



Honeywell
MILLER®

DISPOSITIVI ANTICADUTA

I DPI presentati dalla SOCIM SpA su questo catalogo sono in grado, se utilizzati correttamente, di risolvere la totalità dei problemi derivanti dai lavori in zone pericolose a grande altezza, entro cavità, cunicoli e serbatoi. Nella loro progettazione è stato tenuto conto delle primarie necessità di ergonomia e di sicurezza e nella loro produzione sono utilizzate solo materie prime di alta qualità (per le imbracature nastri in poliestere e cucirini Barbour in poliestere A.T.).

I DPI CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO

Chiunque sia sottoposto al rischio di caduta, quando non sia possibile installare impalcati di protezione o parapetti, deve utilizzare cinture di sicurezza con fune di trattenuta od altre precauzioni atte ad eliminare il pericolo di caduta (D.P.R. 547/55 Art. 386 e D.P.R. 164/56 Art. 10 & 16).

In considerazione dei pericoli mortali cui si è sottoposti, i DPI che proteggono dalle cadute sono considerati di III categoria e devono essere utilizzati solo da personale che abbia ricevuto una sufficiente formazione.

PIÙ DPI CONTRO LA CADUTA DALL'ALTO COLLEGATI TRA DI LORO FORMANO UN SISTEMA ANTICADUTA

Nella maggioranza delle situazioni prevedibili, durante le lavorazioni pericolose (per es. in edilizia) un Sistema Anticaduta dovrebbe essere usato per interventi di breve durata, quando non sia tecnicamente possibile installare protezioni anticaduta collettive (impalcatura o parapetto normale) o mentre si stia montando l'impalcatura e/o il parapetto medesimo.

SCelta DEL DPI

Ogni diversa situazione richiede un diverso tipo di Sistema Anticaduta che deve essere scelto da persona esperta, solamente dopo aver effettuato una corretta Valutazione dei Rischi e dopo aver preso tutte le precauzioni per diminuire il pericolo, anche modificando i metodi operativi (D.Lgs.vo 626).

OGNI SISTEMA ANTICADUTA DEVE ESSERE FORMATO DA DPI COMPATIBILI TRA DI LORO

I Sistemi Anticaduta devono essere collegati a dispositivi di ancoraggio conformi alla norma UNI EN 795.

UN SISTEMA ANTICADUTA È NORMALMENTE COMPOSTO DA:

- 1) un cordino, dotato di assorbitore d'energia, che serva da collegamento tra il punto d'ancoraggio e l'imbracatura indossata dall'operatore
- 2) una imbracatura completa di bretelle e cosciali, dotata di uno o più punti d'aggancio

È imperativo che ogni Sistema Anticaduta venga composto utilizzando i DPI più adatti alla situazione oggettiva, tenendo presente le necessità operative ed in particolare il Campo di Lavoro dell'operatore ed il punto d'ancoraggio alla struttura portante.

In particolare sarà indispensabile scegliere il tipo di collegamento tra ancoraggio ed imbracatura più adatto, in modo da ottenere il miglior compromesso tra libertà di movimento dell'operatore, semplicità d'uso, economicità e la necessità assoluta di arrestare la caduta in completa sicurezza nel minor tempo/spazio possibile.

È assolutamente necessario limitare la caduta libera entro spazi molto limitati ed in ogni caso è indispensabile utilizzare un assorbitore d'energia che limiti le forze d'arresto, derivanti da una caduta, entro livelli che non superino quelli sopportabili dal corpo umano (6 kN) come indicato nella Norma UNI EN 363. La norma UNI EN 363 indica chiaramente come una cintura di posizionamento o un cordino senza assorbitore d'energia non possano essere utilizzati per arrestare una caduta (ove sono presenti carichi dinamici) ma solamente per posizionamento sul lavoro/trattenuta (ove siano presenti solo carichi statici o comunque molto limitati).

Pertanto, quando sia prevedibile la possibilità di una caduta, deve essere obbligatoriamente usata una imbracatura completa di cosciali e bretelle, collegata ad un dispositivo anticaduta dotato di assorbitore d'energia.

Non esiste un Sistema Anticaduta universale, ovvero che possa essere utilizzato in tutte le situazioni, ma, spesso, è necessario disporre di più DPI, in grado di essere collegati tra di loro in modo diverso a formare Sistemi Anticaduta diversi per poter essere usati in situazioni diverse. Se si usa un Sistema Anticaduta non adatto, si ottiene come risultato pratico il rifiuto dell'operatore all'utilizzo, per oggettive difficoltà operative create dall'errato mix di DPI.

ELEMENTI FONDAMENTALI DELLA PROTEZIONE ANTICADUTA

Norme*	Norme*	Norme*
EN 12841/C Sistemi di accesso con fune: dispositivi di regolazione della fune	EN 354 Cordini	EN 362 Connettori
EN 341 Dispositivi di discesa	EN 355 Assorbitori di energia	EN 795(b) Dispositivi di ancoraggio – Classe B
EN 353-1 Dispositivi di tipo guidato su linea di ancoraggio rigida	EN 358 Sistemi di posizionamento	EN 813 Cinture con cosciali
EN 353-2 Dispositivi di tipo guidato su linea di ancoraggio flessibile	EN 360 Dispositivi retrattili	EN 363 Sistemi individuali per la protezione contro le cadute
	EN 361 Imbracature anticaduta	

* I sistemi di posizionamento e sospensione non sono progettati per l'arresto caduta. In tale caso occorre utilizzare un sistema di arresto caduta ausiliario.

TIPO DI IMBRACATURA	Norma europea	Trattenuta	Posizionamento	Arresto caduta	Lavoro in sospensione	Salvataggio
Cintura di posizionamento sul lavoro	EN 358	ok	ok	-	-	-
Imbracatura per il corpo	EN361	ok	-	ok	-	-
Imbracatura per il corpo	EN361 / EN358	ok	ok	ok	-	ok
Imbracatura per il corpo multifunzione	EN358 / EN813 / EN361	ok	ok	ok	ok	ok

CATEGORIE DI LAVORI IN QUOTA

I DPI anticaduta devono essere scelti sulla base della situazione lavorativa specifica. Le categorie riepilogate qui di seguito sono state definite dalle normative europee e sono usate come base di partenza per tutti i lavori in quota.

 ARRESTO CADUTA	Dispositivo utilizzato per evitare che l'operatore colpisca il suolo in caso di caduta.	Attrezzatura tipica richiesta: <ul style="list-style-type: none"> • Dispositivo di ancoraggio. • Imbracatura completa per il corpo. • Dispositivo di collegamento. 	 EDILIZIA	 INDUSTRIA
 SALVATAGGIO	Il salvataggio e l'evacuazione di un lavoratore infortunato in quota è da considerarsi obbligatoriamente in caso di lavoro in quota.	Il sistema di salvataggio tipico consiste nel: <ul style="list-style-type: none"> • Dispositivo di salvataggio e evacuazione. 	 TELECOMUNICAZIONI	 ACCESSO SU CORDA
 POSIZIONAMENTO SUL LAVORO*	Dispositivi che mantengono in posizione stabile e con le mani libere l'operatore nella sua postazione di lavoro.	Attrezzatura minima richiesta: <ul style="list-style-type: none"> • Dispositivo di ancoraggio. • Imbracatura con cintura di posizionamento. • Dispositivo di collegamento (cordino di posizionamento). 	 ELETTRICITÀ	 SPAZI CONFINATI
 LAVORO IN SOSPENSIONE*	Dispositivi utilizzati per calare e sostenere un operatore, consentendogli di svolgere un lavoro a mani libere.	Attrezzatura minima richiesta: <ul style="list-style-type: none"> • Dispositivi di ancoraggio. • Imbracatura completa per il corpo (con cosciali). • Due funi: una di lavoro, con discensore, una di sicurezza, con dispositivo di tipo guidato. 	 ENERGIA EOLICA	 SALVATAGGIO
 TRATTENUTA	Attrezzatura utilizzata per evitare che operatori si avvicinino ad una posizione dalla quale potrebbe cadere.	Attrezzatura minima richiesta: <ul style="list-style-type: none"> • Dispositivo di ancoraggio. • Imbracatura completa per il corpo. • Dispositivo di collegamento (cordino di trattenuta). 	 PETROLCHIMICO	

* I sistemi di posizionamento e sospensione non sono progettati per l'arresto caduta. In tale caso occorre utilizzare un sistema di arresto caduta ausiliario.



