

# irudek italia

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO  
PROTEZIONE SUL LAVORO

catalogo generale



# irudek GROUP

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO  
DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE



Fondata nel 1989, Irudek Group lavora da oltre 20 anni per i sistemi di protezione individuale ed è specializzata in particolare nella produzione di dispositivi anticaduta e linee vita con il marchio SEKURALT, nonché nella produzione di mascherine e abbigliamento monouso con la marca IRUDEK PROTECTION.

Irudek Group inoltre è distributore ufficiale per la Penisola Iberica e per l'Italia di SCOTT HEALTH & SAFETY LTD, Gruppo Tyco, società americana leader globale nella produzione di dispositivi di protezione della testa e della respirazione autonoma.

Principale protagonista del mercato, attualmente la Irudek gestisce il mercato europeo attraverso le due principali filiali: in Spagna con la Irudek 2000 (leader di mercato nella Penisola Iberica) e in Italia attraverso la Irudek Italia. Strategiche inoltre sono le filiali in Polonia, per la gestione dell'Est Europa, in Brasile per i paesi del Sud-America e in India, vendendo così i propri prodotti in più di 50 paesi.

Dispone di siti produttivi di proprietà che, impiegando una forza lavoro di circa 1.000 unità, produce i Dispositivi di Protezione Individuale, le Linee Vita e componentistica varia.

Irudek Group è una delle prime aziende in Europa che gode della certificazione ISO 9001:2008 come azienda che disegna, progetta, produce ed installa linee vita e DPI anticaduta per i lavori in quota emessa dal TÜV Management Service S.L., che garantisce la qualità degli interi processi produttivi.

L'innovazione e lo sviluppo dei prodotti è una caratteristica che contraddistingue da sempre la Irudek, grazie al reparto di R&D che offre una vasta gamma di prodotti che si distinguono per il design, la qualità, l'ergonomia, il confort e l'adeguamento alle necessità dei Clienti, superando le più rigorose Norme Europee.

Fondamentale importanza viene dedicata alla Formazione, mediante un training continuo ai propri partner ed utilizzatori, mediante lezioni teoriche e pratiche, utilizzando sistemi tecnologici e moderni strumenti, per offrire un servizio migliore e all'avanguardia.

Irudek è sinonimo di sicurezza e garanzia, avallata da anni di esperienza e dai numerosi Clienti che hanno depositato la loro fiducia. Grazie a tutti, continua è la ricerca di nuovi prodotti che si adattano meglio alle necessità individuali, per ciascun tipo di lavoro e lavoratore superando le più rigorose Norme Europee.

---

IMBRACATURE SEKURALT .....	16
KIT DI POSIZIONAMENTO E SISTEMI ANTICADUTA SEKURALT .....	26
KIT FORESTALE SEKURALT .....	31
CORDE DI POSIZIONAMENTO SEKURALT .....	35
CORDE CON ASSORBITORI SEKURALT .....	37
MOSCHETTONI SEKURALT .....	40
CARRUCOLE E SISTEMI DI BLOCCO SEKURALT .....	50
ANTICADUTA MOBILE SU CORDA E CAVO SEKURALT .....	55
CORDE SEKURALT .....	57
LINEE VITA TEMPORANEE SEKURALT .....	60
ASTE DI COLLEGAMENTO SEKURALT .....	61
DISPOSITIVI ANTICADUTA RETRATTILI SEKURALT .....	62
DISPOSITIVI ANTICADUTA RETRATTILI CON RECUPERATORE SEKURALT .....	66
ANTICADUTA PER CARICHI SEKURALT .....	68
TREPIEDE SEKURALT .....	69
SISTEMI DI EVACUAZIONE SEKURALT .....	72
ACCESSORI VARI SEKURALT .....	78
PUNTI DI ANCORAGGIO SEKURALT .....	81
PESO MORTO SEKURALT .....	84
PILONE PORTATILE SEKURALT .....	86
ANCORAGGI PER CONTAINER SEKURALT .....	88
LINEE VITA SEKURALT .....	90
LINEA VITA CON CAVO ORIZZONTALE LIFELINE SEKURALT .....	92
LINEA VITA CON CAVO ORIZZONTALE CHECKLINE II SEKURALT .....	96
LINEA VITA CON CAVO ORIZZONTALE SOTTOTETTO CHECKLINE OVERHEAD SEKURALT .....	100
LINEA VITA CON CAVO VERTICALE STOPCABLE SEKURALT .....	102
LINEA VITA ORIZZONTALE CON BINARIO ZINCATO SEKURAIL SEKURALT .....	104
LINEA VITA CON BINARIO IN ALLUMINIO ORIZZONTALE SEKURALT .....	106
LINEA VITA CON BINARIO IN ALLUMINIO VERTICALE SEKURALT .....	110
RINGHIERE DI SICUREZZA AUTOPORTANTI SEKURALT .....	114
MANICOTTO DI EVACUAZIONE PER PERSONE SEKURALT .....	116

# irudek protection

MASCHERINE MONOUSO IRUDEK PROTECTION.....	122
SEMIMASCHERA IRUDEK PROTECTION .....	126
ABBIGLIAMENTO MONOUSO IRUDEK PROTECTION .....	127
OCCHIALI DI PROTEZIONE IRUDEK PROTECTION .....	136
FASCE DI SOLLEVAMENTO E CRICCHETTI IRUDEK PROTECTION .....	138





# scott

BERRETTO FIRST BASE HC22 SCOTT.....	142
BERRETTO FIRST BASE 3 SCOTT .....	144
CASCO STYLE 300 SCOTT .....	149
CASCO STYLE 600 SCOTT .....	151
CASCO TRUFFMASTER II SCOTT .....	153
ACCESSORI PER CASCHI SCOTT .....	154
CAPPUCCI ZEROHOOD SCOTT .....	156
GAMMA PROTEZIONE FACCIALE INTERCHANGE 900 SCOTT .....	158
KIT CASCHI SCOTT .....	163
CASCO SECRA ELETTRICO .....	164
PROTEZIONE Uditiva SCOTT .....	165
PROTEZIONE OCULARE SCOTT .....	171
NORMATIVE .....	173

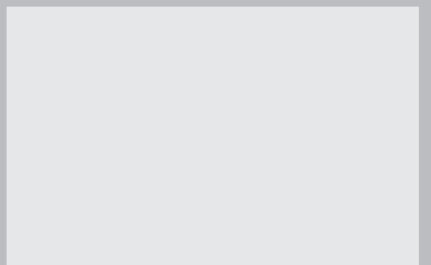
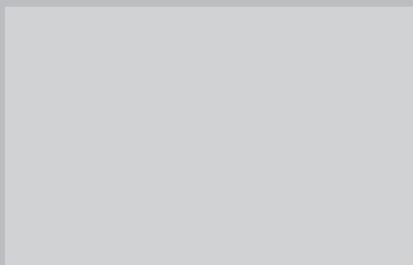
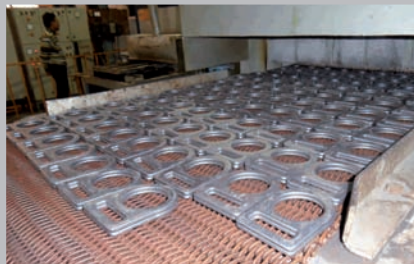
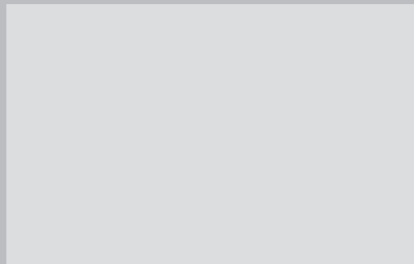
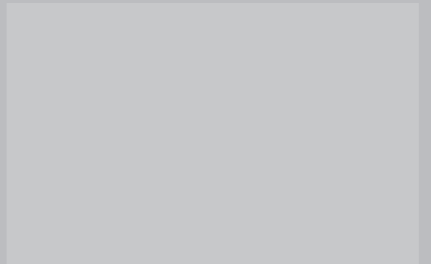
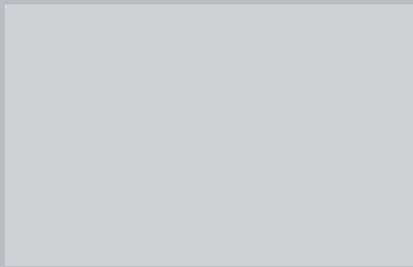
GAMMA PRODOTTI  
DISPOSITIVI ANTICADUTA

**sekuralt**

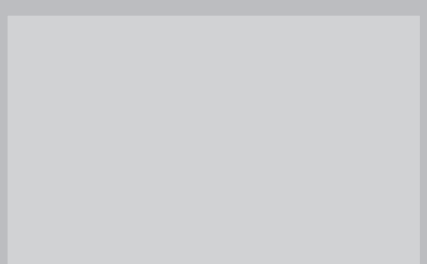
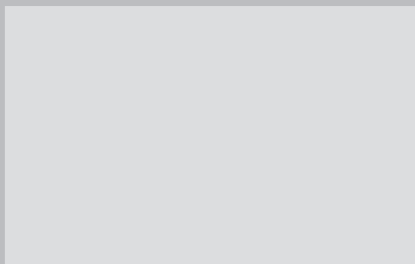
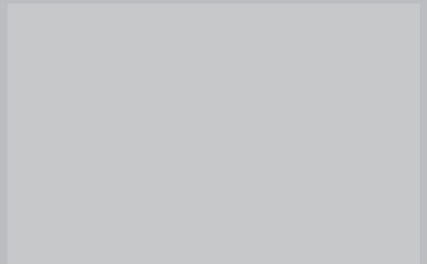
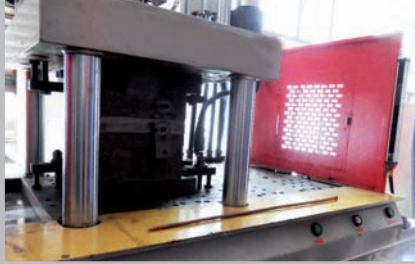
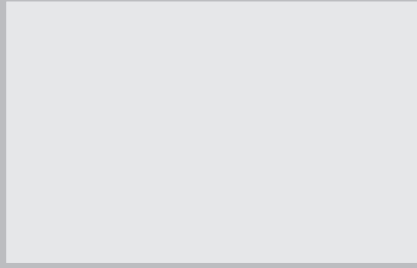
SEKURALT®  

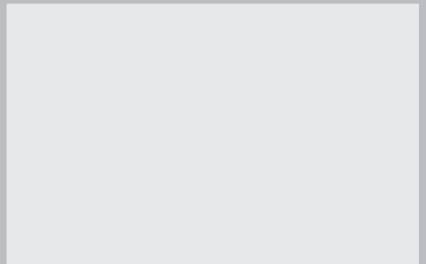
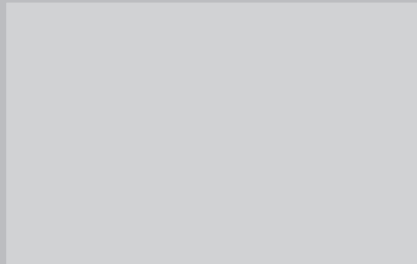
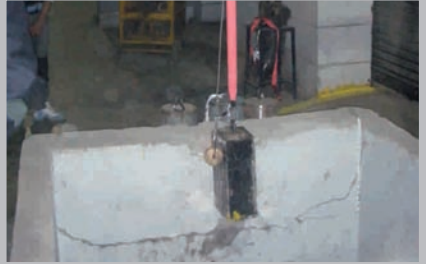
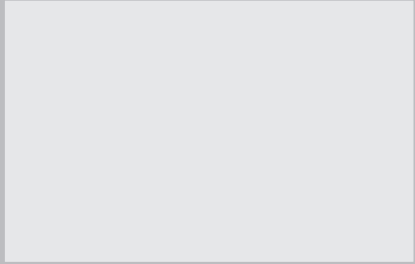
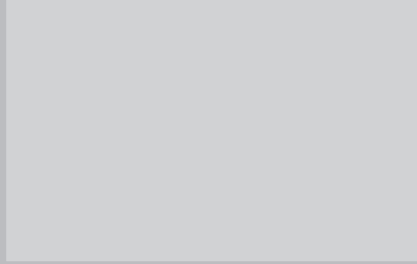










PER PROTEGGERE EFFICACEMENTE L'UTENTE CONTRO LE CADUTE DEI LAVORI IN QUOTA, IN CONFORMITÀ ALLA LEGISLAZIONE EUROPEA (EN 363) UN SISTEMA ANTICADUTA DEVE ESSERE COMPOSTO DAI SEGUENTI ELEMENTI.

- **punto di ancoraggio**

il punto di ancoraggio è determinante per la sicurezza dell'utente. Il tipo di ancoraggio varia in base alla struttura disponibile e dovrà essere posizionato in base al lavoro da svolgere per il tipo di protezione richiesta (anticaduta o posizionamento) e dei DPI utilizzati (compatibilità con assorbitore, limite di utilizzo, ecc).

- **imbracatura anticaduta**

L'imbracatura anticaduta è un elemento di pressione che in caso di caduta evita danni al corpo. La sua concezione deve garantire una ripartizione omogenea degli sforzi in tutto il corpo, al fine di eliminare ogni rischio di lesione associato alla caduta. Può essere dotato di uno o più anelli "D" o anelli di ancoraggio, per consentire di collegare l'utente al resto del sistema anticaduta. Il tipo di sistema da utilizzare viene selezionato in funzione del tipo di lavoro da svolgere e deve essere conforme alla Norma EN 361. L'imbracatura anticaduta può, inoltre, includere un dispositivo di protezione (cintura, fune di posizionamento) per consentire di avere entrambe le mani libere per lavorare.

- **dispositivo di collegamento**

L'elemento di collegamento collega l'utente (mediante dispositivo) al punto di ancoraggio.

Esempi di sistemi anticaduta:

*Sistema anticaduta con dispositivo anticaduta retrattile*

*Sistema anticaduta con dispositivo anticaduta scorrevole sulla linea di ancoraggio rigida*

*Sistema anticaduta con dispositivo anticaduta scorrevole sulla linea di ancoraggio flessibile*

*Sistema anticaduta con assorbitore di energia*

È importante verificare la compatibilità del dispositivo di collegamento con l'ambiente di lavoro (distanza di caduta, presenza di spigoli vivi, rischio di effetto pendolo, ecc.) e il tipo di lavoro da svolgere; ad esempio: lavori di saldatura o di verniciatura possono rovinare il dispositivo se questo non è quello appropriato. Questo elemento deve avere un dispositivo di dissipazione di energia al fine di garantire un arresto sicuro senza danni fisici per l'utente (impatto in caso di caduta inferiore a 6KN). È indispensabile utilizzare esclusivamente attrezzature con marcatura CE e conformi alle norme EN 360, EN 355, EN353-1/2



## posizionare bene l'imbracatura

Il corretto posizionamento dell'imbracatura è fondamentale per il buon funzionamento del sistema anticaduta. Una corretta regolazione delle fibbie e delle cinghie garantisce un maggiore comfort e una sicurezza ottimale in caso di caduta.

## posizionamento dei punti di ancoraggio

- ANCORAGGIO DORSALE
- ANCORAGGIO STERNALE
- ANCORAGGIO VENTRALE
- ANCORAGGIO LATERALE DI POSIZIONAMENTO



## importante:

Prima di posizionare l'imbracatura, è importante effettuare un'ispezione visiva della stessa, al fine di verificare che il dispositivo da utilizzare sia in buono stato.

## formazione/informazione:

Comprare un materiale di qualità è molto importante e saperlo utilizzare nella massima sicurezza è ancora più importante. Irudek organizza corsi di formazione per l'utilizzo dei suoi prodotti, sistemi e DPI (Formazioni tecniche, condizioni di lavoro e obblighi legali).

I distributori e gli utilizzatori del materiale anticaduta vengono formati dai nostri professionisti per il corretto utilizzo e le relative verifiche.

## vita utile:

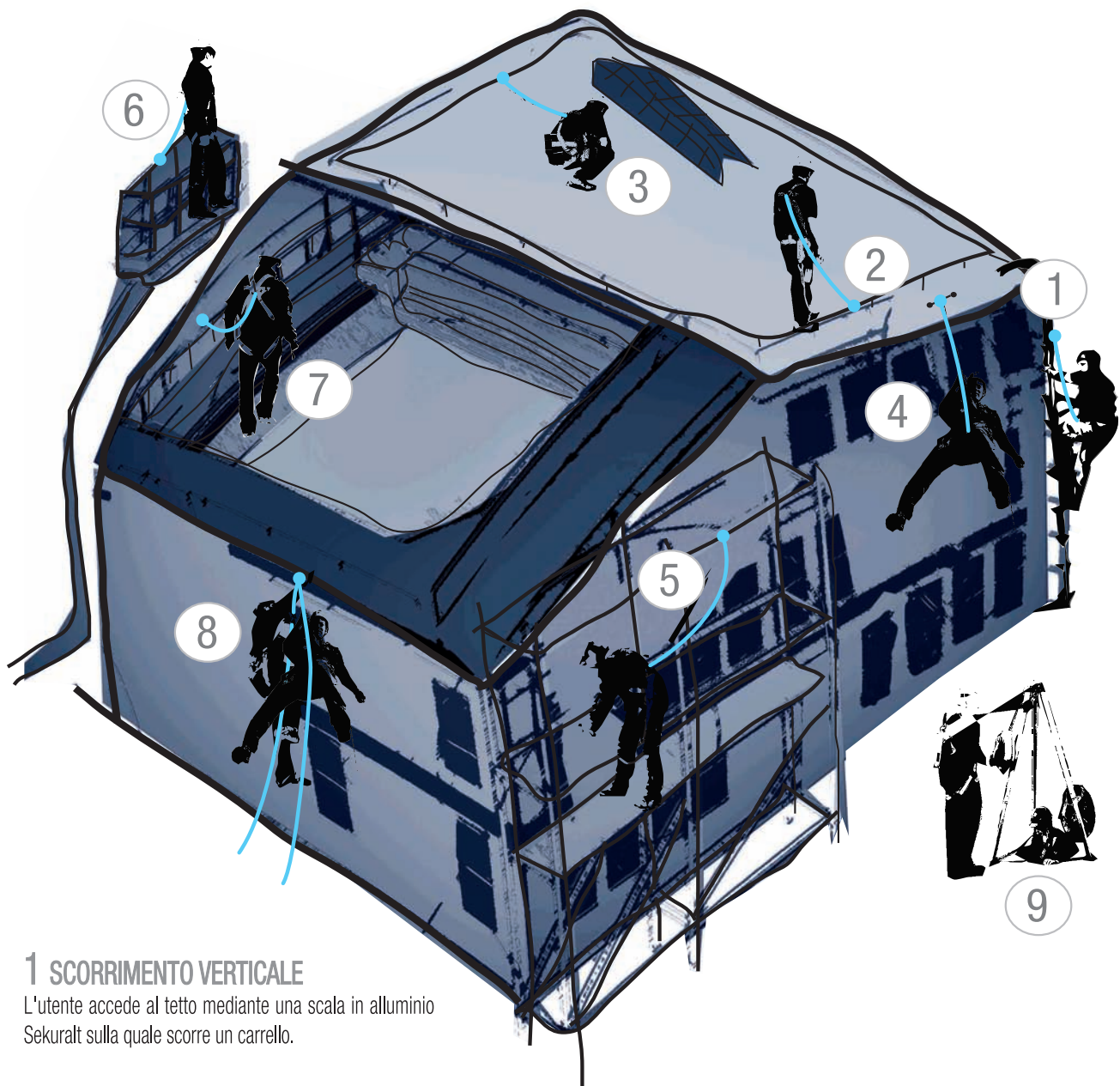
La vita utile dipende principalmente dalla frequenza e dalle condizioni di uso e conservazione del prodotto e dal fatto che è obbligatorio che il dispositivo venga esaminato dal produttore o da una persona autorizzata almeno una volta l'anno. Le osservazioni dovranno essere inserite nella scheda tecnica. Nel caso in cui si dovessero osservare danni, il dispositivo deve essere sostituito immediatamente. È obbligatorio effettuare un'ispezione visiva prima di ogni utilizzo, in base a quanto viene stabilito nella Norma EN 365: DPI contro le cadute dall'alto: requisiti generali le istruzioni di utilizzo, manutenzione, revisione periodica, riparazione, marcatura e imballaggio.

## quando inizia la vita utile:

Ogni produttore fornisce le informazioni relative alla vita utile e nei dispositivi di protezione anticaduta per i lavori in quota Sekuralt, questa viene calcolata dalla data del primo utilizzo.

## revisione annuale:

Istruzioni per le revisioni periodiche; la revisione periodica deve essere effettuata almeno ogni 12 mesi ed esclusivamente da persone competenti seguendo rigorosamente le procedure stabilite dal produttore.



## 1 SCORRIMENTO VERTICALE

L'utente accede al tetto mediante una scala in alluminio Sekuralt sulla quale scorre un carrello.

## 2 SCORRIMENTO ORIZZONTALE

La linea vita Lifeline Sekuralt installata sulla tettoia consente lo spostamento nella massima sicurezza mediante il carrello Sekuralt che scorre lungo la linea vita superando i supporti intermedi.

## 3 INTERVENTI SUL TETTO

L'operaio realizza i lavori in totale sicurezza grazie a un sistema anticaduta (imbracatura Sekuralt Light Plus + anticaduta Sekurblok).

## 4 LAVORI IN SOSPENSIONE

Il lavoro in sospensione viene effettuato con il sistema Swiss Rescue Sekuralt collegato al punto ventrale dell'imbracatura Sekuralt Expert Pro 300.

## 5 INSTALLAZIONE DI PONTEGGI

L'installazione del ponteggio verrà effettuata nella massima sicurezza grazie al sistema anticaduta Sekuralt.

## 6 INTERVENTO SULLA PIATTAFORMA

Grazie al sistema di trattenuta e di un dispositivo Sekuralt l'operaio eviterà ogni rischio di caduta.

## 7 LAVORO SUL PONTE SCORREVOLE

L'utente accede al ponte scorrevole e si sposta in totale sicurezza con l'assorbitore di corda Sekuralt fissato alla linea vita Lifeline Sekuralt.

## 8 LAVORO DI EVACUAZIONE

In caso di caduta verrà attivato il piano di evacuazione, per far evacuare la persona e accompagnarla nella discesa. L'operazione verrà effettuata mediante un dispositivo di scorrimento con manovella Sekuralt AG10K HUBA

## 9 LAVORI IN SPAZI CONFINATI

L'operaio potrà scendere nello spazio confinato in totale sicurezza grazie al kit treppiede + verricello + anticaduta sekuralt.

# FATTORE DI CADUTA

Il fattore di caduta riflette la gravità di una caduta e viene calcolato attraverso la seguente formula:

$$\text{Fattore di caduta} = \text{Altezza di caduta} / \text{lunghezza della fune}$$

- La lunghezza dell'assorbitore di energia con la fune e i moschettoni non deve superare i 2 m di lunghezza.
- Assicurarsi che in caso di caduta non ci siano ostacoli nella traiettoria di caduta.
- Limitare al massimo il fattore di caduta, evitando i lavori nel Fattore 2.
- Verificare e calcolare la distanza libera di caduta prima della scelta del sistema di protezione contro le cadute dall'alto per garantire che il lavoratore non possa urtare contro il suolo o altri ostacoli.
- Durante le cadute, il lavoratore non deve subire in nessun caso una forza superiore a 6kN (soglia di rischio di lesione).

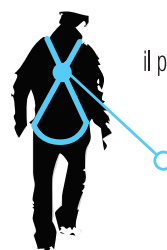
## Esistono 3 fattori di caduta



**FATTORE di caduta 0**  
punto di ancoraggio  
posizionato al di sopra  
della testa.



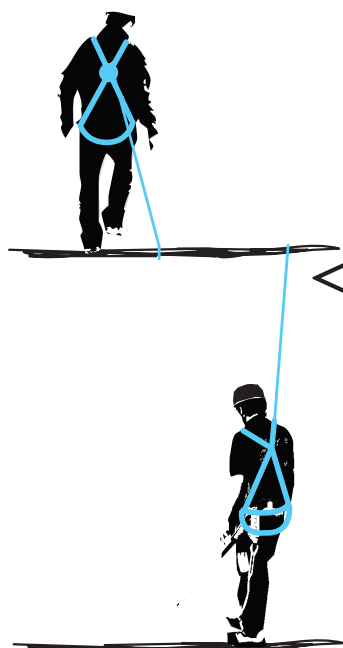
**FATTORE di caduta 1**  
punto di ancoraggio posizionato allo stesso  
livello del punto di ancoraggio dorsale  
dell'imbracatura.



**FATTORE di caduta 2**  
il punto di ancoraggio presente  
sotto il punto dorsale  
dell'imbracatura.

## distanza libera di caduta

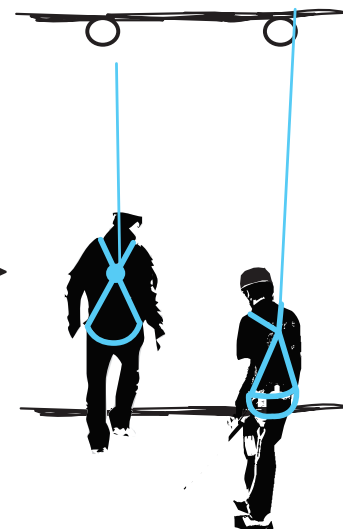
Si tratta dello spazio libero necessario presente al di sotto dell'utente per non urtare contro nessun ostacolo in caso di caduta e che varia in funzione del sistema utilizzato: assorbitore di energia o dispositivo anticaduta retrattile.



Utilizzando  
l'assorbitore di energia da 2m

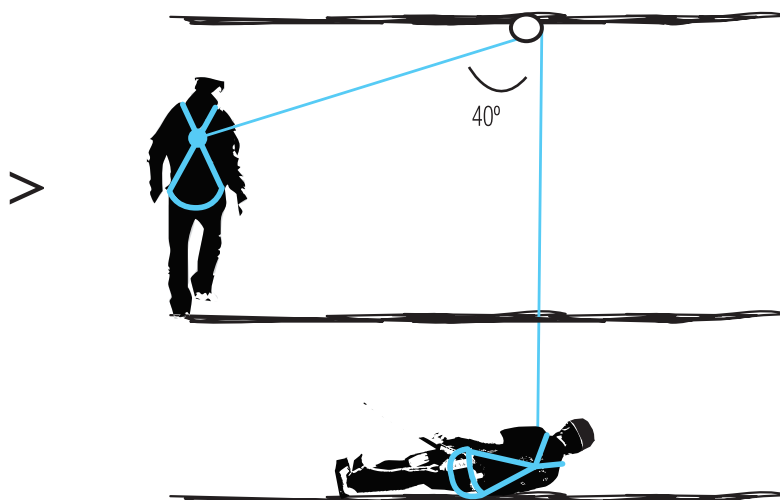
Lunghezza assorbitore  
di energia aperto  
+ lunghezza corda  
+ 2 moschettoni  
+ 1,75M altezza persona  
+ 1M di distanza di sicurezza

Utilizzando  
un dispositivo anticaduta  
retrattile  
Distanza di arresto +1 m  
di distanza di sicurezza



## effetto pendolo

È importante limitare al massimo gli spostamenti, cercando di posizionare il punto di ancoraggio direttamente al di sopra della testa dell'utente o limitarlo a un angolo massimo di 40° al fine di evitare l'effetto pendolo in caso di caduta.



# GUIDA DI APPLICAZIONE PER LE ATTIVITA'



## INTERVENTO ELETTRICO E TELECOMUNICAZIONI

	IMBRACATURA SEKURALT EXPERT PRO 300		IMBRACATURA SEKURALT WIND BLUE 3		IMBRACATURA SEKURALT EXPERT PRO 400
	MAN STOP SEKURALT REF. 238		CINTA EXPRESS SEKURALT		ASSORBITORE SEKURALT REF. 383
	ANTICADUTA SEKURBLOK 2,5M SEKURALT		ANTICADUTA EAGLE 6M SEKURALT		ANTICADUTA ROCKER SEKURALT
					CORDA Ø10,5MM SEZIONE



## INTERVENTI SU TETTI E IMPALCATURE

	IMBRACATURA SEKURALT LIGHT 2 PLUS		IMBRACATURA SEKURALT LIGHT 4 PLUS		CINTA EXPRESS SEKURALT
	ANTICADUTA MINI SK2 ESTRAIBILE		CORDA Ø10,5MM SEZIONE		CINTA SEKURALT CTA01
			LINEA VITA TEMPORANEA SEKURALT 2 OPERAI		ANTICADUTA SEKURBLOK 2,5M SEKURALT



## SPAZI CONFINATI



IMBRACATURA  
SEKURALT  
LIGHT  
14 PLUS



IMBRACATURA  
SEKURALT  
WIND  
BLUE 2



KIT TREMPIEDE  
+ VERRICELLO  
+ SEKURBLOK  
20M



KIT TREMPIEDE  
+ DISPOSITIVO  
ANTICADUTA  
CON  
RECUPERATORE  
15M



## LAVORI VERTICALI



IMBRACATURA  
SEKURALT  
EXPERT PRO  
300



IMBRACATURA  
SEKURALT  
WIND  
BLUE 3



SISTEMA DI  
DISCESA E  
SALVATAGGIO  
ALF  
SEKURALT



SEDUTA  
DA  
LAVORO



ANTICADUTA  
ROCKER  
SEKURALT



CORDA  
Ø10,5MM  
SEZIONE



LEVA DI  
BLOCCO



KIT  
DISCENSORE  
INDY





## MAUTENZIONE INDUSTRIALE

	<p>IMBRACATURA ELASTICA PLUS 2 SEKURALT</p>		<p>IMBRACATURA SEKURALT LIGHT 5 PLUS</p>			<p>CINTA EXPRESS SEKURALT</p>	
		<p>LINEA VITA TEMPORANEA SEKURALT 2 OPERAI</p>				<p>ANTICADUTA MINI SK2 SEKURALT</p>	<p>CORDA Ø10,5MM SEZIONE</p>
			<p>ANTICADUTA SEKURBLOK SEKURALT</p>				<p>CINTA SEKURALT CTA01</p>



## EVACUAZIONE E SOCCORSO

		<p>IMBRACATURA SEKURALT EXPERT PRO 300</p>		<p>IMBRACATURA SEKURALT WIND BLUE 3</p>			<p>SAVE A LIFE PROFI</p>	
		<p>TREPIEDE ALLUMINIO SEKURALT</p>			<p>TRIANGOLO DI EVACUAZIONE SEKURALT</p>			<p>LEVA DI BLOCCO SEKURALT</p>
<p>KIT DISCENSORE INDY</p>			<p>BARELLA DI SOCCORSO ECO SEKURALT</p>	<p>DISCENSORE AG10KHUBA</p>			<p>CARRUCOLA SEKURALT</p>	

## IMBRACATURE

### CINTURA SEKURALT LIGHT P1 PLUS



modello sekuralt light P1 plus  
codice 0840093  
materiale poliestere  
peso 580 g  
taglia universale  
confezione 25  
norma EN 358

cintura di posizionamento con 2 anelli 'D' laterali. Regolabile e facile da posizionare. Con anelli porta-strumenti.  
*Da utilizzare esclusivamente per il posizionamento, non come sistema anticaduta.*

STOCK

### IMBRACATURA BASSA DI POSIZIONAMENTO SEKURALT LIGHT 12 PLUS



modello sekuralt light 12 plus  
codice 0840121  
materiale poliestere  
peso 1400 g  
taglia universale  
confezione 10  
norma EN 358  
EN 813

imbracatura bassa di posizionamento con cosciali imbottiti, 1 punto di ancoraggio ventrale + 2 anelli 'D' laterali e anelli porta-strumenti. *Non deve essere utilizzata come sistema anticaduta.*

STOCK



## IMBRACATURA SEKURALT LIGHT / CARATTERISTICHE



## IMBRACATURA SEKURALT LIGHT 1 PLUS



modello **sekuralt light 1 plus**  
codice **0840073**  
materiale **poliestere**  
peso **670 gr**  
taglia **universale**  
confezione **25**  
norma **EN 361**

imbracatura a 2 colori con 1 punto di ancoraggio dorsale e fascia di estensione. Regolabile sulle gambe. Cinturino pettorale. Cintura pelvica.

STOCK

18

## IMBRACATURA SEKURALT LIGHT 2 PLUS



modello **sekuralt light 2 plus**  
codice **0840074**  
materiale **poliestere**  
peso **750 gr**  
taglia **universale**  
confezione **25**  
norma **EN 361**

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. Disponibile in stock anche la taglia grande XXL.

STOCK

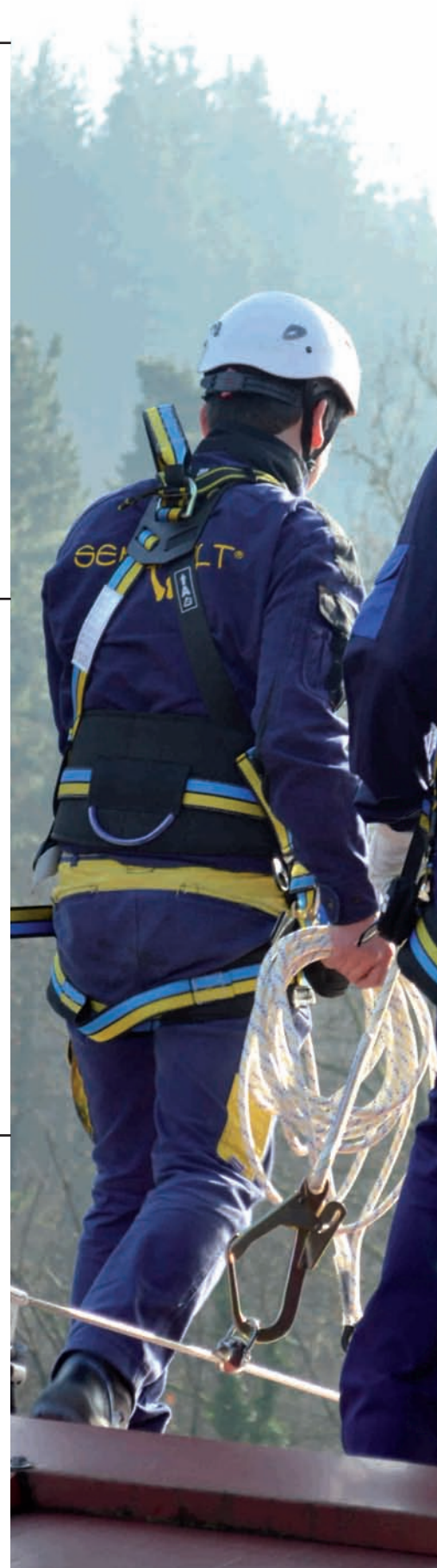
## IMBRACATURA SEKURALT LIGHT 4 PLUS



modello **sekuralt light 4 plus**  
codice **0840075**  
materiale **poliestere**  
peso **1250 gr**  
taglia **universale**  
confezione **10**  
norma **EN 361 EN 358**

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 'D' laterali e anelli porta-strumenti. Regolabile sulle cosce. Cinturino pettorale. Cintura pelvica. Disponibile in stock anche la taglia grande XXL.

