

## Norme e campi di applicazione

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.

### CATEGORIE DI LAVORI IN QUOTA

#### **Arresto caduta**

Dispositivo utilizzato per evitare che l'operatore colpisca il suolo in caso di caduta.

Attrezzatura tipica richiesta:

- 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:

- 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:

- 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:

- 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:

- 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.*

## Normative:

### EN12841/C:2006

Sistemi di accesso con fune: dispositivi di regolazione della fune

### EN341:2012

Dispositivi di discesa per il salvataggio

### EN353-1:2014

Dispositivi di tipo guidato su linea di ancoraggio rigida

### EN353-2:2002

Dispositivi di tipo guidato su linea di ancoraggio flessibile

### EN354:2010

Cordini

### EN355:2002

Assorbitori di energia

### EN358:1999

Sistemi di posizionamento

### EN360:2002

Dispositivi retrattili

### EN361:2002

Imbracature anticaduta

### EN362:2004

Connettori

### EN795(b):2012

Dispositivi di ancoraggio – Classe B

### EN813:2008

Cinture con cosciali

### EN363:2008

Sistemi individuali per la protezione contro le cadute

### EN1496:2017

Dispositivi di sollevamento per il salvataggio

### EN1497:2007

Imbracature di salvataggio

### EN1498:2007

Cinghie di salvataggio

TIPO DI IMBRACATURA	Norma europea	TRATTENUTA	POSIZIONAMENTO	ARRESTO CADUTA	LAVORO IN SOSPENSIONE	SALVATAGGIO
Cintura di posizionamento sul lavoro	EN358	X	X			
Imbracatura per il corpo	EN361	X		X		
Imbracatura per il corpo	EN361/EN358	X	X	X		X
Imbracatura per il corpo multifunzione	EN358/EN813 EN361	X	X	X	X	X

## I fattori di caduta

Ci sono tre fattori di caduta, a seconda della posizione del punto di ancoraggio. Essi sono utili per determinare la distanza potenziale di caduta di un lavoratore e, quindi, per assicurare che non ci sia rischio di impatto con il piano inferiore in caso di caduta. Quando possibile, il lavoratore dovrebbe sempre usare un punto di ancoraggio a livello delle spalle o al di sopra delle stesse (Fattore 1 o 0). Un punto di ancoraggio più alto diminuisce la distanza di caduta e quindi riduce in maniera significativa il rischio di lesioni dovute alle forze di impatto della caduta stessa.

## L'effetto pendolo

Se il dispositivo non è ancorato verticalmente sopra l'operatore, questi, in caso di caduta, oscillerà lateralmente con il rischio di riportare delle ferite sbattendo al suolo o contro un ostacolo posto accanto a lui. Se non è possibile usufruire di un punto di ancoraggio in modo da evitare questo rischio, si consiglia di usarne due ai lati del lavoratore così da evitare qualunque oscillazione.



## Calcolare il tirante libero d'aria

È lo spazio minimo libero necessario, al di sotto dei piedi dell'operatore, per evitare che l'operatore colpisca il suolo in caso di caduta. È correlato ai fattori di caduta. Dal momento che possono verificarsi molte situazioni diverse, è in ultima analisi responsabilità del lavoratore assicurarsi che vi sia un adeguato tirante libero d'aria. Al fine di calcolarlo, il lavoratore deve conoscere le distanze indicate qui di seguito: il calcolo sotto riportato indica la distanza libera verticale richiesta tra il punto di ancoraggio del cordino ed il suolo

**Lunghezza del cordino + lunghezza assorbitore dispiegato + altezza dell'utilizzatore + spazio di sicurezza**

Esempio: Calcolo utilizzando le seguenti lunghezze del cordino come segue:

- **cordino da 2m:** 2m (lunghezza cordino) + 1,75m (assorbitore di energia) + 2m (altezza utilizzatore) + 1m di sicurezza = 6,75m
- **cordino da 1,5m:** 1,5m (lunghezza cordino) + 1,50m (assorbitore di energia) + 2m (altezza utilizzatore) + 1m di sicurezza = 6m

## Fattore di caduta 0

L'ancoraggio è al di sopra e il cordino è teso fra il punto di ancoraggio e il lavoratore. Il tirante libero d'aria viene ridotto come illustrato.

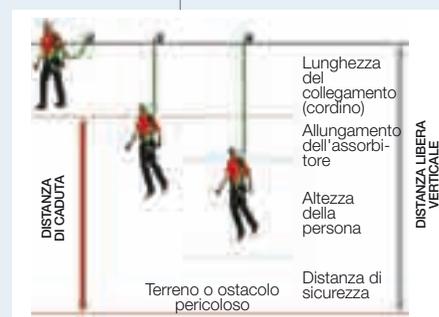
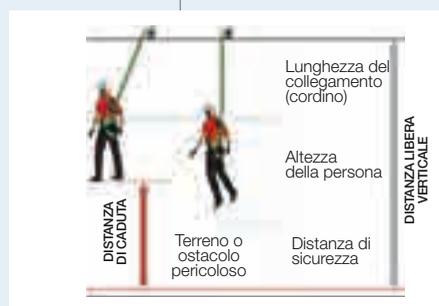
## Fattore di caduta 1

Il punto di ancoraggio è sullo stesso piano o al di sopra del punto di attacco dell'imbracatura e permette una caduta equivalente alla lunghezza del cordino prima che l'assorbitore di energia si estenda per arrestare la caduta.

## Fattore di caduta 2

Il punto di ancoraggio si trova in corrispondenza dei piedi del lavoratore, o al di sotto, e permette una caduta equivalente a due volte la lunghezza del cordino prima che l'assorbitore di energia si estenda per arrestare la caduta.

*In caso di dubbi: i dispositivi retrattili contengono il tirante d'aria libero entro 3m*



**FOCUS ON > Ciclo di vita dei dispositivi di protezione anticaduta****A. Per i prodotti realizzati principalmente in fibra tessile (imbracature, cordini, retrattili a nastro tessile)**

Ogni produttore è tenuto ad indicare nel manuale specifico del prodotto e nelle Note Informative la durata consigliata e le modalità di conservazione. A partire dal 2010 il ciclo di vita massimo è stato fissato in dieci anni dalla data di produzione. Questo senza considerare fattori ambientali (ad esempio: contatto con sostanze chimiche, conservazione non adeguata, esposizione a fonti di calore intenso > 50°C, esposizione a raggi UV, sostanze fortemente abrasive etc.) e casi di utilizzo particolari (es. deterioramento del prodotto a causa di una caduta, di guasto meccanico, usura prematura, intensità dell'uso etc.) dei dispositivi di protezione anticaduta. Una volta all'anno è obbligatoria un'ispezione eseguita da persona competente e formata per l'ispezione di DPI, in possesso di valida autorizzazione.

**B. Per i prodotti realizzati principalmente in metallo (retrattili a cavo d'acciaio, moschettoni)**

Non viene indicato alcun ciclo di vita, poiché la durata può essere illimitata a patto che il prodotto venga sottoposto a regolare manutenzione durante l'ispezione annuale che deve essere effettuata da persona competente. In caso di dubbi o di danni il dispositivo deve essere spedito per l'ispezione e/o la riparazione al centro di assistenza indicato dal produttore o in fabbrica. In caso di prodotti non soggetti a manutenzione (sui quali non è possibile intervenire), il ciclo di vita massimo è di 10 anni.

**Servizi > Revisione e manutenzione DPI anticaduta**

I DPI Anticaduta rientrano nella terza categoria di rischio (DPI di progettazione complessa destinati a salvaguardare da rischi di morte o di lesioni gravi e di carattere permanente) Sono pertanto DPI soggetti a Revisioni e Manutenzioni periodiche.

**Una volta l'anno è obbligatoria un'ispezione eseguita da persona competente e formata.** Solo dopo aver completato con successo un corso per l'ispezione tenuto da personale del Produttore ed aver ottenuto valida autorizzazione, l'operatore è abilitato all'esecuzione della revisione. Si tratta in questo caso di un'ispezione visiva e di buon funzionamento. Si intende la **data di prima messa in servizio** come quella a partire dalla quale considerare 12 mesi entro i quali effettuare il controllo obbligatorio, a patto che il prodotto sia correttamente conservato. Se manca l'informazione della messa in servizio, si considera la data di acquisto oppure, in mancanza anche di questa informazione, vale la condizione più limitativa che è la data di produzione ricavabile dalla targhetta identificativa che è su ogni articolo. È chiara perciò la necessità di compilare correttamente il libretto d'uso (o di preparare una scheda di controllo che contenga tutte le informazioni necessarie) del dispositivo stesso in tutte le sue parti con particolare attenzione alle date di acquisto e di prima messa in servizio. Alcuni dispositivi possono essere revisionati solo dal produttore o da un'officina autorizzata, in quanto la revisione ne prevede l'apertura ed eventualmente la riparazione o sostituzione delle parti danneggiate.

**In tutti i casi, se insorgono dubbi sul buon funzionamento di un dispositivo, se anche un solo elemento risultasse non conforme o avesse arrestato una caduta, lo stesso deve essere rimosso dal servizio.**

**Chi può effettuare le revisioni annuali dei dpi**

- Produttore
- Centri Assistenza Autorizzati
- Persone competenti ed autorizzate dal Produttore in seguito a corso
- Abilitati alla revisione annuale di tutti i DPI anticaduta (sia a predominanza tessile che metallica)

**Chi può effettuare le riparazioni**

- Produttore
- Centri Assistenza Autorizzati
- Abilitati alla riparazione dei dispositivi ed all'eventuale sostituzione di parti difettose o usurate

Alcuni dispositivi possono poi rappresentare un'eccezione rispetto a quanto sopra riportato. Si deve quindi sempre ed in ogni caso fare riferimento al manuale d'uso e manutenzione del prodotto, nel quale sono riportate tutte le indicazioni ad esso relative e che costituisce il solo documento ufficiale di riferimento.

*Il personale Unigum è abilitato all'erogazione di questo servizio. Per maggiori informazioni sui marchi che lo prevedono e sulle modalità di erogazione contatta il nostro Servizio Clienti.*

Contattaci  
per un servizio  
personalizzato

# Spazi confinati, recupero, evacuazione e soccorso



## DURAHOIST 3POD

UN UNICO TREPPIEDE REGOLABILE PER LE DIVERSE SITUAZIONI DI LAVORO IN SPAZI CONFINATI, FACILE DA TRASPORTARE E DI RAPIDA INSTALLAZIONE

- Facile da trasportare e spostare (il profilo ergonomico della gamba permette di afferrarlo con una mano)
- Installazione facile e sicura in meno di 2 minuti (tutte le gambe si aprono simultaneamente, 1 sola manopola fissa tutte le gambe insieme)
- Adattabile a botole di dimensioni diverse (1 m – 1,50 m – 2,50 m)
- Certificati in base ai requisiti più recenti EN 795:2012 classe B (CN/TS 16415)
- Collaudato per 2 persone (140 kg max ciascuna)

Che cos'è un sistema di arresto caduta per spazi confinati?

### 1. STRUTTURA DI ANCORAGGIO

Sistema anticaduta conforme a EN795:2012 B

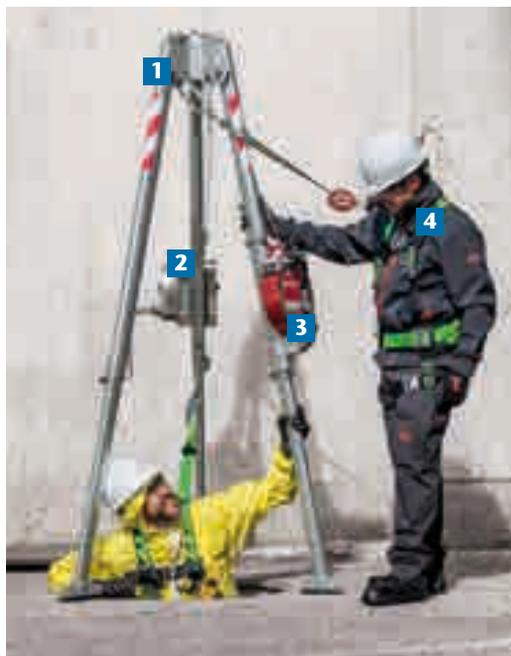
### 2. VERRICELLO

Smltimento del carico di sollevamento.  
Direttiva sulle macchine 2006/42/CEE

### 3. DISPOSITIVO ANTICADUTA RETRATTILE CON VERRICELLO DI RECUPERO

Conforme a EN 360:2002 ed EN1496:2006

### 4 IMBRACATURA COMPLETA Conforme a EN361:2002



Tag: treppiede - kit

Gamma DuraHoist 3Pod

KITS		Treppiede 3Pod DuraHoist	MIGHTYLITE EVAC 15m acc. galv.	MIGHTYLITE EVAC 15m acciaio inox	MIGHTYLITE EVAC Staffa per 15m DuraHoist 3Pod	MIGHTYLITE EVAC 30m acc. galv.	MIGHTYLITE EVAC Staffa per 30m DuraHoist 3Pod	DuraHoist Argano 15m acciaio inox	DuraHoist Argano 30m acciaio inox	DuraHoist Staffa per argano 15m e 30m
		1034430	1005149-A	1014390-A	1034431	1005160-A*	1034750*	1034611	1034612	1034613
1034910	3pod Treppiede + MightEvac 15m acc. galv. + Staffa	✓	✓		✓					
1034911	3pod Treppiede + MightEvac 15m acc. galv. + Argano 15m acciaio inox + 2 Staffa	✓	✓		✓			✓		✓
1034912	3pod Treppiede + MightEvac 15m acc. inox + Staffa	✓		✓	✓					
1034913	3pod Treppiede + MightEvac 15m acc. inox + Argano 15m acciaio inox + 2 Staffa	✓		✓	✓			✓		✓
1034914*	3pod Treppiede + MightEvac 30m acc. galv. + Staffa	✓				✓	✓			
1034915*	3pod Treppiede + MightEvac 30m acc. galv. + Argano 30m acciaio inox + Staffa	✓				✓	✓		✓	✓



Accessori	
1034511*	Sacca per DuraHoist 3pod
1034432	Serie di tappi per gambe (3x tappi per gambe)
1034433	Serie di spine inseribili per gambe (3x spine con fermo da 70 mm con cordino e accessori)
1034434	Cinghie per piedi (1x cinghia per piedi completa)
1034435	Serie gommini per piedi (3x gommini)

# Spazi confinati, recupero, evacuazione e soccorso



## CARATTERISTICHE E VANTAGGI

### MECCANISMO DI APERTURA/ FISSAGGIO UNICO COLLOCATO SULLA TESTA DEL TREMPIEDE

- + Migliore produttività
- + Sistema rapido di regolazione e bloccaggio per diverse angolazioni di apertura delle gambe (a 1 m - 1,50 m - 2,50 m adattabile a qualsiasi botola)
- + Numero di punti d'attacco sulla testa (3 fori + 1 occhiello girevole)



PATENT PENDING



### GAMBE REGOLABILI

- + Fine corsa-arresto gamba alla lunghezza massima
- + Marcatori incisi per una facile regolazione della lunghezza delle gambe (marcatori visivi per posizionare la spina nel foro)
- + Spina di bloccaggio di sicurezza

### PROGETTAZIONE ROBUSTA DELLE GAMBE

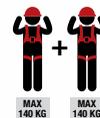
- + Gambe con profilo ergonomico, afferrabili con una mano sola
- + Gambe resistenti
- + Salvataggio più agevole se la vittima viene sollevata da un fianco

PATENT PENDING

### STAFFE PER CONNESSIONE FACILE E RAPIDA, PER L'INSTALLAZIONE VELOCE DEGLI ACCESSORI SULLE GAMBE DI UN TREMPIEDE ESTERNO:

- + Dispositivo di salvataggio (Posizionamento recupero SRL) per mettere in sicurezza l'ingresso allo spazio confinato (barriera anticaduta) + salvataggio di una persona
- + Verricello per il sollevamento di carichi (Limite di carico massimo 300 kg)

POSSIBILITÀ DI SORREGGERE FINO A 2 PERSONE ciascuna pesante fino a 140 kg



### MATERIALI LEGGERO

- + Alluminio (16 kg) e durevole

### PIEDI D'APPOGGIO

- + Durevoli
- + Buona stabilità e massima resistenza agli slittamenti su qualsiasi terreno

Quando le gambe sono chiuse, sono fissate e il treppiede può essere trasportato facilmente afferrandolo per una sola gamba.



1,45m quando è chiuso, per un facile trasporto su veicoli piccoli.

### Settori di destinazione in spazi confinati:

- Servizi idrici (collettori di scarico, stazioni di pompaggio e trattamento)
- Olio e gas
- Società elettriche e di telecomunicazioni
- Industrie alimentari e chimiche



Guarda il video

## Spazi confinati, recupero, evacuazione e soccorso

### ARGANO RECUPERATORE DURAHOIST SS

Il verricello DuraHoist può essere usato per far scendere e sollevare equipaggiamento, attrezzi e altri tipi di materiali. Il limite di carico di peso massimo per la movimentazione di materiale è 300 kg. Questo verricello dovrebbe essere usato con il Miller DuraHoist tripode ref. 1034430 grazie al suo adattatore venduto separatamente.

Tag: verricelli

Cod. prod. 1034611: DuraHoist verricello 15 m SS

Cod. prod. 1034612: DuraHoist verricello SS 30 m SS

Cod. prod. 1034613: Supporto per il verricello per 15 m & 30 m



**Honeywell**  
MILLER



### RETRATTILE MIGHTEVAC® CON FUNZIONE DI RECUPERO

Facile installazione del dispositivo con il semplice fissaggio del supporto posizionato all'esterno della gamba del tripode (facile da usare per mancini e destrorsi). Usato insieme con il DuraHoist 3Pod e supporti dedicati per formare uno stabile e sicuro nucleo di un sistema per la discesa e recupero negli spazi confinati.

Tag: dispositivi retrattili

EN360:2002 EN1496:2006

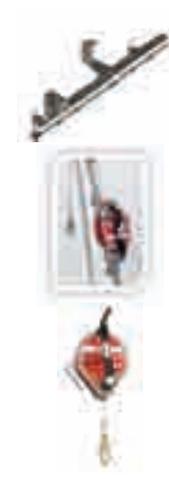
Cod. prod. 1005149-A: MIGHTYLITE EVAC 15m cavo acciaio Galvanizzato - 4.8mm cavo acciaio galvanizzato

Cod. prod. 1005160-A - MIGHTYLITE EVAC 30m cavo acciaio Galvanizzato - 4.8mm cavo acciaio galvanizzato

Cod. prod. 1014390-A: MIGHTYLITE EVAC 15m acciaio inox 4.8mm acciaio inox

Cod. prod. 1034431: MIGHTYLITE EVAC supporto per 15m DuraHoist™ 3pod

Cod. prod. 1034750: MIGHTYLITE EVAC supporto per 30m DuraHoist™ 3pod



### BARELLE ARROTOLABILI EVAC

Cod. prod. 10 070 46

**BENEFICI:** barella leggera ideale per l'evacuazione in spazi confinati. Una volta chiusa intorno all'infortunato, funge da barella rigida. Può essere utilizzata sia verticalmente che orizzontalmente  
**CARATTERISTICHE:** Lettiga in polipropilene. Dotata di supporti per i piedi. Può essere riposta in una sacca compatta ed è facilmente trasportabile. Le bretelle imbottite garantiscono ulteriore supporto e protezione per l'infortunato.

Tag: accessori



### TRIANGOLI DI SALVATAGGIO

Cod. prod. 10 04 876

È necessario se l'utilizzatore non sta lavorando con un'imbracatura ed ha bisogno di utilizzare il dispositivo per un'evacuazione di emergenza. Adatto per le operazioni di salvataggio ed evacuazione di breve durata di una vittima non ferita. Regolabile per adulti e bambini. Conforme alla norma EN 1498 B. Peso: 1,164 kg  
Adatto sia al recupero dal basso verso l'alto, che all'evacuazione o soccorso dall'alto verso il basso.

Tag: accessori



## Spazi confinati, recupero, evacuazione e soccorso

### KIT DISCENSORI INDY

Cod. prod. 10 060 26

Kit discensore con corda 20 m con moschettone, discensore manuale con funzione anti-panico, fettuccia di ancoraggio, borsa richiudibile impermeabile. **OBBLIGATORIO IN OGNI CANTIERE.**

Tag: kit | EN 341



**Honeywell**  
MILLER



### MILLER SAFESCAPE ELITE

Miller SafEscape ELITE – la soluzione per il salvataggio di ultima generazione.

**Maggiore sicurezza:** Una procedura di salvataggio o di evacuazione può avvenire anche in caso di condizioni ambientali particolarmente avverse ed in tal caso i dispositivi di protezione impiegati devono comunque garantire la massima efficienza e la perfetta funzionalità. SafEscape ELITE Miller risponde perfettamente a tali requisiti anche nelle condizioni più difficili: È conforme alla nuova norma EN 341/2008, che stabilisce i test più approfonditi per i dispositivi di salvataggio, comprendenti: 8000 m di discesa per 100 kg (16 x 500 m - Altezza massima di discesa 500 m - Utilizzo in caso d'emergenza da 2 persone di peso fino a 250 kg - È stato testato per resistere alle differenti condizioni atmosferiche, all'asciutto e, in conformità con la nuova norma EN 341/2008, in presenza di umidità - Il suo involucro durevole in alluminio anodizzato d'alta qualità preserva a lungo il dispositivo anche negli ambienti più difficili

**Maggiori riduzioni dei costi:** Necessità di revisione e ri-certificazione da parte del produttore o del Centro d'Assistenza Miller solo dopo sette anni, grazie ai suoi componenti robusti e molto resistenti, riducendo così i tempi di inattività ed i costi.

**Maggiore facilità d'utilizzo:** La posizione ed il design del volante riducono le oscillazioni durante il sollevamento, facilitando così le procedure di evacuazione. La discesa è veloce (1 m/sec.) e regolare grazie al freno centrifugo, che controlla la discesa e reduce le vibrazioni.

**Soluzione globale:** Il SafEscape ELITE di Miller è certificato CE e soddisfa le esigenze ANSI e OSHA, ed è quindi il dispositivo perfetto nelle situazioni in cui sia necessaria una soluzione globale.

- Carichi in discesa possibili da 30 kg a 250 kg (2 persone)
- 75 kg / max. 20 x 500 m (10.000 m)
- 100 kg / max. 16 x 500 m (8.000 m)
- 150 kg / max. 4 x 250 m
- 250 kg / max. 2 x 200 m
- approvato anche per pesi fino a 250 kg,
- Altezza massima di discesa: 500 m
- Velocità di discesa controllata: 1 m / secondo
- Peso (senza fune): 2,2 kg

Conforme alle norme:

- EN 341 : 2008 - EN 1496 - ISO 22159 - ANSI Z359.4-2007

Ideale per i salvataggi da:

- Turbine Eoliche
- Antenne
- Tralicci dell'alta tensione
- Gru e qualsiasi zona normalmente non accessibile con mezzi convenzionali.

Tag: dispositivi discesa e salvataggio | EN 341:2011 - EN 1496 - ISO 22159 - ANSI Z359.4-2007



## Spazi confinati, recupero, evacuazione e soccorso

Honeywell  
MILLER

## MILLER SAFESCAPE ELITE KIT

*Codice articolo su richiesta in funzione della versione e della lunghezza della fune*

Dispositivo di salvataggio/discesa disponibile in diverse versioni: senza volante - con volante - con volante e manovella - con volante e adattatore per scala - con volante, manovello e adattatore per scala. La versione senza volante è adatta per operazioni di evacuazione (sola discesa), mentre le versioni con volante permettono anche il recupero dell'operatore. La staffa per il fissaggio su scala a pioli deve essere usata con un cordino a lunghezza variabile che fornisca il punto di ancoraggio principale alla scala stessa. La staffa NON è il punto di ancoraggio principale. Il SafEscape è fornito di serie con sacca per il trasporto che contiene la corda già filata e pronta all'uso.

