

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

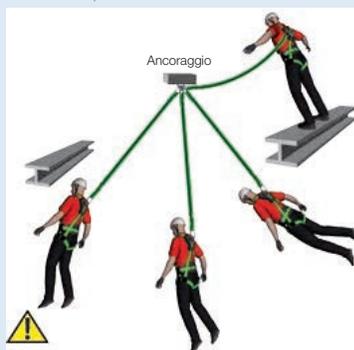
TIPO DI IMBRACATURA	Norma europea	TRATTENUTA	POSIZIONAMENTO	ARRESTO CADUTA	LAVORO IN SOSPENSIONE	SALVATAGGIO
Cintura di posizionamento sul lavoro	EN358	X	X			
Imbracatura per il corpo	EN361	X		X		
Imbracatura per il corpo	EN361/EN358	X	X	X		X
Imbracatura per il corpo multifunzione	EN358/EN813 EN361	X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

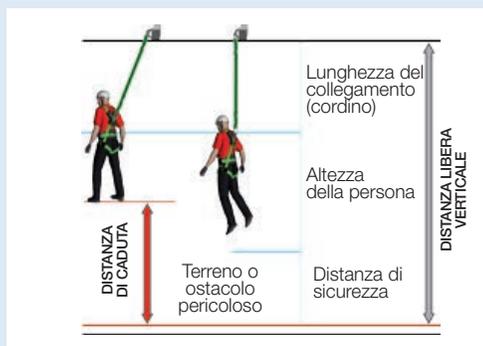
Esempio: Calcolo utilizzando le seguenti lunghezze del cordino come segue:

- **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



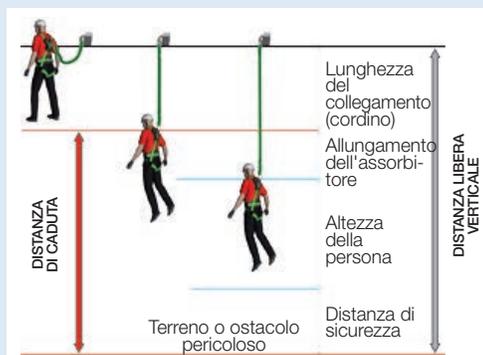
Fattore di caduta 0

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.



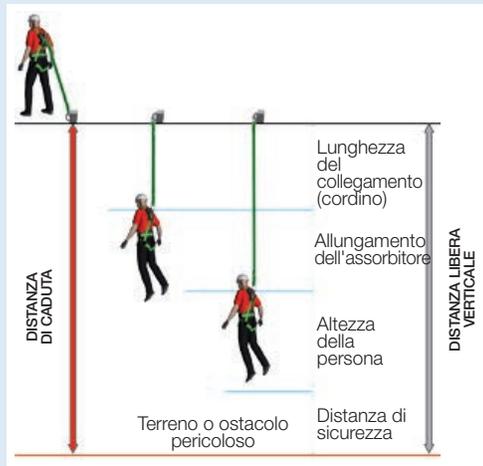
Fattore di caduta 1

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

Contattaci
per un servizio
personalizzato

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.

Spazi confinati, recupero, evacuazione e soccorso

Honeywell
MILLER

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

Smaltimento 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**



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)

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 30 m 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	✓				✓	✓		✓	✓

Spazi confinati, recupero, evacuazione e soccorso

Honeywell
MILLER

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

MECCANISMO DI APERTURA/ FISSAGGIO UNICO COLLOCATO SULLA TESTA DEL TREPPIEDE

- + 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



PIEDI D'APPOGGIO

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

STAFFE PER CONNESSIONE FACILE E RAPIDA, PER L'INSTALLAZIONE VELOCE DEGLI ACCESSORI SULLE GAMBE DI UN TREPPIEDE 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)

MATERIALI LEGGERO

- + Alluminio (1,6 kg) e durevole

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



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

Honeywell
MILLER

SISTEMA A BRACCIO DURAHOIST

Il sistema a braccio DuraHoist™ consente l'accesso sicuro in spazi angusti e massimizza l'efficienza dei lavoratori, riducendo al minimo la fatica.

Sistema a braccio DuraHoist: base completa per applicazioni di salvataggio/recupero, in tombini e spazi ristretti.

- Componenti leggeri e maneggevoli per facilitare stoccaggio, trasporto e montaggio
- Operazioni più sicure grazie alla tecnologia a staffa brevettata che consente il montaggio di dispositivi di salvataggio, di arresto caduta e di verricelli sullo stesso lato del braccio DuraHoist
- Il design modulare consente l'uso di basi fisse o portatili e di un albero opzionale con estensioni
- Se necessario, è possibile montare argani per la movimentazione di materiali e/o un sistema di salvataggio
- Conformità certificata ai requisiti della norma EN 795:2012 tipo A e B

Cosa intendiamo per sistema di arresto caduta in spazi ristretti?

- 1** **STRUTTURA DI ANCORAGGIO**
Sistema di arresto caduta conforme alla norma EN 795:2012 B
- 2** **ARGANO**
Smaltimento carico di sollevamento Direttiva Macchine 2006/42/CEE
- 3** **SISTEMA DI SALVATAGGIO A RITRAZIONE AUTOMATICA CON ARGANO DI RECUPERO**
Conforme alle norme EN 360:2002 ed EN 1496:2006
- 4** **IMBRACATURA DI SICUREZZA**
Conforme alla norma EN 361:2002



Spazi confinati, recupero, evacuazione e soccorso

Honeywell
MILLER

Caratteristiche e vantaggi del sistema a Braccio DuraHoist

- Progettato per le applicazioni di salvataggio / recupero in spazi confinati e di tombini
- Accessori compatibili (argano/dispositivo di salvataggio) tra il treppiede e i sistemi a braccio DuraHoist
- Conformità certificata ai requisiti della norma EN 795:2012 tipo A e B

COLLEGAMENTO DEI COMPONENTI FACILE E VELOCE

- + Basta un semplice movimento per collegare con facilità la staffa al braccio
- + E' possibile fissare i moschettoni degli argani sul montante quando non utilizzati per la connessione all'imbracatura o a un carico

ACCESSORI COMPATIBILI

- + Argano e sistema di salvataggio compatibili tra braccio e treppiede DuraHoist
- + Argano fissato al di sopra del dispositivo di recupero per assicurare uno scorrimento ottimale del cavo

BASE FISSA O PORTATILE

- + Serrare le viti di fermo per una migliore stabilità della base portatile
- + Base portatile o fissa disponibile in acciaio galvanizzato o inossidabile

POSSIBILITÀ DI REGOLAZIONE

- + Eccentricità del braccio facilmente regolabile - 4 posizioni
- + Eccentricità dell'albero regolabile da 0,40 m a 0,74 m
- + Altezza complessiva del sistema regolabile da 2,01 m a 2,54 m

SICUREZZA

- + Perno del sistema che consente di ruotare il braccio in caso di salvataggio
- + Dispositivi di arresto caduta, di salvataggio e di sollevamento materiali fissati sullo stesso lato del sistema

MONTAGGIO E TRASPORTO RAPIDI

- + Componenti leggeri e duraturi in alluminio: base, braccio, estensione del braccio
- + Non è richiesto l'uso di attrezzi per il montaggio



Spazi confinati, recupero, evacuazione e soccorso

Honeywell
MILLER

Accessori del sistema a braccio DuraHoist

Argano di recupero/salvataggio MIGHTEVAC®

- Combina le prestazioni e l'affidabilità impareggiabili del sistema di salvataggio a ritrazione automatica Miller MightyLite™ con un meccanismo di recupero ad attivazione rapida per le evacuazioni di emergenza.
- Portata pari a 136 kg
- Solo per evacuazioni di emergenza*
- Compatibile con treppiede e sistema a braccio Durahoist



* In caso di cadute o di mancato superamento dell'ispezione visiva o funzionale da parte dell'utilizzatore, deve essere sottoposto a ispezione da parte di un centro di manutenzione autorizzato Miller.

COD	DESCRIZIONE	PESO
1005149-A	Dispositivo retrattile MightEvac da 15 m - Materiale linea vita: acciaio galvanizzato	13,5 kg
1005160-A	Dispositivo retrattile MightEvac da 30 m - Materiale linea vita: acciaio galvanizzato	23 kg
1014390-A	Dispositivo retrattile MightEvac da 15 m - Materiale linea vita: acciaio inossidabile	13,5 kg
1034542	Staffa MightEvac per braccio DuraHoist da 15 m	3,2 kg
1035243	Staffa MightEvac per braccio DuraHoist da 30 m	3,4 kg

ARGANO/MOVIMENTAZIONE DI MATERIALE

- L'argano Durahoist può essere utilizzato per abbassare o sollevare attrezzature, strumenti e altre tipologie di materiali; il carico massimo per la movimentazione di materiali è pari a 300 kg

COD	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA
1034611	Argano	15 m
1034612	Argano	30 m
1034541	Staffa argano per braccio DuraHoist, 2,9 kg	-



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. 1034541: Staffa argano per braccio Durahoist



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 15m cavo acciaio Galvanizzato - 4.8mm cavo acciaio galvanizzato

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

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

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

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



Honeywell
MILLER



Spazi confinati, recupero, evacuazione e soccorso

Honeywell
MILLER

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



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.

Tag: kit | EN 341



Spazi confinati, recupero, evacuazione e soccorso

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 chiusa: 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



Spazi confinati, recupero,
evacuazione e soccorso

Honeywell
MILLER

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

Tag: accessori



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

Tag: accessori



PROFILATI A T

Cod. prod. 10 288 09

Utilizzato appositamente per allontanare la fune dallo spigolo

Tag: accessori



Atex

Honeywell
MILLER

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
MILLER

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



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

Pronta
Consegna

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



Imbracature

Honeywell
MILLER

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

Pronta
Consegna

IMBRACATURE H-DESIGN® 2 PUNTI TG.1 1032839

Art. Unigum: 025107 | Cod. prod. 1032839

Imbracatura Miller H-Design® 1032839 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 Verde Standard da 44,5 mm con trattamento PTFE (idrorepellente/antimacchia). Colore: verde con disegno nero. Resistenza alla rottura > 2700 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



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 Verde Standard da 44,5 mm con trattamento PTFE (idrorepellente/antimacchia). Colore: verde con disegno nero. Resistenza alla rottura > 2700 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



Imbracature

Honeywell
MILLER
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

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


Imbracature

Honeywell
MILLER
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

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


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



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 si 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



Imbracature

Honeywell
MILLER

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

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

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



Imbracature

Honeywell
MILLER

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



Cinture

Honeywell
MILLER

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



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 72: 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



Cordini



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



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 MOSCHETTONE 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



*Pronta
Consegna*

Cordini

Honeywell
MILLER

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



CORDINI ANTICADUTA CON ASSORBITORE TITAN C3

Art. Unikum 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



*Pronta
Consegna*

Cordini

Honeywell
MILLER

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



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



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



Cordini

Honeywell
MILLER

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 trascinamento. 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. 10 139 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 1.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



Cordini

Honeywell
MILLER

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. 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