STOCK





## IMBRACATURA SEKURALT LIGHT 5 PLUS



modello **sekuralt light 5 plus**  
 codice **0840076**  
 materiale **poliestere**  
 peso **900 gr**  
 taglia **universale**  
 confezione **20**  
 norma **EN 361**

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

STOCK

## IMBRACATURA SEKURALT LIGHT 11 PLUS



modello **sekuralt light 11 plus**  
 codice **0840089**  
 materiale **poliestere**  
 peso **2070 gr**  
 taglia **universale**  
 confezione **5**  
 norma **EN 361 EN 358 EN 813**

imbracatura polivalente a 2 colori per lavori di anticaduta e di sospensione con 1 punto di ancoraggio dorsale + fascia di estensione + 1 anello ventrale + moschettone sternale + cintura di posizionamento con 2 anelli 'D' laterali e anelli porta-strumenti. Regolabile su spalle e cosce. Cosciali imbottiti. Borsa di nylon.

STOCK

## IMBRACATURA SEKURALT LIGHT 14 PLUS

**SPECIALE PER  
SALVATAGGIO**



modello **sekuralt light 14 plus**  
 codice **0840160**  
 materiale **poliestere**  
 peso **1425 gr**  
 taglia **universale**  
 confezione **5**  
 norma **EN 361 EN 1497**

imbracatura a 2 colori con 1 punto di ancoraggio dorsale + punto di ancoraggio sternale + fascia di estensione dotata di un anello 'D' per collegare i dispositivi di soccorso, facilitando le operazioni del soccorritore e riducendo al minimo i fastidi. La fascia di estensione per il soccorso viene fissata a quella dei fianchi attraverso un velcro quando questo non è in uso. Regolabile su fianchi e cosce. Cintura pelvica.

STOCK

## IMBRACATURA SEKURALT EXPERT PRO / CARATTERISTICHE

### PIASTRA DORSALE

la progettazione della piastra dorsale a croce mantiene l'anello "D" dorsale nella sua posizione anche dopo una caduta.

### PUNTO DI ANCORAGGIO STERNALE

gli anelli di ancoraggio in tessuto si utilizzano come anticaduta, A/2 (Uniti)

### ANELLI DI ANCORAGGIO "D" LATERALI

per il collegamento a funi di posizionamento che consentono all'utente di lavorare comodamente con entrambe le mani libere.

### CINGHIE PER COSCE

cinghie imbottite con fibbie automatiche per una facile regolazione.

### CINGHIE ELASTICHE

cinghie elastiche sulle spalle, nei modelli EXPERT PRO 100 EXPERT PRO 200 EXPERT PRO 400

### FIBBIE DI REGOLAZIONE

consentono di tendere/allentare le cinghie, offrendo una regolazione comoda e precisa dell'imbracatura al corpo.

### CINTURINO PETTORALE

cinturino pettorale scorrevole verso l'alto che consente all'utente di collocarlo nella posizione desiderata.

### CINTURA DI POSIZIONAMENTO

cintura imbottita con anelli di ancoraggio "D" laterali e anelli porta-strumenti per collegare moschettoni e altri accessori.

### FIBBIE AUTOMATICHE

estremamente facili da usare, garantiscono una regolazione veloce, comoda e precisa.

## IMBRACATURA SEKURALT EXPERT PRO 100

NOVITÀ



modello expert pro 100  
 codice 0840264  
 materiale poliestere  
 peso 1980 gr  
 taglia S-M, L-XXL  
 confezione 5  
 norma EN 361  
 EN 358

imbracatura con 1 punto di ancoraggio dorsale e fascia di estensione + 1 punto di ancoraggio sternale + cintura di posizionamento girevole 180° con 2 anelli "D" laterali e anelli porta-strumenti. Regolabile su spalle e cosce. Cinturino pettorale, cinghie elastiche sulle spalle e cosciali imbottiti. Anelli in alluminio. Si fornisce con custodia di nylon.

STOCK

## IMBRACATURA SEKURALT EXPERT PRO 200

NOVITÀ



modello expert pro 200  
 codice 0840265  
 materiale poliestere  
 peso 2040 gr  
 taglia S-M, L-XXL  
 confezione 5  
 norma EN 361  
 EN 358

imbracatura con 1 punto di ancoraggio dorsale e fascia di estensione + 1 punto di ancoraggio sternale + cintura di posizionamento girevole 180° con 2 anelli "D" laterali e anelli porta-strumenti. Regolabile su spalle e cosce. Cinturino pettorale, cinghie elastiche sulle spalle e cosciali imbottiti. Fibbie con chiusura automatica rapida. Anelli in alluminio. Si fornisce con custodia di nylon.

STOCK

## IMBRACATURA SEKURALT EXPERT PRO 300

NOVITÀ



modello expert pro 300  
 codice 0840266  
 materiale poliestere  
 peso 1910 gr  
 taglia S-M, L-XXL  
 confezione 5  
 norma EN 361  
 EN 358  
 EN 813

imbracatura polivalente per lavori in quota e in sospensione con 1 punto di ancoraggio dorsale + 1 moschettone di ancoraggio sternale + cintura di posizionamento imbottita e traspirante con 2 anelli "D" laterali e anelli porta-strumenti + 1 anello ventrale per sospensione. Regolabile su spalle e cosce, cosciali imbottiti. Anelli in alluminio. Si fornisce con custodia di nylon.

STOCK

## IMBRACATURA ELETTRICA SEKURALT EXPERT PRO 400

NOVITÀ



modello expert pro 400  
 codice 0840267  
 materiale poliestere  
 peso 2215 gr  
 taglia S-M, L-XXL  
 confezione 5  
 norma EN 361  
 EN 358

imbracatura per lavori elettrici, con 1 punto di ancoraggio dorsale + 1 punto di ancoraggio sternale + cintura di posizionamento girevole 180° con 2 anelli "D" laterali e anelli porta-strumenti. Regolabile su spalle e cosce. Cinturino pettorale, cinghie elastiche sulle spalle, cintura pelvica e cosciali imbottiti. Fibbie con chiusura automatica rapida. Presenta uno speciale isolamento sugli anelli metallici e materiale isolante per coprire e proteggere le fibbie di regolazione delle spalle e la fibbia della cintura. Si fornisce con custodia di nylon.

STOCK

## IMBRACATURA ANTISTATICA ATEX SEKURALT AS1



modello atex sekuralt as1  
 codice 0840268  
 materiale poliestere antistatico  
 peso 1075 gr  
 taglia universale  
 confezione 5  
 norma EN 361  
 ATEX 94/9/CE  
 EN 13463-1 EN 13463-5 EN 1149-5

imbracatura per lavori in ambienti esplosivi, progettata per le aziende petrolchimiche e 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.

STOCK

## IMBRACATURA RITARDANTE ALLA FIAMMA SEKURALT FR1



modello ritardante sekuralt FR1  
 codice 0840269  
 materiale aramide  
 cucitura filo di aramide  
 peso 1490 gr  
 taglia universale  
 confezione 5  
 norma EN 361  
 ISO 15025  
 ISO 11612

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 possono resistere a temperature fino a 371°. Regolabile su spalle e cosce. Cintura pelvica. Fibbie in acciaio inossidabile. Si fornisce con custodia di nylon.

STOCK

Opzionalmente è disponibile l'Assorbitore di Energia sekuralt rivestito con fibra tessile e aluglass, corda in aramide e anima in poliammide.



## IMBRACATURA ELASTIC PLUS 2 SEKURALT



modello elastic plus 2 sekuralt  
 codice 0840270  
 materiale poliestere elastico  
 peso 1520 gr  
 taglia universale  
 confezione 5  
 norma EN 361

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

STOCK

## IMBRACATURA ELASTIC PLUS 4 SEKURALT



modello elastic plus 4 sekuralt  
 codice 0840271  
 materiale poliestere elastico  
 peso 2165 gr  
 taglia universale  
 confezione 5  
 norma EN 361  
 EN 358

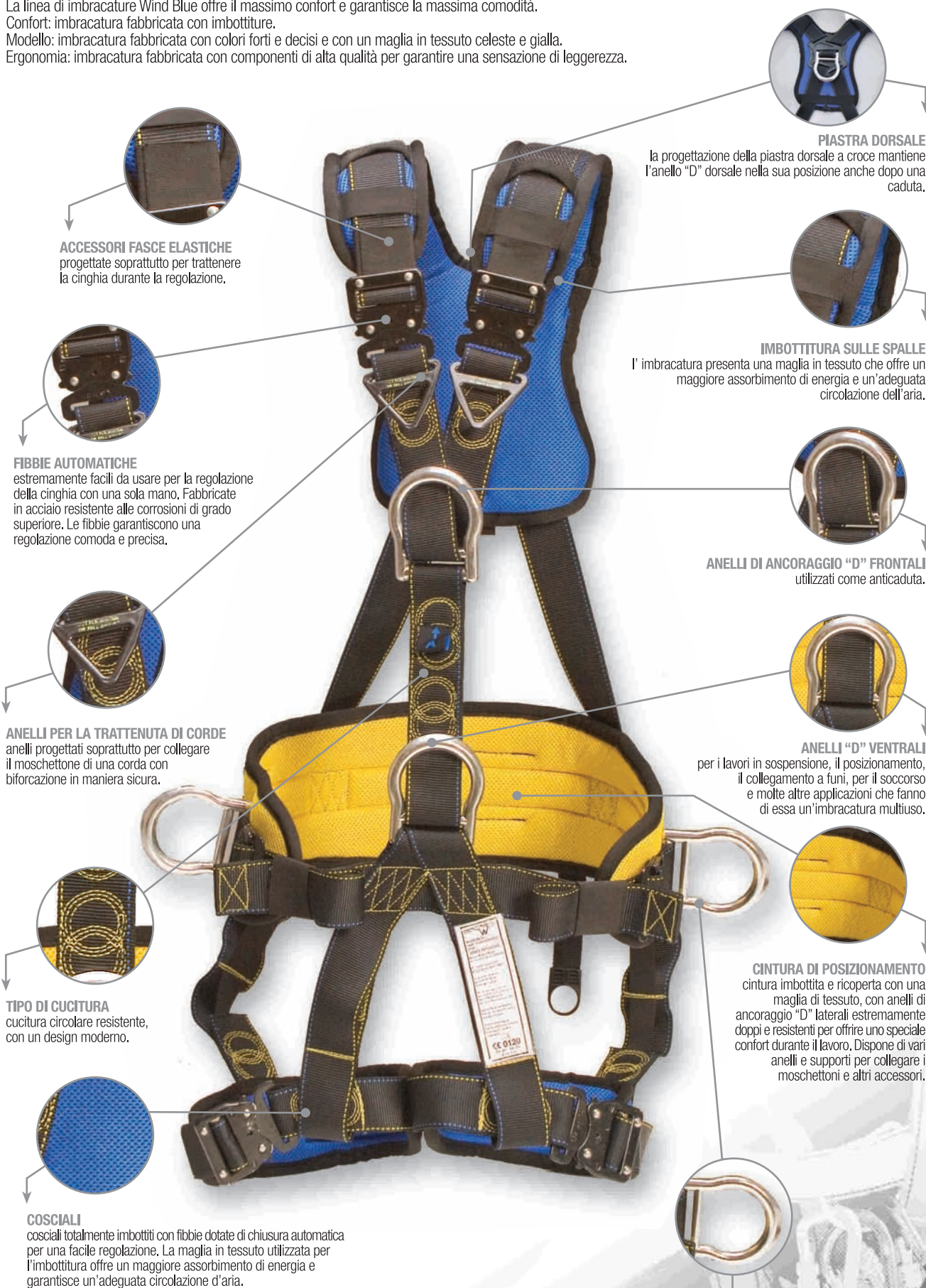
imbracatura con cinghie elastiche per un maggiore confort, con 1 punto di ancoraggio dorsale e fascia di estensione + 1 punto di ancoraggio sternale + cintura di posizionamento con 2 anelli "D" laterali in acciaio e anelli porta-strumenti. I componenti metallici sono fabbricati in acciaio inossidabile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

STOCK



## IMBRACATURA SEKURALT WIND BLUE / CARATTERISTICHE

La linea di imbracature Wind Blue offre il massimo confort e garantisce la massima comodità.  
 Confort: imbracatura fabbricata con imbottiture.  
 Modello: imbracatura fabbricata con colori forti e decisi e con un maglia in tessuto celeste e gialla.  
 Ergonomia: imbracatura fabbricata con componenti di alta qualità per garantire una sensazione di leggerezza.



**ACCESSORI FASCE ELASTICHE**  
 progettate soprattutto per trattenere la cinghia durante la regolazione.

**FIBBIE AUTOMATICHE**  
 estremamente facili da usare per la regolazione della cinghia con una sola mano. Fabbricate in acciaio resistente alle corrosioni di grado superiore. Le fibbie garantiscono una regolazione comoda e precisa.

**ANELLI PER LA TRATTENUTA DI CORDE**  
 anelli progettati soprattutto per collegare il moschettoni di una corda con biforcazione in maniera sicura.

**TIPO DI CUCITURA**  
 cucitura circolare resistente, con un design moderno.

**COSCIALI**  
 cosciali totalmente imbottiti con fibbie dotate di chiusura automatica per una facile regolazione. La maglia in tessuto utilizzata per l'imbottitura offre un maggiore assorbimento di energia e garantisce un'adeguata circolazione d'aria.

**PIASTRA DORSALE**  
 la progettazione della piastra dorsale a croce mantiene l'anello "D" dorsale nella sua posizione anche dopo una caduta.

**IMBOTTITURA SULLE SPALLE**  
 l'imbracatura presenta una maglia in tessuto che offre un maggiore assorbimento di energia e un'adeguata circolazione dell'aria.

**ANELLI DI ANCORAGGIO "D" FRONTALI**  
 utilizzati come anticaduta.

**ANELLI "D" VENTRALI**  
 per i lavori in sospensione, il posizionamento, il collegamento a funi, per il soccorso e molte altre applicazioni che fanno di essa un'imbracatura multiuso.

**CINTURA DI POSIZIONAMENTO**  
 cintura imbottita e ricoperta con una maglia di tessuto, con anelli di ancoraggio "D" laterali estremamente doppi e resistenti per offrire uno speciale confort durante il lavoro. Dispone di vari anelli e supporti per collegare i moschettoni e altri accessori.

**PARTI METALLICHE**

## IMBRACATURA WIND BLUE 1 SEKURALT

NOVITÀ



modello **wind blue 1**  
 codice **0840272**  
 materiale **poliestere**  
 peso **1620 gr**  
 taglia **universale**  
 confezione **5**  
 norma **EN 361**

imbracatura con 1 punto di ancoraggio dorsale + 1 punto di ancoraggio sternale. Fasce di regolazione su spalle, cosce e petto. Le fibbie dei cosciali sono dotate di chiusura automatica e garantiscono una facile regolazione. Anelli metallici per collegare i moschettoni estremi liberi delle corde con biforcazione. Presenta una speciale imbottitura in poliestere che offre un maggiore assorbimento di energia e garantisce il massimo confort all'utente. Anelli in alluminio. Si fornisce con custodia di nylon.

STOCK

## IMBRACATURA WIND BLUE 2 SEKURALT

NOVITÀ



modello **wind blue 2**  
 codice **0840273**  
 materiale **poliestere**  
 peso **2200 gr**  
 taglia **universale**  
 confezione **5**  
 norma **EN 361**  
**EN 358**

imbracatura con 1 punto di ancoraggio dorsale + 1 punto di ancoraggio sternale + cintura di posizionamento con 2 anelli "D" laterali per il posizionamento. Fasce di regolazione su spalle, cosce e petto. Le fibbie dei cosciali sono dotate di chiusura automatica e garantiscono una facile regolazione. 2 anelli porta-strumenti. Presenta una speciale imbottitura in poliestere che offre un maggiore assorbimento di energia e garantisce il massimo confort all'utente. Anelli in alluminio. Si fornisce con custodia di nylon.

STOCK

## IMBRACATURA WIND BLUE 3 SEKURALT

NOVITÀ



modello **wind blue 3**  
 codice **0840274**  
 materiale **poliestere**  
 peso **2220 gr**  
 taglia **universale**  
 confezione **5**  
 norma **EN 361**  
**EN 358**  
**EN 813**

imbracatura con 1 punto di ancoraggio dorsale + 1 punto di ancoraggio sternale + 1 anello "D" ventrale per i lavori in sospensione + 2 anelli di ancoraggio "D" laterali per il posizionamento. Fasce di regolazione su spalle, cosce e petto. Le fibbie dei cosciali sono dotate di chiusura automatica e garantiscono una facile regolazione. 2 anelli + 1 supporto porta-strumenti. Presenta una speciale imbottitura in poliestere che offre un maggiore assorbimento di energia e garantisce il massimo confort all'utente. Anelli in alluminio. Si fornisce con custodia di nylon.

STOCK

## IMBRACATURA CON GIUBBOTTO DI SALVATAGGIO SEKURALT PBH8-150N



modello imbracatura con  
giubbotto  
di salvataggio  
sekuralt PBH8-150N

codice 0890004

materiale poliestere

peso 2,54 kg

taglia universale

confezione 1

norma EN 361

EN 396 SOLAS '74

imbracatura a 2 colori con 1 punto di ancoraggio dorsale, 1 punto di ancoraggio sternale e anello 'D' frontale per soccorso, regolabile sulle cosce. Facile da posizionare e leggero. Parti metalliche fabbricate in acciaio inossidabile. Il giubbotto di salvataggio si attiva automaticamente al contatto con l'acqua, così come il segnale luminoso.

25

## SOSPENSIONE TRAUMA SEKURALT



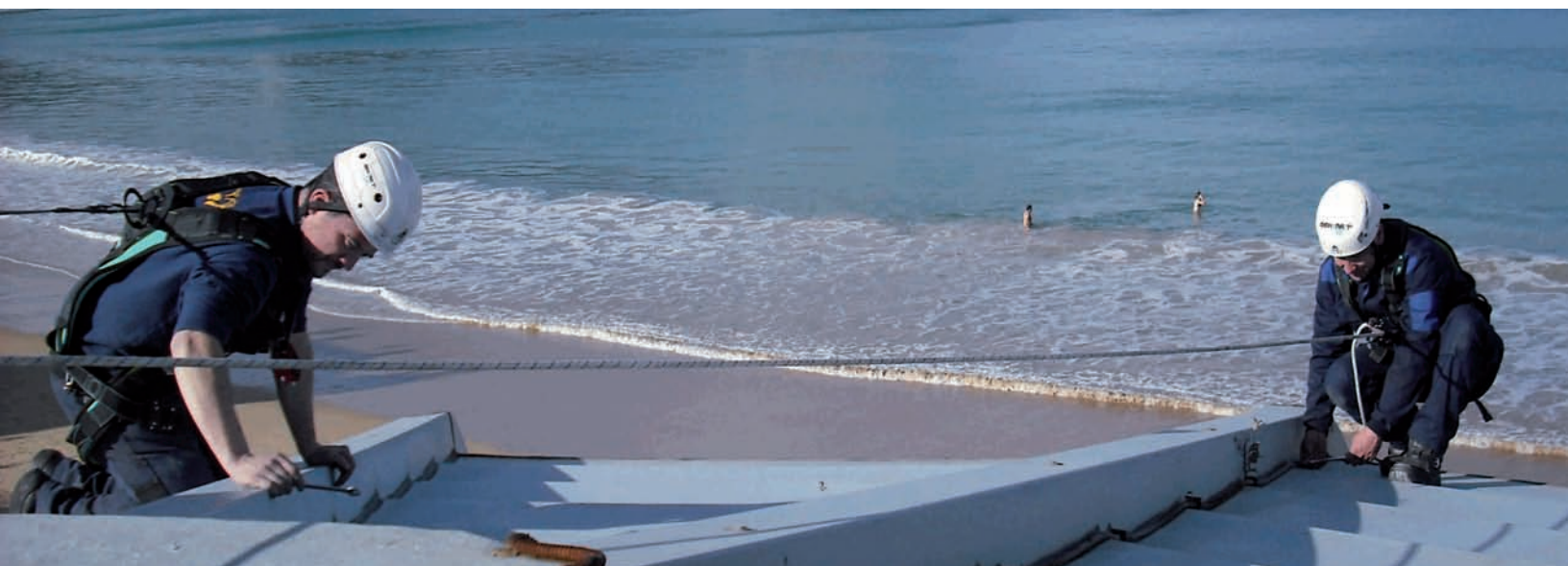
modello sospensione  
trauma sekuralt

codice 0840165

confezione 1 (2 unità)

la sospensione trauma è realizzata per alleviare gli effetti negativi dei traumi da sospensione in caso di caduta. Si tratta di un sistema compatto e leggero che non interferisce con l'attività del lavoratore ed è estremamente efficace e facile da utilizzare. La custodia che contiene la cinghia viene fissata all'imbracatura mediante una fibbia in tessuto o in velcro.

STOCK



# KIT DI POSIZIONAMENTO

## KIT PIRENEI LIGHT SEKURALT

STOCK

modello pirenei light  
codice 0840020k  
confezione 20  
norma EN 358 EN 362 EN 354

### COMPONENTI

1 CINTURA SEKURALT LIGHT P1 PLUS



2 MOSCHETTONI SEKURALT REF. 981



1 CORDA DI COLLEGAMENTO STATICA SEKURALT 1,5M REF. 10150



CUSTODIA A RETE GRANDE SEKURALT



## KIT HIMALAYA ECO SEKURALT

STOCK

modello himalaya eco sekuralt  
codice 0840159K  
confezione 20  
norma EN 361 EN 362 EN 354

### COMPONENTI

1 IMBRACATURA SEKURALT LIGHT 1 PLUS A 1 COLORE SENZA FASCIA DI ESTENSIONE + CINTURA PELVICA



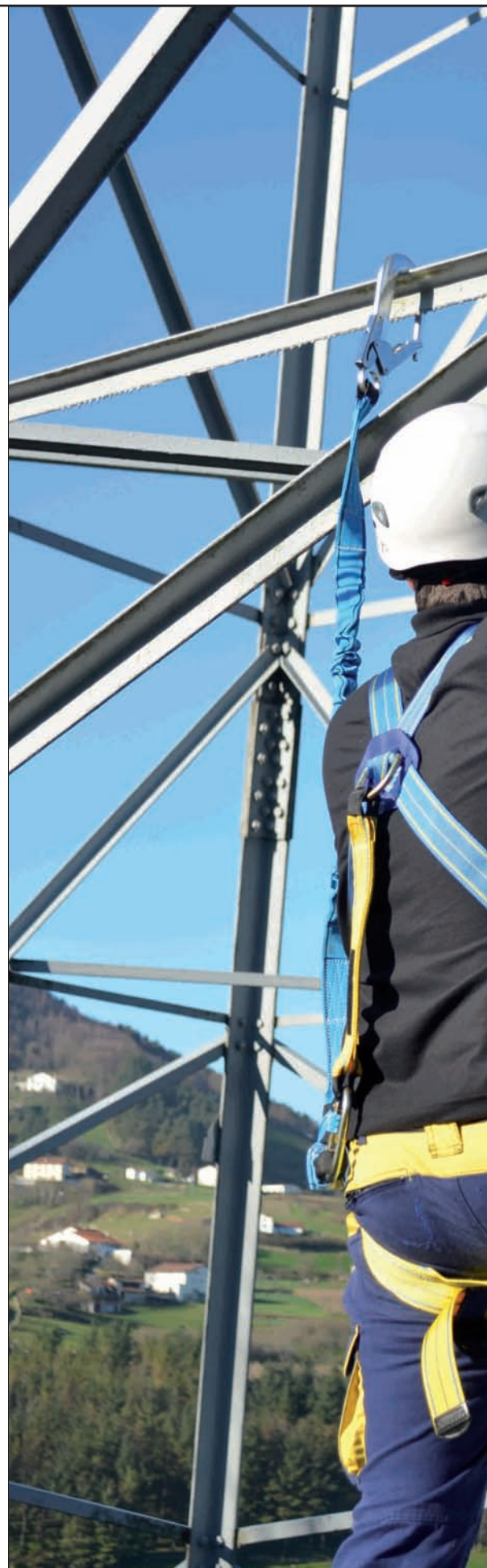
2 MOSCHETTONI SEKURALT REF.981



1 CINTURA DI COLLEGAMENTO SEKURALT DA 1,5 M



1 CUSTODIA A RETE SEKURALT





### KIT DOLOMITI LIGHT SEKURALT

STOCK

modello dolomiti light  
codice 0840019k  
confezione 20  
norma EN 361 EN 362 EN 354

#### COMPONENTI

1 IMBRACATURA SEKURALT  
LIGHT 1 PLUS



2 MOSCHETTONI SEKURALT  
REF. 981



1 CORDA DI COLLEGAMENTO  
STATICA SEKURALT 1,5 M  
REF.10150



1 CUSTODIA A RETE SEKURALT



### KIT ROQUE NUBLO SEKURALT

STOCK

modello roque nublo  
codice 0840025k  
confezione 20  
norma EN 361 EN 362 EN 354

#### COMPONENTI

1 IMBRACATURA SEKURALT  
LIGHT 2 PLUS



2 MOSCHETTONI SEKURALT  
REF. 981



1 CORDA DI COLLEGAMENTO  
STATICA SEKURALT 1,5 M  
REF.10150



1 CUSTODIA A RETE SEKURALT



# KIT DI POSIZIONAMENTO

## KIT GORBEA SEKURALT

STOCK

NOVITÀ

modello gorbea sekuralt  
codice 0840258  
confezione 20  
norma EN 361 EN 362 EN 354

### COMPONENTI

1 IMBRACATURA SEKURALT  
LIGHT 5 PLUS



2 MOSCHETTONI SEKURALT  
REF. 981



1 CORDA DI COLLEGAMENTO  
STATICA SEKURALT 1,5 M  
REF.10150



1 CUSTODIA A RETE SEKURALT



## KIT TEIDE LIGHT SEKURALT

STOCK

modello teide light sekuralt  
codice 0840024k  
confezione 10  
norma EN 361 EN 358  
EN 362 EN 354

### COMPONENTI

1 IMBRACATURA SEKURALT  
LIGHT 4 PLUS



2 MOSCHETTONI SEKURALT  
REF. 981



1 CORDA DI COLLEGAMENTO  
STATICA SEKURALT 1,5 M  
REF.10150



1 CUSTODIA A RETE GRANDE SEKURALT



## KIT EVEREST SEKURALT

STOCK

NOVITÀ

modello everest sekuralt  
codice 0840227  
confezione 10  
norma EN 361 EN 358 EN 362

### COMPONENTI

1 IMBRACATURA SEKURALT  
LIGHT 4 PLUS



2 MOSCHETTONI SEKURALT  
REF. 981



1 CORDA DI POSIZIONAMENTO  
REGOLABILE STATICA SEKURALT 2 M  
REF.239



1 CUSTODIA A RETE GRANDE SEKURALT



## SISTEMA ANTICADUTA ARALAR SEKURALT

STOCK

NOVITÀ

modello aralar sekuralt  
 codice 0840136  
 confezione 10  
 norma EN 361 EN 362 EN 355

COMPONENTI

1 IMBRACATURA SEKURALT LIGHT 1 PLUS



2 MOSCHETTONI SEKURALT REF. 981



ASSORBITORE CORDA STATICA SEKURALT REF.361



1 CUSTODIA A RETE SEKURALT



## SISTEMA ANTICADUTA APENINOS SEKURALT

STOCK

modello apeninos sekuralt  
 codice 0840022K  
 confezione 10  
 norma EN 361 EN 362 EN 355

COMPONENTI

1 IMBRACATURA SEKURALT LIGHT 2 PLUS



2 MOSCHETTONI SEKURALT REF. 981



ASSORBITORE CORDA STATICA SEKURALT REF.361



1 CUSTODIA A RETE SEKURALT



## SISTEMA ANTICADUTA ANNAPURNA SEKURALT

STOCK

NOVITÀ

modello annapurna sekuralt  
 codice 0840228  
 confezione 10  
 norma EN 361 EN 358 EN 362 EN 355

COMPONENTI

1 IMBRACATURA SEKURALT LIGHT 4 PLUS



2 MOSCHETTONI SEKURALT REF. 981



ASSORBITORE CORDA STATICA SEKURALT REF.361



1 CUSTODIA A RETE GRANDE SEKURALT



## SISTEMA ANTICADUTA MONT BLANC SEKURALT

STOCK

### NOVITÀ

modello mont blanc sekuralt  
 codice 0840230  
 confezione 10  
 norma EN 361 EN 362 EN 355

### COMPONENTI

1 IMBRACATURA SEKURALT LIGHT 5 PLUS



2 MOSCHETTONI SEKURALT REF. 981



1 ASSORBITORE CORDA STATICA SEKURALT REF.361



1 CUSTODIA A RETE SEKURALT



## SISTEMA ANTICADUTA K2 SEKURALT

STOCK

### NOVITÀ

modello k2 sekuralt  
 codice 0840229  
 confezione 10  
 norma EN 361 EN 358 EN 362 EN 355

### COMPONENTI

1 IMBRACATURA SEKURALT LIGHT 4 PLUS



4 MOSCHETTONI SEKURALT REF. 981



1 CORDA DI POSIZIONAMENTO REGOLABILE STATICA SEKURALT 2M REF. 239



1 ASSORBITORE CORDA STATICA SEKURALT REF.361



1 CUSTODIA A RETE GRANDE SEKURALT



## SISTEMA ANTICADUTA ULIA SEKURALT

STOCK

modello ulia sekuralt 10M, 20M o 30M  
 codice 0840080, 0840081, 0840082  
 confezione 5  
 lunghezza corda 10M, 20M, 30M da Ø14  
 norma EN 361 EN 362 EN 353-2

### COMPONENTI

1 IMBRACATURA SEKURALT LIGHT 2 PLUS



2 MOSCHETTONI SEKURALT REF. 981



1 ANTICADUTA ROP-STOP CON CINGHIA SEKURALT



CORDA DA Ø14MM



1 CUSTODIA DI NYLON GRANDE SEKURALT







## IMBRACATURA SEKURALT FORESTAL 1

modello **sekuralt forestal 1**  
 codice **0830086**  
 confezione **1**  
 norma **EN 361 EN 358 EN 813**

imbracatura forestale per lavori in sospensione con 1 punto di ancoraggio dorsale + 1 punto di ancoraggio sternale + 1 punto di ancoraggio ventrale per seduta + cintura di posizionamento con 2 anelli "D" laterali.

## CINTA DI ANCORAGGIO FOR 1,2 SEKURALT



modello **cinta sekuralt FOR 1.2**  
 codice **0830087**  
 materiale **poliestere**  
 lunghezza **1,20 M**  
 confezione **1**  
 norma **EN 795**

cinta di ancoraggio in poliestere da 30 mm, 1,20M di lunghezza.

## CORDA CON PESO FOR250 SEKURALT



modello **corda FOR250 sekuralt**  
 codice **0830090**  
 lunghezza **50M**  
 peso **250 gr.**  
 confezione **1**

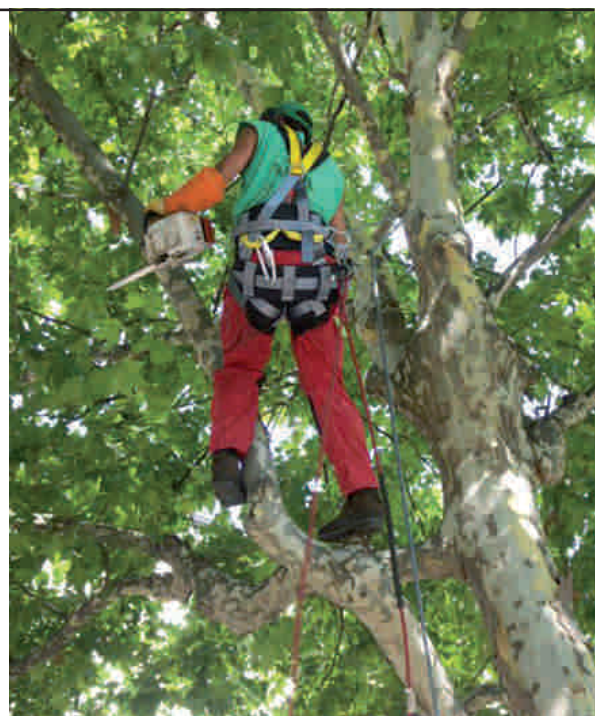
corda con peso, lunghezza da 50 metri.

## CORDA IN POLIESTRE DA 13 MM, 35M FOR 85/35 SEKURALT



modello **corda FOR85/35 sekuralt**  
 codice **0830091**  
 materiale **poliestere**  
 lunghezza **35M**  
 confezione **1**  
 norma **EN 1891**

corda Americana in poliestere da Ø13mm con 1 redancia proteggicavo, lunghezza da 35 metri. *Altre misure da consultare*



## KIT FORESTALE

### DRIZZA IN POLIESTRE DA 9 MM, 1M FOR 81 SEKURALT



modello drizza FOR 81 sekuralt  
codice 0830092  
materiale poliestere  
lunghezza 1M  
confezione 1  
norma EN 354

drizza in poliestere da  $\varnothing$  9mm, lunghezza da 1 metro, con 2 proteggicavo.

### CORDA CON TENDITORE 3M FOR 83/3 SEKURALT



modello corda  
FOR 83/3  
sekuralt  
codice 0830093  
lunghezza 3M  
confezione 1  
norma EN 358

corda con tenditore da  $\varnothing$  14 mm e cavo d'acciaio all'interno.  
*Altre misure da consultare*

### CORDA IN POLIESTERE DA 12MM 1M FOR 84 SEKURALT



modello corda FOR 84 sekuralt  
codice 0830094  
materiale poliestere  
lunghezza 1M  
confezione 1  
norma EN 354

corda intrecciata in poliestere da  $\varnothing$  12 mm, lunghezza da 1 metro, con 2 proteggicavo.



## CUSTODIA DI CONSERVAZIONE PER USO FORESTALE FOR B3 SEKURALT



modello custodia FOR B3 sekuralt  
 codice 0830097  
 capacità 65 litri  
 confezione 1

custodia di conservazione da 65 litri.