**Tag: dispositivi discesa e salvataggio - kit**

## ASTE TELESCOPICHE

**Cod. prod. 10 178 24**

Utilizzata per collegare a distanza la linea di salvataggio all'imbracatura dell'arrampicatore caduto. Il moschettono è mantenuto in posizione aperta. Materiale: fibra di vetro. Lunghezza estesa: 3,6m. Lunghezza richiusa: 0,8m

**Tag: accessori**

## PULEGGE A FISSAGGIO SEMPLICE IN ALLUMINIO

**Cod. prod. 10 070 38**

Utilizzata per deviare l'asse della fune dal punto di ancoraggio. Puleggia con cuscinetti autolubrificanti. Diametro della fune <12,7 mm. Peso: 0,12 kg

**Tag: accessori**

## DISPOSITIVI ANTICADUTA DI TIPO GUIDATO

**Cod. prod. 10 288 07**

Attaccato all'estremità della fune 'di vita' ed utilizzato al contrario per collegare a cordini o funi al fine di sollevare il lavoratore caduto. Adatto per funi da 10/12 mm. Conforme alla norma EN 353-2



## DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DAGLI SPIGOLI

**Cod. prod. 10 288 08**

Previene l'eventuale taglio della fune contro uno spigolo durante l'ascesa o la discesa della persona. Acciaio inossidabile



## PROFILATI A T

**Cod. prod. 10 288 09**

Utilizzato appositamente per allontanare la fune dallo spigolo



## ATEX

Honeywell  
MILLEN

## IMBRACATURE ATEX ANTISTATICHE

La soluzione ideale per il lavoro in altezza in ambienti a rischio esplosione (petrolchimico, minerario). Attacco dorsale (prolunga dorsale integrata) e sternale (asole).

**BENEFICI:** Elimina qualsiasi rischio di scintilla causata da scarica elettrostatica - La prolunga dorsale integrata facilita l'attacco - Protezione dorsale amovibile per facilitare l'indossaggio.

**CARATTERISTICHE:** aumenta la sicurezza - Materiale antistatico - Nastro sub-pelvico - Protezione dorsale - Nastri superiori regolabili - Cosciali regolabili con fibbie ad aggancio rapido.

**Tag:** imbracatura - arresto caduta

**Cod. prod. 10 150 74:** EN361 (2002) - ATEX 94/9/CE | **Taglie:** S/M

**Cod. prod. 10 150 75:** EN361 (2002) - ATEX 94/9/CE | **Taglie:** L/XL



## DISPOSITIVI RETRATTILI ATEX FALCON

**Cod. prod. 10 179 21**

**BENEFICI, massima durata:** - Bordi arrotondati e lisci per una maggiore resistenza - Arresta la caduta entro pochi centimetri - Carter ultrarobusto, resistente e leggero - Facile installazione - Testato ed approvato per installazioni orizzontali - La "ri-certificazione" annuale del fabbricante non è necessaria - Costi di utilizzo ridotti e massima produttività - Garanzia a vita del carter

**CARATTERISTICHE:** Meccanismo frenante ed attivazione rapida - Indicatore di caduta altamente visibile - Connettore superiore: moschettoni e con chiusura a vite (in funzione dei modelli) - Componenti interni in acciaio inox e alluminio resistenti alla corrosione (in funzione dei modelli) - Carter in nylon con alta resistenza all'urto - Speciale design con uscita del cavo laterale per ridurre l'attrito tra la boccola di uscita e il cavo stesso.

**Tag:** dispositivi retrattili | EN360 | Lunghezza fune acciaio 10 m



## CORDINI ATEX

**Cod. prod. 10 158 59**

**BENEFICI:** Sicurezza accresciuta grazie al materiale antistatico che garantisce la conduttività elettrica per eliminare qualsiasi tipo di scintilla.

**CARATTERISTICHE:** Assorbitore di energia - Due moschettoni GO60 e un moschettoni Twistlock - Nastro in poliestere antistatico da 25 mm - Assorbitore di energia: poliestere/poliammide - Lunghezza 1,15 m.

**Tag:** cordini - con assorbitore | EN335 - ATEX 94/9/CE - EN13463-1 (2001) - EN13463-5 (2003)



## IMBRACATURE

Honeywell  
MILLEN

## IMBRACATURE 1 PUNTO TITAN

Art. Unigum 003248 | Cod. prod. 1011890

Imbracatura Titan a 1 punto di attacco dorsale con anello a D in acciaio galvanizzato. Nastro tessile blu con linea nera in poliammide 45 mm, fibbie accoppiate in acciaio galvanizzato. La riga nera posta in contrasto sul lato esterno del nastro in poliammide blu evidenzia rapidamente se l'imbracatura è stata indossata in maniera corretta. Modello in misura unica completamente regolabile, pertanto l'imbracatura Titan si adatta facilmente a differenti taglie.

Tag: imbracatura - arresto caduta | EN361



Best Seller



Scarica la documentazione tecnica

## IMBRACATURE 2 PUNTI TITAN

Art. Unigum 003249 | Cod. prod. 1011891

Imbracatura Titan a 2 punti di attacco dorsale con anello a D in acciaio galvanizzato. Nastro tessile blu con linea nera in poliammide 45 mm fibbie accoppiate in acciaio galvanizzato. La riga nera posta in contrasto sul lato esterno del nastro in poliammide blu evidenzia rapidamente se l'imbracatura è stata indossata in maniera corretta. Modello in misura unica completamente regolabile, pertanto l'imbracatura Titan si adatta facilmente a differenti taglie.

Tag: imbracatura - arresto caduta | EN361



Best Seller



Scarica la documentazione tecnica

## IMBRACATURE 1 PUNTO TITAN CON CINTURA

Art. Unigum 003251 | Cod. prod. 1011893

Imbracatura Titan ad 1 punto di attacco dorsale in nastro tessile di poliammide blu con riga nera a contrasto da 45 mm con cintura di posizionamento dotata di fibbia in acciaio galvanizzato. Anelli dorsale e laterali in acciaio inossidabile, fibbie accoppiate. Modello in misura unica completamente regolabile, pertanto l'imbracatura Titan si adatta facilmente a differenti taglie.

Tag: imbracatura - posizionamento - arresto caduta | EN358 - EN361



Best Seller



Scarica la documentazione tecnica

## IMBRACATURE 2 PUNTI TITAN CON CINTURA

Art. Unigum 003250 | Cod. prod. 1011894

Imbracatura Titan a 2 punti di ancoraggio, sternale e dorsale, in nastro tessile di poliammide blu con riga nera a contrasto da 45 mm con cintura di posizionamento dotata di fibbia in acciaio galvanizzato. Anelli dorsale e laterali in acciaio inossidabile, fibbie accoppiate. Modello in misura unica completamente regolabile, pertanto l'imbracatura Titan si adatta facilmente a differenti taglie.

Tag: imbracatura - posizionamento - arresto caduta | EN358 - EN361



Best Seller



Scarica la documentazione tecnica

## IMBRACATURE

Honeywell  
MILLER

## IMBRACATURE H-DESIGN® 2 PUNTI TG.1 1032839

Art. Unigum 003249 | Cod. prod. 1011891

Imbracatura Miller H-Design® 1032840 a 2 punti con fibbie accoppiate e 2 anelli - Taglia 1. Create per offrire maggiore comfort, libertà di movimento e sicurezza ai lavoratori. Bretelle: nastro tessile elastico da 44,5 mm Duraflex™ PES con trattamento PTFE (idrorepellente/antimacchia). Colore: verde con disegno nero. Resistenza alla rottura > 2200 daN. Altre cinghie: nastro nero standard da 44 mm PES con trattamento PTFE (idrorepellente/antimacchia). Resistenza alla rottura > 2700 daN. Anello a D per ancoraggio dorsale. Punto di ancoraggio sternale: anelli tessili di dimensioni maggiorate. Fibbie accoppiate in acciaio. Finitura: argento zincato. Resistenza alla rottura > 900 daN. Resistenza alla rottura > 15 kN certificata per un carico massimo di 140 Kg.

Tag: imbracatura - arresto caduta | EN361



Best Seller

Scarica la  
documentazione  
tecnica

## IMBRACATURE H-DESIGN® 2 PUNTI TG.2 1032840

Art. Unigum 025108 | Cod. prod. 1032840

Imbracatura Miller H-Design® 1032840 a 2 punti con fibbie accoppiate e 2 anelli - Taglia 2. Create per offrire maggiore comfort, libertà di movimento e sicurezza ai lavoratori. Bretelle: nastro tessile elastico da 44,5 mm Duraflex™ PES con trattamento PTFE (idrorepellente/antimacchia). Colore: verde con disegno nero. Resistenza alla rottura > 2200 daN. Altre cinghie: nastro nero standard da 44 mm PES con trattamento PTFE (idrorepellente/antimacchia). Resistenza alla rottura > 2700 daN. Anello a D per ancoraggio dorsale. Punto di ancoraggio sternale: anelli tessili di dimensioni maggiorate. Fibbie accoppiate in acciaio. Finitura: argento zincato. Resistenza alla rottura > 900 daN. Resistenza alla rottura > 15 kN certificata per un carico massimo di 140 Kg.

Tag: imbracatura - arresto caduta | EN361



Best Seller

Scarica la  
documentazione  
tecnica

## IMBRACATURE H-DESIGN® 2 PUNTI TG.1 1032867

Art. Unigum 025487 | Cod. prod. 1032867

Imbracatura Miller H-Design® 1032867 Duraflex™ a 2 punti con fibbie accoppiate e anello a D frontale - Taglia 1. Bretelle: nastro tessile elastico da 44,5 mm Duraflex™ PES con trattamento PTFE (idrorepellente/antimacchia). Colore: verde con disegno nero. Resistenza alla rottura > 2200 daN. Altre cinghie: nastro nero standard da 44 mm PES con trattamento PTFE (idrorepellente/antimacchia). Resistenza alla rottura > 2700 daN. Anello a D per ancoraggio dorsale. Materiale: acciaio. Finitura: argento zincato. Resistenza alla rottura > 2300 daN. Punto di ancoraggio sternale: anello a D. Materiale: acciaio. Finitura: zincato. Resistenza alla rottura > 2800 daN. Fibbie accoppiate in acciaio. Finitura: argento zincato. Resistenza alla rottura > 900 daN. Resistenza alla rottura > 15 kN certificata per un carico massimo di 140 Kg.

Tag: imbracatura - arresto caduta | EN361



Best Seller

Scarica la  
documentazione  
tecnica

## IMBRACATURE

## IMBRACATURE H-DESIGN® 2 PUNTI TG.2 1032868

Art. Unigum 025488 | Cod. prod. 1032868

Imbracatura Miller H-Design® 1032868 Duraflex™ a 2 punti con fibbie accoppiate e anello a D frontale - taglia 2. Bretelle: nastro tessile elastico da 44,5 mm Duraflex™ PES con trattamento PTFE (idrorepellente/antimacchia). Colore: verde con disegno nero. Resistenza alla rottura > 2200 daN. Altre cinghie: nastro nero standard da 44 mm PES con trattamento PTFE (idrorepellente/antimacchia) resistenza alla rottura > 2700 daN. Anello a D per ancoraggio dorsale. Materiale: acciaio. Finitura: argento zincato. Resistenza alla rottura > 2300 daN. Punto di ancoraggio sternale: anello a D. Materiale: acciaio. Finitura: zincato. Resistenza alla rottura > 2 800 daN. Fibbie accoppiate in acciaio. Finitura: argento zincato. Resistenza alla rottura > 900 daN. Resistenza alla rottura > 15 kN certificata per un carico massimo di 140 Kg.

Tag: imbracatura - arresto caduta | EN361

Honeywell  
MILLER

Best Seller



Scarica la documentazione tecnica

## IMBRACATURE H-DESIGN® 2 PUNTI TG.1 1033528

Art. Unigum 026431 | Cod. prod. 1033528

Imbracatura completa Miller H-Design® 1033528 bodyfit con fibbie accoppiate e 2 anelli - Taglia 1. Ideale per i settori dell'energia elettrica e delle telecomunicazioni. Cintura con esclusivo sistema di regolazione verticale brevettato e con imbottitura traspirante, trattamento PTFE (idrorepellente/antimacchia) dei nastri. Bretelle: nastro tessile elastico da 44,5 mm Duraflex™ PES. Resistenza a rottura > 2200 daN. Altre cinghie: nastro nero STD da 44 mm resistenza a rottura > 2700 daN. Anello a D per ancoraggio dorsale in acciaio zincato. Resistenza a rottura > 2300 daN. Punto di ancoraggio sternale: 2 anelli tessili di grandi dimensioni. Fibbie accoppiate in acciaio zincato. Resistenza a rottura > 900 daN. Cintura di posizionamento. Nastro verde STD da 44 mm, resistenza a rottura > 2700 daN.

Tag: imbracatura - posizionamento - arresto caduta | EN358 - EN361



Best Seller



Scarica la documentazione tecnica

## IMBRACATURE H-DESIGN® 2 PUNTI TG.2 1033529

Art. Unigum 026432 | Cod. prod. 1033529

Imbracatura completa Miller H-Design® 1033529 bodyfit con fibbie accoppiate e 2 anelli - Taglia 2. Ideale per i settori dell'energia elettrica e delle telecomunicazioni, cintura con esclusivo sistema di regolazione verticale brevettato e con imbottitura traspirante, trattamento PTFE (idrorepellente/antimacchia) dei nastri. Bretelle: nastro tessile elastico da 44,5 mm Duraflex™ PES. Resistenza a rottura > 2200 daN. Altre cinghie: nastro nero STD da 44 mm, resistenza a rottura > 2700 daN. Anello a D per ancoraggio dorsale in acciaio zincato. Resistenza a rottura > 2300 daN. Punto di ancoraggio sternale: 2 anelli tessili di grandi dimensioni. Fibbie accoppiate in acciaio zincato. Resistenza a rottura > 900 daN. Cintura di posizionamento. Nastro verde STD da 44 mm, resistenza a rottura > 2700 daN.

Tag: imbracatura - posizionamento - arresto caduta | EN358 - EN361



Best Seller



Scarica la documentazione tecnica

## IMBRACATURE

Honeywell  
MILLER

## IMBRACATURE H-DESIGN® 2 PUNTI TG.3 1033530

Art. Unigum 026433 | Cod. prod. 1033530

Imbracatura completa Miller H-Design® 1033530 bodyfit con fibbie accoppiate e 2 anelli - Taglia 3. Ideale per i settori dell'energia elettrica e delle telecomunicazioni, cintura con esclusivo sistema di regolazione verticale brevettato e con imbottitura traspirante, trattamento PTFE (idrorepellente/antimacchia) dei nastri. Bretelle: nastro tessile elastico da 44,5 mm Duraflex™ PES, resistenza a rottura > 2200 daN. Altre cinghie: nastro nero STD da 44 mm resistenza a rottura > 2700 daN. anello a D per ancoraggio dorsale. in acciaio zincato. resistenza a rottura > 2300 daN. Punto di ancoraggio sternale: 2 anelli tessili di grandi dimensioni. Fibbie accoppiate in acciaio zincato. Resistenza a rottura > 900 daN. Cintura di posizionamento. Nastro verde STD da 44 mm resistenza a rottura > 2700 daN.

Tag: imbracatura - posizionamento - arresto caduta | EN358 - EN361



Best Seller



Scarica la documentazione tecnica

## GIUBBOTTO AD ALTA VISIBILITÀ MILLER H-DESIGN®

Giubbotto in Alta Visibilità classe 2 in conformità alla norma EN ISO 20471:2013 Colore giallo o Arancio. Cerniere laterali con due cursori per adattarsi a tutte le conformazioni, compatibili con qualsiasi connettore (anelli a D/asole) per ottimizzarne l'uso con tutte le imbracature Miller H-Design. Cerniera interna singola di grandi dimensioni con due cursori per aprire completamente la fodera del giubbotto nel momento in cui inserisce o regola l'imbracatura. Lo spazio riservato all'etichetta ne permette la rintracciabilità.

Tag: giubbotti | EN 20471: 2013 classe 2 - EN ISO 13688: 2013

Cod. prod. 10 328 95: Colore Giallo | Taglia 1-2

Cod. prod. 10 328 96: Colore Giallo | Taglia 2-3

Cod. prod. 10 328 97: Colore Arancio | Taglia 1-2

Cod. prod. 10 328 98: Colore Arancio | Taglia 2-3



## GIUBBOTTO QUICK-FIT MILLER H-DESIGN®

Cod. prod. 10 328 80

Il giubbotto Quick-fit Miller H-Design® è un nuovo giubbotto leggero studiato per rendere le imbracature Miller H-Design ancora più facili e veloci da indossare. Maggior comfort, facile da indossare, da sostituire (in caso di danneggiamento) o da rimuovere (per il lavaggio). Si adatta a tutte le conformazioni e permette maggior libertà di movimento grazie ai nastri elasticizzati. Il materiale tessile semi-rigido permette di indossare l'imbracatura con più facilità e non permette ai nastri di arrotolarsi su se stessi. In materiale traspirante per minimizzare la sudorazione. Il giubbotto è compatibile con tutte le imbracature, è a taglia unica e si aggancia rapidamente con un sistema a clip.

Tag: giubbotti



## IMBRACATURE REVOLUTION™ PREMIUM R5

Imbracatura con scudo protettivo ergo-armor, fibbie automatiche per indossarla con facilità, cintura di posizionamento che consente la rotazione a 180° Taglie disponibili: S/M, L/XL, XXL. Disponibile con nastro elastico Duraflex o con nastro Dualtech a memoria di forma.

Tag: Imbracatura - posizionamento - arresto caduta | EN358 - EN 361

Cod. prod. 10 142 51: DuraFlex | Taglia: S/M

Cod. prod. 10 142 52: DuraFlex | Taglia: L/XL

Cod. prod. 10 142 53: DuraFlex | Taglia: XXL

Cod. prod. 10 142 54: DuraFlex | Taglia: S/M

Cod. prod. 10 142 55: DuraFlex | Taglia: L/XL

Cod. prod. 10 142 56: DuraFlex | Taglia: XXL



## IMBRACATURE

## IMBRACATURE KEVLAR®

Imbracatura Kevlar ideata per applicazioni in ambienti esposti a fiamme e temperature elevate. Nastro ritardante di Fiamma in Nomex®. Regolazione cosciali e bretelle. Saldatura, Vigili del fuoco, esercito, off shore. 751K Nastri inferiori regolabili 650K Nastri inferiori e superiori regolabili.

Tag: Imbracatura - arresto caduta | EN 361

Cod. prod. 10 123 33 - 751K: Taglia: S/M

Cod. prod. 10 123 34 - 751K: Taglia: L/XL

Cod. prod. 10 123 35 - 751K: Taglia: XXL

Cod. prod. 10 142 36 - 650K: Taglia: S/M

Cod. prod. 10 142 37 - 650K: Taglia: L/XL

Cod. prod. 10 142 38 - 650K: Taglia: XXL



**Honeywell**  
MILLEN



## IMBRACATURE RM

Imbracatura professionale con attacchi dorsale, sternale, e ventrale. Attacchi laterali su cintura di posizionamento, cosciali imbottiti, fibbie automatiche su cintura e sui cosciali. Nastri tessili superiori elastici per una comodità eccezionale. Adatta ai lavori in sospensione.

Tag: Imbracatura - posizionamento - arresto caduta | EN 358 - EN 361 - EN 813

Cod. prod. 10 034 38: Taglia: S

Cod. prod. 10 034 39: Taglia: M/L



## IMBRACATURE ROPAX

Imbracatura per lavori in sospensione, con attacchi dorsale, sternale e ventrale. Attacchi laterali su cintura di posizionamento. Cosciali imbottiti, fibbie automatiche. Disponibile con: fibbie ad aggancio rapido, tessuto poliestere nero - fibbie accoppiate - fibbie ad aggancio rapido, tessuto DualTech con memoria di forma.

Tag: Imbracatura - posizionamento - arresto caduta | EN 358 - EN 361 - EN 813

Cod. prod. 10 144 32: Aggancio rapido, Poliestere - S/M

Cod. prod. 10 144 33: Aggancio rapido, Poliestere - L/XL

Cod. prod. 10 151 11: Aggancio rapido, DualTech - L/XL



## CINTURE

## CINTURE POSIZIONAMENTO TITAN

Art. Unigum 003209 | Cod. prod. 1008232

Cintura di posizionamento sul lavoro Titan. Deve essere utilizzata solo per il lavoro di posizionamento o insieme ad un'imbracatura per fornire protezione anticaduta. Leggera, 2 anelli a D laterali in acciaio inossidabile.

Tag: cinture posizionamento | EN358



Scarica la  
documentazione  
tecnica



Honeywell  
MILLEN



Best  
Seller

## CINTURE DI POSIZIONAMENTO SUL LAVORO 520

Cintura imbottita, con supporto lombare alto 10 cm. Fibbia di tipo automatico a regolazione rapida. Due grandi anelli a D laterali per usare cordino di posizionamento.

Tag: cinture posizionamento | EN 358

Cod. prod. 10 063 19: taglia M

Cod. prod. 10 063 20: Taglia L



## CINTURE DI POSIZIONAMENTO SUL LAVORO 522

Cintura imbottita, con supporto lombare alto 20 cm. Fibbia di tipo automatico a regolazione rapida. Due grandi anelli a D laterali per usare cordino di posizionamento. Munita di ganci per borsa portautensili. Può essere usata con bretelle per alleggerire il peso sui fianchi dell'operatore quando vi si appendono utensili pesanti.

Tag: cinture posizionamento | EN 358

Cod. prod. 10 063 21: Taglia M

Cod. prod. 10 063 22: Taglia L



## CORDINI

Honeywell  
MILLER

## CORDINI TITAN SENZA CONNETTORI

Cordino di trattenuta senza connettori, fune in poliammide diam. 12 mm. Disponibile in lunghezze comprese tra 1 e 1,8 m. Connettori zincati. Occhielli terminali con elemento protettivo in plastica.

Tag: cordini - posizionamento | EN 354

Cod. prod. 10 082 70: 1 m Cod. prod. 10 082 71: 1,5 m Cod. prod. 10 082 32: 1,8 m



## CORDINI TITAN R14 SENZA CONNETTORI

Cod. prod. 10 082 73

Cordino di trattenuta a fune senza connettori, regolabile

Tag: cordini - posizionamento | EN 354 | 1,8 m



## CORDINI DI POSIZIONAMENTO HANDZUP®

Il nuovo Miller HandZup® è un sistema esclusivo brevettato per il posizionamento sul posto di lavoro che permette all'operatore di lavorare a mani libere in completa sicurezza. La sua concezione ergonomica permette un utilizzo semplice, intuitivo e garantisce una regolazione flessibile, precisa e rapida per un ottimo comfort durante il lavoro. Numerose combinazioni possibili per soddisfare tutti i bisogni degli utilizzatori. La sua nuova fune intrecciata in poliammide ultra resistente fa del Miller HandZup® un prodotto che dura nel tempo. Sostituzione semplice e rapida della fune con la massima sicurezza: uno scomparto apribile consente la sostituzione della fune in pochi secondi. Questo nuovo sistema è particolarmente raccomandato nei settori delle telecomunicazioni, dei trasporti e dell'elettricità.