CINTURA DI POSIZIONAMENTO

art. C11

PROGETTATA E PRODOTTA PER LAVORARE IN SITUAZIONI IN CUI NON ESISTE ALCUN RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO.

Consente all'utilizzatore di collegarsi alla struttura in cui sta lavorando in modo fermo e sicuro. La cintura di posizionamento è progettata per adattarsi alle differenti costituzioni fisiche degli utilizzatori e ad ogni sorta di gesto e postura necessari affinché gli stessi possano esercitare la propria attività in totale comodità.

La cintura è composta dei seguenti elementi:

- Fascia dorsale

Confortevole, perfettamente imbottita di schiuma, per evitare all'utilizzatore i fastidi della cintura.

Il suo design consente una regolazione ottimale nella zona lombare dell'utilizzatore. La fascia dorsale è cucita alla fascia del punto vita.

- Fascia punto vita

Si tratta di un nastro in poliestere colore rosso di 45 mm di larghezza, altamente resistente.

Sulla fascia per il punto vita vi sono le fibbie che fungono da elemento di aggancio. Le stesse hanno una sezione circolare e una forma a "D".

La regolazione della cintura avviene regolando la lunghezza della fascia tramite le fibbie presenti.

Peso: 0,848 kg



confezionata in sacca di polipropilene



confezionata in sacca di polipropilene



confezionata in sacca di polipropilene

IMBRACATURA ANTICADUTA con aggancio dorsale

art. C12

DISPOSITIVO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE ADATTO PER LAVORI IN QUOTA CHE NON RICHIEDONO DISPOSITIVI DI POSIZIONAMENTO.

CONTRO CADUTE IN QUOTA: dispone di un punto di ancoraggio anticaduta **dorsale** (n.1) su fibbia D in acciaio da 8 mm, per collegarvi un sistema anticaduta.

Nastro in poliestere da 45 mm.
Fibbie per regolazione gambe.
Peso: 0,5700 kg

IMBRACATURA ANTICADUTA con aggancio dorsale e sternale

art. C13

DISPOSITIVO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE ADATTO PER LAVORI IN QUOTA CHE NON RICHIEDONO DISPOSITIVI DI POSIZIONAMENTO.

CONTRO CADUTE IN QUOTA: dispone di un punto di ancoraggio anticaduta **dorsale** (n.1) su fibbia D in acciaio da 8 mm e un altro **frontale** (n.2) composto da due cappi.

Nastro in poliestere da 45 mm.
Fibbie per regolazione gambe.
Peso: 0,593 kg



CE DPI 3ª categoria
EN 361



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
10 anni dalla data di produzione
5 anni dal primo utilizzo

CE DPI 3ª categoria
EN 361



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
10 anni dalla data di produzione
5 anni dal primo utilizzo



confezionata in sacca di polipropilene

IMBRACATURA ANTICADUTA con aggancio dorsale e sternale e cintura di posizionamento

art. CI5

DISPOSITIVO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE ADATTO PER LAVORI IN CUI ESISTA UN RISCHIO DI CADUTA.

Dispone di un punto di ancoraggio anticaduta **dorsale** (n.1) su fibbia D in acciaio da 8 mm e un punto di aggancio anticaduta **frontale** (n.2) composto da due cappi per collegarvi un sistema anticaduta.

La **cintura** (n.3) consente all'utilizzatore di collegarsi alla struttura in cui sta lavorando in modo fermo e sicuro e lo protegge in ogni momento contro il rischio di caduta. Presenta due fibbie a forma di "D" che fungono da punti di posizionamento.

È composta da:

- fascia dorsale imbottita di schiuma
- fascia per punto vita in poliestere in colore rosso da 45 mm altamente resistente

Peso: 1,470 kg



confezionata in sacca di polipropilene

IMBRACATURA ANTICADUTA PLUS con aggancio dorsale e sternale e cintura di posizionamento

art. CI5P

DISPOSITIVO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE ADATTO PER LAVORI IN CUI ESISTA UN RISCHIO DI CADUTA.

Dispone di un punto di ancoraggio anticaduta **dorsale** (n.1) su fibbia D in acciaio da 8 mm ed un punto di aggancio anticaduta **frontale** (n.2) composto da due cappi per collegarvi un sistema anticaduta. **Presenta schienalino e cosciali imbottiti per una maggiore comodità.**

La **cintura** (n.3) consente all'utilizzatore di collegarsi alla struttura in cui sta lavorando in modo fermo e sicuro e lo protegge in ogni momento contro il rischio di caduta. Presenta due fibbie a forma di "D" che fungono da punti di posizionamento.

È composta da:

- una fascia dorsale imbottita di schiuma
- fascia per punto vita in poliestere in colore rosso da 45 mm altamente resistente

Peso: 1,470 kg



confezionata in sacca di polipropilene

IMBRACATURA SALVATAGGIO con aggancio sternale

art. CI10

IMBRACATURA ANTICADUTA PROGETTATA PER AGEVOLARE L'EVACUAZIONE DELL'UTILIZZATORE IN CASO DI EMERGENZA.

Punto d'aggancio anticaduta **frontale** composto da due cappi.

Presenta due fibbie regolabili sul petto e sulle gambe.

Nastri in poliestere da 45 mm.

Peso: 0,945 kg



confezionata in sacca di polipropilene

IMBRACATURA ANTICADUTA PER LAVORI IN SOSPENSIONE con aggancio dorsale e sternale e cintura di posizionamento

art. CI20

DISPOSITIVO DI PROTEZIONE INDIVIDUALE ADATTO PER TUTTI GLI AMBITI DI LAVORO IN QUOTA.

CONTRO CADUTE IN QUOTA: dispone di 2 punti di ancoraggio anticaduta, uno **dorsale** (n.1) sullo schienalino, e uno **sternale** (n.2), entrambi realizzati con fibbia D in acciaio da 8 mm, per collegare un sistema anticaduta.

LAVORI DI POSIZIONAMENTO E DI TRATTENUTA: i **punti laterali** distribuiscono il carico sulla cintura (n.3), per le situazioni di lavoro che richiedano un posizionamento.

LAVORI IN SOSPENSIONE: dispone di un **anello ventrale** (n.4). Questo punto di ancoraggio consente di distribuire il carico tra la cintura e i cosciali durante i lavori effettuati totalmente in sospensione.

Nastri in poliestere da 45 mm.

Cintura e cosciali imbottiti.

3 anelli porta-materiali (2 laterali e 1 posteriore).

Fibbie ad aggancio rapido che consentono un'agevole regolazione di tutto l'insieme dell'imbracatura.

TESTATA PER 140 KG

Peso: 2,400 kg



CE DPI 3^a categoria
EN 361



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
10 anni dalla data di produzione
5 anni dal primo utilizzo

CE DPI 3^a categoria
EN 358 - EN 361 - EN 813



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
10 anni dalla data di produzione
5 anni dal primo utilizzo



art. CI2



art. CC11



mod. 30

IMBRACATURA ANTICADUTA art. CI2

Dispone di un punto di ancoraggio anticaduta **dorsale** su fibbia D in acciaio da 8 mm, per collegarvi un sistema anticaduta.