## ARRAMPICATORE FORESTALE FOR GRIMP SEKURALT



modello arrampicatore FOR GRIMP sekuralt  
 codice 0830096  
 confezione 1

## CINTURA EXPRESS FORESTALE FOR 82 SEKURALT



modello cintura FOR82 sekuralt  
 codice 0830098  
 confezione 1  
 norma EN 354

## PROTETTORE BRACCIO FORMAN SEKURALT



modello protettore braccio FORMAN sekuralt  
 codice 0830102  
 materiale 67% poliestere, 33% cotone  
 peso 0,6 kg  
 taglia unica  
 confezione 1

## GIACCA FORESTALE FORVES SEKURALT



modello giacca forestale  
 FORVES sekuralt  
 codice 0830100  
 materiale 67% poliestere  
 33% cotone  
 peso 1,5 kg  
 taglia S, M, L, XL, XXL  
 confezione 1  
 norma EN 381-11  
 classe 1 20 m/s

## KIT FORESTALE

### PANTALONE FORESTALE FORDEL SEKURALT



modello pantalone forestale  
FORDEL sekuralt  
codice 0830104  
materiale 67% poliestere  
33% cotone  
peso 1,1kg.  
taglia 10 taglie  
disponibili 36-54  
confezione 1  
norma EN 381-5 TIPO A  
classe 1 20 m/s



34



modello copri-pantalone  
forestale FORJAM  
sekuralt  
codice 0830103  
materiale 67% poliestere  
33% cotone  
peso 0,6 kg.  
taglia unica  
confezione 1  
norma EN 381-5 TIPO A  
classe 1 20 m/s



## CORDA DI COLLEGAMENTO STATICA SEKURALT



modello corda ref. 10100  
 sekuralt  
 codice 0840149  
 lunghezza 1m  
 confezione 50  
 norma EN 354

modello corda ref. 10150  
 sekuralt  
 codice 0840111  
 lunghezza 1,5m  
 confezione 50  
 norma EN 354

corda di collegamento statica da Ø 11 mm, con 2 proteggicavo di plastica.

STOCK

## CORDA REGOLABILE STATICA SEKURALT



modello corda ref. 239  
 sekuralt  
 codice 0840117  
 lunghezza 2m  
 confezione 25  
 norma EN 358

corda di posizionamento regolabile statica da Ø 11 mm, con 1 proteggicavo di plastica. Lunghezza 2 metri.

STOCK

35

## MAN STOP SEMISTATICO SEKURALT REF. 238



modello man stop ref. 238 sekuralt  
 codice 0840119  
 lunghezza 2m  
 confezione 20  
 norma EN 358 EN 362

corda di posizionamento semistatica da Ø 11 mm con dispositivo di blocco + 1 moschettone in acciaio con chiusura filettata + 1 moschettone in acciaio con chiusura automatica, lunghezza 2 metri.

STOCK

## CORDA DI COLLEGAMENTO STATICA "Y" SEKURALT REF.259



modello corda "Y" ref. 259  
 sekuralt  
 codice 0840139  
 lunghezza 1,8m  
 confezione 10  
 norma EN 354  
 EN 362

corda di collegamento statica da Ø 12 mm, con biforcazione a "Y", lunghezza totale 1,8 m con 1 moschettone in acciaio con chiusura filettata + 2 moschettoni in acciaio con apertura da 50 mm.

STOCK

# CORDE DI POSIZIONAMENTO/COLLEGAMENTO

## FUNE DI ANCORAGGIO IN ACCIAIO



modello fune di ancoraggio in acciaio  
codice 083120  
lunghezza su misura  
confezione 1

fune di ancoraggio in acciaio inossidabile  
da  $\varnothing$  8 mm con 2 proteggicavo.  
*Prodotto non certificato*

STOCK



## FETTUCCIA EXPRESS SEKURALT



60cm CTA60

120cm CTA120

modello sekuralt

modello sekuralt

60 cm

120 cm

CTA60

CTA120

codice 0840155

codice 0840156

materiale poliestere

materiale poliestere

lunghezza 60 cm

lunghezza 120 cm

confezione 5

confezione 5

norma EN 795

norma EN 795

fettuccia express in poliestere da 20 mm  
di larghezza. Da utilizzare come punto di  
ancoraggio in conformità alla Norma EN 795.

STOCK

*Altre misure da consultare*

## ASSORBITORE SEKURALT REF.360



modello assorbitore 360 sekuralt  
 codice 0840157  
 materiale poliestere  
 lunghezza dell'assorbitore 34 cm  
 confezione 25  
 norma EN 355

assorbitore di energia con cinghia da 44mm.

STOCK

## ASSORBITORE CORDA SEMISTATICA SEKURALT REF.361



modello assorbitore 361 sekuralt  
 codice 0840114  
 lunghezza dell'assorbitore 34 cm  
 lunghezza totale 150 cm  
 lunghezza della corda 120 cm  
 confezione 25  
 norma EN 355

assorbitore di corda semistatica.

STOCK

## ASSORBITORE CORDA SEMISTATICA SEKURALT REF. 362



modello assorbitore 362 sekuralt  
 codice 0840115  
 lunghezza dell'assorbitore 34 cm  
 lunghezza totale 152 cm  
 lunghezza della corda 95 cm  
 confezione 25  
 norma EN 355 EN 362



disponibile in stock anche la versione con moschettone in acciaio automatico Ref. 392. Codice: 0840303.

assorbitore di corda semistatica + 1 moschettone in acciaio con chiusura filettata +1 moschettone in acciaio con apertura da 50 mm.

STOCK



## CORDE CON ASSORBITORI

### ASSORBITORE CORDA SEMISTATICA SEKURALT REF.372

NOVITÀ



modello assorbitore 372 sekuralt

codice 0840261

lunghezza dell'assorbitore 34 cm

lunghezza totale 152 cm

lunghezza della corda 95 cm

confezione 25

norma EN 355 EN 362

disponibile in stock anche la versione  
con moschettone in alluminio automatico.  
Ref. 393. Codice: 0840304.

assorbitore di corda semistatica + 1 moschettone in acciaio  
con chiusura filettata +1 moschettone in alluminio con  
apertura da 60 mm.

STOCK

### ASSORBITORE CORDA SEMISTATICA SEKURALT REF.363

38



modello assorbitore 363 sekuralt

codice 0840116

lunghezza dell'assorbitore 34 cm

lunghezza totale 180 cm

lunghezza della corda 120 cm

confezione 10

norma EN 355 EN 362

Certificato VGE11PFE63 (test di resistenza per  
assorbitori con biforcazione)

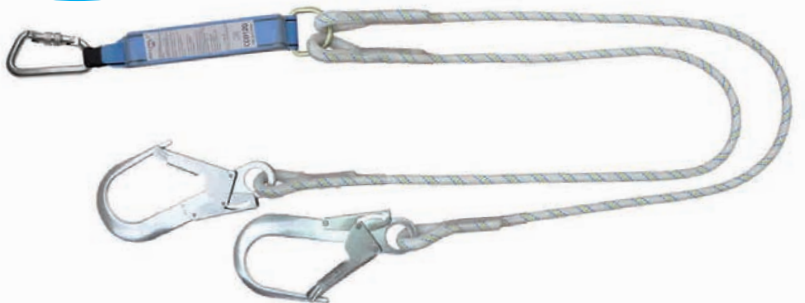
assorbitore di corda semistatica con biforcazione + 1 moschettone in acciaio con chiusura filettata +2 moschettoni in acciaio con apertura da 50 mm.

STOCK



### ASSORBITORE CORDA SEMISTATICA SEKURALT REF. 373

NOVITÀ



modello assorbitore 373 sekuralt

codice 0840262

lunghezza dell'assorbitore 34 cm

lunghezza totale 180 cm

lunghezza della corda 120 cm

confezione 10

norma EN 355 EN 362

Certificato VGE11PFE63  
(test di resistenza per assorbitori con biforcazione)

disponibile in stock anche la versione  
con moschettone in alluminio  
automatico. Ref. 395. Codice: 0840306

assorbitore di corda semistatica con biforcazione + 1 moschettone  
in acciaio con chiusura filettata +2 moschettoni in alluminio con  
apertura da 60 mm.

STOCK





## ASSORBITORE CORDA SEMISTATICA REGOLABILE SEKURALT REF.364



modello	assorbitore 364 sekuralt
codice	0840118
lunghezza dell'assorbitore	28 cm
lunghezza totale	190 cm
lunghezza della corda	135 cm
confezione	10
norma	EN 355 EN 362



Disponibile in stock anche la versione con moschettone in acciaio automatico. Ref. 396. Codice: 0840307.

assorbitore di corda semistatica regolabile + 1 moschettone in acciaio con chiusura filettata + 1 moschettone in acciaio con apertura da 50 mm.

STOCK

## FETTUCIA DI ASSORBIMENTO ELASTICA SEKURALT REF.391



modello	fettuccia di assorbimento elastica sekuralt
codice	0840310
materiale	poliestere
confezione	10
norma	EN 355 EN 362

fettuccia elastica con assorbitore di energia integrato in poliestere appositamente tessuto. La sua elasticità consente di ottenere una lunghezza che oscilla tra 1,20 m e 1,70 m. Include 2 moschettoni ref. 981.

STOCK

## ASSORBITORE FETTUCIA ELASTICA SEKURALT REF.382



modello	assorbitore 382 sekuralt
codice	0840151
lunghezza totale	2m
materiale	poliestere
confezione	10
norma	EN 355 EN 362

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

STOCK

## ASSORBITORE ELASTICO CON BIFORCAZIONE SEKURALT REF.383



modello	assorbitore elastico con biforcazione
	383 sekuralt
codice	0840153
lunghezza totale	2m
materiale	poliestere
confezione	10
norma	EN 355 EN 362

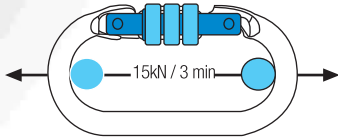
assorbitore elastico con biforcazione + 1 moschettone in acciaio con chiusura automatica + 2 moschettoni in alluminio con apertura da 60 mm.

STOCK

Certificato VGE11PFE63 (test di resistenza per assorbitori con biforcazione)

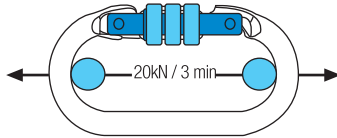
## TEST CONFORME EN 362: 2004

Test di resistenza statica, asse maggiore, chiusura fissa e senza blocco.



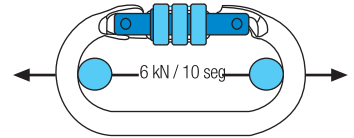
*il moschettone deve rimanere chiuso*

Test di resistenza statica, asse maggiore, chiusura fissa e blocco.



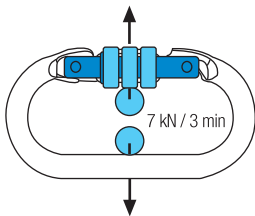
*il moschettone deve rimanere chiuso.*

Test di funzionamento della chiusura. Chiusura fissa.



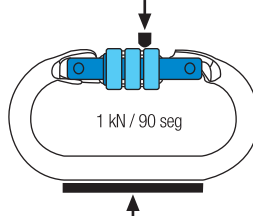
*La chiusura del moschettone deve funzionare correttamente*

Test di resistenza statica, asse minore, chiusura fissa.



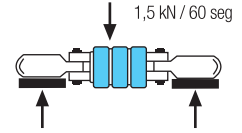
*il moschettone deve rimanere chiuso.*

Test di resistenza frontale della chiusura, chiusura fissa.



*La chiusura del moschettone deve funzionare correttamente.*

Test di resistenza laterale della chiusura, chiusura fissa.

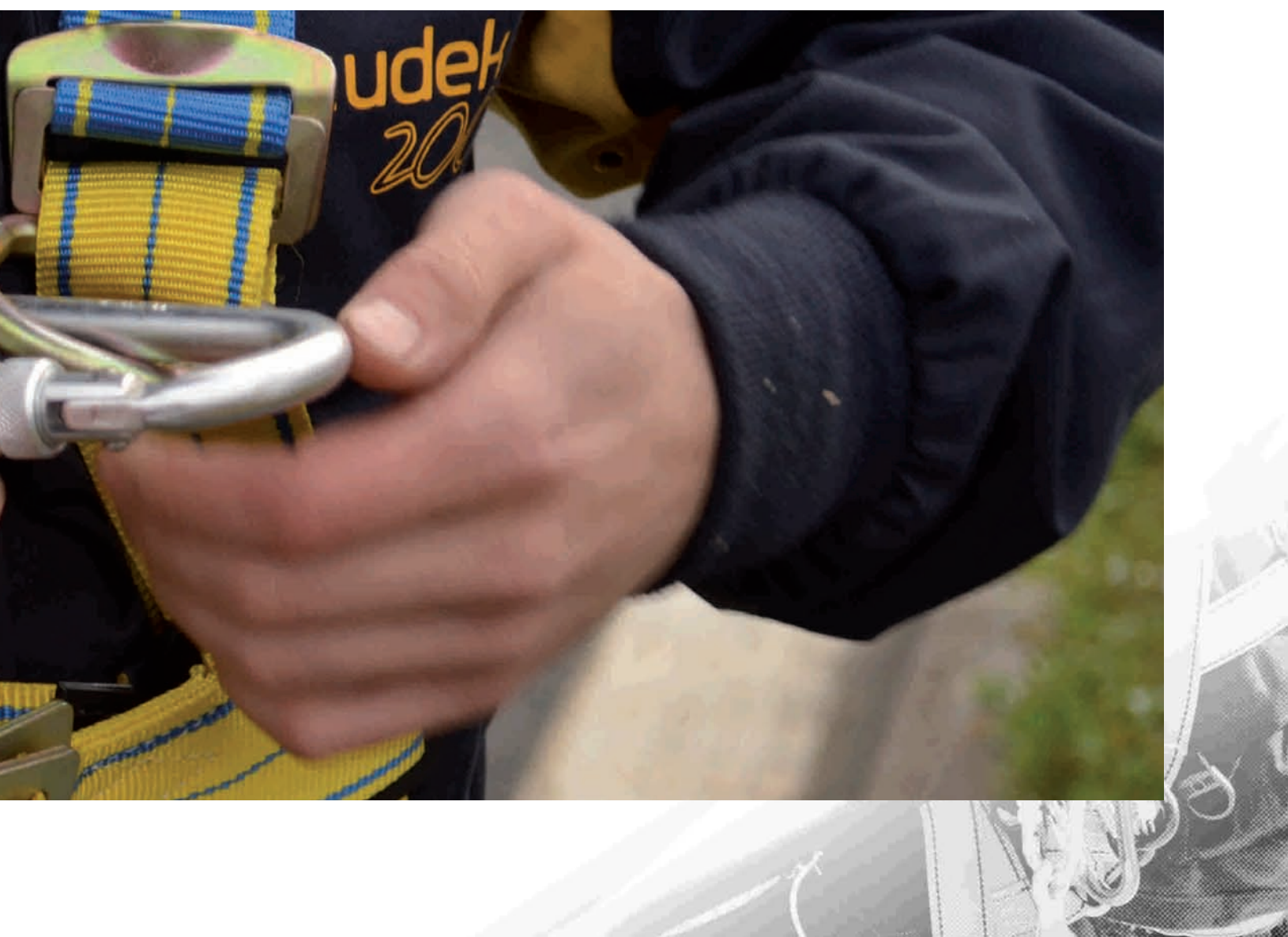


*La chiusura del moschettone deve funzionare correttamente.*



## SCHEMA

ref.	materiale	peso (grs.)	norma	classe	resistenza statica	apertura	chiusura
981	Acciaio	161	EN 362:2004	B	23kN	17mm	Manuale
982	Acciaio	236	EN 362:2004	B	23kN	23mm	Automatico 1/4 di giro
989	Acciaio	233.4	EN 362:2004	B	25kN	23mm	Automatico tripla azione
39	Acciaio	473	EN 362:2004	T	23kN	55mm	Automatico
987	Acciaio	850	EN 362:2004	T	23kN	80 mm	Automatico
986	Acciaio	346	EN 362:2004	T	23kN	11.5mm	Automatico
Pinza piccola	Acciaio inox.	294	EN 362:2004	A	23kN	75mm	Automatico
Pinza media	Acciaio inox.	338	EN 362:2004	A	23kN	110mm	Automatico
Pinza grande	Acciaio inox.	378	EN 362:2004	A	23kN	140mm	Automatico
1135	Alluminio	75	EN 362:2004	B	22kN	22.5mm	Manuale
1131	Alluminio	84	EN 362:2004	B	22kN	22mm	Automatico 1/4 di giro
990	Alluminio	79	EN 362:2004	B	23kN	22mm	Automatico tripla azione
984	Alluminio	445	EN 362:2004	T	23kN	60mm	Automatico
988	Alluminio	960	EN 362:2004	T	20kN	100 mm	Automatico
991	Alluminio	74.6	EN 362:2004	B	23kN	22.5mm	Manuale
992	Alluminio	84	EN 362:2004	B	23kN	22mm	Automatico 1/4 di giro
993	Alluminio	79	EN 362:2004	B	23kN	22mm	Automatico tripla azione





## MOSCHETTONE SEKURALT REF.981

modello moschettone sekuralt ref. 981  
codice 0840004  
peso 174 gr.  
materiale acciaio  
resistenza statica 23KN  
confezione 100  
norma EN 362

moschettone in acciaio, chiusura filettata, apertura 17 mm.

STOCK



## MOSCHETTONE SEKURALT REF.982

modello moschettone sekuralt ref. 982  
codice 0840041  
peso 200 gr.  
materiale acciaio  
resistenza statica 23KN  
confezione 25  
norma EN 362

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

STOCK



## MOSCHETTONE SEKURALT REF.989

NOVITÀ

modello moschettone ref. 989  
codice 0840275  
peso 233.4 gr  
materiale acciaio  
resistenza statica 25kN  
confezione 25  
norma EN 362

moschettone in acciaio, chiusura automatica tripla azione, apertura 23 mm.

STOCK



## MOSCHETTONE SEKURALT REF. 39

modello moschettone sekuralt ref. 39  
codice 0840006  
peso 492 gr.  
materiale acciaio  
resistenza statica 23KN  
confezione 25  
norma EN 362

moschettone in acciaio, chiusura automatica, apertura 55 mm.

STOCK



## MOSCHETTONE SEKURALT REF. 987

modello moschettone sekuralt ref. 987  
codice 0840171  
peso 800 gr.  
materiale acciaio  
resistenza statica 20KN  
confezione 5  
norma EN 362

moschettone in acciaio, chiusura automatica, apertura 80 mm.

STOCK



## MOSCHETTONE SEKURALT REF.986

NOVITÀ

modello mochettone sekuralt ref. 986

codice 0840277

peso 346 gr.

materiale acciaio

resistenza statica 23 kN

confezione 5

norma EN 362

moschettone in acciaio girevole con indicatore di caduta, chiusura automatica, apertura 11,50 mm.

STOCK



## PINZA

Pinza di ancoraggio con asta in acciaio inossidabile. La pinza di ancoraggio è il connettore ideale per l'ancoraggio di un sistema anticaduta su una struttura metallica. Il doppio sistema di chiusura automatica assicura un collegamento totalmente sicuro.

### PINZA PICCOLA

modello pinza piccola

codice 0840108

peso 294 gr.

materiale acciaio inossidabile

resistenza statica 22KN

confezione 5

norma EN 362

pinza di ancoraggio con asta in acciaio inossidabile, apertura 75 mm.

STOCK

### PINZA MEDIA

modello pinza media

codice 0840007

peso 338 gr.

materiale acciaio inossidabile

resistenza statica 22KN

confezione 5

norma EN 362

pinza di ancoraggio con asta in acciaio inossidabile, apertura 110 mm.

STOCK

### PINZA GRANDE

modello pinza grande

codice 0840107

peso 378 gr.

materiale acciaio inossidabile

resistenza statica 22KN

confezione 5

norma EN 362

pinza di ancoraggio con asta in acciaio inossidabile, apertura 140 mm.

STOCK



## MOSCHETTONI IN ALLUMINIO



### MOSCHETTONE SEKURALT REF.1135

modello moschettone sekuralt ref. 1135  
codice 0840042  
peso 76 gr.  
materiale alluminio  
resistenza statica 22KN  
confezione 25  
norma EN 362

moschettone in alluminio, chiusura automatica, apertura 22,50 mm.

STOCK



### MOSCHETTONE SEKURALT REF.1131

modello moschettone sekuralt ref. 1131  
codice 0840099  
peso 86 gr.  
materiale alluminio  
resistenza statica 22 KN  
confezione 25  
norma EN 362

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

STOCK



### MOSCHETTONE SEKURALT REF.990

NOVITÀ

modello moschettone sekuralt ref. 990  
codice 0840276  
peso 79 gr  
materiale alluminio  
resistenza statica 23kN  
apertura 22mm  
confezione 25  
norma EN 362

moschettone in alluminio, chiusura automatica tripla azione, apertura 22 mm.

STOCK



### MOSCHETTONE SEKURALT REF.984

modello moschettone sekuralt ref. 984  
codice 0840050  
peso 462 gr.  
materiale alluminio  
resistenza statica 23KN  
confezione 25  
norma EN 362

moschettone in alluminio, chiusura automatica, apertura 60 mm.

STOCK



### MOSCHETTONE SEKURALT REF.988

modello moschettone sekuralt ref. 988  
codice 083066  
peso 960 gr.  
materiale alluminio  
resistenza statica 20KN  
confezione 5  
norma EN 362

moschettone in alluminio, chiusura automatica, apertura 100 mm.

STOCK



### MOSCHETTONE BLUE SEKURALT REF.991

NOVITÀ

modello moschettone blue sekuralt ref. 991  
 codice 0840278  
 peso 74.6 gr.  
 materiale alluminio  
 resistenza statica 23kN  
 confezione 25  
 norma EN 362

Moschettone in alluminio, color azzurro, chiusura filettata, apertura 22,50 mm.

STOCK



### MOSCHETTONE BLUE SEKURALT REF.992

NOVITÀ

modello moschettone blue sekuralt ref. 992  
 codice 0840279  
 peso 84 gr.  
 materiale alluminio  
 resistenza statica 23kN  
 confezione 25  
 norma EN 362

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

STOCK



### MOSCHETTONE BLUE SEKURALT REF.993

NOVITÀ

modello moschettone blue sekuralt ref. 993  
 codice 0840280  
 peso 79 gr.  
 materiale alluminio  
 resistenza statica 23kN  
 confezione 25  
 norma EN 362

Moschettone in alluminio, color azzurro, chiusura automatica tripla azione, apertura 22 mm.

STOCK



# MOSCHETTONI GAMMA PRO SEKURALT

ref.	materiale	peso (gr)	norma	resistenza statica	apertura	chiusura
PRO219AC	Acciaio	264	EN 362:2004	70kN	28mm	4 chiusure opzionali
PRO455AC	Acciaio	330	EN 362:2004	50kN	27mm	4 chiusure opzionali
PRO212AC	Acciaio	276	EN 362:2004	50kN	23mm	4 chiusure opzionali
PRO453ALU	Alluminio	46	EN 362:2004	25kN	15mm	4 chiusure opzionali
PRO452ALU	Alluminio	86	EN 362:2004	30kN	21mm	4 chiusure opzionali
PRO451ALU	Alluminio	118	EN 362:2004	30kN	24mm	4 chiusure opzionali
PRO901ALU	Alluminio	102	EN 362:2004	27kN	23mm	Automatica
PRO903ALU	Alluminio	108	EN 362:2004	27kN	23mm	Automatica
PRO200INOX	Acciaio inox.	225	EN 362:2004	35kN	20mm	3 chiusure opzionali
PRO308INOX	Acciaio inox.	174	EN 362:2004	22kN	16mm	3 chiusure opzionali
PRO307INOX	Acciaio inox.	400	EN 362:2004	40kN	48mm	2 chiusure opzionali

## MOSCHETTONE PROKH219AC SEKURALT

NOVITA



nuova chiusura  
**SISTEMA SAFE LOCK**  
per evitare che il moschettone si agganci alla corda



modello moschettone  
PRO219AC sekuralt  
peso 264 gr.  
materiale acciaio  
resistenza statica 70kN  
apertura 28mm  
confezione 25  
norma EN 362

codice 0860008  
chiusura Screwgate



codice 0860009  
chiusura Twistlock



codice 0860010  
chiusura Supersafe



codice 0860011  
chiusura Quadlock



moschettone in acciaio, gamma PRO, disponibile in 4 versioni di chiusura, apertura 28 mm, resistenza statica 70 KN.

## MOSCHETTONE PROKH455AC SEKURALT

NOVITA



nuova chiusura  
**SISTEMA SAFE LOCK**  
per evitare che il moschettone si agganci alla corda



modello moschettone  
PRO455AC sekuralt  
peso 330 gr.  
materiale acciaio  
resistenza statica 50kN  
apertura 27mm  
confezione 25  
norma EN 362

codice 0860012  
chiusura Screwgate



codice 0860013  
chiusura Twistlock



codice 0860014  
chiusura Supersafe



codice 0860015  
chiusura Quadlock



moschettone in acciaio, gamma PRO, disponibile in 4 versioni di chiusura, apertura 27 mm, resistenza statica 50 KN.

## MOSCHETTONE PROKH212AC SEKURALT

NOVITA



nuova chiusura  
**SISTEMA SAFE LOCK**  
per evitare che il moschettone si agganci alla corda



modello moschettone  
PRO212AC sekuralt  
peso 276 gr.  
materiale acciaio  
resistenza statica 50kN  
apertura 23mm  
confezione 25  
norma EN 362

codice 0860016  
chiusura Screwgate



codice 0860017  
chiusura Twistlock



codice 0860018  
chiusura Supersafe



codice 0860019  
chiusura Quadlock



moschettone in acciaio, gamma PRO, disponibile in 4 versioni di chiusura, apertura 23 mm, resistenza statica 50 KN.



## MOSCHETTONE PROKH453ALU SEKURALT

NOVITÀ



nuova chiusura  
**SISTEMA  
SAFE LOCK**  
per evitare che il  
moschettone si  
agganci alla corda

modello moschettone PRO453ALU sekuralt

peso 46 gr.

materiale alluminio

resistenza statica 25kN

apertura 15mm

confezione 25

norma EN 362

moschettone in alluminio, gamma PRO, disponibile in 4 versioni di chiusura, apertura 15 mm, resistenza statica 25 KN.

codice 0860020  
chiusura Screwgate



codice 0860021  
chiusura Twistlock



codice 0860022  
chiusura Supersafe



codice 0860023  
chiusura Quadlock



## MOSCHETTONE PROKH452ALU SEKURALT

NOVITÀ



nuova chiusura  
**SISTEMA  
SAFE LOCK**  
per evitare che il  
moschettone si  
agganci alla corda

modello moschettone PRO452ALU sekuralt

peso 86 gr.

materiale alluminio

resistenza statica 30kN

apertura 21mm

confezione 25

norma EN 362

moschettone in alluminio, gamma PRO, disponibile in 4 versioni di chiusura, apertura 21 mm, resistenza statica 30 KN.

codice 0860024  
chiusura Screwgate



codice 0860025  
chiusura Twistlock



codice 0860026  
chiusura Supersafe



codice 0860027  
chiusura Quadlock



## MOSCHETTONE PROKH451ALU SEKURALT

NOVITÀ



nuova chiusura  
**SISTEMA  
SAFE LOCK**  
per evitare che il  
moschettone si  
agganci alla corda

modello moschettone PRO451ALU sekuralt

peso 118 gr.

materiale alluminio

resistenza statica 30kN

apertura 24mm

confezione 25

norma EN 362

moschettone in alluminio, gamma PRO, disponibile in 4 versioni di chiusura, apertura 24 mm, resistenza statica 30 KN.

codice 0860028  
chiusura Screwgate



codice 0860029  
chiusura Twistlock



codice 0860030  
chiusura Supersafe



codice 0860031  
chiusura Quadlock





## MOSCHETTONE PRO901ALU SEKURALT DOPPIA AZIONE

NOVITÀ

modello moschettone PRO901ALU sekuralt doppia azione  
codice 0860032  
peso 102 gr.  
materiale alluminio  
resistenza statica 27 kN  
apertura 23mm  
confezione 25  
norma EN 362

moschettone in alluminio, gamma PRO, chiusura automatica, doppia azione di sicurezza, apertura 23mm, resistenza statica 27kN.



## MOSCHETTONE PRO903ALU SEKURALT TRIPLA AZIONE

NOVITÀ



modello moschettone PRO903ALU  
sekuralt tripla azione  
codice 0860033  
peso 108 gr.  
materiale alluminio  
resistenza statica 27kN  
apertura 23mm  
confezione 25  
norma EN 362



moschettone in alluminio, gamma PRO, chiusura automatica, tripla azione di sicurezza, apertura 23mm, resistenza statica 27kN.



## MOSCHETTONE PRO200INOX SEKURALT

NOVITÀ



modello moschettone PRO200INOX sekuralt  
 peso 225 gr.  
 materiale acciaio inossidabile  
 resistenza statica 35kN  
 apertura 20mm  
 confezione 25  
 norma EN 362

moschettone in acciaio inossidabile, gamma PRO, disponibile in 3 versioni di chiusura, apertura 20 mm, resistenza statica 35 KN.

codice 0860034  
chiusura Screwgate



codice 0860035  
chiusura Twistlock



codice 0860036  
chiusura Supersafe



## MOSCHETTONE PRO308INOX SEKURALT

NOVITÀ



modello moschettone PRO308INOX sekuralt  
 peso 174 gr.  
 materiale acciaio inossidabile  
 resistenza statica 22kN  
 apertura 16mm  
 confezione 25  
 norma EN 362

moschettone in acciaio inossidabile, gamma PRO, disponibile in 3 versioni di chiusura, apertura 16 mm, resistenza statica 22 KN.

codice 0860037  
chiusura Screwgate



codice 0860038  
chiusura Twistlock



codice 0860039  
chiusura Supersafe



## MOSCHETTONE PRO307INOX SEKURALT

NOVITÀ



modello moschettone PRO307INOX sekuralt  
 peso 400 gr.  
 materiale acciaio inossidabile  
 resistenza statica 40kN  
 apertura 48mm  
 confezione 25  
 norma EN 362

moschettone in acciaio inossidabile, gamma PRO, disponibile in 2 versioni di chiusura, apertura 48 mm, resistenza statica 40 KN.

codice 0860040  
chiusura Twistlock



codice 0860041  
chiusura Supersafe



## CARRUCOLE E SISTEMI DI BLOCCO

### CARRUCOLA SINGOLA PICCOLA PRO060BUS SEKURALT

NOVITA



modello carrucola PRO060BUS  
codice 0860042  
materiale alluminio  
peso 200 gr.  
resistenza statica 40 kN  
corda Ø11-13mm

**CUSCINETTI  
IN OTTONE**  
Ideale per grandi  
pesi e bassa  
velocità



**CUSCINETTI  
A SFERA**  
Ideale per piccoli  
pesi e alta  
velocità



carrucola singola piccola Sekuralt PRO060BUS, fabbricata in alluminio, con cuscinetti in ottone, per corde con diametro da 11 a 13 mm. Resistenza statica 40 KN.

STOCK

### CARRUCOLA SINGOLA PICCOLA PRO060ROL SEKURALT

NOVITA

modello carrucola PRO060ROL  
codice 0860043  
materiale alluminio  
peso 200 gr.  
resistenza statica 40 kN  
corda Ø11-13mm

carrucola singola piccola Sekuralt PRO060ROL, fabbricata in alluminio, con cuscinetti a sfera, per corde con diametro da 11 a 13 mm. Resistenza statica 40 KN.

50

### CARRUCOLA DOPPIA MEDIA PRO064BUS SEKURALT

NOVITA



modello carrucola PRO064BUS  
codice 0860044  
materiale alluminio  
peso 500 gr.  
resistenza statica 50kN  
corda Ø11-13mm

carrucola doppia media Sekuralt PRO064BUS, fabbricata in alluminio, con cuscinetti in ottone e punto di aggancio ausiliare, per corde con diametro da 11 a 13 mm. Resistenza statica 50 KN.

STOCK

### CARRUCOLA DOPPIA MEDIA PRO064ROL SEKURALT

NOVITA

modello carrucola PRO064ROL  
codice 0860045  
materiale alluminio  
peso 500 gr.  
resistenza statica 50kN  
corda Ø11-13mm

carrucola doppia media Sekuralt PRO064ROL, fabbricata in alluminio, con cuscinetti a sfera e punto di aggancio ausiliare, per corde con diametro da 11 a 13 mm. Resistenza statica 50 KN.



### CARRUCOLA DOPPIA GRANDE PRO067BUS SEKURALT

NOVITA

modello carrucola PRO067BUS  
codice 0860046  
materiale alluminio  
peso 760 gr.  
resistenza statica 70kN  
corda Ø16mm

carrucola doppia grande Sekuralt PRO067BUS, fabbricata in alluminio, con cuscinetti in ottone e punto di aggancio ausiliare, per corde con diametro da 16mm. Resistenza statica 70 KN.

## CARRUCOLA TANDEM PRO036D SEKURALT

NOVITÀ



modello carrucola tandem PRO036D  
 codice 0860048  
 materiale acciaio inossidabile  
 peso 982gr.  
 resistenza statica 40kN  
 corda Ø16mm

carrucola doppia per gli spostamenti di corde e cavi, fabbricata in acciaio inossidabile, con cuscinetti a sfera, per corde e cavi con diametro fino a 16 mm. Resistenza statica 40 KN.

## CARRUCOLA PRO043ROL SEKURALT

NOVITÀ



modello carrucola PRO043ROL  
 codice 0860049  
 materiale alluminio  
 peso 312gr.  
 resistenza statica 25kN  
 corda Ø11-13mm

carrucola doppia per gli spostamenti di corde, fabbricata in alluminio, con cuscinetti a sfera, per corde con diametro da 11 a 13 mm. Resistenza statica 25 KN.



## CARRUCOLE E SISTEMI DI BLOCCO



### OTTO PRO100 SEKURALT

NOVITA

modello otto PRO100  
codice 0860050  
materiale alluminio  
peso 106 gr.  
corda Ø9-13mm

discensore a forma di otto, PRO100, fabbricato in alluminio, compatibile con corde di diametro da 9 a 13 mm.

STOCK



### OTTO PRO101STE SEKURALT

NOVITA

modello otto PRO101STE  
codice 0860051  
materiale acciaio inossidabile  
peso 600gr.  
corda Ø9-13mm

discensore a forma di otto, PRO101STE, fabbricato in acciaio inossidabile, compatibile con corde di diametro da 9 a 13 mm.



### OTTO PRO130 SEKURALT

NOVITA

modello otto PRO130  
codice 0860052  
materiale alluminio  
peso 195 gr.  
corda Ø9-13mm.

discensore a forma di otto, PRO130, con orecchie e punta, fabbricato in alluminio, compatibile con corde di diametro da 9 a 13 mm.





## MOLTIPLICATORE DI ANCORAGGIO PRO300 SEKURALT

### NOVITÀ

modello moltiplicatore di ancoraggio PRO300  
 codice 0860053  
 materiale alluminio  
 peso 92 gr.  
 carico di rottura 35kN  
 colore rosso

moltiplicatore di ancoraggio piccolo per organizzare una stazione di lavoro e disporre di un sistema di ancoraggio multiplo, semplice e comodo, al fine di favorire l'equilibrio delle forze nel punto di unione.

