



TO BE ON THE **SAFE** SIDE

# SISTEMI ANTICADUTA

## EN 361

### Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Imbracature per il corpo

La norma specifica i requisiti, i metodi di prova, le istruzioni per l'uso, la marcatura e l'imballaggio per le imbracature per il corpo.

## EN 358

### Dispositivi di protezione individuale per il posizionamento sul lavoro e la prevenzione delle cadute dall'alto - Cinture di posizionamento e di trattenuta e cordini di posizionamento sul lavoro

La norma riguarda cinture e cordini destinati al posizionamento sul lavoro o alla trattenuta. Essa specifica i requisiti, le prove, la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante.

## EN 813

### Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute - Cinture con cosciali

La norma specifica i requisiti, i metodi di prova, la marcatura e le informazioni fornite dal fabbricante di cinture con cosciali da utilizzare per i sistemi di trattenuta, di posizionamento sul lavoro e di accesso con fune, dove è richiesto un punto di attacco basso.

Le cinture con cosciali non sono idonee ad essere utilizzate per arrestare la caduta.



## NORME DI RIFERIMENTO

**EN 354** | Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute - Cordini

**EN 1891** | Dispositivi di protezione individuale per la prevenzione delle cadute dall'alto - Corde con guaina a basso coefficiente di allungamento

Tipo X

**X** Coefficiente di allungamento (tipo A o B)

**EN 362** | Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Connettori

**EN 355** | Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Assorbitori di energia

**EN 360** | Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Dispositivi anticaduta di tipo retrattile

**EN 1496** | Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute

Tipo X

**X** Dispositivi di sollevamento per salvataggio (tipo A o B)

**EN 795** | Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute - Dispositivi di ancoraggio

Tipo X

**X** Dispositivi di ancoraggio portatili (tipo A, B o C)

**EN 566** | Attrezzatura per alpinismo - Anelli - Requisiti di sicurezza e metodi di prova

**EN 353-2** | Dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto - Dispositivi anticaduta di tipo guidato comprendenti una linea di ancoraggio flessibile

**EN 12841** | Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute - Sistemi di accesso con fune -

Tipo X

**X** Dispositivi di regolazione della fune:

**A** Dispositivi anticaduta per linea di sicurezza

**B** Risalitori della linea di lavoro

**C** Discensori della linea di lavoro

**EN 567** | Attrezzatura per alpinismo - Bloccanti - Requisiti di sicurezza e metodi di prova

**EN 1498** | Dispositivi individuali per la protezione contro le cadute - Cinghie di salvataggio



# ANCORAGGIO

Lo sviluppo di un sistema anticaduta inizia sempre dall'individuazione e la creazione di un punto di ancoraggio. Quest'ultimo consente, attraverso l'utilizzo di varie tipologie di articoli, di creare un punto dal quale l'operatore può sviluppare un sistema di anticaduta o di trattenuta più consono alle sue lavorazioni.

## CONNETTORE STEEL

CA0103  
EN 362

Resistente connettore ovale in acciaio con carico di rottura fino a 28 kN. Agevole bloccaggio con ghiera a vite. Apertura da 16 mm. Peso: 165 g.



## CONNETTORE OVAL XL 2LOCK

CA0114  
EN 362

Connettore ovale in robusta lega d'alluminio con carico di rottura fino a 28 kN. Bloccaggio con pratica ghiera automatica a due tempi. Chiusura keylock anti-impigliamento. Ampia apertura da 20 mm. Peso: 76 g.

## CONNETTORE 3LOCK

CA0366  
EN 362

Connettore ovale in robusta lega d'alluminio con carico di rottura fino a 24 kN. Bloccaggio con pratica ghiera automatica a tre tempi. Chiusura keylock anti-impigliamento. Apertura da 16 mm. Peso: 78 g.



## CONNETTORE CARBON STEEL

CA0358  
EN 362

Connettore ovale in acciaio al carbonio ad alta resistenza, con carico di rottura fino a 30 kN. Bloccaggio con pratica ghiera automatica a due tempi. Chiusura keylock anti-impigliamento. Apertura da 17 mm. Peso: 200 g.



### OVAL QUICK LINK

CA0128  
EN 362

Maglia rapida ovale in acciaio al carbonio ad alta resistenza con carico di rottura fino a 40 kN. Serraggio con chiave per connessioni fisse. Apertura da 9 mm. Peso: 81 g.



### DELTA QUICK LINK

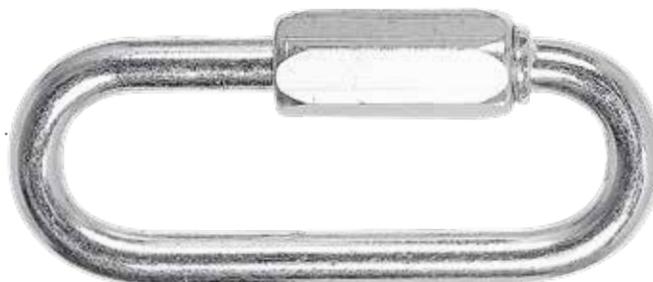
CA0132  
EN 362

Maglia rapida triangolare in acciaio al carbonio ad alta resistenza con carico di rottura fino a 30 kN. Serraggio con chiave per connessioni fisse. Apertura da 10 mm. Peso: 88 g.

### Q-LINK 07

PA11213  
EN 362

Maglia rapida ovale da 7 mm in acciaio zincato. Alta resistenza fino a 25 kN. Apertura di 16 mm.



### CONNETTORE CLAW

11K043  
EN 362

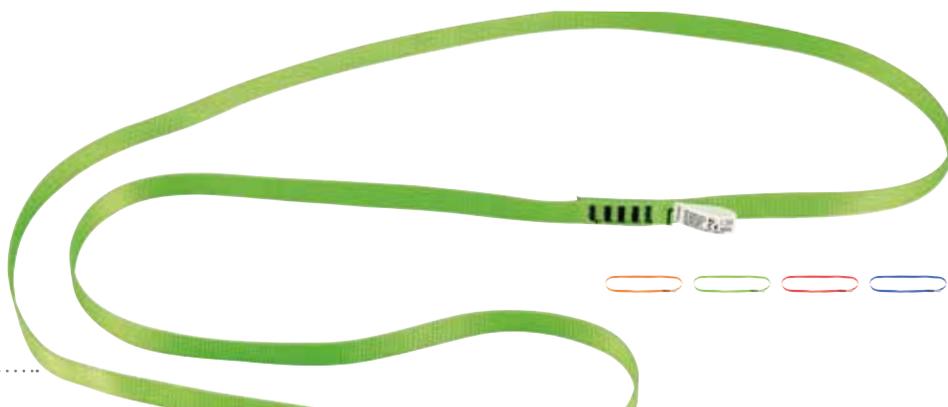
Connettore a pinza in acciaio inossidabile. Ampia apertura fino a 110 mm. Resistenza: 23 kN.



### FETTUCCIA EXPRESS SLING

EN 795 **Classe B**  
EN 354  
EN 566

Gamma di anelli di ancoraggio multifunzione. Leggera fettuccia in poliammide da 20 mm per una resistenza fino a 25 kN.

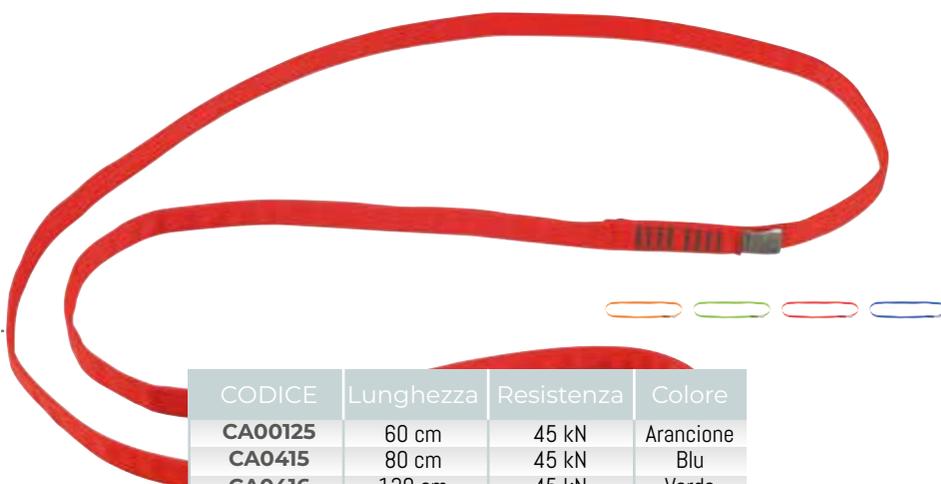


CODICE	Lunghezza	Resistenza	Colore
CA0084	60 cm	25 kN	Arancione
11J053	80 cm	25 kN	Blu
11J054	120 cm	25 kN	Verde
11J062	160 cm	25 kN	Rosso

### FETTUCCIA TRUCK LOOP

EN 795 **Classe B**  
EN 354  
EN 566

Gamma di anelli di ancoraggio ad altissima resistenza, fino a 45 kN. Fettuccia tubolare a doppio strato in poliammide da 28 mm. Molteplici misure disponibili.