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



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

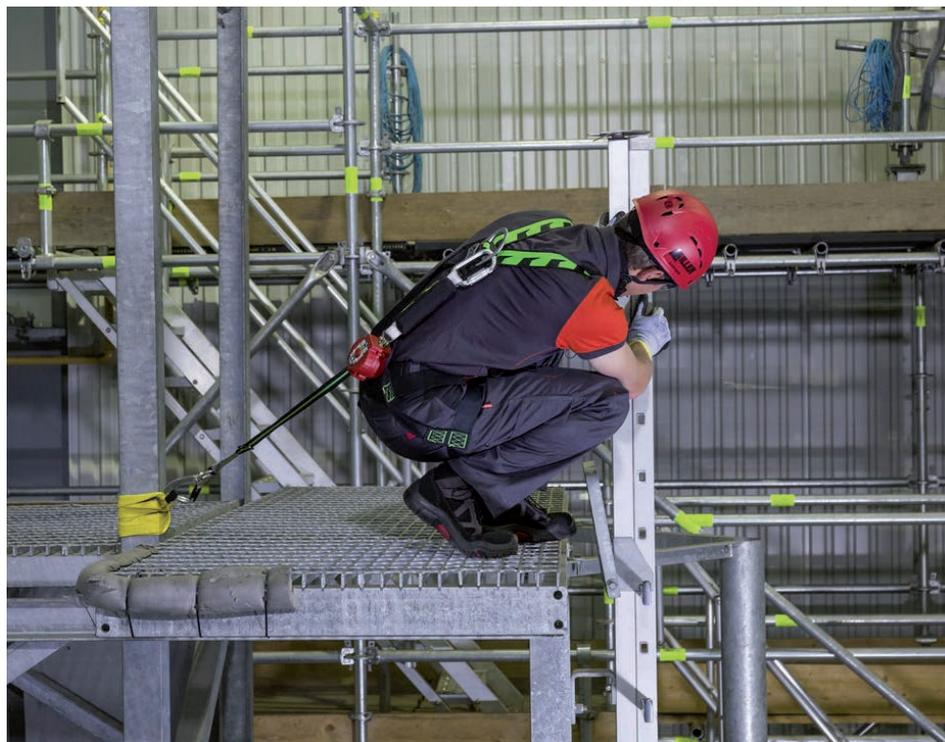
Honeywell
MILLER

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



TURBO LITE EDGE

APPLICAZIONI CON SPIGOLI



Linea vita con nastro per applicazioni con spigoli

TurboLite EDGE

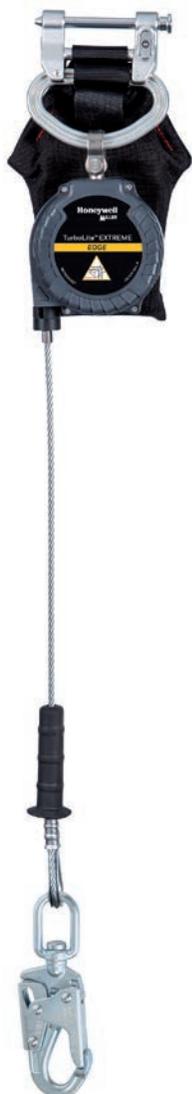
- Progettato per le applicazioni con spigoli con un raggio $\geq 0,5$ mm
- Certificato secondo EN 360: 2002, VG11 (Rev 08) test su spigolo, conforme con la scheda tecnica CNB/P/11.060
- La linea vita con nastro Honeywell Spectra garantisce un'eccellente resistenza alle sostanze chimiche, all'abrasione e al taglio
- Disponibile nelle lunghezze 2,75 m e 3,65 m
- Configurazioni singola e doppia
- Ampia varietà di connettori per linee vita

Cod.	Lunghezza (m)	Configurazione	Materiale	Connettore per imbracatura	Connettore ancoraggio
1035741-E	2,75	Singola	Nastro	Perno	Gancio a doppia leva in alluminio con perno girevole
1035743-E	2,75		Nastro	Perno	Gancio da porteggio in alluminio con perno girevole
1035742-E	2,75		Nastro	Perno	Moschettone twistlock in alluminio con perno girevole
1035745-E	2,75	Doppia	Nastro	Perno	Gancio a doppia leva in alluminio con perno girevole
1035747-E	2,75		Nastro	Perno	Gancio da porteggio in alluminio con perno girevole
1035746-E	2,75		Nastro	Perno	Moschettone twistlock in alluminio con perno girevole
1035749-E	3,65	Singola	Nastro	Perno	Gancio a doppia leva in alluminio con perno girevole
1035751-E	3,65		Nastro	Perno	Gancio da porteggio in alluminio con perno girevole
1035750-E	3,65		Nastro	Perno	Moschettone twistlock in alluminio con perno girevole
1035753-E	3,65	Doppia	Nastro	Perno	Gancio a doppia leva in alluminio con perno girevole
1035755-E	3,65		Nastro	Perno	Gancio da porteggio in alluminio con perno girevole
1035754-E	3,65		Nastro	Perno	Moschettone twistlock in alluminio con perno girevole



TURBO LITE EXTREME

APPLICAZIONI CON SPIGOLI



Linea vita con cavo per applicazioni con spigoli

TurboLite EXTREME

- Progettato per le applicazioni con spigoli con un raggio $\geq 0,5$ mm
- Certificato secondo EN 360:2002, VG11 (Rev 08) test su spigolo, conforme con la scheda tecnica CNB/P/11.060
- Linea vita con cavo zincato
- Disponibile con lunghezza di 2,75 m
- Configurazioni singola e doppia
- Ampia varietà di connettori per linee vita

Cod.	Lunghezza (m)	Configurazione	Materiali	Connettore per imbracatura	Connettore ancoraggio
1035728-E	2,75	Singola	Cavo	Perno	Gancio a doppia leva in acciaio con perno girevole
1035729-E	2,75		Cavo	Perno	Gancio da ponteggio in acciaio con perno girevole
1035731-E	2,75		Cavo	Perno	Moschettone twistlock in alluminio con perno girevole
1035732-E	2,75		Cavo	Perno	Gancio da ponteggio in alluminio con perno girevole
1035733-E	2,75	Doppia	Cavo	Perno	Gancio a doppia leva in acciaio con perno girevole
1035734-E	2,75		Cavo	Perno	Gancio da ponteggio in acciaio con perno girevole
1035735-E	2,75		Cavo	Perno	Moschettone twistlock in alluminio con perno girevole
1035736-E	2,75		Cavo	Perno	Gancio da ponteggio in alluminio con perno girevole



Retrattili

Honeywell
MILLERDISPOSITIVI 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), autorevisionabile 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 | Autorevisionabile



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



Retrattili

Honeywell
MILLER

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



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



Retrattili

Honeywell
MILLER
**DISPOSITIVI RETRATTILI CON ELEMENTO
 GIREVOLE FALCON M 10**
Art. Unigum 008387 | Cod. prod. 1011742

Falcon M 10 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

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 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



CE  **Dispositivi retrattili
Falcon™ Edge di Miller®**

Sei consapevole della presenza di spigoli nell'area di lavoro?

La presenza di spigoli in posizioni elevate negli ambienti di lavoro di tutti i tipi è più comune di quel che ci si aspetti. Basta guardarsi attorno in un qualsiasi cantiere edile per notare tante diverse tipologie di spigoli, come quelli presenti sui pavimenti, sui tetti e sulle casseforme.

Honeywell ritiene che circa l'80% di coloro che utilizzano protezioni anticaduta ne fa uso in ambienti dove c'è il rischio di contatto con uno spigolo vivo. Senza la protezione progettata appositamente per gli spigoli, i DPI tradizionali presentano il rischio di rottura e le forze che agiscono sull'utilizzatore sono molto più intense. L'aspetto più importante è essere consapevoli della presenza di spigoli e assicurarsi di impiegare la protezione anticaduta adeguata per proteggersi da questi seri pericoli, dopotutto sono in gioco vite umane.

Sicurezza ottimale: arresto rapido e distanza di caduta ridotta (meno di 1,40 m con 136 kg di peso) quando è ancorata in posizione sopraelevata rispetto all'utilizzatore

Criterio	massa di 136 kg	Nuovo Falcon Edge			
standard EN360	<ul style="list-style-type: none"> Cordino bloccato a 0,6 m 0,6 m di caduta libera Misurazione della distanza d'arresto della caduta Carico massimo 	1,4 m 5,2 kN	1,5 m 5,1 kN	2,1 m 3,5 kN	2,2 m 4,6 kN
Prestazioni nei test con spigoli non assiali		1,35 m 5,5 kN	1,34 m 6,4 kN	Rottura 9 kN	Rottura 6,3 kN

In base alla comparazione dei risultati dei test EN360 VG11 rev 08

Offrono protezione in tutte le condizioni operative (applicazioni orizzontali e verticali)

- Certificazione EN360 Tipo B, VG11 (Rev 08) con test su spigolo, in conformità alla scheda tecnica CNB/P/11.060.
- 4.2 Massa di prova e lunghezze campione:** 1- La massa di prova (un peso in acciaio come previsto dallo standard EN 364: 1992) deve corrispondere al peso nominale e non può essere inferiore a 100 kg. Nota: la massa nominale sarà la stessa per l'utilizzo in verticale (conformemente allo standard EN 360:2002)
- 4.4 Prestazioni dinamiche:** il test deve essere effettuato sul cordino stesso. Se uno dei componenti che si desidera testare (come massa, cella di carico, connettore di prova), una copertura (piastra, rivestimento in gomma) o un connettore integrante entra in contatto con lo spigolo, il test deve essere ripetuto dopo aver incrementato la distanza di compensazione usata in precedenza, in maniera che nessuno dei componenti entri in contatto con lo spigolo.



**Test complementari
CE su spigoli
completati con
successo su cemento
armato e legno**

Retrattili

La versatilità di cui hai bisogno. La sicurezza da cui dipendi.

I dispositivi di tipo retrattile Falcon Edge sono progettati per offrire prestazioni superiori in presenza di spigoli e offrono versatilità, affidabilità e massima sicurezza.

Sicure

- Progettati per lavorare in prossimità di spigoli con raggio di spigolo $\geq 0,5$ mm
- Forniscono protezione in applicazioni che prevedono l'ancoraggio all'altezza dei piedi
- Conformi ai più severi standard di sicurezza, incluso EN360 Tipo B, VG11 (Rev 08)

Versatili

- **Si adattano perfettamente a tutti gli utilizzatori in quanto supportano utenti fino al peso di 136 kg e sono compatibili con qualsiasi tipo di ancoraggio, a partire da quelli all'altezza dei piedi**
- Forniscono protezione per tutte le situazioni in cui è necessario lavorare ad altezze elevate: in orizzontale o verticale, agganciate in posizione sopraelevata rispetto all'utilizzatore, con ancoraggio all'altezza dei piedi e in prossimità di spigoli
- Disponibili in lunghezze pari a 6,2, 9, 15 e 18 metri, per adattarsi a tutte le tipologie di applicazioni

Affidabili

- **Design robusto con componenti interni resistenti alla corrosione, vita utile prolungata e costi operativi ridotti**
- Riparabili in breve tempo per ridurre i costi operativi e aumentare la produttività

Honeywell
MILLER



Certificazione EN360 Tipo B,
VG11 con test su spigoli, conformi
alla scheda tecnica CNB/P/11.060



1 Maniglia integrata

La maniglia sagomata integrata dal design ergonomico è presente sui modelli da 15 e 18 metri per **comodità di trasporto e installazione**

2 Doppio elemento girevole

Il doppio elemento girevole all'estremità superiore dell'unità e sul gancio a moschettone **aumenta la mobilità** e minimizza la possibilità che le linee vita si attorciglino durante l'impiego

3 Alloggiamento in nylon con elevata resistenza all'urto

Progettato per resistere alle condizioni proibitive che caratterizzano le applicazioni più estreme e per offrire **maggiore durata che si traduce in una vita utile più lunga e costi operativi ridotti**

4 Esclusivo design con uscita del cavo laterale

La riduzione dell'attrito tra la boccola d'ingresso laterale e il cordino permette un utilizzo senza intoppi e riduce la tensione per offrire maggior libertà di movimento **all'utilizzatore**. La boccola d'ingresso interna e il rullo evitano che il cordino consumi l'alloggiamento, garantendo così una durata più lunga

Assorbitore di energia integrato

- #### 5 L'assorbitore di energia integrato collegato all'utilizzatore
- garantisce che la linea vita rimanga intatta qualora si dovesse verificare una caduta sopra uno spigolo, offrendo così **maggiore sicurezza**

Alloggiamento robusto per l'assorbitore di energia

- #### 6 Maniglia robusta a tenuta stagna con design ergonomico (in attesa di brevetto) munita di indicatore di caduta

Retrattili

Serie Falcon Edge

COD. PRODOTTO	LUNGHEZZA DEL CORDINO (METRI)	CORDINO	CONNETTORI			PESO IN KG	DIMENSIONI IN MM
			SUPERIORE		INFERIORE		
			MOSCHETTONE	ELEMENTO GIREVOLE			
1034052	6,2	Acciaio zincato	x	x	Acciaio zincato	4,5	870 x 213 x 101
1034053	9	Acciaio zincato	x	x	Acciaio zincato	4,8	870 x 213 x 101
1034054	15	Acciaio zincato	x	x	Acciaio zincato	7,5	960 x 246 x 101
1034055	18	Acciaio zincato	x	x	Acciaio zincato	7,8	960 x 246 x 101
1034056	6,2	Acciaio inossidabile	x	x	Acciaio inossidabile	4,5	870 x 213 x 101
1034057	9	Acciaio inossidabile	x	x	Acciaio inossidabile	4,8	870 x 213 x 101
1034058	15	Acciaio inossidabile	x	x	Acciaio inossidabile	7,5	960 x 246 x 101
1034059	18	Acciaio inossidabile	x	x	Acciaio inossidabile	7,8	960 x 246 x 101

Ispezione, manutenzione e riparazioni

In conformità alle normative europee in materia di dispositivi di protezione individuali di classe 3, i dispositivi della serie Falcon devono essere sottoposti a ispezione annuale seguendo la procedura descritta nell'elenco di controllo consegnato unitamente al dispositivo.