STOCK



## MOLTIPLICATORE DI ANCORAGGIO PRO310 SEKURALT

### NOVITÀ

modello moltiplicatore di ancoraggio PRO310  
 codice 0860054  
 materiale alluminio  
 peso 242 gr.  
 carico di rottura 40kN  
 colore celeste

moltiplicatore di ancoraggio medio per organizzare una stazione di lavoro e disporre di un sistema di ancoraggio multiplo, semplice e comodo, al fine di favorire l'equilibrio delle forze nel punto di unione.

STOCK



## MOLTIPLICATORE DI ANCORAGGIO PRO320 SEKURALT

### NOVITÀ

modello moltiplicatore di ancoraggio PRO320  
 codice 0860055  
 materiale alluminio  
 peso 454 gr.  
 carico di rottura 45kN  
 colore giallo

moltiplicatore di ancoraggio grande per organizzare una stazione di lavoro e disporre di un sistema di ancoraggio multiplo, semplice e comodo, al fine di favorire l'equilibrio delle forze nel punto di unione.



## LEVA DI BLOCCO SEKURALT

NOVITÀ



modello leva di blocco PRO220destra sekuralt  
codice 0860056

modello leva di blocco PRO210sinistra sekuralt  
codice 0860057

materiale alluminio  
peso 364 gr.  
norma EN 567  
corda Ø9-13mm

leva di blocco ultraleggera per avanzare nelle corde fisse realizzate in lega di alluminio, con impugnatura ergonomica, progettata per la salita di una sola corda fissa con diametro da 9 a 13 mm.

STOCK

## DISCENSORE INDY SEKURALT



modello discensore Indy sekuralt  
codice 0830035

materiale alluminio  
peso 436 gr.  
confezione 1  
norma EN 341A  
EN 12841C

discensore per corde con ampiezza da 10,5 a 11 mm, fabbricato in lega di alluminio. La regolazione della velocità di discesa si effettua premendo la maniglia. Il discensore è dotato di un sistema di sicurezza anti-panico a doppio blocco. Ideale per 2 persone. Carico massimo: 300 kg.

STOCK

## KIT DI SALVATAGGIO INDY SEKURALT 20 M

NOVITÀ



modello kit salvataggio Indy sekuralt 20M  
codice 0840225  
confezione 1  
norma EN 341 EN 12841C EN 795 EN 362

altre misure da consultare

kit di salvataggio performato che comprende:

- 1 discensore Indy sekuralt ref. 0830035
- 1 corda statica 10,5mm lunghezza 20M sekuralt ref. 0840176
- 1 fettuccia express sekuralt lunghezza 120cm CTA120 ref. 0840156
- 1 moschettone in acciaio, chiusura filettata, 981 ref. 0840004
- 1 moschettone in acciaio, chiusura automatica 1/4 di giro, 982 ref. 0840041
- 1 borsa nylon sekuralt ref. 0840166

STOCK





## ANTICADUTA STOPLIGHT SEKURALT

confezione 5  
norma EN 353-2

dispositivo anticaduta scorrevole STOPLIGHT Sekuralt su corda intrecciata con spessore da 12 mm. La configurazione del dispositivo consente un'ottima circolazione dell'anticaduta sulla corda e il blocco immediato in caso di caduta.  
*Fino a fine scorte*

ref. 083071	STOPLIGHT solo dispositivo
ref. 083072	STOPLIGHT (dispositivo) + corda ø12mm 10M
ref. 083075	STOPLIGHT (dispositivo) + corda ø12mm 40M

STOCK

## ANTICADUTA ROP STOP SEKURALT

modello rop stop sekuralt  
confezione 5  
norma EN 353-2

dispositivo anticaduta scorrevole ROP-STOP Sekuralt su corda intrecciata con spessore da 14 mm a 16 mm + fascia di estensione + moschettone 981. Il sistema di apertura semplice e facile consente di installare e disinstallare il dispositivo sulla corda in qualsiasi sezione, grazie al sistema di sicurezza automatico. La configurazione del dispositivo consente un'ottima circolazione dell'anticaduta sulla corda e il blocco immediato in caso di caduta.

STOCK

ref. 0840039	ROP STOP SEKURALT	solo dispositivo + moschettone 981
ref. 0840083	KIT ROP STOP 10M	1 dispositivo anticaduta 1 corda ø14mm 10M 2 moschettoni 981
ref. 0840084	KIT ROP STOP 20M	1 dispositivo anticaduta 1 corda ø14mm 20M 2 moschettoni 981
ref. 0840085	KIT ROP STOP 30M	1 dispositivo anticaduta 1 corda ø14mm 30M 2 moschettoni 981

*Disponibile anche da 40 M e 50 M*

## ANTICADUTA SEKURCABLE SEKURALT

modello sekurcable sekuralt  
codice 0840313  
confezione 1  
norma EN 353-1  
EN 353-2  
VG11 11.073

dispositivo anticaduta verticale per cavo con spessore da 8 mm + moschettone rif. 981. Grazie alla moderna struttura dello stesso, l'anticaduta stopcable sekuralt non richiede l'utilizzo di un assorbitore né nel dispositivo stesso né nella parte superiore della linea.

STOCK

## ANTICADUTA SU CORDA



### ANTICADUTA ROCKER SEKURALT

modello anticaduta rocker sekuralt  
codice 0860002  
materiale alluminio ad alta resistenza  
peso 164 gr.  
dimensioni 115x65x22mm  
confezione 5  
norma EN 353-2 EN 358

dispositivo di anticaduta e posizionamento Rocker Sekuralt scorrevole su corda statica con spessore da 10,5 mm a 12,7 mm. La configurazione del dispositivo consente un'ottima circolazione dell'anticaduta sulla corda e il blocco immediato in caso di caduta.

STOCK



### ANTICADUTA SEKURALT MINI SK1 FISSO

modello anticaduta sekuralt mini SK1 fisso  
codice 0860003  
materiale alluminio ad alta resistenza  
peso 178 gr.  
dimensioni 85x64x26mm  
confezione 5  
norma EN 353-2

ref. 0860003	anticaduta mini SK1 fisso
ref. 0840180	kit anticaduta SK1 mini fisso 10M
ref. 0840181	kit anticaduta SK1 mini fisso 20M
ref. 0840182	kit anticaduta SK1 mini fisso 30M

dispositivo anticaduta Sekuralt Mini SK1 scorrevole su corda statica con spessore da 10,5 a 13 mm. La configurazione del dispositivo consente un'ottima circolazione dell'anticaduta sulla corda e il blocco immediato in caso di caduta. Dispositivo fisso.

STOCK



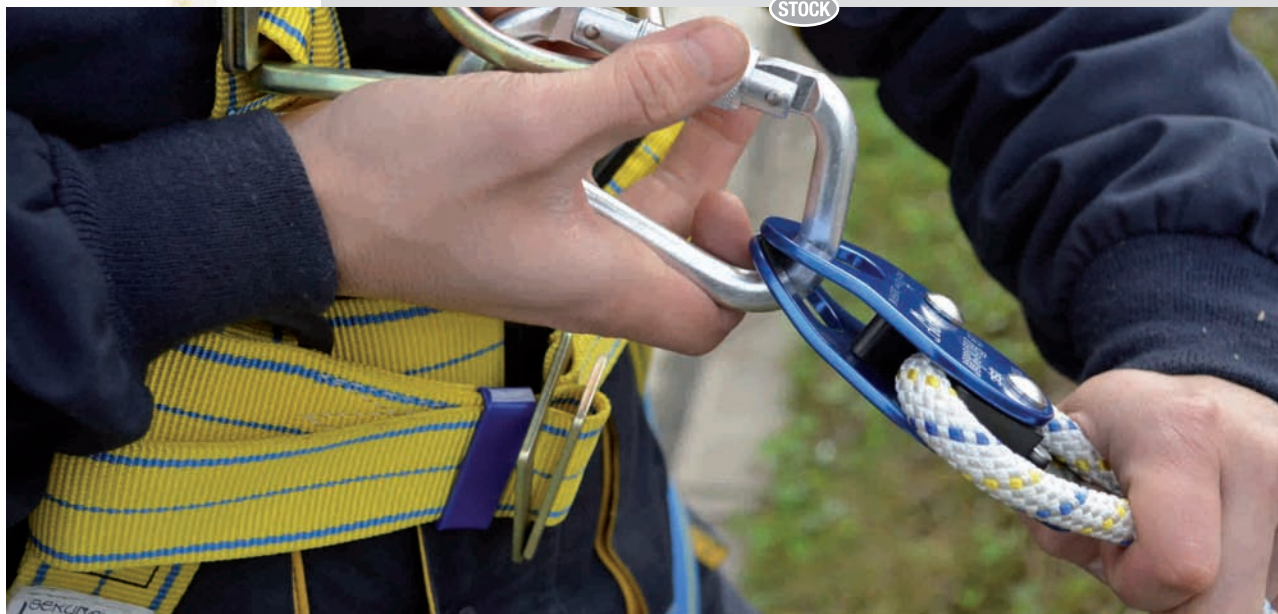
### ANTICADUTA SEKURALT MINI SK2 ESTRAIBILE

modello anticaduta sekuralt mini SK2 estraibile  
codice 0840004  
materiale alluminio ad alta resistenza  
peso 184 gr.  
dimensioni 85x64x26mm  
confezione 5  
norma EN 353-2

ref. 0860004	anticaduta mini SK2 estraibile
ref. 0840183	kit anticaduta SK2 mini estraibile 10M
ref. 0840184	kit anticaduta SK2 mini estraibile 20M
ref. 0840185	kit anticaduta SK2 mini estraibile 30M

dispositivo anticaduta Sekuralt Mini SK2 scorrevole su corda statica con spessore da 10,5 a 13 mm. La configurazione del dispositivo consente un'ottima circolazione dell'anticaduta sulla corda e il blocco immediato in caso di caduta. Dispositivo estraibile che consente di installare e disinstallare il dispositivo in qualsiasi sezione della corda.

STOCK



## CORDA SEMISTATICA Ø 10,5MM



modello corda semistatica Ø 10,5mm  
confezione 5

ref. 0840175	CORDA Ø10,5mm	lunghezza 10M + moschettone
ref. 0840176	CORDA Ø10,5mm	lunghezza 20M + moschettone
ref. 0840177	CORDA Ø10,5mm	lunghezza 30M + moschettone
ref. 0840178	CORDA Ø10,5mm	lunghezza 40M + moschettone
ref. 0840179	CORDA Ø10,5mm	lunghezza 50M + moschettone

corda semistatica sekuralt con spessore da 10,5 mm con indicatore di usura e proteggicavo in una delle estremità della corda + 1 moschettone rif. 981.

STOCK

## CORDA IN POLIAMIDE Ø 14MM



modello corda in poliammide Ø 14mm  
confezione 5

ref. 0840094	CORDA Ø14mm	lunghezza 10M + moschettone
ref. 0840095	CORDA Ø14mm	lunghezza 20M + moschettone
ref. 0840096	CORDA Ø14mm	lunghezza 30M + moschettone
ref. 0840097	CORDA Ø14mm	lunghezza 40M + moschettone
ref. 0840098	CORDA Ø14mm	lunghezza 50M + moschettone

corda in poliammide intrecciata con spessore da Ø14mm, con indicatore di usura e proteggicavo in una delle estremità della corda + 1 moschettone rif. 981

STOCK

57

## BOBINA DI CORDA INTRECCIATA SEKURALT



modello bobina di corda intrecciata

ref. 0840067	BOBINA da 200 metri di corda in poliammide intrecciata Ø 12 mm con indicatore di usura
ref. 0840100	BOBINA da 200 metri di corda in poliammide intrecciata Ø 14 mm con indicatore di usura

STOCK

è possibile tagliare la corda secondo le esigenze richieste

## BOBINA DI CORDA SEMISTATICA SEKURALT Ø 10,5/12 MM



modello bobina di corda semistatica sekuralt Ø 10,5/12 mm  
norma EN 1891

ref. 0840120	BOBINA da 200 metri di corda semistatica Ø 10,5 mm
ref. 0840150	BOBINA da 200 metri di corda semistatica Ø 12 mm

STOCK

è possibile tagliare la corda secondo le esigenze richieste

## DYNEEMA® DYNALIGHT



modello dyneema® dynalight  
codice 0821001  
diametro 5, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18mm  
lunghezza bobina da 100 metri o sezioni

DYNEEMA® DYNALIGHT è l'alternativa al cavo in acciaio, 100% dyneema®. Polietilene di alta qualità, senza allungamento, che garantisce una grande resistenza alle abrasioni, flessioni e sfregamenti. Facile da usare e 10 volte più leggero di un normale cavo. Ideale per ambienti marittimi.

# CORDE STATICHE / DINAMICHE



La corda semistatica è una corda in tessuto composta da un nucleo circondato da una copertura a basso coefficiente di allungamento, progettata per essere utilizzata insieme ai sistemi di salita e discesa nei lavori di accesso mediante corda, nei lavori di sospensione, e nei salvataggio...

La Norma EN 1891, definisce due tipi di corda semistatica:

Corde di tipo A/ corde progettate per essere utilizzate dalle persone, in diversi lavori di accesso mediante l'uso di corde.

Corde di tipo B/ di diametro inferiore e una funzionalità inferiore alle corde di tipo A. È richiesta quindi una maggiore attenzione durante l'uso.

Le caratteristiche richieste sono:

- RESISTENZA STATICA: LE CORDE DI TIPO A DEVONO RESISTERE COME MINIMO 22 KN E QUELLE DI TIPO B 18KN.
- RESISTENZA STATICA CON NODO A OTTO. LE CORDE DI TIPO A DEVONO RESISTERE 15 KN PER 3 MINUTI E 12KN PER LE CORDE DI TIPO B.
- NUMERO DI CADUTE NEL FATTORE 1 MINIMA CAPACITÀ DI SOPPORTARE LA CORDA PRIMA DI ROMPERSI, DEVE RESISTERE A 5 CADUTE DI SEGUITO, CON UNA MASSA DI 100 KG PER IL TIPO A E 80 KG PER IL TIPO B.
- FORZA D'URTO: LA FORZA CHE VIENE TRASMESSA A UNA PERSONA, MOSCHETTONE, PUNTO DI ANCORAGGIO DURANTE UNA CADUTA, NON DEVE SUPERARE 6 KN.
- ALLUNGAMENTO STATICO: ALLUNGAMENTO CHE SUBISCE LA CORDA TRA 50 E 150 KG NON DEVE MAI SUPERARE IL 5%.

• RESTRINGIMENTO CON L'ACQUA: PERCENTUALE DI RESTRINGIMENTO CHE SUBISCE LA CORDA QUANDO VIENE IMMERSA IN ACQUA PER 24 ORE PRIMA DEL SUO PRIMO UTILIZZO. È NECESSARIO RESTRINGERLA PER OTTENERE LA SUA LUNGHEZZA ESATTA.

• ANNODABILITÀ: DEVE ESSERE INFERIORE A 1,2.

• LE CORDE DINAMICHE SONO CORDE DA ALPINISMO O SCALATA E SONO PROGETTATE PER SOPPORTARE CADUTE GRAVI NEL "FATTORE 2" E ASSORBIRE L'ENERGIA GENERATA IN CASO DI CADUTA. HANNO UN MAGGIORE ALLUNGAMENTO RISPETTO ALLE CORDE STATICHE.

La norma EN 382, definisce tre tipi di corde dinamiche:  
corde semplici, doppie e gemelle.

## LAVORI IN QUOTA

58



modello 1425  
codice 0821001  
diametro 10,5 mm  
bobina 200 m  
norma EN 1891  
colori BIANCO/NERO,  
NERO

modello 1435  
codice 0821002  
diametro 11 mm  
bobina 200 m  
norma EN 1891  
colori BIANCO/NERO, NERO,  
ROSSO/BLU

	1425	1435
Tipo	A	A
Diametro	10,5 mm	11 mm
Peso per metro	65,2 g/m	74,4 g/m
Peso materiale del nucleo	61,60 %	61,60 %
Peso rivestimento esterno	38,40 %	38,40 %
Numero di cadute	> 5 cadute	> 5 cadute
Forza d'urto	425 daN	532 daN
Allungamento (tra 50 kg e 150 kg)	2,90 %	2,90 %
Scorrimento del rivestimento	0 mm	6 mm
Annodabilità	0,72	0,7
Resistenza statica	> 3000 daN	3265 daN
Resistenza statica con nodo a 8	> 15 kN	> 15 kN
Restringimento con l'acqua	3,60 %	3,10 %
Materiale	Poliammide	Poliammide

## LAVORI DI POTATURA



modello 1750  
codice 0821003  
diametro 13,5 mm  
lunghezza disponibile in sezioni di 40, 50 metri e bobina  
norma EN 1891  
colori BIANCO/ARANCIONE

modello 1773  
codice 0821004  
diametro 12,2 mm  
lunghezza disponibile in sezioni di 40, 50 metri e bobina  
norma EN 1891  
colori ARANCIONE/NERO,  
GIALLO/NERO

	1750	1773
Tipo	A	A
Diametro	13,5 mm	12,2 mm
Peso per metro	116 g/m	99 g/m
Peso materiale del nucleo	22,20 %	32,20 %
Peso rivestimento esterno	77,80 %	67,80 %
Numero di cadute	> 20 cadute	> 11 cadute
Forza d'urto	495 daN	500 daN
Allungamento (tra 50 kg e 150 kg)	3,50 %	1,10 %
Scorrimento del rivestimento	10 mm	0 mm
Annodabilità	0,57	0,76
Resistenza statica	3020 daN	3140 daN
Resistenza statica con nodo a 8	> 15 kN	> 15 kN
Restringimento con l'acqua	0,20 %	1 %
Materiale	Poliammide/ Poliestere	Vectran/ Poliestere/ Poliammide



## CORDINI

diametro 5,6,7 mm  
lunghezza bobina da 25 m o 200 m  
norma EN 564

corde ausiliarie di piccolo diametro progettate per diverse funzioni. Sono destinate a sopportare le forze, ma non ad assorbire energia.

## LAVORI DI SALVATAGGIO



modello 4935  
codice 0821007  
diametro 11 mm  
lunghezza disponibile in sezioni e bobina  
norma EN 892  
colori ROSSO/NERO

modello 4045  
codice 0821008  
diametro 8,6 mm  
lunghezza disponibile in sezioni  
norma EN 892  
colori ROSSO/ARANCIONE/GIALLO, GIALLO/NERO/GRIGIO

	4935	4045
Tipo	SEMPLICI	DOPPIE
Diametro	11 mm	8,6 mm
Peso per metro	74 g/m	46,5 g/m
Peso materiale del nucleo	60 %	59,04 %
Peso rivestimento esterno	40 %	40 %
Numero di cadute	10 cadute	9 cadute
Forza d'urto	820 daN	530 daN
Allungamento dinamico	34,90%	31,70%
Allungamento statico	,30 %	8 %
Scorrimento del rivestimento	0 mm	0 mm
Annodabilità	0,83	
Resistenza statica	2400 daN	1500 daN
Materiale	Poliammide	Poliammide

## LAVORI DI INTERVENTO, OPERAZIONI MILITARI



modello 1580  
codice 0821009  
diametro 11 mm  
bobina 200m  
norma EN 1891  
colori GRIGIO SCURO

Corda ad alta resistenza con copertura in Aramida-Technora® per interventi ad alte temperature

modello 1450  
codice 0821010  
diametro 11 mm  
bobina 200m  
norma EN 1891  
colori NERO

	1580	1450
Tipo	A	A
Diametro	11 mm	11,2 mm
Peso per metro	74,9 g/m	86 g/m
Peso materiale del nucleo	58,91%	53,7%
Peso rivestimento esterno	41,09%	46,3%
Numero di cadute	> 5 cadute	> 5 cadute
Forza d'urto	570 daN	600 daN
Allungamento (tra 50 kg e 150 kg)	3,20 %	1,9 %
Scorrimento del rivestimento	0 mm	0 mm
Annodabilità	0,95	0,77
Resistenza statica	3600 daN	3200 daN
Resistenza statica con nodo a 8	> 15 kN	> 15 kN
Restringimento con l'acqua	1,8%	0,1 %
Materiale	Technora®/ Poliammide	Poliestere/ Poliammide

## TAGLIA CORDE SEKURALT



modello taglia corde sekuralt  
codice 0820013  
potenza 220 V  
peso 1075 gr.  
confezione 1

taglia corde elettrico sekuralt, 220 V. Opzione di ricambio della batteria.

STOCK

## PROTETTORE DI CORDA



modello protettore di corda  
codice  
colori  
lunghezza 50cm  
peso 100 gr.  
confezione 1

protettore di corda in PVC, colore nero, chiusura in velcro.

STOCK

## LINEE VITA TEMPORANEE ORIZZONTALI



### LINEA VITA TEMPORANEA SEKURALT 2 OPERAI

modello linea vita temporanea sekuralt 2 operai

codice 0840112

confezione 5

norma EN 795 B

linea vita temporanea fabbricata con cinghia di poliestere da 30 mm, dotata di un cricchetto che consente di regolare la lunghezza e tendere la cintura facilmente, 2 moschettoni rif. 981 e una custodia collegata alla cintura che serve a racchiudere la parte di cintura in eccesso. Lunghezza regolabile in sezioni da 5 a 20 metri.

STOCK

60



### LINEA VITA TEMPORANEA 25 M SEKURALT 4 OPERAI

modello linea vita temporanea

25 M Sekuralt

codice 0890007

lunghezza 25M

materiale corda in poliestere da 16mm

peso 1,6 kg (solo tenditore)

confezione 1

norma EN 795 B

linea vita temporanea orizzontale fabbricata in corda di poliestere da 16 mm, con indicatore di usura e regolabile in lunghezza fino a 25 metri. Include 1 tenditore, 2 moschettoni e 1 adattatore girevole in un'estremità della corda per evitare che questa si ingarbugli. Si fornisce con custodia. Certificata per 4 utenti.

STOCK



L'asta telescopica serve a collegare un dispositivo a un punto di ancoraggio superiore che si trova in alto.



## ASTA DI COLLEGAMENTO TELESCOPICA IN FIBRA DI VETRO SEKURALT PERT1

modello asta PERT1  
 codice 0840235  
 materiale fibra di vetro  
 peso 4170 gr.  
 confezione 1

lunghezza minima: 1,95M  
 lunghezza massima: 8M  
 carico massimo: 5kg.

STOCK

opzione per lavori elettrici:  
 modello asta PERT30Kv  
 codice 0840237  
 resistenza elettrica 30Kv

STOCK

## CONNETTORE DI ASTA PERT10

modello connettore PERT10  
 codice 0840236  
 materiale acciaio  
 peso 750 gr.  
 confezione 1

connettore di acciaio per asta telescopica PERT1 con apertura da 75mm.

STOCK

opzione per lavori elettrici:  
 modello asta PERT40  
 codice 0840238  
 resistenza elettrica 30Kv  
 colori arancione

STOCK

## ASTA TELESCOPICA IN ALLUMINIO PERT2

modello asta telescopica in alluminio  
 confezione 1

ref. 0840056 lunghezza minima 3M lunghezza massima 6M PERT2  
 ref. 0840068 lunghezza minima 3M lunghezza massima 9M PERT3

STOCK

## CONNETTORE PER ASTA IN ALLUMINIO PERT20



modello connettore per asta in alluminio  
 peso 540 gr.  
 confezione 1

ref. 0840070 connettore, apertura 60mm.

connettore per asta telescopica in alluminio.

STOCK

# DISPOSITIVI ANTICADUTA RETRATTILI A NASTRO

## ANTICADUTA SEKURBLOK SEKURALT 2.5 + CARTER



NOVITÀ

modello sekurblok sekuralt 2,5M  
codice 083029  
lunghezza 2,5M  
peso 1,38 kg.  
confezione 1  
norma EN 360

dispositivo anticaduta retrattile con sistema di recupero automatico con cinghia in poliestere, larghezza 50mm, lunghezza 2,5 metri, con anello girevole dotato di indicatore di caduta nella parte superiore + 1 moschettone in acciaio, chiusura filettata Sekuralt ref.981 + 1 moschettone in acciaio, chiusura automatica 1/4 di giro Sekuralt ref.982 nella parte inferiore.

STOCK

62

## ANTICADUTA KOALA SEKURALT 3,3 M



NOVITÀ

modello koala sekuralt 3,3M  
codice 0860072  
lunghezza 3,3M  
peso 1,53 kg.  
confezione 1  
norma EN 360

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 + moschettone in acciaio ref.981.

STOCK







## ANTICADUTA EAGLE SEKURALT 6 METRI



modello eagle 6M sekuralt  
 codice 083031  
 lunghezza 6M  
 peso 2,2 Kg.  
 confezione 1  
 norma EN 360

dispositivo anticaduta retrattile con sistema di recupero automatico con cinghia in poliestere, lunghezza 6M. Con indicatore di caduta e carter in alluminio. Comprende 1 moschettone automatico in alluminio + 1 moschettone ref. 981.

STOCK

63

## ANTICADUTA KOALA SEKURALT 6,6 M

NOVITÀ



modello koala sekuralt 6,6 M  
 codice 0860071  
 lunghezza 6,6M  
 peso 2,64 kg.  
 confezione 1  
 norma EN 360

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.

STOCK

# DISPOSITIVI ANTICADUTA RETRATTILI CON CAVO

## ANTICADUTA SEKURBLOK SEKURALT



modello sekurblok sekuralt

confezione 1

norma EN 360

ATEX 94/9/CE

EN 13463-1

EN 13463-5



dispositivo anticaduta retrattile con sistema di recupero automatico Sekurblok con carter sintetico e cavo in acciaio zincato da Ø 4,5 mm. Include 1 moschettone automatico girevole con indicatore di caduta ref.986 + 1 moschettone ref.981.

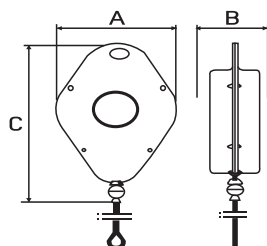
STOCK



*Nota: Il dispositivo anticaduta Sekurblok Sekuralt è testato per l'uso orizzontale insieme alla cintura CTA150 (Attenzione! Utilizzare esclusivamente la CINTURA SEKURALT CTA 150)*

*Il dispositivo Sekurblok Sekuralt è certificato in conformità con la Direttiva 94/9/CE, relativa ai dispositivi e sistemi di protezione per l'utilizzo in ambienti potenzialmente esplosivi (categoria II).*

64



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

MECCANISMO: Meccanismo con freno di forza centrifuga.

APPLICAZIONI: Uso verticale per persone fino a 136 kg. Uso orizzontale.

FORZA DI MPATTO: 6kN

CONNETTORE: Girevole con indicatore di caduta per impedire che il cavo si ingarbugli durante l'uso.

modello	codice	A	B	C	tipo di cavo	lunghezza (M)	peso (Kg.)
SEKURBLOK 7,5 M sekuralt	0840167	172	87	390	cavo zincato Ø4,5mm	7,5	4,25
SEKURBLOK 10 M sekuralt	0840168	172	87	390	cavo zincato Ø4,5mm	10	6,20
SEKURBLOK 15 M sekuralt	0840169	223	97	450	cavo zincato Ø4,5mm	15	6,80
SEKURBLOK 20 M sekuralt	0840170	223	97	450	cavo zincato Ø4,5mm	20	11,50
SEKURBLOK 30 M sekuralt	0840281	356	278	108	cavo zincato Ø4,5mm	30	12,80

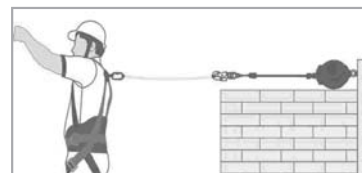
## CINTURA CTA 150 PER L'ANTICADUTA SEKURBLOK



modello cintura CTA 150 sekuralt

codice 0840234

confezione 1



accessorio Cintura Sekuralt fabbricato con cinghia di poliestere con lunghezza di 1,5 M per l'utilizzo dell'Anticaduta Sekurblok Sekuralt per l'uso orizzontale.

STOCK

Nota: Utilizzare esclusivamente per lavori in orizzontale.



## ANTICADUTA BLOKER METALLICO CAVO SEKURALT

modello bloker metallico  
confezione 1  
norma EN 360

dispositivo anticaduta retrattile con recupero automatico, con carter metallico e cavo zincato con  $\phi 4\text{mm}$ . Dotato di 1 moschettone di acciaio con chiusura filettata ref.981 + 1 moschettone in acciaio, chiusura automatica.

ref. 083023 BLOKER5	lunghezza 5M	peso 5Kg.
ref. 083006 BLOKER10	lunghezza 10M	peso 5,30Kg.
ref. 083024 BLOKER15	lunghezza 15M	peso 10Kg.
ref. 083007 BLOKER20	lunghezza 20M	peso 11Kg.
ref. 083014 BLOKER30	lunghezza 30M	peso 15Kg.
ref. 083026 BLOKER40	lunghezza 40M	peso 19Kg.



## ANTICADUTA XCALIBRE DYNEEMA® SEKURALT FABX2 18M

modello xcalibre dyneema® sekuralt  
FABX2 18 M  
codice 0890008  
lunghezza 18 M  
peso 5,5 kg  
confezione 1  
norma EN 360



Il rivoluzionario Xcalibre con cavo dyneema® Sekuralt da 18 m è il dispositivo più leggero presente sul mercato, con un peso di soli 5,5 kg (compreso il moschettone). Oltre ad essere un prodotto ultraleggero, è anche robusto e il carter è realizzato in composito. Include 1 moschettone girevole con indicatore di caduta +1 moschettone ref. 1131 + un sistema di pulizia della corda integrato all'interno del carter.



## DISPOSITIVI ANTICADUTA RETRATTILI CON RECUPERATORE

Determinate applicazioni, come ad esempio l'intervento negli spazi confinati, richiedono dispositivi con la funzione di anticaduta, ovvero una funzione di recupero. Questa anticaduta presenta una manovella di salvataggio, che in caso di emergenza può far scendere o salire la persona vittima di incidente o malore. Avendo il sistema anticaduta integrato consente di eseguire le operazioni di salvataggio in modo rapido ed efficace.

### ANTICADUTA CON SISTEMA DI RECUPERO KOALA SEKURALT 15 M



modello anticaduta con sistema di recupero Koala Sekuralt 15M

codice 0860058

peso 9 kg.

confezione 1

norma EN 360 EN 1496

anticaduta con sistema di recupero sekuralt, con cavo in acciaio zincato da Ø4mm, lunghezza 15 M con funzione di recupero. Opzionalmente presenta una piastra di fissaggio al treppiede.

STOCK

referenza	descrizione	lunghezza (M)	peso (Kg.)
Ref. 0860058	Anticaduta con sistema di recupero Koala Sekuralt 15M	15	9
Ref. 0860059	Piastra di fissaggio anticaduta Koala Sekuralt 15M		

66

### ANTICADUTA CON SISTEMA DI RECUPERO SEKURALT



modello anticaduta con sistema di recupero sekuralt

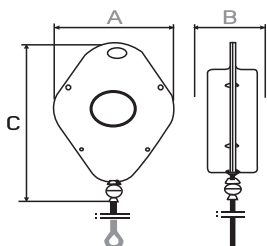
confezione EN 360

norma EN 1496

anticaduta con sistema di recupero Sekuralt, con cavo in acciaio zincato da Ø4,5mm, disponibile in diverse lunghezze (15, 20, 30 Metri). Opzionalmente presenta una piastra di fissaggio a treppiede (NADP).

referenza	descrizione	lunghezza (M)	peso (Kg.)
ref. 083087	ANTICADUTA CON RECUPERATORE 15	15M	15kg.
ref. 083030	ANTICADUTA CON RECUPERATORE 20	20M	20kg.
ref. 083032	ANTICADUTA CON RECUPERATORE 30	30M	22kg.
ref. 083085	PIASTRA DI FISSAGGIO dell'anticaduta con recuperatore al treppiede		

STOCK



## DISPOSITIVI ANTICADUTA RETRATTILI

EN 360

modello	carter	A	B	C	tipo di cavo	lunghezza (M)	peso (Kg.)
SEKURBLOK 2.5M + CARTER	Sintetico	169	104	76	Cinghia di poliestere	2.5M	1,38
KOALA SEKURALT 3,3M	Alluminio	141	107	61	Cinghia di nylon	3M	1,53
EAGLE 6M	Metallico	134	73	140	Cinghia di poliestere	6M	2,2
KOALA SEKURALT 6.6M	Alluminio	190	157	61	Cinghia di nylon	6.6M	2,64
SEKURBLOK 7.5M	Sintetico	172	87	390	Acciaio zincato 4,5mm	7.5M	4,25
SEKURBLOK 10M	Sintetico	172	87	390	Acciaio zincato 4,5mm	10M	6,2
SEKURBLOK 15M	Sintetico	223	97	450	Acciaio zincato 4,5mm	15M	6,8
SEKURBLOK 20M	Sintetico	223	97	450	Acciaio zincato 4,5mm	20M	11,5
SEKURBLOK 30M	Sintetico	356	278	108	Acciaio zincato 4,5mm	30M	12,80
BLOKER METALLICO 5M	Metallico	188	115	290	Acciaio zincato 4mm	5M	5,0
BLOKER METALLICO 10M	Metallico	188	115	290	Acciaio zincato 4mm	10M	5,3
BLOKER METALLICO 15M	Metallico	245	132	378	Acciaio zincato 4mm	15M	10,0
BLOKER METALLICO 20M	Metallico	245	132	378	Acciaio zincato 4mm	20M	11,0
BLOKER METALLICO 30M	Metallico	280	162	445	Acciaio zincato 4mm	30M	15,0
BLOKER METALLICO 40M	Metallico	280	162	445	Acciaio zincato 4mm	40M	19,0
XCALIBRE DYNEEMA® 18M FABX2	Composite	226	144	300	Dyneema® 5mm	18M	5,5
ANTICADUTA CON RECUPERATORE KOALA SEKURALT 15M	Alluminio	210	120	320	Acciaio zincato 4mm	15M	9,0
ANTICADUTA CON RECUPERATORE SEKURALT 15M	Metallico	245	185	515	Acciaio zincato 4,5mm	15M	15,0
ANTICADUTA CON RECUPERATORE SEKURALT 20M	Metallico	185	185	600	Acciaio zincato 4,5mm	20M	20,0
ANTICADUTA CON RECUPERATORE SEKURALT 30M	Metallico	285	185	600	Acciaio zincato 4,5mm	30M	22,0



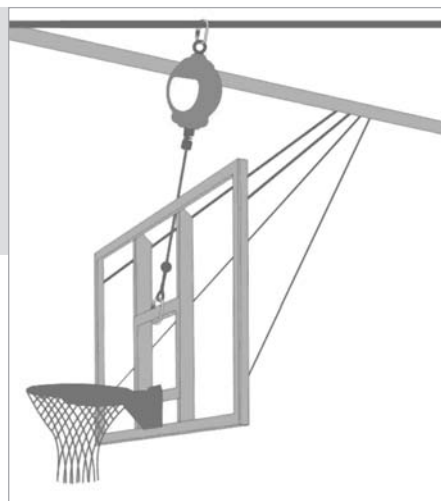
## ANTICADUTA PER CARICHI SEKURALT

modello anticaduta per carichi sekuralt

dispositivo anticaduta per carichi conforme con la direttiva di macchine CE.