Tag: cordini - posizionamento | EN 358

Cod. prod. 10 320 97: 2m di lunghezza con guaina di protezione, gancio automatico e moschettone twistlock

Cod. prod. 10 321 00: 2m di lunghezza, gancio automatico e moschettone twistlock



Guarda  
il video

CORDINI POSIZIONAMENTO  
SENZA CONNETTORI TITAN FPL

Art. Unigum 003225 | Cod. prod. 1008285

Cordino di posizionamento sul lavoro Titan fpl con asola senza connettori. la gamma di cordini Titan è una gamma completa di prodotti per la protezione anticaduta di facile utilizzo che soddisfa i requisiti di conformità del settore industriale ed edilizio. Ideale per i lavori in altezza e per mantenere il lavoratore in una posizione di lavoro sicura e con le mani libere. Cordino a fune regolabile in poliammide da 12 mm da 1,8 m.

Tag: cordini - posizionamento | EN358



Scarica la  
documentazione  
tecnica



Best  
Seller

## CORDINI

**CORDINI POSIZIONAMENTO  
CON MOSCHETTONE TITAN FPL**

Art. Unigum 003226 | Cod. prod. 1008287

Cordino di posizionamento sul lavoro Titan FPL con asola ed 1 moschettone twistlock. La gamma di cordini Titan è una gamma completa di prodotti per la protezione anticaduta di facile utilizzo che soddisfa i requisiti di conformità del settore industriale ed edilizio. Ideale per i lavori in altezza e per mantenere il lavoratore in una posizione di lavoro sicura e con le mani libere. Cordino a fune regolabile in poliammide da 12 mm da 2 m.

Tag: cordini - posizionamento | EN358

**CORDINI POSIZIONAMENTO  
CON 2 MOSCHETTONI TITAN FPL**

Art. Unigum 003227 | Cod. prod. 1008288

Cordino di posizionamento sul lavoro Titan FPL con asola e 2 moschettoni twistlock. La gamma di cordini Titan è una gamma completa di prodotti per la protezione anticaduta di facile utilizzo che soddisfa i requisiti di conformità del settore industriale ed edilizio. Ideale per i lavori in altezza e per mantenere il lavoratore in una posizione di lavoro sicura e con le mani libere. Cordino a fune regolabile in poliammide da 12 mm da 2 m.

Tag: cordini - posizionamento | EN358

**CORDINI MC03**

Cordino di posizionamento regolabile con regolatore di lunghezza a pressione in alluminio diametro 16 mm, moschettone a ghiera e gancio a scatto in lega apertura 18 mm.

Tag: cordini - posizionamento | EN 358

Cod. prod. 10 028 78: 2 m    Cod. prod. 10 028 79: 3 m    Cod. prod. 10 028 80: 4 m

**CORDINI TITAN™ B**

Cod. prod. 10 082 75

Cordino a fune con assorbitore di energia. Senza connettori.

Tag: cordini - con assorbitore | EN 355 | 1,8 m

**CORDINI TITAN™ B1**

Cod. prod. 10 082 76

Cordino a fune con assorbitore di energia dotato di gancio a doppia leva e moschettone a vite.

Tag: cordini - con assorbitore | EN 355 | 2 m

**Honeywell**  
MILLENScarica la  
documentazione  
tecnicaBest  
SellerScarica la  
documentazione  
tecnicaBest  
Seller

## CORDINI

**CORDINI ANTICADUTA CON ASSORBITORE TITAN C3**

Art. Unigum 003224 | Cod. prod. 1008281

*Cordino a fune con assorbitore di energia da 2 m Titan C3 dotato di moschettone a vite 18 mm e connettore per ponteggio apertura 65 mm.*

Tag: cordini - con assorbitore | EN355



Scarica la documentazione tecnica

**Honeywell**  
MILLEN**CORDINI TITAN™ A2**

Cod. prod. 10 143 30

*Cordino a nastro con assorbitore di energia e moschettone a vite.*

Tag: nastri - con assorbitore | EN 355 | 1,5 m

**CORDINI TITAN™ A3***Cordino a nastro con assorbitore di energia e moschettone a vite e gancio per ponteggio (65mm).*

Tag: nastri - con assorbitore | EN 355

Cod. prod. 10 134 30: 2 m Cod. prod. 10 151 40: 1,75 m

**CORDINI ANTICADUTA CON ASSORBITORE ME52**

Art. Unigum 003218 | Cod. prod. 1002907

*Cordino ME52 con assorbitore di energia con fune da 2 m, dotato di 2 moschettoni a vite. Adatto a condizioni di lavoro particolarmente difficili. I cordini offrono un maggiore comfort in caso di caduta. Le piccole dimensioni del dissipatore di energia riducono il peso e rendono i cordini più facili da utilizzare e da portare con sé. Resistenza alla rottura > 15 kN.*

Tag: cordini - con assorbitore | EN355



Best Seller

Scarica la documentazione tecnica

**CORDINI ASSORBITORI A NASTRO ME02**

Cod. prod. 10 029 03

*Cordino con assorbitore di energia a nastro tessile, lunghezza 2m, con due moschettoni a ghiera.*

Tag: nastri - con assorbitore | EN 355 | 2 m



## CORDINI

## CORDINI ASSORBITORI A NASTRO ME06

Cordino con assorbitore di energia a nastro tessile, lunghezza 2m, con moschettone a ghiera e gancio automatico a grande apertura.

Tag: nastri - con assorbitore | EN 355

Cod. prod. 10 052 79: 1,5 m Cod. prod. 10 045 79: 2 m



Honeywell  
MILLEN



## NASTRI A FORCELLA CON ASSORBITORE TITAN M 2

Art. Unigum 003258 | Cod. prod. 1013431

Nastro a forcella, doppia estremità con assorbitore di energia da 2 m, moschettone a vite e 2 connettori da ponteggio da 63 mm. Resistenza alla rottura > 15 kN. Nastro in robusto poliestere da 23 mm.

Tag: nastri - con assorbitore | EN355



Scarica la  
documentazione  
tecnica



## NASTRI A FORCELLA CON ASSORBITORE

Cod. prod. 10 029 02

Cordino a forcella con assorbitore, moschettoni a ghiera.

Tag: nastri - con assorbitore | EN355 | 2 m



## NASTRI A FORCELLA CON ASSORBITORE

Cordino a forcella con assorbitore, moschettone con chiusura a vite + 2G060 (apertura 60mm), leggero e compatto, ideale per salire su tralicci, torri e scale.

Tag: nastri - con assorbitore | EN 355

Cod. prod. 10 032 35: 2m Cod. prod. 10 032 33: 1 m



## CORDINI MANYARD® ME82 M 2

Art. Unigum 003220 | Cod. prod. 1005318

Cordino elastico ME82 Manyard con assorbitore di energia da 2m, con 2 connettori a vite galvanizzati. Quando si contrae riduce significativamente il rischio di inciampamento e trascinarsi. L'indicatore di caduta, unico nel settore, fornisce la dimostrazione visiva che il cordino è stato impiegato nell'arresto di una caduta.

Tag: cordini - con assorbitore | EN355



Scarica la  
documentazione  
tecnica



## CORDINI

**CORDINI MANYARD® ME86 M 1,50**

Art. Unigum 007554 | Cod. prod. 1005324

Cordino elastico ME86 Manyard con assorbitore di energia da 1,5 m. Con 1 moschettone galvanizzato a vite e 1 connettore per ponteggio, apertura da 63 mm. Quando si contrae riduce significativamente il rischio di inciampamento e trascinarsi. L'indicatore di caduta, unico nel settore, fornisce la dimostrazione visiva che il cordino è stato impiegato nell'arresto di una caduta.

Tag: cordini - con assorbitore | EN355

**CORDINI MANYARD® A FORCELLA**

Cordino estensibile elastico con assorbitore di energia integrato, disponibile di lunghezza pari a 1.5m o 2m. Con moschettone a ghiera e doppio gancio da ponteggio.

Tag: cordini - con assorbitore | EN 355

Cod. prod. 10 104 70: 1,5 m Cod. prod. 10 134 91: 2 m

**CORDINI BARRACUDA MANYARD®**

Cod. prod. 10 104 70

Cordino estensibile elastico di 1,75 m. con assorbitore di energia integrato, rivestimento in Teflon, morsa di acciaio inox, dentellatura interna per una doppia presa che si rafforza in caso di trazione verso il basso, impugnatura ergonomica in polipropilene, moschettone a vite.

Tag: cordini - con assorbitore | EN355 | 1,75 m

**CORDINI BARRACUDA REGOLABILE**

Cod. prod. 10 086 71

Cordino regolabile per impalcature l.mt 1,2 con assorbitore d'energia. Ancoraggio a morsa per ponteggio verticale e obliquo. Cordino di trattenuta e anticaduta per impalcature: minore tirante d'aria.

Tag: cordini - con assorbitore | EN355

**LINEA CORDINI KERNMANTEL TESTATA SU SPIGOLO**

Cordini testati su spigolo, (conforme alla norma VG11 PPE 11.074), una soluzione unica per risolvere il problema tecnico posto dalla rottura degli equipaggiamenti di protezione in caso di caduta sugli spigoli. Serve a scongiurare il rischio di rottura su spigolo nel caso di lavoro in quota. Realizzati con speciali fibre a tecnologia brevettata Miller, composte da fili ad alto assorbimento di energia singolarmente rinforzati con micro-coperture. Fune kernmantel di alta qualità resistente alle abrasioni, facilmente identificabili anche a distanza, Cuciture multicolore. Soddisfa i bisogni di tutti gli utilizzatori grazie a differenti lunghezze e diversi tipi di connettori, sia nella versione a Forcella che a cordino singolo

Tag: cordini - con assorbitore | EN355

Honeywell  
MILLERScarica la  
documentazione  
tecnica

## CORDINI

**CORDINI MANYARD® 1017916****Cod. prod. 10 179 16**

Cordino da 2m testato su spigolo. Gancio da ponteggio in alluminio, apertura 65mm. Moschettone in acciaio con chiusura a vite CS20

**Tag: cordini - con assorbitore | EN355 | 2 m****Honeywell**  
MILLEN**CORDINI MANYARD® 1017918****Cod. prod. 10 179 18**

Cordino da 2m testato su spigolo. 2 Moschettoni in acciaio con chiusura a vite CS20

**Tag: cordini - con assorbitore | EN 355 | 2 m****CORDINI MANYARD® 1028522**

Cordino doppio da 2m testato su spigolo. Moschettone in acciaio con chiusura a vite CS20. Gancio da ponteggio in alluminio, apertura 65mm.

**Tag: cordini - con assorbitore | EN 355****Cod. prod. 10 285 22: 2 m    Cod. prod. 10 285 23: 1,5 m**

## RETRATTILI

**DISPOSITIVI RETRATTILI SCORPION® EDGE TESTED****Cod. prod. 10 168 41**

Dispositivo retrattile a nastro tessile Scorpion TESTATO SU SPIGOLO, conforme al metodo Vg 11.060, con moschettone e connettore per ponteggi lunghezza mt. 2,7 in lega: unico sul mercato a poter essere utilizzato anche se ancorato all'altezza dei piedi (fattore di caduta 2).

**Tag: dispositivi retrattili | EN 360****DISPOSITIVI RETRATTILI TURBOLITE****Cod. prod. 10 180 14**

Dispositivo retrattile L. 2 mt. Necessita di poco tirante d'aria; compatto e leggero Kg 0,86. Testato anche per operatori di peso fino a KG 136 con punto di ancoraggio sopra la testa. Indicatore di caduta. Per operatori fino a 100kg può essere utilizzato anche se ancorato all'altezza dei piedi (fattore di caduta 2).

**Tag: dispositivi retrattili | EN 360**

## RETRATTILI

## SISTEMI RETRATTILI TWIN TURBO

Una soluzione efficace per i lavori con distanza di caduta potenziale ridotta. **BENEFICI:** alternativa ai cordini a forcella con assorbitore - Concepito per adattarsi a 2 retrattili anticaduta Miller TurboLite™ - Per collegamento e protezione costanti, al 100% - Facilmente utilizzabile e semplice da montare/smontare - Il TurboLite può essere rimosso dal sistema in modo semplice e rapido, per ispezione/pulizia/sostituzione

**CARATTERISTICHE:** innovativo connettore a D Miller Twin Turbo™ in attesa di brevetto - Design di nuova concezione che facilita la connessione all'anello posteriore a D di ogni tipo di imbracatura - Aumenta la produttività e la flessibilità degli operatori grazie alla libertà di movimento ottimizzata rispetto ad altri prodotti presenti sul mercato - Permette ai retrattili anticaduta TurboLite di ruotare in più direzioni per una maggiore mobilità - Il nastro si estende e si ritira in modo uniforme - Facile da usare, da assemblare e da disassemblare - Peso del solo supporto: 0,395 kg - Peso dell'intero sistema Twin Turbo: 2,1 kg.

Tag: dispositivi retrattili | EN 360

Cod. prod. 10 180 15: Connettore a D Twin Turbo

Cod. prod. 10 297 16: Connettore a D Twin Turbo e 2 TurboLite con gancio da ponteggio in alluminio



## DISPOSITIVI RETRATTILI FALCON A NASTRO TESSILE

Dispositivo retrattile Falcon a nastro tessile da 6 m, leggerissimo e compatto, solo 1,5 Kg, con due moschettoni in lega leggera. Disponibile anche con indicatore di caduta esterno (Cod. prod. 1016795), autoreversibile mediante scheda di controllo allegata al prodotto cod. 1031140.

Tag: dispositivi retrattili | EN 360

Cod. prod. 10 167 95: 6 m | Indicatore di caduta esterno

Cod. prod. 10 311 40: 6 m | Autoreversibile



## DISPOSITIVI RETRATTILI FALCON M 6,2

Art. Unigum 003266 | Cod. prod. 1012433

Falcon 6,2 m dispositivo retrattile a richiamo automatico a cavo in acciaio galvanizzato. Carter in nylon ad alta resistenza agli impatti e componenti interne resistenti alla corrosione. Retrattile con meccanismo di bloccaggio ad attivazione rapida in grado di limitare la caduta in pochi centimetri. Il design di uscita laterale del cavo in acciaio riduce l'usura dello stesso sulla guida di ingresso. Testato e certificato per applicazioni orizzontali quando impiegato con moschettone a vite e braca di ancoraggio da 1 m. Moschettone automatico con indicatore di caduta. Autorevisionabile mediante scheda di controllo allegata al prodotto. Carico di rottura > 20 kN. Resistenza alla rottura > 12 kN. Peso 4 Kg.

Tag: dispositivi retrattili | EN360



## DISPOSITIVI RETRATTILI FALCON M 10

Art. Unigum 003263 | Cod. prod. 1012434

Falcon 10 m dispositivo retrattile a richiamo automatico a cavo in acciaio galvanizzato. Carter in nylon ad alta resistenza agli impatti e componenti interne resistenti alla corrosione. Retrattile con meccanismo di bloccaggio ad attivazione rapida in grado di limitare la caduta in pochi centimetri. Il design di uscita laterale del cavo in acciaio riduce l'usura dello stesso sulla guida di ingresso. Testato e certificato per applicazioni orizzontali quando impiegato con moschettone a vite e braca di ancoraggio da 1 m. Moschettone automatico con indicatore di caduta. Autorevisionabile mediante scheda di controllo allegata al prodotto. Carico di rottura > 20 kN. Resistenza alla rottura > 12 kN. Peso 5 Kg.

Tag: dispositivi retrattili | EN360



Honeywell  
MILLER



Best Seller

Scarica la documentazione tecnica



Best Seller

Scarica la documentazione tecnica



## RETRATTILI

## DISPOSITIVI RETRATTILI FALCON M 15

Art. Unigum 003264 | Cod. prod. 1012436

Falcon 15 m dispositivo retrattile a richiamo automatico a cavo in acciaio galvanizzato. Carter in nylon ad alta resistenza agli impatti e componenti interne resistenti alla corrosione. Retrattile con meccanismo di bloccaggio ad attivazione rapida in grado di limitare la caduta in pochi centimetri. Il design di uscita laterale del cavo in acciaio riduce l'usura dello stesso sulla guida di ingresso. Testato e certificato per applicazioni orizzontali quando impiegato con moschettone a vite e braca di ancoraggio da 1 m. Moschettone automatico con indicatore di caduta. Autorevisionabile mediante scheda di controllo allegata al prodotto. Carico di rottura > 20 kN. Resistenza alla rottura > 12 kN. Peso 6,7 Kg.

Tag: dispositivi retrattili | EN360

Honeywell  
MILLEN

Best Seller

Scarica la  
documentazione  
tecnica

## DISPOSITIVI RETRATTILI FALCON M 20

Art. Unigum 003265 | Cod. prod. 1012437

Falcon 20 m dispositivo retrattile a richiamo automatico a cavo in acciaio galvanizzato. Carter in nylon ad alta resistenza agli impatti e componenti interne resistenti alla corrosione. Retrattile con meccanismo di bloccaggio ad attivazione rapida in grado di limitare la caduta in pochi centimetri. Il design di uscita laterale del cavo in acciaio riduce l'usura dello stesso sulla guida di ingresso. Testato e certificato per applicazioni orizzontali quando impiegato con moschettone a vite e braca di ancoraggio da 1 m. Moschettone automatico con indicatore di caduta. Autorevisionabile mediante scheda di controllo allegata al prodotto. Carico di rottura > 20 kN. Resistenza alla rottura > 12 kN. Peso 7,6 Kg.

Tag: dispositivi retrattili | EN360



Best Seller

Scarica la  
documentazione  
tecnica

## DISPOSITIVI RETRATTILI CON ELEMENTO GIREVOLE FALCON M 10

Art. Unigum 008387 | Cod. prod. 1011728

Falcon 10 m dispositivo retrattile a richiamo automatico a cavo in acciaio galvanizzato. Carter in nylon ad alta resistenza agli impatti e componenti interne resistenti alla corrosione. Retrattile con meccanismo di bloccaggio ad attivazione rapida in grado di limitare la caduta in pochi centimetri. Il design di uscita laterale del cavo in acciaio riduce l'usura dello stesso sulla guida di ingresso. Gancio girevole a doppia leva e moschettone superiore montato su elemento girevole. Carico di rottura > 20 kN. Resistenza alla rottura > 12 kN. Peso 5 Kg.

Tag: dispositivi retrattili | EN360



Best Seller

Scarica la  
documentazione  
tecnica

## RETRATTILI

Honeywell  
MILLER

## DISPOSITIVO RETRATTILE DURASEAL™

Il nuovo dispositivo retrattile DuraSeal™ è progettato per fornire prestazioni migliori in condizioni operative estreme, fra cui estrazione di petrolio e gas onshore e offshore, produzione di energia eolica offshore e settori minerario e petrolchimico. La tecnologia che permette l'impermeabilità, il sistema di frenata riutilizzabile, il cavo sostituibile e i materiali resistenti alla corrosione sono tutti elementi che permettono di mantenere operativo il dispositivo e ad abbattere i costi di possesso. La struttura del Dispositivo Impedisce ai contaminanti di penetrare all'interno grazie alla tecnologia di impermeabilizzazione conforme allo standard IP69K, il più elevato nel settore. Il cavo a sostituzione rapida di Miller può essere cambiato da una persona avente le necessarie competenze o da un centro assistenza Miller autorizzato. Il design anti-slittamento del freno ne garantisce l'attivazione sicura.

Tag: dispositivi retrattili | EN 360

Cod. prod. 1034130-E: Lunghezza 15 m | Acciaio zincato

Cod. prod. 1034131-E: Lunghezza 15 m | Acciaio inossidabile

Cod. prod. 1034132-E: Lunghezza 30 m | Acciaio zincato

Cod. prod. 1034135-E: Lunghezza 30 m | Acciaio inossidabile

Cod. prod. 1034137-E: Lunghezza 40 m | Acciaio zincato

Cod. prod. 1034139-E: Lunghezza 40 m | Acciaio inossidabile



## ANTICADUTA DI TIPO GUIDATO

## ANTICADUTA SU CORDA TITAN M 10

Art. Unigum 003204 | Cod. prod. 1011190

Dispositivo di tipo guidato: linea di ancoraggio da 12 mm lunga 10 m, con dispositivo bloccante anticaduta automatico con cordino da 0,3 m; gancio a doppia leva automatico e con moschettone. Applicazioni: manutenzione, telecomunicazioni, edilizia e costruzioni, pulizia industriale. Fune in poliammide con moschettone a vite da 18 mm, discensore da 12 mm. Discensore automatico Titan impiegato per proteggere l'utente da possibili cadute durante la salita e la discesa. Utilizzato per lavori su piani inclinati, come i tetti e, in genere, nelle situazioni dove non si possono utilizzare i dispositivi retrattili. Il dispositivo automatico di tipo guidato è dotato di un sistema di bloccaggio ad attivazione rapida che limita la caduta libera in pochi centimetri. Lunghezza fune 10 metri.

Tag: dispositivo di tipo guidato | EN353-2



Scarica la  
documentazione  
tecnica

## ANTICADUTA SU CORDA TITAN M 15

Art. Unigum 003205 | Cod. prod. 1011700

Dispositivo di tipo guidato: linea di ancoraggio da 12 mm lunga 15 metri, con dispositivo bloccante anticaduta automatico con cordino da 0,3 m; gancio a doppia leva automatico e con moschettone. Settori di applicazione: lavori di manutenzione, telecomunicazioni, edilizia e costruzioni, pulizia industriale. Fune in poliammide, con moschettone a vite da 18 mm, discensore da 12 mm. Discensore automatico Titan impiegato per proteggere l'utente da possibili cadute durante la salita e la discesa. Utilizzato per lavori su piani inclinati, come i tetti e, in genere, nelle situazioni dove non si possono utilizzare i dispositivi retrattili. Il dispositivo automatico di tipo guidato è dotato di un sistema di bloccaggio ad attivazione rapida che limita la caduta libera in pochi centimetri. Lunghezza fune 15 metri.

Tag: dispositivo di tipo guidato | EN353-2



Scarica la  
documentazione  
tecnica

## ANTICADUTA DI TIPO GUIDATO

Honeywell  
MILLEN

## ANTICADUTA SU CORDA TITAN M 20

Art. Unigum 003206 | Cod. prod. 1011191

Dispositivo di tipo guidato: linea di ancoraggio da 12 mm lunga 20 metri, con dispositivo bloccante anticaduta automatico con cordino da 0,3 m; gancio a doppia leva automatico e con moschettone. Settori di applicazione: lavori di manutenzione, telecomunicazioni, edilizia e costruzioni, pulizia industriale. Fune in poliammide, con moschettone a vite da 18 mm, discensore da 12 mm. Discensore automatico Titan impiegato per proteggere l'utente da possibili cadute durante la salita e la discesa. Utilizzato per lavori su piani inclinati, come i tetti e, in genere, nelle situazioni dove non si possono utilizzare i dispositivi retrattili. Il dispositivo automatico di tipo guidato è dotato di un sistema di bloccaggio ad attivazione rapida che limita la caduta libera in pochi centimetri. Lunghezza fune 20 metri.

Tag: dispositivo di tipo guidato | EN353-2



## DISPOSITIVI GUIDATI PER FUNI ROCKER

Cod. prod. 10 070 31

**BENEFICI:** Sistema di arresto della caduta e dispositivo di posizionamento sul lavoro - Sistema di arresto della caduta versatile e leggero - Progettato per l'uso in associazione con un discensore manuale o in applicazioni di accesso tecnico su fune o salvataggio - Compatto e di facile utilizzo - È possibile attivare l'apposito fermo per trattenere il Rocker in posizione sulla fune.