CODICE	Lunghezza	Resistenza	Colore
CA00125	60 cm	45 kN	Arancione
CA0415	80 cm	45 kN	Blu
CA0416	120 cm	45 kN	Verde
CA0369	160 cm	45 kN	Rosso

### ANCHOR CABLE

EN 795 **Classe B**  
EN 354  
EN 566  
TS 16415

Cavi in acciaio per la creazione di ancoraggi resistenti a tagli e abrasioni. Struttura interna in resistente acciaio al carbonio galvanizzato ricoperta da una guaina plastica antiabrasione. Due asole di grandi dimensioni ottenute mediante robusti manicotti in alluminio rivestiti anch'essi da una guaina plastica di protezione. Varie lunghezze disponibili

CODICE	Lunghezza	Resistenza	Peso
11J106	50 cm	25 kN	220 g
11J107	100 cm	25 kN	315 g
11J108	150 cm	25 kN	410 g
11J109	200 cm	25 kN	510 g





### MULTIANCHOR 5

CA0091  
CE

Moltiplicatore di ancoraggio in resistente lega d'alluminio. Provvisto di 5 fori dal diametro di 19 mm per la creazione di un punto di ancoraggio multiplo. Carico di rottura: 36 kN. Peso: 70 g.



### MULTIANCHOR 8

CA0093  
CE

Moltiplicatore di ancoraggio in resistente lega d'alluminio. Provvisto di 8 fori dal diametro di 19 mm per la creazione di un punto di ancoraggio multiplo. Carico di rottura: 45 kN. Peso: 245 g.



### BEAMTAC 2.0

SK0001  
EN 795 **Classe B**

Dispositivo di ancoraggio temporaneo idoneo per travi in acciaio. Agganciabile ad un vasta gamma di putrelle grazie all'ampia regolazione da 90 a 380 mm. L'efficace sistema di regolazione della ganasce evita lo spostamento involontario. Peso: 1,90 kg.



### ANCHOR

EN 795 **Classe B**

Connettori a doppia leva in lega d'alluminio per la creazione di un punto di ancoraggio temporaneo. Apertura tramite leva in combinazione con asta telescopica.

CODICE	Apertura
PA11217	60 mm
OD00987	95 mm



### TEMPORARY LIFELINE 18

CA0083  
EN 795 **Classe B/C**

Linea vita temporanea tessile in robusta fettuccia di poliestere. Lunghezza regolabile tramite tensionatore in acciaio da 5 a 18 m. Comprensiva di coppia di anelli di ancoraggio e connettori a ghiera. Utilizzabile da due persone contemporaneamente.



### ASTA TELESCOPICA

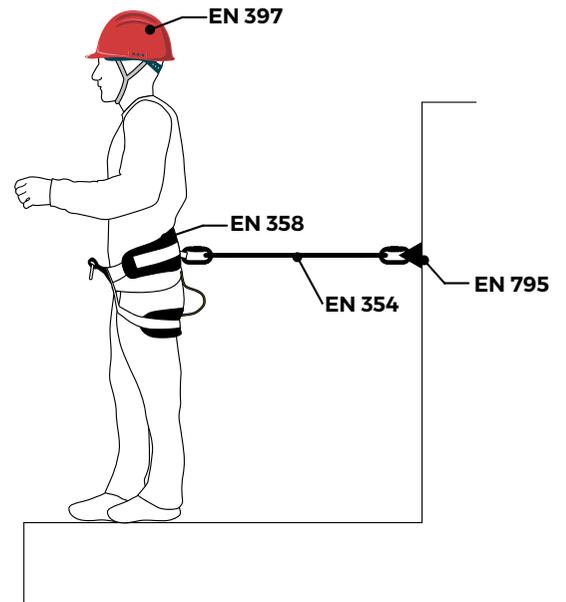
11J069  
CE

Resistente asta telescopica la creazione di punti di ancoraggio. Struttura completamente isolante fino a 50 kV. Lunghezza facilmente regolabile da 2 m a 8 m tramite snodi intermedi. Completa con gancio isolante per il posizionamento del connettore. Peso: 5,1 kg



# TRATTENUTA

Quando non è possibile utilizzare dei dispositivi anticaduta la scelta di dispositivi di trattenuta è la soluzione più semplice per mantenere l'operatore in sicurezza. Quest'ultimi impediscono all'operatore di raggiungere la zona a rischio di caduta mediante la limitazione della lunghezza della connessione tra imbragatura e punto di ancoraggio.



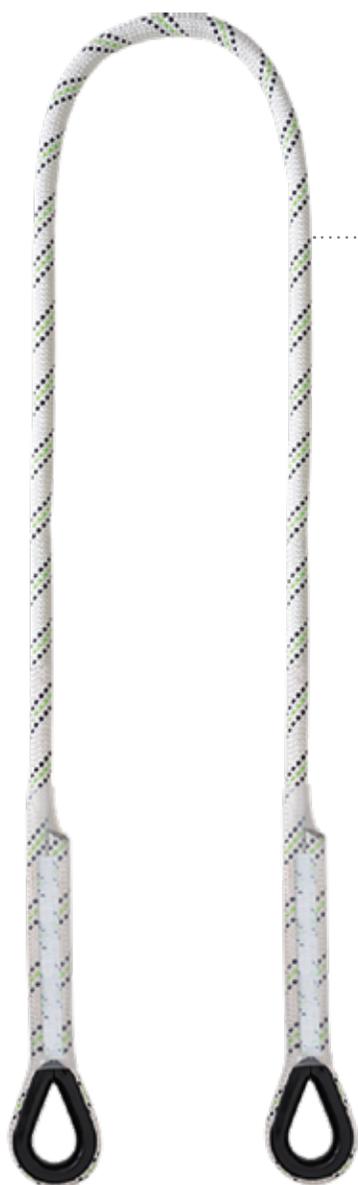
## ROPE LANYARD

EN 354

Cordini di trattenuta in poliammide da 10,5 mm leggeri e resistenti. Estremità rinforzate mediante redancia in polipropilene con clip di bloccaggio in poliammide e guaina di protezione in poliuretano. Varie lunghezze disponibili.

CODICE	Lunghezza	Resistenza	Peso
CA00097	50 cm	22 kN	240 g
CA00098	100 cm	22 kN	410 g
CA0062	150 cm	22 kN	580 g
CA0063	200 cm	22 kN	750 g





## RESTRAINT ROPE

EN 354

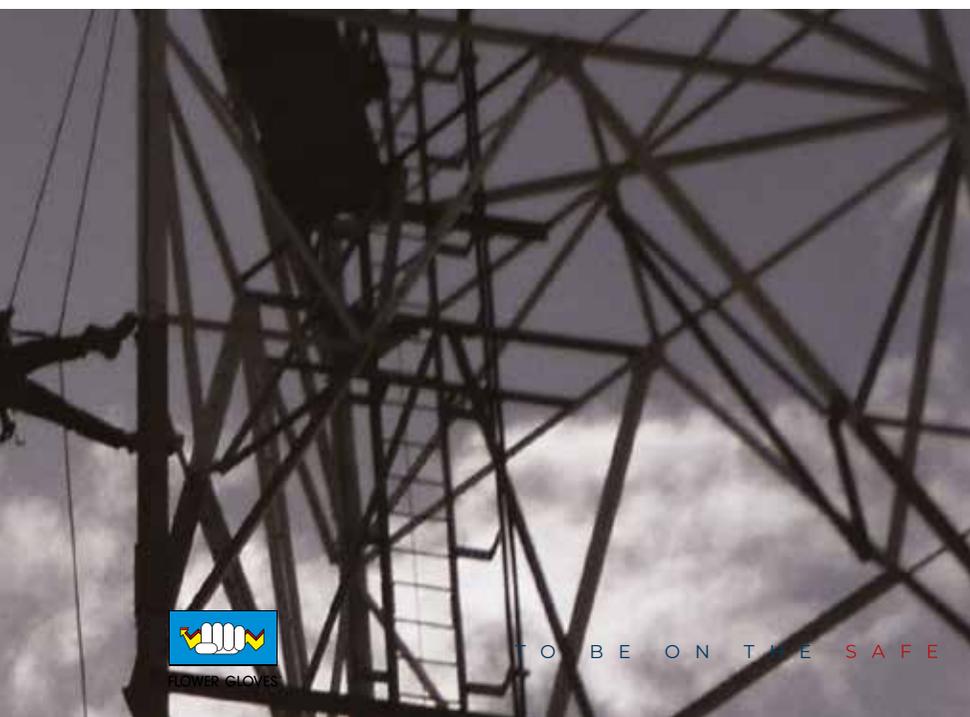
Cordini di trattenuta in poliammide da 11 mm ad alta resistenza. Asole rinforzate per una migliore resistenza all'abrasione. Cuciture coperte da guaina trasparente.