Applicazioni:

- pannelli per cesti da pallacanestro
- pallet pesanti
- quadro luci nei teatri
- ecc...



A seconda delle necessità sono disponibili due tipi di sistemi anticaduta

**ANTICADUTA PER CARICHI SERE L** peso da 200kg. a 500kg.

**ANTICADUTA PER CARICHI SERE BIG** peso da 300kg. a 4000kg.

*In questa serie ci sono diversi modelli da consultare a seconda del carico e della lunghezza del cavo.*



Il lavoro negli spazi confinati richiede l'utilizzo di un punto di ancoraggio che consente di lavorare in modo comodo e in totale sicurezza. Il treppiede sekuralt realizzato in alluminio consente di spostarlo con totale facilità e agilità.

Il treppiede è dotato di 1 puleggia, 2 anelli di ancoraggio, 1 custodia di trasporto in nylon e 1 cinghia da 25 mm per il fissaggio del treppiede quando è in posizione aperta.



## TREPIEDE ALLUMINIO SEKURALT 2,15M TRIP1



modello TRIP1 sekuralt

codice 0840047

norma EN 795 B

**STOCK**

### CARATTERISTICHE

2 PUNTI DI ANCORAGGIO FABBRICATI IN ALLUMINIO

8 POSIZIONI DI ALTEZZA

LUNGHEZZA MIN.: 1,15M

LUNGHEZZA MAX.: 2,15M

APERTURA MASSIMA (COMPLETAMENTE APERTO): 1,50 M

CAPACITÀ MASSIMA DI LAVORO: 200 KG

PESO: 13 KG

69



## TREPIEDE ALLUMINIO SEKURALT 2.9M TRIP 2

**NOVITÀ**

modello TRIP2 Sekuralt

codice 0840282

confezione 1

norma EN 795 B

### CARATTERISTICHE

2 PUNTI DI ANCORAGGIO FABBRICATI IN ALLUMINIO

8 POSIZIONI DI ALTEZZA

LUNGHEZZA MIN.: 1,90 M

LUNGHEZZA MAX.: 2,90 M

APERTURA MASSIMA (COMPLETAMENTE APERTO): 1,80 M

CAPACITÀ MASSIMA DI LAVORO: 200 KG

PESO: 15 KG

**STOCK**



## VERRICELLO SEKURALT

modello verricello sekuralt 20M

codice 0840048

lunghezza cavo 20M

>altre misure: 10M, 30M, 40M, consultare prezzo e disponibilità<

capacità di carico 135 kg.

confezione 1

norma EN 1496

*Il verricello deve essere utilizzato insieme all'anticaduta automatica (norma EN360) per convertirlo quindi in un sistema anticaduta*

la funzione del verricello è far scendere o salire una persona o il materiale in spazi confinati. Il verricello viene installato facilmente sul treppiede attraverso una piastra di fissaggio.

STOCK

## KIT TREMPIEDE ALLUMINIO + VERRICELLO SEKURALT 20 M + SEKURBLOK SEKURALT 20 M

modello kit treppiede alluminio sekuralt

+ verricello 20M sekuralt

+ sekurblok sekuralt 20M

codice 0840078

confezione 1

norma EN 795 B

EN 360

EN 1496



Si tratta del Kit di base anticaduta per lavori in spazi confinati che richiede un sistema di discesa e salita. Il kit è composto da:

1 treppiede in alluminio sekuralt con 1 puleggia e una custodia di trasporto REF. 0840047

1 verricello di salvataggio sekuralt da 20 M con piastra di fissaggio REF. 0840048

1 anticaduta sekurblok sekuralt 20M REF. 0840170

STOCK





## KIT TREMPIEDE CON ANTICADUTA E RECUPERATORE

Si tratta del sistema più professionale per i lavori in spazi confinati, con un recuperatore che funge sia da sistema di salvataggio che di recupero.



### KIT TREMPIEDE ALLUMINIO CON RECUPERATORE KOALA SEKURALT 15 M

**NOVITÀ**

modello kit treppiede con recuperatore  
Koala sekuralt 15 M  
codice 0840297  
confezione 1  
norma EN 795 B  
EN 360  
EN 1496

1 treppiede in alluminio  
sekuralt REF. 0840047 con 1  
puleggia e una custodia di  
trasporto

1 anticaduta con recuperatore  
sekuralt 15M, REF. 0860058

1 piastra di fissaggio  
REF.0860059

STOCK

71

### KIT TREMPIEDE ALLUMINIO + ANTICADUTA CON RECUPERATORE 20 M SEKURALT



modello kit treppiede alluminio + anticaduta  
recuperatore 20 M

codice 083115

confezione 1

norma EN 795 B EN 360 EN 1496

1 treppiede in alluminio  
sekuralt REF. 0840047 con 1  
puleggia e una custodia di  
trasporto

1 anticaduta con recuperatore  
20 M sekuralt, REF. 083030

1 piastra di fissaggio  
REF.083085

STOCK

## DISPOSITIVO DI SCORRIMENTO SEKURALT AG10K



modello **sekuralt AG10K**  
codice **083009 + corda 083110**  
confezione **1**  
norma **EN 341**

Apparecchio di discesa dotato di un dispositivo di scorrimento con freno a forza centrifuga per uno scorrimento regolare, corda statica da 9 mm e 2 moschettoni di alluminio.

### CARATTERISTICHE

VELOCITÀ DI SCORRIMENTO  
STANDARD : 0,8 M/SEC.  
ALTEZZA MASSIMA DI  
SCORRIMENTO : 200 METRI  
ALTEZZA MASSIMA DI SCORRIMENTO  
PER 2 PERSONE : 100 METRI  
CARICO MASSIMO DI  
SCORRIMENTO : 150 KG  
CARICO MASSIMO DI SCORRIMENTO  
PER 2 PERSONE : 225 KG  
PESO DEL DISPOSITIVO :  
1,1 KG (SENZA CORDA)

Nota: il dispositivo si configura a seconda del metraggio necessario.



## BORSA CON FINESTRA PER CONTROLLO UMIDITÀ



codice **083005**

Possibilità di isolare il dispositivo in una custodia ermeticamente chiusa con finestra per il controllo dell'umidità, il cui cambio di colore indica che lo stesso deve essere inviato all'assistenza per essere sottoposto a revisione. Garanzia di 7 anni.

## DISPOSITIVO DI SCORRIMENTO CON MANOVELLA SEKURALT AG10K HUBA



modello **sekuralt AG10K HUBA**  
 codice **083001 + corda 083110**  
 confezione **1**  
 norma **EN 341**  
**EN 1496**

apparecchio di salita e discesa dotato di un dispositivo di scorrimento con freno a forza centrifuga per uno scorrimento regolare, corda statica da 9 mm e 2 moschettoni di alluminio e volante in plastica.



### CARATTERISTICHE

VELOCITÀ DI SCORRIMENTO  
 STANDARD : 0,7 M/SEC.  
 ALTEZZA MASSIMA  
 DI SCORRIMENTO : 200 METRI  
 ALTEZZA MASSIMA DI SCORRIMENTO  
 PER 2 PERSONE : 100 METRI  
 CARICO MASSIMO DI SCORRIMENTO : 150 KG  
 CARICO MASSIMO DI SCORRIMENTO  
 PER 2 PERSONE : 225 KG  
 PESO DEL DISPOSITIVO : 1,4 KG (SENZA CORDA)

Nota: il dispositivo si configura a seconda dei metri di corda necessari.

73



## CASSA DI CONSERVAZIONE IN ALLUMINIO SEKURALT 29L

modello **cassa di conservazione in alluminio sekuralt 29L**  
 codice **083002**  
 materiale **alluminio**  
 dimensioni **400x300x245mm**  
 confezione **1**

cassa in alluminio 29L con angolari accatastabili.



## DISPOSITIVO DI SALVATAGGIO SAVE A LIFE "STANDARD" SEKURALT

NOVITÀ



modello save a life  
standard sekuralt  
confezione 1  
norma EN 341 EN 1497  
EN 795 EN 1891

74

### CARATTERISTICHE

VELOCITÀ DI SCORRIMENTO STANDARD : 0,8 M/SEC  
ALTEZZA MASSIMA DI DISCESA : 300 METRI  
PESO MINIMO DI DISCESA : 30 KG  
PESO MASSIMO DI DISCESA : 150 KG  
PESO DEL DISPOSITIVO : 1,71 KG

### IL KIT COMPRENDE

- SAVE A LIFE STANDARD SEKURALT
- CORDA 9 MM
- 2 GIUBBOTTI DI SALVATAGGIO
- 2 PUNTI DI ANCORAGGIO

Nota: il dispositivo si configura a seconda dei metri di corda necessari.

Il dispositivo di auto-salvataggio SAVE A LIFE "STANDARD" by SEKURAKT è realizzato per essere utilizzato in case, ospedali, hotel, scuole, grattacieli, uffici ecc, mediante il quale è possibile far scendere una o più persone ad una velocità limitata. Il punto di ancoraggio deve essere installato nella zona dell'uscita di emergenza.



## DISPOSITIVO DI SALVATAGGIO SAVE A LIFE "PROFI" SEKURALT

NOVITÀ



modello **save a life  
profi sekuralt**  
confezione **1**  
norma **EN 341  
EN 1497  
EN 795  
EN 1891**



**CARATTERISTICHE**  
VELOCITÀ DI SCORRIMENTO  
STANDARD : 0,8 M/SEC  
ALTEZZA MASSIMA DI  
DISCESA : 300 METRI  
PESO MINIMO DI DISCESA : 30 KG  
PESO MASSIMO DI DISCESA : 150 KG  
PESO DEL DISPOSITIVO : 2,05 KG.

**IL KIT COMPRENDE**  
- SAVE A LIFE PROFI SEKURALT  
- CORDA 9 MM  
- 2 GIUBBOTTI DI SALVATAGGIO  
- 1 CINTURA DI ANCORAGGIO

il dispositivo di auto-salvataggio SAVE A LIFE "PROFI" by SEKURALT è realizzato per essere utilizzato in operazioni di salvataggio professionali, da vigili del fuoco, personale ferroviario, personale delle telecomunicazioni, ecc.

Il dispositivo consente ai soccorritori di scendere o far scendere, da un punto elevato, una o più persone in sequenza successiva, ad una velocità limitata.

Se si utilizzano 2 giubbotti di salvataggio, il dispositivo può essere utilizzato in maniera ciclica, in modo da far salire il secondo giubbotto di salvataggio, mentre scende una persona.



## IMBRACATURA + GIUBBOTTO DI SALVATAGGIO SAVE A LIFE SEKURALT

NOVITÀ

modello **imbracatura con giubbotto  
di salvataggio save a life**  
materiale **poliestere**  
taglie **S, M, L, XL, XXL**  
confezione **1**  
norma **EN 361 EN 813 EN 1497**

Imbracatura + giubbotto di salvataggio opzionale, con 1 punto di ancoraggio dorsale + 1 punto di ancoraggio sternale realizzati sia come sistemi anticaduta che come sistemi di salvataggio + 2 anelli sulle spalle realizzati per essere utilizzati esclusivamente con funzione di salvataggio. Dispone di fibbie e anelli in alluminio.



## ACCESSORIO ARMADIETTO PER DISPOSITIVO DI SALVATAGGIO SEKURALT

NOVITÀ

modello **armadietto di conservazione  
per dispositivo di salvataggio**  
confezione **1**

Armadietto di conservazione per dispositivo di salvataggio Save A Life Sekuralt.  
Dimensioni: 26,5 x 57 x 21 cm

## SISTEMA DI EVACUAZIONE E SALVATAGGIO SWISS RESCUE R300 SEKURALT



modello sistema di evacuazione e salvataggio  
swiss rescue R300 sekuralt

confezione 1

norma EN 341 EN 1496

il sistema di evacuazione e salvataggio Swiss Rescue è un sistema modulare rapido, polivalente e di facile utilizzo, che consente di far salire o scendere le persone senza sforzi. Il dispositivo è realizzato con un sistema di pulegge 3:1 in acciaio inossidabile che consente la configurazione in diverse lunghezze dal momento che la corda da 9 mm viene richiesta separatamente.

ref. 0840102 SWISS RESCUE R300 10 M

ref. 0840172 SWISS RESCUE R300 20 M

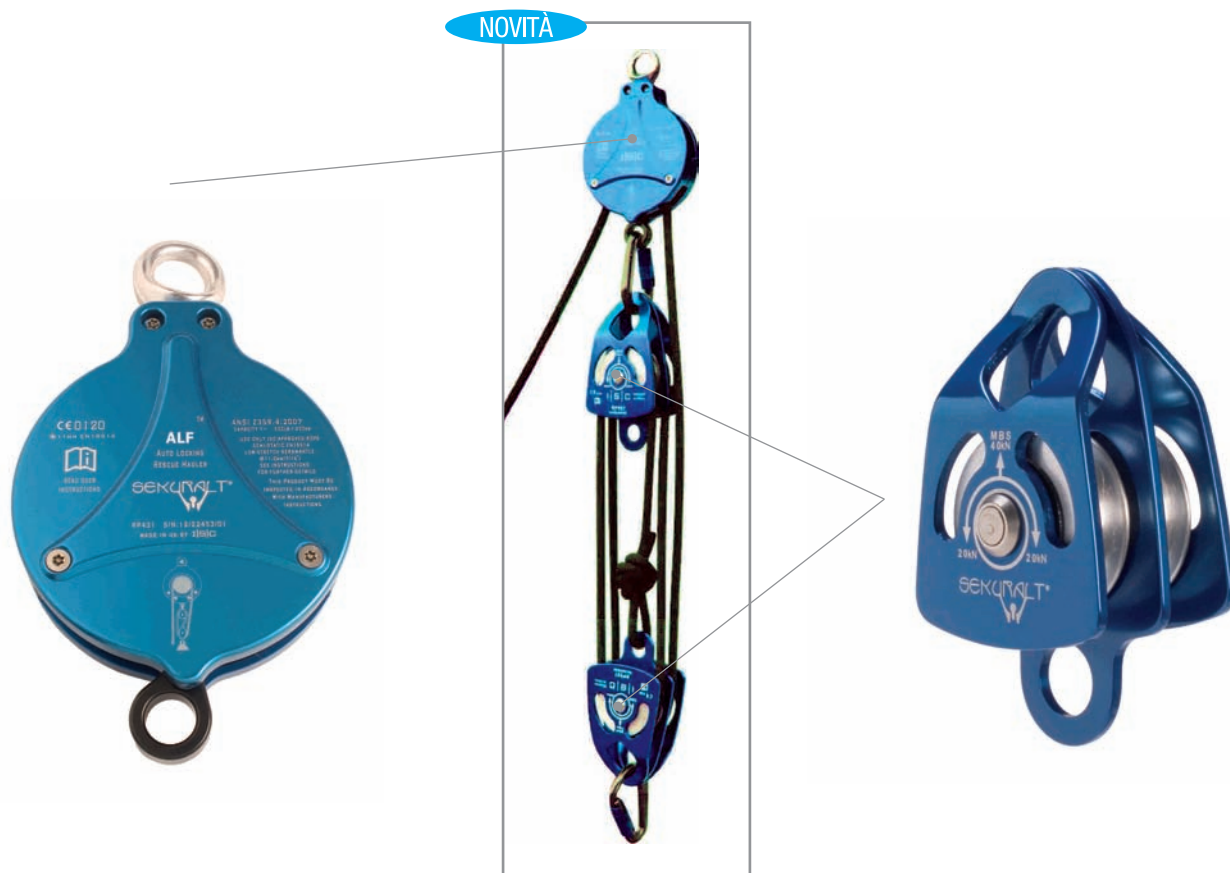
ref. 0840148 SWISS RESCUE R300 30 M

ref. 0840124 SWISS RESCUE R300 40 M

ref. 0840134 SWISS RESCUE R300 50 M

*altre misure da consultare*





## SISTEMA DI DISCESA E SALVATAGGIO ALF 3:1 SEKURALT

NOVITÀ

modello ALF 3:1 Sekuralt  
confezione 1  
norma EN 341

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 in diverse lunghezze, a seconda dell'uso.

STOCK

### COMPONENTI

1 PULEGGIA DOPPIA RP064BUS  
1 DISCENSORE ALF RP431  
1 LEVA DI BLOCCO SEKURALT  
4 MOSCHETTONI SEKURALT REF.1131  
METRI DI CORDA A SECONDA DELLA CONFIGURAZIONE

Ref. 0860063K

Sistema di discesa e salvataggio ALF 3:1 10M Sekuralt

Ref. 0860064K

Sistema di discesa e salvataggio ALF 3:1 20M Sekuralt

Ref. 0860065K

Sistema di discesa e salvataggio ALF 3:1 30M Sekuralt

*altre misure da consultare*

## SISTEMA DI DISCESA E SALVATAGGIO ALF 5:1 SEKURALT

NOVITÀ

modello ALF 5:1 Sekuralt  
confezione 1  
norma EN 341

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 in diverse lunghezze, a seconda dell'uso.

STOCK

### COMPONENTI

2 PULEGGE DOPPIE RP064BUS  
1 DISCENSORE ALF RP431  
1 LEVA DI BLOCCO SEKURALT  
4 MOSCHETTONI SEKURALT REF.1131  
METRI DI CORDA A SECONDA DELLA CONFIGURAZIONE

Ref. 0860066K

Sistema di discesa e salvataggio ALF 5:1 10M Sekuralt

Ref. 0860067K

Sistema di discesa e salvataggio ALF 5:1 20M Sekuralt

Ref. 0860068K

Sistema di discesa e salvataggio ALF 5:1 30M Sekuralt

*altre misure da consultare*



## SCALA FLESSIBILE

modello scala flessibile  
lunghezza sezioni 3 M  
confezione 6

Scala flessibile con rivestimento sekuralt  
3 M.

STOCK

Ref. 0840143  
Base di scala flessibile  
+ 4 moschettoni ref.981

Ref.0840142  
Sezioni da 3M di scala  
flessibile sekuralt

*È possibile unire diverse sezioni di scala  
mediante 3 moschettoni*

78



## BORSA IN NYLON PICCOLA SEKURALT

modello borsa in nylon piccola  
codice 0840127  
dimensioni 370X290mm  
confezione 10



## BORSA IN NYLON MEDIA SEKURALT

modello borsa in nylon media  
codice 0840166  
dimensioni 470X225X170mm  
confezione 10



## BORSA IN NYLON GRANDE SEKURALT

NOVITÀ

modello borsa in nylon grande  
codice 0840286  
dimensioni 500X250X200mm  
confezione 10







## SEDIA DA LAVORO SEKURALT

modello sedia da lavoro sekuralt  
 codice 0840030k  
 confezione 1  
 norma EN 1498

sedia da lavoro in poliammide  
 per lavori in posizione verticale,  
 per discesa e salita.  
 Composta da:  
 1 sedia sekuralt  
 3 moschettoni sekuralt ref.981  
 1 pezzo di boomerang sekuralt

STOCK

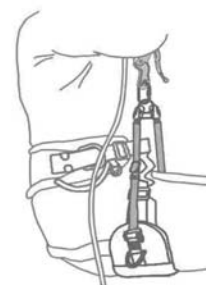


## SEDUTA DA LAVORO SEKURALT

modello seduta da lavoro sekuralt  
 codice 0840173  
 confezione 1

Seduta da lavoro  
 opzionale da utilizzare  
 come seduta collegata al  
 punto di ancoraggio  
 ventrale dell'imbracatura.

STOCK



## PEDALE DI ASCENSIONE

NOVITÀ

modello pedale di ascensione  
 codice 0840288  
 confezione 1

Pedale di ascensione per la  
 salita di corde, fabbricato in  
 cinta di poliestere da 44 mm  
 con protettore antiabrasione.

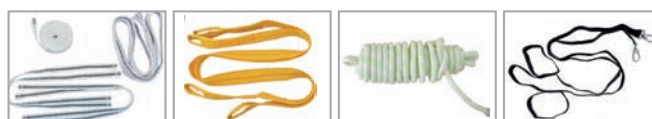
STOCK

## BARELLA DI SOCCORSO ECO SEKURALT



modello barella di soccorso  
eco sekuralt  
codice 0840174  
carico massimo 200 kg.  
materiale polietilene

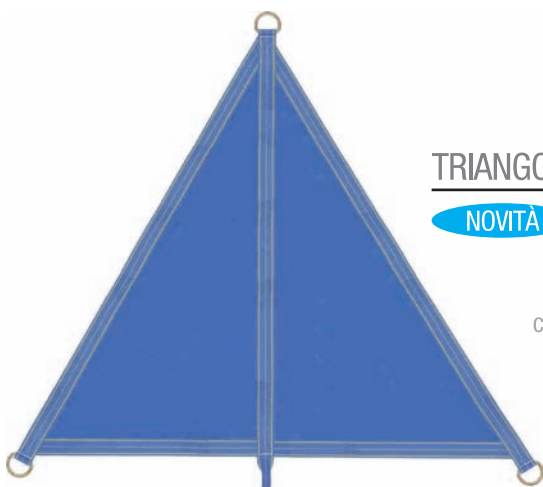
misure 218x60x19cm  
peso 5,5kg, 8kg  
(incluse cinte  
e custodia)  
confezione 1



barella di soccorso in polietilene realizzata per il salvataggio. Facile da utilizzare e conservare, può essere utilizzata sia in posizione verticale che orizzontale. Prevede una custodia per il trasporto.

STOCK

80



## TRIANGOLO DI EVACUAZIONE SEKURALT

NOVITÀ

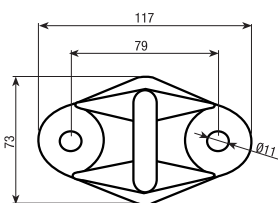
modello triangolo di evacuazione sekuralt  
codice 0840283  
confezione 5

triangolo di evacuazione per i lavori di salvataggio di persone ferite o in pericolo. Comprende 3 anelli di fissaggio.

STOCK



## PIASTRA IN ALLUMINIO SEKURALT

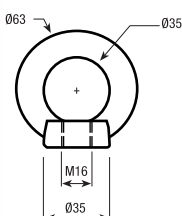


modello piastra in alluminio sekuralt  
 codice 0840223  
 confezione 1  
 norma EN 795 A1

piastra di ancoraggio in alluminio. Fissaggio mediante 2 viti, metrica 12. Ideale da posizionare su solaio di calcestruzzo, strutture metalliche, ecc.

STOCK

## ANELLO DI ANCORAGGIO SEKURALT PRO2 OP



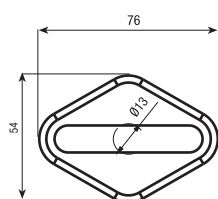
modello anello di ancoraggio sekuralt pro2 op  
 codice 083121  
 confezione 1  
 norma EN 795 A1

anello di ancoraggio in acciaio inossidabile AISI316 certificato per 2 persone. Fissaggio mediante 1 vite, metrica 16. Ideale da posizionare su solaio di calcestruzzo, strutture metalliche, ecc.

STOCK

81

## ANELLO DI ANCORAGGIO SEKURALT PRO1 OP

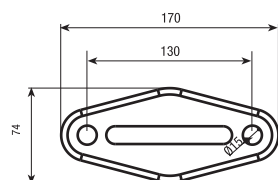


modello anello di ancoraggio sekuralt pro1 op  
 codice 083124  
 dimensioni 55mm x 75mm x 65mm  
 peso 280 gr.  
 confezione 1  
 norma EN 795 A1

anello di ancoraggio in acciaio inossidabile AISI316 con levigatura elettrolitica. Richiede un fissaggio metrico 12.

STOCK

## ANELLO DI ANCORAGGIO SEKURALT PRO3 PERT



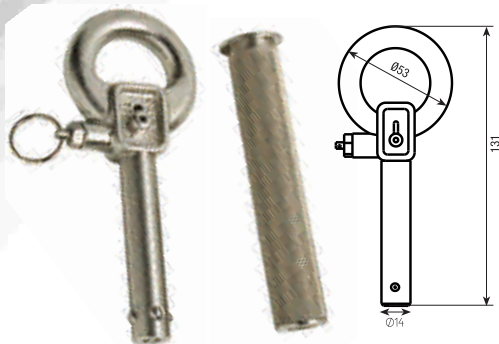
modello anello di ancoraggio sekuralt pro3 pert  
 codice 083125  
 dimensioni 76mm x 171mm x 94mm  
 peso 850 gr.  
 confezione 1  
 norma EN 795 A1

anello di ancoraggio in acciaio inossidabile AISI316 con levigatura elettrolitica. Richiede due fissaggi metrici 12.

STOCK

## PUNTI DI ANCORAGGIO

### ANELLO PORTATILE INOX SEKURALT



modello anello portatile inox sekuralt

codice 0890001 anello

0890002 tubo di fissaggio

confezione 1

norma EN 795 A1

*Nota: l'anello di ancoraggio e il tubo di fissaggio devono essere utilizzati in maniera congiunta.*

anello di ancoraggio portatile in acciaio inossidabile. Doppia protezione a 360° nella rotazione. Ideale per installazioni in cui sono richiesti vari punti di ancoraggio e l'aspetto estetico è determinante. Esistono diversi tipi di fissaggi per diverse applicazioni: solai di calcestruzzo, strutture metalliche, ecc. L'anello di ancoraggio e il tubo di fissaggio vengono forniti separatamente.

STOCK

### BARRA ANCORAGGIO DI SICUREZZA SEKURALT



ancoraggio di sicurezza trasportabile in acciaio zincato per 1 utente come anticaduta e 1 utente come trattenuta. Apertura variabile da 350 mm a 1240 mm.

STOCK

modello barra ancoraggio di sicurezza sekuralt

codice 0840040

lunghezza totale 1400mm

dimensioni 1415 x 150 x 100mm

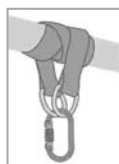
peso 6900 gr.

confezione 1

norma EN 795 B

82

### CINTURA DI ANCORAGGIO SEKURALT CTA01



modello cintura di ancoraggio sekuralt CTA01

codice 0840086

lunghezza 1,20 metri

resistenza >10KN

confezione 1

norma EN 795 B

punto di ancoraggio inserito nella cintura in poliestere da 44cm, lunghezza 1,20 M con 1 anello di alluminio leggero in un'estremità, e 1 proteggicavo con rivestimento in tessuto sull'altra estremità.

STOCK





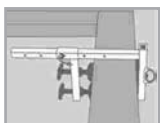
## PUNTO DI ANCORAGGIO SEKURALT PRO6

**NOVITÀ**

modello punto di ancoraggio sekuralt PRO6  
 codice 0840284  
 peso 8.600 gr.  
 confezione 1  
 norma EN 795 B

punto di ancoraggio in acciaio zincato  
 realizzato con un trattamento anticorrosione,  
 da installare sulle balaustre.

STOCK



## PIASTRA DI ANCORAGGIO SEKURALT PRO 7

**NOVITÀ**



modello piastra di ancoraggio  
 sekuralt PRO 7  
 codice 0840308  
 confezione 1  
 norma EN795 A1

piastra di ancoraggio in acciaio inossidabile, metrica 10. Ideale da  
 installare su coperture in cemento, strutture metalliche ecc...

83

## PIASTRA DI ANCORAGGIO SEKURALT PRO 8

**NOVITÀ**



modello piastra di ancoraggio  
 sekuralt pro 8  
 codice 0840309  
 confezione 1  
 norma EN795 A1

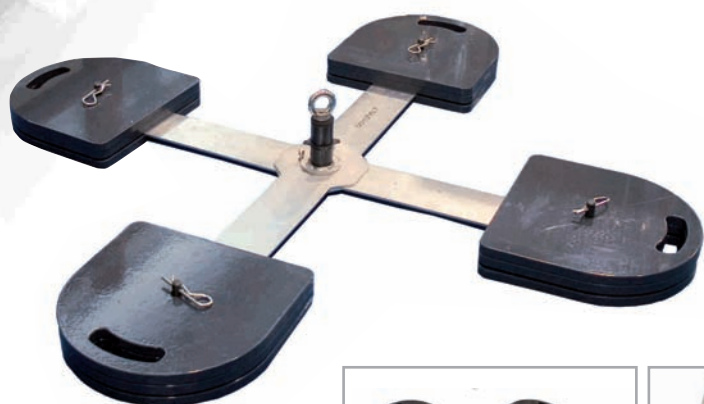
piastra di ancoraggio in acciaio inossidabile, metrica 10, con indicatore  
 di caduta. ideale da installare su coperture in cemento, strutture  
 metalliche ecc...



## PESO MORTO

### PESO MORTO SEKURALT PRO10

NOVITÀ



modello peso morto sekuralt PRO10  
codice 0840298  
peso 250kg.  
confezione 1  
norma EN 795 E

punto di ancoraggio a peso morto Sekuralt, 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

84

### ANCORAGGIO A PESO MORTO ECOANCHOR SEKURALT



modello ancoraggio a peso morto ecoANCHOR sekuralt  
codice 0890010  
dimensioni 1,45 m x 1,45 m x 0,2 m  
peso 8 kg (vuoto), 430 kg (pieno di acqua)  
capacità 430 litri di acqua  
carico massimo 100 kg  
confezione 1  
norma EN 795 E

L'ecoANCHOR è un concetto di punto di ancoraggio totalmente unico, considerate le risorse rinnovabili utilizzate sia per la fabbricazione che per l'installazione.

Realizzato in neoprene resistente alle fiamme e rinforzato in nylon. Il dispositivo si riempie d'acqua, fungendo così da peso morto.

L'ecoANCHOR è testato in conformità alla Norma EN 795 Classe E, ed è appropriato per diverse superfici con inclinazione fino a 5°.

È inoltre compatibile per l'utilizzo con le linee vita temporanee che consentono di avere sezioni fino a 20-25 metri tra gli ancoraggi, garantendo l'utilizzo da parte di 2 utenti al massimo. Vuoto pesa solo 8 kg, evitando così la necessità di trasportare grossi pesi su un edificio.



PESO MORTO A CARRELLO  
IRU100 SEKURALT

NOVITÀ



modello peso morto a carrello IRU100 sekuralt  
codice 0860069  
peso 178 kg.  
confezione 1  
norma EN 795 B

peso morto a carrello sekuralt, veloce e facile da montare, ideale per lavori di accesso in spazi confinati, per l'uso di ringhiere e balaustre a parete, con una capacità dei lavori di salvataggio di 2 persone. Il sistema è realizzato su un carrello e dispone di 6 contrappesi.

PESO MORTO A CARRELLO  
IRU200 SEKURALT

NOVITÀ



modello peso morto a carrello IRU200 sekuralt  
codice 0860070  
peso 390 kg.  
confezione 1  
norma EN 795 B

peso morto sekuralt per lavori in superfici piane (tetti, ecc...) e per lavori in posizione verticale, con 1 punto di ancoraggio ad un'altezza massima di 1,8 metri, e 1 assorbitore di energia. Il dispositivo è realizzato su un carrello e dispone di 12 contrappesi.

## PILONE PORTATILE SEKURALT

Il pilone portatile sekuralt è un sistema di ancoraggio conforme con la Norma EN 795 Classe B e può essere configurato in diversi modi, a seconda delle necessità del lavoro.

### PILONE PORTATILE SEKURALT

modello **pilone portatile sekuralt**  
 codice **0880018**  
 materiale **alluminio**  
 peso **11,70 kg**  
 confezione **1**  
 norma **EN 795 B**

il pilone portatile sekuralt è un sistema di ancoraggio progettato per essere utilizzato da 3 operai simultaneamente. Presenta 3 punti di ancoraggio girevoli, ha un'altezza di 2,25 m e una capacità di carico massimo di 450 kg.

**STOCK**

*Opzionale la custodia per il trasporto*

### PIASTRA BASE SEKURALT



modello **piastra base sekuralt**  
 codice **0880021**  
 materiale **acciaio zincato**  
 confezione **1**

il pilone portatile sekuralt si fissa mediante una piastra base.

**STOCK**

Nota: esistono diversi tipi di base a seconda del tipo di superficie e della zona di installazione.

### BRACCIO DI COLLEGAMENTO SEKURALT



modello **braccio di collegamento sekuralt**  
 codice **0880020**  
 materiale **alluminio**  
 peso **8,10 kg.**  
 confezione **1**

accessorio per pilone portatile, presenta 4 posizioni allungabili (408, 510, 637, 765 mm) e 2 punti di ancoraggio. Progettato per lavori di soccorso.

**STOCK**

*Opzionale la custodia per il trasporto*



## KIT PILONE PORTATILE SEKURALT



modello **kit pilone portatile sekuralt**  
 confezione 1  
 norma EN 795 B EN 360 EN 1496

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.

STOCK

### COMPONENTI DEL KIT

- 1 PILONE PORTATILE SEKURALT
- 1 CUSTODIA DI TRASPORTO
- 1 BRACCIO DI COLLEGAMENTO SEKURALT
- 1 PIASTRA BASE SEKURALT
- 1 PIASTRA + CONTROPIASTRA - ATTACCO VERRICELLO
- 1 VERRICELLO SEKURALT 20M
- 1 ANTICADUTA SEKURBLOK SEKURALT 20M

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

87

## KIT PILONE PORTATILE CON BASE A "V" SEKURALT



modello **kit pilone portatile con base a "V" sekuralt**  
 confezione 1  
 norma EN 795 B EN 360 EN 1496

kit realizzato per situazioni di accesso difficile in cui non è possibile installare piastre. Il sistema è valido per l'uso simultaneo di 1 persona. Il braccio di collegamento è girevole a 30° sinistra/destra, partendo dal centro. Il peso totale del kit è di circa 30 Kg.

STOCK

### COMPONENTI DEL KIT:

- 1 BASE A "V", FABBRICATA IN ALLUMINIO, CON APERTURA DA 1194MM E LUNGHEZZA DA 1226 MM.
- 1 PILONE VERTICALE, FABBRICATO IN ALLUMINIO, CON ALTEZZA DA 2267MM.
- 1 BRACCIO DI COLLEGAMENTO IN ALLUMINIO CON ANCORAGGI IN ACCIAIO INOSSIDABILE E 1 ASSORBITORE.
- 1 PIASTRA BASE SEKURALT
- 1 PIASTRA + CONTROPIASTRA IN ACCIAIO ZINCATO-ATTACCO AL VERRICELLO.
- 1 VERRICELLO SEKURALT 20M.
- 1 ANTICADUTA SEKURBLOK SEKURALT 20M.

## ANCORAGGI PER CONTAINER

### PUNTO DI ANCORAGGIO SUPERIORE GIALLO CON01



modello punto di ancoraggio  
superiore giallo CON01  
codice 0880023  
colore giallo  
peso 2,30 kg  
norma EN 795 B

punto di ancoraggio per il  
fissaggio sulla parte superiore  
del container realizzato in  
alluminio e bulloneria in  
acciaio inossidabile.