**CARATTERISTICHE:** Dispositivo di tipo guidato automatico di facile utilizzo (EN352-2) - Posizionamento manuale sulla fune (EN358) - Regolatore di lunghezza per il cordino di posizionamento - Dispositivo di tensionamento per la linea vita orizzontale - Dispositivo di bloccaggio a puleggia - Adatto per funi da 10/12 mm - Peso: 0,17 kg.

Tag: dispositivo di tipo guidato | EN 353-2 - EN 358



## LINEE DI ANCORAGGIO

Corda in kemmantel da 10,5 mm di diametro con moschettone a ghiera nella parte superiore e contrappeso dalla parte opposta.

Tag: dispositivo di tipo guidato | EN 353-2

Cod. prod. 10 076 13: Lunghezza: m. 10

Cod. prod. 10 076 15: Lunghezza: m. 20

Cod. prod. 10 076 14: Lunghezza: m. 30

Cod. prod. 10 076 16: Lunghezza: m. 40

Cod. prod. 10 076 17: Lunghezza: m. 50



## CONNETTORI

Honeywell  
MILLEN

## MOSCHETTONI A TRIPLA AZIONE (FRELON)

Cod. prod. 1018971

Moschettone in alluminio a doppia sicurezza. Apertura: 22mm. Peso: 0.100kg. Carico di rottura: &gt;22kN

Tag: connettori | EN 362



## CONNETTORI CS20 KARABINER

Art. Unigum 003210 | Cod. prod. 1018960

Moschettone in acciaio zincato ovale a vite. Apertura 17 mm. Resistenza alla rottura &gt; 2500 daN. Peso: 165 grammi.

Tag: connettori | EN362



## MOSCHETTONI TWIST LOCK ZICRAL2

Art. Unigum 003213 | Cod. prod. 1008342

Moschettone twist lock ZICRAL 2 in alluminio, apertura 18 mm. Resistenza: 23 kN. Peso: 90 gr.

Tag: connettori | EN362



## CONNETTORI ML 04

Cod. prod. 1018977

Gancio automatico a doppia leva in alluminio per ponteggio apertura 63 mm, peso 442 g.

Tag: connettori | EN362



## CONNETTORI G055

Cod. prod. 1009249

Materiale: Acciaio. Apertura: 55 mm. Resistenza: 23kN. Dimensioni: 218x11 mm. Peso: 450g.

Tag: connettori | EN362



## PINZE MJ52

Pinza apertura 75 mm in acciaio inossidabile, peso 280 g.

Tag: connettori | EN 362

Cod. prod. 10 189 79: Apertura: 75 mm

Cod. prod. 10 189 80: Apertura: 100 mm

Cod. prod. 10 189 81: Apertura: 140 mm



Best Seller

Scarica la documentazione tecnica



Best Seller

Scarica la documentazione tecnica



## ANCORAGGI

### FETTUCCE DI ANCORAGGIO

Nastro: 27 mm. Conforme alla norma EN 795-B. Carico di rottura: >30 kN

Tag: ancoraggi | EN 795B

Cod. prod. 10 029 16: Lunghezza: 0,6 m

Cod. prod. 10 029 17: Lunghezza: 0,8 m

Cod. prod. 10 032 45: Lunghezza: 1 m

Cod. prod. 10 029 18: Lunghezza: 1,2 m

Cod. prod. 10 029 19: Lunghezza: 1,5 m



**Honeywell**  
MILLER



### LINEE VITA MILLER SERPENT

Cod. prod. 1007610

Linee vita temporanea mobile di 20 m. con cricchetto tensionatore, 2 moschettoni e ancoraggio delle estremità a mezzo di fettucce di 1,5 m con asola per moschettone. Facile e veloce da installare. Si fissa ad ancoraggi permanenti o a fettucce di ancoraggio temporanee. Omologata per 2 operatori contemporaneamente.

Tag: ancoraggi | EN795B | Peso: 7,5 Kgr.



### DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO PER TRAVI BEAM GLIDE

Cod. prod. 1007066

BENEFICI: Dispositivo di ancoraggio per travi completamente regolabile - Idoneo per travi di larghezza compresa fra 75mm e 360mm.

CARATTERISTICHE: Costruzione in alluminio - Resistenza alla rottura: 22kN - Peso: 1,4kg.

Tag: ancoraggi | EN795B



### ASTE TELESCOPICHE MK00

Cod. prod. 1002898

Fissaggio di un punto di ancoraggio a distanza. BENEFICI: leggera - Compatta, per essere facilmente trasportata - Facile estensione in verticale.

CARATTERISTICHE: asta telescopica in fibra di vetro - 3 elementi per facilitare l'estensione da terra - Lunghezza in posizione retratta: 2,6 m.

Tag: accessori | EN 795B | Lunghezza estesa: 7,5 m



### ASTE TELESCOPICHE JIRAF

Fissaggio di un punto di ancoraggio a distanza. BENEFICI: leggera - Compatta, per essere facilmente trasportata - Facile estensione in verticale.

CARATTERISTICHE: asta telescopica in fibra di vetro - 5 elementi per facilitare l'estensione da terra - Lunghezza in posizione retratta: 2,44 m.

Tag: accessori | EN 795B

Cod. prod. 10 066 29: Lunghezza estesa: 6 m

Cod. prod. 10 029 79 Lunghezza estesa: 9,40 m



## ANCORAGGI

### CONNETTORI JIRAF

Cod. prod. 1002899

**BENEFICI:** permette di installare un punto di ancoraggio ad una certa distanza al di sopra della testa - Connettore in alluminio con grande apertura - Da utilizzare in combinazione con un'asta telescopica  
**CARATTERISTICHE:** Connettore in alluminio - Apertura 150 mm - Peso: 1,3 kg.

Tag: ancoraggi | EN 795B



**Honeywell**  
MILLEN



### CONNETTORI JIRAF GO65

Cod. prod. 1002900

**BENEFICI:** connettore di ancoraggio di facile installazione - Apertura adatta ai tubi dei ponteggi - Da utilizzare in combinazione con un'asta telescopica  
**CARATTERISTICHE:** Connettore in alluminio - Apertura 65 mm - Peso: 1,05 kg.

Tag: ancoraggi | EN 795B



### CINGHIE DI ANCORAGGIO REGOLABILI

Cinghia di ancoraggio regolabile.

Tag: ancoraggi | EN 795

Cod. prod. 10 136 28: Lunghezza: 1,5m

Cod. prod. 10 136 29: Lunghezza: 3,0m

Cod. prod. 10 124 73: Lunghezza: 6,0m



### PUNTI DI ANCORAGGIO REMOVIBILI E RIUTILIZZABILI "QUICKLOCK"

Cod. prod. 10 097 28

Tag: ancoraggi | EN 795-A1



### PUNTI DI ANCORAGGIO REMOVIBILI

Composto di un anello di ancoraggio e di un tassello. L'anello può essere rimosso per impedire l'utilizzo dell'ancoraggio. Fornito con tassello chimico. Fornito con cappuccio protettivo plastico per la sede dell'anello

Tag: ancoraggi | EN 795-A1

Cod. prod. 10 095 21: Ancoraggio completo

Cod. prod. 10 095 16: Anello di ancoraggio

Cod. prod. 10 095 18: Tassello



### DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO

Dispositivo di ancoraggio in acciaio inossidabile, diametro foro 13 mm, carico di rottura > 20 KN, indicatore di caduta che si deforma a partire dai 3 KN di carico.

Tag: ancoraggi | EN 795-A1



## ANCORAGGI

### PLACCHETTE DI ANCORAGGIO VISION

Cod. prod. 1009975

Dispositivo di ancoraggio in acciaio inossidabile, adatto per connettori di grande dimensione. Superficie in PVC giallo per facilitare la connessione dalla distanza.

Tag: ancoraggi | EN 795-A1



**Honeywell**  
MILLEN



### DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO PER SUPPORTI IN CEMENTO

Dispositivo di ancoraggio in acciaio inossidabile, adatto a supporti in cemento.

Tag: ancoraggi | EN 795-A1

Cod. prod. 10 094 83: Un pezzo      Cod. prod. 10 095 23: Confezione da 10 pezzi



### DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO PER SUPPORTI IN METALLO

Dispositivo di ancoraggio in acciaio inossidabile, adatto a supporti in metallo con foratura della struttura.

Tag: ancoraggi | EN 795-A1

Cod. prod. 10 094 86: Un pezzo      Cod. prod. 10 095 08: Confezione da 10 pezzi



### DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO PER SUPPORTI DEBOLI

Cod. prod. 10 09 519

Dispositivo di ancoraggio in acciaio inossidabile, a doppio foro per supporti deboli.

Tag: ancoraggi | EN 795-A1



### CONTROPIASTRE

Cod. prod. 10 09 976

Contropiastre per Dispositivo di ancoraggio in acciaio inossidabile per supporti deboli. (Accessorio Opzionale)

Tag: ancoraggi | EN 795-A1



## KIT TITAN

### KIT COPERTURE TITAN

Cod. prod. 10 11 895

1 imbracatura Titan a 2 punti d'attacco dorsale e sternale. 1 dispositivo anticaduta scorrevole su fune da 10 m 12 mm di diametro. 1 borsa trasparente in plastica morbida con zip

Tag: kit | EN 361 - EN 353-2



**Honeywell**  
MILLEN



### KIT ARRESTO CADUTE TITAN

Cod. prod. 10 11 896

BENEFICI: kit dal buono rapporto qualità-prezzo per la protezione della caduta.

CARATTERISTICHE: Imbracatura TITAN a 1 punto con ancoraggio posteriore - Cordino da 2m con assorbitore di energia dotato di 2 moschettoni con chiusura a vite.

Tag: kit | EN 355 - EN 361



### KIT DI TRATTENUTA TITAN

Cod. prod. 10 11 897

BENEFICI: la soluzione ideale per la trattenuta.

CARATTERISTICHE: Imbracatura TITAN a 1 punto con ancoraggio posteriore - Cordino di trattenuta da 2m con 2 moschettoni dotati di chiusura a vite.

Tag: kit | EN 361 - EN 354



### KIT PER L'EDILIZIA TITAN

Cod. prod. 10 11 898

BENEFICI: kit anticaduta leggero. Sistema di frenatura ad attivazione rapida per arrestare la caduta in pochi centimetri.

CARATTERISTICHE: Imbracatura TITAN a 1 punto con ancoraggio posteriore. Dispositivo retrattile TITAN CMS da 2,5m in fettuccia, dotato di due moschettoni con chiusura a vite.

Tag: kit | EN 355 - EN 360



## ACCESSORI

## KIT BLOCK

Cod. prod. 10 029 97

Dispositivo per assicurare una scala a pioli ad un palo. Fornito con due bracci di fissaggio ed una fune di lunghezza pari a 8 metri.

Tag: accessori

Honeywell  
MILLER

## CORDINI PER UTENSILI BANDIT™

BENEFICI: evita che gli utensili cadano, con la possibilità di provocare gravi lesioni in cantiere. Può essere fissato alla cintura o al polso dell'operatore. Studiati per tenere a posto gli utensili lasciando la massima libertà di movimento.

CARATTERISTICHE: Cordino con moschettone e sistema di fissaggio al posto. Carico max.: 2,5 kg.

Tag: accessori

Cod. prod. 11 002 10: Confezione da 12 pezzi Cod. prod. 10 145 91: Un pezzo



## DISPOSITIVI MILLER RELIEF™ STEP

Cod. prod. 11 002 11

BENEFICI: allevia gli effetti del trauma da sospensione - Relief™ Step può essere collegato ad imbracature di qualsiasi marca - Utilizzabile facilmente come soluzione di breve durata per la sicurezza ed il comfort dell'operatore. CARATTERISTICHE: Fettuccia di facile utilizzo.

Tag: accessori | Confezione da 12 pezzi



## PROTEGGI-FUNE

Cod. prod. 10 102 14

BENEFICI: studiato per proteggere la fune dall'abrasione e dai tagli, ad es. in edifici o cantieri edili.

CARATTERISTICHE: Proteggi-fune rinforzato in PVC - Facile da posizionare grazie al velcro.

Tag: accessori



## BORSE SPORT

Cod. prod. 10 028 65

BENEFICI: ideale per il trasporto dell'equipaggiamento

CARATTERISTICHE: Poliестere con cerniera centrale - 2 ampie maniglie e tracolla - Dimensioni: 590x270x70 mm - Peso: 0,740kg.

Tag: accessori



## ACCESSORI

## ZAINI PVC

BENEFICI: grande capacità.

CARATTERISTICHE: Robusto sacco in PVC blu - Spallacci - Fibbie ad aggancio rapido.

Tag: accessori

Cod. prod. 10 044 43: 30 litri (altezza: 410 mm)

Cod. prod. 10 044 44: 60 litri (altezza: 650 mm)

**Honeywell**  
MILLER



## ZAINI NYLON

Cod. prod. 10 070 67

Zaino Miller Nero in Nylon - 400x300x150mm.

Tag: accessori



AMPIA SELEZIONE DI PRODOTTI  
PER ARBORICOLTURA  
DISPONIBILI SU RICHIESTA



## INDUSTRIA

*I sistemi anticaduta della famiglia anticaduta Soll a marchio Miller by Honeywell sono da decenni utilizzati per mettere in sicurezza gli operatori dell'industria. Eccone alcune fra le più frequenti situazioni che si riscontrano nel contesto industriale. Per ognuno di questi contesti industriali consigliamo i seguenti prodotti: Zone di carico / scarico: sistemi Multirail, Xenon sopra la testa. Manutenzione industriale: sistemi Multirail e Xenon Accessi verticali/orizzontali: Xenon, Multirail / Glideloc, Pivotloc*

**Honeywell**  
**MILLER**



## INDUSTRIA. CARRIPONTE: ZONE CARICO E SCARICO

*Queste due situazioni apparentemente differenti fra loro sono riconducibili all'impiego di sistemi orizzontali flessibili o rigidi, che rispondono alla normativa EN 795. I sistemi anticaduta Multirail e Xenon sono utilizzati in configurazione sopra la testa e sono integrati dai DPI retrattili tipo Falcon o Turbolite.*



## INDUSTRIA. CIMINIERE E SPAZI CONFINATI

*La messa in sicurezza degli accessi verticali e orizzontali di ciminiere e accessi/spostamenti in spazi confinati fa riferimento alla normativa UNI EN ISO 353-1. Miller by Honeywell propone il sistema con carrello Soll Glideloc.*



## ELETTRICITÀ

*Nel settore dell'elettricità Miller by Honeywell garantisce la sicurezza degli accessi e del lavoro in quota attraverso differenti soluzioni. Una possibile soluzione è l'accesso e messa in sicurezza con sistemi della famiglia Soll Glideloc per la parte in verticale e la messa in sicurezza dei lavori in orizzontale con sistemi della famiglia Multirail. Un'altra soluzione, adottata da alcuni produttori di trasformatori per le attività interne alla loro azienda, prevede l'utilizzo del totem che un dispositivo di ancoraggio trasportabile.*



## ELETTRICITÀ - EOLICO

Per le grandi altezze sono disponibili dispositivi per il recupero, la discesa ed il salvataggio come il Miller SafeEscape, oppure Sistema Vi-Go applicato a scala preesistente.

PER SAPERNE DI PIÙ:

MICROSITO dedicato al mondo eolico: la messa in sicurezza: [microsite.sperian.com/millerwindmill](http://microsite.sperian.com/millerwindmill)

SAFESCAPE nel mondo eolico: salvataggio a grandi altezze

[http://www.youtube.com/watch?v=\\_VBE3X2ISiU&feature=related](http://www.youtube.com/watch?v=_VBE3X2ISiU&feature=related)

**Honeywell**  
MILLER



## EDILIZIA CIVILE ED INDUSTRIALE

In entrambi i settori si ricorre spesso a sistemi anticaduta a cavo conformi alla EN 795. La flessibilità dei sistemi Soll-Xenon e Soll- SafeLine garantisce la possibilità di installazioni sia per esclusivo utilizzo dei professionisti del lavoro in quota, sia per operatori che lavorano in quota solo occasionalmente per manutenzioni di vario genere quali manutenzioni elettriche, di lattoneria, coperture...

Per i contesti edili presenti in queste pagine consigliamo i seguenti prodotti:

Attività di routine: sistemi Xenon, SafeLine e Multirail

Manutenzione in facciata: sistemi Multirail e Xenon

Lavori su coperture: Xenon, Safeline e Multirail

Tutti i seguenti sistemi possono essere fissati a strutture in cemento armato, acciaio e legno e rispondono alla UNI en ISO 975.



## OIL & GAS

La messa in sicurezza di contesti a rischio esplosione richiede l'impiego di DPI e sistemi che rispondano alla normativa ATEX. Miller by Honeywell, per la messa in sicurezza di tali ambienti, ha previsto l'inserimento di accorgimenti che consentono la dissipazione delle eventuali cariche elettrostatiche.



## MUNICIPALIZZATE

Cisterne: accesso interno tramite Glideloc, Vigo; accesso esterno Glideloc

Acquedotti e condutture varie: Multirail

Doghe: Multirail

Accesso alla rete fognaria tramite Multirail

Applicazione su scala esistente del dispositivo Soll Comfort che facilita l'ingresso

Recupero/salvataggio tramite treppiede

Messa in sicurezza di una diga: mediante Multirail e sistema di trattenuta.



**SISTEMI ANTICADUTA SHOCKFUSION**

Studiato per adattarsi alla maggior parte dei tetti di edifici industriali e commerciali.

Sistema di linea vita orizzontale a concezione unica: si adatta sulla maggior parte dei tetti - si fissa direttamente sulla copertura - intermedi studiati per utilizzo con il connettore a passaggio automatico Soll Xenon®.

La nuova tecnologia di cui si avvalgono i pali d'angolo e i pali terminali riduce la freccia della linea vita garantendone l'utilizzo fino a 6 lavoratori.

Progettato per garantire lo scorrimento sugli intermedi garantendo la protezione anticaduta continua. I supporti curvi consentono una configurazione personalizzata.

I pali d'angolo e terminali ad assorbimento d'energia riducono il tirante d'aria. Si adatta a differenti tipologie di coperture.

Tag: linee vita



**MULTIRAIL - ELEMENTI BASE, TERMINALI E CARRELLI**

I campi di impiego più frequenti della linea vita rigida orizzontale MultiRail sono tipici dei sistemi installati al suolo, a parete o sopra la testa: capannoni, facciate, tetti piani o spioventi, piattaforme di lavoro su tralici ed edifici, hangar, imbarcazioni, gru, impianti industriali. Il fissaggio al carrello avviene esclusivamente con connettori - cordini - in combinazione con assorbitori di energia secondo DIN EN 355. L'utilizzatore deve indossare un'imbracatura secondo DIN EN 361 o 358.

Tag: linee vita - accessori | EN 795 Classe D

**BINARI GUIDA**

Cod. prod. 17488

BINARIO Guida, fabbricato in acciaio inossidabile trattato. In lunghezze fisse fino a 6 m. Il binario può anche essere piegato per formare archi verticali od orizzontali di raggio > 2000 mm. Linea Vita MULTIRAIL

Tag: linee vita - accessori

**GIUNTI IN ALLUMINIO**

Cod. prod. 17332

GIUNTO in alluminio anodizzato: serve per congiungere due sezioni contigue del binario guida. Linea Vita MULTIRAIL

Tag: linee vita - accessori

**RACCORDI "ORIZZONTALI"**

Cod. prod. 17331

Raccordo con orientamento "Orizzontale". Gli archi servono per adattare la guida alla struttura dell'edificio. Sono fabbricati in acciaio anodizzato, R = 80 mm, 90°. Su richiesta è possibile fornire raccordi compresi tra 30° e 150°. Linea Vita MULTIRAIL

Tag: linee vita - accessori

**RACCORDI "VERTICALI"**

Cod. prod. 17330

Raccordo con orientamento "Verticale". Gli archi servono per adattare la guida alla struttura dell'edificio. Sono fabbricati in acciaio anodizzato, R = 80 mm, 90°. Su richiesta è possibile fornire raccordi compresi tra 30° e 150°. Linea Vita MULTIRAIL

Tag: linee vita - accessori



**STAFFE DI SUPPORTO O PUNTI DI ANCORAGGIO****Cod. prod. 17112 - 17489 - 21031 - 21677**

Realizzate in diversi modelli, tutte in acciaio inossidabile trattato e munite di bande di scorrimento in Teflon, grazie alle quali il binario guida scorre liberamente sui supporti senza alcun vincolo. Non si generano tensioni interne dovute alle dilatazione termiche. Linea Vita MULTIRAIL

**Tag: linee vita - accessori****Honeywell**  
MILLEN**STAFFE DI SUPPORTO O PUNTI DI ANCORAGGIO****Cod. prod. 21524**

Specificare sempre quale diametro interno deve avere il collare. Linea Vita MULTIRAIL

**Tag: linee vita - accessori****TERMINALE CON USCITA****Cod. prod. 23956**

Fabbricato in acciaio inossidabile trattato e alluminio. Serve da battuta finale e può essere aperto per la rimozione del carrello. Linea Vita MULTIRAIL

**Tag: linee vita - accessori****TERMINALE SENZA USCITA****Cod. prod. 17404**

Fabbricato in acciaio inossidabile trattato e alluminio. Serve solo da battuta finale per evitare una caduta accidentale del carrello scorrevole. Linea Vita MULTIRAIL

**Tag: linee vita - accessori****DEVIATORI O SCAMBI****Cod. prod. 20449**

DEVIATORI o Scambi, consentono di collegare più sistemi senza la necessità di realizzare saldature. Linea Vita MULTIRAIL

**Tag: linee vita - accessori**

Honeywell  
MILLEN**CARRELLI CHIUSI****Cod. prod. 17407**

CARRELLO CHIUSO dotato d'occhiello è realizzato interamente in acciaio inossidabile trattato, con inserti di scorrimento in poliammide. Leggerissimo, pesa solo 400 g. Non sono presenti, né necessari, cuscinetti a sfera, per questo motivo è assolutamente resistente alla sporcizia. La soluzione più conveniente. Può essere sganciato dal sistema, grazie ai terminali d'uscita, oppure può rimanere attaccato alla guida. Applicazione: ad es. quando il sistema MultiRail è utilizzato non frequentemente o quando il sistema ha punti d'ingresso e di uscita ben definiti. Linea Vita MULTIRAIL

**Tag: linee vita - accessori****CARRELLI APRIBILI****Cod. prod. 17792**

CARRELLO APRIBILE dotato d'occhiello è realizzato interamente in acciaio inossidabile trattato, con inserti di scorrimento in poliammide. Leggerissimo, pesa solo 600 g. Grazie al facile meccanismo di apertura o di bloccaggio, può essere applicato o staccato dalla guida in qualunque punto della linea. Ruotando il dado è possibile aprire o chiudere il carrello scorrevole. Offre una maggiore flessibilità all'utilizzatore durante le sue attività. Applicazione: ad es. quando il sistema MultiRail è utilizzato da più operatori contemporaneamente o quando il sistema non ha punti d'ingresso e di uscita ben definiti. Linea Vita MULTIRAIL

**Tag: linee vita - accessori****CARRELLI A RULLI****Cod. prod. 24168**

CARRELLO A RULLI in acciaio inossidabile trattato, con 4 rulli guida e occhiello girevole incluso. Questo carrello è utilizzabile esclusivamente per le applicazioni sopra la testa. Consente anche di superare archi orizzontali. È anche possibile abbinarlo ad un retrattile, con un notevole aumento del raggio d'azione dell'utilizzatore. Applicazione: ad es. quando l'utilizzatore lavora sotto il sistema Multi-Rail a diverse altezze. Linea Vita MULTIRAIL

**Tag: linee vita - accessori**

**SISTEMA VERTICALE SOLL VI-GO - ELEMENTI BASE**

Soll Vi-Go (conforme alla EN 353-1) è un nuovo sistema verticale con fune d'acciaio estremamente ergonomico e flessibile, dotato del sistema integrato di protezione caduta Soll.

