



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.

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*

EN 12841/C

Sistemi di accesso con fune;
dispositivi di regolazione della fune

EN 341

Dispositivi di discesa

EN 353-1

Dispositivi di tipo guidato
su linea di ancoraggio rigida

EN 353-2

Dispositivi di tipo guidato
su linea di ancoraggio flessibile

Norme*

EN 354

Cordini

EN 355

Assorbitori di energia

EN 358

Sistemi di posizionamento

EN 360

Dispositivi retrattili

EN 361

Imbracature antcaduta

Norme*

EN 362

Connettori

EN 795(b)

Dispositivi di ancoraggio
– Classe B

EN 813

Cinture con cosciali

EN 363

Sistemi individuali per
la protezione contro le cadute

* 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	EN 361	ok	-	ok	-	-
Imbracatura per il corpo	EN 361 / EN 358	ok	ok	ok	-	ok
Imbracatura per il corpo multifunzione	EN 358 / EN 813 / EN 361	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.
 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.
 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).
 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.
 TRATTENUTA	Attrezzatura utilizzata per evitare che l'operatore si avvicini 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).



* 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. CI1 CINTURA DI POSIZIONAMENTO

CE DPI 3^a categoria

EN 358



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
15 anni dalla data di produzione



art. CI6 CINTURA DI POSIZIONAMENTO CON CORDINO

CE DPI 3^a categoria

EN 358



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
15 anni dalla data di produzione



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

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

La cintura 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: 1,369 kg

IMBRACATURE

art. CI2 IMBRACATURA ANTICADUTA

CON AGGANCIO DORSALE

CE DPI 3^a categoria
EN 361



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
15 anni dalla data di produzione



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 antcaduta.

Nastro in poliestere da 45 mm.

Fibbie per regolazione gambe.

Peso: 0,5700 kg



CONFEZIONATA
IN SACCA DI
POLIPROPILENE

art. CI3 IMBRACATURA ANTICADUTA

CON AGGANCIO DORSALE E STERNALE

CE DPI 3^a categoria
EN 361



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
15 anni dalla data di produzione



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



CONFEZIONATA
IN SACCA DI
POLIPROPILENE

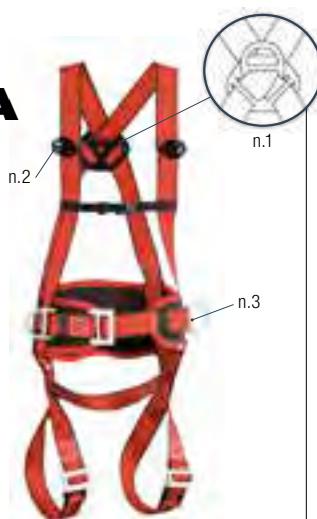
art. CI5 IMBRACATURA ANTICADUTA

CON AGGANCIO DORSALE E STERNALE
E CINTURA DI POSIZIONAMENTO

CE DPI 3^a categoria
EN 358 - EN 361



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
15 anni dalla data di produzione



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 antcaduta.

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

DISPOSITIVI ANTICADUTA



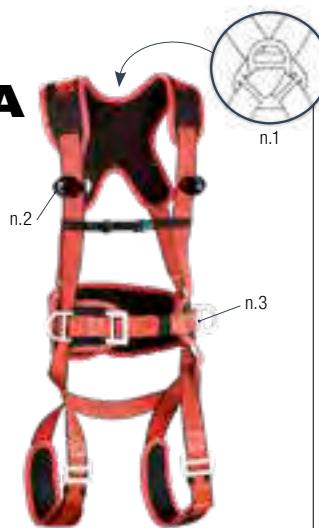
art. CI5P IMBRACATURA ANTICADUTA PLUS

CON AGGANCIO DORSALE E STERNALE
E CINTURA DI POSIZIONAMENTO

CE DPI 3^a categoria
EN 358 - EN 361



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
15 anni dalla data di produzione



DISPOSITIVO DI PROTEZIONE
INDIVIDUALE ADATTO PER LAVORI
IN CUI ESISTE 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

art. CI7 IMBRACATURA ANTICADUTA

CON FIBBIE REGOLABILI SUL TORACE
E SULLE GAMBE
CON AGGANCIO DORSALE E STERNALE

CE DPI 3^a categoria
EN 361



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
15 anni dalla data di produzione



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

L'imbracatura include 2 punti di
ancoraggio anticaduta: sia quello
frontale che quello **dorsale** sono
formati da due fibbie da 8 mm

Nastro in poliestere da 47 mm

Peso 1,189 Kg



CONFEZIONATA
IN SACCA DI
POLIPROPILENE

DISPOSITIVI ANTICADUTA



art. CI10 IMBRACATURA DI SALVATAGGIO

CON AGGANCIO STERNALE

CE DPI 3^a categoria
EN 361



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
15 anni dalla data di produzione



art. CI15 IMBRACATURA ANTICADUTA

CON AGGANCIO DORSALE E STERNALE
E CINTURA DI POSIZIONAMENTO

CE DPI 3^a categoria
EN 358 - EN 361



DURATA UTILE TEORICA D
15 anni dalla data di prod



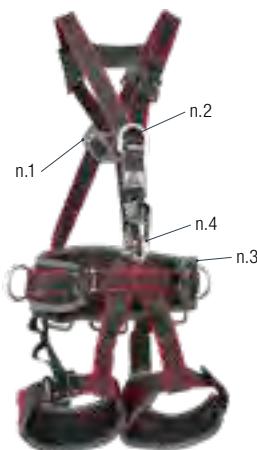
art. CI20 IMBRACATURA ANTICADUTA PER LAVORI IN SOSPENSIONE

CON AGGANCIO DORSALE E STERNALE
E CINTURA DI POSIZIONAMENTO

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



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
15 anni dalla data di produzione



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.