Ispezione periodica

Non è necessario aprire il pannello di controllo in occasione dell'ispezione periodica. Tuttavia, raccomandiamo di far ispezionare il meccanismo a un tecnico specializzato addestrato dal produttore (fare riferimento al manuale di manutenzione e riparazioni) a intervalli regolari da determinare in base al tipo di utilizzo, secondo la tabella riportata in basso:



Serie Falcon Edge

Frequenza delle ispezioni	Ambiente di impiego		
	Interno	Interno / esterno	Esterno
	Ambiente pulito	Ambiente inquinato	Ambiente corrosivo
	Temperatura controllata	Temperatura non controllata	Temperature estreme
Utilizzo saltuario < 50 volte in un anno	Ispezione visiva annuale	Ispezione visiva annuale	Ispezione visiva annuale
Utilizzo settimanale da 1 a 3 volte alla settimana	Ispezione visiva annuale	Ispezione visiva annuale	Ispezione visiva + apertura* Ogni 5 anni
Utilizzo giornaliero da 1 a 5 volte al giorno	Ispezione visiva annuale	Ispezione visiva + apertura* Ogni 5 anni	Ispezione visiva + apertura* Annualmente

* Da parte di un tecnico addestrato dal produttore

Anticaduta di tipo guidato

Honeywell
MILLER

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



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



Anticaduta di tipo guidato

Honeywell
MILLER

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. 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
MILLER

MOSCHETTONI A TRIPLA AZIONE (FRELON)

Cod. prod. 1018971

Moschettone in alluminio a doppia sicurezza. Apertura: 22mm. Peso: 0.100kg.
Carico di rottura: >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 > 2500 daN. Peso: 165 grammi.

Tag: connettori | EN362



*Pronta
Consegna*



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

Honeywell
MILLER

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



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 mi | Cod. prod. 10 029 17: Lunghezza: 0,8 mi | Cod. prod. 10 032 45: Lunghezza: 1 mi | Cod. prod. 10 029 18: Lunghezza: 1,2 mi | Cod. prod. 10 029 19: Lunghezza: 1,5 m



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 moschettoni. 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.



Ancoraggi

Honeywell
MILLER

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



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



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



Kit Titan

Honeywell
MILLER



KIT COPERTURE TITAN

Cod. prod. 10 11 895

1 imbracatura Titan a 2 punti d'attacco dorsale e sternale. 1 dispositivo anti-caduta 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



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

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

Tag: accessori

Honeywell
MILLER



Accessori

Honeywell
MILLER

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)



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.



Industria



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/millervindmill

SAFESCAPE nel mondo eolico: salvataggio a grandi altezze

http://www.youtube.com/watch?v=_VBE3X2ISiU&feature=related



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.



Industria

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.

Honeywell
MILLER



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



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





Fall Protection

3M™ DBI-SALA® Gruette a uno o più elementi con sbraccio regolabile

I sistemi di sollevamento di 3M™ DBI-SALA® sono progettati per applicazioni di ingresso e recupero in ambienti confinati.

Queste unità modulari sono realizzate con materiali leggeri, tra cui l'alluminio ad alta resistenza. Il sistema ruota per facilitare il recupero dell'operatore e permette una regolazione in caso di spazio limitato. Sono disponibili basi regolabili e altre basi fisse e portatili adattabili ad ogni esigenza del luogo di lavoro.

Norme Tecniche

Le gruette a uno o più elementi con sbraccio regolabile rispettano:

- EN 795 "TYPE B", 2012 (punto di ancoraggio portatile)
- CEN/TS 16415:2013 "TYPE B" (Arresto caduta per 2 utenti)
- EN1496:2006 "CLASS B" (Salvataggio)
- Direttiva macchine 2006/42/CE § 6 (sollevamento carichi).



Fall Protection

3M™ DBI-SALA® Gruette a uno o più elementi con sbraccio regolabile



Fall Protection

3M™ DBI-SALA® Gruette

- Totale flessibilità di estensione dello sbraccio e possibilità di montaggio di SRL e verricello frontale e posteriore
- Conforme alla EN795 Classe B - 2012
- Due dispositivi (SRL / verricello) possono essere montati sulla gruetta
- Certificato per arresto caduta per 2 utenti
- Certificato per il sollevamento di carichi e persone
- Compatibile per recupero con verricello o sistema retrattile 3M™ DBI-SALA® Sealed-Block/3M™ Protecta® Rebel con verricello di recupero

A Punti di ancoraggio

La gruetta offre 4 punti di ancoraggio EN 795 Classe B, **certificati per arresto caduta di 2 persone contemporaneamente.**

- 2 punti di ancoraggio per connessione diretta con dispositivi anticaduta
- 2 cavi che sono ricavati dai dispositivi SRL 3M™ montati sulla gruetta

B 2 cavi posti frontalmente e posteriormente rispetto alla gruetta

Oltre ad essere un ancoraggio di arresto caduta, le 2 linee dei cavi fungono da:

- Linea di salvataggio con verricello 3M™ DBI-SALA® o sistema retrattile 3M™ con verricello di recupero
- Linea di recupero/discesa per persone o carichi con verricello 3M™ DBI-SALA®

C Verricelli e sistemi retrattili

Il verricello e SRL possono essere montati sul montante tramite staffa.

Possibilità di montaggio anteriore o posteriore per consentire il posizionamento più conveniente per l'operatore, a differenza di altri sistemi che consentono solo il montaggio sul retro o permettendo un solo fissaggio sul montante

Raggio e altezza adattabile

D La possibilità di selezione di 4 diverse estensioni per montante permette all'utilizzatore di scegliere l'altezza migliore in base all'ambiente in cui opera.

E La disponibilità di perni multipli consente di regolare la portata e l'altezza.

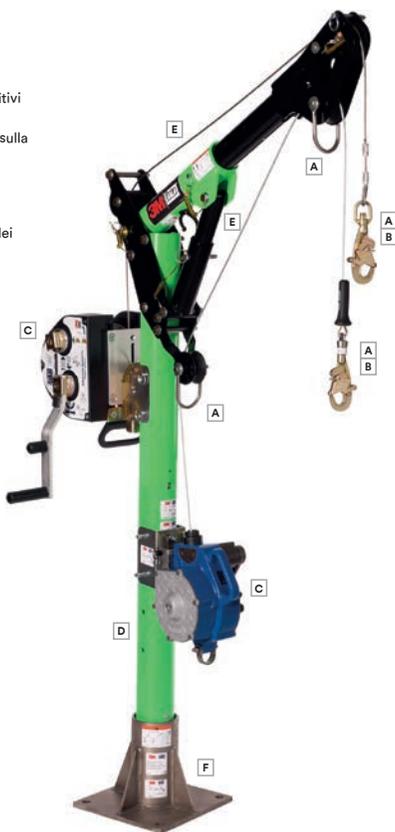
La massima altezza del punto di ancoraggio è di 2.91 m, permettendo l'utilizzo sulla maggior parte dei serbatoi e guardrail.

F Opzioni basi

Le basi fisse in acciaio galvanizzato o inossidabile consentono numerose applicazioni.

La base portatile a 3 elementi - standard o large - garantisce la massima versatilità del sistema.

La massima ampiezza della base a 3 elementi large è di 2.61 m, consentendo il posizionamento anche su aperture molto ampie.



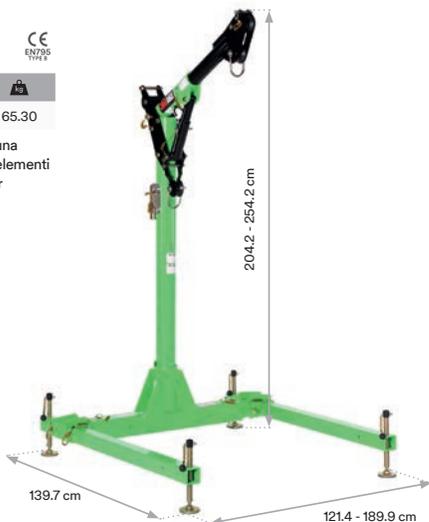
3M™ DBI-SALA® Gruette a uno o più elementi con sbraccio regolabile



3M™ DBI-SALA® Davit High Capacity (HC)
Sistema di sollevamento a 5 elementi a sbraccio corto

	←→	🏋️
8000118	S	65.30

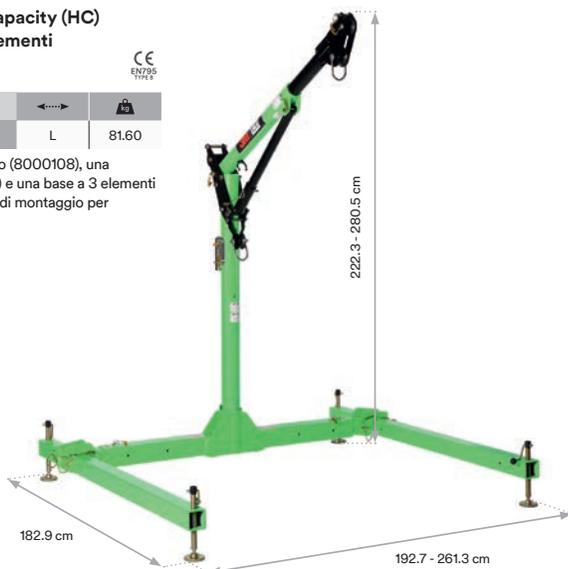
Comprende una gruette con sbraccio corto (8000107), una estensione inferiore da 84 cm (8000113) e una base a 3 elementi (8000104). Il sistema include una staffa di montaggio per verricello.



3M™ DBI-SALA® Davit High Capacity (HC)
Sistema di sollevamento a 5 elementi a sbraccio lungo

	←→	🏋️
8000119	L	81.60

Comprende una gruette a sbraccio lungo (8000108), una estensione inferiore da 84 cm (8000113) e una base a 3 elementi (8000105). Il sistema include una staffa di montaggio per verricello.



3M™ DBI-SALA® Gruette a uno o più elementi con sbraccio regolabile



3M™ DBI-SALA® Gruetta a sbraccio corto High Capacity (14" - 28")

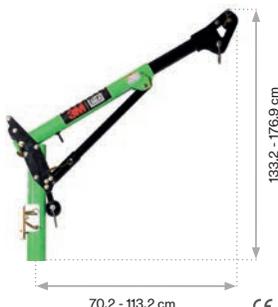


CE
EN795
TYPE F

	←→	📦
8000107	S	16.50

Include uno sbraccio corto (8000110) e montante inferiore universale (8000109)

3M™ DBI-SALA® Gruetta High Capacity a sbraccio lungo (27" - 44")



CE
EN795
TYPE F

	←→	📦
8000108	L	19.20

Include uno sbraccio lungo (8000111) e montante inferiore universale (8000109)

3M™ DBI-SALA® Montante Inferiore Universale High Capacity



	←→	📦
8000109	Universal	10.10

Il sistema comprende una staffa di montaggio per verricello.

3M™ DBI-SALA® Sbraccio corto High Capacity (14" - 28")



CE
EN795
TYPE F

	←→	📦
8000110	S	6.40

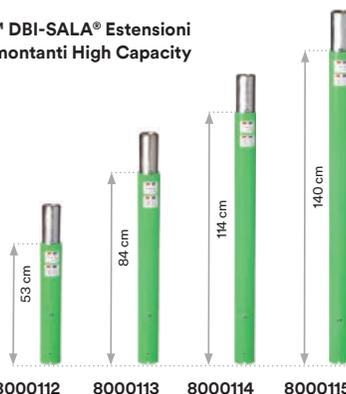
3M™ DBI-SALA® Sbraccio lungo High Capacity (27" - 44")



CE
EN795
TYPE F

	←→	📦
8000111	L	9.10

3M™ DBI-SALA® Estensioni per montanti High Capacity



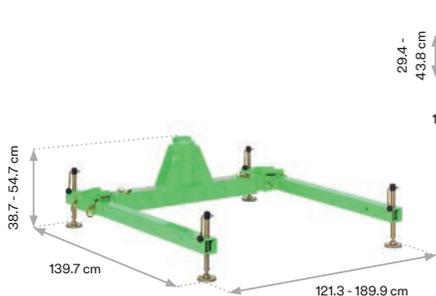
	←→	📦
8000112	53 cm	8.40
8000113	84 cm	10.90
8000114	114 cm	13.30
8000115	140 cm	15.70

È consentito l'utilizzo di una sola estensione per gruetta a sbraccio corto o lungo.