Nastro in poliestere da 45 mm
Fibbie per regolazione gambe
Peso: 0,5700 kg

CORDINO DI COLLEGAMENTO 1 mt art. CC11

Cordino in Poliammide ritorto da 3 trefoli con 14 mm di diametro e una grande resistenza alla trazione. Presenta un filamento rosso che ha la funzione di spia di usura.

Le due estremità dell'elemento di collegamento sono dotate di **redance** di color rosso per proteggere il cordino dagli attriti provocati dai connettori di giunzione.

Il sistema di collegamento deve essere collegato da una delle sue estremità ad un punto di ancoraggio tramite un connettore compatibile e dall'altra estremità ad un dispositivo previsto per fermare le cadute (assorbitore di energia, dispositivo anticaduta retrattile...).

Carico minimo di rottura: 2200 kg
Peso: 0,250 kg

KIT TRATTENUTA IN ALTEZZA

art. CKIT01

kit composto da:
Imbracatura anticaduta art. CI2
Cordino di collegamento art. CC11
Connettore mod. 30 (2 pezzi)



confezionato in sacca di polipropilene

CONNETTORE IN ACCIAIO mod. 30

Ha la **chiusura automatica** mediante l'azione della molla interna, e il **blocco manuale** mediante una vite cilindrica. Con questo sistema s'impedisce totalmente lo sblocco involontario o accidentale del moschettone.

Tutti i componenti del moschettone sono in acciaio con ottime proprietà meccaniche.

Adatto per essere utilizzato in atmosfere potenzialmente esplosive (ATEX)

Peso: 175 g



CE DPI 3ª categoria
EN 361



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
10 anni dalla data di produzione
5 anni dal primo utilizzo

CE DPI 3ª categoria
EN 354



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
10 anni dalla data di produzione
5 anni dal primo utilizzo

CE DPI 3ª categoria
EN 362



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
10 anni dalla data di produzione
5 anni dal primo utilizzo

KIT PONTEGGI

art. CKIT02

kit composto da:
Imbracatura anticaduta art. C13
Assorbitore di energia art. 31A
Connettore mod. 30
Connettore mod. 31



confezionato in sacca di polipropilene

CONNETTORE IN ACCIAIO mod. 30

Con **chiusura automatica** mediante l'azione della molla interna, e **blocco manuale** mediante una vite cilindrica, per impedire totalmente lo sblocco involontario o accidentale del moschettone.

Tutti i componenti del moschettone sono in acciaio con ottime proprietà meccaniche.

Adatto per essere utilizzato in atmosfere potenzialmente esplosive (ATEX)

Peso: 175 g



CONNETTORE IN ACCIAIO mod. 31

Con **meccanismo di chiusura** e **meccanismo di blocco di sicurezza automatici** progettati per impedire lo sblocco involontario o accidentale del connettore, costringendo l'utilizzatore a eseguire 2 operazioni volontarie e consecutive per sganciarsi.

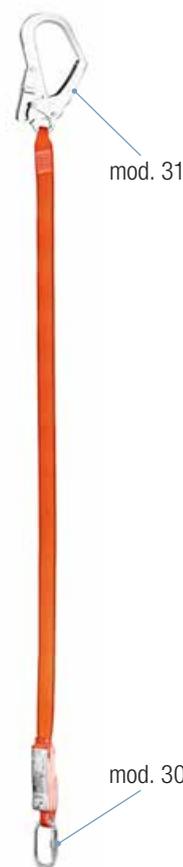
Tutti i componenti del moschettone sono in acciaio con ottime proprietà meccaniche.

Adatto per essere utilizzato in atmosfere potenzialmente esplosive (ATEX)

Peso: 250 g



art. C13



art. 31A

ASSORBITORE DI ENERGIA art. 31A

È progettato per essere collegato tramite un connettore adatto ad una imbracatura anticaduta, senza che sia necessario l'uso di elementi di collegamento perché già incorporati nell'assorbitore stesso.

Composto da:

- **Assorbitore** di colore bianco formato da 2 pezzi tessili intrecciati, piegato e sistemato all'interno di una guaina in plastica trasparente.
- **Elemento di collegamento** con nastro in poliestere colore arancione con terminazioni a forma di cappi protette con una guaina in plastica trasparente.

Adatto per essere utilizzato in atmosfere potenzialmente esplosive (ATEX)

Lunghezza compressiva del dispositivo: 1,6 m

Peso: 0,95 kg

IMBRACATURA ANTICADUTA art. C13

Dispone di un punto di ancoraggio anticaduta **dorsale** su fibbia D in acciaio da 8 mm, per collegarvi un sistema anticaduta e un altro **frontale** composto da due cappi.

Nastro in poliestere da 45 mm

Fibbie per regolazione gambe

Peso: 0,593 kg



CALZATURE DI SICUREZZA



GUANTI DA LAVORO



DISPOSITIVI ANTICADUTA



PROTEZIONE OCCHI



PROTEZIONE UDITO



PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE



PROTEZIONE DEL CAPO



CASSETTE MEDICHE



ABBIGLIAMENTO DA LAVORO

CE DPI 3ª categoria
EN 362



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
10 anni dalla data di produzione
5 anni dal primo utilizzo

CE DPI 3ª categoria
EN 361



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
10 anni dalla data di produzione
5 anni dal primo utilizzo

CE DPI 3ª categoria
EN 355



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
10 anni dalla data di produzione
5 anni dal primo utilizzo



art. C13



art. 37

IMBRACATURA ANTICADUTA

art. C13

Dispone di un punto di ancoraggio anticaduta **dorsale** su fibbia D in acciaio da 8 mm, per collegarvi un sistema anticaduta e un altro **frontale** composto da due capi.

Nastro in poliestere da 45 mm

Fibbie per regolazione gambe

Peso: 0,593 kg

CORDINO CON ASSORBITORE DI ENERGIA

art. 37

È progettato per essere collegato tramite un connettore adatto ad una imbracatura anticaduta, senza che sia necessario l'uso di elementi di collegamento perché già incorporati nell'assorbitore stesso.

Composto da:

- **Assorbitore di energia** a strappo.
- **Elemento di collegamento** formato da 1 cordino intrecciato da 3 trefoli con un diametro pari a 14 mm.

Lunghezza complessiva del dispositivo: 1,75 m

Carico minimo di rottura: 22 kN

Peso: 1,180 kg

CONNETTORE IN ACCIAIO

mod. 30

Ha la **chiusura automatica** mediante l'azione della molla interna, e il **blocco manuale** mediante una vite cilindrica. Con questo sistema s'impedisce totalmente lo sblocco involontario o accidentale del moschettone.

Tutti i componenti del moschettone sono in acciaio con ottime proprietà meccaniche.

Adatto per essere utilizzato in atmosfere potenzialmente esplosive (ATEX)

Peso: 175 g



22 kN



16 mm

KIT COPERTURE TETTI

art. CKIT03

kit composto da:

Imbracatura anticaduta art. C13

Cordino con assorbitore di energia art. 37

Connettore mod. 30 (2 pezzi)



confezionato in sacca di polipropilene

**KIT
ATEX**
art. CKIT04

kit composto da:
Imbracatura anticaduta art. 21-C ATEX
Assorbitore di energia art. 31A
Connettore mod. 30
Connettore mod. 31



confezionato in sacca
di polipropilene

**CONNETTORE
IN ACCIAIO
mod. 30**

Con **chiusura automatica** mediante l'azione della molla interna, e **blocco manuale** mediante una vite cilindrica, per impedire totalmente lo sblocco involontario o accidentale del moschettone.