CODICE	Lunghezza	Resistenza	Peso
<b>11G021</b>	100 cm	22 kN	170 g
<b>11G022</b>	150 cm	22 kN	200 g
<b>11G023</b>	180 cm	22 kN	220 g

## CORDINO BLOCK DUOBLE

PN11250  
EN 354

Cordino di trattenuta doppio in poliammide da 10,5 mm leggero e resistente. Estremità rinforzate mediante redancia in polipropilene con clip di bloccaggio in poliammide e guaina di protezione in poliuretano. Comprensivo di un resistente connettore a ghiera in acciaio e due connettori a leva in alluminio con apertura da 60 mm. Lunghezza totale: 1 m

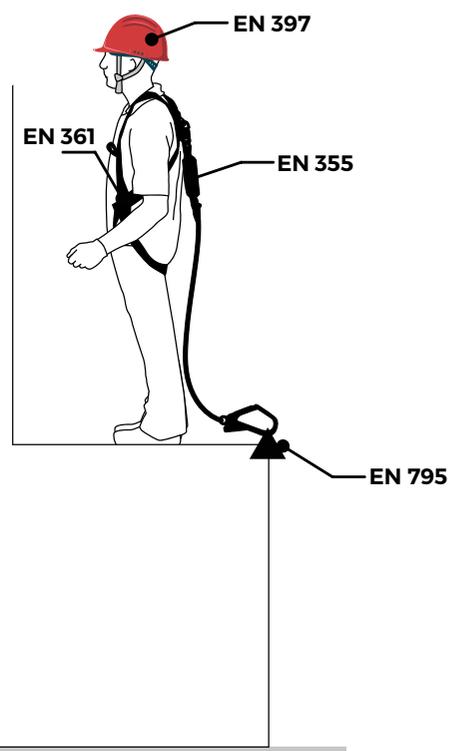


TO BE ON THE SAFE SIDE



# ANTICADUTA

Il principio dell'anticaduta si basa sull'arresto di una caduta dall'alto e le conseguente riduzione della forza sviluppata sull'operatore. In caso di caduta dall'alto i dispositivi anticaduta devono dissipare loro stessi questa forza oppure arrestare immediatamente la caduta evitando il generarsi di tali forze dannose per l'operatore.



## CORDINO ENERGY CA0040 EN 355



Cordino anticaduta in poliammide da 10,5 mm con assorbitore di energia integrato. Struttura composta con anima interna e calza esterna per la massima resistenza. Certificato per utilizzo orizzontale su spigolo vivo ( $r \geq 0,5$  mm). Estremità rinforzata mediante redancia in polipropilene con clip di bloccaggio in poliammide e guaina di protezione in poliuretano. Versione base senza connettori. Lunghezza: 185 cm

## CORDINO ENERGY MONO EN 355



Cordini anticaduta in poliammide da 10,5 mm con assorbitore di energia integrato. Struttura composta con anima interna e calza esterna per la massima resistenza. Certificato per utilizzo orizzontale su spigolo vivo ( $r \geq 0,5$  mm). Estremità rinforzata mediante redancia in polipropilene con clip di bloccaggio in poliammide e guaina di protezione in poliuretano. Comprensivi di un resistente connettore a ghiera in acciaio e un connettore a leva in alluminio con apertura da 60 mm.

CODICE	Lunghezza
<b>PN11252</b>	100 cm
<b>PN11253</b>	150 cm

## CORDINO ENERGY SET PN11254 EN 355



Cordino anticaduta regolabile in poliammide da 10,5 mm con assorbitore di energia integrato. Struttura composta con anima interna e calza esterna per la massima resistenza. Certificato per utilizzo orizzontale su spigolo vivo ( $r \geq 0,5$  mm). Estremità rinforzata mediante redancia in polipropilene con clip di bloccaggio in poliammide e guaina di protezione in poliuretano. Comprensivo di un resistente connettore a ghiera in acciaio e un connettore a leva in alluminio con apertura da 60 mm. Lunghezza facilmente regolabile da 150 a 200 cm mediante cursore in acciaio.



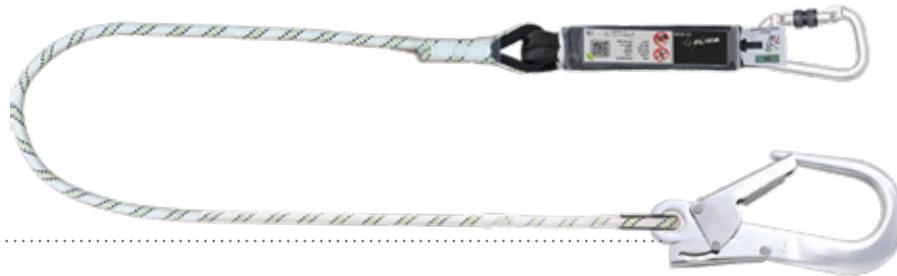
### CORDINO ENERGY 190

CA0045  
EN 355

Cordino anticaduta in poliammide da 10,5 mm con assorbitore di energia integrato. Struttura composita con anima interna e calza esterna per la massima resistenza. Certificato per utilizzo orizzontale su spigolo vivo ( $r \geq 0,5$ , mm). Estremità rinforzata mediante redancia in polipropilene con clip di bloccaggio in poliammide e guaina di protezione in poliuretano. Comprensivo di un resistente connettore a ghiera in acciaio e un connettore a leva in alluminio con apertura da 53 mm. Lunghezza totale: 190 cm.

### CORDINO POWER MONO

EN 355

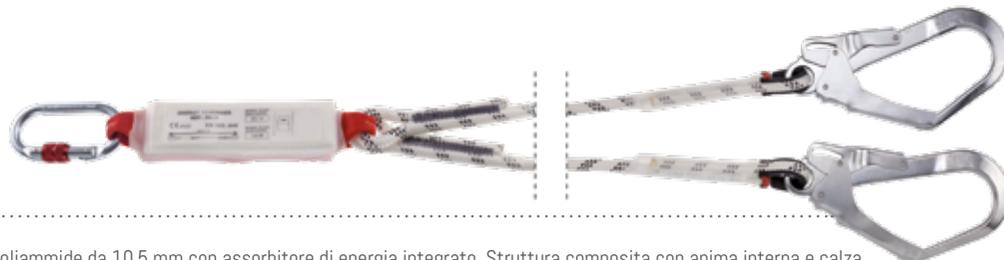


Cordino anticaduta in poliammide da 11 mm con assorbitore di energia integrato. Asole rinforzate per una maggiore resistenza all'abrasione. Comprensivo di un resistente connettore a ghiera in alluminio e un connettore a leva in alluminio con apertura da 60 mm.

CODICE	Lunghezza
11E078	90 cm
11E079	150 cm

### CORDINO ENERGY DUO

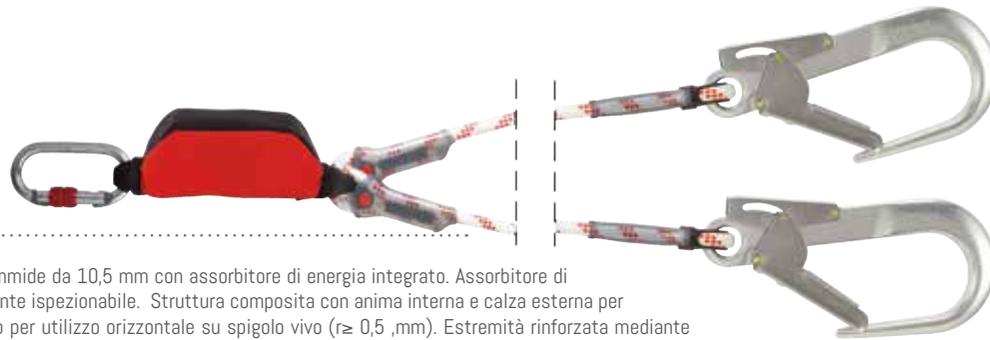
CA0048  
EN 355



Cordino anticaduta doppio in poliammide da 10,5 mm con assorbitore di energia integrato. Struttura composita con anima interna e calza esterna per la massima resistenza. Certificato per utilizzo orizzontale su spigolo vivo ( $r \geq 0,5$ , mm). Estremità rinforzata mediante redancia in polipropilene con clip di bloccaggio in poliammide e guaina di protezione in poliuretano. Comprensivo di un resistente connettore a ghiera in acciaio e due connettori a leva in alluminio con apertura da 53 mm. Lunghezza totale: 190 cm.

### CORDINO RETEXO

EN 355



Cordini anticaduta doppio in poliammide da 10,5 mm con assorbitore di energia integrato. Assorbitore di energia in custodia tessile facilmente ispezionabile. Struttura composita con anima interna e calza esterna per la massima resistenza. Certificato per utilizzo orizzontale su spigolo vivo ( $r \geq 0,5$ , mm). Estremità rinforzata mediante redancia in polipropilene con clip di bloccaggio in poliammide e guaina di protezione in poliuretano. Comprensivi di un resistente connettore a ghiera in acciaio e due connettori a leva in alluminio con apertura da 60 mm. Dotato di chip NFC per un tracciamento semplificato.