3M™ DBI-SALA® Basi fisse e portatili per gruette



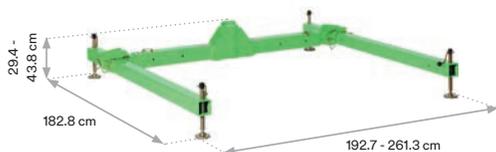
3M™ DBI-SALA® Base a 3 pezzi per gruetta a sbraccio corto High Capacity



CE
EN795
TYPE B

	←→	📏
8000104	S	37.50

3M™ DBI-SALA® Base a 3 pezzi per gruetta a sbraccio lungo High Capacity



CE
EN795
TYPE B

	←→	📏
8000105	L	50.50

3M™ DBI-SALA® Base per montaggio a pavimento High Capacity



EN795
TYPE A

	Descrizione	📏
8000095	Acciaio galvanizzato	15.60
8000096	Acciaio inossidabile - 304	15.60

Può essere montato su strutture orizzontali in cemento o acciaio. È munito di un rivestimento interno in PVC.

3M™ DBI-SALA® Base per montaggio a parete High Capacity



EN795
TYPE A

	Descrizione	📏
8000101	Acciaio galvanizzato	15.70
8000102	Acciaio inossidabile - 304	15.70

La forma compatta crea un ingombro minimo dell'area di lavoro. Viene montato su strutture verticali di acciaio o cemento. È munito di un rivestimento interno in PVC.

3M™ DBI-SALA® Basi fisse e portatili per gruette



3M™ DBI-SALA® Base interrata a cilindro High Capacity

EN795
TYPE A

	Descrizione	kg
8000089	Acciaio galvanizzato	5.40
8000090	Acciaio inossidabile - 304	5.20

Progettato per inserimento in strutture esistenti di cemento Ø128.5 cm (5.06") di diametro. È munito di un rivestimento interno in PVC.



3M™ DBI-SALA® Base interrata High Capacity con piastra superiore

EN795
TYPE A

	Descrizione	kg
8000091	Acciaio galvanizzato	12.40
8000092	Acciaio inossidabile - 304	12.20

La piastra consente di bullonare la base nel cemento. Il design a filo elimina il rischio di inciampo. È munito di un rivestimento interno in PVC.

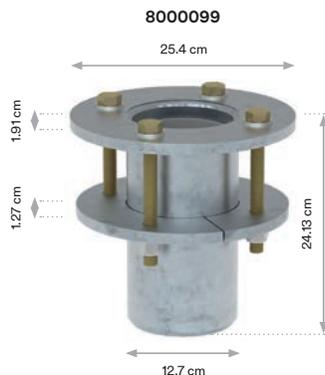


3M™ DBI-SALA® Base per grigliati High Capacity

EN795
TYPE A

	Descrizione	kg
8000099	Acciaio galvanizzato	14.60
8000100	Acciaio inossidabile - 304	14.50

Progettato per inserimento in pavimenti d'acciaio già esistenti di 128.5 mm (5.06") di diametro. È munito di tutte le componenti necessarie per il montaggio su strutture con uno spessore massimo di 89 mm (3.50")



Imbracature



IMBRACATURE 3M™ DBI-SALA® EXOFIT™ STRATA

Imbracatura per l'edilizia 3M™ DBI-SALA®ExoFit™ STRATA™ con sistema di distribuzione del carico 3M™ DBI-SALA® LIFTech™. Il sistema di distribuzione del carico ridistribuisce il carico dai punti di pressione sulle spalle e lo diffonde alla base dei fianchi per liberare le spalle. Omologate fino a 140 Kg. Fornibile in taglie dalla S alla XL.

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



IMBRACATURE SALVATAGGIO 3M™ DBI-SALA® EXOFIT™ STRATA

Imbracatura per il salvataggio 3M™ DBI-SALA®ExoFit™ STRATA™ con sistema di distribuzione del carico 3M™ DBI-SALA® LIFTech™. Il sistema di distribuzione del carico ridistribuisce il carico dai punti di pressione sulle spalle e lo diffonde alla base dei fianchi per liberare le spalle. Il sistema di anelli in alluminio posizionati anche sulle spalle ne massimizza l'affidabilità nel recupero senza aggiungere ulteriore peso. Omologate fino a 140 Kg. Fornibile in taglie dalla S alla XL.

Tag: imbracatura - posizionamento - arresto caduta - salvataggio | EN358 - EN361 - EN1497



IMBRACATURE 3M™ DBI-SALA® EXOFIT™ STRATA™ LIGHT VEST STYLE

Imbracatura anticaduta leggera e confortevole, un best seller della gamma ExoFit™ 3M. Omologate fino a 140 Kg. Fornibile in taglie dalla S alla XXL.

Tag: imbracatura - arresto caduta | EN361



Imbracature



IMBRACATURE 3M™ DBI-SALA® EXOFIT™ STRATA™ LIGHT VEST STYLE CON CINTURA

Imbracatura di posizionamento ed arresto caduta con cintura. Omologate fino a 140 Kg. Fornibile in taglie dalla S alla XXL.

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



IMBRACATURE 3M™ DBI-SALA® EXOFIT NEX™

Le imbracature della serie ExoFit NEX™ offrono ai lavoratori libertà ed affidabilità per lavorare al meglio. Nastri tessili con tecnologia Repel™ idrorepellenti per ridurre la presenza di muffa e sporco altamente resistenti all'abrasione. Agganci ad apertura automatica per evitare rischi di inciampo. Fibbie ad attacco rapido, nastri integrati antitrauma, per alleviare il peso da sospensione. Omologate fino a 140 Kg. Fornibile in taglie dalla S alla XL.

Tag: imbracatura - arresto caduta | EN361



IMBRACATURE 3M™ DBI-SALA® EXOFIT NEX™ CON CINTURA

Le imbracature della serie ExoFit NEX™ offrono ai lavoratori libertà ed affidabilità per lavorare al meglio. Nastri tessili con tecnologia Repel™ idrorepellenti per ridurre la presenza di muffa e sporco. Altamente resistenti all'abrasione. Agganci ad apertura automatica per evitare rischi di inciampo. Fibbie ad attacco rapido, nastri integrati antitrauma, per alleviare il peso da sospensione. Omologate fino a 140 Kg. Fornibile in taglie dalla S alla XL.

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



Imbracature



IMBRACATURE 3M™ DBI-SALA® EXOFIT NEX™

Imbracature specifiche per settore Utilities certificate EN813 come imbracature di appoggio. Da utilizzare per i sistemi di trattenuta, di posizionamento sul lavoro e di accesso con fune, dove è richiesto un punto di attacco basso. Omologate fino a 140 Kg. Fornibile in taglie dalla S alla L

Tag: imbracatura - posizionamento - arresto caduta | EN358 - EN361 - EN813



IMBRACATURE 3M™ DBI-SALA® EXOFIT NEX™ SETTORI SPECIFICI

Nella gamma ExoFit NEX™ sono presenti modelli per ogni tipo di esigenza specifica. Energia Eolica. Settore Oil & Gas. Con seduta, modello Derrick. Con dispositivo personale di galleggiamento XP-SOLAS



IMBRACATURE 3M™ DBI-SALA® DELTA™ COMFORT CON FIBBIE A CONNESSIONE RAPIDA

L'imbracatura Delta™ Comfort offre caratteristiche innovative come una migliore ergonomicità, fibbie più leggere e nastri estremamente resistenti. La struttura triangolare brevettata No-Tangle™ consente di indossare facilmente l'imbracatura. Nastri idrorepellenti con tecnologia Repel™ e regolatori per il busto Revolver™, che consentono regolazioni rapide e impediscono l'allentamento delle estremità dei nastri.

Tag: imbracatura - arresto caduta | EN361



Imbracature



IMBRACATURE 3M™ DBI-SALA® DELTA™ COMFORT CON CINTURA E FIBBIE A CONNESSIONE RAPIDA

L'imbracatura Delta™ Comfort offre caratteristiche innovative come una migliore ergonomia, fibbie più leggere e nastri estremamente resistenti. La struttura triangolare brevettata No-Tangle™ consente di indossare facilmente l'imbracatura. Nastri idrorepellenti con tecnologia Repel™ e regolatori per il busto Revolver™, che consentono regolazioni rapide e impediscono l'allentamento delle estremità dei nastri.

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



CORDINI DI POSIZIONAMENTO CON BARRA DI TENSIONE 3M™ DBI-SALA®

Cordino per spazi confinati da utilizzare con imbracatura di salvataggio dotata di anelli a D sulle spalle. Utilizzabile per il sollevamento in spazi confinati o applicazioni di recupero. La barra centrale integrata mantiene i nastri posizionati correttamente sulle spalle durante l'uso.

Tag: cordini di posizionamento | EN358



IMBRACATURE CON NASTRO 3M™ DBI-SALA® DELTA™ NOMEX® KEVLAR®

L'imbracatura 3M™ DBI-SALA® Delta™ per alte temperature è realizzata in nastro con parte esterna in Nomex® e nucleo in Kevlar®. Il nastro resiste a temperature fino a 425°C. L'imbracatura incorpora inoltre la struttura triangolare 3M™ DBI-SALA® Delta™ No-Tangle™ che permette di indossare facilmente l'imbracatura e ne aumenta il comfort. Include inoltre le etichette protette.

Tag: imbracatura - arresto caduta | EN361



IMBRACATURE 3M™ PROTECTA® FIRST™ AB17511SM

Punto di ancoraggio posteriore. Regolazioni su gambe e petto. Fibbie Standard.

Tag: imbracatura - arresto caduta | EN361



Imbracature



IMBRACATURE 3M™ PROTECTA® FIRST™ AB17511UNI

Punto di ancoraggio posteriore. Regolazioni su gambe e petto. Fibbie Standard.

Tag: imbracatura - arresto caduta | EN361



IMBRACATURE 3M™ PROTECTA® FIRST™ AB17711UNI

Punti di ancoraggio frontali e posteriori. Regolazioni su gambe e petto. Fibbie Standard.

Tag: imbracatura - arresto caduta | EN361



IMBRACATURE 3M™ PROTECTA® FIRST™ CON CINTURA AB17811UNI

Punti di ancoraggio frontali e posteriori. Regolazioni su gambe e petto. Fibbie Standard. Regolazioni su gambe, bacino e petto. Fibbie Standard.

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



CINTURE 3M™ PROTECTA® FIRST™ PER IL POSIZIONAMENTO AB0400

Anelli a D laterali non fissi. Fibbie standard. Misura standard.

Tag: cinture posizionamento | EN358



Cordini



Fall Protection

CORDINI CON ASSORBITORE DI ENERGIA

Cordino con assorbitore di energia 3M™ DBI-SALA® EZ-Stop™

Assorbitore tessile

Più piccolo e leggero. Omologato per un peso massimo di 130 kg.

Rivoluzionario 3M™ DBI-SALA® con tecnologia di assorbimento di energia HI-10™

5 volte più forte dell'acciaio, estremamente compatto e durevole.

Etichette di identificazione

Di facile accesso, completamente protette.

Bande rifrangenti in nylon

Migliore visibilità in condizioni di scarsa luminosità.

Connettore per il corpo

Moschettone Twist Lock o Triple Lock in alluminio per una maggiore sicurezza.

Applicazioni



Cordino EZ-Stop testato su spigoli



Ogni giorno, migliaia di persone che lavorano in quota sono esposte al rischio di cadute su spigoli. Chi lavora su tralicci elettrici, costruzioni in acciaio, ponteggi, strutture con tetti piani o torri per telecomunicazioni potrebbe utilizzare cordini con assorbitore di energia non sufficientemente resistenti a sopportare una caduta su una struttura di quel tipo. La risposta di DBI-SALA® è la gamma di cordini, progettati per garantire maggiore sicurezza agli utenti esposti alle cadute su spigoli e testati rigorosamente su uno spigolo con raggio di 0,5 mm. Tutti i prodotti testati su spigoli della gamma DBI-SALA® si differenziano dai cordini standard con assorbitore di energia DBI-SALA® attraverso il logo "Testato su spigoli".

- La soluzione di arresto caduta per tutti gli utenti che lavorano in quota e sono esposti al rischio di cadute su spigoli.
- La fune da 12 mm di diametro offre la massima durata garantendo al contempo flessibilità e facilità di uso. I particolari di colore arancione indicano l'idoneità alle applicazioni su spigoli.

Best Seller
1245554

1245555	1,5 m	■	2		21 mm		60 mm	1.50
1245552	2 m		1		21 mm		60 mm	1.10
1245554	2 m		1		19 mm		60 mm	1.10
1245553	2 m		1		19 mm		22 mm	0.90

CE
EN335

Materiale dei cosciali

Funne kernmantle da 12 mm

Connettore per il corpo

AJ512/0, in alluminio, Triple Lock, apertura da 22 mm, resistenza alla rottura 25 kN o AJ567/0, in alluminio, apertura da 21 mm, resistenza alla rottura 22 kN

Connettori di ancoraggio

AJ527/0, in alluminio, apertura da 60 mm, resistenza alla rottura di 22 kN o AJ512/0, in alluminio, Triple Lock, apertura da 22 mm, resistenza alla rottura di 25 kN

Peso massimo utente

100 kg

Cordini



CORDINI DI TRATTENUTA 3M™ DBI-SALA®

Realizzato con fune in poliammide a 3 trefolo da 12 mm. Lunghezze da 0,9 m - 1,2 m - 1,5 m.