Tutti i componenti del moschettone sono in acciaio con ottime proprietà meccaniche.

Adatto per essere utilizzato in atmosfere potenzialmente esplosive (ATEX)

Peso: 175 g


CONNETTORE IN ACCIAIO mod. 31

Con **meccanismo di chiusura** e **meccanismo di blocco di sicurezza automatici** progettati per impedire lo sblocco involontario o accidentale del connettore, costringendo l'utilizzatore a eseguire 2 operazioni volontarie e consecutive per sganciarsi.

Tutti i componenti del moschettone sono in acciaio con ottime proprietà meccaniche.

Adatto per essere utilizzato in atmosfere potenzialmente esplosive (ATEX)

Peso: 250 g



art. 21-C ATEX

**IMBRACATURA ANTICADUTA
art. 21-C ATEX**

Dispone di un punto di ancoraggio anticaduta **dorsale** e uno **sternale**, entrambi con fibbia D in acciaio da 8 mm.

Fibbie ad aggancio rapido per un'agevole regolazione dell'imbracatura.

2 anelli porta-materiali.

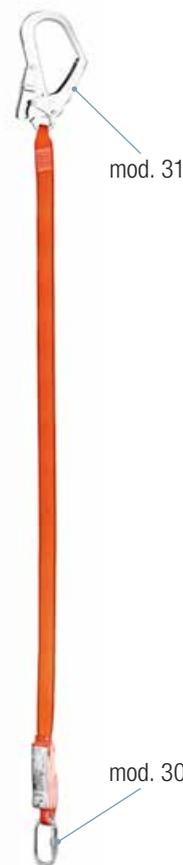
Adatta per essere utilizzata in atmosfere potenzialmente esplosive (ATEX) in zone classificate come 1 o 21, a causa della presenza di gas o vapori infiammabili classificati come IIA o IIB o polveri combustibili, e pertanto anche in zone classificate come 2 o 22.

Nastro in poliestere da 45 mm

Protezione contro elettricità statica

TESTATA PER 140 kg

Peso: 1,705 kg



art. 31A

**ASSORBITORE DI ENERGIA
art. 31A**

È progettato per essere collegato tramite un connettore adatto ad una imbracatura anticaduta, senza che sia necessario l'uso di elementi di collegamento perché già incorporati nell'assorbitore stesso.

Composto da:

- **Assorbitore** di colore bianco formato da 2 pezzi tessili intrecciati, piegato e sistemato all'interno di una guaina in plastica trasparente.
- **Elemento di collegamento** con nastro in poliestere colore arancione con terminazioni a forma di cappi protette con una guaina in plastica trasparente.

Adatto per essere utilizzato in atmosfere potenzialmente esplosive (ATEX)

Lunghezza complessiva del dispositivo: 1,6 m

Peso: 0, 95 kg



CE DPI 3ª categoria
EN 362



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
10 anni dalla data di produzione
5 anni dal primo utilizzo

CE DPI 3ª categoria
EN 361



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
10 anni dalla data di produzione
5 anni dal primo utilizzo

CE DPI 3ª categoria
EN 355



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
10 anni dalla data di produzione
5 anni dal primo utilizzo


 art. MAXIPRO
DIELETRICO


art. 53

 mod.
Dielettrico

mod. 32

KIT DIELETRICO

art. CKIT05

kit composto da:
Imbracatura anticaduta
 art. Maxipro Dielettrico
Cordino con assorbitore di energia
 (connettori dielettrici compresi) art. 53


 confezionato in sacca
di polipropilene

CORDINO DIELETRICO SEMPLICE CON ASSORBITORE DI ENERGIA art. 53

Progettato per lavorare in presenza di rischi elettrici grazie al **connettore dielettrico incluso**. Permette di abbracciare la struttura senza dover stringere il nastro. Possibilità di accorciare o di allungare l'elemento di collegamento.

- Fasce di collegamento in filato di fibra sintetica con una larghezza nominale di 19 mm.
- Assorbitore di energia in fibra sintetica intrecciata.
- Cuciture in filamento continuo di nylon bonderizzato.

+ Sono compresi:

Connettore mod. Dielettrico



Connettore mod. 32



Rottura dielettrica: ASTM D149 58,8 kV
Rigidità dielettrica: ASTM D149 27,2 kV/mm
Resistività superficiale: ASTM D257 3,98 x 10¹⁵ 0
Resistività volume: ASTM D257 2,33 x 10¹⁵ 0

Peso: 1,13kg

IMBRACATURA ANTICADUTA

art. MAXIPRO DIELETRICO

Dispone di un punto anticaduta **dorsale dielettrico** con fibbia a D in acciaio da 8 mm e di un punto anticaduta **frontale** costituito da 2 cappi per il collegamento di un sistema anticaduta.

- Fascia dorsale imbottita in schiuma
- Fascia per punto vita in poliestere di colore rosso da 45 mm altamente resistente.
- 2 fibbie a forma di "D" che fungono da punti di posizionamento.
- Fibbie in lega d'acciaio rivestite con resina di cloruro di polivinile che le rende un materiale a bassa conducibilità elettrica. Rigidità elettrica di 6,9 kV.

Peso: 1,470 Kg
L'imbracatura dielettrica non esime dal rischio di folgorazione.



CONNETTORE in acciaio

art. KAM17

Chiusura automatica e blocco automatico.

Bloccaggio con ghiera a vite.

CONNETTORE in alluminio

art. CM120A

Sistema di **blocco automatico**, ideale per manipolazioni frequenti.

Sblocco rapido in due tempi: spingere e far girare la ghiera di sicurezza.

Peso: 87 g

CONNETTORE in alluminio

art. CM60

Con **chiusura automatica**, mediante l'azione della molla interna, e **blocco automatico**.

Con questo sistema di chiusura si impedisce completamente lo sblocco involontario o accidentale del connettore, costringendo l'utilizzatore a effettuare 2 operazioni manuali volontarie e consecutive per sganciarsi.

Peso: 0,530 kg



CE DPI 3ª categoria
EN 362

CE DPI 3ª categoria
EN 362

CE DPI 3ª categoria
EN 362

DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
10 anni dalla data di produzione
5 anni dal primo utilizzo

DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
10 anni dalla data di produzione
5 anni dal primo utilizzo

CORDINO DI COLLEGAMENTO 1,5 mt

art. CC11

CORDINO IN POLIAMMIDE RITORTO DA 3 TREFOLI CON 14 mm DI DIAMETRO E UNA GRANDE RESISTENZA ALLA TRAZIONE. Presenta un filamento rosso che ha la funzione di spia di usura.

Le due estremità dell'elemento di collegamento sono dotate di **redance** di colore rosso per proteggere il cordino dagli attriti provocati dai connettori di giunzione.

ATTENZIONE: L'elemento di collegamento art. CC11 senza assorbitore di energia non deve essere utilizzato in un sistema anticaduta.

Carico minimo di rottura: 2200 kg

Peso: 0,250 kg



mod. 30

CORDINO DI COLLEGAMENTO REGOLABILE

art. CC12

CORDINO DI COLLEGAMENTO REGOLABILE DESTINATO AD AMBITI DI LAVORO CHE RICHIEDANO TECNICHE DI POSIZIONAMENTO IMPEDENDO DI RAGGIUNGERE I PUNTI IN CUI POTREBBE AVVENIRE UNA CADUTA LIBERA.

È composto da:

- **Cordino in Poliammide** ritorto da 3 trefoli con 14 mm di diametro e una grande resistenza alla trazione; il filamento rosso che ha la funzione di spia di usura.

