur: 92-765, 92-766 ve 92-768. Bu kararnameleler:

- KKD'nin pazarlanması.
- KKD'nin tanımı: KKD tanımıyla kişiyi sağlığına ve emniyetine zarar verebilecek risklere karşı koruma amacıyla taşınması veya tutulması tasarlanmış herhangi bir cihaz veya yöntem kast edilmektedir.
- Üye devletler arasında uygunluk ve kısıtlamasız topluluklar arası sirkülasyon
- Tasarım, üç risk seviyesine göre farklılık göstermektedir:
 - Küçük ölçekli risk,
 - Ciddi vücut yaralanması riski,
 - Ölüm riski.
- Örneğin, ölüme yol açabilecek riskler listesine aşağıdaki madde de dahil edilmiştir:
 - KKD düşme önleyici cihazlar

Ölüm riskine ilişkin KKD için geçerli teknik kurallar ve uygunluk belgelendirme prosedürleri.

- CE muayenelerinin türünün kapsamı Devlet tescilli onaylı kuruluşlar tarafından belirlenerek Komisyona tavsiye edilir.
- Üretici, depolama ve bakım üzerine talimatları özel olarak içeren bir kullanıcı kılavuzu oluşturmakla yükümlüdür (Direktif eki).

Direktif 89/656/CEE

Avrupa İş Kanunları, şirketlerin baş yöneticilerine, çalışanlarına KKD sağlama ve bunları sürdürme üzerine belirtilen hükme ilişkin olarak uyulması gereken bazı yükümlülükler yüklemiştir.

11/01/93 tarihli 65-41 no.lu, 11/06/93 tarihli 93-41 no.lu Kararnamelerin de içinde bulunduğu çeşitli metinler KKD ve bunların kullanımıyla ilgili şartları irdelemektedir.

Ana hükümlerde aşağıdaki yükümlülükler belirtilmiştir:

- Yapılacak işin gerektirdiği KKD'nin her personele ücretsiz olarak sunulması.
 - Kapasitelerinin ve ilgili risklerin analiz edilmesi sonucunda doğru KKD'nin seçilmiş olduğunun kontrolü
 - KKD'nin sunduğu
 - KKD'nin doğru kullanıldığının kontrolü
 - KKD'nin uygunluğunun sağlandığının kontrolü
 - KKD uygulaması ve bakımı ile görevlendirilen kişilerin bilgilendirilmesi. PPE'nin sağlanması, kullanımı ve bakımı hakkındaki şartların belirlenmesi. Kullanım talimatları şirkete ait talimatlar veya kurallar ile belirlenir. Talimatlara, reddedilmesi halinde tam hukuki sorumluluğu kabul eden kullanıcı tarafından uyulmalıdır.
 - KKD'ye uygun bakım, onarım ve değiştirme yapılarak, doğru kullanımın ve yeterli hijyen seviyesinin sağlanması.
- Not: Yüksek seviyeden düşüşlere karşı koruma olarak kullanılan ekipmanlar, kullanımlarından sonra 12 ay içinde genel ve periyodik denetimlere tabi tutulmalıdır. Bu denetim ilgili kuruluşun üyesi olan veya olmayan, şirketin baş yöneticisi tarafından onaylanmış kalifiye bir şahıs tarafından gerçekleştirilmelidir. Bu denetimin sonuçları güvenlik defterine kaydedilmeli ve 5 yıllık süreyle elde tutulmalıdır.

- Bu defter sürekli güncel tutulmalı ve Denetim Kurulu ile CHSCT tarafından denetlenmesi için hazır bulundurulmalıdır.

Bu defter yüksek seviyeden düşmeye karşı koruma için kullanılan KKD'ye ait; ekipmanın niteliği, yıllık denetim sonuçları, onarımlar ve modifikasyon güncellemeleri gibi bilgileri içermelidir.

- Kullanıcılar, KKD'leri koruma için kullandıkları riskler, kullanım koşulları, KKD tavsiyeleri ve talimatlar ile, bunların ne zaman verilmesi gerektiği hakkında bilgilendirilmelidirler.
- Kullanıcılar KKD kullanımı hakkında eğitilmelidir. Bu eğitim, KKD'nin kullanım talimatlarına uygun olarak kullanılmasını için gerektiğinde tekrarlanmalıdır.