Soll Vi-Go è un sistema di protezione caduta da applicare a vie di salita preesistenti, come scale o scale a pioli, ad es. su generatori eolici a turbina, su impianti fornitori di energia, di telecomunicazione o industriali. In sintesi questo sistema è composto da una fune d'acciaio (di 3 tipi diversi), da elementi di fissaggio e da un rivoluzionario fermacadute di tipo guidato di nuova concezione.

Comfort di utilizzo L'utilizzatore indossa un'imbracatura (conforme a EN 361) e aggancia il moschettone del carrello Vi-Go all'occhiello di protezione anticaduta della propria imbracatura. Una volta fissato il carrello alla fune, è possibile iniziare la salita o la discesa. In caso di caduta, questo elemento altamente efficace e duraturo limita l'impatto, sollecitando solo minimamente il corpo, tanto da non raggiungere neppure il valore di 6 kN previsto dalla norma EN 353-1.

Tag: linee vita | EN 353-1

**FERMACADUTE GUIDATO**

L'effettivo utilizzo a una mano lo rende facile e rapido da usare. Il doppio meccanismo di blocco è particolarmente sicuro e impedisce il distacco involontario dalla fune. I meccanismi di sicurezza a molla riportano sempre l'apparecchio nella posizione iniziale. Ogni carrello è dotato di un robusto assorbitore interno, che garantisce maggiore sicurezza in caso di caduta e sollecitazione della fune da parte di altri utilizzatori. L'assenza di un fermacadute tessile riduce notevolmente le spese ricorrenti per sostituire assorbitori danneggiati o usurati. Un meccanismo integrato impedisce il fissaggio errato (sopra la testa) del carrello alla fune. Realizzato in acciaio inox richiede una manutenzione minima. La sua struttura rende eventuali riparazioni facili ed economiche. Sistema Verticale SOLL VI-GO

Tag: linee vita - accessori

**FUNI ACCIAIO**

Tag: linee vita - accessori

Diametro: 8 mm | Materiale: acciaio inox - zincata

Diametro: 10 mm | Materiale: acciaio inox - zincata

**TENDIFUNE**

Racchiude 3 funzioni in una, infatti è: tenditore - indicatore della tensione - compensatore in caso di allentamento è facile da installare ed è in grado di compensare i movimenti della struttura. È disponibile sia in acciaio inox che zincato. Sistema Verticale SOLL VI-GO

Tag: linee vita - accessori

**SUPPORTI INTERMEDI MANUALI**

In caso di supporto manuale, la fune deve essere estratta dalla posizione di serraggio prima di far passare il carrello. Prima di lasciare il sistema, la fune deve essere nuovamente fissata nei supporti manuali. I supporti manuali sono convenienti e facili da installare, anche in un secondo momento. Sistema Verticale SOLL VI-GO

Tag: linee vita - accessori



**SUPPORTI INTERMEDI AUTOMATICO**

Il supporto automatico può essere agganciato al carrello Vi-Go senza alcun ausilio manuale. Per l'installazione occorre far passare la fune attraverso il supporto. Il grande vantaggio presentato da questo supporto è il comfort di utilizzo, la rapidità di salita e discesa e l'elevato grado di sicurezza. Sistema Verticale SOLL VI-GO

Tag: linee vita - accessori

**TERMINALI REDANCIE**

La redancia può essere impiegata soltanto per l'estremità superiore. Al momento dell'ordinazione occorre conoscere con precisione la lunghezza della fune. Sono disponibili funi di acciaio da 8 e da 10 mm. Il vantaggio di questa versione è il risparmio sui costi dei componenti e la maggiore rapidità d'installazione. Sistema Verticale SOLL VI-GO

**TERMINALI ANELLI DI FUNE**

L'anello di fune può essere impiegato per entrambe le estremità. La lunghezza della fune è variabile. Disponibili per funi da 8 e 10 mm. Oltre al risparmio sui costi, questa versione presenta il vantaggio di essere particolarmente flessibile nell'installazione. Sistema Verticale SOLL VI-GO

**TERMINALI AUTOBLOCCANTI**

Questa soluzione, possibile per qualsiasi tipo di fune, è particolarmente elegante e rapida, oltre ad avere un buon margine di flessibilità. Si tratta della soluzione più rapida da installare. Sistema Verticale SOLL VI-GO

**MORSETTI UNIVERSALI**

Disponibile in acciaio inox o zincato, serve per fissare la fune. Le estremità della fune vengono fissate nel morsetto. Ciò che rende unico il morsetto universale è la sua flessibilità: una volta composto, può essere applicato anche a costruzioni con tubi di diverso diametro, oppure in profilati in acciaio angolare o piatto. Sistema Verticale SOLL VI-GO

**FISSAGGI PER PIOLI**

In alternativa all'uso dei morsetti universali, è possibile fissare la fune direttamente ai pioli di una scala. Anche questo elemento è disponibile in due diversi materiali. I diversi occhielli posizionati a diverse distanze garantiscono la possibilità di montare i fissaggi su scale di vario tipo. Sistema Verticale SOLL VI-GO



**CINTURE IRUDEK LIGHT P1 PLUS. 0840093**

Cintura di posizionamento con 2 anelli "D" laterali. Regolabile e facile da posizionare. Con anelli portastrumenti. Da utilizzare esclusivamente per il posizionamento, non come anticaduta.

Tag: cinture posizionamento | EN 358



irudek

**IMBRACATURE IRUDEK LIGHT 1 PLUS. 0840073**

Imbracatura a 2 colori con 1 punto di ancoraggio dorsale e cinghia di estensione. Regolabile sulle gambe, cintura pettorale, cintura pelvica.

Tag: imbracatura - arresto caduta | EN 361

**IMBRACATURE IRUDEK LIGHT 2 PLUS**

Art. Unigum 022767 | Cod. prod. 0840074

Imbracatura a 2 colori con 1 punto di ancoraggio dorsale e fascia di estensione + 1 punto di ancoraggio sternale. Regolabile sulle cosce. Cinturino pettorale. Cintura pelvica.

Tag: imbracatura - arresto caduta | EN361



Scarica la documentazione tecnica



Best Seller

**IMBRACATURE IRUDEK LIGHT 4 PLUS**

Art. Unigum 011951 | Cod. prod. 0840075

Imbracatura a 2 colori con 1 punto di ancoraggio dorsale e fascia di estensione + 1 punto di ancoraggio sternale + cintura di posizionamento con 2 anelli a D laterali e anelli porta-strumenti. Regolabile sulle cosce. Cinturino pettorale. Cintura pelvica.

Tag: imbracatura - posizionamento - arresto caduta EN355 - EN361



Scarica la documentazione tecnica



Best Seller

**IMBRACATURE IRUDEK LIGHT 5 PLUS**

Art. Unigum 013432 | Cod. prod. 0840076

Imbracatura a 2 colori con 1 punto di ancoraggio dorsale e fascia di estensione + 1 punto di ancoraggio sternale con 2 anelli a D. Regolabile su spalle e cosce. Cintura pelvica. Borsa a rete.

Tag: imbracatura - arresto caduta | EN361



Scarica la documentazione tecnica



Best Seller

irudek

**IMBRACATURE IRUDEK EXPERT PRO 50**

Imbracatura con 1 punto di ancoraggio dorsale e fascia di estensione in Poliestere + 1 punto di ancoraggio sternale. Regolabile sulle spalle e sulle cosce. Fascia pettorale, fascia elastica sulle spalle e fascia pelvica. Anelli in alluminio.

Tag: imbracatura - arresto caduta | EN 361

**IMBRACATURE IRUDEK EXPERT PRO200. 0840265**

Imbracatura per lavori elettrici. Con 1 punto di ancoraggio dorsale e cinghia estensibile + 1 punto di ancoraggio sternale + cintura di posizionamento girevole 180° con 2 anelli "D" laterali e anelli porta attrezzi. Regolabile sulle spalle e le cosce. Cinghia pettorale, cinghia elastica sulle spalle, cinghia pelvica e cosciali imbottiti. Fibbie di chiusura rapida automatica. Fornita con borsa di nylon.

Tag: imbracatura - posizionamento - arresto caduta | EN 361 - EN 358

**IMBRACATURE IRUDEK EXPERT PRO 300U**

Imbracatura polivalente per lavori in quota e in sospensione con 1 punto di ancoraggio dorsale + 1 punto di ancoraggio sternale + cintura di posizionamento imbottita e traspirante con 2 anelli "D" laterali e anelli porta-strumenti + 1 anello ventrale per sospensione. Nuovo design che include un moschettone frontale automatico per una facile regolazione. Le cinghie sono progettate a U per un maggior comfort sulle spalle e una regolazione della fettuccia dorsale. Regolabile su spalle e cosce, cosciali imbottiti. Fibbie con chiusura automatica. Anelli in alluminio. Il nuovo modello Expert Pro 300U offre la possibilità di installare un sistema di blocco ventrale Krow sulla cinghia addizionale dell'imbracatura, utilizzando un maillon Delta Link.

Tag: imbracatura - posizionamento - arresto caduta | EN 361 - EN 358 - EN 813

**IMBRACATURE IRUDEK WIND BLUE 1. 0840272**

Imbracatura con 1 punto di ancoraggio dorsale + 1 punto di ancoraggio sternale. Cinghie regolabili sulle spalle, cosce e petto. Le fibbie dei cosciali sono automatiche e offrono un comodo fissaggio. Anelli metallici per inserire i connettori. Dotata di un tessuto appositamente imbottito che offre un migliore assorbimento di energia ed il massimo comfort. Fornita con custodia di nylon.

Tag: imbracatura - arresto caduta | EN 361

**IMBRACATURE IRUDEK WIND BLUE 2. 0840273**

Imbracatura con 1 punto di ancoraggio dorsale + 1 punto di ancoraggio sternale + 2 anelli di ancoraggio "D" laterali per posizionamento. Cinture regolabili sulle spalle, cosce e petto. Le fibbie dei cosciali e la cintura sono automatiche e garantiscono una facile regolazione. 2 anelli porta attrezzi. Dotata di un tessuto appositamente imbottito che offre un miglior assorbimento di energia e il massimo comfort. Fornita con custodia di nylon.

Tag: imbracatura - posizionamento - arresto caduta | EN 361 - EN 358



irudek

**IMBRACATURE IRUDEK WIND BLUE 3. 0840274**

Imbracatura con 1 punto di ancoraggio dorsale + 1 punto di ancoraggio sternale + 1 anello "D" laterale per posizionamento. Cinghie regolabili sulle spalle, cosce e petto. Le fibbie dei cosciali e dei fianchi sono automatiche e garantiscono una facile regolazione. 2 anelli + 1 supporto porta attrezzi. Dotata di un tessuto appositamente imbottito che offre un miglior assorbimento di energia e il massimo comfort. Fornita con custodia di nylon.

Tag: imbracatura - posizionamento - arresto caduta | EN 361 - EN 358 - EN813

**IMBRACATURE IRUDEK RESCUE +**

Nuova imbracatura ergonomica, di gamma alta, versatile, polivalente per lavori in quota e maggior comfort in sospensione. con 1 punto di ancoraggio dorsale + 1 punto di ancoraggio sternale + cinta di posizionamento imbottita e traspirante con 2 anelli "D" laterali e anelli porta-strumenti + 1 anello "D" ventrale per sedersi. Anelli in alluminio. Nuovo design che incorpora un moschettone frontale automatico per una facile regolazione. Fasce realizzate a forma di U per un maggior comfort sulle spalle, - regolazione e imbottitura addizionali nella parte dorsale che offrono un'eccellente regolazione e una maggiore comodità. Nuovo modello di fibbie con chiusura automatica sulle cosce, sulle spalle e sulla cinta per una facile e rapida regolazione, tessuto imbottito in poliester e che offre un migliore assorbimento di energia, un'eccellente traspirabilità e il massimo comfort all'utilizzatore. Il nuovo modello rescue+ offre la possibilità di installare un sistema di blocco ventrale KROW sulla cinta addizionale dell'imbracatura, utilizzando un maillon Delta link.

Tag: imbracatura - posizionamento - arresto caduta | EN 361 - EN 358 - EN813



## Gamme Special



La Irudek ha realizzato 5 gamme speciali per offrire soluzioni specifiche per ogni ambiente lavorativo. La Gamma Antiestatic include i DPI che offrono protezione contro le cadute dall'alto in ambienti esplosivi. Per ambiente esplosivo si intende il luogo in cui l'insieme di aria e di sostanze infiammabili sotto forma di gas, vapore o polvere si diffondono in seguito alla combustione. La combinazione di sostanze infiammabili o combustibili con un ossidante ad una concentrazione e una fonte di calore determinano un'atmosfera potenzialmente esplosiva. Il rischio aumenta nel caso di spazi confinati, di lavori di manipolazione di sostanze infiammabili in industrie e di processi produttivi.

### CLASSIFICAZIONE > II 2G C T6

#### SCHEMA DI RIFERIMENTO:

- II – Gruppo, non settore minerario
- 2 – Categoria 2, appropriato per la Zona 1
- G – Sostanze, gas e vapori
- C – Tipo di protezione (sicurezza costruttiva)
- T6 – Classe termica, 85° C

Si distinguono due tipi di atmosfere esplosive (ATEX)

**G:** insieme di sostanze infiammabili sotto forma di gas o vapore

**D:** insieme di sostanze infiammabili sotto forma di polvere

I gas possiedono una temperatura di infiammazione che è necessario conoscere al fine di poter selezionare i DPI con una temperatura inferiore ad essa.

#### T6, TEMPERATURA 85°C.

È importante sapere dove e con quale frequenza è possibile trovare questa temperatura; per questo motivo esiste una classificazione delle zone. Tali zone limitano la categoria del dispositivo. I luoghi con presenza di gas o vapori infiammabili sono, ad esempio, le zone di travaso di liquidi esplosivi, le cabine di pittura, i magazzini di solventi, etc.

Zona 0: presenza permanente, o per lunghi periodi di tempo, di gas/vapori.

Zona 1: suscettibile alla formazione di gas/vapori in condizioni normali di lavoro.

Zona 2: presenza poco probabile, o per periodi brevi, di gas/vapori.

Conosciuta la distanza e la frequenza di comparsa dei gas/vapori, è possibile identificare il dispositivo.

Gruppo I: per i lavori in miniere o per le installazioni esterne in cui si producono atmosfere esplosive.

Gruppo II: destinati all'uso in altri luoghi in cui si presenta il pericolo di formazione di atmosfere esplosive.

Categoria 1: livello di protezione molto alto. In caso non sia presente un mezzo di protezione, vi è un altro mezzo che continua a mantenere lo stesso livello di protezione.

Categoria 2: alto livello di protezione.

Categoria 3: livello normale di protezione.

Il marchio addizionale, C, corrisponde al tipo di protezione (sicurezza costruttiva), conforme alla EN 13463-5.

## Gamme Special - Antiestatic

### IMBRACATURE IRUDEK ANTIESTATIC AS1

Imbracatura per lavori in ambienti esplosivi, progettata per le aziende petrolchimiche e per le industrie minerarie, con 1 punto di ancoraggio dorsale in alluminio + 1 punto di ancoraggio sternale. Regolabile su spalle e cosce. Cintura pelvica. Fibbie in acciaio inossidabile. Si fornisce con custodia di nylon. Le cinghie dell'imbracatura sono conformi alle norme EN 1149-1 EN 1149-5.

Tag: imbracatura - arresto caduta | EN 361 ATEX 94/9/CE EN 13463-1 EN 13463-5 |  
Classificazione II 2 G C T6



irudek



### ASSORBITORE IRUDEK ANTIESTATIC AS2

Assorbitore con corda antistatica da 44mm + 1 moschettone in alluminio con chiusura filettata + 1 moschettone in alluminio con apertura da 60 mm. Lunghezza Totale 1,50 mt. Le corde dell'assorbitore sono conformi alle norme EN 1149-1 EN 1149-5.

Tag: cordini - con assorbitore | EN 355 ATEX 94/9/CE EN 13463-1 EN 13463-5 |  
Classificazione II 2 G C T6



### ASSORBITORE IRUDEK ANTIESTATIC AS3

Assorbitore con doppia corda biforcuta antistatica da 44mm + 1 moschettone in alluminio con chiusura filettata + 2 moschettoni in alluminio con apertura da 60 mm. Lunghezza totale 1,80 mt. Le corde dell'assorbitore sono conformi alle norme EN 1149-1 EN 1149-5.

Tag: cordini - con assorbitore | NORMA: EN 355 ATEX 94/9/CE EN 13463-1 EN 13463-5 |  
Classificazione II 2 G C T6



## Gamme Special - Flame Resistant

### IMBRACATURE IRUDEK FLAME RESISTANT FR1

Imbracatura per lavori in quota e per ambienti di saldatura, con 1 punto di ancoraggio dorsale + 1 punto di ancoraggio sternale. Le cinghie dell'imbracatura in Aramide filato in Kevlar® possono resistere a temperature fino a 371°. Regolabile su spalle e cosce. Cintura pelvica. Fibbie in acciaio inossidabile.

Tag: imbracatura - arresto caduta | EN 361 - EN ISO 15025 - ISO 9150



### IMBRACATURE IRUDEK FLAME RESISTANT FR2

imbracatura per lavori in quota e per lavori di saldatura, con 1 punto di ancoraggio dorsale + 1 punto di ancoraggio sternale + cintura di posizionamento con 2 anelli "D" laterali. Le cinghie dell'imbracatura in Aramide filato in Kevlar® possono resistere a temperature fino a 371° C. Regolabile su spalle e cosce. Cintura pelvica. Fibbie in acciaio.

Tag: imbracatura - posizionamento - arresto caduta | EN 361 - EN 358 - EN ISO 15025 - ISO 9150



## Gamme Special - Flame Resistant

### CORDINO POSIZIONAMENTO IRUDEK FLAME RESISTANT FR3

Corda di posizionamento resistente alla fiamma da 33 mm di spessore, con anello di regolazione in acciaio, lunghezza 2 metri. Include 2 moschettoni in acciaio con chiusura filettata e apertura da 18mm.

Tag: cordini | EN 358 - EN ISO 15025 - ISO 9150



irudek



### ASSORBITORE IRUDEK FLAME RESISTANT FR4

Assorbitore resistente alla fiamma + cinghia resistente alla fiamma da 44mm di spessore + 1 moschettone in acciaio con chiusura filettata + 1 moschettone in acciaio con apertura da 55mm. Lunghezza totale 1,50m. Include un protettore con tessuto ritardante alla fiamma.

Tag: cordini - con assorbitore | EN 355 - EN ISO 15025 - ISO 9150



### ASSORBITORE IRUDEK FLAME RESISTANT FR5

Assorbitore ritardante alla fiamma + doppia cingta biforcuta resistente alla fiamma da 44 mm di spessore + 1 moschettone in acciaio con chiusura filettata + 2 moschettoni in acciaio con apertura da 55 mm. Lunghezza totale 1,80 metri. Include un protettore con tessuto ritardante alla fiamma. Testato VG11 PFE63 (test di resistenza addizionale per assorbitore con biforcazione)

Tag: cordini - con assorbitore | EN 795B - ISO 9150 - EN ISO 15025



### ANCORAGGIO IRUDEK FLAME RESISTANT FR6

Punto di ancoraggio resistente alla fiamma da 44 mm, lunghezza 1,50m, con 2 anelli di acciaio sulle estremità. Resistenza > 15kN

Tag: ancoraggi | EN 795B - ISO 9150 - EN ISO 15025



## Gamme Special - Dielectric

### IMBRACATURE IRUDEK DIELECTRIC 2

Imbracatura dielettrica per lavori in cui si verificano rischi elettrici, con un punto di ancoraggio dorsale con anello "D", non conduttore e un punto di ancoraggio esterno con 2 punti di ancoraggio tessili. Cingta pettorale, cingta elastica sulle spalle, cingta pelvica. Anelli di ancoraggio e fibbie di regolazione metalliche non conduttive protette da un rivestimento in plastica speciale completamente isolante.

Tag: imbracatura - arresto caduta | EN 361



## Gamme Special - Dielectric

### IMBRACATURE IRUDEK DIELECTRIC 4

Imbracatura dielettrica per lavori in cui si verificano rischi elettrici, con un punto di ancoraggio dorsale con anello "D", non conduttore e 1 punto di ancoraggio sternale con 2 punti di ancoraggio tessili + una cintura di posizionamento con 2 anelli "D", non conduttivi. Cintura pettorale, cintura elastica sulle spalle, cinta pelvica. Anelli di ancoraggio e fibbie di regolazione metalliche, non conduttive protette da un rivestimento in plastica speciale completamente isolante.

Tag: imbracatura - posizionamento - arresto caduta | EN 361 - EN 358



irudek



### ASSORBITORE IRUDEK DIELECTRIC 5

Assorbitore dielettrico con doppia cinta biforcuta da 30 mm di spessore. Include 1 moschettone dielettrico automatico da 15 mm di apertura + 2 moschettoni dielettrici automatici da 55mm di apertura. La resistenza minima dielettrica dei moschettoni è di 14kV. Lunghezza totale 1,80 mt.

Tag: cordini - con assorbitore | EN 355



## Gamme Special - Hydro

### IMBRACATURE IRUDEK HYDRO 2

Imbracatura con 1 punto di ancoraggio dorsale con anello "D" e 1 punto di ancoraggio sternale con anello "D". Cintura pettorale, cintura pelvica. Anelli di ancoraggio in alluminio e fibbie di regolazione fabbricate in acciaio ad alta resistenza. Regolabile sulle spalle e sulle cosce.

Tag: imbracatura - arresto caduta | EN 361



### IMBRACATURE IRUDEK DIELECTRIC 4

Imbracatura dielettrica per lavori in cui si verificano rischi elettrici, con un punto di ancoraggio dorsale con anello "D", non conduttore e 1 punto di ancoraggio sternale con 2 punti di ancoraggio tessili + una cintura di posizionamento con 2 anelli "D", non conduttivi. Cintura pettorale, cintura elastica sulle spalle, cinta pelvica. Anelli di ancoraggio e fibbie di regolazione metalliche, non conduttive protette da un rivestimento in plastica speciale completamente isolante.

Tag: imbracatura - posizionamento - arresto caduta | EN 361 - EN 358



### ASSORBITORE IRUDEK DIELECTRIC 5

Assorbitore elastico fabbricato in poliestere con tecnologia repellente. La sua elasticità consente di avere una lunghezza che oscilla tra 1,50 m e 2 m. Include 1 moschettone in alluminio con chiusura automatica ref. 995 + 1 moschettone in alluminio con chiusura automatica da 60 mm di apertura ref. 984.

Tag: cordini - con assorbitore | EN 355 - EN 354



irudek

**IMBRACATURE IRUDEK ELASTIC PLUS 2 0840270**

Imbracatura con cinghie elastiche per un maggiore confort, con 1 punto di ancoraggio dorsale e fascia di estensione + 1 punto di ancoraggio sternale. I componenti metallici sono fabbricati in acciaio inossidabile per garantire una maggiore protezione alla corrosione. Regolabile su spalle e cosce. Cintura pelvica. Si fornisce con custodia di nylon.