CODICE	Lunghezza
11E052	100 cm
11E059	150 cm



**CORDINO  
POWER DUO**  
EN 355

Cordino anticaduta doppio in poliammide da 11 mm con assorbitore di energia integrato. Asole rinforzate per una maggiore resistenza all'abrasione. Comprensivo di un resistente connettore a ghiera in acciaio e due connettori a leva in acciaio con apertura da 50 mm.

CODICE	Lunghezza
<b>11E080</b>	90 cm
<b>PN11355</b>	150 cm



**CORDINO RETEXO  
REWIND**  
11E058  
EN 355

Cordino anticaduta doppio con innovativa fettuccia elasticizzata da 29 mm per la riduzione dell'impatto in fase di caduta. Assorbitore di energia in custodia tessile facilmente ispezionabile. Certificato per utilizzo orizzontale su spigolo vivo ( $r \geq 0,5$  mm). Comprensivo di un resistente connettore a ghiera in acciaio e due connettori a leva in alluminio con apertura da 60 mm. Dotato di chip NFC per un tracciamento semplificato. Lunghezza: da 95 a 135 cm



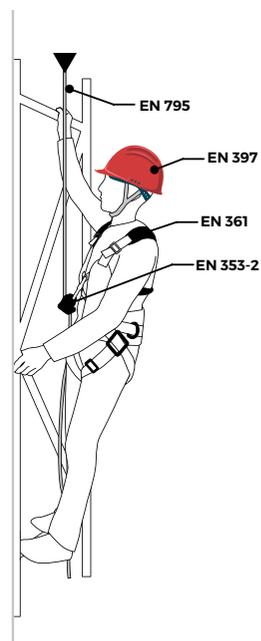
**GOBLIN**  
CA0429  
EN 353-2  
EN 12841 Tipo A/B

Innovativo dispositivo multifunzione in lega d'alluminio. Funzione anticaduta a bloccaggio immediato senza la necessità di un assorbitore di energia. Funzione bloccante per risalita indispensabile per lavorazioni su fune. Pratica leva di azionamento per il passaggio tra le due funzioni. Struttura interna appositamente progettata per un scorrimento fluido della fune in risalita e in discesa, riducendone al contempo notevolmente l'usura. Utilizzabile da operatori singoli fino a 120 kg o fino a 200 kg per situazioni di soccorso. Compatibile con funi da 10 a 11 mm. Peso: 280 g.



**GOBLIN LANYARD**  
CA00323  
EN 795 Classe B  
EN 354

Fettuccia di prolungamento per dispositivo anticaduta Goblin. Migliora ulteriormente la scorrevolezza del dispositivo sulla fune. Lunghezza 26 cm.

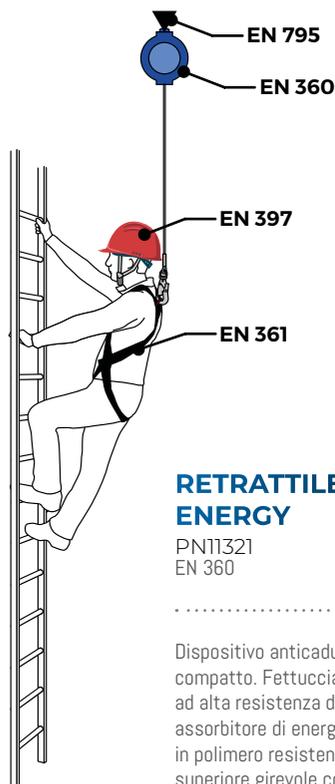
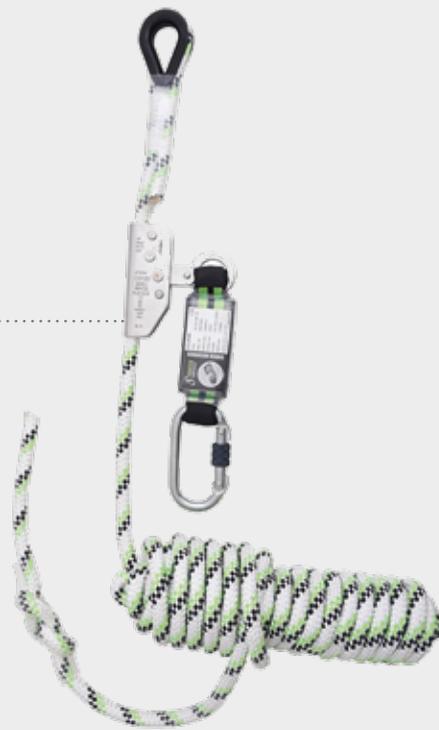


## ANTICADUTA NIRO

EN 353-2

Dispositivo anticaduta guidato comprensivo di fune da 12 mm in poliestere. Assorbitore di energia compatto collegato al dispositivo. Cuciture protette da resistente guaina trasparente. Comprensivo di un connettore a vite in acciaio ad alta resistenza per collegamento all'imbrago.

CODICE	Lunghezza
<b>11H019</b>	10 m
<b>11H024</b>	20 m
<b>11H011</b>	30 m



## RETRATTILE ENERGY

PN11321  
EN 360

Dispositivo anticaduta retrattile compatto. Fettuccia in poliestere ad alta resistenza da 50 mm con assorbitore di energia integrato. Carter in polimero resistente agli urti. Attacco superiore girevole comprensivo di indicatore di caduta. Connettore a ghiera in acciaio ad alta resistenza. Lunghezza totale: 2,5 m



## RETRATTILE HELIXON 15

11C073  
EN 360  
ATEX II 2G Ex h IIC T6 Gb

Dispositivo anticaduta retrattile con cavo in acciaio zincato da 4,5 mm. Innovativo carter in polimero con finestra frontale scorrevole per ispezionarlo in maniera semplice e rapida. Gancio superiore girevole con connettore a ghiera in acciaio. Connettore inferiore a doppia leva con indicatore di caduta integrato. Comprensivo di spazzola interna per la pulizia del cavo e fune per riavvolgimento del cavo. Idoneo per l'utilizzo verticale fino a 140 kg. Lunghezza totale: 15 m





**COBRA 2**  
CA0380  
EN 360

Dispositivo anticaduta retrattile compatto. Robusta fettuccia in poliestere da 46 mm con assorbitore di energia integrato. Punto di attacco superiore completamente girevole. Carter di protezione in ABS ad alta resistenza. Comprensivo di un resistente connettore a ghiera in acciaio. Utilizzabile anche in situazioni di lavoro con fattore di caduta fino a 2. Peso: 1,0 kg. Lunghezza totale: 165 cm.



**COBRA 6**  
CA0428  
EN 360

Dispositivo anticaduta retrattile con robusta fettuccia in poliammide da 20 mm con assorbitore di energia integrato. Punto di attacco superiore mediante anello in acciaio. Carter di protezione in ABS ad alta resistenza. Comprensivo di un connettore girevole a doppia leva in acciaio con funzionale indicatore di caduta. Peso: 1,8 kg. Lunghezza totale: 6 m.



**LINEA COBRA**  
EN 360

Dispositivi anticaduta retrattili dotati di cavo in acciaio zincato ultra resistente. Assorbitore di energia esterno per utilizzo verticale ed orizzontale. Carter di protezione in ABS ad alta resistenza. Comprensivo di un connettore girevole a doppia leva in acciaio con indicatore di caduta.

CODICE	Lunghezza	Peso
<b>11C047</b>	10 m	5,7 Kg
<b>11C049</b>	15 m	7,8 Kg
<b>11C050</b>	20 m	9,8 Kg