*Opzionale la custodia di  
trasporto*

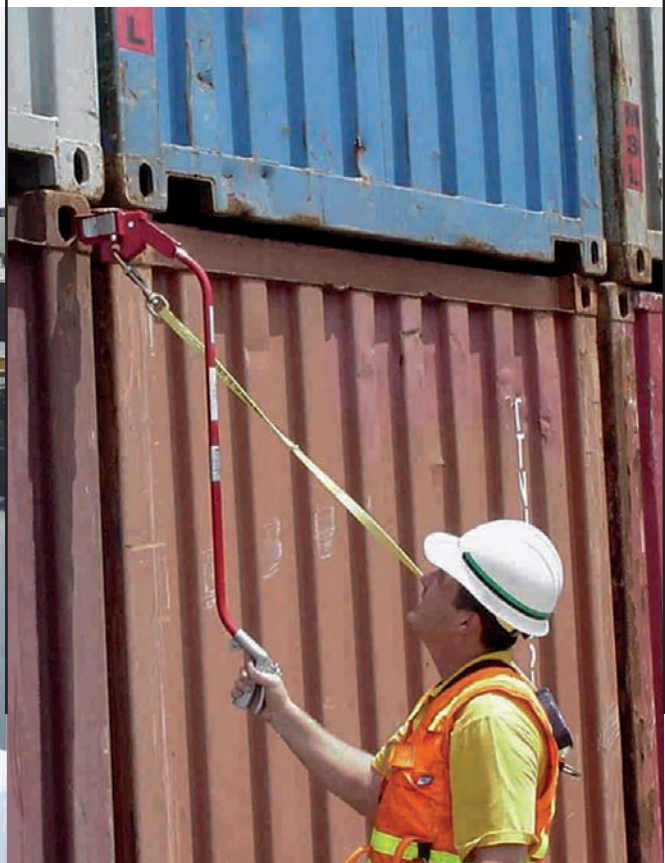
### PUNTO DI ANCORAGGIO LATERALE ROSSO CON02



modello punto di ancoraggio laterale  
rosso CON02  
codice 0880025  
colore rosso  
peso 2,30 kg  
norma EN 795 B

punto di ancoraggio per il  
fissaggio sulla parte laterale  
del container realizzato in  
alluminio e bulloneria in  
acciaio inossidabile.

*Opzionale la custodia di  
trasporto*









## formazione dimostrazione

Irudek dispone di uno spazio per le dimostrazioni in cui sono installate diverse soluzioni per la protezione personale e collettiva dai rischi contro le cadute. Inoltre, i tecnici impartiscono corsi di formazione sui diversi DPI e sulle linee vita per una giusta scelta di dispositivi, condizioni d'uso e procedure. Emettono gli attestati di competenza per le revisioni obbligatorie.

## installazione manutenzione

### QUALITA' DEI COMPONENTI

I componenti dei Sistemi di Linee Vita vengono realizzati in acciaio inossidabile 316, in acciaio zincato e in alluminio AIMgSi0.5.

Il servizio tecnico della Irudek GROUP effettua i controlli di qualità, nonché la tracciabilità di tutti i componenti, procedura convalidata dalla certificazione ISO 9001:2008.

### INSTALLAZIONI

Il luogo di installazione deve essere definito da:

- il tipo di lavoro da svolgere
- la zona in cui dovrà operare l'utente
- l'accesso al luogo
- la distanza libera di caduta

Il nostro ufficio tecnico effettua uno studio sulla resistenza dei materiali, al fine di stabilire la modalità di fissaggio dei componenti del sistema. È opportuno avere a disposizione tutte le informazioni che si riferiscono alla struttura di accoglienza del sistema e un piano del luogo dell'installazione.

### MONTAGGI

Gli operai di Irudek GROUP o i suoi installatori autorizzati e altamente qualificati rispettano le norme di sicurezza e igiene contemplate nelle leggi in vigore. Effettuano un test di resistenza del luogo in cui verrà installata la linea, nonché un test dopo il montaggio, fornendo tutta la documentazione necessaria per l'installazione della linea ed emettendo la certificazione sia della linea che della stessa installazione. Ogni linea vita verrà identificata mediante un sigillo di garanzia e una piastra informativa in cui viene indicato il numero di utilizzatori della linea, la distanza di sicurezza, nonché la data di messa in servizio del sistema.

### UTILIZZATORI

Il numero massimo di utilizzatori della linea vita dipenderà dalla configurazione dell'installazione. La linea vita serve a proteggere gli operai contro le cadute e non dovrà mai essere utilizzata come sistema di sospensione.

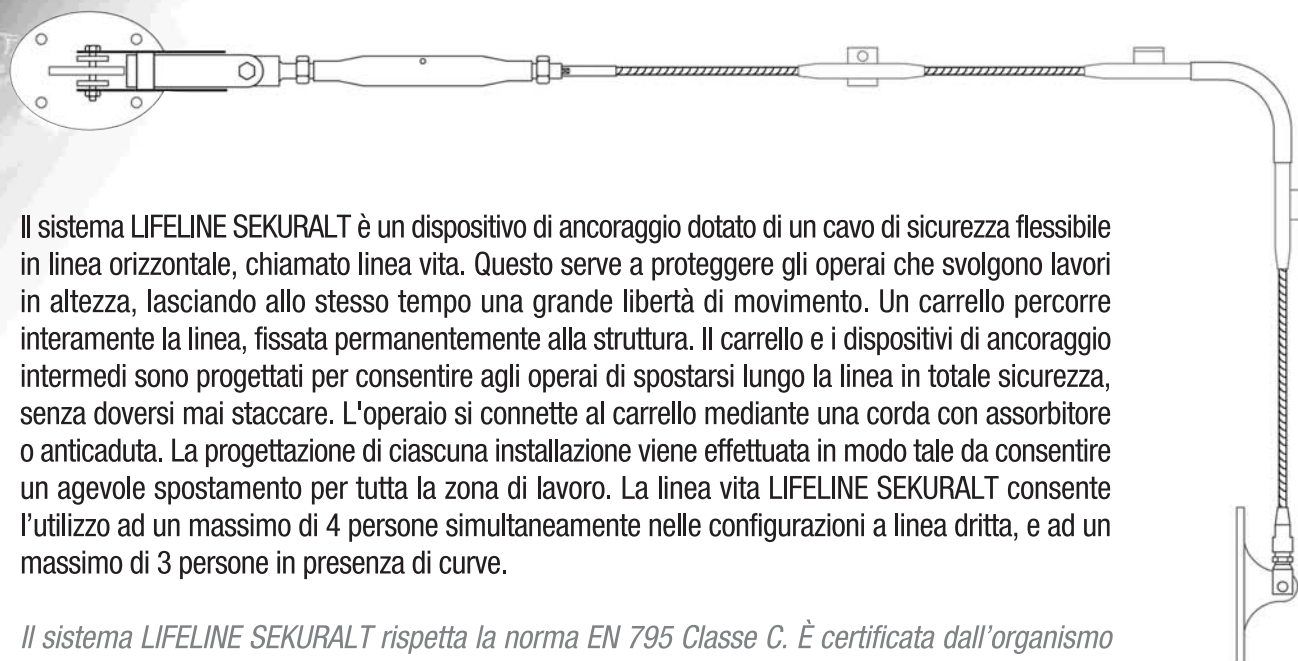
### GARANZIA

La linea vita Sekuralt è garantita contro tutti i difetti di fabbricazione. La garanzia prevede la sostituzione di tutti i pezzi difettosi includendo la mano d'opera necessaria. Questa garanzia dura 1 anno.

### MANUTENZIONE

La linea vita Sekuralt non richiede alcuna operazione di manutenzione straordinaria. È obbligatorio verificare i componenti dopo ogni caduta o almeno 1 volta l'anno per poter individuare possibili deformazioni degli stessi.

## LINEA VITA CON CAVO ORIZZONTALE LIFELINE SEKURALT



Il sistema LIFELINE SEKURALT è un dispositivo di ancoraggio dotato di un cavo di sicurezza flessibile in linea orizzontale, chiamato linea vita. Questo serve a proteggere gli operai che svolgono lavori in altezza, lasciando allo stesso tempo una grande libertà di movimento. Un carrello percorre interamente la linea, fissata permanentemente alla struttura. Il carrello e i dispositivi di ancoraggio intermedi sono progettati per consentire agli operai di spostarsi lungo la linea in totale sicurezza, senza doversi mai staccare. L'operaio si connette al carrello mediante una corda con assorbitore o anticaduta. La progettazione di ciascuna installazione viene effettuata in modo tale da consentire un agevole spostamento per tutta la zona di lavoro. La linea vita LIFELINE SEKURALT consente l'utilizzo ad un massimo di 4 persone simultaneamente nelle configurazioni a linea dritta, e ad un massimo di 3 persone in presenza di curve.

*Il sistema LIFELINE SEKURALT rispetta la norma EN 795 Classe C. È certificata dall'organismo APAVE con n° di certificato: 20252263*

92

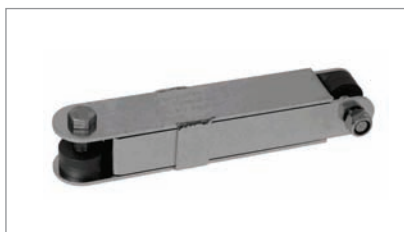


### COMPONENTI PRINCIPALI DELLA LINEA



**CAVO**  
REF. 16010

Il cavo utilizzato per la linea vita è realizzato in acciaio inossidabile AISI316, è un cavo di 10 mm con una struttura 7x19+0. Questo cavo in acciaio ha una resistenza alla rottura massima di 65,1 KN.



**ASSORBITORE DI ENERGIA**  
REF. 16013

Serve principalmente a ridurre la tensione sulle estremità in caso di caduta. Ha una resistenza massima di 35 KN ed è realizzato in acciaio inossidabile AISI 316. Questo componente è obbligatorio per la linea vita certificata per l'utilizzo di 4 persone.



**TENDITORE ESTREMO**  
REF. 16009

Questo componente viene collegato al cavo in fabbrica. Consente di dare la tensione adeguata alla linea vita per un perfetto funzionamento. Ha una resistenza massima di 60 KN ed è realizzato in acciaio inossidabile AISI 316.



**TERMINALE ESTREMO A INCASTRO MANUALE  
REF. 16003**

In alternativa alla chiusura standard con redancia + 3 morsetti, questo componente consente la chiusura della linea vita all'estremità opposta al tenditore. Ha una resistenza massima di 60 KN ed è realizzato in acciaio inossidabile AISI316.



**SUPPORTO INTERMEDIO  
REF. 16005**

Sono gli appoggi intermedi del cavo e devono essere posizionati per linee vita superiori a 15 metri. Hanno una resistenza di 21 KN e sono realizzati in acciaio inossidabile AISI 316.



**ANGOLO DI VIRATA  
REF. 16031**

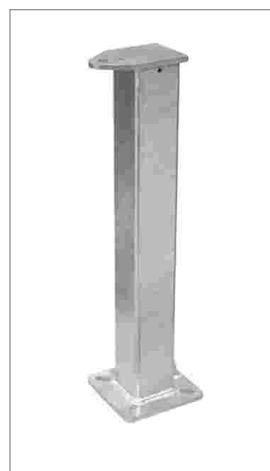
Consente alla linea vita di effettuare cambi di direzione. Disponibile in diverse angolazioni, ma quello più diffuso è da 90°. Gli angoli di virata sono fabbricati in acciaio inossidabile AISI 316. Ogni angolo di virata richiede, per il fissaggio dei supporti intermedi, uno per lato.



**PALETTO INTERMEDIO  
IN CURVA  
REF. 16043**

È l'appoggio per i supporti intermedi e per l'angolo di virata. Consente il collegamento tra la linea vita e la struttura sottostante nei punti in cui è necessario un cambio di direzione. Per i fissaggi a calcestruzzo si consiglia l'uso di ancoraggi chimici, mentre per i fissaggi a strutture metalliche è possibile saldarli o fissarli agli stessi.

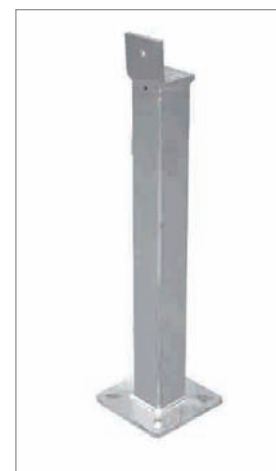
Altezza 500mm. □80x5mm. Base piana 200x200.  
*Su richiesta si possono fabbricare paletti con basi e altezze personalizzate.*



**PALETTO ESTREMO  
REF. 16041**

Paletti che consentono il collegamento tra la linea vita e la struttura sottostante. Per i fissaggi a calcestruzzo si consiglia l'uso di ancoraggi chimici, mentre per i fissaggi a strutture metalliche è possibile saldarli o fissarli agli stessi. Altezza 500mm. □100x5mm. Base piana 200x200.

*Su richiesta si possono fabbricare paletti con basi e altezze personalizzate.*



**PALETTO INTERMEDIO  
REF. 16042**

Sono gli appoggi per i supporti intermedi. Consentono il collegamento tra la linea vita e la struttura sottostante. Per i fissaggi a calcestruzzo si consiglia l'uso di ancoraggi chimici, mentre per i fissaggi a strutture metalliche è possibile saldarli o fissarli agli stessi. Ad ogni paletto intermedio bisognerà fissare un supporto intermedio. Lunghezza 500mm. □80x5mm. Base piana 200x200.

*Su richiesta si possono fabbricare paletti con basi e altezze personalizzate.*



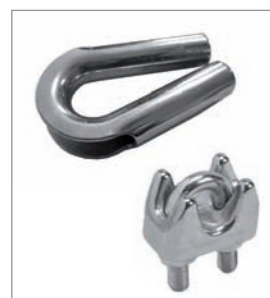
**PIASTRA ESTREMA  
UNIVERSALE  
REF. 16018**

Sono i componenti che consentono il collegamento tra la linea vita e la struttura sottostante. Per i fissaggi a calcestruzzo si consiglia l'uso di ancoraggi chimici, mentre per i fissaggi a strutture metalliche è possibile saldarli o fissarli agli stessi.



**CARRELLO FISSO / CARRELLO  
ESTRAIBILE  
REF. 16007 / 16008**

Elemento che consente all'utente di circolare per tutta la linea vita senza doversi mai scollegare dalla stessa. Il carrello può essere Estraibile, in qualsiasi punto della linea, oppure Fisso. Il carrello fisso ha una resistenza di 25 Kn.

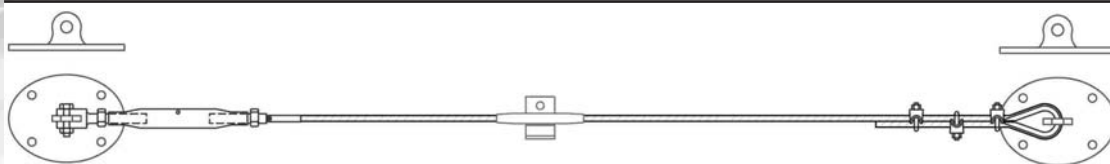


**KIT ESTREMO CHIUSURA  
MANUALE  
(1 Redancia + 3 Morsetti)  
REF. 16016 / 170020**

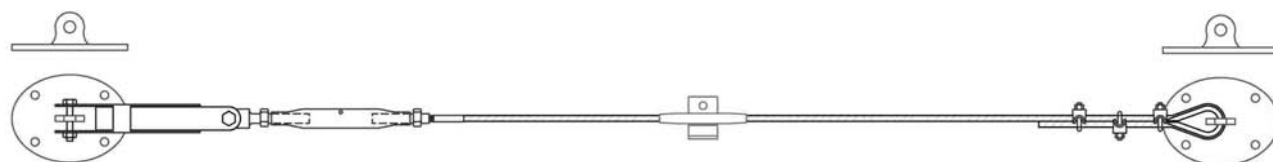
Sistema che consente la chiusura della linea vita alla estremità opposta al tenditore mediante una redancia proteggi cavo e tre morsetti serra cavo in acciaio inox AISI 316.

# LINEA VITA CON CAVO ORIZZONTALE LIFELINE SEKURALT KIT SEKURALT

## KIT LIFELINE SEKURALT SENZA ASSORBITORE CON PALETTO O PIASTRA



## KIT LIFELINE SEKURALT CON ASSORBITORE CON PALETTO O PIASTRA



È una soluzione economica e facile da installare. Questa linea vita è pensata per 2 utenti senza assorbitore o fino a 4 utenti con assorbitore nella linea.

Il cavo viene montato al tenditore e l'altra estremità del cavo viene fissata mediante redancia proteggicavo e 3 serra-fune.

Il Kit Lifeline Sekuralt è concepito per inserire un supporto intermedio massimo ogni 15 metri.

## SOLUZIONI SPECIFICHE E APPLICAZIONI

### RIVESTIMENTI

*Soluzioni specifiche per rivestimento:*

- > rivestimenti con inclinazione
- > piani
- > a due falde
- > denti di sega
- > terrazze

*Applicazioni:*

pulizia delle luci, manutenzione dell'aria condizionata, pulizia dei canaloni, impermeabilizzazioni ...

### FACCIAE

*Soluzioni specifiche per facciata:*

- > con mensole
- > lisce

*Applicazioni:*

pulizia dei vetri.

### PONTI GRU /CARRELLO DI SCORRIMENTO

*Applicazioni:*

manutenzione dei ponti gru, riparazioni, accessi agli stessi.

### PARCHI DIVERTIMENTI

*Applicazioni:*

revisioni, riparazioni, controlli periodici, evacuazione di passeggeri ...

### SOLUZIONI VARIE

*Applicazioni:*

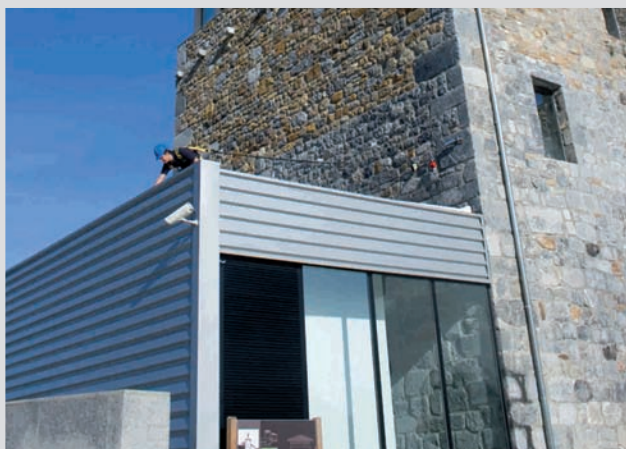
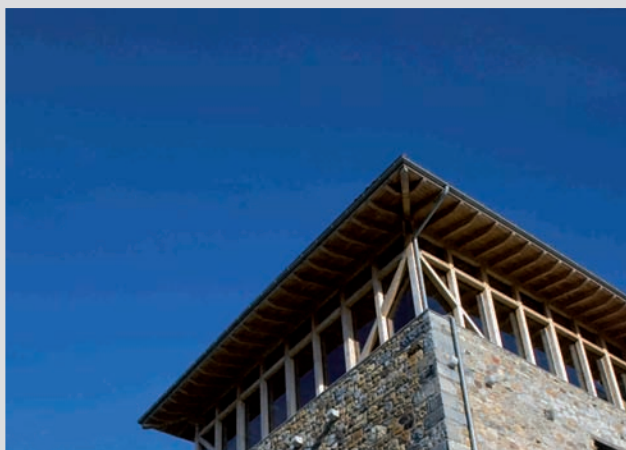
manutenzioni, impermeabilizzazioni, manutenzioni di giardino, salita su camion.

## INSTALLAZIONI

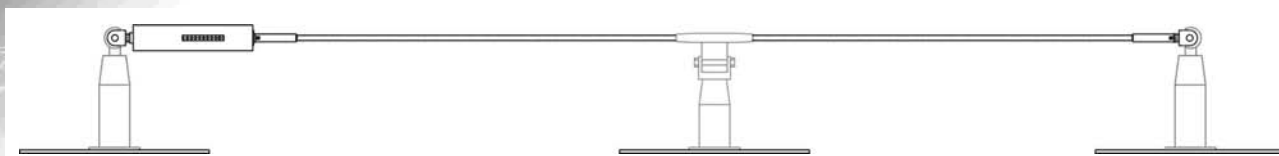




## INSTALLAZIONI



## LINEA VITA CON CAVO ORIZZONTALE CHECKLINE II SEKURALT



La linea vita CHECKLINE II SEKURALT offre all'utente una totale sicurezza e una grande libertà di movimento. Linea vita rapida e semplice da installare grazie all'innovativo design che consente il fissaggio diretto sui rivestimenti del pannello sandwich mediante viti per (rivetti) lamiera, in modo da evitare di aprire gli stessi e ridurre la possibilità di creare infiltrazioni d'acqua. Il sistema Checkline II consente di percorrere la linea vita da entrambi i lati senza dover effettuare nessuna variazione nel carrello. I CARRELLI LAVORANO DA ENTRAMBI I LATI. La linea vita CHECKLINE II, fissata a rivestimenti tipo pannello sandwich, consente la circolazione fino a 3 persone simultaneamente.

*Questo sistema è certificato dall'organismo notificato SGS United Kingdom Ltd conforme alla Norma EN 795 Classe C con il certificato di conformità n° PPE63401/7/PJT/2004*

96

### COMPONENTI PRINCIPALI DELLA LINEA



#### CAVO REF. 170013

Il cavo utilizzato per la linea vita viene fabbricato in acciaio inossidabile AISI316, è un cavo da 8 mm con una struttura 7x19+0. Questo cavo di acciaio ha una resistenza alla rottura massima di 41,7 kN.



#### TENDITORE CON INDICATORE DI CADUTA REF. 161207

Serve per tendere la linea vita, oltre a indicare la tensione corretta della stessa. L'indicatore a sua volta indica se la linea vita ha subito qualche caduta.



#### TERMINALE A INCASTRO MANUALE REF. 161224

Consente di serrare la linea secondo la misura richiesta dal tipo di lavoro da effettuare.



#### TENDITORE STANDARD REF. 161205

Componente opzionale di linea. Serve a tendere la linea della parte opposta al tenditore con indicatore di caduta. Si utilizza in linee lunghe e con molte virate.



#### TERMINALE ESTREMO DA CRIMPARRE REF. 161206

In alternativa al terminale a incastro manuale, consente di serrare la linea secondo la misura richiesta dal tipo di lavoro da effettuare. Si utilizza in linee corte e senza troppe virate.



#### ELEMENTO SPECIALE ENTRATA/USCITA REF. 161225

Componente opzionale che consente ai carrelli di essere collegati e scollegati dalla linea vita.



**PALETTO ESTREMO**  
REF. 161227

Paletto iniziale e finale della linea vita. Vengono fissati alle piastre inferiori mediante 4 viti. Fabbricato in acciaio inossidabile con verniciatura a polvere e gamma EPDAY.



**PALETTO INTERMEDIO**  
REF. 161228

Sono gli appoggi intermedi del cavo. Possono essere posizionati ad una distanza massima di 9 metri tra loro. Vengono fissati alle piastre inferiori mediante 4 viti M8.



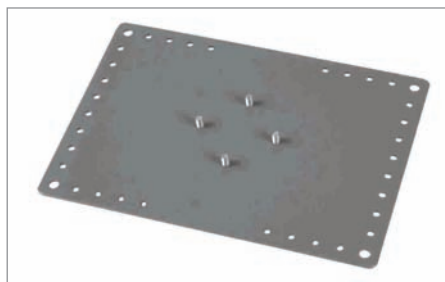
**PALETTO + SUPPORTO INTERMEDIO IN CURVA**  
REF. 161229

Consente alla linea vita di realizzare cambi di direzione. Ogni paletto per curva è composto da un paletto intermedio con rinforzo e 2 angoli di virata. Gli angoli di virata sono disponibili da 15° e 45°, il che consente una grande varietà di angolazioni.



**PALETTO DELIMITATORE**  
REF. 161230

Serve come punto di ancoraggio o come delimitatore di corda. Viene fissato alla piastra inferiore mediante 4 viti M8.



**PIASTRE INFERIORI**  
REF. 161211

Vengono fissate al pannello sandwich mediante 16 viti filettate e servono da sostegno per i paletti. Per scegliere la piastra giusta è necessario conoscere la distanza tra le greche dei pannelli. Fabbricate in acciaio zincato con verniciatura in polvere.



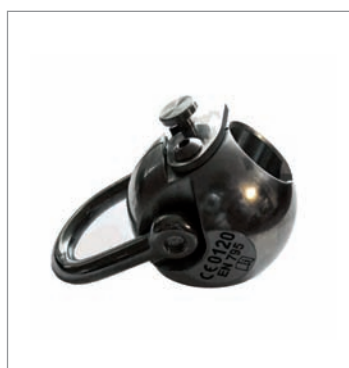
**PIASTRA INFERIORE PER CEMENTO**  
REF. 161238

Vengono fissate direttamente alle lastre di cemento mediante 6 viti M10. Servono da sostegno per i paletti.



**CARRELLO FISSO**  
REF. 161231

Elemento che consente all'utente di circolare per tutta la linea vita senza doversi mai scollegare dalla stessa. Una volta inserito nella linea vita non è possibile scollegarlo (a meno che non venga utilizzato insieme al pezzo speciale entrata/uscita).



**CARRELLO ESTRAIBILE**  
REF. 161232

Questo tipo di carrello ha la stessa funzione del carrello fisso, l'unica differenza è che si può scollegare o inserire nella linea vita in qualsiasi punto della stessa a seconda delle necessità.



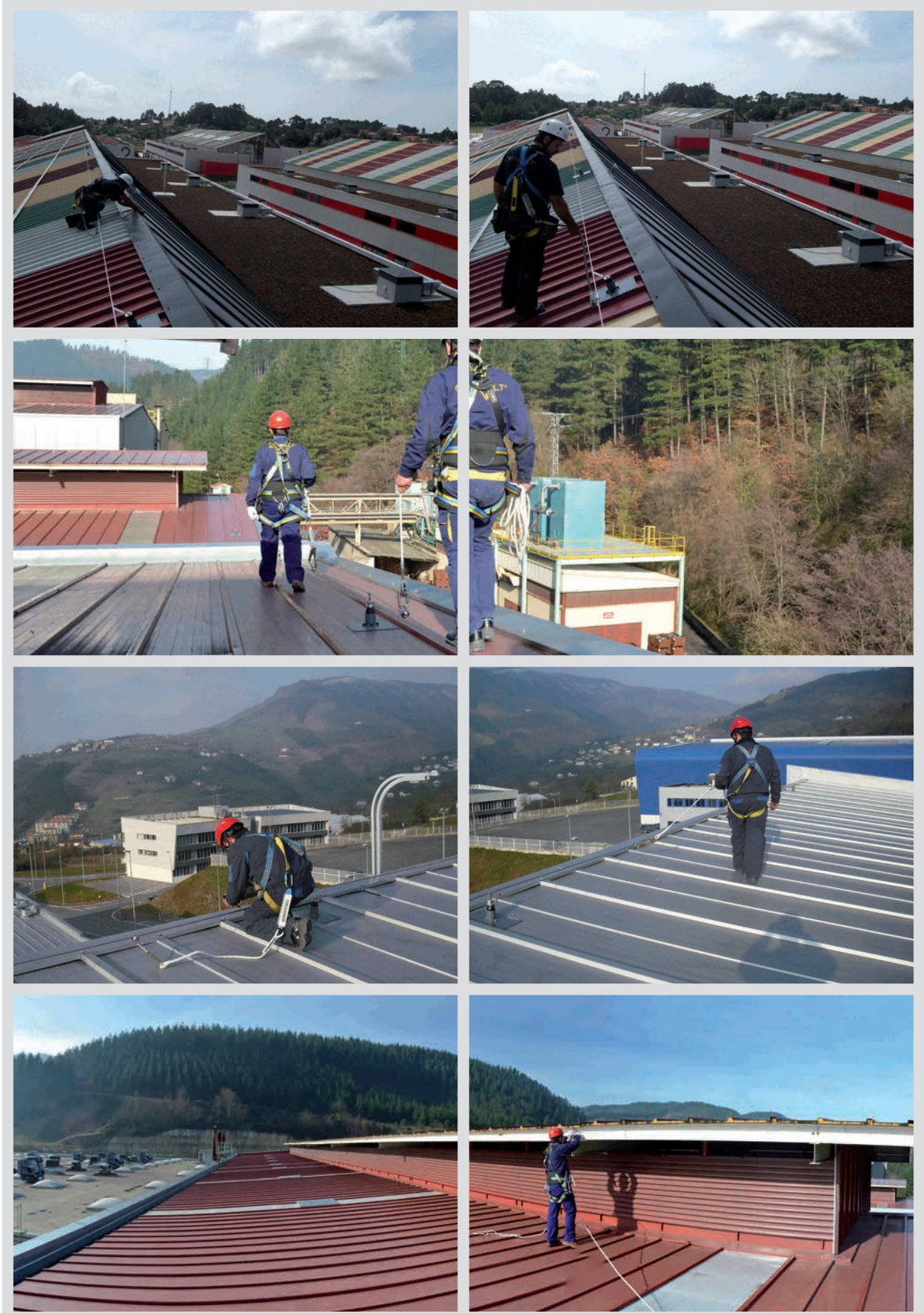
**CARRELLO PIANO INCLINATO**  
REF. 161219

Questo carrello viene utilizzato in situazioni in cui la linea viene posizionata su piani inclinati. Presenta un meccanismo che blocca il carrello in caso di caduta. Il freno è efficace sia quando l'utente sale per la linea vita che quando a seguire ci fosse una zona di discesa, ad esempio le montagne russe.

# LINEA VITA CON CAVO ORIZZONTALE CHECKLINE II SEKURALT

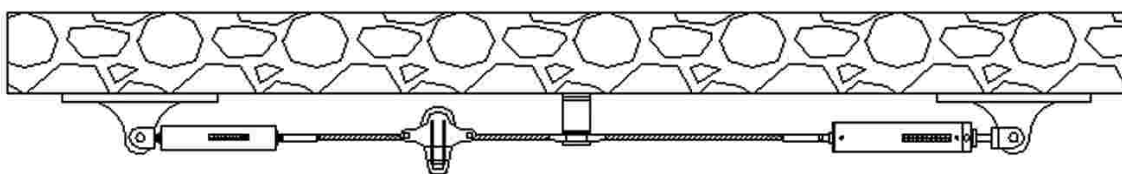
## INSTALLAZIONI





# LINEA VITA CON CAVO ORIZZONTALE SOTTOTETTO CHECKLINE OVERHEAD SEKURALT

NOVITÀ



Il sistema Checkline Overhead Sekuralt è un dispositivo di ancoraggio completo di un sistema di sicurezza flessibile ed orizzontale, chiamato anche linea vita o linea di sicurezza anticaduta. Il suo obiettivo è quello di garantire agli operai una grande libertà di movimento durante i lavori in quota.

Un carrello scorre lungo tutta la linea che è fissata permanentemente alla struttura.

Il carrello è collegato all'utilizzatore mediante un elemento di unione, una corda con assorbitore di energia o un'anticaduta. L'operaio così si può spostare liberamente e con sicurezza lungo tutta la linea. Sia la linea vita che i supporti di ancoraggio intermedi sono concepiti per assicurare il libero movimento dell'operaio senza che questo si scolleghi dalla stessa in nessun momento.

L'installazione si realizzerà in modo da garantire lo spostamento dell'operaio lungo tutta la zona di lavoro.

La caratteristica principale della linea vita è il suo funzionamento in posizione sotto tetto. Il carrello scorre attraverso i supporti intermedi a qualsiasi altezza, come se questi non esistessero.

La linea vita Checkline Overhead Sekuralt sottotetto consente la circolazione fino a 2 persone simultaneamente.



## COMPONENTI PRINCIPALI DELLA LINEA



**CAVO**  
REF. 170013

Il cavo utilizzato per la linea vita viene fabbricato in acciaio inossidabile AISI316, è un cavo da 8 mm con una struttura 7x19+0. Questo cavo ha una resistenza alla rottura massima di 55 kN.



**PIASTRA ESTREMA CON BORDO CHECKLINE**  
REF. 161237

Sono i componenti che consentono il collegamento tra la linea vita e la struttura sottostante. Per i fissaggi a calcestruzzo si consiglia l'uso di ancoraggi chimici, mentre per i fissaggi a strutture metalliche è possibile saldarli o fissarli agli stessi.



**SUPPORTO INTERMEDIO**  
REF. 161235

Sono gli appoggi intermedi del cavo e possono essere posizionati a una distanza massima di 15 M tra loro. Hanno una resistenza di 21 KN e sono realizzati in acciaio inossidabile AISI 316.



**ANGOLO DI VIRATA**  
REF. 161226

Consente alla linea vita di effettuare cambi di direzione. Sono disponibili in angoli da 15° e 45°, il che consente una grande varietà di angolazioni.



**CARRELLO**  
REF. 161234

Elemento che consente all'utente di circolare per tutta la linea vita senza doversi mai scollegare dalla stessa. Sarà necessario collocarlo prima di chiudere la linea, eccetto se si installa un elemento speciale di entrata uscita.

101



**TENDITORE CON INDICATORE DI CADUTA**  
REF. 161207

Serve per tendere la linea vita, oltre a indicare la tensione corretta della stessa. L'indicatore a sua volta indica se la linea vita ha subito qualche caduta.



**ELEMENTO SPECIALE ENTRATA/USCITA**  
REF. 161225

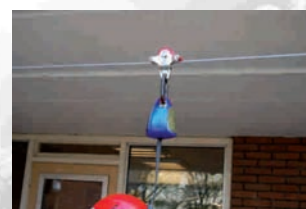
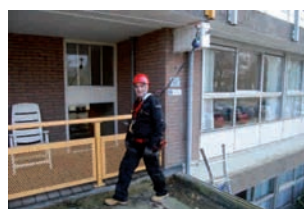
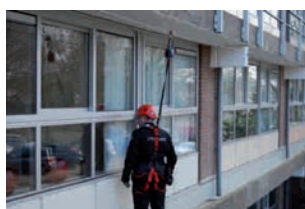
Componente opzionale che consente ai carrelli di essere collegati e scollegati dalla linea vita (dalle estremità).



**ASSORBITORE DI ENERGIA**  
REF. 161214

Componente che chiude la linea nella parte opposta al tenditore con indicatore di caduta, e serve principalmente a ridurre la tensione sulle estremità in caso di caduta.