Una delle due estremità del cordino è dotata di una **redance** di colore rosso per proteggere il cordino dagli attriti provocati dal moschettone.

L'altra estremità è collegata al **regolatore di lunghezza**, una fibbia rettangolare con traversa centrale, con sezione circolare, in lega leggera d'alluminio.

Deve essere utilizzato abbinato ad una cintura di posizionamento.

Lunghezza regolabile: 0,85 m - 1,35 m

Carico minimo di rottura: 22 kN

TESTATO PER 140 kg

Peso: 0,521 kg

+ Sono compresi:

Connettore mod. 30



Connettore mod. 32



mod. 32



CORDINO DI COLLEGAMENTO REGOLABILE

art. APR16

CORDA MARLOW CON SISTEMA DI REGOLAZIONE IN ACCIAIO UTILIZZABILE SOTTO CARICO

È composto da:

- **Corda Marlow** 100% Poliammide 3 trefoli diametro 14 mm
- **Moschettone** doppia leva in acciaio tropicalizzato

Lunghezza: 1,60 m

Carico di rottura del solo moschettone: 25 kN



connettore art. **CM120A** (pag. 91) fornito separatamente





**CORDINO
CON ASSORBITORE
DI ENERGIA**

art. KAS28

È composto da:

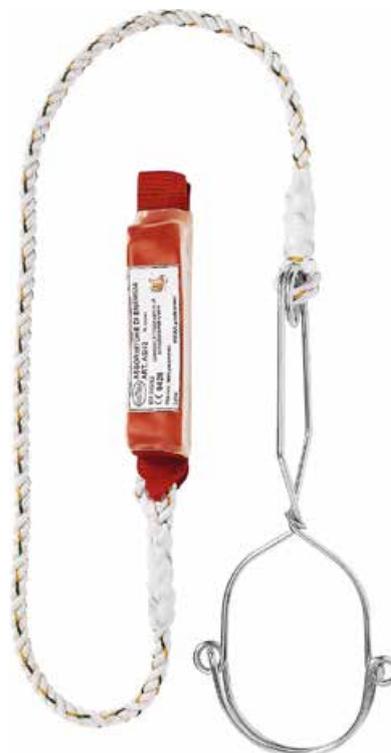
- **Corda a trefoli**
100% Poliammide
diametro 12 mm
- **Assorbitore di energia**
100% Poliammide
- **Moschettone** doppia leva
in acciaio, apertura 17 mm

Lunghezza: 1,80 m

Tirante d'aria: 6 m



connettore art. KAM17 (pag. 91)
fornito separatamente



**CORDINO
CON ASSORBITORE
DI ENERGIA**

art. ASH2

UTILIZZABILE PER MONTAGGIO
PONTEGGI O SALITA SU TRALICCI

È composto da:

- **Corda Marlow**
100% Poliammide 3 trefoli
diametro 12 mm
- **Assorbitore di energia**
100% Poliammide
- **Pinza Q** di ancoraggio in acciaio



Lunghezza: 1,80 m

Tirante d'aria: 6 m



connettore art. KAM17 (pag. 91)
fornito separatamente



CALZATURE
DI SICUREZZA



GUANTI DA
LAVORO



DISPOSITIVI
ANTICADUTA



PROTEZIONE
OCCHI



PROTEZIONE
UDITO



PROTEZIONE VIE
RESPIRATORIE



PROTEZIONE
DEL CAPO



CASSETTE
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO
DA LAVORO

mod. 32



CORDINO CON ASSORBITORE DI ENERGIA

art. CAB21

COMPONENTE INDISPENSABILE PER CREARE UN SISTEMA ANTICADUTA SICURO IN GRADO DI SOPPORTARE LE SITUAZIONI DI LAVORO PIÙ ESIGENTI.

Progettato per essere collegato tramite un connettore adatto ad una imbracatura anticaduta, senza che sia necessario l'uso di elementi di collegamento perché già incorporati nell'assorbitore stesso.

Sono compresi:

- Fascia di assorbimento di energia a strappo.
- Elemento di collegamento formato da 1 cordino intrecciato da 3 trefoli con un diametro pari a 14 mm.
- Connettore mod. 31: Connettore direzionale in acciaio. Blocco di sicurezza automatico. Utilizzato per essere collegato alle strutture di grosso diametro.
- Connettore mod. 32: Connettore direzionale in acciaio. Bloccaggio di sicurezza automatico.

Lunghezza complessiva del dispositivo: 1,75 m

Carico minimo di rottura: 22 kN

Peso: 1,180 kg

Connettore mod. 31



Connettore mod. 32



La lunghezza massima consentita per l'assorbitore di energia, ivi compresi l'elemento di collegamento e i connettori, non deve superare i 2 m.

confezionata in sacca di polipropilene

mod. 30



DOPPIO CORDINO CON ASSORBITORE DI ENERGIA

art. CAB30

COMPONENTE INDISPENSABILE PER CREARE UN SISTEMA ANTICADUTA SICURO IN GRADO DI SOPPORTARE LE SITUAZIONI DI LAVORO PIÙ ESIGENTI.

Progettato per essere collegato tramite un connettore adatto ad una imbracatura anticaduta, senza che sia necessario l'uso di elementi di collegamento perché già incorporati nell'assorbitore stesso.

Sono compresi:

- Fascia di assorbimento di energia a strappo.
- Elemento di collegamento a Y formato da 2 cordini intrecciati da 3 trefoli con un diametro pari a 14 mm.
- Connettore mod. 30: Connettore simmetrico con sistema di blocco manuale filettato.
- 2 connettori mod. 31: Connettore direzionale in acciaio. Blocco di sicurezza automatico. Utilizzati per essere collegati alle strutture di grosso diametro.

Lunghezza complessiva del dispositivo: 1,75 m

Carico minimo di rottura: 22 kN

Peso: 1,76 kg

Connettore mod. 30



Connettore mod. 31



La lunghezza massima consentita per l'assorbitore di energia, ivi compresi l'elemento di collegamento e i connettori, non deve superare i 2 m.

confezionata in sacca di polipropilene

mod. 32



CORDINO ELASTICO CON ASSORBITORE DI ENERGIA INCORPORATO

art. CAB31

COMPONENTE INDISPENSABILE PER CREARE UN SISTEMA ANTICADUTA SICURO IN GRADO DI SOPPORTARE LE SITUAZIONI DI LAVORO PIÙ ESIGENTI. Progettato per essere collegato tramite un connettore adatto ad una imbracatura anticaduta, senza che sia necessario l'uso di elementi di collegamento perché già incorporati nell'assorbitore stesso.

Sono compresi:

- **Fascia di collegamento** in filato di fibra sintetica di 40 mm di larghezza nominale. La sua costruzione è di tipo tubolare e presenta un elastico al suo interno per evitare un allungamento indesiderato del nastro.
- **Assorbitore di energia** in fibra sintetica intrecciata, al fine di dissipare l'energia generata dalla caduta.
- **Connettore** direzionale in acciaio **mod. 32**. Bloccaggio di sicurezza automatico.
- **Connettore** direzionale in acciaio **mod. 31**. Blocco di sicurezza automatico. Utilizzati per essere collegati alle strutture di grosso diametro.

Lunghezza complessiva del dispositivo: 1,50 m

Carico minimo di rottura: 22 kN

Peso: 1,360 kg

mod. 31



confezionata in sacca di polipropilene

Connettore mod. 31



Connettore mod. 32



La lunghezza massima consentita per l'assorbitore di energia, ivi compresi l'elemento di collegamento e i connettori, non deve superare i 2 m.

mod. 32



DOPPIO CORDINO ELASTICO CON ASSORBITORE DI ENERGIA INCORPORATO

art. CAB32

COMPONENTE INDISPENSABILE PER CREARE UN SISTEMA ANTICADUTA SICURO IN GRADO DI SOPPORTARE LE SITUAZIONI DI LAVORO PIÙ ESIGENTI. Progettato per essere collegato tramite un connettore adatto ad una imbracatura anticaduta, senza che sia necessario l'uso di elementi di collegamento perché già incorporati nell'assorbitore stesso.