Tag: cordini - posizionamento | EN354 - EN 355



CORDINI PER IL POSIZIONAMENTO SUL LAVORO CON GANCIO TRIGGER 3M™ DBI-SALA®

Cordino di posizionamento regolabile. Fune intrecciata, diametro di 11 mm. Tutti i modelli, tranne il modello 1200312, hanno un rivestimento blu di protezione sulla fune. Il modello 1200312 ha un rivestimento di protezione sul moschettoni. Regolabili fino a 2 m, 2,5 m, 5 m, 10 m.

Tag: cordini - posizionamento | EN358



Cordino con ancoraggio diretto con gancio per ponteggio 3M™ DBI-SALA® EZ-Stop™



CE
EN355

	←→	⌘	⊙	⌘
1245556	1,65 m	■	2	2.00
1245558	1,65 m		1	1.70

Il cordino con ancoraggio diretto con gancio per ponteggio EZ-Stop™ unisce le caratteristiche e le prestazioni innovative della gamma premium di cordini EZ-Stop™ con le funzionalità migliorate pensate per gli utenti che lavorano su torri e strutture. Quando le opzioni di ancoraggio sono limitate, il nuovo gancio per ponteggio si adatta a materiali con un diametro fino a 60 mm, ma può anche essere utilizzato con l'anello per ancoraggio diretto per creare un punto di ancoraggio agganciando direttamente il cordino intorno alla parte più idonea della struttura.

- La connessione diretta regolabile può essere utilizzata per creare un punto di ancoraggio da una struttura esistente.
- Adatto anche per la connessione diretta a un punto di ancoraggio con un diametro massimo di 60 mm.
- Materiale dei cusciali - nastro tessile in poliestere da 35 mm.

L'anello con ancoraggio diretto può essere utilizzato per creare un punto di ancoraggio da una struttura esistente.



Il gancio per ponteggio con dispositivo di chiusura 16 kN riduce il rischio di problemi in caso di carico scorretto o incrociato.



Connettore per il corpo	In alluminio, Triple Lock, apertura da 20 mm, resistenza alla rottura 28 kN
Connettori di ancoraggio	In alluminio, Double Action, apertura da 60 mm, resistenza alla rottura 23 kN, chiusura 16 kN

Retrattili



Fall Protection

DISPOSITIVI ANTICADUTA RETRATTILI

Dispositivo anticaduta retrattile a cavo
3M™ DBI-SALA® Sealed-Blok™ - 4,5 m - 9 m



Best Seller
3400805

CE
EN360
EN
1496

(Modelli per recupero)

						
3400830	4,5 m	SS	SS			6.00
3400805	9 m	SS	SS			9.00
3400856	9 m	SS	SS		■	12.00

Dispositivo a cavo 3M™ DBI-SALA®
Sealed-Blok™ - 15 m



Best Seller
3400956

CE
EN360
EN
3531
(Modelli RSQ™)

EN
1496
(Modelli per recupero)

						
3400950	15 m	G	G			13.00
3400951	15 m	SS	G			13.00
3400961	15 m	SS	SS		■	13.00
3400956	15 m	SS	SS	■		14.90
3400944	15 m	SS	SS	■	■	14.90

Dispositivo a cavo 3M™ DBI-SALA®
Sealed-Blok™ - 25 m



Best Seller
3400881

CE
EN360
EN
3531
(Modelli RSQ™)

EN
1496
(Modelli per recupero)

						
3400867	25 m	SS	SS			22.00
3400881	25 m	SS	SS		■	23.50
3400917	25 m	SS	SS		■	23.50

Dispositivo a cavo 3M™ DBI-SALA®
Sealed-Blok™ - 40 m



Best Seller
3400986

CE
EN360
EN
1496
(Modelli per recupero)

						
3400971	40 m	G	G			26.00
3400972	40 m	SS	SS			26.00
3400986	40 m	SS	SS	■		30.00

Retrattili



Fall Protection

DISPOSITIVI ANTICADUTA RETRATTILI

Dispositivi anticaduta retrattili 3M™ DBI-SALA® Sealed-Blok™

Affidabile

3M™ DBI-SALA® continua a stabilire lo standard di qualità nella protezione anticaduta. La famiglia Sealed-Blok™ offre una gamma completa di sistemi anticaduta retrattili sigillati e decenni di assistenza sul campo.

Resistente

- Resiste negli ambienti più impegnativi
- Realizzato per sopportare carichi severi
 - Resistente alla corrosione
 - Piastre terminali in acciaio inossidabile
 - Corpo in alluminio

Affidabile

- Componenti dinamici sigillati all'interno del corpo (classificazione IP69K)
 - Impedisce la contaminazione del dispositivo
 - Tenuta stagna in caso di immersione completa o ripetuta in acqua
- Decenni di servizio
- Provato su campo nelle condizioni più estreme
- Il design prolunga gli intervalli di manutenzione e la longevità del prodotto

Applicazioni tipiche

Impianti di trivellazione petrolifera
Spazi confinati
Ambienti salmastri
Aree sporche
Impianti di depurazione

Settori tipici

Petrolio e gas
Industria eolica offshore
Settore minerario
Nautica
Utilities
Trattamento delle acque di scarico
Aziende municipalizzate

Applicazioni



Fall Protection

Retrattili



DISPOSITIVI ANTICADUTA RETRATTILI

Sistema anti-rimbalzo

Rimane bloccato su ancoraggi rigidi e non (linee vita orizzontali).

Design sigillato (in attesa di brevetto)

Assicura un funzionamento efficiente e sicuro in tutte le condizioni di lavoro - l'unico dispositivo anticaduta retrattile sigillato che risponde ai requisiti della classificazione IP69K.

Portata pari a 141 kg

Portata superiore per operatore e strumenti.

Maniglia di trasporto

Modello incorporato per un trasporto facile ed ergonomicamente migliore.

Punto di ancoraggio secondario

Certificato per la protezione contro la "caduta di oggetti". Classificato come sistema di arresto cadute in caso di guasto dell'ancoraggio primario.

Verricello per recupero

Linea vita retrattile 3M™ DBI-SALA® Sealed-Blok™ - Design RSQ™ a doppia modalità

Consente all'utente di scegliere tra la modalità arresto caduta e la modalità discesa.

Cavo metallico di 5 mm di diametro

Acciaio inossidabile resistente alla corrosione.

Gancio girevole autobloccante

Limita l'attorcigliamento della linea vita.

Anello di ancoraggio oscillante

Punto centrale del carico.

Corpo in alluminio

Offre eccezionale resistenza, durabilità e resistenza alla corrosione.

Piastra terminale in acciaio inossidabile

Costruzione resistente per gli ambienti di lavoro più duri.

Staffa per treppiede/ gru a sbraccio

L'installazione non richiede strumenti.

Maniglia ergonomica per trasporto del cavo

Offre maggiore comodità e facilità d'uso durante le connessioni.

Cavo in acciaio galvanizzato e inossidabile

Resistente all'abrasione e alla corrosione.

3M™ DBI-SALA® FAST-Line™

Offre all'utente la possibilità di sostituire la linea vita sul campo.

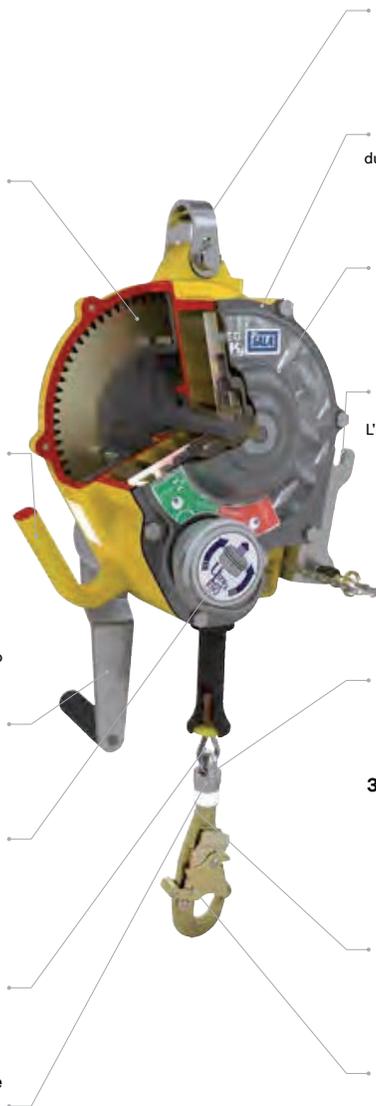
Elimina la necessità di intervenire/reimpostare il freno dopo l'arresto di una caduta.

Indicatore di caduta

Offre indicazione visiva di arresto caduta.

Chiusura da 1630 kg

Riduce il rischio di sgancio accidentale ("roll-out").



Retrattili



Fall Protection

DISPOSITIVI ANTICADUTA RETRATTILI

Dispositivo anticaduta retrattile a cavo
3M™ DBI-SALA® Sealed-Blok™ - 4,5 m - 9 m



Best Seller
3400805

CE
EN360
EN
1496

(Modelli per recupero)

3400830	4,5 m	SS	SS			6.00
3400805	9 m	SS	SS			9.00
3400856	9 m	SS	SS	■		12.00

Dispositivo a cavo 3M™ DBI-SALA®
Sealed-Blok™ - 15 m



Best Seller
3400956

CE
EN360
EN
3531
(Modelli RSQ™)

EN
1496
(Modelli per recupero)

3400950	15 m	G	G				13.00
3400951	15 m	SS	G				13.00
3400961	15 m	SS	SS		■		13.00
3400956	15 m	SS	SS	■			14.90
3400944	15 m	SS	SS	■	■		14.90

Dispositivo a cavo 3M™ DBI-SALA®
Sealed-Blok™ - 25 m



Best Seller
3400881

CE
EN360
EN
3531
(Modelli RSQ™)

EN
1496
(Modelli per recupero)

3400867	25 m	SS	SS				22.00
3400881	25 m	SS	SS	■			23.50
3400917	25 m	SS	SS	■	■		23.50

Dispositivo a cavo 3M™ DBI-SALA®
Sealed-Blok™ - 40 m



Best Seller
3400986

CE
EN360
EN
1496
(Modelli per recupero)

3400971	40 m	G	G				26.00
3400972	40 m	SS	SS				26.00
3400986	40 m	SS	SS	■			30.00

Retrattili



DISPOSITIVI RETRATTILI 3M™ DBI-SALA® ULTRA-LOK™

Dispositivi retrattili a nastro tessile in nylon, più leggeri per un maggior comfort. Limitano gli eventuali danni alle strutture adiacenti. Attacco girevole, lunghezze da 3,3 m - 6 m.

Tag: dispositivi retrattili | EN360



DISPOSITIVI RETRATTILI A CAVO 3M™ DBI-SALA® ULTRA-LOK™

Dispositivi retrattili a cavo. Attacco girevole. Le parti interne in acciaio inossidabile garantiscono resistenza alla corrosione e maggiore durata operativa. Connettore con indicatore di caduta, consente di eseguire facilmente l'ispezione visiva per determinare se l'unità ha subito una caduta di un utente. Portata pari a 141 kg. Lunghezze da 6 m, 9 m, 15 m, 25 m.

Tag: dispositivi retrattili | EN360



DISPOSITIVI RETRATTILI 3M™ PROTECTA® REBEL™ 6 - 15 M

Dispositivi retrattili con corpo in termoplastica. Attacco girevole con cavo da 5 mm in acciaio inossidabile o galvanizzato. Uscita laterale del cavo, che consente un miglior allineamento e riduce l'usura del passacavo. Maniglia ergonomica per agevolare il trasporto. Portata 140 Kg. Lunghezze da 6-10-15 m.

Tag: dispositivi retrattili | EN360



Retrattili



DISPOSITIVI RETRATTILI 3M™ PROTECTA® REBEL™ 20 - 30 M

Dispositivi retrattili con corpo in termoplastica. Attacco girevole con cavo da 5 mm in acciaio inossidabile o galvanizzato. Uscita laterale del cavo, che consente un miglior allineamento e riduce l'usura del passacavo. Maniglia ergonomica per agevolare il trasporto. Portata 140 Kg. Lunghezze da 6-10-15 m.