## INSTALLAZIONI

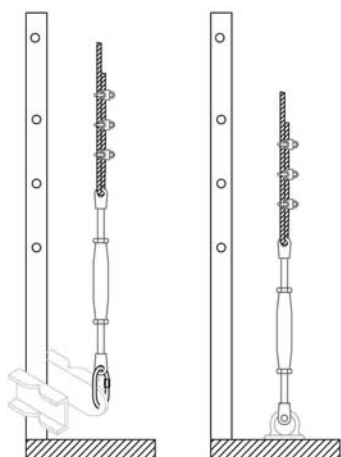
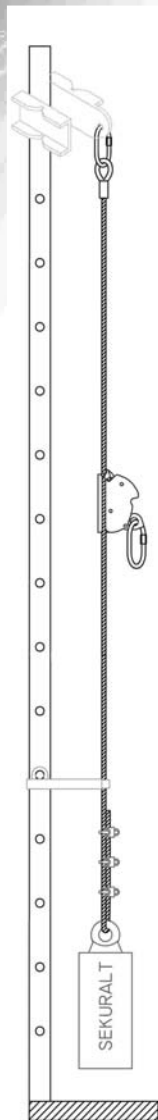


# LINEA VITA CON CAVO VERTICALE SEKURCABLE SEKURALT

L'accesso a un posto di lavoro sopraelevato mediante una scala costituisce un fattore di rischio importante. Il sistema Sekurcable Sekuralt ha come obiettivo la sicurezza delle persone nel percorso di salita e discesa sulla scala. Per questo motivo il cavo viene allungato per tutta la lunghezza che servirà da supporto di ancoraggio ad un'anticaduta mobile direttamente collegata al punto di ancoraggio sternale dell'imbracatura. L'anticaduta scorre sul cavo, mentre l'utente scende o sale e viene bloccata automaticamente in caso di caduta. Il sistema Stopcable verticale, grazie alla sua moderna concezione, non richiede l'uso dell'assorbitore di energia né nella linea né nell'anticaduta.

*Il sistema Sekurcable Sekuralt è conforme alla norma EN 353-1/2 e testato VG11 11.073 et è certificato dall'organismo APAVE.*

## COMPONENTI PRINCIPALI DELLA LINEA



**CAVO**  
REF. 170013

Cavo fabbricato in acciaio inossidabile AISI 316, da 8 mm con una struttura 7x7 e una resistenza alla rottura massima di 41,7 kN. Il cavo si estende per tutta la lunghezza della linea e servirà come supporto per l'anticaduta Stopcable direttamente collegata al punto di ancoraggio sternale dell'imbracatura.



**GUIDA PESCANTE (superiore)**  
REF. 170001

La guida pescante è il supporto che serve da collegamento tra il cavo e la scala. La guida pescante supporta tutti gli sforzi generati in caso di caduta. Certificata EN 795 dall'organismo APAVE con il n° di certificato 20301162.



**CONTRAPPESO**  
REF. 170026

Ha un peso di 7,5 kg. Si trova nella parte inferiore della linea vita e serve per tendere la linea vita.



**GUIDA PER CAVO**  
REF. 170016

Le guide per cavo devono essere utilizzate nella linea vita con lunghezze superiori a 10 metri. Si fissano ai gradini delle scale e la loro funzione principale è quella di guidare il cavo.



**GUIDA PER CAVO CON GANCIO DI SICUREZZA**  
REF. 170019

Questa guida per cavo ha la stessa funzione della guida per cavo standard. Serve per bloccare nella parte inferiore la linea anticipando il contrappeso.



**ANTICADUTA SEKURCABLE SEKURALT KIT**  
REF. 0840320

Il sistema Sekurcable Sekuralt Kit ha come obiettivo la sicurezza delle persone nel percorso di salita o discesa dalla scala. Scorre sul cavo e si blocca in caso di caduta. Include assorbitore di energia disegnato per ridurre la forza d'impatto in caso di caduta.



## SOLUZIONI SPECIFICHE E APPLICAZIONI

### SCALE VERTICALI

*Applicazioni:*

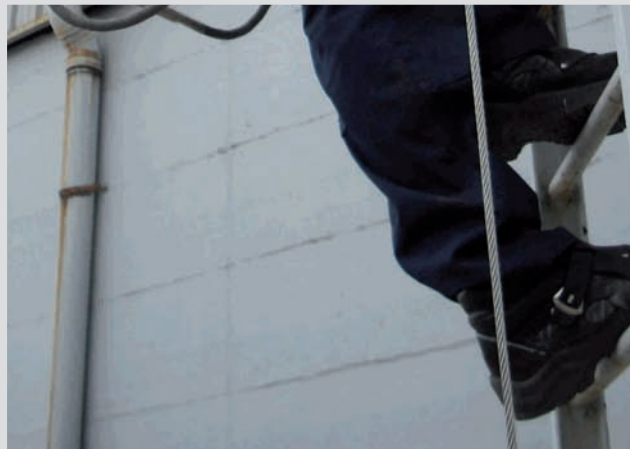
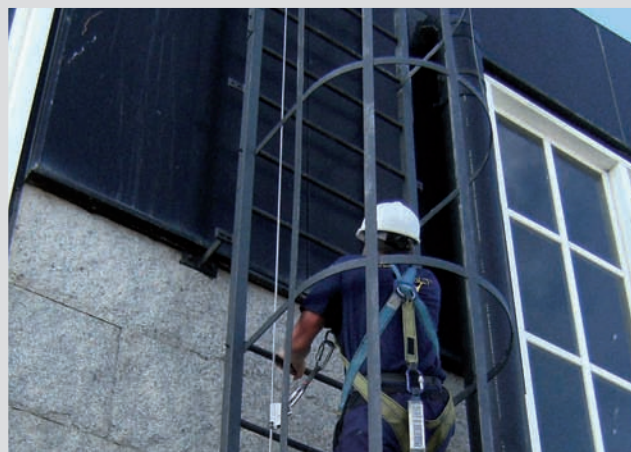
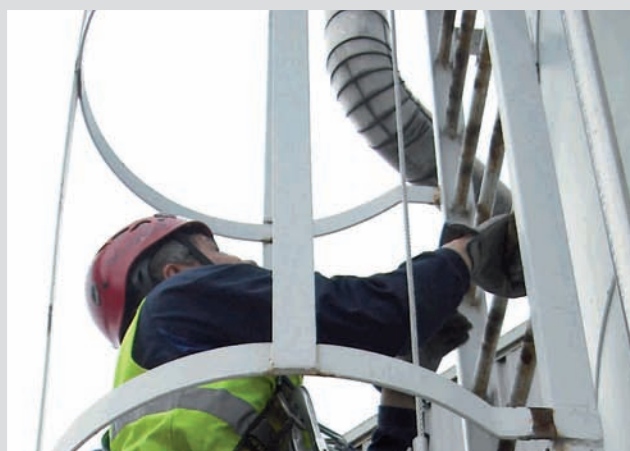
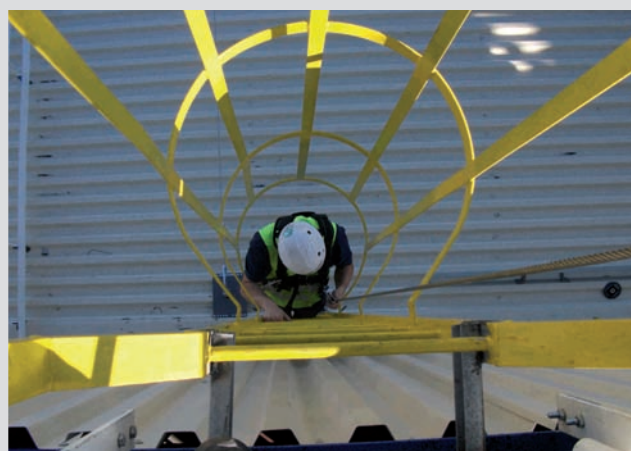
accesso a ponti gru, salita sulle coperture, ingresso a silo, spazi confinati ...

### TORRI ELETTRICHE E DI COMUNICAZIONE

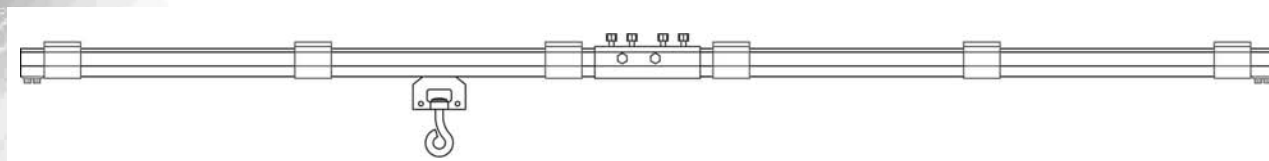
*Applicazioni:*

riparazione delle torri, revisione ...

## INSTALLAZIONI



## LINEA VITA ORIZZONTALE CON BINARIO ZINCATO SEKURAIL SEKURALT



Il sistema SEKURAIL SEKURALT è un dispositivo di ancoraggio dotato di un supporto di sicurezza rigido orizzontale, chiamato sempre linea vita o linea di protezione. Questa linea vita protegge gli utenti durante i lavori in quota garantendo un'eccellente circolazione.

Il sistema con binario orizzontale è realizzato in acciaio zincato ed è appropriato per i lavori in posizione sotto tetto. La linea vita SEKURAIL SEKURALT è certificata per 2 diverse configurazioni:  
per 1 persona con supporti tetto ogni 1,5 metri  
per 2 persone con supporti tetto ogni metro

L'operaio può spostarsi sulla linea in totale sicurezza. La concezione del sistema consente lo spostamento dell'operaio senza che questo debba mai scollegarsi. Questo sistema ha la caratteristica di poter essere utilizzato come sistema di sospensione utilizzandolo insieme alla seduta da lavoro. In questo caso è necessario posizionare due carrelli di ancoraggio per la seduta da lavoro ed un terzo come sistema anticaduta.

*Il sistema SEKURAIL SEKURALT è conforme alla norma EN795 Classe D. Il sistema ha superato con successo le prove effettuate dall'organismo notificato di certificazione SA TRA TECHNOLOGY CENTREL TD con n° 41/SPC80640/0628*

104

### COMPONENTI PRINCIPALI DELLA LINEA



**BINARIO  
REF. 161002**

Realizzato in sezioni da 3 metri in acciaio E315D zincato a caldo. È inoltre disponibile in sezioni curve da 90° da 1 metro.



**UNIONE DI BINARI  
REF. 161005**

Questo componente serve a unire le diverse sezioni del binario. Realizzato in acciaio DD13 zincato.



**SUPPORTO TETTO  
REF. 161004**

Componenti per fissare il binario alle strutture. Verranno posizionati ogni 1,5 metri per la configurazione di 1 utente e ogni 1 metro nel caso di configurazione per 2 utenti simultaneamente. Inoltre, si fisserà un supporto ad inizio e fine linea e due supporti ad ogni giunzione. Fabbricato in acciaio DD13 zincato.



**PIASTRA SUPPLEMENTARE  
PER SUPPORTO TETTO  
REF. 161031**

Complemento del supporto tetto. Si utilizza quando l'ala del profilo alla quale bisogna fissare la linea è inferiore a 130 mm.



**TERMINALE FINALE  
D'ESTREMITÀ  
REF. 161034**

Impediscono ai carrelli di fuoriuscire dalle estremità della linea. Fissaggio al binario mediante viti M8. N°2 per linea vita.



**CARRELLO MOBILE  
REF. 161001**

Componente che consente lo spostamento lungo la linea di binario zincato, con resistenza da 10 kN. Appoggi e ancoraggio in acciaio argentato e flange in acciaio zincato.

**SOLUZIONI SPECIFICHE E APLICAZIONI**

**FACCIATE**

*Soluzioni specifiche per facciate:*

lavori in sospensione

*Applicazioni:*

pulizia dei vetri

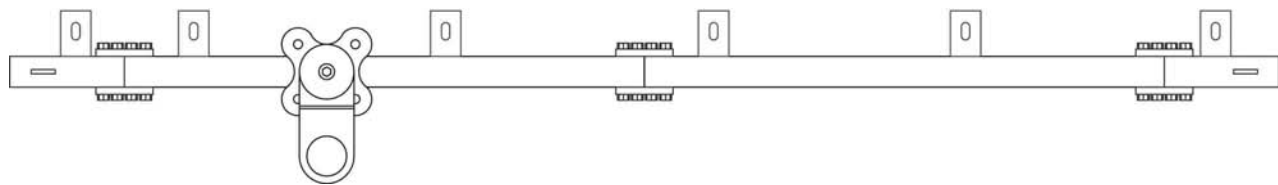
**SALITA SU CAMION, TRENI O AUTOBUS**

*Applicazioni:*

prelievo di campioni, revisioni per sistemi di aria condizionata negli autobus, riparazioni e revisioni in ambito aeronautico, in vagoni di industria del cemento, chimiche ...



## LINEA VITA CON BINARIO IN ALLUMINIO ORIZZONTALE SEKURALT



Il sistema di binario in alluminio orizzontale Sekuralt è un dispositivo di ancoraggio dotato di un supporto di sicurezza orizzontale in alluminio anodizzato AlMgSi0.5, chiamato anche linea vita. La sua funzione è quella proteggere gli operai che svolgono lavori in quota, garantendo una grande libertà di movimento.

Esistono diversi tipi di installazioni (a parete, sotto tetto, sui tetti, terrazze e sul pavimento) che permettono agli utenti di spostarsi orizzontalmente in totale sicurezza, proteggendoli in ogni caduta.

Il carrello HST si sposta per il binario e percorre tutta la linea. Il carrello viene collegato all'imbracatura EN 361 dell'operaio mediante un moschettone EN 362, assorbitore di corda EN 355 o un'anticaduta EN 353/2. La concezione del binario consente qualsiasi spostamento senza che l'operaio debba mai scollegarsi.

La principale caratteristica di questa linea vita è l'assenza di elementi intermedi, in modo che il carrello non incontri ostacoli per tutto il percorso, rendendo più comodo e semplice il suo utilizzo.

Questa linea vita consente la circolazione simultanea di 6 operai per impianto, a seconda della configurazione realizzata

*La linea vita con BINARIO IN ALLUMINIO ORIZZONTALE SEKURALT è conforme alla norma EN795 CLASSE D, relativa ai dispositivi di ancoraggio.*

*Il sistema ha superato con successo le prove effettuate dall'organismo di certificazione AFAVE LYONNAISE con il n° 04.6.0124.*

### COMPONENTI PRINCIPALI DELLA LINEA



**BINARIO IN ALLUMINIO**  
REF. 161114

Realizzato in sezioni da 3 metri di lunghezza in alluminio anodizzato AlMgSi0.5.



**UNIONE DI BINARI**  
REF. 161104

Questi componenti servono a unire le diverse sezioni di binario. Realizzati in alluminio anodizzato AlMgSi0.5.



**SUPPORTI**  
REF. 161106

A seconda della posizione dell'installazione del binario, esistono diversi tipi di supporti per fissare il sistema alla struttura. I più diffusi sono i supporti a pavimento e i supporti a Z, entrambi realizzati in acciaio inossidabile AISI 316.



REF. 161107



**ELEMENTO DI FISSAGGIO  
SUPPORTO**  
REF. 161105  
Elemento utilizzato per fissare i diversi supporti al binario. Realizza la funzione di controdamo.



**CARRELI**  
REF. 161106  
Esistono diversi tipi di carrelli, a seconda della posizione in cui viene posizionato il binario. Sono fabbricati in acciaio inossidabile.



REF. 161109



**TERMINALI FINALI D'ESTREMITÀ**  
REF. 161103  
Esistono due tipi di terminali a seconda dell'uso: terminale basculante e terminale interno. Entrambi sono integrati in una sezione di binario da 40 cm.

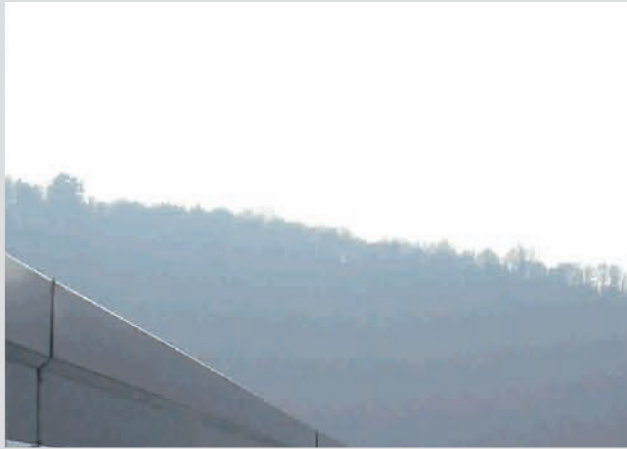


REF. 161115

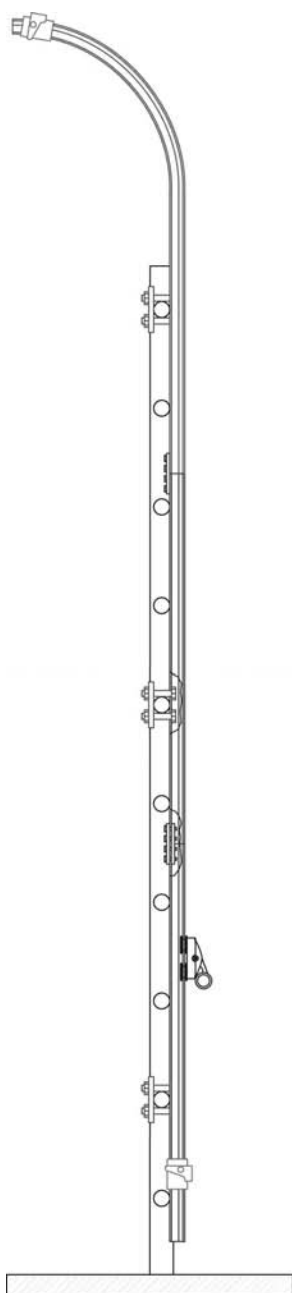
## INSTALLAZIONI



LINEA VITA CON BINARIO IN ALLUMINIO ORIZZONTALE SEKURALT







Il sistema con binario in alluminio verticale Sekuralt è un sistema anticaduta in alluminio anodizzato ALMgSi0.5 che si posiziona sulle scale tradizionali (ovvero nel mezzo degli scaloni o sul montante laterale). È inoltre disponibile il sistema con binario in alluminio verticale con scala in acciaio inox integrata. Il binario in alluminio presenta due facciate:

- Un lato del binario permette di fissare la linea alla parete attraverso i supporti.
- Il lato opposto è dotato di un piano sul quale scorre il carrello VST.

*In base alle prove effettuate dal laboratorio accreditato APA VE L YONNAISE, il quale ha certificato il sistema in conformità alla Norma EN 353-1 con certificato di conformità n° 0082-561-160-04-00-0159, non è necessario l'uso dell'assorbitore di energia. La distanza di frenata è di +/- 3 cm.*

## COMPONENTI PRINCIPALI DELLA LINEA

### **BINARIO IN ALLUMINIO VERTICALE** REF. 161114

Realizzato in alluminio anodizzato ALMgSi0.5. Viene fornito in sezioni da 3 metri di lunghezza. Si installa su qualsiasi tipo di scala sempre che venga garantita una resistenza minima.



### **BINARIO IN ALLUMINIO CON SCALA INTEGRATA** REF. 171018

Realizzato in alluminio anodizzato ALMgSi0.5. Viene fornito in sezioni da 2,8 metri di lunghezza. Adatto per creare accessi sicuri in luoghi in cui non ci sono scale.



### **UNIONE DEL BINARIO VERTICALE** REF. 171006

Si utilizza per unire le diverse sezioni del binario. Realizzato in alluminio anodizzato ALMgSi0.5.



### **UNIONE DI FISSAGGIO DEL BINARIO AL CENTRO DELLA SCALA** REF. 171007

Consente di collegare la linea vita ai gradini della scala.



### **SUPPORTO PER IL FISSAGGIO NEL MURO O PROFILO** REF. 171017

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





**USCITA ORIZZONTALE DELLA  
SCALA IN CURVA FISSA**  
REF. 171019

Questo tipo di binario si posiziona sulle scale fisse, dove è necessario che l'utente sia protetto fino alla copertura e consente l'arrivo in totale sicurezza. Realizzato in alluminio anodizzato ALMgSi0.5.



**BINARIO ESTRAIBILE  
DI ENTRATA IN SPAZI  
CONFINATI**  
REF. 171012

Questo complemento è ideale per gli spazi confinati in cui è necessario estrarre l'ultima sezione di binario.



**TERMINALE FINALE  
D'ESTREMITÀ**  
REF. 171010 (inferiore)  
REF. 171011 (superiore)  
Evita l'uscita accidentale del carrello nelle estremità della linea.



**ESTENSIONE DEL  
BINARIO ESTRAIBILE**  
REF. 171013  
Elemento opzionale che si installa nella parte superiore del binario e serve per poter adattare il binario estraibile di entrata in spazi confinati.



**CARRELLO VERTICALE**

Il carrello VST, come anticaduta verticale, scorre sulle facciate del binario mentre sale o scende l'utente e si blocca automaticamente in caso di caduta. Realizzato in acciaio inossidabile.

Ci sono diversi tipi di carrelli verticali, in funzione delle necessità dell'utente:

**FISSO**  
REF. 171015

Questo tipo di carrello si introduce/estrae dalla linea, dalla parte superiore o dalla parte inferiore della stessa, non essendo possibile l'estrazione dello stesso a metà di una sezione del binario.

**ESTRAIBILE**  
REF. 170025

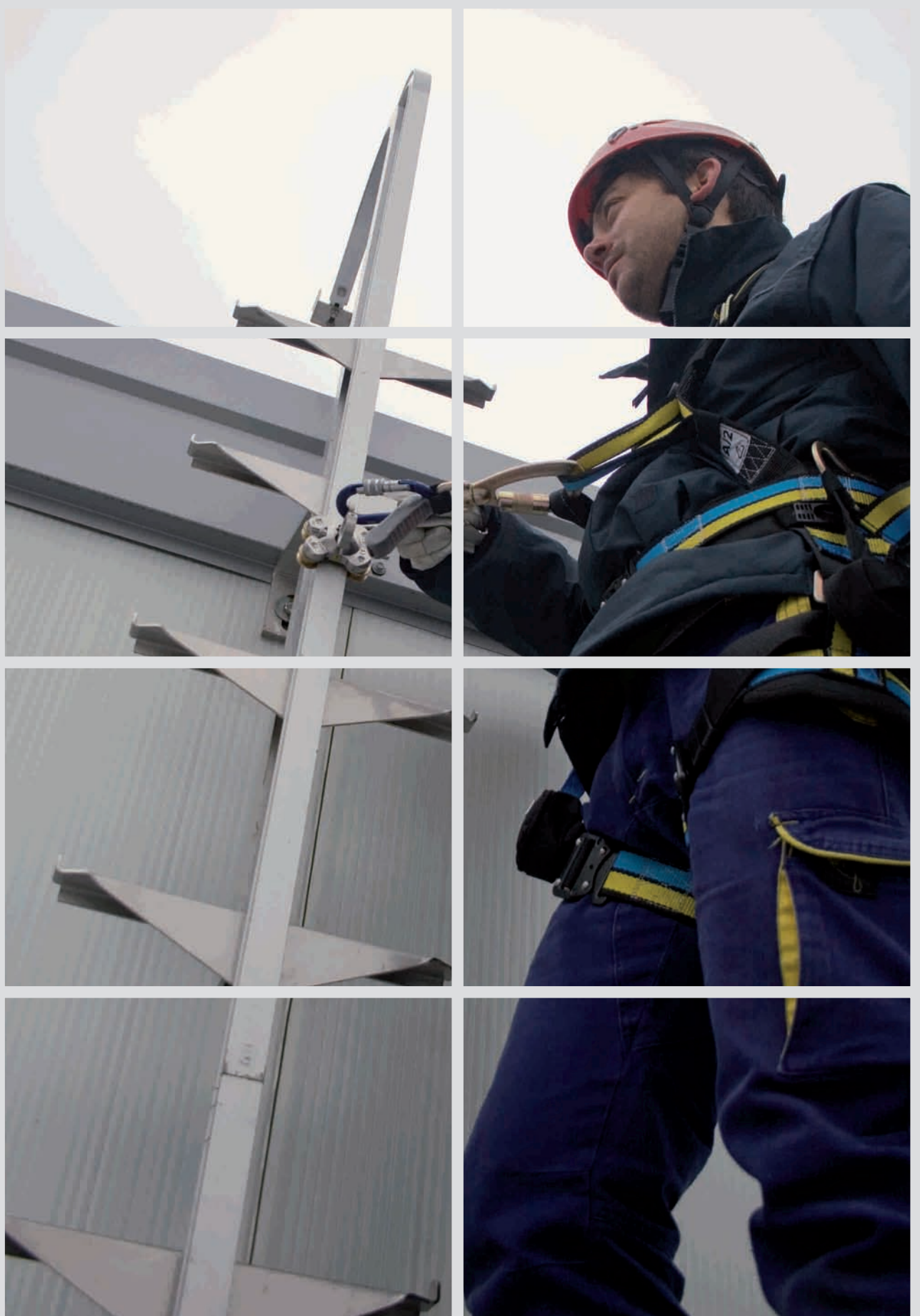
Questo tipo di carrello può essere estratto in qualsiasi punto della linea.

**INSTALLAZIONI**



LINEA VITA CON BINARIO IN ALLUMINIO VERTICALE SEKURALT

INSTALLAZIONI





# RINGHIERE DI SICUREZZA AUTOPORTANTI SEKURALT

La gamma di RINGHERE AUTOPORTANTI SEKURALT è stata progettata per rispondere alle aspettative degli installatori, nonché a quelle delle aziende incaricate dei lavori e le autorità contraenti. A questo proposito, presenta numerosi vantaggi:

## SEMPLICITÀ E VELOCITÀ DI INSTALLAZIONE

*'la ringhiera più facile da installare presente sul mercato'*

Per ridurre il tempo di montaggio, i longheroni e gli angoli hanno un'estremità ricalcata e sono impilabili. In questo modo, il numero dei pezzi e quindi il costo delle installazioni viene ridotto al minimo.

## COMPATIBILITÀ PER TUTTE LE CONFIGURAZIONI DI TERRAZZE E DELIMITAZIONI

Le ringhiere possono essere posizionate su coperture piane di acciaio o calcestruzzo, su edifici nuovi o in ristrutturazione.

## AFFIDABILITÀ NEL TEMPO

Le ringhiere rispettano la EN ISO14122-3. Non richiedono una manutenzione specifica e hanno una garanzia di 10 anni.

Quelle zincate sono conformi alla norma EN 1461.

## ASPETTO ESTETICO IN ARMONIA CON L'AMBIENTE ARCHITETTONICO

Gamma di colori delle ringhiere secondo il RAL desiderato su richiesta.



STABILIC RETTILINEO  
2 longheroni  
29,1 kg/ml



STABILIC INCLINATO 20°  
2 longheroni  
29,2 kg/ml



STABILIC CURVATO  
2 longheroni  
29,2 kg/ml

## PROTEZIONE SENZA FISSAGGIO

Si consiglia questo tipo di ringhiera quando il fissaggio sulle delimitazioni o sulla terrazza risulta complesso o impossibile. Generalmente destinate ad edifici in ristrutturazione, vengono installate direttamente sulla superficie di passaggio, evitando in questo modo tutti i problemi legati ai rivestimenti di ermeticità nell'installazione.

Non è richiesta alcuna perforazione della struttura dell'edificio. Due contrappesi di calcestruzzo da 15 Kg garantiscono STABILITÀ E RESISTENZA.

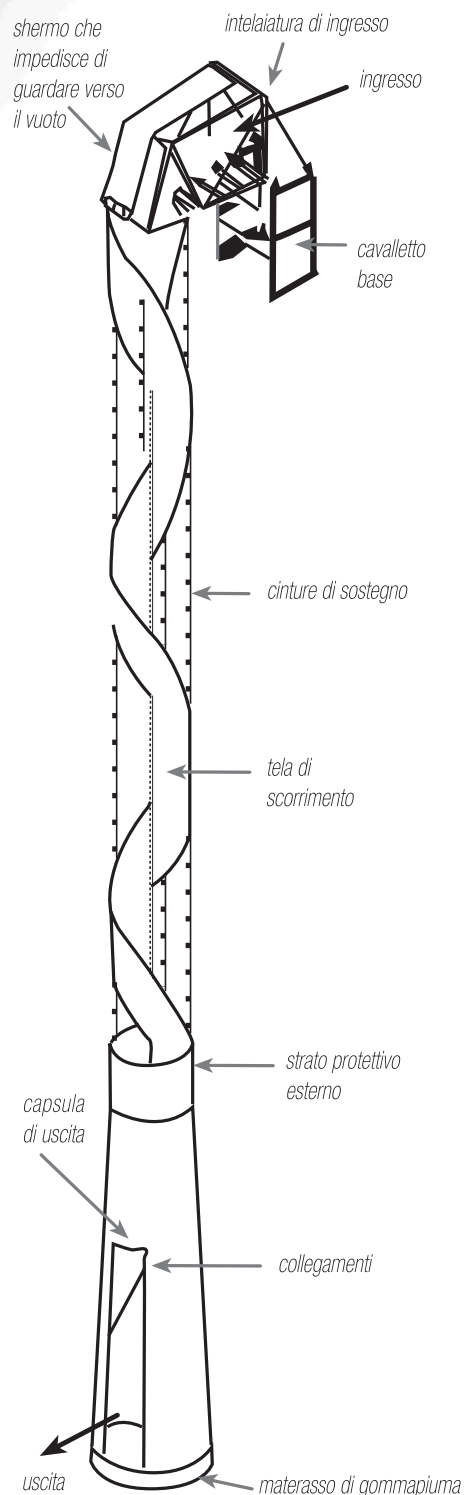
Può essere utilizzata anche come ringhiera temporanea.

Viene installata una piastra antiscivolamento sotto il braccio e una piastra di protezione sotto i contrappesi.

Per l'installazione sulle superfici flessibili in rivestimento di lamiera, conviene verificare la compatibilità del sistema a causa della pressione esercitata sulla ringhiera.

INSTALLAZIONI





Appositamente progettato per un'evacuazione rapida e sicura delle persone. Questo sistema può essere utilizzato da varie persone contemporaneamente. Disponibile in diverse lunghezze a seconda delle necessità. La capacità di evacuazione va da 8 a 10 persone in 2 minuti a seconda della lunghezza del manicotto.

*Garanzia: la fabbricazione del manicotto di salvataggio di persone gode della certificazione ISO 9001 e ha una garanzia di 15 anni sempre che venga effettuata la revisione annuale.*

La sicurezza e i mezzi di fuga/evacuazione davanti a un'emergenza sono fattori chiave nella costruzione di un edificio. Tuttavia, i normali sistemi di evacuazione (scale, ascensori, ecc.) possono essere insufficienti e persino inutili in caso di incendio, terremoto, ecc...

## CARATTERISTICHE DEL DISPOSITIVO

Il manicotto di evacuazione presenta due corpi, uno esterno e l'altro interno. La tela interna cucita a spirale permette che la velocità di scorrimento sia costante indipendentemente dal peso del corpo, arrivando a una velocità massima di 2,10 metri al secondo mentre un ascensore tradizionale ha una velocità di discesa di 5 metri al secondo. Durante lo scorrimento le persone sono protette dalla tela esterna anti-infiammabile, che non lascia passare fumo in modo che passando si respiri aria fresca.

L'intelaiatura di ingresso è progettata in modo che la persona non possa vedere a che altezza si trova, evitando così il senso di vertigine. Il peso del manicotto e delle persone che scendono è sostenuto da 5 cinghie di supporto suddividendo le forze di trazione in modo uniforme e permettendo lo scorrimento di una persona dopo l'altra. La capsula di uscita presenta un fondo in gommapiuma spessa e un'apertura di uscita sufficientemente grande per fare in modo che l'ingresso e l'uscita di ciascuna persona siano piacevoli e al contempo efficienti.

## IMMAGAZINAGGIO

Il manicotto di evacuazione viene conservato in una scatola di legno o metallo progettata a seconda dell'ambiente nel quale si trova (interno - esterno).

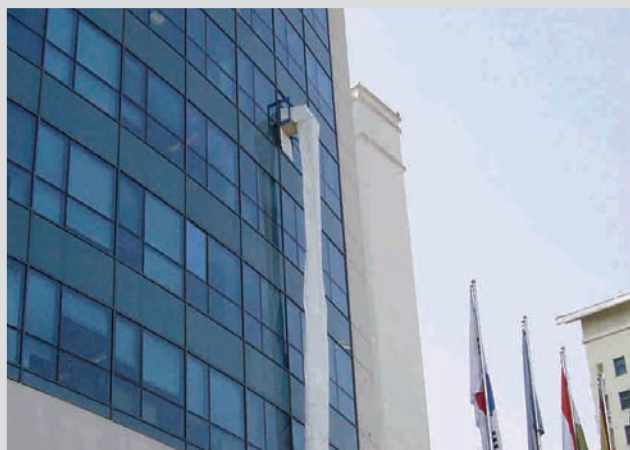
## GARANZIA

La fabbricazione del manicotto di evacuazione di persone gode della certificazione ISO 9001 e ha una garanzia di 15 anni sempre che venga effettuata la revisione annuale.

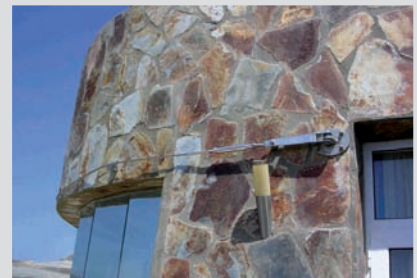
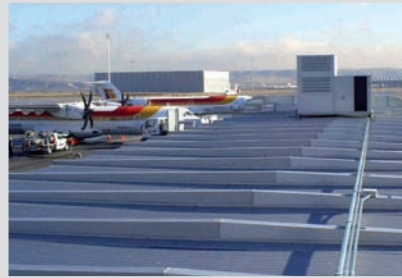
## CERTIFICAZIONE

Tutti i componenti, la base, l'intelaiatura di ingresso e il manicotto stesso, sono stati esaminati, approvati e certificati dalla TUV.