Tag: imbracatura - arresto caduta | EN 361

**IMBRACATURE IRUDEK ELASTIC PLUS 4 0840271**

Imbracatura con cinghie elastiche per un maggiore confort, con 1 punto di ancoraggio dorsale e fascia di estensione + 1 punto di ancoraggio sternale + cintura di posizionamento con 2 anelli "d" laterali in acciaio e anelli porta-strumenti. I componenti metallici sono fabbricati in acciaio inossidabile per garantire una maggiore protezione alla corrosione. Regolabile su spalle e cosce. Cintura pelvica. Si fornisce con custodia di nylon.

Tag: imbracatura - posizionamento - arresto caduta | EN 361 - EN 358

**CORDE DI COLLEGAMENTO STATICHE IRUDEK 10100**

Corda di collegamento statica (diametro 11mm), con 2 proteggicavo di plastica. Lunghezza mt 1 - mt 1,5.

Tag: cordini - posizionamento | EN 354

**CORDE REGOLABILI STATICHE IRUDEK 239**

Art. Unigum 017616 | Cod. prod. 0840117

Corda di posizionamento regolabile statica da  $\varnothing$  11 mm, con 1 proteggicavo di plastica. Lunghezza 2 m. Senza connettori.

Tag: cordini - collegamento | EN358



Scarica la documentazione tecnica



Best Seller

**CORDE SEMISTATICHE IRUDEK 238-840119**

Corda di posizionamento semistatica (diametro 11mm) con dispositivo di blocco + 1 moschettone di acciaio con chiusura filettata + 1 moschettone automatico in acciaio, lunghezza 2 Metri.

Tag: cordini - posizionamento | EN 358 - EN 362



## CORDE DI COLLEGAMENTO A Y STATICHE IRUDEK 259

Art. Unigum 017507 | Cod. prod. 0840139

Corda di trattenuta statica da  $\varnothing$  12 mm, con biforcazione a Y.  
Lunghezza totale 1,8 m con 1 moschettone in acciaio con chiusura filettata + 2 moschettoni in acciaio semi automatici con apertura da 50 mm.

Tag: cordini - collegamento | EN354 - EN362-A



Scarica la  
documentazione  
tecnica

irudek



Best  
Seller

## FETTUCCE IRUDEK CTA 60-CTA120 840155-840156

Tag: cordini - collegamento | EN 354 - EN 795



## ASSORBITORI IRUDEK 360-840157

Assorbitore di energia a nastro da 44mm.

Tag: assorbitori | EN 355



## ASSORBITORI CORDA SEMISTATICA IRUDEK 361-840114

Assorbitore di energia con corda statica Irudek (diametro 12mm.). Lunghezza totale 1.5 Metri.

Tag: cordini - con assorbitore | EN 355



## ASSORBITORI CORDA SEMISTATICA IRUDEK 362-840115

Assorbitore di energia con corda statica Irudek (diametro 12mm.) + 1 moschettone in acciaio chiusura filettata + 1 moschettone in acciaio apertura 50mm.

Tag: cordini - con assorbitore | EN 355 - EN 362



## ASSORBITORI CORDA STATICA REGOLABILE IRUDEK 364-840118

Assorbitore di corda statica regolabile (diametro 12mm.) + 1 moschettone di acciaio con chiusura filettata + 1 moschettone in acciaio con apertura da 50mm.

Tag: cordini - con assorbitore | EN 355 - EN 362



irudek

**ASSORBITORI CORDA SEMISTATICA IRUDEK 372-840261**

Assorbitore di energia con corda semistatica Irudek + 1 moschettone in acciaio con chiusura filettata + 1 moschettone in acciaio con apertura da 60 mm.

Tag: cordini - con assorbitore | EN 355 - EN 362

**ASSORBITORI CORDA SEMISTATICA IRUDEK 363**

Art. Unigum 015126 | Cod. prod. 0840116

Sekuralt 363 certificato VGE11PFE63 (test di resistenza per assorbitori con biforcazione). Assorbitore di corda semistatica con biforcazione + 1 moschettone in acciaio con chiusura filettata + 2 moschettoni in acciaio semi automatici con apertura da 50 mm.

Tag: cordini - con assorbitore | EN 355



Scarica la documentazione tecnica



Best Seller

**ASSORBITORI CORDA SEMISTATICA IRUDEK 373-840262**

Assorbitore di energia con corda semistatica Irudek + 1 moschettone in acciaio con chiusura filettata + 2 moschettoni in alluminio con apertura da 60 mm.

Tag: cordini - con assorbitore | EN 355 - EN 362

**FETTUCCE ASSORBIMENTO ELASTICHE IRUDEK 391-840310**

Fettuccia elastica con assorbitore di energia integrato in poliestere appositamente tessuto. Include 2 moschettoni ref. 981.

Tag: nastri - con assorbitore | EN 355 - EN 362

**ASSORBITORI FETTUCCIA ELASTICA IRUDEK 382 - 840151**

Assorbitore fettuccia elastica + 1 moschettone in acciaio con chiusura automatica + 1 moschettone in alluminio con apertura da 60 mm.

Tag: nastri - con assorbitore | EN 355 - EN 362

**ASSORBITORI ELASTICI CON BIFORCAZIONE IRUDEK 383-840153**

Assorbitore elastico con biforcazione + 1 moschettone in acciaio con chiusura automatica + 2 moschettoni in alluminio con apertura da 60 mm.

Tag: nastri - con assorbitore | EN 355 - EN 362



**MOSCHETTONI ACCIAIO IRUDEK 981**

Art. Unigum 016953 | Cod. prod. 0840004

Sekuralt 981 moschettone in acciaio, a vite con chiusura filettata.  
Apertura 17 mm.

Tag: connettori | EN362-B

Scarica la  
documentazione  
tecnica

irudek

Best  
Seller**MOSCHETTONI IRUDEK 982-840041**

Moschettone in acciaio, chiusura automatica 1/4 di giro, apertura 23mm.

Tag: connettori | EN 362

**MOSCHETTONI IRUDEK 1135-840042**

Moschettone in alluminio, chiusura filettata, apertura 22,5 mm.

Tag: connettori | EN 362

**MOSCHETTONI IRUDEK 1131-840099**

Moschettone in alluminio, chiusura automatica 1/4 di giro, apertura 22mm.

Tag: connettori | EN 362

**MOSCHETTONI IRUDEK 39-840006**

Moschettone automatico in acciaio, apertura 55mm.

Tag: connettori | EN 362

**MOSCHETTONI IRUDEK 984-840050**

Moschettone automatico in alluminio, apertura 60mm.

Tag: connettori | EN 362



irudek

**PINZE IRUDEK**

Pinza di ancoraggio con asta in acciaio inossidabile.

Tag: connettori

840108 | Apertura da 75mm | EN 362

840007 | Apertura da 110mm | EN 362

840107 | Apertura da 140mm | EN 362

**ANTICADUTA IRUDEK ROP STOP**

Dispositivo anticaduta scorrevole Rop Stop Irudek su corda intrecciata da 14 mm a 16 mm di diametro + fascia di estensione + moschettone rif. 981. Il suo sistema di apertura semplice e comodo permette di installare e disinstallare l'apparecchio sulla corda in qualsiasi sezione, grazie al sistema di sicurezza automatico. La configurazione dell'apparecchio permette un'ottima circolazione dell'anticaduta sulla corda e un blocco immediato in caso di caduta. Disponibile in kit da 10 a 50 metri.

Tag: dispositivo di tipo guidato | EN 353-2

**ANTICADUTA ROCKER IRUDEK 860002**

Dispositivo anticaduta e di posizionamento Rocker Irudek in alluminio ad alta resistenza, scorrevole su corda statica da 10.5 mm. a 12.7 mm di diametro. Peso 164 gr. La configurazione dell'apparecchio consente un'ottima circolazione dell'anticaduta sulla corda e di blocco immediato in caso di caduta.

Tag: dispositivo di tipo guidato | EN 353-2 - EN 358

**ANTICADUTA IRUDEK MINI SK1 FISSO 860003**

Dispositivo anticaduta Irudek Mini SK1 in alluminio ad alta resistenza, scorrevole su corda statica di diametro 10.5 - 13 mm. Peso 178 gr. La configurazione dell'apparecchio consente un'ottima circolazione dell'anticaduta sulla corda e il blocco immediato in caso di caduta. Dispositivo fisso. Disponibile anche in kit con corda da 10-20-30 Metri.

Tag: dispositivo di tipo guidato | EN 353-2

**CORDE SEMISTATICHE - DIAMETRO 10,5 MM**

Corda statica Irudek con diametro 10.5 mm. Con indicatore di usura e proteggi cavo in una delle estremità della corda + 1 moschettone rif. 981. Disponibile in lunghezza da 10-20-30-40-50 Metri.

Tag: accessori

**CORDE IN POLIAMMIDE - DIAMETRO 14 MM**

Linea di vita portatile realizzata in nastro di poliestere di 30 mm. Dotata di un rocchetto che consente di regolare la lunghezza e tendere il nastro facilmente.

Tag: accessori



**LINEE VITA TEMPORANEE IRUDEK 2 OPERAI 840112**

Corda in poliammide intrecciata con diametro 14 mm. Con indicatore di usura e proteggi cavo in una delle estremità della corda + 1 moschettone rif. 981. Disponibile in lunghezza da 10-20-30-40-50 Metri.

Tag: ancoraggi | EN 795 B

**DISPOSITIVO RETRATTILE IRUDEK TIGER 2,5**

Dispositivo anticaduta retrattile con sistema di recupero automatico con cinghia in poliesteri dallo spessore di 50 mm e lunghezza di 2,5 metri. Include un assorbitore di energia + 1 moschettone in acciaio con chiusura filettata nella parte superiore + 1 nuovo moschettone con chiusura automatica in acciaio girevole con indicatore di caduta all'estremità dell'assorbitore per evitare che la cinghia si blocchi durante l'uso.

Tag: dispositivi retrattili | EN 360

**DISPOSITIVO RETRATTILE IRUDEK KOALA 3,3**

Dispositivo anticaduta retrattile con sistema di recupero automatico con cinghia in nylon, lunghezza 3,3 metri, carter in alluminio. Include 1 moschettone girevole automatico dotato di indicatore di caduta ref. 986 + 1 moschettone in acciaio ref. 981.

Tag: dispositivi retrattili | EN 360

**DISPOSITIVO RETRATTILE IRUDEK KOALA 6,6**

Dispositivo anticaduta retrattile con sistema di recupero automatico con cinghia in nylon, lunghezza 6,6 metri, carter in alluminio. Include 1 moschettone girevole automatico dotato di indicatore di caduta ref.986 + 1 moschettone in acciaio ref.981.

Tag: dispositivi retrattili | EN 360

**ANTICADUTA A CAVO SEKURBLOK M 10**

Art. Unigum 023181 | Cod. prod. 0840168

Dispositivo anticaduta retrattile con cavo a recupero automatico Sekurblok 10 m con carter sintetico e cavo in acciaio zincato da  $\varnothing$  4,5 mm. Include 1 moschettone automatico girevole con indicatore di caduta ref. 986 + 1 moschettone a vite.

Tag: dispositivi retrattili | EN 360



Scarica la documentazione tecnica



Best Seller

irudek

**DISPOSITIVO ANTICADUTA IRUDEK SEKURBLOK H**

Il dispositivo anticaduta retrattile con sistema di recupero automatico Sekurblok è conforme alla più rigorosa Norma Europea per uso orizzontale VG11.060:2014 (angolo vivo di tipo A, raggio 0,5mm). Grazie al suo nuovo design, con assorbitore di energia incluso, previene la caduta su angoli vivi, evitando qualsiasi rottura durante e dopo l'impatto e limitandone la forza di impatto a 6 kN. Lunghezze 7,5 Mt e 10 Mt. Meccanismo con freno di forza centrifuga. Uso verticale per persone (conforme alla Norma EN 360), Uso orizzontale. (VG11 RfU CNB/P/11.060:2014). Capacità di carico: 136kg - Forza di impatto: 6kN - Connettori: 1 moschettone in acciaio ref. 981 con chiusura filettata nella parte superiore + 1 moschettone con chiusura automatica in acciaio, girevole ref. 976 con indicatore di caduta, all'estremità inferiore per prevenire che il cavo si blocchi durante l'uso.

Tag: dispositivi retrattili | EN 360 - VG11.060

**DISPOSITIVO ANTICADUTA MINIBLOK H**

Dispositivo Anticaduta di recupero automatico, leggero e robusto. Dispone di fettuccia Technora® da 21mm di spessore e 2 m di lunghezza. Dispone di un carter sintetico, assorbitore di energia e anello superiore girevole. Include 1 moschettone in alluminio con chiusura filettata nella parte superiore + 1 moschettone in alluminio con chiusura automatica da 60 mm di apertura nella parte inferiore. Certificato sia per uso verticale che orizzontale. È conforme ai requisiti più esigenti per l'uso orizzontale della VG11.060:2014 (angolo vivo tipo A, raggio 0,5mm). Ideale per l'uso in qualsiasi ambiente con rischio di caduta su angoli vivi.

Tag: dispositivi retrattili | EN 360 - VG11.060

**DISPOSITIVO ANTICADUTA MINIBLOK C**

Dispositivo anticaduta retrattile con sistema di recupero automatico del cavo Technora®, leggero e robusto con una lunghezza di 2 mt e da 21 mm di spessore. Dispone di un carter sintetico, assorbitore di energia e anello superiore girevole. Include 1 moschettone in alluminio con chiusura filettata nella parte superiore + 1 moschettone in alluminio ¼ di giro con apertura da 21,5 mm nella parte inferiore. Certificato per l'uso verticale ed orizzontale contro le cadute su angoli vivi.

Tag: dispositivi retrattili | EN 360

**DISPOSITIVO ANTICADUTA IRUDEK KOALA CON RECUPERATORE**

Anticaduta con sistema di recupero, con cavo in acciaio zincato da Ø4mm, lunghezza 15 Mt con funzione di recupero. Opzionalmente presenta una piastra di fissaggio al treppiede (Cod Ref. 0860059)

Tag: dispositivi retrattili | EN 360 - EN 1496



irudek

**DISPOSITIVO DISCESA E SALVATAGGIO IRUDEK ALF 3:1**

Sistema di discesa e salvataggio, configurato con pulegge 3:1 che consente di far salire o scendere le persone senza sforzi. Il dispositivo può essere configurato con diverse lunghezze, a seconda dell'uso.

Componenti: 2 pulegge RP065BUS - 1 discensore alf RP431 - 1 leva di blocco - 4 moschettoni ref. 1131.

Metri di corda a seconda della configurazione.

Tag: dispositivi discesa e salvataggio | EN 12278

**DISPOSITIVO DISCESA E SALVATAGGIO IRUDEK ALF 5:1**

Sistema di discesa e salvataggio, configurato con pulegge 5:1 che consente di far salire o scendere le persone senza sforzi. Il dispositivo può essere configurato con diverse lunghezze, a seconda dell'uso.

Componenti: 2 pulegge doppie RP064BUS - 1 discensore alf RP431 - 1 leva di blocco - 4 moschettoni ref. 1131.

Metri di corda a seconda della configurazione.

Tag: dispositivi discesa e salvataggio | EN 12278

**KIT TRIP 10 TREMPIEDE + VERRICELLO M 20 + SEKURBLOK M 20**

Art. Unigum 011950 | Cod. prod. 0840078

Kit treppiede di alluminio + verricello 20 m + bloker sintetico cavo 20 m EN 795 - EN 360 - EN 1496.

Kit di base anticaduta per lavori in spazi confinati che richiede un sistema di discesa e salita composto da:

- treppiede di alluminio con carrucola, dotato di 1 puleggia, 2 anelli di ancoraggio, 1 custodia di trasporto in nylon e 1 cinghia da 25 mm per il fissaggio quando è in posizione aperta, supporti al suolo in gomma antiscivolo. Capacità massima Kg 200.

- verricello di salvataggio 20 m con piastra di fissaggio, cavo di acciaio zincato di 0,5 mm di diametro, manovella per la salita e la discesa, carter di acciaio zincato. Capacità 125 Kg. Forza statica: 12,5 kN.

Dispositivo anticaduta retrattile con cavo a recupero automatico Sekurblok 20 m con carter sintetico e cavo in acciaio zincato da  $\varnothing$  4,5 mm include 1 moschettone automatico girevole con indicatore di caduta ref. 986 + 1 moschettone.

Tag: treppiede - kit | EN1496 - EN360 - EN795B



Best Seller



Scarica la documentazione tecnica

**BARELLE DI SOCCORSO ECO SEKURALT 0840174**

Barella di soccorso in polietilene realizzata per il salvataggio. Facile da utilizzare e conservare, può essere utilizzata sia in posizione verticale che orizzontale. Include cinture, corda e custodia per il trasporto.

Tag: accessori

**CASCO IRUDEK EKAIN**

Nuovo casco, compatto, superleggero (375 gr.) e dal design innovativo, conforme alla Norma EN 397 per i lavori in quota. Taglia 51-62. Calotta esterna fabbricata in policarbonato. Sistema di areazione con protezione per una maggiore traspirabilità. Fissaggio con fibbia per una regolazione semplice, rapida ed efficiente.

Scanalature per protezione uditiva da 30 mm. Include il cinturino sottogola e il protettore del mento per un uso confortevole.

Scanalature per protezione uditiva da 30 mm. Include il cinturino sottogola e il protettore del mento per un uso confortevole.

Tag: elmetti | EN 397 | Peso: 375 gr | Taglia: 51-62cm



**IRUDEK PORTA-GANTRY****INNOVATIVO - LEGGERO - PORTATILE - FACILE DA INSTALLARE**

La varietà di PORTA-GANTRY, leggeri, in alluminio e portatili con una capacità di carico da 500kg a 5000kg, apporta una nuova dimensione al mercato dell'elevazione professionale. La portabilità, il montaggio manuale sicuro, la rigidità della struttura e la vasta gamma di configurazioni aprono nuovi mercati e applicazioni per l'uso di porticati con applicazioni di elevazione in spazi confinati, tetti, sotto anelli di elevazione, ambienti puliti, lavori in altezza e molto più. Rigido, con struttura di avvitemento e trave laterale. Resistente alla corrosione. Facile da lavare. Adeguato per ambienti puliti. Realizzato per usi in ambienti esplosivi.

Classificazione: EX II GD T6. II – gruppo, non miniera. 3 - categoria 3 - livello normale di protezione, Zona 2. GD: sostanze, gas (G) e polvere (D). T6: Classe termica, 85°C. Facile da installare.

Tag: linee vita

**IRUDEK PORTA-GANTRY RAPIDE****INNOVATIVO, LEGGERO, PORTATILE, UNICO SISTEMA AD UN SOLO ELEMENTO, PIEGHEVOLE E DI RAPIDA INSTALLAZIONE.**

Caratteristiche chiave:

- Doppio uso: protezione contro le cadute dall'alto; sollevamento di persone e materiale.
  - Capacità di carico fino a 500 kg.
  - Certificato conforme alla Norma EN 795 Classe B.
  - Protezione anticaduta fino a 3 persone.
  - Opzioni uniche di carrelli con rapido ancoraggio.
  - Adattabile, carrelli multiuso per agevolare le situazioni più difficili in spazi confinati.
- Montaggio rapido per una persona in meno di un minuto.
- Non si richiedono viti o ulteriori strumenti.
- Peso del sistema totale di solo 33 kg.
- Ruote per facilitare il trasporto:
  - si piega perfettamente ed è trasportabile anche da una sola persona;
  - dispone di 2 assi per essere trasportato da 2 persone.
- Compatto per la conservazione.
- Opzione da utilizzare con verricello per il sollevamento di materiale/persone (manuale).
- Rotazione a 360°, ruote girevoli o piedi articolati con opzione di altezza regolabile.
- Ruote con freno per un facile posizionamento.
- Altezza regolabile, sezioni di sollevamento da 200 mm.
- Confezione di conservazione opzionale.
- Esistono diverse lunghezze delle viti e delle configurazioni.

Configurazioni del sistema standard:

- Standard (S) – Altezza sotto l'anello di elevazione da 1738mm a 1938mm
- Medio (M) - Altezza sotto l'anello di elevazione da 1642mm a 2042mm
- Alto (T) - Altezza sotto l'anello di elevazione da 1916mm a 2816mm

Opzioni di travi standard – 2000, 2300 e 4000mm e a misura 2000mm (500kg); 2300mm (400kg); fino a 4000mm (250kg)

\* Capacità ridotta per anticaduta quando si utilizza con carichi simultaneamente.

Tag: linee vita | EN 795 Classe B



Guarda il video

**KIT PILONE PORTATILE IRUDEK PT10**

Kit realizzato per situazioni di accesso difficile in cui non è possibile installare un treppiede ed è necessario un sistema anticaduta e uno di salvataggio.

Componenti del kit: 1 pilone portatile, 1 custodia di trasporto, 1 braccio di collegamento, 1 piastra base, 1 piastra + contropiastra - attacco verricello, 1 verricello 20m, 1 anticaduta Sekurblok 20m.

Opzionalmente è possibile installare piastre base di differenti dimensioni in funzione dei punti di lavoro esistenti.

Tag: linee vita | EN 795 B - EN 360 - EN 1496


**PESO MORTO IRUDEK PRO10 0840298**

Punto di ancoraggio a peso morto Irudek, per coperture con un'inclinazione fino a 5°. Il sistema è composto da 12 contrappesi, ciascuno da 20 kg, più un elemento di base ad elica pieghevole con un punto di ancoraggio.

Utilizzo: 1 persona come anticaduta, 2 persone come posizionamento.

Tag: linee vita - ancoraggi | EN 795 E

**ANCORAGGIO A PESO MORTO ECOANCHOR IRUDEK 0890010**

L'EcoAnchor è un concetto di ancoraggio totalmente unico, considerate le risorse rinnovabili utilizzate sia per la fabbricazione che per l'installazione. Realizzato in neoprene rinforzato in nylon si riempie d'acqua. Resistente alle fiamme è un dispositivo appropriato per diverse superfici con inclinazione fino a 5°. E' inoltre compatibile per l'utilizzo con linee vita temporali che consentono di avere sezioni fino a 20-25 metri tra gli ancoraggi, consentendo l'utilizzo da parte di 2 utenti al massimo. Vuoto pesa solo 8 kg, pieno d'acqua 430 kg. Carico massimo per utente 100 kg.

Tag: linee vita - ancoraggi | EN 795 Classe E

**PUNTI DI ANCORAGGIO LATERALE ROSSO GM121 IRUDEK CON 02 0880025**

Connettore per il fissaggio sulla parte laterale del container realizzato in alluminio e bulloneria in acciaio inossidabile. Peso 2,30 kg. Disponibile anche per punto di ancoraggio superiore.

Tag: linee vita - ancoraggi | EN 795

**PIASTRE ALLUMINIO IRUDEK PRO 04 0840223**

Punto di ancoraggio in alluminio. Fissaggio mediante 2 viti, metrica 10. Ideale da posizionare su solaio di calcestruzzo, strutture metalliche, ecc.

Tag: linee vita - ancoraggi | EN 795 A1



**ANELLI DI ANCORAGGIO IRUDEK PRO2 OP. 083121**

Anello di ancoraggio in acciaio inossidabile certificato per 2 persone. Si fissa con 1 vite metrica 16. Ideale per l'impiego su solaio di calcestruzzo, strutture metalliche, ecc.

Tag: linee vita - accessori | EN 795 A1



irudek

**ANELLI DI ANCORAGGIO IRUDEK PRO1 OP. 083124**

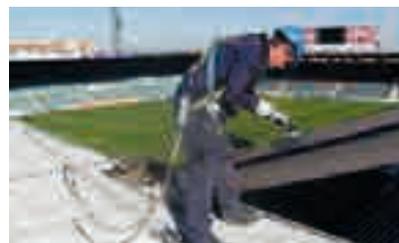
Anello di ancoraggio in acciaio inossidabile AISI 316 con levigatura elettrolitica. Richiede una vite metrica 12.