Tag: dispositivi retrattili | EN360



DISPOSITIVI RETRATTILI 3M™ PROTECTA® REBEL™ TESTATI SU SPIGOLI

Dispositivo anticaduta retrattile conforme ai requisiti di resistenza agli spigoli vivi (VG11.054, tipo B, raggio di 0 mm). Attacco girevole con cavo da 5,6 mm in acciaio. Lunghezze da 6-10-m.

Tag: dispositivi retrattili | EN360



DISPOSITIVI RETRATTILI 3M™ PROTECTA® REBEL™ DI RECUPERO

Questi modelli per recupero incorporano dispositivi anticaduta e un verricello di salvataggio di emergenza integrato, per una soluzione versatile in molti ambienti di lavoro. Corpo in Alluminio. Lunghezza mt. 15 con cavo da 5 mm in acciaio inossidabile o galvanizzato.

Tag: dispositivi retrattili | EN360 - EN1496



Retrattili



DISPOSITIVI RETRATTILI 3M™ DBI-SALA® ULTRA-LOK™ CABLE RSQ™

Dispositivi retrattili a cavo. Attacco girevole. La funzione esclusiva RSQ™ consente all'utilizzatore, prima di connettersi, di scegliere su quale modalità operare. Questo doppio funzionamento riduce i costi complessivi per l'azienda evitando l'esigenza di dispositivi di salvataggio aggiuntivi ed assicurando sempre un efficace piano di salvataggio. Funzionalità: Modalità arresto caduta standard / Modalità discesa automatica - autosalvataggio / Opzioni di attivazione discesa a distanza/assistita. Lunghezza 15 m.

Tag: dispositivi retrattili | EN341 ClassD



DISPOSITIVI RETRATTILI A CAVO PER USO SU SPIGOLI 3M™ DBI-SALA® ULTRA-LOK™

Dispositivi retrattili per uso su spigoli. L'innovativo design incorpora un cavo di diametro più ampio da 5,5 mm e un assorbitore di energia per applicazioni su spigolo.

Tag: dispositivi retrattili | EN360



SISTEMI DI SALVATAGGIO

Sistema di salvataggio 3M™ DBI-SALA® Rollgliss™ R550

Fuga di emergenza

Utilizzare Rollgliss™ R550 come sistema di fuga quando è necessario raggiungere il suolo il più rapidamente possibile.

Recupero in caso di salvataggio assistito

Utilizzare Rollgliss™ R550 per un salvataggio di recupero assistito quando la vittima non è in grado di mettersi in salvo in modo autonomo. Raggiungere la vittima e agganciarla a essa utilizzando il dispositivo di discesa per la massima sicurezza.

Salvataggio assistito

Agganciare Rollgliss™ R550 alla cima della turbina eolica e abbassare l'estremità del gancio fino alla vittima e farla scendere al suolo.

Salvataggio personalizzato

Rollgliss™ R550 può essere utilizzato in molte situazioni di salvataggio particolari. Utilizzare il sistema per consentire la messa in salvo verso la parte bassa della struttura.

Applicazioni



Sistema di salvataggio opzionale

Consente di eseguire non soltanto interventi di evacuazione, ma anche di salvataggio.

Mozzo bidirezionale

La fune viene fatta scendere da uno dei lati in modo che un gancio salga e l'altro scenda, consentendo l'utilizzo immediato dopo ogni discesa.

Staffa opzionale

Consente un collegamento semplice e rapido alla scala per ottimizzare l'efficacia del salvataggio.

Fune resistente

Fune statica kernmantle da 9,5 mm testata per la resistenza.

Più lunghezze disponibili

Lunghezze comprese tra 10 e 200 m per 2 persone e tra 10 e 500 m per 1 persona.

Capacità peso 282 kg.

Ancoraggi



Fall Protection

ANCORAGGI

Ancoraggio a vuoto 3M™ DBI-SALA® Mobi-Lok™ che fornisce un punto di ancoraggio su qualsiasi superficie liscia, non porosa semplicemente azionando un interruttore e attendendo la luce verde.

Design leggero (meno di 10 kg) per un trasporto agevole. Sistemi di sicurezza con allarmi acustici e manometro con indicatore del livello di vuoto. Le guarnizioni in gomma proteggono l'ancoraggio senza danneggiare la superficie. Portata 136 kg. Può essere utilizzato con linee vita per uso orizzontale per una maggiore mobilità per un massimo di quattro lavoratori.

Applicazioni



Ancoraggio a depressione Mobi-Lok™ *Unità primaria con attacco per bombola



2200126

10.46

Kit di ancoraggio a depressione autonomo per l'aeronautica Mobi-Lok™ con attacco per bombola e custodia per il trasporto. Alimentato da una sola bombola incorporata di gas compresso da 0,8 litri (da ordinare separatamente) o da una bombola separata di grande capacità o da aria fornita dalla struttura. L'unità può anche alimentare un'area secondaria aggiuntiva.

Accessori Mobi-Lok™

	Descrizione	
2200085	Bombola d'aria compressa	1.46
2200086	Stazione di servizio	0.90
2200087	Adattatore subacqueo	1.50
2200130	Kit tubo area secondaria	2.10
2200196	Adattatore stazione di servizio	0.01
2200409	Linea vita per 2 persone	4.77

Ancoraggio a depressione Mobi-Lok™ *Unità primaria senza attacco per bombola



2200125

8.00

Kit autonomo per ancoraggio a depressione per l'aeronautica Mobi-Lok™ senza attacco per bombola, per situazioni in cui l'aria fornita dalla struttura è sempre disponibile.

Ancoraggio a depressione Mobi-Lok™ *Unità secondaria senza attacco per bombola



2200127

6.80

Area secondaria kit autonomo per ancoraggio a depressione autonomo per l'aeronautica Mobi-Lok™ da connettere a un'area primaria.

*Tutti gli ancoraggi Mobi-Lok™ vengono forniti con una custodia



Ancoraggi



Linee vita temporanee



LINEA VITA TEMPORANEA PER USO ORIZZONTALE 3M™ DBI-SALA® EZ-LINE™

EZ-Line™ è un sistema di linee vita temporanee per uso orizzontale caratterizzato da un'estrema facilità di installazione e un utilizzo intuitivo. L'innovativo design retrattile di EZ-Line™ elimina l'ingombro dei cavi che devono essere riavvolti, spostati e riposti. Maniglia di tensionamento integrata per un montaggio, utilizzo e smontaggio semplici e rapidi. Lunghezza personalizzabile fino a 18,25 m. Gli indicatori di pretensionamento e impatto integrati agevolano il montaggio e l'ispezione. Estremamente leggero

Tag: Linee Vita temporanee | EN795 Classe C



Connettori

MOSCHETTONI A VITE AJ520

Moschettone a vite in Alluminio, apertura 17 mm. La chiusura a ghiera è ideale nelle situazioni di lavoro in cui, durante la giornata lavorativa, è richiesta l'apertura solo occasionalmente in quanto la chiusura risulta facilmente apribile premendola sul punto di ancoraggio. La chiusura può quindi essere bloccata manualmente una volta che il moschettone regge il peso del dispositivo.

Tag: connettori | EN362



MOSCHETTONI A VITE AJ501

Moschettone a vite in Acciaio, apertura 17 mm. La chiusura a ghiera è ideale nelle situazioni di lavoro in cui, durante la giornata lavorativa, è richiesta l'apertura solo occasionalmente in quanto la chiusura risulta facilmente apribile premendola sul punto di ancoraggio. La chiusura può quindi essere bloccata manualmente una volta che il moschettone regge il peso del dispositivo.

Tag: connettori | EN362



MOSCHETTONI A VITE KJ5107

Moschettone a vite in Acciaio, apertura 25 mm. La chiusura a ghiera è ideale nelle situazioni di lavoro in cui, durante la giornata lavorativa, è richiesta l'apertura solo occasionalmente in quanto la chiusura risulta facilmente apribile premendola sul punto di ancoraggio. La chiusura può quindi essere bloccata manualmente una volta che il moschettone regge il peso del dispositivo.

Tag: connettori | EN362



Connettori



MOSCHETTONI A CHIUSURA AUTOMATICA CON TRIPLO TWIST LOCK KL216SS

Moschettone in alluminio a chiusura automatica con triplo Twist Lock, apertura 21 mm.

Il triplo blocco offre all'utente la sicurezza che la chiusura non si apra inavvertitamente.

Tag: connettori | EN362



MOSCHETTONE A CHIUSURA AUTOMATICA CON TRIPLO TWIST LOCK AJ572

Moschettone in alluminio a chiusura automatica con triplo Twist Lock, apertura 24 mm. Il triplo blocco offre all'utente la sicurezza che la chiusura non si apra inavvertitamente.

Tag: connettori | EN362



GANCI PER PONTEGGIO CON MOSCHETTONE KJ5108

Gancio per ponteggi in acciaio apertura 50 mm.

Tag: connettori | EN362



Accessori



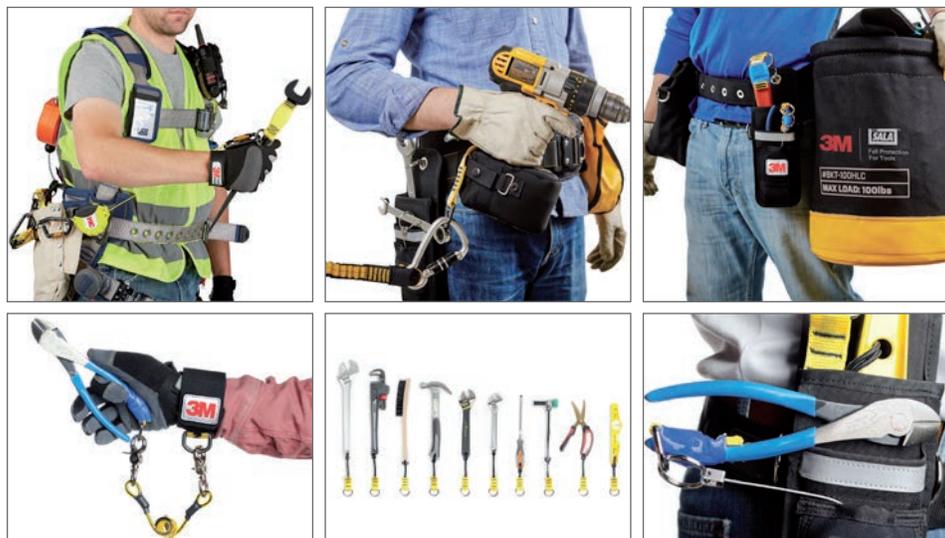
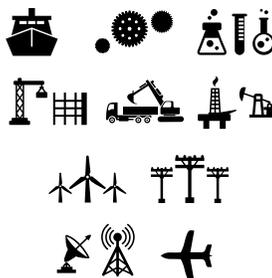
PROTEZIONE ANTICADUTA PER ATTREZZI

La protezione dei lavoratori non significa solo impedire loro di cadere. Anche la loro attrezzatura deve essere tenuta in sicurezza in quota. Ecco perché da oltre 10 anni è stata sviluppata una linea di prodotti e soluzioni innovative per impedire o arrestare la caduta di strumenti e attrezzature. Dai cantieri fino agli impianti di trivellazione, con l'obiettivo di rendere più sicuri e più produttivi gli ambienti di lavoro proteggendo i lavoratori da pericoli che possono causare lesioni personali, danni alle attrezzature e perdita degli strumenti.

Testati e adattati per tutte le applicazioni.

Il laboratorio accreditato con certificazione ISO 17025 consente di simulare scenari lavorativi che ogni giorno affrontano condizioni estreme quali alte temperature, basse temperature, umidità, corrosione e abrasione. Vengono condotti test di resistenza statici e dinamici, sia sul campo sia nelle nostre strutture con certificazione ISO 90001 per offrire i prodotti anticaduta per le attrezzature più affidabili e di più alta qualità.