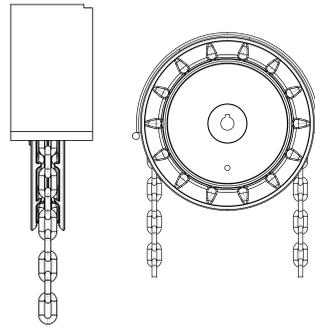




## DISPOSITIVO HRA

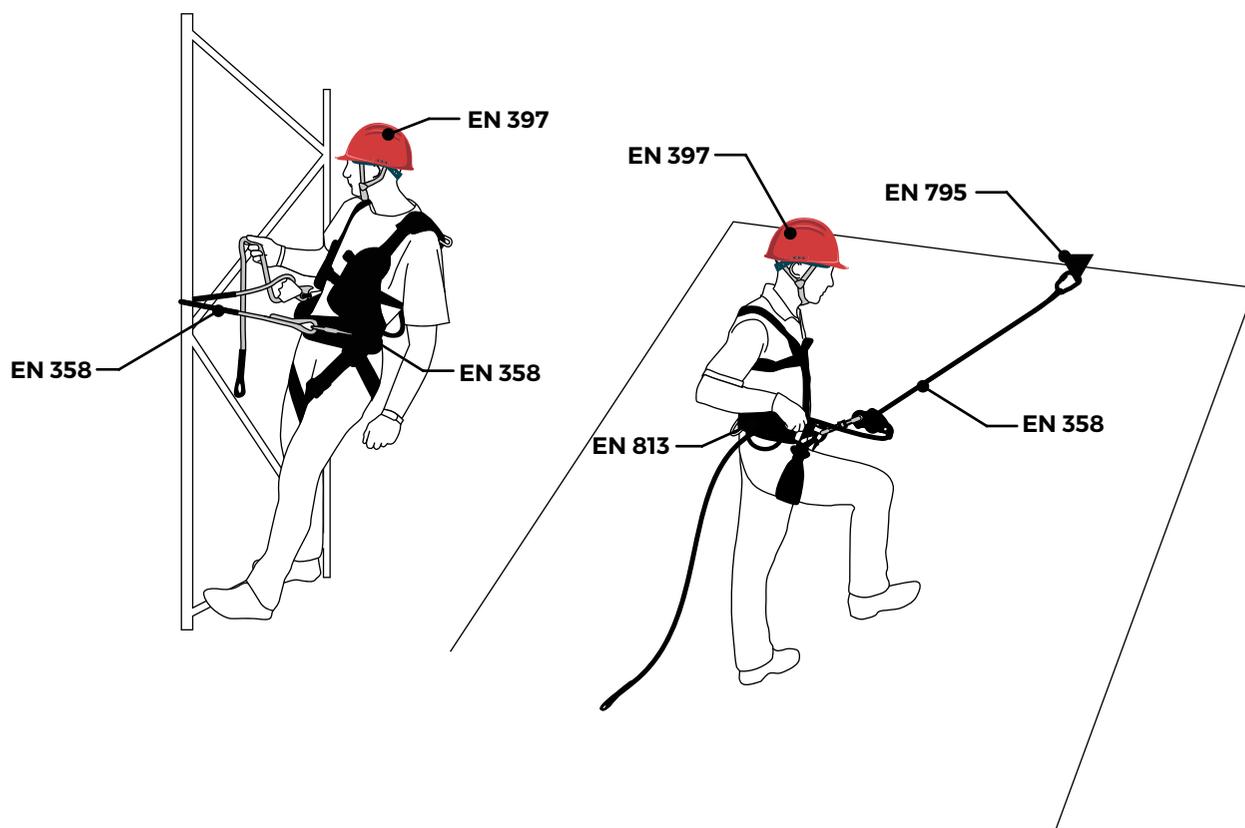
OD00969  
EN 360  
EN 1496

Dispositivo retrattile dotato di un innovativo sistema di recupero mediante argano a catena. Carter in alluminio resistente agli urti. Resistente cavo in acciaio da 12 m. Assorbitore di energia integrato direttamente all'interno del meccanismo. Comprensivo di connettore a doppia leva con indicatore di caduta.



# POSIZIONAMENTO

I dispositivi di posizionamento si differenziano da quelli di anticaduta e trattenuta in quanto la loro funzione non è arrestare o impedire le cadute dall'alto ma permettere la creazione di un punto di appoggio fisso per rendere più agevoli le lavorazioni in quota. Di norma, per garantire la massima sicurezza, viene sempre accompagnato da un sistema anticaduta.



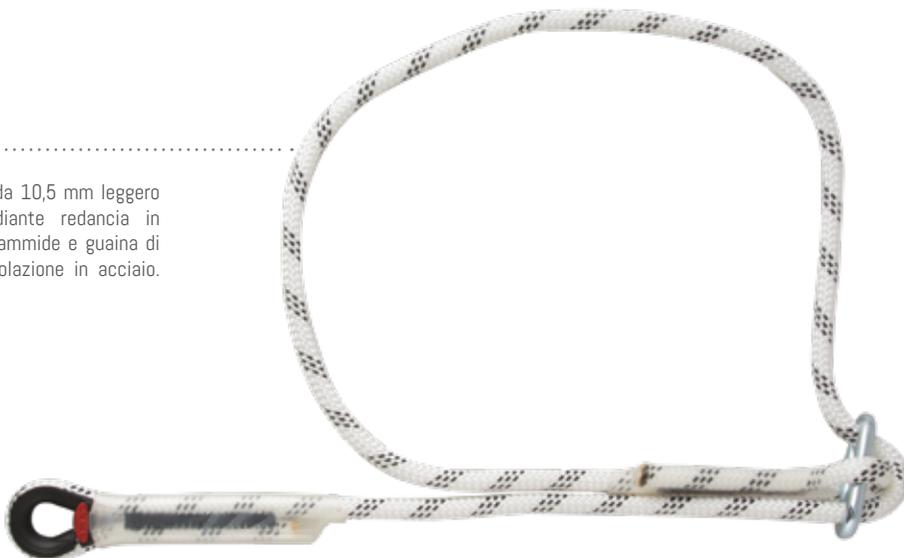
**ROPE ADJUSTER**  
CA0078  
EN 358

Cordino di posizionamento regolabile in robusta fune da 12,5 mm. Regolatore ergonomico in lega d'alluminio utilizzabile sotto carico. Guaina tubolare da 40 mm per la protezione della fune. Comprensivo di un resistente connettore a ghiera in acciaio e un connettore a leva in acciaio con apertura da 18 mm. Lunghezza regolabile da 0,5 m a 2 m.

## CORDINO ADJUST

CAO379  
EN 358

Cordino di posizionamento in poliammide da 10,5 mm leggero e resistente. Estremità rinforzata mediante redancia in polipropilene con clip di bloccaggio in poliammide e guaina di protezione in poliuretano. Sistema di regolazione in acciaio. Lunghezza regolabile da 115 a 200 cm.



## CORDINO POSIZIONAMENTO POWER

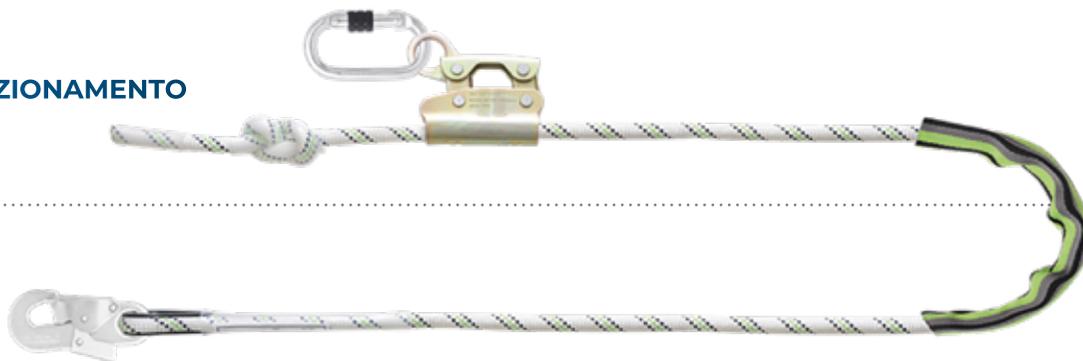
11FO24  
EN 358



Cordino di posizionamento con fune in trefolo da 14 mm. Pratico sistema di regolazione della lunghezza in alluminio. Comprensivo di un connettore a ghiera in acciaio e un connettore a doppia leva in acciaio con apertura di 18 mm. Lunghezza totale regolabile fino a 2 m.

## CORDINO POSIZIONAMENTO POWER EVO

PN11201  
EN 358



Cordino di posizionamento con fune in poliammide da 12 mm. Tenditore a doppia camma in acciaio per regolazione progressiva. Fune con rinforzo tessile scorrevole. Comprensivo di un connettore a ghiera in acciaio ed un connettore a doppia leva in acciaio. Asole rinforzate per maggiore resistenza all'abrasione. Lunghezza massima: 2 m