Çalışanın yükümlülükleri

- Her çalışanın, görevlerine ve eğitimlerine uygun olarak kendi sağlığını ve güvenliklerini, ayrıca kendi işlerindeki eylemlerinden veya ihmallerinden etkilenebilecek kişilerin sağlığını ve güvenliklerini gözetme yükümlülüğü vardır.
- Kullanıcı, kullanımdan önce her zaman ekipmanın uygun durumda olduğundan emin olmalıdır.
- Aşağıdaki güvenlik talimatlarının ihmal edilmesi, bir kaza durumunda cezai takibata yol açabilir.

- **YİNE DE HER KOŞULDA, ŞİRKETİN BAŞ YÖNETİCİSİ KKD'NİN DOĞRU KULLANILDIĞINI TEYİT ETMELİDİR**

CE MARKASI BULUNDURMAYAN STANDARDİZE ÜRÜNLER

- NF EN 1496 KURTARMA EKİPMANLARI KURTARMA KALDIRMA CİHAZLARI
- NF EN 1497 KURTARMA EKİPMANLARI KURTARMA EMNİYET KEMERİ
- NF EN 1498 KURTARMA EKİPMANLARI KURTARMA DOKUMA KAYIŞLARI
- NF EN 795 ANKRAJLAMA CİHAZLARI
- SINIF A1 -A2 -SABİT ANKRAJ NOKTALARI
- SINIF C -ESNEK YATAY ARMADORA DESTEKLERİ
- SINIF D -RİJİT YATAY ARMADORA DESTEKLERİ
- Ankrajlama cihazları özellikle yüksek seviyeden düşmelere karşı bireysel önleyici ekipmanlarla birlikte kullanılacak şekilde tasarlanmıştır.
- Sadece B ve E sınıfları tamamen KKD direktifinin kapsamındadır.
- A, C, D sistemlerinin parçaları ve bileşenleri, örneğin yapı malzemelerine ilişkin başka Direktiflere ek olarak KKD ile ilgili Direktif kapsamına da alınabilir.
- Arayüzlerin yapıya montajı KKD Direktifinin kapsamında değildir.

Yüksek seviyeden düşmeye karşı KKE

- Yüksek seviyeden düşmeye karşı kullanılan KKD'nin tanımı: EN363
- Mevcut Standart, yüksek seviyeden düşmeye karşı bireysel koruma ekipmanı olarak kullanılan düşme önleyici sistemlere ilişkin tüm terminolojiyi ve şartları belirlemektedir. Buna ek olarak, bu Standart, bir örnek yoluyla, bileşenlerin veya bileşen parçalarının bir düşme önleme sistemine nasıl bağlanabileceğine ilişkin tarifler de yapmaktadır. Bu örnekler satın alan kişinin veya kullanıcının bir düşme önleyici sistemi meydana getiren tüm bileşenleri doğru şekilde monte etmesini sağlayacaktır.

Not: bir düşme önleyici sistem, tüm düşme önleyici sistemler için vazgeçilmez olan ve EN795 Standardında belirtilenler gibi uygun ankraj noktaları haricinde herhangi bir ankraj noktasını içermez.



AMERICA

CDN

Tractel Ltd.
11020 Mirabeau Street
Montréal, QC H1J 2S3 Canada
Phone: +1 514 493 3332
Fax: +1 514 493 3342
Email: tractel.canada@tractel.com

MEX

Tractel Mexico S.A. de C.V.
Tractel México S.A de C.V.
Galileo #20, Oficina 504,
Colonia Polanco
Mexico, D.F. CR. 11560
Phone: +52 55 6721 8719
Fax: +52 55 6721 8718
Email: tractel.mexico@tractel.com

USA

Tractel Inc.
51 Morgan Drive
Norwood, MA 02062 USA
Phone: +1 781 401 3288
Fax: +1 781 826 3642
Email: tractel.usa-east@tractel.com

168 Mason way Unit B2
City of Industry, CA 91746 USA
Phone: +1 626 937 6727
Fax: +1 626 937 6730
Email: tractel.usa-west@tractel.com