Nasti in poliestere da 45 mm.

Peso: 0,945 kg



CONFEZIONATA
IN SACCA DI
POLIPROPILENE

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

Dispone di 2 punti di ancoraggio
anticaduta: uno **dorsale** e uno **sternale**.

Interno coscia, bretelle e cintura di
posizionamento imbottite in schiuma
poliuretanica.

2 fibbie di posizionamento

2 anelli rigidi porta attrezzi

Peso 1,68 Kg



CONFEZIONATA
IN SACCA DI
POLIPROPILENE

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.

Nasti 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



CONFEZIONATA
IN SACCA DI
POLIPROPILENE

DISPOSITIVI ANTICADUTA

AEREA

KIT

art. CKIT01 KIT TRATTENUTA IN ALTEZZA

KIT COMPOSTO DA:

IMBRACATURA ANTICADUTA ART. CI2
CORDINO DI COLLEGAMENTO ART. CC11
CONNETTORE MOD. CM17 (2 PEZZI)



art. CI2



art. CC11

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

CE DPI 3^a categoria
EN 361



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
15 anni dalla data di produzione

CORDINO DI COLLEGAMENTO

1 mt

art. CC11

Cordino in Poliammide ritorto da 3 trifoli 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

CE DPI 3^a categoria
EN 354



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
15 anni dalla data di produzione

CONNETTORE

IN ACCIAIO

mod. CM17

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 3^a categoria
EN 362



22 kN



16 mm

DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO: illimitata

DISPOSITIVI ANTICADUTA



art. CKIT02 KIT PONTEGGI

KIT COMPOSTO DA:

IMBRACATURA ANTICADUTA ART. CI3
ASSORBITORE DI ENERGIA ART. 31A
CONNETTORE ART. CM17
CONNETTORE MOD. 31



IMBRACATURA ANTICADUTA art. CI3

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

CE DPI 3^a categoria
EN 361



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO: 15 anni dalla data di produzione

ASSORBITORE DI ENERGIA art. CAB33

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** formato da due pezzi tessili intrecciati, piegato e sistemato all'interno di una guaina.
- **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: 1,55 m

Peso: 0,95 kg

CE DPI 3^a categoria
EN 355



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO: 15 anni dalla data di produzione

CONNETTORE IN ACCIAIO art. CM17

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 3^a categoria
EN 362



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO: illimitata

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

CE DPI 3^a categoria
EN 362



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO: illimitata

DISPOSITIVI ANTICADUTA



art. CKIT03 **COPERTURE TETTI**

KIT COMPOSTO DA:
IMBRACATURA ANTICADUTA

ART. CI3

CORDINO CON
ASSORBITORE
DI ENERGIA ART. 37

CONNETTORE

ART. CM17 (2 PEZZI)



art. 37

IMBRACATURA ANTICADUTA

art. CI3

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

CE DPI 3^a categoria
EN 361



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO: 15 anni dalla data di produzione

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

CE DPI 3^a categoria
EN 355



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO: 15 anni dalla data di produzione

CONNETTORE IN ACCIAIO

art. CM17

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 3^a categoria
EN 362



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO: illimitata

DISPOSITIVI ANTICADUTA



art. CKITO4 KIT ATEX



KIT COMPOSTO DA:
IMBRACATURA ANTICADUTA ART. 21-C ATEX
ASSORBITORE DI ENERGIA ART. 31A
CONNETTORE ART. CM17
CONNETTORE MOD. 31



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

CE DPI 3^a categoria
EN 361



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO: 15 anni dalla data di produzione

ASSORBITORE DI ENERGIA art. CAB33

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** formato da due pezzi tessili intrecciati, piegato e sistemato all'interno di una guaina.
- **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: 1,55 m

Peso: 0,95 kg

CE DPI 3^a categoria
EN 355



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO: 15 anni dalla data di produzione

CONNETTORE IN ACCIAIO art. CM17

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 3^a categoria
EN 362



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO: illimitata

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

CE DPI 3^a categoria
EN 362



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO: illimitata

DISPOSITIVI ANTICADUTA



art. CKIT05 KIT DIELETTRICO

IMBRACATURA ANTICADUTA
ART. MAXIPRO DIELETTRICO
CORDINO CON ASSORBITORE DI ENERGIA
(CONNETTORI DIELETTRICI COMPRESI)
ART. 53



IMBRACATURA ANTICADUTA art. MAXIPRO DIELETTRICO

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

- 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.