Tag: linee vita - accessori | EN 795 A1

**LINEE VITA ORIZZONTALE LIFELINE 2000**

Il sistema LIFELINE 2000 è un dispositivo di ancoraggio dotato di un supporto di sicurezza flessibile in linea orizzontale, chiamato linea di vita. Il suo obiettivo è mettere in sicurezza gli operai nei lavori in altezza, permettendo una grande libertà di circolazione.

Tag: linee vita | EN 795 Classe C

**CAVI**

Il cavo che si utilizza per la linea di vita è realizzato in acciaio inossidabile AISI 316, è un cavo di 10mm con una struttura 7x19+0. Questo cavo in acciaio ha una resistenza alla rottura massima di 65.1kN.

Tag: linee vita - accessori

**ASSORBITORI DI ENERGIA**

Il suo compito principale è ridurre la tensione negli estremi in caso di caduta. Ha una resistenza massima di 35kN ed è fabbricato in acciaio inossidabile AISI 316.

Tag: linee vita - accessori



## ANGOLI DI VIRATA

Permette alla linea di vita di realizzare cambi di direzione. Si può fabbricare con diversi angoli, essendo i più abituali quelli a 90°. Gli angoli di virata si fabbricano in acciaio inossidabile AISI 316.

Tag: linee vita - accessori



## TENDITORI ESTREMI

Questo pezzo è fissato al cavo dalla fabbrica. Ci permette di dare la adeguata tensione alla linea di vita per il suo perfetto funzionamento. Ha una resistenza massima di 60kN ed è fabbricato in acciaio inossidabile AISI 316.



## TERMINALI A VITE MANUALE

Permette di fissare la linea di vita alla misura adeguata in cantiere e non necessita nessun strumento speciale. Ha una resistenza massima di 60kN ed è fabbricata in acciaio inossidabile AISI 316.



## CARRELLI FISSI

Elemento che consente di circolare su tutta la linea vita senza doversi mai scollegare. Una volta inserito non è possibile estrarlo a meno che non sia utilizzato insieme al pezzo speciale "ingresso-uscita".



## ELEMENTI INTERMEDI

Sono gli appoggi intermedi del cavo e si possono posizionare a una distanza massima di 15 metri fra essi. Hanno una resistenza di 21kN e sono fabbricati in acciaio inossidabile AISI 316.



## CARRELLI ESTRAIBILI

Elemento che ha la stessa funzione del carrello fisso, si può inserire o estrarre in qualsiasi punto della linea vita a seconda delle necessità.



## PIASTRE DI ESTREMITÀ UNIVERSALE E PALETTI DI ESTREMITÀ

Sono i pezzi che permettono la connessione fra la linea di vita e la struttura sostentante della stessa. Per il fissaggio su cemento armato si raccomanda l'uso di ancoraggi chimici, mentre per i fissaggi a strutture metalliche si possono saldare o abbracciare alle stesse.



## SOLUZIONE KIT

È una soluzione economica e di facile installazione. Questa linea di vita è disegnata per 2 operatori senza assorbitore, o fino a 4 operatori con assorbitore nella linea. Il cavo viene consegnato fissato al tenditore estremo e l'altro estremo del cavo, invece, si fissa con 3 speciali morsetti. La linea di vita Soluzione Kit è stata creata per montare un pezzo intermedio ogni 12 metri.

Tag: linee vita - accessori



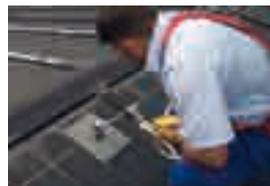
icudek



## LINEE CHECKLINE II

La linea di vita CHECKLINE II offre all'operatore totale sicurezza e gran libertà di movimento. Linea di vita veloce e semplice da installare grazie al disegno innovativo che permette il suo fissaggio diretto a coperture di pannello sandwich con vite autofilettanti, così si evita di dovere aprire la copertura e ridurre la possibilità di creare infiltrazioni d'acqua.

Tag: linee vita | EN 795 Classe C



## LINEE VITA ORIZZONTALE CON BINARI GALVANIZZATI SEKURAIL H-ALU

Il sistema SEKURAIL è a norma di legge EN 795 Classe D. Il sistema ha superato con successo le prove realizzate dal ente certificato SATRA TECHNOLOGY CENTRE LTD con il n° 41/SPC80640/0628. È un dispositivo di ancoraggio equipaggiato di un supporto di sicurezza rigido orizzontale, chiamato linea di vita o linea di sicurezza.

Tag: linee vita | EN 795 Classe D



## BINARI

Realizzato con componenti da 3 metri in acciaio E315D galvanizzato a caldo. Anche disponibile angolari a 90° di 1 metro.

Tag: linee vita - accessori



i.rudek

**SUPPORTI TETTO**

Pezzi per fissare il binario a strutture sul tetto. Si fissano ogni 1.5 metri per configurazioni di 1 operatore e ogni 1 metro nel caso sia configurato per 2 operatori simultaneamente. Realizzato in acciaio DD13 rivestito di zinco.

**CARRELLI MOBILI**

Componente che permette di spostarsi sulla linea del binario galvanizzato, con una resistenza di 10kN. Appoggi e ancoraggi in acciaio rivestito di zinco e bordi in acciaio galvanizzato.

**PIASTRE PER SUPPORTO TETTO**

Complemento del supporto tetto. Si usa quando l'ala di profilo dove bisogna fissare la linea è inferiore a 130mm.

**TERMINALI**

Evitano che i carrelli escano dai stremi della linea. Fissaggio al binario mediante vite M8.

**UNIONE DEL BINARIO**

Questi pezzi servono per unire i diversi pezzi del binario. Fabbriato in acciaio DD13 rivestito di zinco.

Tag: linee vita - accessori

**LINEE VITA CON BINARIO IN ALLUMINIO ORIZZONTALE**

Il sistema di binario di alluminio T orizzontale è un dispositivo di ancoraggio dotato di un supporto di sicurezza orizzontale in alluminio anodizzato AlMgSi0.5, anche chiamato linea di vita.

Tag: linee vita | EN 795 Classe D



## LINEE VITA VERTICALE CON CAVO SEKURCABLE

L'accesso a un posto di lavoro elevato da una scala, costituisce un fattore di rischio importante. Il sistema Sekurcable ha come obiettivo la sicurezza delle persone nel percorso di salita per la scala.

Tag: linee vita | EN 353-1/2



## LINEE VITA CON BINARIO IN ALLUMINIO VERTICALE V-ALU

Il sistema di binario d'alluminio verticale V-Alu è un sistema di anticaduta in alluminio anodizzato ALMgSi0.5 che si colloca sulle scale tradizionali (sia in mezzo ai gradini o sul montante laterale). Nello stesso modo abbiamo un sistema di binario d'alluminio verticale con scala in inox integrata.

Tag: linee vita | EN 353-1



## BINARI VERTICALI IN ALLUMINIO

Realizzato in alluminio anodizzato ALMgSi0.5. Si consegna in pezzi di 3 metri di lunghezza. Si installa su qualsiasi tipo di scala sempre che garantisca una resistenza minima.

Tag: linee vita



## BINARI VERTICALI IN ALLUMINIO CON SCALA INTEGRATA

Realizzato in alluminio ALMgSi0.5. Si consegna in pezzi di 2.8 metri di lunghezza. Ideale per creare accessi sicuri in luoghi dove non vi sono scale.

Tag: linee vita



**CARRELLI VERTICALI RIMOVIBILI**

Questo tipo di carrello si può estrarre in qualsiasi punto della linea.

Tag: linee vita - accessori

**USCITA ORIZZONTALE DI SCALA IN CURVA FISSA**

Questo tipo di binario si colloca in scale fisse, dov'è necessario che l'operatore sia in sicurezza fino alla copertura, e permette l'uscita con totale sicurezza. Realizzata in alluminio anodizzato ALMgSi0.5.

**BINARI RIMOVIBILI INGRESSO SPAZI CONFINATI**

Questo complemento è ideale per luoghi confinati dove è necessario estrarre l'ultimo pezzo di binario.

**SUPPORTI MURO PROFILO**

Questo supporto viene utilizzato per fissare la linea vita alla parete, realizzato in un solo pezzo in acciaio AISI 316.

**PEZZI UNIONE BINARIO VERTICALE**

Si utilizza per unire diversi trami del binario. Realizzato in alluminio anodizzato ALMgSi0.5.

**TERMINALI**

(Inferiore – superiore) Evita l'uscita involontaria del carrello negli estremi della linea.

**SUPPORTI FISSAGGIO CENTRO SCALA**

Permette di abbracciare la linea di vita ai gradini della scala.



**RINGHIERE DI SICUREZZA AUTOPORTANTI**

La gamma di Ringhiere Autoportanti è stata progettata per rispondere alle aspettative degli operai, nonché a quelle aziende incaricate dei lavori e le autorità contraenti. Presenta numerosi vantaggi: semplicità e velocità di installazione; compatibilità per tutte le configurazioni di terrazze e delimitazioni; affidabilità nel tempo; aspetto estetico in armonia con l'ambiente architettonico.

Tag: linee vita

**MANICOTTI DI SALVATAGGIO PER PERSONE**

Appositamente progettato per una evacuazione rapida e sicura delle persone. Questo sistema può essere utilizzato da varie persone contemporaneamente e in diverse lunghezze a seconda delle necessità. La capacità di evacuazione è di 8 a 10 persone in 2 minuti a seconda della lunghezza del manicotto. Garanzia: la fabbricazione del manicotto di salvataggio di persone ha la certificazione ISO 9001 e ha una garanzia di 15 anni sempre che venga effettuata la revisione annuale.

Tag: linee vita



## Soluzioni Anticaduta per ingresso in spazi confinati



MSA ha pensato ad un kit speciale per l'accesso e l'uscita in sicurezza dagli spazi confinati presenti in molte attività quali i silos, le fognature, le cisterne, i pozzi e le condotte.

- I componenti sono perfettamente compatibili e approvati per l'uso combinato
- Molto facili da installare e utilizzare
- Argano Winch certificato per persone e materiali
- Soccorso rapido garantito dal MSA Workman Rescuer: retrattile con funzione di recupero
- Ispezione pre-utilizzo pratica e veloce. Facilitata dalla presenza di vari indicatori di impatto sull'imbracatura e sui connettori
- Conforme alle regolamentazioni vigenti

Il kit di ingresso per spazi confinati dovrebbe comprendere almeno	Codice
Tripode MSA Workman	10116521
Borsa di trasporto per tripode (optional)	10169369
MSA Workman Rescuer	10158192
Moschettone in acciaio	10129888
Carrucola	506222
Imbracatura completa MSA Workman Premier	10115542
Cordino MSA Workman con assorbitore di energia	10115731

## Uno sguardo in più ai componenti

### Tripode MSA Workman

Tripode con testa e gambe in alluminio caratterizzato da una grande stabilità in utilizzo. Pesa solo 19,5 Kg ed ha una massima estensione di 245 cm regolabile su 10 diverse altezze.

Il collegamento degli accessori rapido e intuitivo, senza attrezzi o accessori specifici riduce i tempi di montaggio. Disponibile una pratica **borsa di trasporto e stoccaggio**. Certificato secondo la nuova EN 795:2012.

### Argano MSA Workman Winch\*

Il nuovo argano MSA Workman è robusto e versatile ed è ideale per il sollevamento, l'abbassamento e il posizionamento del personale e dei materiali nell'ambito di applicazioni in spazi confinati. Progettato per un carico di lavoro massimo di 140 kg per il personale e di 225 kg per i materiali. Certificato conformemente alla norma EN 1496:2006 classe B e alla direttiva macchine 2006/42/CE.



*\*Da impiegare se l'accesso allo spazio confinato lo richiede ad esempio se non c'è una scala di accesso, o se si necessita di movimentare carichi. S e avete bisogno di aggiungere il winch al Vostro kit aggiungete i seguenti item.*

cod. 10153829 Argano MSA Workman Winch 15 m  
cod. 50622 Carrucola  
cod. 10129888 Moschettone

### Imbracatura Workman Premier

Imbracatura leggera e robusta, progettata per garantire una protezione ottimale e un comfort superiore. Dotata di indicatore di caduta integrato per semplificare l'ispezione visita prima di ogni utilizzo. L'imbracatura è dotata di punti di salvataggio sulle spalle per facilitare le operazioni di evacuazione attraverso i passi d'uomo stretti. Certificata conformemente alle norme EN 361 ed EN 1497.



### Rescuer MSA Workman

Dispositivo anticaduta di tipo retrattile con funzione di recupero per emergenza integrato. Il Rescuer MSA Workman ha la staffa di montaggio per il tripode integrata per un rapido e sicuro collegamento e il dispositivo di commutazione da anticaduta a recupero è rapido e intuitivo. Dotato di cavo in acciaio da 15 m il Rescuer è anche utilizzabile senza il tripode collegato ad un punto di ancoraggio certificato attraverso la maniglia di trasporto. Certificato secondo EN 360 ed EN 1496 classe B.



Borsa di trasporto e stoccaggio

### Cordino con assorbitore di energia

Il cordino con assorbitore di energia protegge il supervisore dello spazio confinato. L'utilizzo del cordino a lunghezza regolabile permette al supervisore di essere protetto in prossimità del passo d'uomo. Certificato secondo EN 354 ed EN 355.



## Imbracature


**IMBRACATURA V-FORM® CON ATTACCO POSTERIORE**

Imbracatura V-Form con 1 punto di ancoraggio dorsale, in nastro tessile di poliestere Verde per la parte del corpo e Grigio per i gambali in modo da semplificare l'indossamento. Anello a D dorsale in acciaio e tre punti di regolazione. Dotata di cintura sub pelvica. Idonea ad operatori fino ad un peso massimo di 140 Kg e dotata di doppio indicatore di caduta. Certificata EN 361 ed utilizzabile con cintura V-Form per il posizionamento secondo EN 358.

**Tag:** imbracatura - arresto caduta | EN 361 | V-Form con attacco posteriore  
**Cod. prod.** 10180183 - taglia S | Cod. prod. 10180184 - taglia M/L | Cod. prod. 10180185 - taglia XL


**IMBRACATURA V-FORM® CON ATTACCO POSTERIORE E 5 PUNTI DI REGOLAZIONE**

Imbracatura V-Form con 1 punto di ancoraggio dorsale, in nastro tessile di poliestere Verde per la parte del corpo e Grigio per i gambali in modo da semplificare l'indossamento. Anello a D dorsale in acciaio e cinque punti di regolazione. Dotata di cintura sub pelvica. Idonea ad operatori fino ad un peso massimo di 140 Kg e dotata di doppio indicatore di caduta. Certificata EN 361 ed utilizzabile con cintura V-Form per il posizionamento secondo EN 358.

**Tag:** imbracatura - arresto caduta | EN 361 | V-Form con 5 punti di regolazione  
**Cod. prod.** 10180189 - taglia S | Cod. prod. 10180190 - taglia M/L | Cod. prod. 10180191 - taglia XL


**IMBRACATURA V-FORM® CON ATTACCO FRONTALE E POSTERIORE**

Imbracatura V-Form con 2 punti di ancoraggio, dorsale e sternale. In nastro tessile di poliestere Verde per la parte del corpo e Grigio per i gambali in modo da semplificare l'indossamento. Anello a D dorsale in acciaio e anelli frontali tessili. Cinque punti di regolazione. Dotata di cintura sub pelvica. Idonea ad operatori fino ad un peso massimo di 140 Kg e dotata di doppio indicatore di caduta. Certificata EN 361 ed utilizzabile con cintura V-Form per il posizionamento secondo EN 358.

**Tag:** imbracatura - arresto caduta | EN 361 | V-Form attacco frontale e dorsale  
**Cod. prod.** 10180186 - taglia S | Cod. prod. 10180187 - taglia M/L | Cod. prod. 10180188 - taglia XL


**IMBRACATURA V-FORM® CON ATTACCO FRONTALE E POSTERIORE E ATTACCHI DI SALVATAGGIO SULLE SPALLE**

Imbracatura V-Form con 2 punti di ancoraggio, dorsale e sternale, e due anelli di salvataggio sulle spalle. In nastro tessile di poliestere Verde per la parte del corpo e Grigio per i gambali in modo da semplificare l'indossamento. Anello a D dorsale in acciaio e anelli frontali tessili. Cinque punti di regolazione. Dotata di cintura sub pelvica. Idonea ad operatori fino ad un peso massimo di 140 Kg e dotata di doppio indicatore di caduta. Certificate EN 361 ed EN 1497, utilizzabile con cintura V-Form per il posizionamento secondo EN 358. Disponibile nella versione con fibbie Quick Fit (QF) e a baionetta (B).

**Tag:** imbracatura - arresto caduta | EN 361  
**V-Form attacco frontale e dorsale, anelli di salvataggio sulle spalle e QF**  
**Cod. prod.** 10180192 - taglia S | Cod. prod. 10180193 - taglia M/L  
**Cod. prod.** 10180194 - taglia XL

**V-Form attacco frontale e dorsale, anelli di salvataggio sulle spalle e baionetta**  
**Cod. prod.** 10180195 - taglia S | Cod. prod. 10180196 - taglia M/L  
**Cod. prod.** 10180197 - taglia XL



## Imbracature



### CINTURA V-FORM®

Cintura di posizionamento certificata EN 358 utilizzabile da sola o in combinazione con tutte le imbracature V-Form® alle quali si collega in modo veloce e pratico. Dotata di due anelli a D sui fianchi in acciaio, cintura scorrevole sull'imbottitura posteriore, anelli in tessuto e in plastica per riporre gli attrezzi. Certificazione EN 358:1999.

Tag: cinture posizionamento | EN 358 | Cintura V-Form  
Cod. prod. 110180210 - taglia S | Cod. prod. 110180211 - taglia M/L



### IMBRACATURA V-FORM® ANTISTATICA

Imbracatura perfetta per lavorare in sicurezza nelle atmosfere potenzialmente esplosive. Realizzata in poliestere con 5 fili conduttivi per le migliori proprietà antistatiche. Dotata di due anelli di attacco in tessuto nella parte anteriore e anello a D in alluminio forgiato posteriore. Fibbie Qwik-Fit, fascia toracica, spallacci e cosciali completamente regolabili. Doppio indicatore di caduta e adatta ad operatori con peso max 140 Kg. Certificazione EN 361:2002. Verificata in base ai requisiti ATEX: EN 13463-1:2009, EN 13463-5:2003, EN 1149-1: 2006 e EN 1149-5:2008.

Tag: imbracatura - arresto caduta | EN 361 | Imbracatura V-Form, anti-statica e fibbie Qwik  
Cod. prod. 10180204 - taglia S | Cod. prod. 10180206 - taglia M/L | Cod. prod. 10180205 - taglia XL



### IMBRACATURA V-FIT®

La linea di imbracature integrali V-Fit offre grande comfort agli utilizzatori in tutte le applicazioni. Dotata di anelli in tessuto con proprietà anticaduta nella parte anteriore e un leggero anello a D in alluminio sul retro. Spallacci, fascia toracica e cosciali completamente regolabili, imbottitura su spalle e gambe, doppio indicatore di caduta, fibbie e baionetta con finestra di innesto, ganci sugli spallacci per riporre il cordino. Portata fino a 140 kg. Certificazione EN 361:2002.

Tag: imbracatura - arresto caduta | EN 361 | Imbracatura V-FIT, anello a D posteriore, anelli anteriori, fibbie a baionetta  
Cod. prod. 10180198 - taglia S | Cod. prod. 10180199 - taglia M/L | Cod. prod. 10180200 - taglia XL



### IMBRACATURA V-FIT® CON CINTURA DI POSIZIONAMENTO

La linea di imbracature integrali V-Fit offre grande comfort agli utilizzatori in tutte le applicazioni. Dotata di anelli in tessuto con proprietà anticaduta nella parte anteriore e un leggero anello a D in alluminio sul retro. Spallacci, fascia toracica e cosciali completamente regolabili, imbottitura su spalle e gambe, doppio indicatore di caduta, fibbie e baionetta con finestra di innesto, ganci sugli spallacci per riporre il cordino. Due anelli portautensili sul retro della cintura. Portata fino a 140 kg. Certificazione EN 361:2002 ed EN 358:1999.

Tag: imbracatura - posizionamento - arresto caduta | EN 358 - EN 361 | Imbracatura V-FIT, anello a D posteriore, anelli anteriori, fibbie a baionetta e cintura di posizionamento  
Cod. prod. 10180201 - taglia S  
Cod. prod. 10180202 - taglia M/L  
Cod. prod. 1018020 - taglia XL



## Imbracature



### PROLUNGA PER ANELLO A D

La prolunga per anello a D realizzata in poliestere facilita l'accesso all'anello a D posteriore senza assistenza dall'esterno. Della lunghezza di 0,6 m con anello in tessuto a un'estremità e anello a D in acciaio all'altra estremità. Certificazione EN 354:2010.

Tag: cordini collegamento | EN 354 | Prolunga per anello a D | Cod. prod. 10180209



### TRAUMA STEP

La cinghia di sicurezza per trauma da sospensione è stata ideata per aiutare i lavoratori ad evitare gli effetti dovuti a un trauma da sospensione. Si può usare una cinghia singola o doppia (una per ciascuna gamba) in modo da ottenere un ulteriore supporto, equilibrio e maggior comfort. Compatta, leggera, versatile, uso rapidi e semplici, si collega a qualsiasi imbracatura, la struttura dotata di anello multiplo si adatta a tutte le altezze e a tutte le dimensioni.

Tag: cordini collegamento

Cod. prod. 10143347 - Cinghia di sicurezza per trauma da sospensione con moschettone

Cod. prod. 10143346 - Cinghia di sicurezza per trauma da sospensione senza moschettone



### CORDINI ANTISTATICI

Cordino con assorbitore di energia perfetto per lavorare in sicurezza in quota e nelle atmosfere potenzialmente esplosive. Realizzato in poliestere con 5 fili conduttivi per le migliori proprietà antistatiche. Cinghia antistatica larga 44 mm. Assorbitore di energia è rivestito da una speciale guaina tubolare antistatica. Possibilità di scelta tra configurazione a cordino singolo o doppio. Moschettone in alluminio da 20 mm a un'estremità e gancio in alluminio da ponteggio da 60 mm all'altra. Certificazione EN 355:2002. Approvazione in base ai requisiti ATEX: EN 13463-1:2009, EN 13463-5:2003, EN 1149-1:2006 e EN 1149-5:2008

Tag: cordini - con assorbitore | EN355

Cod. prod. 10180207 - Cordino, antistatico, singolo, 1,8 m

Cod. prod. 10180208 - Cordino, antistatico, doppio, 1,8 m



### CORDINO MSA THERMATEK

Cod. prod. 10101888

Cordino con assorbitore di energia che presenta una copertura di protezione Tuffweld che è superiore a Nomex e una struttura del cordino ad assorbimento di energia davvero unica che incorpora una cinghia di supporto in Kevlar, resistente alla carbonizzazione e alle bruciature. Cavo da 6 mm. Lunghezza di 1,8 m. Certificato secondo EN 354, EN 355

Tag: cordini - con assorbitore | EN354 - EN355 | Cordino Thermatek, cavo, 2 ganci a scatto da 19 mm



## CORDINI MSA ARCSAFE

Progettati inizialmente negli USA per soddisfare i rigidi requisiti dello standard ASTM F887 per proteggersi da archi elettrici, i cordini ad assorbimento di energia ArcSafe hanno una struttura a strappo per ridurre le forze anticaduta sotto 6 kN. Realizzati in fettucce in nylon da 25 mm. Comprendono anello cucito sull'estremità dell'assorbitore di energia e gancio a scatto da 19 mm sulla linea del cordino. Lunghezza regolabile (da 1,8 m a 1,2 m). Incorporano una copertura protettiva sull'assorbitore di energia. Certificati secondo EN 354, EN 355

**Tag: cordini-con assorbitore | EN354 - EN355**

**Cod. prod. 10101886 - Cordino ArcSafe, singolo, anello annodato, 1 gancio a scatto da 19 mm**

**Cod. prod. 10101887 - Cordino ArcSafe, doppio, anello annodato, 2 ganci a scatto da 19 mm**



## CORDINI MSA EN SURE-STOP

Cordini ad assorbimento di energia EN Sure-Stop sono progettati con precisione e sono fabbricati soltanto con l'uso di quei componenti in grado di soddisfare il nostro standard di qualità elevato. Con una struttura a strappo dell'assorbitore di energia, i cordini EN Sure-Stop garantiscono che le forze anticaduta trasmesse al corpo non superino 6 kN. Inoltre, i cordini EN Sure-Stop presentano. Copertura trasparente dell'assorbitore di energia per evitare di danneggiare le etichette dei prodotti ed agevolare l'ispezione. Modelli a cordino singolo o doppio (i modelli a cordino doppio garantiscono il 100% di attacco continuo). Lunghezza standard di 1,8 m. Certificati secondo EN 354, EN 355.