Safety Product Group

4064 Peavey Road
Chaska, MN 55318 USA
Phone: +1 866 933 2935
Email: info@safetypg.com

Bluewater

4064 Peavey Road
Chaska, MN 55318 USA
Phone: +1 866 579 3965
Email: info@bluewater-mfg.com

Fabenco, Inc

2002 Karbach St.
Houston, Texas 77092
Phone: +1 713 686 6620
Fax: +1 713 688 8031

EUROPE

D A

Tractel Greifzug GmbH
Scheidtbachstrasse 19-21
Bergisch Gladbach 51469 Germany
Phone: +49 22 02 10 04-0
Fax: +49 22 02 10 04 70
Email: info.greifzug@tractel.com

E

Tractel Iberica S.A.
Carretera del Medio, 265
L'Hospitalet (Barcelona)
08907 Spain
Phone: +34 93 335 11 00
Fax: +34 93 336 39 16
Email: infotib@tractel.com

F

Tractel S.A.S.
RD 619 Saint-Hilaire-sous-Romilly
BP 38 Romilly-sur-Seine
10102 France
Phone: +33 3 25 21 07 00
Fax: +33 3 25 21 07 11
Email: info.tsas@tractel.com

Tractel Solutions SAS

77-79 rue Jules Guesde
St Genis-Laval 69230 France
Phone: +33 4 78 50 18 18
Fax: +33 4 72 66 25 41
Email: info.tractelsolutions@tractel.com

GB IRL

Tractel Limited
Old Lane Halfway
Sheffield S20 3GA United Kingdom
Phone: +44 114 248 22 66
Fax: +44 114 247 33 50
Email: info@tractel.co.uk

I

Tractel Italiana SpA
Viale Europa 50
Cologno Monzese (Milano) 20093 Italy
Phone: +39 02 254 47 86
Fax: +39 02 254 71 39
Email: infoit@tractel.it

NL B DK L

Tractel Benelux BV
Paardeweide 38
Breda 4824 EH The Netherlands
08907 Spain
Phone: +31 76 54 35 135
Fax: +31 76 54 35 136
Email: sales.benelux@tractel.nl

P ANG MOC

Lusotractel Lda
Barrio Alto Do Outeiro Armazém 1
Trajouce Domingos de Rana (Lisboa)
2785-086 S Portugal
Phone: +351 214 459 800
Fax: +351 214 459 809
Email: comercial@lusotractel.pt

PL

Tractel Polska Sp. Zo.o.
ul. Byslawska 82
Warszawa 04-993 Poland
Phone: +48 22 616 42 44
Fax: +48 22 616 42 47
Email: tractel.polska@tractel.com

RUS

Tractel Russia O.O.O.
ul. Petrovka, 27
Moscow 107031 Russia
Phone: +7 495 989 5135
Fax: +7 495 989 5135
E-mail: info@tractel.ru

ASIA

CHN

Shanghai Tractel Mechanical Equip. Tech. Co. Ltd.
No.255 Cai Lun road,
Zhang Jiang Hi-tech Park
Shanghai 201203 China
Phone: +86 21 6322 5570
Fax: +86 21 5353 0982

SGP BRU CL MAL RI

Tractel Singapore Pte Ltd
50 Woodlands Industrial Park E7
Singapore 757824
Phone: +65 6757 3113
Fax: +65 6757 3003
Email: enquiry@tractelsingapore.com

TURKEY

TR

Knot Yapı ve İş Güvenliği San. Tic. A.Ş.
Cevizli Mh. Tugay Yolu CD.
Nuvo Dragos Sitesi
A/120 Kat.11 Maltepe
34846 Istanbul TURKEY
Phone: +90 216 377 13 13
Fax: +90 216 377 54 44
Email: info@knot.com.tr

ANY OTHER COUNTRIES:

Tractel S.A.S.
RD 619 Saint-Hilaire-sous-Romilly
BP 38 Romilly-sur-Seine
10102 France
Phone: +33 3 25 21 07 00
Fax: +33 3 25 21 07 11
Email: info.tsas@tractel.com