# IMBRAGHI

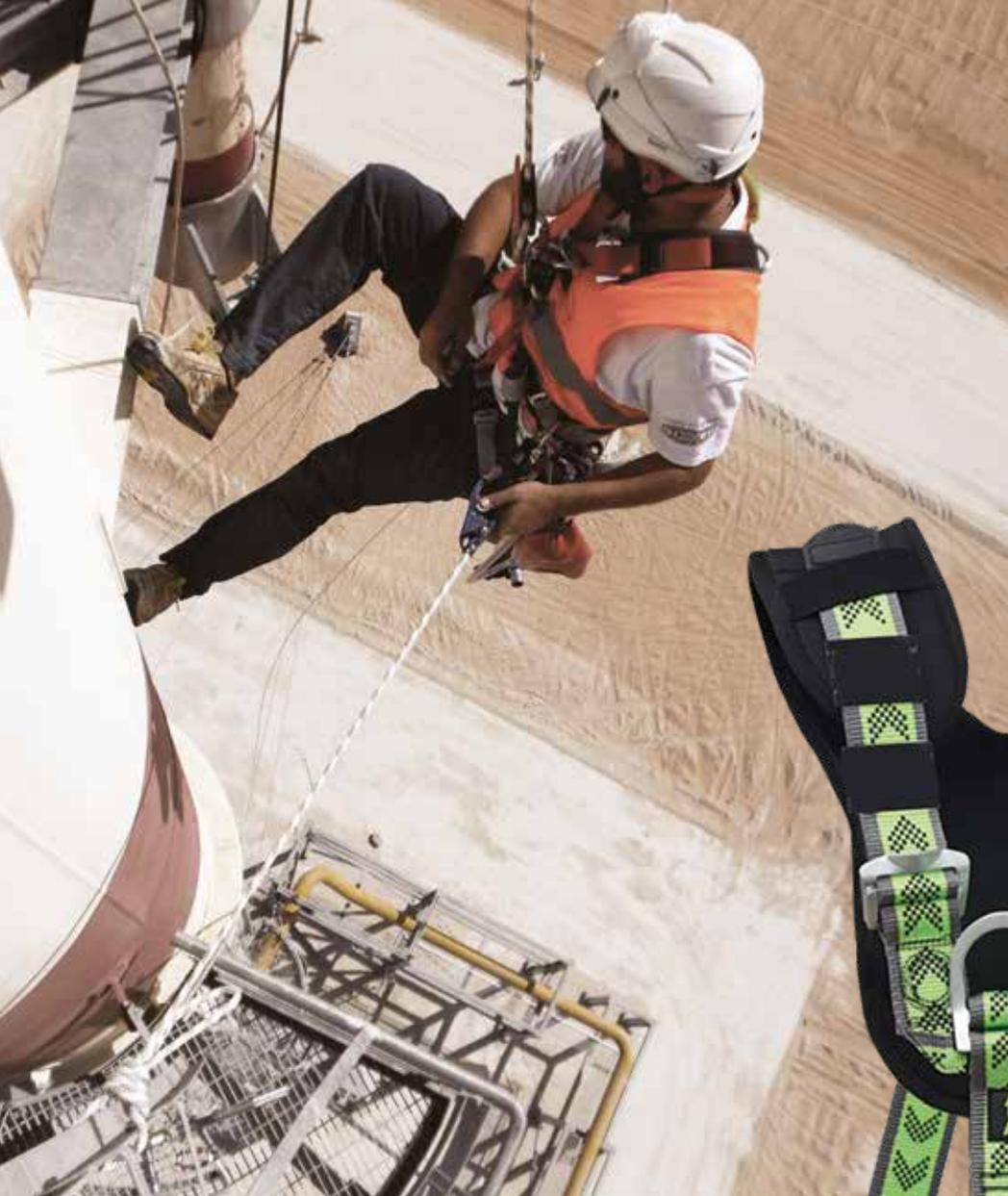
Gli imbraghi sono il fulcro del mondo dell'anticaduta in quanto sono ciò che permette all'operatore di collegarsi a tutti i sistemi di anticaduta, trattenuta e posizionamento. Ogni imbrago presenta differenti caratteristiche e certificazioni, ognuna idonea ad uno specifico utilizzo. Dagli imbraghi più semplici per la sola anticaduta a quelli più tecnici per lavori su fune in sospensione ogni operatore dovrà selezionare quanto più opportuno per le sue necessità.

## **GOLDEN TOP EVO A**

CA0001  
EN 361 | EN 358 | EN 813  
S-L / L-XXL

Imbragatura completa per l'utilizzo in anticaduta, posizionamento e sospensione. Imbottitura completa sullo schienale in mesh 3D con striscia centrale in rete altamente traspirante. Punto di attacco anticaduta dorsale e sternale mediante anelli in alluminio forgiato. Punto di attacco ventrale con anello di collegamento in alluminio e connettore antirotazione per collegamento del pettorale. Cintura di posizionamento regolabile con comoda imbottitura in mesh 3D traspirante completa di anelli laterali in alluminio forgiato e anelli portamateriali. Cosciali imbottiti in mesh 3D traspirante con innovative fibbie a sgancio rapido STS. Utilizzabile da operatori fino a 150 kg. Peso: 1,9 / 2,1 kg.





## KREEN POWER

TIA082  
EN 361 | EN 358 | EN 813  
S-L / L-XXL

Imbragatura tecnica per l'utilizzo in sospensione. Punto di attacco dorsale, sternale e ventrale tramite resistenti anelli in acciaio. Schienale imbottito per un miglior comfort durante l'utilizzo. Cintura di posizionamento regolabile con imbottitura traspirante e due anelli laterali in acciaio. La cintura è provvista di una fibbia a sgancio rapido per un veloce indossamento. Cosciali imbottiti con fibbia a sgancio rapido. Utilizzabile da operatori fino a 140 kg.





### NEW GRAVITY

CA0495  
EN 361 | EN 358  
S-L / L-XXL

Imbragatura ergonomica per l'utilizzo in condizione di anticaduta e posizionamento. Struttura completamente imbottita ed avvolgente per il massimo comfort dell'operatore. Spallacci facilmente regolabili mediante fibbie in acciaio al carbonio. Punto di attacco dorsale mediante anello in alluminio forgiato. Punto di attacco sternale mediante doppia asola in tessuto rinforzata. Fascia di collegamento sternale con fibbia a sgancio rapido. Cintura di posizionamento regolabile con comoda imbottitura in mesh 3D traspirante completa di anelli laterali in tessuto super resistente e anelli portamateriali con guaina di rinforzo. Cosciali imbottiti in mesh 3D traspirante con innovative fibbie a sgancio rapido STS e collegamento posteriore per la regolazione in altezza. Inserti retroriflettenti per una migliore visibilità dell'operatore. Utilizzabile da operatori fino a 150 kg. Peso: 1,8 / 1,9 kg.



### ORBITAL

CA00031  
EN 361 | EN 358  
S-L / L-XXL

Imbragatura leggera per l'utilizzo in condizione di anticaduta e posizionamento. Spallacci facilmente regolabili mediante fibbie in acciaio al carbonio. Punto di attacco dorsale mediante asola tessile con fettuccia tubolare di rinforzo e imbottitura in mesh 3D traspirante. Punto di attacco sternale mediante doppia asola tessile con fettuccia tubolare di rinforzo. Fascia di collegamento sternale con fibbia a sgancio rapido. Fettucce con snodo laterale per un miglior comfort in fase di sospensione. Cintura di posizionamento regolabile con comoda imbottitura in mesh 3D traspirante completa di anelli laterali in tessuto super resistente e anelli portamateriali. Cosciali imbottiti in mesh 3D traspirante con innovative fibbie a regolazione rapida e doppi elastici posteriori regolabili. Utilizzabile da operatori fino a 150 kg. Peso: 1,3 / 1,4 kg.





### H-DESIGN

PN11107  
EN 361 | EN 358  
S-M / L-XL

Imbragatura tecnica per l'utilizzo in condizione di anticaduta e posizionamento. Innovative fettucce in tessuto elasticizzato e idrorepellente. Spallacci facilmente regolabili mediante fibbie scorrevoli e con indicatore di caduta integrato. Punto di attacco dorsale mediante resistente anello in acciaio. Punto di attacco sternale mediante doppia asola tessile rinforzata. Fascia di collegamento sternale regolabile tramite fibbia metallica. Cintura di posizionamento regolabile con morbida imbottitura traspirante completa di anelli laterali in acciaio e anelli portamateriali. La cintura di posizionamento ruota con l'operatore per agevolare i movimenti. Cosciali a design orizzontale con fibbie a regolazione rapida. Utilizzabile da operatori fino a 140 kg. Peso: 1,7 kg.



### KREEN COMFORT

11A104  
EN 361 | EN 358

Imbragatura per anticaduta e posizionamento. Punti di attacco dorsale tramite resistente anello in acciaio. Punto di attacco sternale tramite doppia anello tessile ad alta resistenza. Fettuccia di collegamento sternale con pratica fibbia a sgancio rapido. Cintura di posizionamento con morbida imbottitura e anelli laterali in acciaio. Cinghia sotto-glutei per una migliore distribuzione del peso. Due anelli laterali per aggancio dei materiali. Utilizzabile da operatori fino a 140 kg.





**21-C ATEX**

CLO013  
EN 361 | ATEX Zona 1 2 - 21 22

Imbragatura tecnica per l'utilizzo in condizione di anticaduta ed in aree ATEX. Robuste fettucce in poliestere da 45 mm. Punto di attacco dorsale mediante resistente anello in acciaio. Punto di attacco sternale mediante doppio anello in acciaio. Fascia di collegamento sternale facilmente regolabile tramite fibbia in acciaio. Cosciali regolabili tramite pratiche fibbie a sgancio rapido comprensivi di fettuccia anti scorrimento. Comodi anelli portamateriali laterali. Utilizzabile da operatori fino a 140 kg. Peso: 1,7 kg.



**BASIC DUO**

CA00034  
EN 361

Imbragatura leggera per l'utilizzo in condizione di anticaduta. Robuste fettucce in poliestere da 44 mm a doppio colore. Punto di attacco dorsale mediante resistente anello in acciaio. Punto di attacco sternale mediante doppia asola in tessuto rinforzata. Fascia di collegamento sternale facilmente regolabile tramite fibbia a sgancio rapido. Cosciali regolabili tramite pratiche fibbie a regolazione rapida comprensivi di fettuccia anti scorrimento. Placche di incrocio laterali per una migliore regolazione della taglia. Comodi anelli portamateriali laterali. Utilizzabile da operatori fino a 150 kg. Peso: 790 g.