DPI 3^a categoria
EN 358 - EN 361



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO: 15 anni dalla data di produzione

CORDINO DIELETTRICO 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 Ω

Resistività volume: ASTM D257 2,33 x 10¹⁵ Ω

**Lunghezza complessiva
del dispositivo: 1,75 m**

Peso: 1,13kg

DPI 3^a categoria
EN 355



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO: 15 anni dalla data di produzione

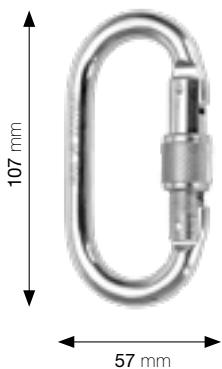
CONNETTORI

art. CM17

CONNETTORE IN ACCIAIO

CE DPI 3^a categoria
EN 362

DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
illimitata



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



art. CM120A

CONNETTORE IN ALLUMINIO

CE DPI 3^a categoria
EN 362

DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
illimitata



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

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

Peso: 87 g



art. CM60

CONNETTORE IN ALLUMINIO

CE DPI 3^a categoria
EN 362

DURATA UTILE TEORICA
DEL DISPOSITIVO:
illimitata



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



CORDINI

0
art. CC11
CORDINO DI COLLEGAMENTO
1 mt

DPI 3^a categoria
EN 354



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
15 anni dalla data di produzione

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 antcaduta.

Carico minimo di rottura:
2200 kg

Peso: 0,250 kg



art. CC12
CORDINO DI COLLEGAMENTO REGOLABILE

DPI 3^a categoria
EN 358



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
15 anni dalla data di produzione

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 art. CM17



Connettore mod. 32



CORDINI

art. APR16 CORDINO DI COLLEGAMENTO REGOLABILE

 DPI 3^a categoria
EN 358

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

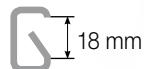
Carico di rottura del solo moschettone:
25 kN



connettore art. CM120A (pag. 363)
fornito separatamente



Moschettone
doppia leva



art. CC13 CORDINO DI COLLEGAMENTO REGOLABILE

 DPI 3^a categoria
EN 358



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
15 anni dalla data di produzione

FUNE DI ANCORAGGIO SEMISTATICA IN
POLIAMMIDE DIAMETRO 14 mm CON
PROTEZIONE IN PVC TRASPARENTE
ANTIUSURA.

Una estremità include un **connettore** in alluminio,
mentre l'altra estremità è costituita da un **nodo**
effettuato con la stessa corda.

Include inoltre un **regolatore di lunghezza** costituito
da un connettore con bloccaggio manuale.

*Deve essere utilizzato in combinazione con una cintura
di sicurezza.*

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

Peso: 0,293 Kg

Sono compresi:

Connettore art. CM17



Connettore art. PCX-001



art. PCX-001

ASSORBITORI DI ENERGIA CON CORDA

art. CAB28 CORDINO CON ASSORBITORE DI ENERGIA

CE DPI 3^a categoria
EN 355



mod. 32



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.

È composto da:

- **Cordino a trefoli**
diametro 14 mm
- **Assorbitore di energia**
- **Moschettone mod. 32**
in acciaio, apertura 18 mm
- **Moschettone art. CM17**
in acciaio ovale, apertura 16 mm

Lunghezza: 1,75 m

Connettore art. CM17



Connettore mod. 32



art. CM17

art. CAB21 CORDINO CON ASSORBITORE DI ENERGIA

CE DPI 3^a categoria
EN 355



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
15 anni dalla data di produzione

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

Peso: 1,180 kg

Connettore mod. 31



Connettore mod. 32



CONFEZIONATO
IN SACCA DI
POLIPROPILENE



mod. 31

DISPOSITIVI ANTICADUTA



art. CAB38 ASSORBITORE DI ENERGIA

CON CORDA SEMISTATICA DI DIAMETRO 11 mm
COMPRESO DI UN MOSCHETTONE art. CM17
E UN MOSCHETTONE art. CM60

CE DPI 3^a categoria
EN 355

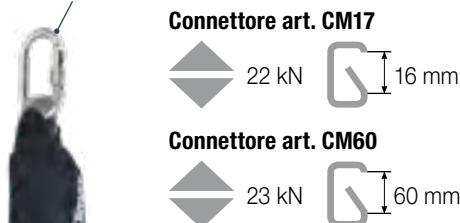


DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
15 anni dalla data di produzione

Lunghezza complessiva del
dispositivo: 90 cm

Peso: 0,88 kg

art. CM17



Connettore art. CM17



Connettore art. CM60



art. CAB30 DOPPIO CORDINO CON ASSORBITORE DI ENERGIA

CE DPI 3^a categoria
EN 355



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
15 anni dalla data di produzione



CONFEZIONATO
IN SACCA DI
POLIPROPILENE

art. CM17



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 art. CM17**: Connnettore simmetrico con sistema di blocco manuale filettato.
- 2 **connettori mod. 31**: Connnettore direzionale in acciaio. Blocco di sicurezza automatico. Utilizzati per essere collegati alle strutture di grosso diametro.