Applicazioni:



Imbracature

irudek

IMBRACATURE 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 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



Pronta
Consegna



IMBRACATURE 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



IMBRACATURE 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



Imbracature

irudek

CINTURE 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



IMBRACATURA SEKURALT LIGHT / CARATTERISTICHE



Imbracature

irudek

IMBRACATURE 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 EXPERT PRO 55

Imbracatura con 1 punto di ancoraggio dorsale e fascia di estensione + 1 punto di ancoraggio sternale. Regolabile sulle spalle e sulle cosce con fibbie automatiche K-Easy. Fascia pettorale, fascia elastica sulle spalle e fascia pelvica. Si fornisce con Iru sack impermeabile a tenuta stagna, per preservare da umidità e sporco. Fornibile nelle taglie S-M/L-XXL

Tag: Imbracature - arresto caduta | EN361



IMBRACATURE EXPERT PRO 100

Imbracatura con 1 punto di ancoraggio dorsale e fascia di estensione + 1 punto di ancoraggio sternale + cintura expert 3D 180° con supporti lombari 3D progettati per offrire un comfort elevato e 3 anelli portastrumenti tessili e 2 fettucce portastrumenti. Si fornisce con Iru sack impermeabile a tenuta stagna, per preservare da umidità e sporco. Fornibile nelle taglie S-M/L-XXL

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



Imbracature

irudek

IMBRACATURE EXPERT PRO200

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 EXPERT PRO 300

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 portastrumenti + 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

IMBRACATURE 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 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

**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

i.rudek

IMBRACATURE GRAVITY PLUS 1

new

Imbracatura ergonomica, di gamma alta, versatile, polivalente per lavori in altezza e per un maggior comfort nei lavori in sospensione. Dispone di 1 punto di ancoraggio dorsale + 1 punto di ancoraggio sternale + 1 cintura di posizionamento imbottita e traspirante con 2 anelli "D" laterali + anelli portastrumenti e 1 anello ventrale.

Tag: Imbracature - posizionamento - arresto caduta |
EN361 – EN358 – EN813



IMBRACATURE GRAVITY PLUS 2

new

Imbracatura bassa con 2 anelli 'D' laterali per il posizionamento, 1 anello 'D' ventrale e cosciali imbottiti per un maggior comfort. Anelli porta strumenti. Il tessuto con fibra traspirante HOLETECH® è ideale per una massima ventilazione.

Tag: Imbracature - posizionamento - arresto caduta |
EN361 – EN358 – 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 aggiuntivo, C, corrisponde al tipo di protezione (sicurezza costruttiva), conforme alla EN 13463-5.

Gamme Special - Antiestatic

irudek

IMBRACATURE 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 | Classificazione Atex II 2 G c T6



ASSORBITORE 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 - EN 362 | Classificazione Atex II 2 G c T6



ASSORBITORE 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 - EN 362 | Classificazione Atex II 2 G c T6



Gamme Special - Flame Resistant

irudek

IMBRACATURE 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



CORDINO POSIZIONAMENTO 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 - posizionamento | EN 358 - EN ISO 15025 - ISO 9150



ASSORBITORE 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 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 aggiuntiva per assorbitore con biforcuto)

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



Gamme Special - Flame Resistant

irudek

ANCORAGGIO 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 - EN ISO 15025 - ISO 9150



Gamme Special - Dielectric

IMBRACATURE 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 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

irudek

IMBRACATURE 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



ASSORBITORI HYDRO 5

Assorbitore elastico fabbricato in poliestere con tecnologia Hydrocare che include un rivestimento speciale con proprietà repellenti contro liquidi, sostanze oleose, polvere e sporcizia, impedendo l'assorbimento di tali sostanze nella cinghia, evitando abrasioni ed offrendo una maggiore durabilità. La sua elasticità consente di avere una lunghezza che oscilla tra 1,50 m e 2 m. Include 1 moschettone in alluminio ref. 995 con chiusura automatica + 1 moschettone in alluminio ref. 984 con chiusura automatica da 60 mm di apertura.

Tag: cordini - con assorbitori | EN355



CORDINI COLLEGAMENTO NEXION 100

Corda di collegamento semistatica in poliammide da 12mm di diametro che permette di realizzare collegamenti tra più dispositivi o che può essere utilizzate come elemento di ancoraggio. Include redance in plastica per evitare qualsiasi tipo di sfregamento tra la corda ed il moschettone. Lunghezza 1 m.

Tag: cordini - posizionamento | EN354



CORDINI COLLEGAMENTO NEXION 150

Corda di collegamento semistatica in poliammide da 12mm di diametro che permette di realizzare collegamenti tra più dispositivi o che può essere utilizzate come elemento di ancoraggio. Include redance in plastica per evitare qualsiasi tipo di sfregamento tra la corda ed il moschettone. Lunghezza 1,5 m.

Tag: cordini - posizionamento | EN354



Cordini

irudek

CORDE REGOLABILI STATICHE 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



*Pronta
Consegna*

CORDE SEMISTATICHE 238

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 NEXION 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



CORDE SEMISTATICHE 237

Corda semistatica da 12mm di diametro con sistema di blocco regolabile per l'esecuzione di lavori in posizionamento. Include 1 moschettone automatico 985 in acciaio nell'estremità della corda + 1 moschettone 981 nel dispositivo di regolazione. Redancia in plastica per evitare qualsiasi tipo di sfregamento tra la corda ed il moschettone. Disponibile in 3 diverse lunghezze (2 m/ 3 m/ 5 m).

Tag: cordini - collegamento | EN358 - EN362



Cordini

irudek

CORDE SEMISTATICHE BOA

Corda semistatica da 10,5 mm di diametro, progettata cercando l'equilibrio perfetto tra resistenza e flessibilità, al fine di conservare nel tempo le sue caratteristiche iniziali. Include un moschettone 981+ Redancia in plastica per evitare qualsiasi tipo di sfregamento tra la corda ed il moschettone. Disponibile in diverse lunghezze (10 m/ 20 m/ 30m/ 40m/ 50m).

Tag: cordini | EN1891A – EN362



CORDA SEMISTATICHE BOA BLUE

Corda semistatica di colore blu da 10,5 mm di diametro, progettata cercando l'equilibrio perfetto tra resistenza e flessibilità, al fine di conservare nel tempo le sue caratteristiche iniziali. Include un moschettone 981+ Redancia in plastica per evitare qualsiasi tipo di sfregamento tra la corda ed il moschettone. Quando si lavora in doppia corda, il colore blu permette di distinguere la corda di sospensione dalla corda anticaduta o viceversa. Disponibile in diverse lunghezze (10 m/ 20 m/ 30m/ 40m/ 50m).

Tag: cordini | EN1891A – EN362



ASSORBITORI 360

Assorbitore di energia a nastro da 44mm.

Tag: assorbitori | EN 355



ASSORBITORI CORDA SEMISTATICA 361

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

Tag: cordini - con assorbitore | EN 355



ASSORBITORI CORDA SEMISTATICA 362

Assorbitore di energia con corda statica Irudek (diametro 12mm.) + 1 moschettone in acciaio chiusura filettata + 1 moschettone in acciaio apertura 50mm. Disponibile in due misure: 100 e 140.

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



Cordini

irudek

ASSORBITORI CORDA STATICA REGOLABILE 364

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



ASSORBITORI CORDA SEMISTATICA 372

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 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. Disponibili misure: 100 - 140 - 180.

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



ASSORBITORI CORDA SEMISTATICA 373

Assorbitore di energia con corda semistatica Irudek + 1 moschettone in acciaio con chiusura filettata + 2 moschettoni in alluminio con apertura da 60 mm. Disponibili misure: 140 - 180.

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



Cordini

irudek

ASSORBITORI 362/H

new

Assorbitore di energia con corda, testato per lavori su piano orizzontale con possibilità di caduta verticale (su angolo). La corda dispone di una protezione extra che evita la rottura della corda in caso di sfregamento su angolo vivo. Include 1 moschettone in acciaio con chiusura filettata + 1 moschettone in acciaio con apertura da 50 mm.



Tag: cordini - con assorbitore | EN 355 - EN 362 - VG11.074



ASSORBITORI 363/H

new

Assorbitore di energia con corda con biforcazione, testato per lavori su piano orizzontale con possibilità di caduta verticale (su angolo vivo). La corda dispone di una protezione extra che evita la rottura della corda in caso di sfregamento su angolo vivo. Include 1 moschettone in acciaio con chiusura filettata + 2 moschettoni in acciaio con apertura da 50 mm.



Tag: cordini - con assorbitore | EN 355 - EN 362 - VG11.074



FETTUCCE ASSORBIMENTO ELASTICHE 391

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 382

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 383

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



Connettori

irudek

MOSCHETTONI ACCIAIO 981

Art. *Unigum 016953* | Cod. prod. *0840004*

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

Tag: connettori | EN362-B



*Pronta
Consegna*



MOSCHETTONI 982

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

Tag: connettori | EN 362



MOSCHETTONI 1135

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

Tag: connettori | EN 362



MOSCHETTONI 1131

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

Tag: connettori | EN 362



MOSCHETTONI 39

Moschettone automatico in acciaio, apertura 55mm.

Tag: connettori | EN 362



Connettori

Irudek

MOSCHETTONI 984

Moschettone automatico in alluminio, apertura 60mm.

Tag: connettori | EN 362



PINZE

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 di tipo guidato

ANTICADUTA 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. Disponibile in kit da 10 a 50 metri.

Tag: dispositivo di tipo guidato | EN 353-2



ANTICADUTA ROCKER 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.

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



ANTICADUTA 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. Dispositivo fisso. Disponibile anche in kit con corda da 10-20-30 Metri.

Tag: dispositivo di tipo guidato | EN 353-2

**Retrattili****DISPOSITIVO RETRATTILE TIGER 2,5**

Dispositivo anticaduta retrattile con sistema di recupero automatico con cinghia in poliestere 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.

Tag: dispositivi retrattili | EN 360

**DISPOSITIVO RETRATTILE 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 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



Retrattili

irudek

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



DISPOSITIVO ANTICADUTA 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



Retrattili

irudek

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 KOALA R15 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



DISPOSITIVO DISCESA E SALVATAGGIO 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 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



*Pronta
Consegna*

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 avvitamento 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

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

- 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)

Tag: linee vita | EN 795 Classe B



KIT PILONE PORTATILE 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 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 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.

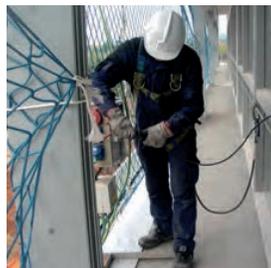
Tag: linee vita - ancoraggi | EN 795 Classe E



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.

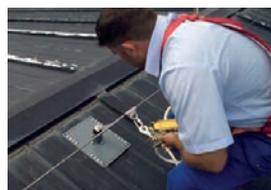
Tag: linee vita | EN 795 Classe C



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



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 AIMgSi0.5, 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



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 V.FIT	10180202
Cordino MSA	10185611

Uno sguardo in più ai componenti

MSA
The Safety Company

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.

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.



**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*

Borsa di trasporto e stoccaggio



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. Prodotto in fase di restyling

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. Prodotto in fase di restyling

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



Imbracature



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. Prodotto in fase di restyling

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). Prodotto in fase di restyling

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 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. 10180210 - taglia S | Cod. prod. 10180211 - 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. Prodotto in fase di restyling



Tag: imbracatura - arresto caduta | EN 361 | Imbracatura V-Form, antistatica 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. Prodotto in fase di restyling



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



Imbracature

MSA
The Safety Company

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 cospiali 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. Prodotto in fase di restyling

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



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



CORDINI ANTISTATICI

Cinghia antistatica larga 44 mm. Moschettone in alluminio da 20 mm a un'estremità e gancio in alluminio da ponteggio da 60 mm all'altra. Approvazione in base ai requisiti ATEX.

Tag: cordini - con assorbitore | EN355

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

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



CORDINO DI POSIZIONAMENTO SUL LAVORO DA 2 M REGOLABILE

Cod.Prod. 10185620

Nuovo cordino di posizionamento regolabile fino a 2 mt. Corda kernmantel con nucleo interno in nylon, 12 mm. Filo tracciante colorato come indicatore di fine vita del dispositivo. T

Tag: cordini - posizionamento | EN358



CORDINO CON ASSORBITORE DI ENERGIA 1,5 M

Cod.Prod. 10185611

Cordino singolo con assorbitore di energia da 1,5 mt, Moschettone a vite in acciaio e Gancio da ponteggio in acciaio.

Tag: cordini - con assorbitore | EN355



CORDINO DOPPIO CON ASSORBITORE DI ENERGIA 1,5 M

Cod.Prod. 10185612

Cordino doppio con assorbitore di energia da 1,5 mt. Moschettone a vite in acciaio Gancio da ponteggio in acciaio.

Tag: cordini - con assorbitore | EN355



CORDINO CON ASSORBITORE DI ENERGIA 1,8 M

Cod.Prod. 10185614

Cordino con assorbitore di energia, 1,8 m, corda kernmantel, singolo, moschettone a triplo blocco in acciaio, gancio da ponteggio in alluminio, tecnologia Leading Edge, testato su spigolo secondo VGE 11.074.

Tag: cordini - con assorbitore | EN355

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 solido 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

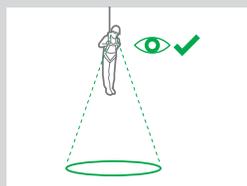
Il PRD Latchways è progettato per essere intuitivo, quindi i controlli preliminari sono ridotti al minimo. Il dispositivo di discesa, l'imbracatura e lo zainetto devono essere controllati per individuare eventuali segni di:

- 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.