Sono compresi:

- **Fascia di collegamento** in filato di fibra sintetica di 40 mm di larghezza nominale. La sua costruzione è di tipo tubolare e presenta un elastico al suo interno per evitare un allungamento indesiderato del nastro.
- **Assorbitore di energia** in fibra sintetica intrecciata, al fine di dissipare l'energia generata dalla caduta.
- **Connettore** direzionale in acciaio **mod. 32**. Bloccaggio di sicurezza automatico.
- **2 connettori** direzionale in acciaio **mod. 31**. Blocco di sicurezza automatico. Utilizzati per essere collegati alle strutture di grosso diametro.

Lunghezza complessiva del dispositivo: 1,50 m

Carico minimo di rottura: 22 kN

Peso: 2,070 kg

mod. 31



confezionata in sacca di polipropilene

Connettore mod. 31



Connettore mod. 32



La lunghezza massima consentita per l'assorbitore di energia, ivi compresi l'elemento di collegamento e i connettori, non deve superare i 2 m.



AERBLOK con assorbitore d'energia

art. AERBLOK

Cinghia in poliammide larghezza 48 mm

Lunghezza utile della cinghia 2,5 m

Peso: 1,2 Kg

- sostituisce i cordini fissi del tipo art. ASH1-2-3 durante i montaggi industriali
- collegato ad una PINZA L è utilizzato nel montaggio dei ponteggi in edilizia

+ carter art. AERCARTER e moschettoni art. KAM17 forniti separatamente

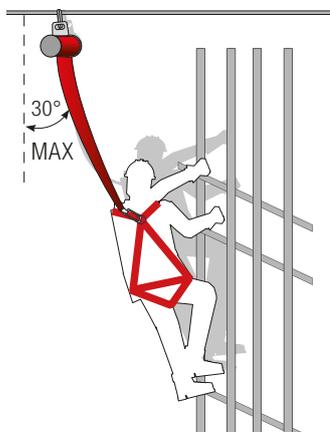


AERCARTER

art. AERCARTER

carter in poliuretano termoformato

- protegge dalla polvere e da piccoli oggetti
- mantiene efficiente e pulito il dispositivo



confezionato
in valigetta



DISPOSITIVO ANTICADUTA RETRATTILE cavo tessile 6 mt

art. CL16

DISPOSITIVO DOTATO DI FRENATURA AUTOMATICA AD INERZIA. Consente lo spostamento dell'utilizzatore in un'ampia zona di lavoro offrendo protezione contro eventuali cadute dall'alto.

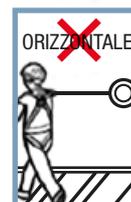
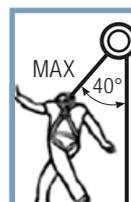
Il dispositivo è composto da:

- **Connettore mod. 30**: Connettore simmetrico con blocco manuale filettato. Diametro di apertura: 16 mm. Utilizzati per effettuare ancoraggi o per collegarsi alle strutture.
- **Carter** in ABS.
- **Elemento di collegamento** tramite nastro in poliammide da 25 mm di larghezza nominale. Lunghezza: 6 metri.
- **Connettore mod. KH-GIRO**: Connettore girevole con blocco automatico. Diametro di apertura 19 mm: Previene i nodi sulla corda.

Carico massimo: 140 kg

Peso: 2,750 kg

NON ADATTO PER USO SU PIANO ORIZZONTALE



DISPOSITIVI ANTICADUTA RETRATTILI



confezionato
in valigetta



DISPOSITIVO ANTICADUTA RETRATTILE cavo acciaio 10 mt

art. CLI10

DISPOSITIVO DOTATO DI
FRENATURA AUTOMATICA AD INERZIA.
Consente lo spostamento dell'utilizzatore in
un'ampia zona di lavoro offrendo protezione
contro eventuali cadute dall'alto.

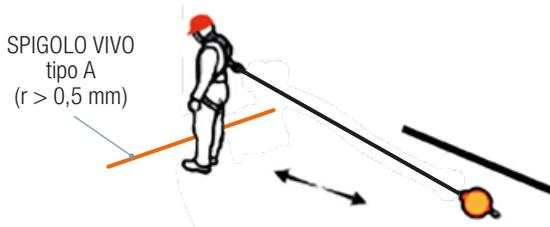
Il dispositivo è composto da:

- **Connettore mod. 30:** Connettore simmetrico con blocco manuale filettato. Diametro di apertura: 16 mm. Utilizzati per effettuare ancoraggi o per collegarsi alle strutture.
- **Carter** in ABS.
- **Cavo** in acciaio zincato diametro 4 mm e lunghezza 10 metri.
- **Connettore mod. KH-GIRO:** Connettore girevole con blocco automatico. Diametro di apertura 19 mm: Previene i nodi sulla corda.

Carico massimo: 140 kg piano vert.
100 kg piano orizz.

Peso: 4,8 kg

ADATTO PER USO SU PIANO ORIZZONTALE



confezionato
in valigetta



DISPOSITIVO ANTICADUTA RETRATTILE cavo acciaio 20 mt

art. CLI20

DISPOSITIVO DOTATO DI
FRENATURA AUTOMATICA AD INERZIA.
Consente lo spostamento dell'utilizzatore in
un'ampia zona di lavoro offrendo protezione
contro eventuali cadute dall'alto.

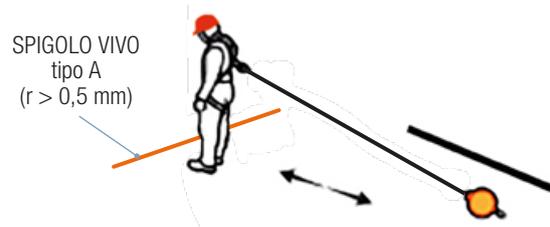
Il dispositivo è composto da:

- **Connettore mod. 30:** Connettore simmetrico con blocco manuale filettato. Diametro di apertura: 16 mm. Utilizzati per effettuare ancoraggi o per collegarsi alle strutture.
- **Carter** in ABS.
- **Cavo** in acciaio zincato diametro 4 mm e lunghezza 20 metri.
- **Connettore mod. KH-GIRO:** Connettore girevole con blocco automatico. Diametro di apertura 19 mm: Previene i nodi sulla corda.

Carico massimo: 140 kg piano vert.
100 kg piano orizz.

Peso: 8,8 kg

ADATTO PER USO SU PIANO ORIZZONTALE



CE DPI 3ª categoria
EN 360



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
10 anni dalla data di produzione
5 anni dal primo utilizzo

CE DPI 3ª categoria
EN 360



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
10 anni dalla data di produzione
5 anni dal primo utilizzo

LINEA VITA VERTICALE CON DISPOSITIVO SCORREVOLE

CON BLOCCO AUTOMATICO
E MECCANISMO GUIDA

art. CADA14-10

SI SPOSTA LUNGO LA PROPRIA LINEA DI ANCORAGGIO, ACCOMPAGNANDO L'UTILIZZATORE SENZA BISOGNO DEL SUO INTERVENTO MANUALE DURANTE GLI SPOSTAMENTI VERSO L'ALTO O VERSO IL BASSO E SI BLOCCA AUTOMATICAMENTE SULLA LINEA DI ANCORAGGIO IN CASO DI CADUTA PROVOCANDO LA RELATIVA DISSIPAZIONE D'ENERGIA. Questa dissipazione avviene per l'azione congiunta del dispositivo anticaduta scorrevole e della linea di ancoraggio.