Lunghezza complessiva
del dispositivo: 1,75 m

Peso: 1,76 kg

Connettore art. CM17



Connettore mod. 31



art. CM60

ASSORBITORI DI ENERGIA CON CORDA



art. CAB39 ASSORBITORE DI ENERGIA

CON DOPPIA CORDA SEMISTATICA DI DIAMETRO 11 mm COMPRESO DI UN MOSCHETTONE art. CM17 E DUE MOSCHETTONI art. CM60

 DPI 3^a categoria
EN 355



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
15 anni dalla data di produzione

Lunghezza complessiva del dispositivo: 90 cm

Peso: 1,49 kg

Connettore art. CM17



Connettore art. CM60



art. ASH2 CORDINO CON ASSORBITORE DI ENERGIA

 DPI 3^a categoria

EN 355

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

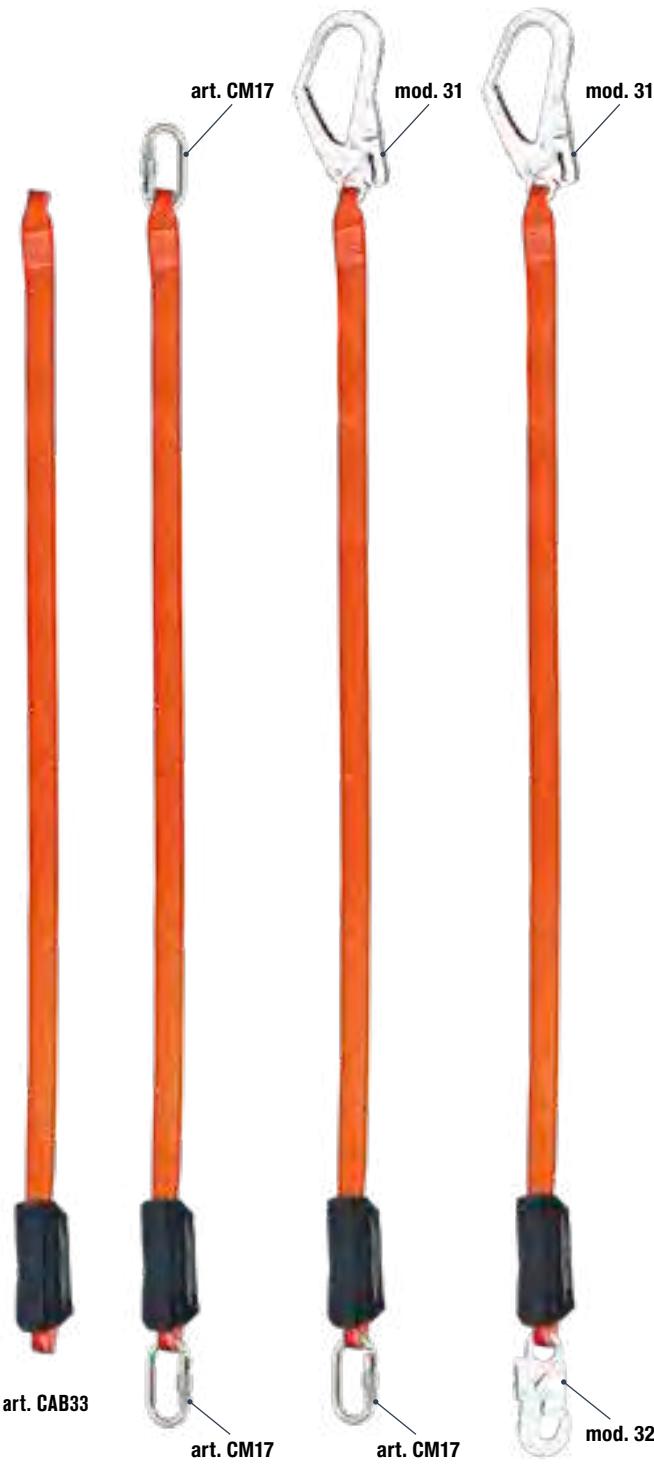
Lunghezza: 1,80 m



connettore **art. CM17** (pag. 363)
fornito separatamente



ASSORBITORI DI ENERGIA CON NASTRO



art. CAB33 ASSORBITORE DI ENERGIA SENZA MOSCHETTONI

CE DPI 3^a categoria

EN 355



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
15 anni dalla data di produzione

Composto da:

- **Assorbitore** formato da due pezzi tessili intrecciati, piegato e sistemato all'interno di una guaina.
- **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: 1,60 m

Peso: 0,300 kg

art. CAB34

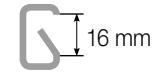
COMPRESO DI 2 MOSCHETTONI art. CM17

Peso: 0,671 kg

Connettore art. CM17



22 kN



16 mm

art. CAB35

COMPRESO DI UN MOSCHETTONE art. CM17 E UN MOSCHETTONE mod. 31

Peso: 0,950 kg

Connettore art. CM17



22 kN



16 mm

Connettore mod. 31



23 kN



51 mm

art. CAB36

COMPRESO DI UN MOSCHETTONE mod. 31 E UN MOSCHETTONE mod. 32

Il moschettone mod. 32 in acciaio (peso 228 gr.) ha un meccanismo di chiusura e un meccanismo di blocco di sicurezza automatici progettati per impedire l'apertura involontaria o accidentale del connettore costringendo l'utilizzatore a eseguire 2 operazioni volontarie e consecutive per sganciarsi.