**Tag: cordini-con assorbitore | EN354 - EN355**

**Cod. prod. 10114334 - Cordino EN Sure-Stop, cavo, lunghezza fissa, 2 ganci a scatto da 19 mm**

**Cod. prod. 10114335 - Cordino EN Sure-Stop, cavo, cordino doppio, lunghezza fissa, 3 ganci a scatto da 19 mm**



## CORDINI MSA EXPANYARD

Cordini MSA Expanyard. Ideato per allungarsi fino a 1,8 m (la lunghezza a riposo è di 1,5 m). Se a riposo, si trova vicino al corpo dell'utilizzatore, riducendo così il rischio di inciampare. Certificato secondo EN 354, EN 355

**Tag: cordini-con assorbitore | EN354 - EN355**

**Cod. prod. 10114331 - Cordino EN Sure-Stop, stile Expanyard, 2 ganci a scatto da 19 mm**

**Cod. prod. 10114332 - Cordino EN Sure-Stop, stile Expanyard, cordino doppio, 3 ganci a scatto da 19 mm**

**Cod. prod. 10114333 - Cordino EN Sure-Stop, stile Expanyard, cordino doppio, 1 gancio a scatto da 19 mm, 2 moschettoni da 52 mm**



## CORDINI MSA WORKMAN

I cordini ad assorbimento di energia MSA Workman sono leggeri con una linea a basso profilo. L'assorbitore di energia comprende una copertura trasparente di protezione durevole sulle etichette per aumentare la durata utile e permettere una facile ispezione. Struttura a strappo per ridurre le forze anticaduta sotto 6 kN. Scelta di configurazioni a cordino singolo o doppio. Scelta delle configurazioni dei connettori. Certificati secondo EN 354, EN 355

**Tag: cordini-con assorbitore | EN354 - EN355**

**Cod. prod. 10115741 - Cordino singolo, cinghia, moschettoni a ghiera in acciaio**

**Cod. prod. 10115759 - Cordino singolo, corda con guaina a basso coefficiente di allungamento, moschettoni a ghiera in acciaio**

**Cod. prod. 10115750 - Cordino doppio, cinghia, moschettoni a ghiera in acciaio**

**Cod. prod. 10115777 - Cordino doppio, corda con guaina a basso coefficiente di allungamento, moschettoni a ghiera in acciaio**



## PRD Latchways



## Personal Rescue Device® (PRD®) di MSA Latchways

*MSA ha rivoluzionato le procedure di salvataggio sviluppando il PRD Latchways, un sistema di imbracatura integrato che consente l'auto-salvataggio. Il dispositivo, discreto e leggero, è contenuto in un piccolo "zainetto" collegato a un'imbracatura integrale ed è progettato per essere utilizzato in combinazione con un sistema di protezione anticaduta o un punto di ancoraggio.*

*In caso di caduta, l'imbracatura PRD Latchways tiene sospeso l'utilizzatore, permettendogli di scendere delicatamente a terra in discesa controllata. Il dispositivo è dotato di una bobina di corda in aramide lunga 20 metri che viene rilasciata a velocità controllata attraverso un meccanismo di frenata integrato. L'innovativo design prevede componenti di alta qualità e un numero limitato di parti in movimento, per un'integrità meccanica del 100%.*

### La necessità di un piano di soccorso

La legge impone di avere un piano di soccorso completo e dettagliato, quando qualcuno lavora in altezza.

## Personal Rescue Device (PRD) di MSA Latchways

### Facile da usare

I componenti brevettati del PRD sono progettati per essere perfettamente contenuti nello "zainetto", consentendo al lavoratore di svolgere le proprie attività quotidiane in tutta tranquillità. Lo zainetto è collegato all'imbracatura in modo sicuro e solidale e diventa quindi parte dell'equipaggiamento di ogni giorno per chi lavora in altezza. L'imbracatura è leggera e non invadente, ma molto robusta, per resistere agli ambienti di lavoro più ostili.



### Vantaggi nel soccorso

- Riduce notevolmente il tempo di soccorso
- Sempre disponibile
- Attivabile da chi lo indossa
- Utilizzo intuitivo
- Piano di salvataggio chiaro
- Migliora la sicurezza dell'utilizzatore



### La gamma dei PRD Latchways

La gamma dei PRD Latchways ora comprende anche le imbracature integrali Workman Premier e Workman Utility.



PRD Latchways  
Workman Premier  
Imbracatura integrale



PRD Latchways  
Workman Utility  
Imbracatura integrale

### Asta di salvataggio

L'asta di salvataggio Latchways viene utilizzata da un secondo lavoratore: se l'utilizzatore non è in grado di procedere all'auto-salvataggio, un collega può attivare il meccanismo di rilascio secondario integrato nel PRD Latchways. La lunghezza totale dell'asta ritratta è di 800 mm; arriva a 3.400 mm quando è estesa.



## Addestramento minimo e soccorso rapido

### Addestramento degli utilizzatori

A differenza di tutti gli altri kit di soccorso, il PRD Latchways non richiede addestramento specifico, perché si indossa al posto dell'imbracatura integrale e si attiva semplicemente tirando il cavo di rilascio.

### Controlli prima dell'uso

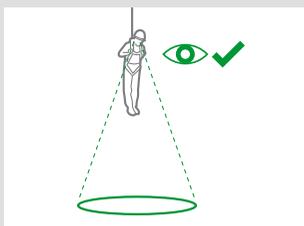
Il PRD Latchways è progettato per essere intuitivo, quindi i controlli preliminari sono ridotti al minimo. Il dispositivo di discesa, l'imbracatura e lo zainetto devono essere controllati per individuare eventuali segni di:

- avvenuto utilizzo (se è stata eseguita una discesa)
- danneggiamento
- corrosione
- danni chimici

Occorre eseguire un'ispezione periodica almeno ogni anno o più frequentemente per rispettare i programmi aziendali di ispezione dei DPI.



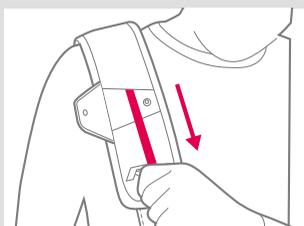
### Istruzioni per l'utilizzatore



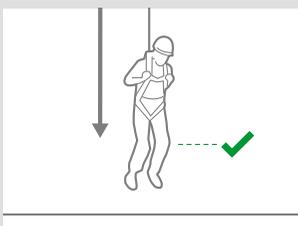
- ① Controllare il terreno sottostante per verificare che il percorso di discesa sia libero da ostacoli e che sia possibile raggiungere il terreno in sicurezza.



- ② Aprire l'aletta sullo spallaccio destro per accedere al cavo di rilascio.



- ③ Tirare con decisione il cavo di rilascio.



- ④ Prepararsi all'atterraggio piegando le ginocchia.

### Dati essenziali

**Altezza di discesa:** 20 m

#### Peso complessivo

Imbracatura Workman Premier: 1,3 kg  
Imbracatura Workman Utility: 1,5 kg  
Dispositivo di soccorso PRD: 2,6 kg

**Peso dell'utilizzatore:** 59–140 kg

**Velocità di discesa:** 0,5–2 m/s

**Meccanismo di rilascio secondario:** se l'utilizzatore non è in grado di compiere l'auto-salvataggio, il dispositivo può essere attivato da una seconda persona

**Componenti:** linea di discesa in corda di aramide (corda di UHMWPE con calza esterna di aramide)

**Addestramento:** l'addestramento degli utilizzatori è ridotto al minimo; non sono necessari corsi di aggiornamento annuali

**Manutenzione:** ispezione periodica limitata a una serie di osservazioni a cura di una persona competente (sono disponibili le istruzioni complete)



Guarda  
il video

## Dispositivi retrattili



### DISPOSITIVO RETRATTILE LATCHWAYS STANDARD SRL

I dispositivi retrattili standard Latchways sono dispositivi di protezione anticaduta affidabili specificamente progettati per l'utilizzo in diversi ambienti, offrono un'eccellente soluzione di protezione anticaduta a mani libere senza intralci. Sono progettati con tecnologie moderne e dotati di un design innovativo, sono i dispositivi retrattili più evoluti disponibili sul mercato. Disponibili con cavo in acciaio inox o galvanizzato. Dotati di indicatore d'impatto sul gancio e ricertificabili da persona competente. Disponibile nelle lunghezze 7, 10 e 15 metri. Idonei fino a 140Kg e Verificati ATEX.

**Tag: dispositivi retrattili | EN 360 |**

**SRL con cavo in acciaio inox**

**Cod. prod. 62207-00UK - 7 m | Cod. prod. 62210-00UK - 10 m | Cod. prod. 62215-00UK - 15 m**

**SRL con cavo in acciaio zincato**

**Cod. prod. 62407-00UK - 7 m | Cod. prod. 62410-00UK - 10 m | Cod. prod. 62415-00UK - 15m**



### DISPOSITIVO RETRATTILE LEADING EDGE LATCHWAYS SRL

Il dispositivo retrattile MSA Latchways Leading Edge è destinato all'uso come elemento di collegamento in un sistema di protezione anticaduta per un utilizzatore che lavora in verticale o in orizzontale. È progettato anche per l'utilizzo in applicazioni che presentano rischi di caduta oltre uno spigolo sporgente di tipo A\*, come ad esempio nel caso di tetti, travi, edifici con spigoli sporgenti e così via.. Disponibile nelle lunghezze 5, 7 e 10 metri.

**Tag: dispositivi retrattili | EN 360 | SRL Latchways Leading Edge, cavo in acciaio zincato**

**Cod. prod. 62705-00EU - 5 m | Cod. prod. 62707-00EU - 7 m | Cod. prod. 62710-00EU - 10 m**



### DISPOSITIVO RETRATTILE MINI LATCHWAYS DA 1,8 METRI

Il dispositivo retrattile Latchways Mini è ultra compatto e leggero e utilizza la tecnologia di assorbimento dell'energia a molla radiale multipla. Questo nuovo design elimina la necessità di un assorbitore di energia esterno alla custodia, consentendo di realizzare il cordino retrattile più piccolo sul mercato. Disponibili con una grande varietà di connettori per far fronte alle varie esigenze protettive.

**Tag: dispositivi retrattili | EN 360**



### DISPOSITIVO RETRATTILE MINI PFL DOPPIO DA 1,8 METRI

Cordino retrattile personale doppio per mantenersi al 100% connessi quando si lavora in quota.

**Tag: dispositivi retrattili | EN 360**



## Dispositivi retrattili

**MSA**  
The Safety Company

### DISPOSITIVO RETRATTILE MINI LATCHWAYS DA 3 METRI

Il dispositivo retrattile Latchways Mini da 3 m è compatto e leggero e utilizza la tecnologia di assorbimento dell'energia a molla radiale multipla. Questo nuovo design elimina la necessità di un assorbitore di energia esterno alla custodia. Disponibili con una grande varietà di connettori per far fronte alle varie esigenze protettive e con cordino in cinghia o in cavo.

Tag: dispositivi retrattili | EN 360



### DISPOSITIVO RETRATTILE SIGILLATO SEALED SRL

I dispositivi retrattili Sigillati di Latchways sono affidabili dispositivi di protezione anticaduta specificamente progettati per l'utilizzo in ambienti impegnativi, come le piattaforme petrolifere, le turbine eoliche e altre applicazioni off-shore, nonché nel settore estrattivo e in altri ambienti di lavoro altamente corrosivi.

Tag: dispositivi retrattili | EN 360 | Cavo in acciaio inox Ø 5 mm (7 x 19)  
Cod. prod. 62810-00UK - 9 m Cod. prod. 62826-00UK - 25 m  
Cod. prod. 62816-00UK - 15 m Cod. prod. 62841-00UK - 40 m



## Linee vita

### DISPOSITIVO DI ARRESTO EASY MOVE CON LINEA VITA

Il dispositivo Easy Move con linea di vita si utilizza come protezione anticaduta temporanea quando si lavora su scale o ci si arrampica. Il sistema può essere utilizzato anche come linea di vita secondaria nei sistemi di posizionamento in sospensione utilizzati dagli ispettori di edifici e di strutture, lavavetri e personale addetto alla manutenzione.

Sistema anticaduta integrato: Regolatore per la fune e sistema anticaduta di tipo guidato. Leggero e compatto: Comodo da usare, si trasporta facilmente. Sviluppato per fare presa anche su funi sporche o ghiacciate. Certificazione secondo EN 353-2, EN 358, EN 12841.

Tag: dispositivo di tipo guidato | EN353-2 - EN358  
Dispositivo di arresto Easy Move: Kit costituito da fune da 11 mm (senza moschettone), nella sacca  
Cod. prod. 10164578 - 15 m | Cod. prod. 10164579 - 20 m | Cod. prod. 10164580 - 25 m  
Cod. prod. 10164611 - 30 m



### LINEA VITA ORIZZONTALE MSA GRAVITY SURELINE

La Gravity SureLine è una linea di vita orizzontale sintetica temporanea per un'installazione rapida e facile nei cantieri temporanei. Viene sospesa tra due punti di ancoraggio approvati per proteggere i lavoratori dalla caduta durante i movimenti in orizzontale.

Dotata degli esclusivi bypass shuttle che consentono a due lavoratori di condividere la stessa linea e scambiarsi la posizione conservando il 100% di collegamento. Certificazione secondo EN 795.

Tag: ancoraggi | EN795 | Linea vita orizzontale Gravity SureLine  
Cod. prod. 10119640 - 3m | Cod. prod. 10119692 - 10,7 m compresi i moschettoni, cavetti di ancoraggio 1,8 m, sacca | Cod. prod. 10110164 - 18 m compresi i moschettoni, cavetti di ancoraggio 1,8 m, sacca



## Spazi confinati



### TRIPODE MSA WORKMAN®

Tripode con testa e gambe in alluminio caratterizzato da una grande stabilità in utilizzo. Pesa solo 19,5 Kg ed ha una massima estensione di 245 cm regolabile su 10 diverse altezze. Il collegamento degli accessori rapido e intuitivo, senza attrezzi o accessori specifici riduce i tempi di montaggio. Certificato secondo la nuova EN 795:2012.

Tag: treppiede | EN795B



### BORSA DI TRASPORTO STOCCAGGIO PER TRIPODE

Tag: accessori



### ARGANO MSA WORKMAN® WINCH

Il nuovo argano MSA Workman è robusto e versatile ed è ideale per il sollevamento, l'abbassamento e il posizionamento del personale e dei materiali nell'ambito di applicazioni in spazi confinati. Progettato per un carico di lavoro massimo di 140 kg per il personale e di 225 kg per i materiali. Consegnato in una robusta custodia per il trasporto e lo stoccaggio. Certificato conformemente alla norma EN 1496:2006 classe B e alla EN ISO 12100-2010 Safety of machinery.

Tag: dispositivi discesa e salvataggio | EN1496

Argano MSA Workman, cavo in acciaio inox: Cod. prod. 10154688 - 30 m | Cod. prod. 10154687 - 25 m | Cod. prod. 10147296 - 20 m | Cod. prod. 10147567 - 15 m | Cod. prod. 10147566 - 10 m

Argano MSA Workman, cavo zincato: Cod. prod. 10154690 - 30 m | Cod. prod. 10154689 - 25 m  
Cod. prod. 10153830 - 20 m | Cod. prod. 10153829 - 15 m | Cod. prod. 10153828 - 10 m

Argano MSA Workman, corda in materiale sintetico: | Cod. prod. 10148278 - 20 m



### RESCUER MSA WORKMAN®

Cod. prod. 10158192

Dispositivo anticaduta di tipo retrattile con funzione di recupero per emergenza integrato. Il Rescuer MSA Workman ha la staffa di montaggio per il tripode integrata per un rapido e sicuro collegamento e il dispositivo di commutazione da anticaduta a recupero è rapido e intuitivo. Dotato di cavo in acciaio da 15 m il Rescuer è anche utilizzabile senza il tripode collegato ad un punto di ancoraggio certificato attraverso la maniglia di trasporto. Certificato secondo EN 360 ed EN 1496 classe B.

Tag: dispositivi discesa e salvataggio | EN360 - EN1496 | Rescuer Workman



## Spazi confinati

**MSA**  
The Safety Company

### MSA WORKMAN® SPREADER BAR

La MSA Workman Spreader Bar è utilizzata in combinazione con le imbracature della serie V per sollevare e abbassare una persona durante un salvataggio. Le sole in tessuto si possono utilizzare per assicurare le braccia inabili della vittima quando viene sollevata o abbassata. Certificata secondo alla EN 354.

Tag: cordini collegamento | EN354 | MSA Workman Spreader Bar con gancio a scatto  
Cod. prod. 10115550 in acciaio | Cod. prod. 10115551 in alluminio

Categoria  
III



### IMBRACATURA V-FORM® CON ATTACCO FRONTALE E POSTERIONE E ATTACCHI DI SALVATAGGIO SULLE SPALLE

Imbracatura V-Form con 2 punti di ancoraggio, dorsale e sternale, e due anelli di salvataggio sulle spalle. In nastro tessile di poliestere Verde per la parte del corpo e Grigio per i gambali in modo da semplificare l'indossamento. Anello a D dorsale in acciaio e anelli frontali tessili. Cinque punti di regolazione. Dotata di cintura sub pelvica. Idonea ad operatori fino ad un peso massimo di 140 Kg e dotata di doppio indicatore di caduta. Certificate EN 361 ed EN 1497, utilizzabile con cintura V-Form per il posizionamento secondo EN 358. Disponibile nella versione con fibbie Qwick Fit (QF) e a baionetta (B).

Tag: imbracatura - arresto caduta | EN 361  
V-Form attacco frontale e dorsale, anelli di salvataggio sulle spalle e QF  
Cod. prod. 10180192 - taglia S | Cod. prod. 10180193 - taglia M/L  
Cod. prod. 10180194 - taglia XL

V-Form attacco frontale e dorsale, anelli di salvataggio sulle spalle e baionetta  
Cod. prod. 10180195 - taglia S  
Cod. prod. 10180196 - taglia M/L  
Cod. prod. 10180197 - taglia XL

Categoria  
III



## Sistemi Xtirpa™ - Spazi confinati



Somain Italia si avvicina al mercato europeo come leader ed unico distributore di sistemi Xtirpa™, dispositivi di altissima qualità per l'accesso in spazi confinati.

Ogni anno si registrano numerosi incidenti che coinvolgono persone addette al lavoro in spazi confinati e purtroppo, spesso, la conseguenza è la morte di due o più persone a causa della cosiddetta "catena della solidarietà": un operatore accede in un luogo confinato e dopo pochi istanti si sente male, allora una seconda persona accorre per prestare soccorso e finisce anch'egli per sentirsi male e così via. I più a rischio sono coloro che svolgono occasionalmente questo genere di attività: spesso infatti si tende a non pianificare adeguatamente il processo lavorativo e affidandolo a squadre non sempre dotate dell'attrezzatura adatta, non sufficientemente informate sui rischi ed addestrate alle procedure da adottare.



Guarda il video



### BRACCIO-GRU CON PARAPETTO AUTOPORTANTE

Tag: linee vita



#### ADATTATORI

Per dispositivi retrattili di vari marchi

Art. IN-2210

Braccio da 610 mm

ADATTATORE PER ARGANO

Art. IN-2108

Base con parapetto di delimitazione integrato



## Sistemi Xtirpa™ - Spazi confinati

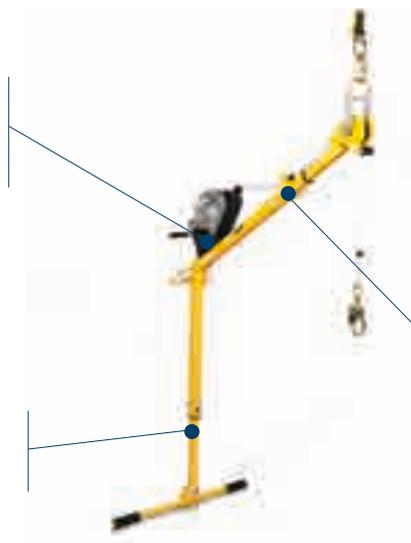
## SISTEMA A PARANCO

Tag: linee vita


 Categoria  
III

## ADATTATORI

Per dispositivi retrattili di vari marchi



Art. IN-2256

Barra a T

Art. IN-2337  
Sistema a paranco

## BINARIO SAFEACCESS®

Dispositivo di ancoraggio a rotaia conforme alla EN 795:1996 classe D. Rotaia adatta per lavori in quota, in sospensione, all'utilizzo con ceste. Il binario Safeaccess® è un dispositivo anticaduta versatile che utilizza carrelli o ceste differenti, per lavori in trattenuta, in anticaduta, in sospensione, in corda doppia o con ceste per uno o due operatori. Safeaccess® è un profilo estruso in lega d'alluminio che garantisce al prodotto leggerezza, resistenza alla corrosione e agli agenti atmosferici e una resistenza meccanica adeguata ai diversi utilizzi possibili. Il binario si installa fissando alla struttura supporti a soffitto o a parete e, per l'utilizzo come dispositivo anticaduta, è necessario che l'operatore connetta il proprio DPI al carrello ad alto scorrimento. Nel caso di utilizzo per lavori in sospensione, le staffe di fissaggio sono da posizionare ogni 3 m. Il dispositivo di ancoraggio considera diverse norme tecniche, in funzione dei possibili utilizzi: EN 795:1996 Classe D, come dispositivo contro le cadute dall'alto adatto ai lavori in sospensione; EN 1808 "Piattaforme sospese a livelli variabili" per l'uso con ceste. Risponde inoltre ai criteri Atex per l'utilizzo in ambienti esplosivi, come da certificazione TUV in conformità della direttiva 94/9/CE e alle norme EN 13463-5:2007, EN 13463-1:2009 classe II cat. 2. È utilizzabile anche in zona 1 per atmosfere esplosive a base di polvere e a base di gas (gruppo IIA, IIB, IIC).

Guarda  
il video
 Tag: linee vita | EN 13463-5:2007 - EN 13463-1:2009 - EN 795:1996  
 classe D


 Categoria  
II