Il dispositivo è composto da:

- **Dispositivo anticaduta scorrevole**

composto da un carter sul quale è montato un coperchio che può essere aperto o chiuso soltanto tramite 2 azioni manuali consecutive e volontarie. Il collegamento all'imbracatura anticaduta avviene mediante un elemento di collegamento solidale, fatto in poliammide e con diametro pari a 14 mm, da una delle sue estremità col dispositivo anticaduta. L'altra estremità si aggancia all'imbracatura anticaduta mediante un connettore mod. 30 (non incluso).

Può essere utilizzato soltanto sulla linea di ancoraggio flessibile da 14 mm.

- **Linea d'ancoraggio flessibile:**

cordino in fibra sintetica, con diametro pari a 14 mm, ritorto, da 3 trefoli. Il terminale superiore è composto da una guaina trasparente in plastica e da redance in plastica rossa.

Lunghezza: 10 metri

Su richiesta disponibile anche:

con corda da 20 metri **art. CADA14-20**

con corda da 30 metri **art. CADA14-30**

Peso: 1,733 kg



CORDA DI RICAMBIO PER LINEA ANTICADUTA VERTICALE

art. CADA14-R-10

Materiale: Poliammide da 3 trefoli

Carico di rottura: 4000 kg

Allungamento:

500 daN 23%

1000 daN 33%

500 daN 39%

2000 daN 43%

Diametro: 14 mm

Lunghezza: 10 metri

Su richiesta disponibile anche:

lunghezza 20 metri **art. CADA14-R-20**

lunghezza 30 metri **art. CADA14-R-30**

Peso: 115 g/m

LINEA VITA ORIZZONTALE TEMPORANEA

art. CHL20

ADATTA PER ESSERE UTILIZZATA LADDOVE ESISTA UN RISCHIO DI CADUTA FATTORE 2.

DEVE ESSERE UTILIZZATA INSIEME AD UNA IMBRACATURA ANTICADUTA E AD UN DISPOSITIVO PER DISSIPARE L'ENERGIA GENERATA DURANTE UNA CADUTA (ASSORBITORE DI ENERGIA, DISPOSITIVO RETRATTILE...). L'insieme costituisce un sistema che consente una maggiore autonomia di movimento senza cambiare il punto di ancoraggio, diventando uno strumento ideale e indispensabile per lo svolgimento di determinati lavori (tetti, terrazze, carroponete, ecc.).

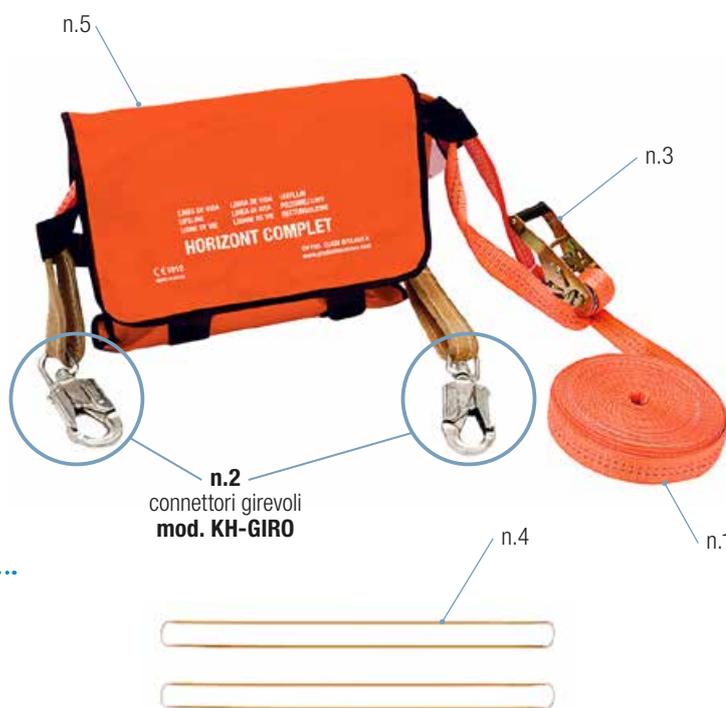
Deve essere sempre installato fra 2 punti di ancoraggio che reggano almeno 15 kN di resistenza statica e siano situati alla stessa altezza.

Il dispositivo comprende:

- **Nastro** (n.1) in poliestere arancione da 35 mm; lunghezza: 20 metri
Resistenza statica alla trazione $F > 15$ kN
Resistenza alla rottura mediante trazione statica $F > 50$ kN
Comportamento dinamico $F < 6$ kN (valore registrato in caduta libera con massa di 100 kg)
- **2 connettori girevoli mod. KH-GIRO** (n.2) per poter eliminare le forme che prende il nastro. Carico di rottura minimo: 20 kN. Diametro di apertura: 19 mm.
- **2 anelli d'installazione** (n.4) di 1 metro di lunghezza con una portata di carico di 22 kN.
- **Elemento di tensionamento** tipo cricchetto con doppio blocco di sicurezza e controllo regolare della tensione (n.3).
- **Borsa** in PVC per raccogliere il nastro in eccedenza e per proteggere l'elemento di tensionamento da agenti esterni (n.5).

Peso: 3,146 kg

PUÒ ESSERE UTILIZZATO DA 2 PERSONE CONTEMPORANEAMENTE



CE DPI 3ª categoria
EN 795 Classe B



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
10 anni dalla data di produzione
5 anni dal primo utilizzo

TRIPODE DI SALVATAGGIO CON VERRICELLO

art. TRIPODE

**DISPOSITIVO MOBILE PROGETTATO PER
L'ACCESSO DELLE PERSONE A SPAZI ANGUSTI.**

La struttura è composta da **tre gambe telescopiche** regolabili, in alluminio anodizzato.

La base del tripode può essere montata e smontata in modo agevole e veloce senza l'aiuto di utensili.

È compreso un **verricello di salvataggio**.

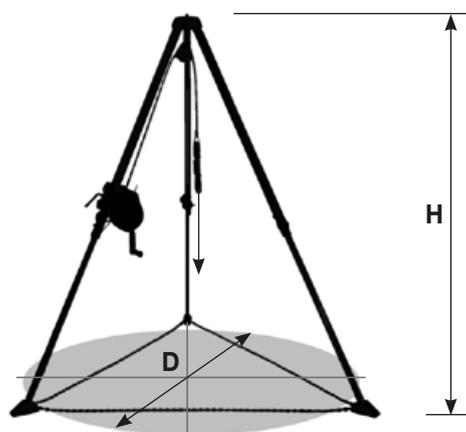
Cavo in acciaio zincato di 4,8 mm.

I punti di ancoraggio del dispositivo sono stati testati in modo soddisfacente con un carico di 150 kg.

Distanza massima di sollevamento: 20 metri

Sistema di blocco manuale

Peso complessivo del dispositivo: 33 kg



H ALTEZZA DI UTILIZZO:
MIN: 135 cm / MAX: 240 cm

D DIAMETRO DI UTILIZZO:
MIN: 114 cm / MAX: 214 cm

PUNTO DI ANCORAGGIO

art. CPA080

L'ANELLO D'INSTALLAZIONE È PROGETTATO
PER ESSERE UTILIZZATO COME PUNTO DI
ANCORAGGIO PRESSO UNA STRUTTURA.

Consente il collegamento di linee vita
orizzontali.