Peso: 0,780 kg

Connettore mod. 31

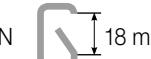


23 kN

Connettore mod. 32



22 kN



18 mm

ASSORBITORI DI ENERGIA CON NASTRO



art. CAB37 ASSORBITORE DI ENERGIA

COMPRESO DI UN MOSCHETTONE art. CM17
E DUE MOSCHETTONE mod. 31

CE DPI 3^a categoria
EN 355



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
15 anni dalla data di produzione

Composto da:

- **Assorbitore** formato da due pezzi tessili intrecciati, piegato e sistemato all'interno di una guaina.
- **Elemento di collegamento** con doppio nastro in poliestere colore nero.

Lunghezza complessiva del dispositivo:
1,75 m

Peso: 1,558 kg

Connettore art. CM17



Connettore mod. 31



ASSORBITORI DI ENERGIA CON FETTUCCIA ELASTICA

**art. CAB31
CORDINO
ELASTICO CON
ASSORBITORE
DI ENERGIA
INCORPORATO**

CE DPI 3^a categoria
EN 355



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
15 anni dalla data di produzione



CONFEZIONATO
IN SACCA DI
POLIPROPILENE

mod. 32



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 filo 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. Utilizzato per essere collegato alle strutture di grosso diametro.

Lunghezza complessiva
del dispositivo: 1,50 m

Peso: 1,360 kg

Connettore mod. 31



Connettore mod. 32



mod. 31

**art. CAB32
DOPPIO CORDINO
ELASTICO CON
ASSORBITORE
DI ENERGIA
INCORPORATO**

CE DPI 3^a categoria
EN 355



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
15 anni dalla data di produzione



CONFEZIONATO
IN SACCA DI
POLIPROPILENE

mod. 32



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 filo 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 **connettore** direzionali in acciaio **mod. 31**. Blocco di sicurezza automatico. Utilizzati per essere collegati alle strutture di grosso diametro.

Lunghezza complessiva
del dispositivo: 1,50 m

Peso: 2,070 kg

Connettore mod. 31



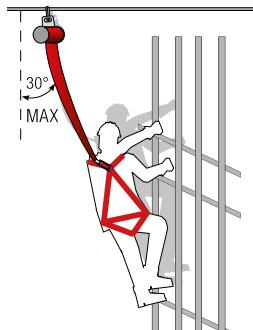
Connettore mod. 32



RETRATTILI

**art. AERBLOK
AERBLOK**
CON ASSORBITORE D'ENERGIA

DPI 3^a categoria
EN 360



Cinghia in poliammide larghezza 48 mm
Lunghezza utile della cinghia 2,5 m
Peso: 1,2 Kg

carter **art. AERCARTER** e
moschettoni **art. CM17** (pag. 363)
forniti separatamente

assicurarsi che il punto di ancoraggio
sia conforme alla Norma UNI EN 795

**art. AERCARTER
AERCARTER**



carter in poliuretano termoformato

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

**art. CLI6
DISPOSITIVO
ANTICADUTA
RETRATTILE**

CAVO TESSILE 6 MT

DPI 3^a categoria
EN 360



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
15 anni dalla data di produzione



**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 art. CM17:** 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.

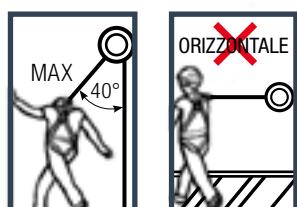
Carico massimo: 140 kg

Peso: 2,750 kg



CONFEZIONATO
IN VALIGETTA

**NON ADATTO PER USO
SU PIANO ORIZZONTALE**



DISPOSITIVI ANTICADUTA



art. CLI10 **DISPOSITIVO ANTICADUTA RETRATTILE**

CAVO IN ACCIAIO DA 10 MT

CE DPI 3^a categoria
EN 360



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
15 anni dalla data di produzione



art. CLI20 **DISPOSITIVO ANTICADUTA RETRATTILE**

CAVO IN ACCIAIO DA 20 MT

CE DPI 3^a categoria
EN 360

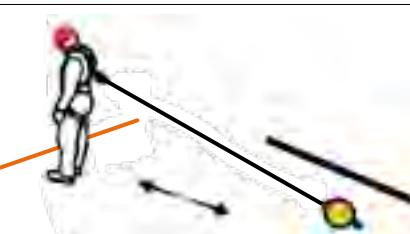


DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
15 anni dalla data di produzione

CONFEZIONATI
IN VALIGETTA

ADATTI PER USO SU PIANO ORIZZONTALE

SPIGOLO VIVO
tipo A
($r > 0,5$ mm)



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 art. CM17:** 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 4,8 mm e lunghezza 10 m.
- **Connettore mod. KH-GIRO:** Connettore girevole con blocco automatico. Diametro di apertura 19 mm: Previene i nodi sulla corda.