**KREEN PLUS**

11A105  
EN 361

Imbragatura anticaduta. Punto di attacco dorsale tramite resistente anello in acciaio. Punto di attacco sternale tramite doppio anello tessile ad alta resistenza. Fettuccia di collegamento sternale con pratica fibbia a sgancio rapido. Cinghia sotto-glutei per una migliore distribuzione del peso. Due anelli laterali per aggancio dei materiali. Utilizzabile da operatori fino a 140 kg.





### KREEN BASIC

11A106  
EN 361

Imbragatura anticaduta. Punto di attacco dorsale tramite resistente anello in acciaio. Fettuccia di collegamento sternale con pratica fibbia a sgancio rapido. Cinghia sotto-glutei per una migliore distribuzione del peso. Due anelli laterali per aggancio dei materiali. Utilizzabile da operatori fino a 140 kg.



### CINTURA EASY BELT

CA0026  
EN 358  
S-L / L-XXL

Cintura di posizionamento regolabile mediante fibbia metallica con comoda imbottitura in mesh 3D traspirante completa di anelli laterali in acciaio. Pratici anelli metallici portamateriali posteriori. Utilizzabile in combinazione con imbragatura CA00034. Peso: 520 / 610 g.



### KREEN BELT

11B008  
EN 358

Cintura di posizionamento regolabile mediante fibbia metallica con comoda imbottitura in tessuto traspirante completa di anelli laterali in acciaio. Comprensiva di 5 anelli porta materiali plastici scorrevoli.



### KREEN SOSPENSION

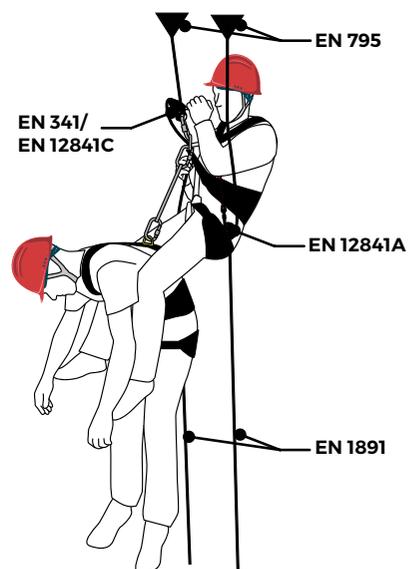
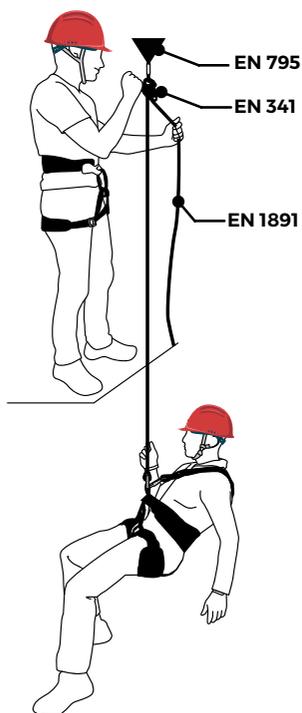
11Z027  
CE

Coppia di staffe fondamentali per la prevenzione della sindrome da sospensione. Liberamente applicabili ad ogni imbragatura sono racchiuse in due custodie dal minimo ingombro e possono essere rapidamente estratte da un operatore a seguito di una caduta o di una sospensione prolungata. Completamente riutilizzabili dopo ogni utilizzo.



# RECUPERO & SALVATAGGIO

I sistemi di recupero e salvataggio derivano dalla somma di molteplici dispositivi per il soccorso di operatori a seguito di cadute o traumi. Quest'ultimi devono garantire la protezione, anche del soccorritore stesso, mediante la calata o il recupero verso un punto sicuro.



## RESCUE KIT EVO

CA00252  
EN 795 **Tipo B**  
EN 12278  
EN 567  
EN 341  
EN 1891 **Tipo A**  
EN 362  
EN 12841-C



Kit di soccorso completo per il sollevamento e la calata dell'operatore infortunato.  
Composto da: Due carrucole doppie multifunzione con rotazione su bronzine autolubrificanti;  
Bloccante dentato ultra compatto sia perfetto per la risalita su corda che per l'uso in paranchi;  
Discensore autofrenante compatto e leggero per l'accesso su corda ed il soccorso;  
Anello di ancoraggio multifunzione;  
Due connettori ovali in robusta lega d'alluminio con bloccaggio a ghiera automatica a tre tempi;  
Un connettore a doppia leva per l'aggancio dell'infortunato.  
Corda statica ad alta resistenza da 11 mm.  
Possibilità di recupero dell'infortunato fino a 20 m.  
Sistema a paranco con efficiente fattore di riduzione 4. Capacità di recupero con paranco: 1 m  
Peso totale: 4 kg



**GIANT**  
T1M001  
EN 12841 Tipo A/B/C  
EN 15151-1  
EN 341 Classe 2A

Discensore multifunzione in alluminio. Leva di azionamento con funzione di antipanico e di bloccaggio aggiuntivo ad azionamento graduale. Pulsante per intervenire direttamente sulla camma per far scorrere la fune anche a bassi carichi. Pratica flangia apribile senza dover disconnettere il moschettone. Foro per secondo moschettone opzionale per bloccare le flange. Compatibile con funi da 10 a 11,5 mm secondo la EN 12841, con funi da 10,5 mm per la EN 341 e con funi da 9 a 11 mm per la EN 15151-1. Carico massimo dell'operatore: 250 kg per operazioni di salvataggio.



**DRUID**  
CA0469  
EN 12841 Tipo C  
EN 15151-1  
EN 341 Classe 2A

Discensore autofrenante compatto e leggero per l'accesso su corda ed il soccorso. Corpo e leva in robusta lega d'alluminio e parti meccaniche in acciaio microfuso. Leva con fondamentale funzione antipanico. Camma con prolungamento e grilletto per scorrimento fluido sulla corda e riduzione dell'usura. Utilizzabile da operatori singoli fino a 120 kg o fino a 200 kg per situazioni di soccorso. Compatibile con funi da 10 a 11 mm. Peso: 280 g.



**TURBOLOCK**  
T1O149  
EN 12841 Tipo B  
EN 567  
EN 12278

Carrucola bloccante di nuova generazione. Struttura in alluminio ad alta resistenza. Camma e perni interni in acciaio inossidabile. È possibile installare la fune anche con la carrucola connessa all'ancoraggio. Camma dentata compatibile con funi da 8 a 13 mm. 2 anelli di ampie dimensioni per aggancio dei connettori.



**SPHINX PRO**  
CA0453  
EN 12278

Carrucola a flange fisse ultra-compatta in lega d'alluminio. Rotazione su cuscinetto a sfere per il massimo rendimento e alta velocità. Ampio foro superiore per un facile inserimento del connettore. Compatibile con funi fino a 13 mm. Peso: 85 g.



**TETHYS PRO**  
CA0454  
EN 12278

Carrucola a flange fisse in lega d'alluminio. Rotazione su cuscinetto a sfere per il massimo rendimento e alta velocità. Ampio foro adatto all'inserimento di due connettori contemporaneamente. Compatibile con funi fino a 13 mm. Peso: 90 g.





**SOLO 2**  
T1N001  
EN 12841 **Tipo B**  
EN 567

Bloccante dentato ultra compatto perfetto sia per la risalita su corda che per l'uso in paranchi. Pulsante dotato di pratico tirante per una migliore presa. Foro inferiore sagomato per il corretto posizionamento del connettore. Comprensivo di fori di scarico per eventuali residui. Compatibile con funi da 8 a 13 mm. Peso: 95 g.

**TURBOHAND**  
CA00200 **SINISTRA**  
CA00199 **DESTRA**  
EN 12841 **Tipo B**  
EN 567

Innovativa maniglia di risalita per tutte le lavorazioni su fune. Corpo in robusta lega d'alluminio a geometria sagomata. Puleggia di scorrimento ad alta efficienza e minima usura della fune. Comoda impugnatura ergonomica in gomma per una presa sicura, anche a due mani. Camma in acciaio inglobata nella struttura per evitare aperture accidentali. Compatibile con funi da 8 a 13 mm. Peso: 185 g.



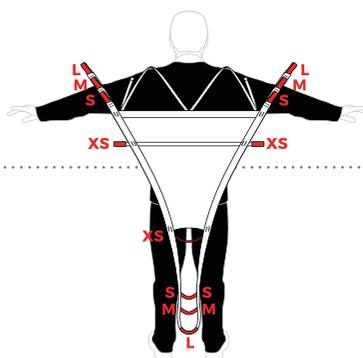
**CORDE IRIDIUM**  
EN 1891 **Tipo A**

Funi in poliammide da 11 mm ad altissima resistenza con carico di rottura pari a 22 kN. Estremità rinforzate mediante redance in polipropilene con clip di bloccaggio in poliammide e guaine di protezione in poliuretano. Disponibili differenti lunghezze.