Materiale: poliammide

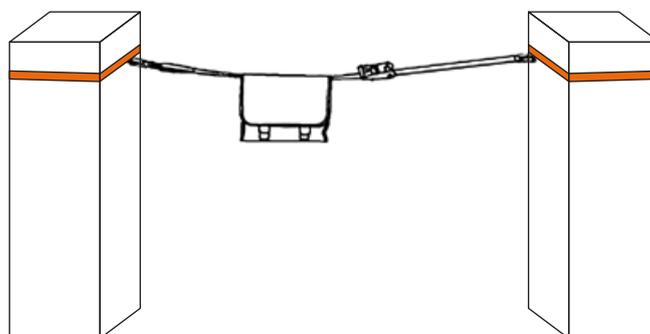
Larghezza: 19 mm

Portata di carico: 22 kN

Lunghezza: 0,8 m



Esempio d'uso con linea vita orizzontale:



CALZATURE
DI SICUREZZA



GUANTI DA
LAVORO



DISPOSITIVI
ANTICADUTA



PROTEZIONE
OCCHI



PROTEZIONE
UDITO



PROTEZIONE VIE
RESPIRATORIE



PROTEZIONE
DEL CAPO



CASSETTE
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO
DA LAVORO

CE DPI 3ª categoria

EN 795 Classe B

MADE IN
EUROPE

DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
10 anni dalla data di produzione
5 anni dal primo utilizzo



MILLER H-DESIGN®



Una nuova sensazione di sicurezza anche a grandi altezze
Esclusiva e innovativa struttura dell'imbracatura a H



Anello a D posteriore in posizione piegata per una connessione semplice

Nastri elasticizzati per maggiore libertà di movimento

Cinghia toracica regolabile per un adattamento perfetto



Indicatore di caduta sugli anelli anteriori per facilitare le ispezioni



Fibbie ben posizionate per una regolazione precisa

Indicatori di caduta sulla piastra dorsale per un'ispezione più facile



Etichette protette per una più semplice tracciabilità



Anello a D sternale brevettato: per la regolazione della cinghia toracica e l'autocentratura dell'anello a D in caso di caduta



Anelli anteriori lunghi per un aggancio semplice

Cosciali orizzontali per maggior comfort mentre si lavora



Certificata per 140 kg



Nastri idrorepellenti per maggiore longevità del prodotto

Ampia apertura su entrambi i lati dell'imbracatura (nessun elemento trasversale) per aumentare la libertà di movimento



**IMBRACATURE
"H-DESIGN"**

art. 10 328 64

- Versione con nastro elastico di tipo Duraflex (EN361) a 2 punti, con fibbie accoppiate rapide, attacco sternale con asole in tessuto, indicatore di caduta dorsale e sternale



**IMBRACATURE MILLER
"H-DESIGN"**

art. 10 328 44

- Versione con nastro standard, non elastico (EN361) a 2 punti, con fibbie accoppiate rapide, attacco sternale con anello metallico, indicatore di caduta dorsale e sternale



CALZATURE DI SICUREZZA



GUANTI DA LAVORO



DISPOSITIVI ANTICADUTA



PROTEZIONE OCCHI



PROTEZIONE UDITO



PROTEZIONE VIE RESPIRATORIE



PROTEZIONE DEL CAPO



CASSETTE MEDICHE



ABBIGLIAMENTO DA LAVORO

IMBRACATURE TITAN™

- Leggera
- Completamente regolabile, proposta in taglia unica
- Anello a D dorsale scorrevole
- Tessuto in poliestere di lunga durata
- Nastro sub-pelvico per maggiore sicurezza e confort



TITAN A 1 PUNTO

art. 10 118 90

- Attacco dorsale



TITAN A 2 PUNTI

art. 10 118 91

- Attacco dorsale e sternale con asole



TITAN A 2 PUNTI + CINTURA DI POSIZIONAMENTO SUL LAVORO

art. 10 118 94



CINTURA DI POSIZIONAMENTO SUL LAVORO TITAN 2

art. 10 082 32

- Anelli a D laterali
- Leggera
- Anelli laterali in acciaio inox per cordino di posizionamento
- Cintura e nastro in poliestere



RETRATTILE FALCON™

art. 10 167 93

- Cavo a nastro tessile 6mt con elemento girevole
- Caratteristiche: Meccanismo di frenata ad attivazione rapida
- nastro in tessuto resistenza all'abrasione (testato per più di 20.000 cicli)
- Offre la massima durata grazie a un robusto carter in plastica composita
- Elemento girevole in cima
- Possibile utilizzo in orizzontale aggiungendo una fune in acciaio art. 1002897 tra il moschettone e l'imbracatura



DISPOSITIVO RETRATTILE FALCON BASE

art. 10 119 50 - 10 m

art. 10 124 36 - 15 m

art. 10 135 82 - 20 m

UNI EN 360

- Cavo in acciaio galvanizzato 10 m, gancio automatico in acciaio montato su meccanismo girevole in acciaio, con indicatore di caduta, carter plastico ad alta resistenza
- Autorevisionabile con scheda di controllo allegata al prodotto
- Possibile utilizzo in orizzontale aggiungendo una fune in acciaio art. 1002897 tra il moschettone e l'imbracatura



CALZATURE
DI SICUREZZA



GUANTI DA
LAVORO



DISPOSITIVI
ANTICADUTA



PROTEZIONE
OCCHI



PROTEZIONE
UDITO



PROTEZIONE VIE
RESPIRATORIE



PROTEZIONE
DEL CAPO



CASSETTE
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO
DA LAVORO



AVIABLOC
CON CARTER
art. 10 028 71

- Cavo a nastro tessile di 2,5m
- Moschettone a ghiera
- Ammortizzatore d'urto integrato
- La ricertificazione annuale del fabbricante non è necessaria



RETRATTILE TURBOLITE
art. 10 180 15

- Cavo a nastro tessile 2 m
- Elemento girevole integrato (il nastro non si attorciglia)
- Carter resistente agli urti
- Utilizzabile anche per fattore di caduta 2:
adatto a tutte le situazioni con scarso tirante d'aria libero
- Indicatore di caduta integrato





TITAN A2

art. 10 143 30

- Nastro tessile 1,5m
- 2 moschettoni a vite



CALZATURE
DI SICUREZZA



GUANTI DA
LAVORO



DISPOSITIVI
ANTICADUTA



PROTEZIONE
OCCHI



PROTEZIONE
UDITO



PROTEZIONE VIE
RESPIRATORIE



PROTEZIONE
DEL CAPO



CASSETTE
MEDICHE



ABBIGLIAMENTO
DA LAVORO



TITAN A3

art. 10 160 96 - lunghezza 1,5 m
art. 10 134 30 - lunghezza 2 m

- Nastro tessile 2 m
- Moschettone a vite e gancio per ponteggio (65mm).



TITAN

art. 10 134 31

- Nastro tessile 2m
- N° 2 ganci per ponteggio e 1 moschettone con chiusura a vite



TITAN

art. 10 082 87

- Lunghezza 2m
- 12mm
- Asola e moschettone twistlock



BORSINA TITAN

TITAN KIT DI TRATTENUTA

art. 10 118 97

- Imbracatura Titan a 1 punto con ancoraggio posteriore e cordino di trattenuta da 2m con 2 moschettoni dotati di chiusura a vite.



BORSINA TITAN

TITAN KIT PER L'EDILIZIA

art. 10 118 98

CONTIENE:

- Imbracatura TITAN™ a 1 punto con ancoraggio posteriore
- Dispositivo retrattile TITAN™ Aviabloc da 2,5m, in fettuccia, dotato di 2 moschettoni con chiusura a vite



TITAN KIT PIATTAFORME MOBILI

art. 10 340 75

CONTIENE:

- Imbracatura Titan a 1 punto
- Cordino di collegamento 1 m

Honeywell
MILLER®