Carico massimo: 120 kg

Peso: 6 kg

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 art. CM17:** 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 4,8 mm e lunghezza 15 m.
- **Connettore mod. KH-GIRO:** Connettore girevole con blocco automatico. Diametro di apertura 19 mm: Previene i nodi sulla corda.

Carico massimo: 120 kg

Peso: 8 kg

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 art. CM17:** 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 4,8 mm e lunghezza 20 m.
- **Connettore mod. KH-GIRO:** Connettore girevole con blocco automatico. Diametro di apertura 19 mm: Previene i nodi sulla corda.

Carico massimo: 120 kg

Peso: 10 kg

LINEE VITA TEMPORANEE VERTICALI

art. CADA14-10 LINEA VITA VERTICALE CON DISPOSITIVO SCORREVOLE

CON BLOCCO AUTOMATICO
E MECCANISMO GUIDA

CE DPI 3^a categoria
EN 353-2



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
15 anni dalla data di produzione



art. CADA14-R-10 CORDA DI RICAMBIO PER LINEA ANTICADUTA VERTICALE

CE DPI 3^a categoria
EN 353-2



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
15 anni dalla data di produzione



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 antcaduta scorrevole e della linea di ancoraggio.

Il dispositivo è composto da:

- **Dispositivo antcaduta 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 antcaduta avviene mediante un elemento di collegamento solidale, fatto in poliammide e con diametro pari a 14 mm, da una delle sue estremità col dispositivo antcaduta. L'altra estremità si aggancia all'imbracatura antcaduta mediante un connettore art. CM17 (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

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



art. CADA17-10 **CORDA SEMISTATICA IN POLIAMMIDE**

CON ANELLO CUCITO PER ANCORAGGIO
E NODO TERMINALE

diametro 11 mm
lunghezza 10 metri

EN 1891

Su richiesta disponibile anche:

art. CADA17-20

lunghezza 20 metri

art. CADA17-30

lunghezza 30 metri



art. CADA15 **DISPOSITIVO ANTICADUTA DI TIPO GUIDATO**

IN ALLUMINIO

che può essere fissato in qualsiasi punto della fune ed essere utilizzato a mani libere durante la salita e la discesa. Il suo design ne consente l'utilizzo senza la necessità di assorbitore, si blocca automaticamente in caso di caduta.

Omologato per corde con un range di diametro tra 10,5 e 12,7 mm.

Può essere utilizzato con l'art. CADA17

Peso 0,168 Kg

EN 353-2

EN 358

EN 12841-A



art. CADA16 **DISPOSITIVO MULTIFUNZIONALE**

Sviluppato per lo svolgimento di lavori in sospensione verticale e come punto di ancoraggio mobile in abbinamento con la corda art. CADA17

Sistema di sicurezza antipanico che arresta la discesa in caso di eccessiva pressione sulla leva da parte dell'operatore

Funzione di blocco graduale per le fasi di pausa e discesa

Peso 0,335 Kg

EN 341 UTILIZZO: SALVATAGGIO

EN 12841 UTILIZZO: SISTEMA DI ACCESSO

EN 795 UTILIZZO: ANCORAGGIO

EN 15151 UTILIZZO: SISTEMA DI FRENA SEMIAUTOMATICO

1. Leva multifunzione
2. Ingresso della corda
3. Perno a sfera a molla
4. Uscita della corda
5. Occhiello per cavo prevenzione cadute
6. Foro di attacco
7. Leva pivotante
8. Pulsante di apertura

LINEE VITA TEMPORANEE ORIZZONTALI

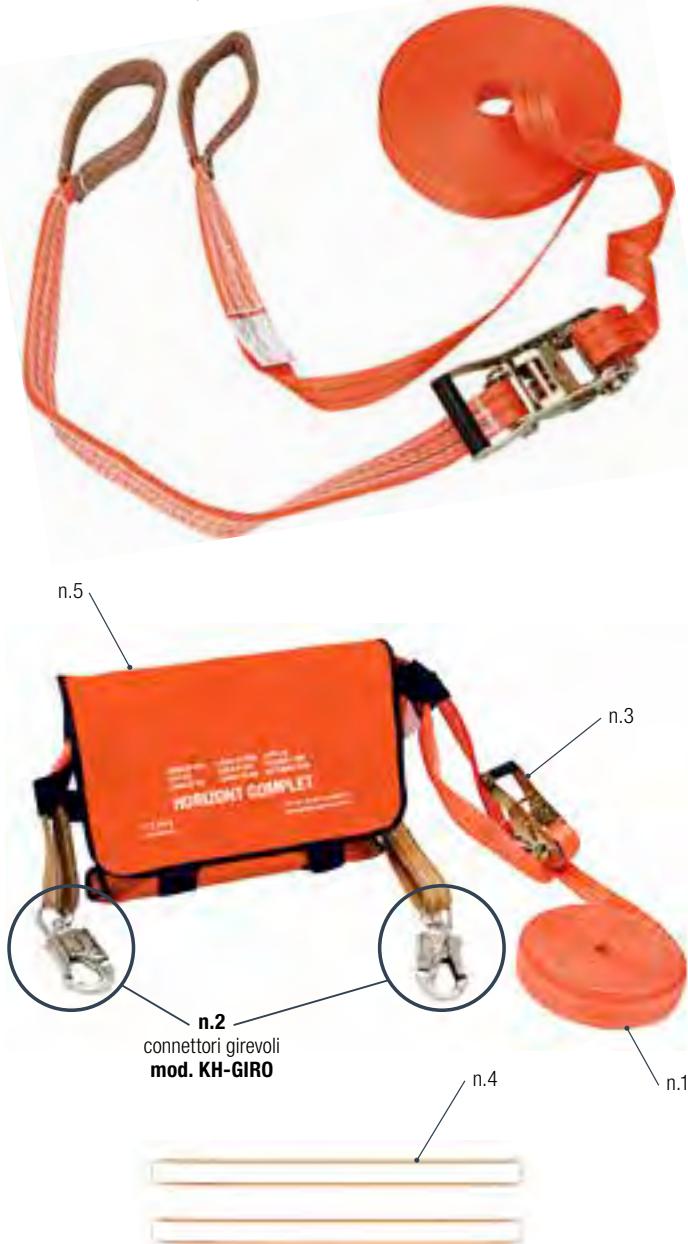
art. CHL20 LINEA VITA ORIZZONTALE TEMPORANEA