CODICE	Lunghezza	Resistenza	Peso
CA0193	5 m	22 kN	500 g
CA0194	10 m	22 kN	880 g
CA0195	20 m	22 kN	1630 g
CA00232	30 m	22 kN	2410 g
CA0199	50 m	22 kN	3990 g

**ANGEL**  
CA0171  
EN 1498 **tipo B**

Triangolo di evacuazione compatto e leggero per il recupero in fase di soccorso. Pratica regolazione tramite 4 asole di differenti colori per meglio adattarlo alla taglia della persona da recuperare. Costruzione in Cordura per la massima resistenza e durata. Maniglie frontali e posteriori rinforzate per facilitare le operazioni al soccorritore. Peso: 550 g



**TURBOLOOP**  
CA0153  
CE

Staffa indispensabile per l'uso in risalita su fune. Sistema di regolazione rapida della lunghezza tramite fibbia in acciaio, da 95 a 150 cm. Fettuccia chiusura sul piede rinforzata.





**LIFT RES-Q**  
EN 341 1A

Dispositivo utilizzabile per operazioni di evacuazione e salvataggio. Struttura ad alta resistenza in alluminio ed acciaio. Azionamento mediante pratico volante o avvitatore elettrico. Comprensivo di fune in poliammide da 9,6 mm. Velocità di discesa controllata fino ad un massimo di 0,8 m/s. Sistema interno di frenata automatica. Carico massimo in situazioni di soccorso: 225 kg

CODICE	Lunghezza
<b>11U008</b>	20 m
<b>11U012</b>	40 m



# LINEA ATEX

Le operazioni in aree ATEX a rischio di esplosione necessitano di DPI specifici per minimizzare i pericoli a cui un operatore può andare incontro. Questa gamma di articoli è stata progettata appositamente per garantire all'operatore il massimo della sicurezza contro entrambi i rischi.



## KREEN ATEX

11A028  
EN 361  
ATEX II2 G EXH IIC T6 GB  
EN 13463-1  
EN 13463-5  
EN 1149-1

Imbragatura anticaduta utilizzabile in aree a rischio esplosione. Fettucce in poliestere con proprietà antistatiche. Punto di attacco dorsale tramite anello in alluminio con pratica cinghia di estensione. Punto di attacco sternale tramite due asole tessili ad alta resistenza. Fettuccia di collegamento sternale con fibbia scorrevole per la regolazione della lunghezza. Cinghia sotto-glutei per una migliore distribuzione del peso.

## HELIXON ATEX

EN 360  
ATEX Zona 1

Dispositivo anticaduta retrattile con cavo in acciaio zincato da 4,5 mm. Innovativo carter in polimero con finestra frontale scorrevole per ispezionarlo in maniera semplice e rapida. Gancio superiore girevole con connettore a ghiera in acciaio. Connettore inferiore a doppia leva con indicatore di caduta integrato. Comprensivo di spazzola interna per la pulizia del cavo e fune per riavvolgimento del cavo. Idoneo per l'utilizzo verticale fino a 140 kg.

CODICE	Lunghezza	Peso
11C009	10 m	8,0 Kg
11C019	20 m	8,7 Kg



### CORDINO POWER DUO ATEX

11E081  
EN 355  
ATEX Zona 1  
EN 13463-1  
EN 13463-5

Cordino anticaduta doppio con assorbitore di energia. Fettuccia antistatica in poliestere da 44 mm per l'utilizzo in aree a rischio esplosione. Comprensivo di un connettore a vite in alluminio e due connettori a doppia leva in alluminio con apertura di 60 mm. Lunghezza totale: 150 cm.



### CORDINO POWER MONO ATEX

11E082  
EN 355  
ATEX Zona 1  
EN 13463-1  
EN 13463-5

Cordino anticaduta con assorbitore di energia. Fettuccia antistatica in poliestere da 44 mm per l'utilizzo in aree a rischio esplosione. Comprensivo di un connettore a vite in alluminio e un connettore a doppia leva in alluminio con apertura di 60 mm. Lunghezza totale: 200 cm.



### CINGHIA POWER ATEX

11J105  
EN 795/B  
ATEX Zona 1  
EN 1149-1

Cinghia antistatica di ancoraggio per l'utilizzo in aree a rischio esplosione. Resistente anello a D in alluminio ad entrambe le estremità.



# TRIPODE KREEN



## TRIPODE KREEN

TIPO08  
EN 795 **Classe B**  
Direttiva ATEX

.....

Tripode in alluminio ad alta resistenza. Altezza facilmente regolabile da 1.15 m a 2.15 m. Diametro operativo da 1.08 m a 1.62 m. Testa del tripode in lega d'alluminio con due pulegge per il passaggio del cavo del verricello e due anelli di ancoraggio. Piedi dotati di soles in acciaio con inserti in gomma antiscivolo per una migliore stabilità. Fornito con piastra per fissaggio del verricello. Carico massimo: 500 kg sotto testa e 250 kg su gamba. Peso estremamente contenuto: solo 14,3 kg. Comprensivo di sacca di trasporto.





**ANTICADUTA  
RETRATTILE  
KREEN**

11D007  
EN 360  
EN 1496 **Classe B**  
Direttiva ATEX

Dispositivo anticaduta retrattile con cavo in acciaio galvanizzato da 4,5 mm. Maniglia frontale di ampie dimensioni per il recupero o la calata dell'operatore. Carter in polimero ad altissima resistenza. Gancio superiore girevole con connettore a ghiera in acciaio. Connettore inferiore a doppia leva con indicatore di caduta integrato. Idoneo per l'utilizzo verticale fino a 140 kg. Lunghezza totale: 20 m. Peso: 9,2 kg.



**STAFFA KREEN**

11P010  
CE

Staffa da utilizzarsi per il collegamento del dispositivo anticaduta 11D007 al tripode 11P008.



**VERRICELLO KREEN**

11Q012  
EN 1496 **Classe B**  
Direttiva ATEX - Direttiva macchine  
2006/42/CE

Verricello multifunzione per la movimentazione di operatori o materiali. Resistente cavo in acciaio galvanizzato da 4,8 mm. Ampia maniglia laterale per l'utilizzo. Comprensivo di staffa per il collegamento rapido al tripode. Carico massimo dell'operatore: 135 kg. Carico massimo materiali: 250 kg. Lunghezza totale: 20 m.



# BRACCI GRU



I bracci gru sono dei sistemi di ancoraggio da usare in combinazione con sistemi di anticaduta e recupero, sicuri ed estremamente versatili. Le tre diverse lunghezze disponibili, fino a 610 - 1200 - 2400 mm, permettono di mettere in sicurezza un'ampia gamma di siti dove altri dispositivi non possono arrivare garantendo un punto di ancoraggio resistente e di ampia portata. I bracci gru mostrano al meglio la loro grande versatilità con l'ampissima gamma di basi disponibili per ogni specifico braccio: grazie a questa vasta scelta possono essere installati in molteplici situazioni e permettere quindi le lavorazioni in massima sicurezza.



# RABBIT®

Il Sistema di Ancoraggio RABBIT® è un dispositivo altamente innovativo che rivoluziona il concetto di sicurezza durante le lavorazioni su palificazioni. Grazie alla sua resistente struttura, alla foggia appositamente sviluppata e alla facilità di installazione il Sistema di Ancoraggio RABBIT® è indispensabile per la creazione di un punto di ancoraggio resistente e accessibile senza utilizzare soluzioni invasive.



## RABBIT RESCUE

CA00173

EN 795 Classe B  
EN 1891 Tipo A  
EN 353-2  
EN 12841 Tipo A/B  
EN 362  
EN 564  
EN 12278  
EN 341/2A

Sistema di ancoraggio appositamente progettato per mettere in sicurezza gli operatori durante lavori su palificazioni verticali. Comprende inoltre un insieme di dispositivi tecnici specifici per la creazione di un sistema di recupero dell'operatore.

Dispositivo di ancoraggio RABBIT® specifico per la creazione di un punto di ancoraggio stabile su palificazioni; Dispositivo anticaduta compatto comprensivo di fettuccia di scorrimento, che insieme alla fune in poliammide da 30 metri garantisce un fattore di caduta 0;

Connettori in acciaio ad alta resistenza con chiusura a due tempi per il collegamento degli elementi;

Maglia rapida in acciaio per la connessione fissa degli elementi;

Asta telescopica per il posizionamento del dispositivo di ancoraggio RABBIT®; allungabile fino a 6,10 metri e poi richiudibile fino a 1,30 m per un agevole trasporto;

L'utilizzo di un discensore multifunzionale e delle carrucole a flange fisse permettono la creazione di un paranco per la discesa e il recupero dell'operatore in completa sicurezza;

Ancoraggio girevole per evitare l'attorcigliamento della corda;

Comoda borsa per il trasporto dell'intero kit.

Peso: 6 kg.

Dimensioni sistema di ancoraggio contenuto nella borsa di trasporto: 32x30x55 cm.