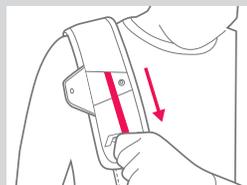
Istruzioni per l'utilizzatore



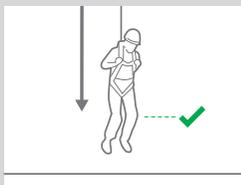
- ① Controllare il terreno sottostante per verificare che il percorso di discesa sia libero da ostacoli e che sia possibile raggiungere il terreno in sicurezza.



- 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)

Dispositivi retrattili



The Safety Company

**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 - 15 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. 62816-00UK - 15 m

Cod. prod. 62826-00UK - 25 m

Cod. prod. 62841-00UK - 40 m



Spazi confinati

MSA
The Safety Company

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



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



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



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

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


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 asole 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



Spazi confinati

MSA
The Safety Company

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

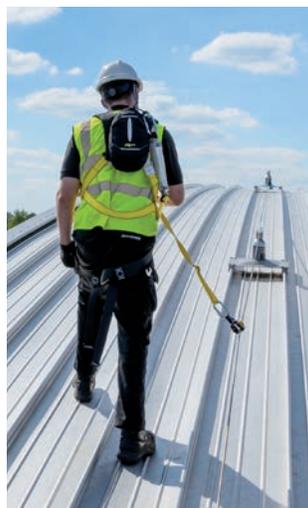
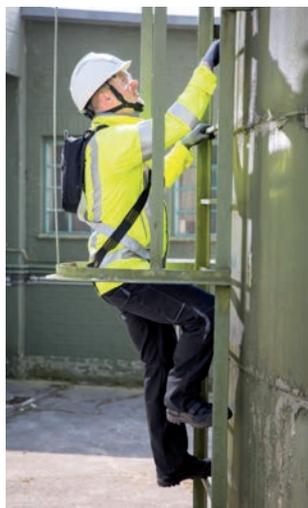
Imbracatura V-Form con 2 punti di ancoraggio, dorsale e sternale, e due anelli di salvataggio sulle spalle. In nastro tessile di poliestere Verde per la parte del corpo e Grigio per i gambali in modo da semplificare l'indossamento. Anello a D dorsale in acciaio e anelli frontali tessili. Cinque punti 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 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



Imbracature



IMBRACATURE NEWTON EASYFIT

L'imbracatura anticaduta NEWTON EASYFIT è facile da indossare grazie alla progettazione EASYFIT: giubbotto per indossare più facilmente l'imbracatura e fibbie automatiche FAST, sternale e sui cosciali, per vestire l'imbracatura tenendo i piedi per terra. Specifiche: Punto di attacco sternale: collegamento del sistema di arresto caduta. Punto di attacco dorsale: collegamento del sistema di arresto caduta.

Tag: imbracatura - arresto caduta | EN 361



IMBRACATURE VOLT

L'imbracatura anticaduta e di posizionamento sul lavoro VOLT è molto facile da infilare grazie alla progettazione EASYFIT. La progettazione anatomica e la larga cintura semirigida dell'imbracatura VOLT garantiscono il comfort durante tutte le fasi di lavoro. È certificata secondo le norme europee e russe. Specifiche: Punto di attacco LADDER CLIMB: collegamento del carrello del sistema di progressione verticale su guida o cavo. Punti d'attacco laterali: collegamento di un cordino di posizionamento utilizzato doppio. Punto di attacco sternale: collegamento del sistema di arresto caduta. Punto di attacco dorsale: collegamento del sistema di arresto caduta. Punto di attacco nella parte posteriore della cintura: collegamento di un cordino di trattenuta

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



IMBRACATURE AVAO BOD FAST

L'imbracatura anticaduta e di posizionamento sul lavoro AVAO BOD FAST è stata progettata per favorire il comfort in ogni situazione. La cintura e i cosciali larghi semirigidi offrono un'eccellente tenuta. La struttura leggera e traspirante garantisce un'ottima aerazione. Le bretelle dispongono di un sistema che consente di sistemare i connettori dei cordini anticaduta e di tenerli a portata di mano. Fibbie autobloccanti DOUBLEBACK nella parte posteriore dell'imbracatura, tra la cintura e i cosciali, consentono una regolazione corta in caso di utilizzo del punto di attacco dorsale. L'imbracatura facilita anche il trasporto e l'organizzazione degli attrezzi di lavoro con diversi portamateriali e passanti per installare portamateriali CARITool e custodie porta attrezzi TOOLBAG.

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



Imbracature



IMBRACATURE ASTRO BOD FAST

Con un bloccante ventrale CROLL L integrato, l'imbracatura ASTRO BOD FAST è stata progettata per favorire l'efficacia e il comfort nelle risalite su corda. Il punto di attacco ventrale apribile consente un'integrazione ottimale dei dispositivi (bloccante, cordino, sedile...). La cintura e i cosciali larghi semirigidi offrono un'eccellente tenuta. Sono preformati e rivestiti con imbottitura traspirante per il massimo comfort in sospensione. Fibbie autobloccanti DOUBLEBACK nella parte posteriore dell'imbracatura, tra la cintura e i cosciali, consentono una regolazione corta in caso di utilizzo del punto di attacco dorsale. L'imbracatura facilita anche il trasporto e l'organizzazione degli attrezzi di lavoro con diversi portamateriali e passanti per installare portamateriali CARITool e custodie porta attrezzi TOOLBAG. ASTRO BOD FAST versione europea è dotata di cosciali con fibbie automatiche FAST LT.



Tag: imbracatura - posizionamento - arresto caduta | EN 358 - EN 361 - EN 813 - 12841 type B



CORDINI GRILLON

Il cordino GRILLON è utilizzato per realizzare sistemi di posizionamento sul lavoro in abbinamento ad un dispositivo anticaduta. Consente di regolare con precisione e molto facilmente la lunghezza necessaria in base alle particolarità del posto di lavoro per posizionarsi comodamente. In base alla configurazione, può essere utilizzato singolo o doppio. GRILLON è disponibile in due colori e sette lunghezze (2, 3, 4, 5, 10, 15 e 20 m).

Tag: cordini - posizionamento | EN 358



CORDINI GRILLON HOOK

Il cordino GRILLON HOOK è utilizzato per realizzare sistemi di posizionamento sul lavoro in abbinamento ad un dispositivo anticaduta. Consente di regolare con precisione e molto facilmente la lunghezza necessaria in base alle particolarità del posto di lavoro per posizionarsi comodamente. Il suo connettore HOOK è ideale per utilizzarlo doppio sui punti di attacco laterali dell'imbracatura. GRILLON HOOK è disponibile in quattro lunghezze (2, 3, 4 e 5 m).

Tag: cordini - posizionamento | EN 358



Imbracature



CORDINI ABSORBICA I

Cordino singolo con assorbitore di energia compatto e integrato, progettato per l'assicurazione su linea di vita orizzontale (corda o cavo) o su piattaforma elevabile. È disponibile in versione 80 o 150 cm (connettori esclusi). Può accogliere vari tipi di connettori all'estremità del cordino.

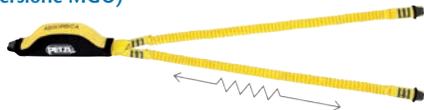
Tag: cordini - con assorbitore | EN 355 - EN 354



CORDINI ABSORBICA Y

Cordino doppio, con assorbitore di energia compatto e integrato, progettato per l'assicurazione permanente con superamento di frazionamenti. È disponibile in versione 80 o 150 cm (connettori esclusi). I capi della versione 150 cm sono elastici per non ostacolare la progressione. Disponibile con o senza connettori a grande apertura MGO.

Tag: cordini - con assorbitore | EN 355 - EN 354 - EN 362 (versione MGO)



KIT DI SOCCORSO JAG RESCUE

Kit di soccorso reversibile con kit di recupero JAG SYSTEM e discensore I'D EVAC. JAG RESCUE KIT è un kit di soccorso reversibile pronto per l'uso, progettato per liberare ed evacuare facilmente un infortunato verso il basso. Contiene un kit di recupero JAG SYSTEM, un anello apribile RING OPEN, un discensore I'D EVAC con freno integrato, una fettuccia d'ancoraggio CONNEXION FIXE 150 cm, un sacco BUCKET e una corda AXIS 11 mm con due terminazioni cucite. È disponibile in tre lunghezze: 30, 60 e 120 m. Specifiche: Carico massimo di utilizzo: 250 kg



Accessori



CASCHI VERTEX

Il casco VERTEX garantisce un utilizzo molto confortevole, grazie alla bardatura in tessuto con fissaggio a sei punti e ai sistemi CENTERFIT e FLIP&FIT che garantiscono un'eccellente tenuta del casco sulla testa. Con un sottogola a resistenza modificabile, è adatto per il lavoro in quota e il lavoro a terra. Il guscio esterno chiuso protegge contro i rischi elettrici, la proiezione di metalli in fusione e le fiamme. L'integrazione ottimale di una lampada frontale Petzl, di una visiera di protezione, di protezioni antirumore e di accessori multipli ne fa un casco completamente modulare, che risponde alle esigenze aggiuntive dei professionisti. Girotesta: 53-63 cm. Peso: 490 g. Materiali: ABS (acrilone butadiene stirene), poliammide, policarbonato, poliestere alta resistenza, polietilene.

Tag: elmetti |
EN 397 - EN 50365 - ANSI Z89.1 Type I Class E - AS/NZS 1801



LAMPAD E FRONTALI PIXA 2

Lampada frontale che consente di operare in ambiente con rischio di esplosione ATEX, adatta alla visione di prossimità e agli spostamenti. 80 lumen. Garantisce un'illuminazione per lavorare comodamente a distanza manuale e spostarsi in piena sicurezza. Tecnologia d'illuminazione CONSTANT LIGHTING: le prestazioni d'illuminazione non diminuiscono proporzionalmente alla scarica delle pile.

Tag: lampade per elmetti | ATEX zona 2/22 (II 3 GD Ex nA ic IIB T4 Gc tc IIIC T135°C Dc) | 80 lumen



LAMPAD E FRONTALI PIXA 3

Lampada frontale che consente di operare in ambiente con rischio di esplosione ATEX, adatta alla visione di prossimità, agli spostamenti e alla visione lontana. 100 lumen. Grazie alla multifunzione, si adatta a qualsiasi situazione: lavori a distanza manuale, spostamenti e visione lontana. Tecnologia d'illuminazione CONSTANT LIGHTING: le prestazioni d'illuminazione non diminuiscono proporzionalmente alla scarica delle pile.

Tag: lampade per elmetti | ATEX zona 2/22 (II 3 GD Ex nA ic IIB T4 Gc tc IIIC T135°C Dc) | 100 lumen



Accessori

LAMPADRE FRONTALI PIXA 3R

Lampada frontale ricaricabile che consente di operare in ambiente con rischio di esplosione ATEX, adatta alla visione di prossimità, agli spostamenti e alla visione lontana. 90 lumen. Grazie alla multifunzione, si adatta a qualsiasi situazione: lavori a distanza manuale, spostamenti e visione lontana. Tecnologia d'illuminazione CONSTANT LIGHTING: le prestazioni d'illuminazione non diminuiscono proporzionalmente alla scarica della batteria.

Tag: lampade per elmetti | ATEX zona 2/22 (II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIC T135° C Dc) | 90 lumen



LAMPADRE FRONTALI TIKKA

Lampada frontale compatta per l'illuminazione di prossimità e gli spostamenti di breve durata. 300 lumen. Semplice e compatta, la lampada frontale TIKKA garantisce una potenza di 300 lumen e un fascio luminoso ampio per l'illuminazione di prossimità e gli spostamenti di breve durata. Il riflettore fosforescente è utile per ritrovarla nell'oscurità e l'illuminazione rossa evita l'abbagliamento quando ci si muove in gruppo. Fornita con tre pile, TIKKA è anche compatibile con la batteria ricaricabile CORE, grazie alla costruzione HYBRID CONCEPT. Gli attacchi, disponibili come accessori, consentono d'installare la lampada su qualsiasi tipo di casco.

Tag: lampade per elmetti | 300 lumen



Sistemi Xtirpa™ - Spazi confinati

Somain Italia si appropria 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



Sistemi Xtirpa™ - Spazi confinati

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



SISTEMA A PARANCO

Tag: linee vita



ADATTATORI

Per dispositivi retrattili di vari marchi



Art. **IN-2337**
Sistema a paranco

Art. **IN-2256**

Barra a T



Sistemi Xtirpa™ - Spazi confinati

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).

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



Guarda
il video