LUNGHEZZA 20 METRI

CE DPI 3^a categoria
EN 795 Classe B



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
15 anni dalla data di produzione



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, carroponte, 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



LINEE VITA TEMPORANEE ORIZZONTALI

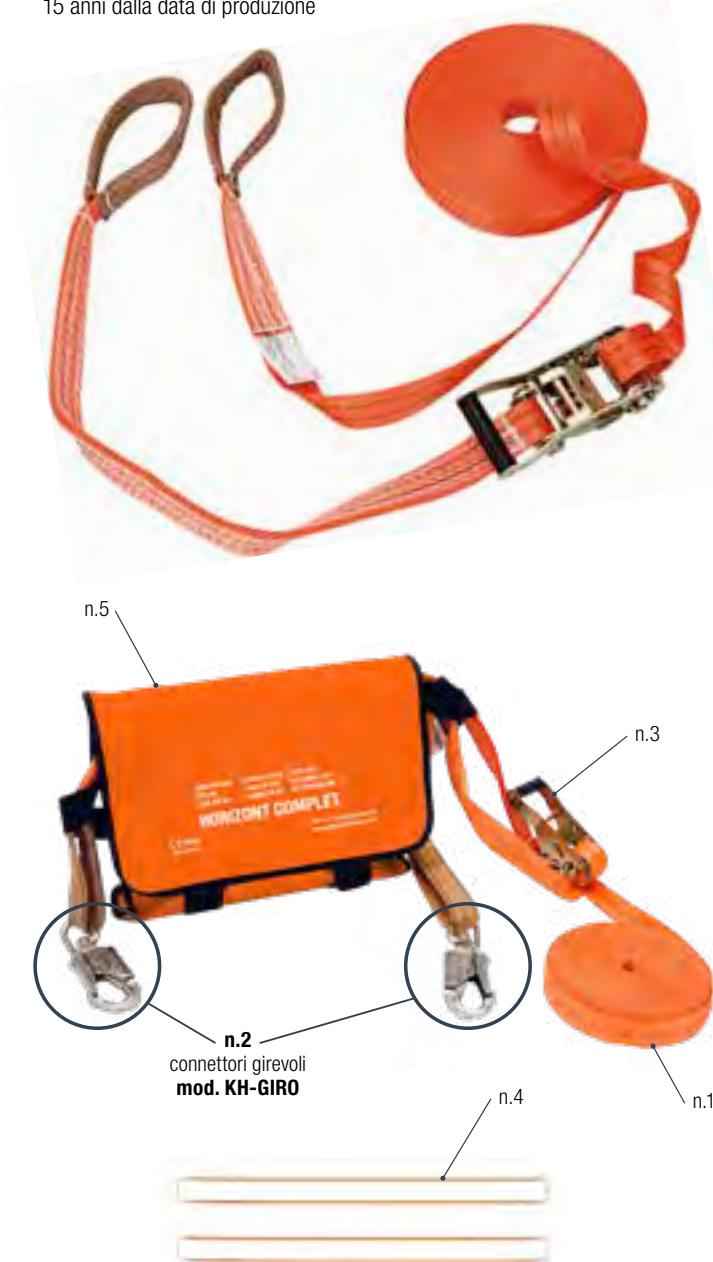
art. CHL30 LINEA VITA ORIZZONTALE TEMPORANEA

LUNGHEZZA 30 METRI

CE DPI 3^a categoria
EN 795



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
15 anni dalla data di produzione



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, carroponte, 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 50 mm; lunghezza: 30 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: 6 kg

PUÒ ESSERE UTILIZZATO
DA 3 PERSONE CONTEMPORANEAMENTE



DISPOSITIVI ANTICADUTA



TRIPODE

art. TRIPODE TRIPODE DI SALVATAGGIO CON VERRICELLO

CE DPI 3^a categoria

TRIPODE: EN 795 Classe B

RECUPERATORE: EN 1496 Classe A

DURATA UTILE TEORICA

DEL DISPOSITIVO:

15 anni dalla data di produzione



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**.

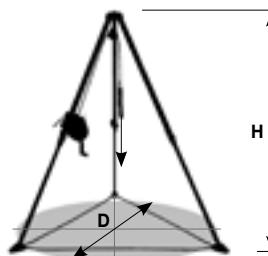
Cavo in acciaio zincato di 4,8 mm.

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 PUNTO DI ANCORAGGIO

CE DPI 3^a categoria



DURATA UTILE TEORICA DEL DISPOSITIVO:
15 anni dalla data di produzione



L'ANELLO D'INSTALLAZIONE È PROGETTATO PER
ESSERE UTILIZZATO COME PUNTO DI ANCORAGGIO
PRESSO UNA STRUTTURA.
Consente il collegamento di linee vita orizzontali.

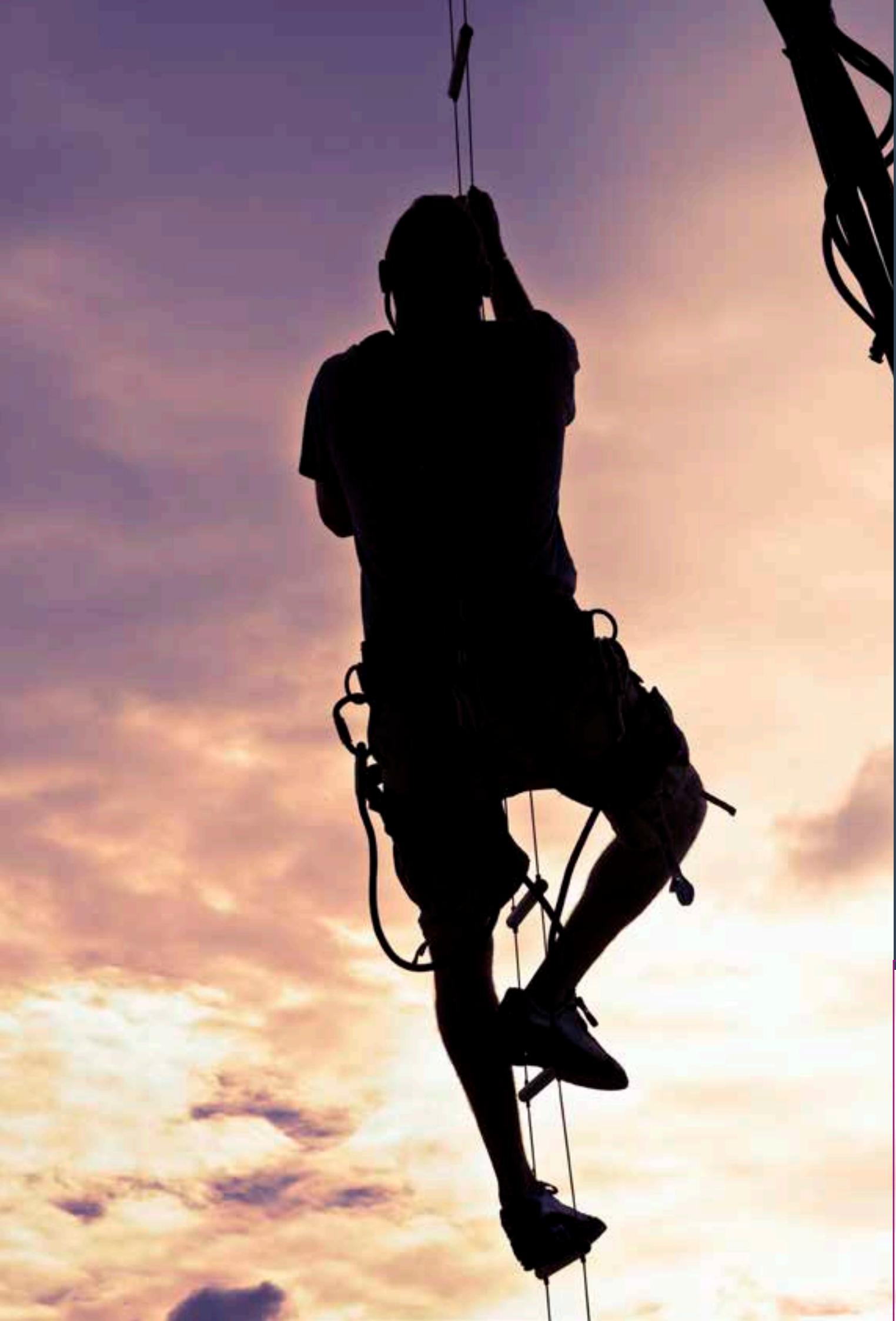
Materiale: poliammide

Larghezza: 19 mm

Portata di carico: 22 kN

Lunghezze: 0,8 m





DISPOSITIVI
ANTICAUTA