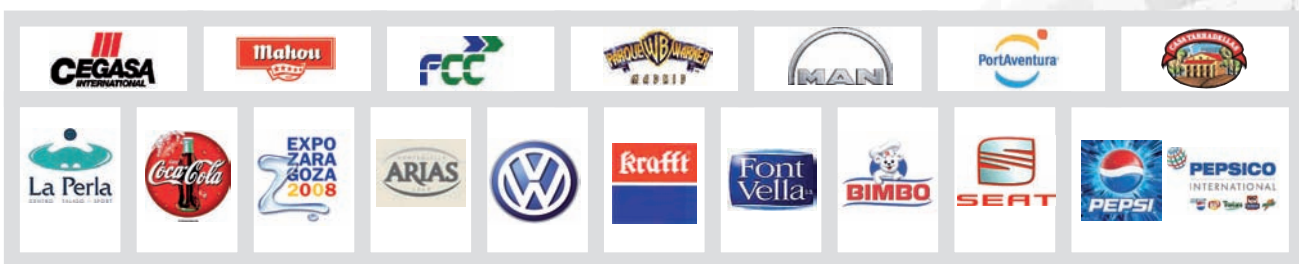
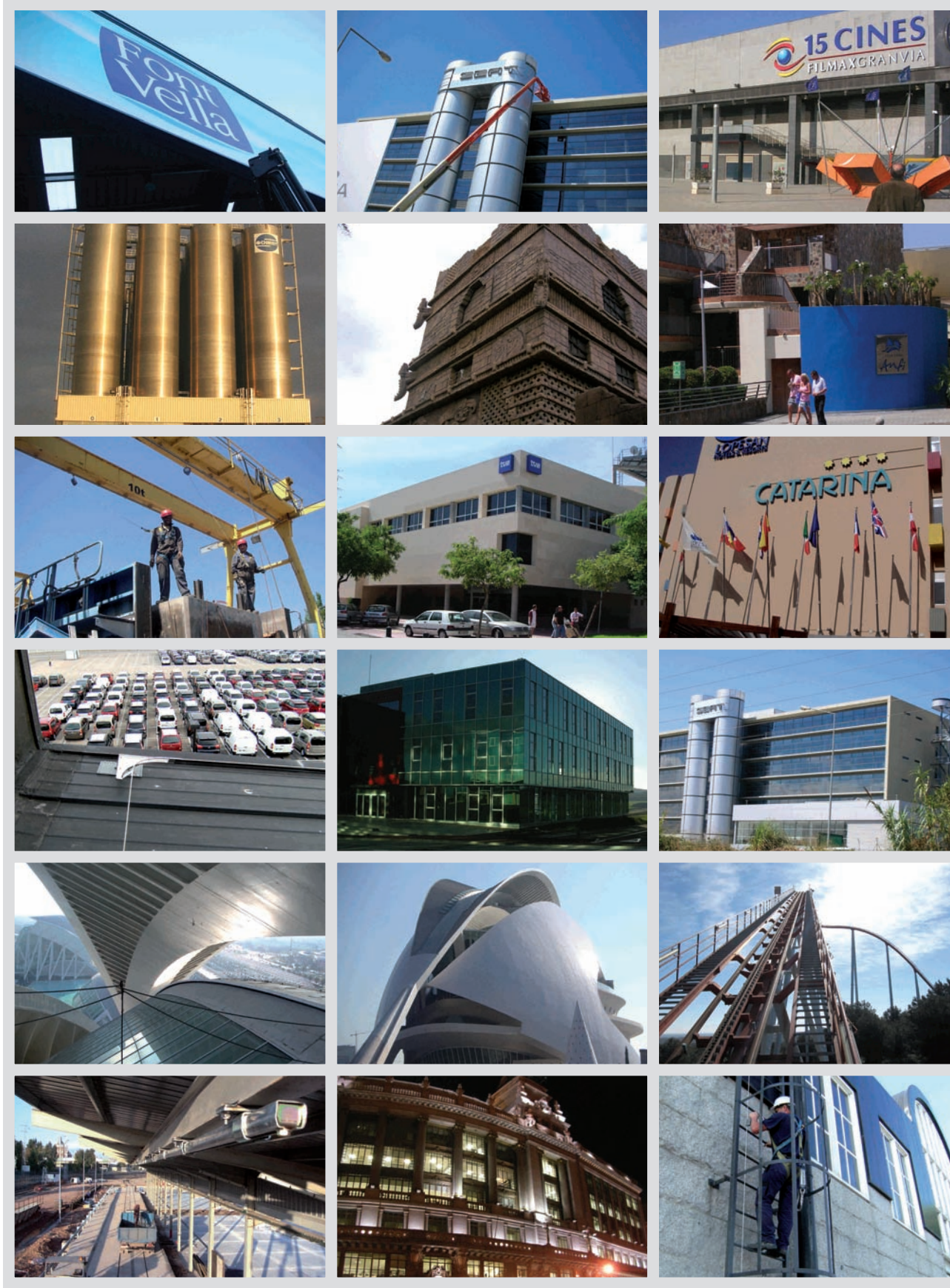
# INSTALLAZIONI



# CLIENTI SODDISFATTI







120

GAMMA PRODOTTI  
**irudek**  
**protection**





# MASCHERINE MONOUSO

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLA GAMMA MASCHERINE IRUDEK



### VALVOLA DI RESPIRAZIONE

Nuova valvola di respirazione, con innovativo design ad ali di farfalla, che offre un maggior comfort e riduce il calore e l'umidità (solo la versione con valvola).



### FASCE DI REGOLAZIONE

Doppia fascia di regolazione in tessuto elastico cucite all'esterno della mascherina.

### CONFEZIONAMENTO SINGOLO

La gamma di mascherine piegate vengono fornite in confezioni individuali. Questa soluzione è igienicamente ottimale e garantisce un miglior trasporto e conservazione delle mascherine.

### COLORI IDENTIFICATIVI

FFP1

Il colore azzurro di:

- fasce di regolazione
- valvola (modelli di valvola)

*Permette di identificare facilmente la classe di protezione della mascherina.*

FFP2

Il colore rosso di:

- fasce di regolazione
- valvola (modelli di valvola)

*Permette di identificare facilmente la classe di protezione della mascherina.*

FFP3

Il colore giallo di:

- fasce di regolazione
- valvola (modelli di valvola)

*Permette di identificare facilmente la classe di protezione della mascherina.*

122



### MASCHERINA A CONCHIGLIA FFP1 SENZA VALVOLA V-210-SL

modello V210-SL FFP1

codice 0640004

confezione 240

norma EN 149

mascherina a conchiglia auto-filtrante per particelle FFP1 senza valvola. Include 2 fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, cucite all'esterno della mascherina, clip nasale e rivestimento interno in poliuretano che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Viene fornita in scatola da 20 pezzi.

STOCK



### MASCHERINA A CONCHIGLIA FFP1 CON VALVOLA V-210-SLV

modello V210-SLV FFP1

codice 0640005

confezione 120

norma EN 149

mascherina a conchiglia auto-filtrante per particelle FFP1 con valvola che favorisce la respirazione e riduce il calore e l'umidità all'interno della mascherina, oltre a migliorare la comunicazione. Include 2 fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, cucite all'esterno della mascherina, clip nasale e rivestimento interno in poliuretano che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Viene fornita in scatola da 10 pezzi.

STOCK



### MASCHERINA A CONCHIGLIA FFP2 SENZA VALVOLA V-220-SL

modello V220-SL FFP2

codice 0640006

confezione 240

norma EN 149

mascherina a conchiglia auto-filtrante per particelle FFP2 senza valvola. Include 2 fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, cucite all'esterno della mascherina, clip nasale e rivestimento interno in poliuretano che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Viene fornita in scatola da 20 pezzi.

STOCK



## MASCHERINA A CONCHIGLIA FFP2 CON VALVOLA V-220-SLV

modello V220-SLV FFP2  
 codice 0640007  
 confezione 120  
 norma EN 149

mascherina a conchiglia auto-filtrante per particelle FFP2 con valvola che favorisce la respirazione e riduce il calore e l'umidità all'interno della mascherina, oltre a migliorare la comunicazione. Include 2 fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, cucite all'esterno della mascherina, clip nasale e rivestimento interno in poliuretano che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Viene fornita in scatola da 10 pezzi.

STOCK



## MASCHERINA A CONCHIGLIA FFP3 CON VALVOLA V-230-SLV

modello V230-SLV FFP3  
 codice 0640008  
 confezione 60  
 norma EN 149

Mascherina a conchiglia auto-filtrante per particelle FFP3 con valvola che favorisce la respirazione e riduce il calore e l'umidità all'interno della mascherina, oltre a migliorare la comunicazione. Include 2 fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, cucite all'esterno della mascherina, clip nasale e rivestimento interno in poliuretano che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Dotato anche di un'imbottitura interna sui bordi che facilita la chiusura ermetica della mascherina. Viene fornita in scatola da 5 pezzi.

STOCK



## MASCHERINA PIEGATA FFP1 SENZA VALVOLA V-410-SL

modello V410-SL FFP1  
 codice 0640009  
 confezione 240  
 norma EN 149

mascherina piegata auto-filtrante per particelle FFP1 senza valvola. Include 2 fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, cucite all'esterno della mascherina e clip nasale che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Imbustate singolarmente. Viene fornita in scatola da 20 pezzi.

STOCK



## MASCHERINA PIEGATA FFP1 CON VALVOLA V-410-SLV

modello V410-SLV FFP1  
 codice 0640010  
 confezione 120  
 norma EN 149

mascherina piegata auto-filtrante per particelle FFP1 con valvola laterale che favorisce la respirazione e riduce il calore e l'umidità all'interno della mascherina, oltre a migliorare la comunicazione. Include 2 fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, cucite all'esterno della mascherina e clip nasale che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Imbustate singolarmente. Viene fornita in scatola da 10 pezzi.

STOCK



## MASCHERINA PIEGATA FFP2 SENZA VALVOLA V-420-SL

modello V420-SL FFP2  
 codice 0640011  
 confezione 240  
 norma EN 149

mascherina piegata auto-filtrante per particelle FFP2 senza valvola. Include 2 fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, cucite all'esterno della mascherina e clip nasale che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Imbustate singolarmente. Viene fornita in scatola da 20 pezzi.

STOCK



## MASCHERINA PIEGATA FFP2 CON VALVOLA V-420-SLV

modello V420-SLV FFP2  
codice 0640012  
confezione 120  
norma EN 149

mascherina piegata auto-filtrante per particelle FFP2 con valvola laterale che favorisce la respirazione e riduce il calore e l'umidità all'interno della mascherina, oltre a migliorare la comunicazione. Include 2 fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, cucite all'esterno della mascherina e clip nasale che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Imbustate singolarmente. Viene fornita in scatola da 10 pezzi.

STOCK



## MASCHERINA PIEGATA FFP3 CON VALVOLA V-430-SLV

modello V430-SLV FFP3  
codice 0640013  
confezione 120  
norma EN 149

mascherina piegata auto-filtrante per particelle FFP3 con valvola laterale che favorisce la respirazione e riduce il calore e l'umidità all'interno della mascherina, oltre a migliorare la comunicazione. Include 2 fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, cucite all'esterno della mascherina e clip nasale che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Imbustate singolarmente. Viene fornita in scatola da 10 pezzi.

STOCK

124



## MASCHERINA PIEGATA PER PITTURA FFP2 CON VALVOLA V-414-SLOV

modello V414-SLOV FFP2  
codice 0640014  
confezione 120  
norma EN 149

mascherina piegata auto-filtrante con carbone attivo per particelle, pitture e odori forti FFP2 con valvola laterale che favorisce la respirazione e riduce il calore e l'umidità all'interno della mascherina, oltre a migliorare la comunicazione. Include 2 fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, cucite all'esterno della mascherina e clip nasale che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Imbustate singolarmente. Viene fornita in scatola da 10 pezzi.

STOCK



## MASCHERINA PIEGATA PER SALDATURA FFP2 CON VALVOLA V-425-SLOV

modello V425-SLOV FFP2  
codice 0640015  
confezione 120  
norma EN 149

mascherina piegata auto-filtrante con carbone attivo per particelle, saldature e odori forti FFP2 con valvola laterale che favorisce la respirazione e riduce il calore e l'umidità all'interno della mascherina, oltre a migliorare la comunicazione. Include 2 fasce di regolazione in tessuto elastico, non in lattice, cucite all'esterno della mascherina e clip nasale che garantiscono un maggior comfort e facilitano la regolazione. Materiale esterno ignifugo resistente alla fiamma. Imbustate singolarmente. Viene fornita in scatola da 10 pezzi.

STOCK

MODELLO	TIPO	PROTEZIONE CONTRO	LIVELLO MASSIMO DI PROTEZIONE DA PARTICELLE
V-210-SL V-210-SLV V-410-SL V-410-SLV	FFP1 FFP1 FFP1 FFP1	Polvere, vapori e sostanze oleose	4 X VLA per particelle
V-220-SL V-220-SLV V-420-SL V-420-SLV V-414-SLOV V-425-SLOV	FFP2 FFP2 FFP2 FFP2 FFP2 FFP2	Polvere, vapori e sostanze oleose  + Pitture e odori forti < TLV + Saldature e odori forti < TLV	10 X VLA per particelle
V-230-SLV V-430-SLV	FFP3 FFP3	Polvere, fumo, vapore e sostanze oleose	50 X VLA per particelle

GUIDA DI SELEZIONE DELLE MASCHERINE AUTOFILTRANTI		FFP1	FFP2	FFP3	V414SLOV	V425SLOV
Pittura, verniciatura, pittura con spray	A base solvente applicata con rullo/pennello			X	X	
	A base acquosa applicata con rullo/pennello/pistola			X	X	
	Trattamenti del legno, acciaio			X	X	
	Vernici in polvere			X		
Levigatura, taglio, perforazione	Ossido, la maggior parte dei metalli, cemento, pietra, agglomerati	X				
	Cemento, legno, acciaio		X			
	Pitture, vernici, rivestimenti antiossidanti		X			
	Acciaio inossidabile, rivestimenti sporco-repellenti			X		
	Resine, plastica rinforzata (carbonio, fibra di vetro)			X	X	
Costruzione e manutenzione	Grasso, cemento in polvere	X	X	X		
	Intonaco, estrazione, miscela di cemento	X	X	X		
	Demolizione	X	X			X
	Lavori di terra, applicazioni, sostegni		X	X		
	Applicazioni di isolanti		X	X		
Metallurgia e saldatura	Trattamenti galvanici		X	X		
	Finiture, scanalature, perforazioni, rivettature		X	X		
	Taglio ossiacetilenico		X	X		
	Manipolazione di metallo fuso, alluminio fuso		X	X		
Pulizia, rimozione rifiuti	Pulitura, disinfestazione		X	X	X	
	Rimozione rifiuti		X	X	X	
Biologici	Polline/cenere animale	X				
	Funghi, batteri, virus		X	X		
Agricoltura	Manutenzione di animali		X	X	X	
	Alimentazione di animali	X	X	X		
	Foraggio, mietitura, raccolta		X	X		
	Pesticidi, insetticidi (spray)		X	X	X	
Settore minerario	Perforazioni, creazioni di tunnel, scavi		X	X		
	Pompaggi, lavaggi		X	X		
	Tagli		X	X		
	Cambio di filtri		X	X		
Altre applicazioni industriali	Inchiostro, coloranti, solventi		X	X	X	
	Additivi in polvere/chimici		X	X	X	
	Prodotti farmaceutici		X	X	X	
	Lavorazione della plastica/gomma		X	X	X	
	Estrazione/lavorazione di gas e petrolio		X	X	X	X
	Ceramica			X		
	Industria della carta		X	X		



## SEMIMASCHERA CON 2 FILTRI V-800

modello V-800

codice 0640034 (S), 0640031 (M), 0640032 (L)

taglie S, M, L

confezione 12

norma EN 140

semimaschera con 2 filtri fabbricata in tpe (elastico termoplastico). Leggera, facile da utilizzare e a basso costo di manutenzione. Include fasce regolabili elastiche che garantiscono un sostegno sicuro e un'ottima distribuzione di peso.

Il sistema di drenaggio di cui dispone, situato nella zona del mento, serve ad evitare la formazione del sudore e a garantire la comodità in condizioni di forte calore e umidità. Possono essere utilizzate con la gamma dei filtri v-7800.





STOCK

126



## GAMMA DI FILTRI V-7800

La gamma di filtri v-7800 e' compatibile con la semimaschera v-800. Il prefiltro p2 ottimizza la vita utile dei filtri e previene intasamenti di particelle varie. (si forniscono in coppia).








	CODICE	TIPO	CLASSE	COLORE	USO E APPLICAZIONE	NORMA	CONFEZIONE
	0640033	vapori organici	A1	marrone	vapori organici	EN 14387	24 coppie di filtri
	0640035	gas combinati	A1B1E1K1	marrone grigio giallo verde	vapori organici e inorganici, gas e ammoniacca	EN 14387	24 coppie di filtri
	0640037	particelle	P3	bianco	particelle solide e liquide, particelle radioattive e tossiche, microrganismi (batteri, virus etc.)	EN 143	24 coppie di filtri
	0640038	prefiltro P2	P2	bianco	prefiltro di particelle, da adattare ai filtri V-7800 classe 1 e classe ABEK1	EN 143	30 coppie di filtri



## GUIDA ALLA SELEZIONE

Irudek offre una gamma di abbigliamento monouso IRUDEK PROTECTION progettata per proteggere l'utilizzatore dai diversi pericoli sul posto di lavoro. Esistono differenti pericoli che possono causare danni derivanti dall'uso di prodotti chimici, dalle fiamme, dalle radiazioni, dagli agenti biologici ecc.

L'abbigliamento di protezione contro i prodotti chimici è classificato come Categoria III dei Dispositivi di Protezione Individuale.

CATEGORIA III	 TIPO 4	 TIPO 5	 TIPO 6	 EN 1149	 EN 1073-2	 EN 14126	 EN ISO 14116
Tuta PROTEX 5000	X	X	X	X	X	X	
Tuta PROTEX 4000		X	X	X	X	X	
Tuta PROTEX 3000		X	X		X		X
Tuta PROTEX 2000		X	X	X			
Tuta PROTEX 1000		X	X				







## GUIDA DEI MATERIALI

**Composizione del tessuto SMS:** Combinazione di 3 strati di polipropilene (Spunbonded + Meltblown + Spunbonded)





**Composizione del tessuto Microporoso:** strato microporoso + polipropilene.

## GUIDA AI TIPI DI PROTEZIONE PER L'ABBIGLIAMENTO MONOUSO CONTRO SOSTANZE CHIMICHE – CATEGORIA III

Esistono 6 livelli di protezione che vanno dal 1° al 6°, a seconda della forma in cui si presenta il prodotto chimico. Il tipo 1 offre il maggiore grado di protezione e il tipo 6, al contrario, offre la minore protezione.

NORMA/TIPO	DESCRIZIONE	SIMBOLO
EN 943-1 & 2 "TIPO 1"	Protezione contro prodotti chimici liquidi e gassosi, inclusi aerosol liquidi e particelle solide. Indumenti di protezione chimica ermetici ai gas.	
EN 943-1 "TIPO 2"	Protezione contro prodotti chimici liquidi e gassosi, inclusi aerosol liquidi e particelle solide. Indumenti di protezione chimica non ermetici ai gas.	
EN 14605 "TIPO 3"	Protezione contro prodotti chimici liquidi ed ermetiche ai liquidi. PB(3) indumenti che offrono una protezione parziale, proteggono solo le parti concrete del corpo.	
EN 14605 "TIPO 4"	Protezione contro prodotti chimici liquidi ed ermetiche alle polverizzazioni. PB(4) indumenti che offrono una protezione parziale, proteggono solo le parti concrete del corpo.	
EN ISO 13982-1 "TIPO 5"	Protezione contro particelle solide sospese nell'aria.	
EN 13034 "TIPO 6"	Protezione limitata contro prodotti chimici liquidi.	

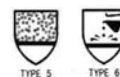
## GUIDA ALLE NORME PER L'ABBIGLIAMENTO MONOUSO CONTRO SOSTANZE CHIMICHE – CATEGORIA III

NORMA/TIPO	DESCRIZIONE	SIMBOLO
EN 1073-2	Protezione contro la contaminazione radioattiva.	
EN 14126	Protezione contro agenti biologici.	
EN 1149-5	Protezione per proprietà elettrostatiche.	
UNE EN ISO 14116	Protezione contro il calore e la fiamma. Materiali con propagazione limitata della fiamma.	



## TUTA MONOUSO PROTEX 1000

modello Protex 1000  
codice 0940002  
taglie M-L-XL-XXL  
colore bianco  
tessuto SMS traspirante  
confezione 25



tuta monouso traspirante categoria III tipo 5 e tipo 6, con cappuccio, elastici ai polsi, spalle e caviglie e cerniera frontale con copri-cerniera che protegge da particelle solide ed esposizioni a piccole quantità di spray o piccoli volumi di schizzi di liquido chimico. Disegnato soprattutto per lavori di manipolazione di amianto.

STOCK





## TUTA MONOUSO PROTEX 2000

modello Protex 2000

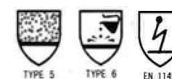
codice 0940003

taglie M-L-XL-XXL

colore bianco

tessuto SMS traspirante

confezione 25



tuta monouso traspirante con protezione antistatica categoria III tipo 5 e tipo 6 con cappuccio, elastici ai polsi, spalle e caviglie e cerniera frontale con copri-cerniera che protegge da particelle solide ed esposizioni a piccole quantità di spray o piccoli volumi di schizzi di liquido chimico. Campi d'impiego: industria farmaceutica, pittura, igiene e pulizia, fabbricazione industriale di elettronica, lavorazione di amianto, fabbricazione di fibre di vetro, legno e metalli.

STOCK





## TUTA MONOUSO PROTEX FR3000

modello Protex FR3000

codice 0940004

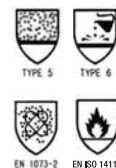
taglie M-L-XL-XXL

colore bianco

tessuto SMS traspirante con

trattamento ritardante alla fiamma

confezione 25



tuta monouso traspirante resistente alle fiamme categoria III, tipo 5 e tipo 6, con cappuccio, elastici ai polsi, spalle e caviglie e cerniera frontale con copri-cerniera che protegge da particelle solide ed esposizioni a piccole quantità di spray o piccoli volumi di schizzi di liquido chimico, così come da ambienti potenzialmente esplosivi/infiammabili. Disegnato per garantire un'ottima protezione da oli, gas, incendi improvvisi. Campi d'impiego: industrie petrolchimiche.

STOCK

130



## TUTA MONOUSO PROTEX 4000

modello Protex 4000

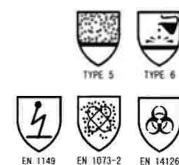
codice 0940005

taglie L-XL-XXL

colore bianco

tessuto microporoso

confezione 25



tuta monouso traspirante in polipropilene e microporosa, con protezione antistatica e antibatterica e protezione contro gas categoria III, tipo 5 e tipo 6, con cappuccio, elastici ai polsi, spalle e caviglie e cerniera frontale con copri-cerniera che protegge da gas liquidi a bassa pressione, da piccoli schizzi di liquidi chimici e protezione contro particelle solide. Protegge da contaminazione di particelle radioattive e agenti infettanti. Campi d'impiego: industria farmaceutica, laboratori, pittura, igiene e pulizia, fabbricazione industriale di elettronica, lavorazione di amianto.

STOCK





## TUTA MONOUSO PROTEX 5000

modello Protex 5000

codice 0940006

taglie L-XL-XXL

colore bianco

tessuto microporoso

confezione 25



tuta monouso traspirante in polipropilene e microporosa, con protezione antistatica e antibatterica categoria III, tipo 4 e tipo 5, con cappuccio, elastici ai polsi, spalle e caviglie e cerniera frontale con copri-cerniera e cuciture termiche che proteggono da particelle solide e radioattive, liquidi chimici e agenti biologici. Campi d'impiego: industria farmaceutica, laboratori, pittura, igiene e pulizia, fabbricazione industriale di elettronica, lavorazione di amianto, agricoltura e industria veterinaria.

STOCK

132



## TUTA MONOUSO PROTEX BASIC 100

modello Protex Basic 100

codice 0940007

taglie M-L-XL-XXL

colore bianco

tessuto polipropilene

confezione 25

tuta monouso traspirante in polipropilene e microporosa categoria III per rischi minimi con cappuccio, elastici ai polsi, spalle e caviglie e cerniera frontale. Campi d'impiego: igiene e pulizia, lavorazione di alimenti, catering, industria peschiera, industrie elettroniche, ospedali, sale chirurgiche.

STOCK



231-956-9  
N. 1073  
D A BAJA  
ABLE NI  
LICUADO  
URAS POR  
E LA COM-  
JAR VIOLEN-  
OMBUSTI-  
vaciamiento  
intermierto  
IA  
Excavar el área  
formar, una  
sede estar helado  
opos hasta que  
nicos  
no se alcanzaron  
ovo está destruido  
don o la piel  
en el marro  
medatamente  
Dulce de Sosa



## CAMICE MONOUSO PROTEX BASIC 200

modello **Protex Basic 200**  
codice **0940008**  
taglie **M-L-XL-XXL**  
colore **bianco**  
tessuto **polipropilene**  
confezione **25**

camice monouso da visitatore, fabbricato in polipropilene, traspirante, con collo elasticizzato, polsini aperti e cerniera frontale. Senza tasche. Campi d'impiego: igiene e pulizia, lavorazione di alimenti, catering, industria peschiera, industrie elettroniche, ospedali, sale chirurgiche.

STOCK

134



## CUFFIA PROTEX BASIC 300 (CONF. 1000)

modello **Protex Basic 300**  
codice **0940009**  
colore **bianco**  
tessuto **polipropilene**  
confezione **1000 unità**

cuffia monouso fabbricata in polipropilene, per lavori di igiene e pulizia, lavorazione di alimenti, catering, industria peschiera, industrie elettroniche, ospedali, sale chirurgiche (conf. 1000 u.ta').

STOCK



## COPRISCARPE PROTEX BASIC 400 (CONF. 1000)

modello **Protex Basic 400**  
codice **0940010**  
colore **bianco**  
tessuto **polipropilene**  
confezione **1000 unità**

copriscarpe monouso fabbricato in polipropilene, per lavori di igiene e pulizia, lavorazione di alimenti, catering, industria peschiera, industrie elettroniche, ospedali, sale chirurgiche (conf. 1000 u.ta').

STOCK





### CAPPUCCIO MONOUSO PROTEX 4100 (CONF. 100)

modello **Protex 4100**  
 codice **0940011**  
 colore **bianco**  
 confezione **100 unità**

cappuccio monouso con apertura elasticizzata che garantisce una maggiore visibilità. La parte frontale del cappuccio è più larga per una maggiore sicurezza. Fabbricato in polipropilene traspirante con film microporoso, con protezione antistatica e antibatterica. Campi d'impiego: industria farmaceutica, montaggio e smontaggio di prodotti elettronici, fabbricazione e manutenzione industriale.

STOCK



### MANICOTTO MONOUSO PROTEX 4200 (CONF. 200)

modello **Protex 4200**  
 codice **0940012**  
 colore **bianco**  
 confezione **200 unità**

manicotto monouso fabbricato in polipropilene traspirante con film microporoso, con protezione antistatica e antibatterica. Campi d'impiego: industria farmaceutica, montaggio e smontaggio di prodotti elettronici e fabbricazione e manutenzione industriale.

STOCK

# OCCHIALI DI PROTEZIONE

## OCCHIALI BARI INCOLORE



modello bari incolore  
codice 0520001  
peso 37 gr.  
lente incolore  
confezione 12  
norma EN 166

occhiali dal design moderno, montatura leggera, regolazione perfetta, massima comodità, trattamento anti-appannante e antigraffio. Protegge da raggi ultravioletti. Protezione totale senza distorsione del campo visivo laterale. Stanghette regolabili.

STOCK

## OCCHIALI NICE INCOLORE



modello nice incolore  
codice 0520002  
peso 26 gr.  
lente incolore  
confezione 12  
norma EN 166

occhiali dal design moderno, montatura leggera, regolazione perfetta, massima comodità, trattamento anti-appannante e antigraffio. Protegge da raggi ultravioletti. Protezione totale senza distorsione del campo visivo laterale.

STOCK

## OCCHIALI KARINA INCOLORE



modello karina incolore  
codice 0520003  
peso 26 gr.  
lente incolore  
confezione 12  
norma EN 166

occhiali dal design moderno, montatura leggera, regolazione perfetta, massima comodità, trattamento anti-appannante e antigraffio. Protegge da raggi ultravioletti. Protezione totale senza distorsione del campo visivo laterale.

STOCK

## OCCHIALI KARINA SCURI



modello karina scuri  
codice 0520003  
peso 26 gr.  
lente scura  
confezione 12  
norma EN 166

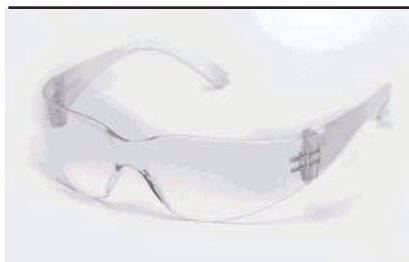
occhiali dal design moderno, montatura leggera, regolazione perfetta, massima comodità, trattamento anti-appannante e antigraffio. Protegge da raggi ultravioletti. Protezione totale senza distorsione del campo visivo laterale.

STOCK





### OCCHIALI ELBA INCOLORE



modello **elba incolore**  
 codice **0520004**  
 peso **35 gr.**  
 lente **incolore**  
 confezione **12**  
 norma **EN 166**

occhiali dal design moderno, montatura leggera, regolazione perfetta, massima comodità, trattamento anti-appannante e antigraffio. Protegge da raggi ultravioletti. Protezione totale senza distorsione del campo visivo laterale.

STOCK

### OCCHIALI STELA INCOLORE



modello **stela incolore**  
 codice **0520007**  
 peso **35 gr.**  
 lente **incolore**  
 confezione **12**  
 norma **EN 166**

occhiali dal design moderno, montatura leggera, regolazione perfetta, massima comodità, trattamento anti-appannante e antigraffio. Protegge da raggi ultravioletti. Protezione totale senza distorsione del campo visivo laterale. Stanghette regolabili.

STOCK

### OCCHIALI STELA SCURI



modello **stela scuri**  
 codice **0520007**  
 peso **35 gr.**  
 lente **scura**  
 confezione **12**  
 norma **EN 166**

occhiali dal design moderno, montatura leggera, regolazione perfetta, massima comodità, trattamento anti-appannante e antigraffio. Protegge da raggi ultravioletti. Protezione totale senza distorsione del campo visivo laterale, stanghette regolabili.

STOCK

### OCCHIALI STELA GIALLI



modello **stela gialli**  
 codice **0520007**  
 peso **35 gr.**  
 lente **gialla**  
 confezione **12**  
 norma **EN 166**

occhiali dal design moderno, montatura leggera, regolazione perfetta, massima comodità, trattamento anti-appannante e antigraffio. Protegge da raggi ultravioletti. Protezione totale senza distorsione del campo visivo laterale, stanghette regolabili.

STOCK

# FASCE DI SOLLEVAMENTO E CRICCHETTI

## FASCIA PIANA CON DOPPIO CAPO

modello fascia piana con doppio capo

codice 210001

confezione 1

norma EN 1492/1

fascia piana con doppio capo, passanti rinforzati 100% poliestere ad alta resistenza. Fattore di sicurezza 7:1.

STOCK



### 1 TONNELLATA

Lunghezza	1M
Lunghezza	2M
Lunghezza	3M
Lunghezza	4M
Lunghezza	5M
Lunghezza	6M

### 3 TONNELLATE

Lunghezza	1M
Lunghezza	2M
Lunghezza	3M
Lunghezza	4M
Lunghezza	5M
Lunghezza	6M
Lunghezza	8M



### 2 TONNELLATE

Lunghezza	1M
Lunghezza	2M
Lunghezza	3M
Lunghezza	4M
Lunghezza	5M
Lunghezza	6M
Lunghezza	8M

### 4 TONNELLATE

Lunghezza	5M
Lunghezza	6M
Lunghezza	8M

138



## CRICCHETTI

FATTORE DI SICUREZZA 2:1

FABBRICATI IN CINGHIE 100% POLIESTERE AD ALTA RESISTENZA, 50MM

CARICO DI LAVORO 2500/5000 daN.

NORMA EN 12195-2



CRICCHETTO + CINGHIA 50MM GANCIO APERTO 8,5M Codice 210003  
CRICCHETTO + CINGHIA 50MM GANCIO APERTO 11M Codice 210005



CRICCHETTO + CINGHIA 50MM GANCIO CHIUSO 8,5M Codice 210002  
CRICCHETTO + CINGHIA 50MM GANCIO CHIUSO 11M Codice 210004

## COMPONENTI

CRICCHETTO APERTO 50MM 0,5M Codice 210006



CINGHIA 50MM CON GANCIO APERTO 8M Codice 210008  
CINGHIA 50MM CON GANCIO APERTO 10,5 M Codice 210010



CRICCHETTO CHIUSO 50MM 0,5M Codice 210007



CINGHIA 50MM CON GANCIO CHIUSO 8M Codice 210009  
CINGHIA 50MM CON GANCIO CHIUSO 10,5 M Codice 210011





GAMMA PRODOTTI  
**scott**



## BERRETTO FIRST BASE HC22



142

Berretto di protezione tipo Baseball. Il berretto First Base assicura all'utilizzatore una protezione contro gli urti in aree di lavoro a basso rischio ed è progettato per fornire il massimo comfort ed un'ottima resistenza. Modello brevettato partendo dal casco in ABS. Alti livelli di ventilazione per ridurre la tensione termica. Design moderno dal profilo basso. Imbottitura in schiuma di cellulosa compressa. Fascia anti-sudore in stoffa, ampia e assorbente.

## BERRETTO FIRST BASE HC22



modello berretto first base HC22

codice 0910007

peso 150 gr

taglia 52-65cm

lunghezza visiera 70mm

colori azzurro, nero, grigio, blu

confezione 20

norma EN 812

STOCK



## BERRETTO FIRST BASE VISIERA CORTA HC22/RP



modello berretto first base visiera corta HC22/RP  
 codice 0910069  
 peso 150 gr  
 taglia 52-65cm  
 lunghezza visiera 50mm  
 colori blu, azzurro, nero, grigio  
 confezione 20  
 norma EN 812

STOCK

## BERRETTO FIRST BASE VISIERA MICRO HC22/RP25



modello berretto first base visiera micro 25mm HC22/RP25  
 codice 0910030  
 peso 150 gr  
 taglia 52-65cm  
 lunghezza visiera 25mm  
 colori blu, grigio  
 confezione 20  
 norma EN 812

STOCK

## STAMPA PER BERRETTO FIRST BASE



codice 0910028

quantità minima per stampa: 40 berretti e sempre per confezione completa.



## BERRETTO FIRST BASE 3

Il design innovativo della nuova gamma di berretti di sicurezza Protector offre l'equilibrio perfetto tra comodità, protezione e stile. Le tre versioni Classic, Elite ed Extra rendono unica questa nuova gamma di berretti.

### CLASSIC

Berretto di sicurezza con design classico e attrattivo, fabbricato in microfibra leggera che riduce l'umidità e consente la circolazione dell'aria. Disponibile in 3 lunghezze di visiera, standard, corta e micro. Disponibile in 9 colori includendo anche il berretto ad alta visibilità in tessuto certificato EN 471 con fasce riflettenti.



## BERRETTO FIRST BASE CLASSIC HC23/CLA/SP VISIERA STANDARD 70MM



modello first base Classic HC23/CLA/SP visiera standard 70mm

codice 0910087

peso 215 gr

taglia 52-65cm

lunghezza visiera 70mm

colori blu, azzurro, nero, rosso, verde, grigio, bianco

confezione 20

norma EN 812

**STOCK**

## BERRETTO FIRST BASE CLASSIC HC23/CLA/RP VISIERA CORTA 55MM



modello first base Classic HC23/CLA/RP visiera corta 55mm

codice 0910088

peso 215 gr

taglia 52-65cm

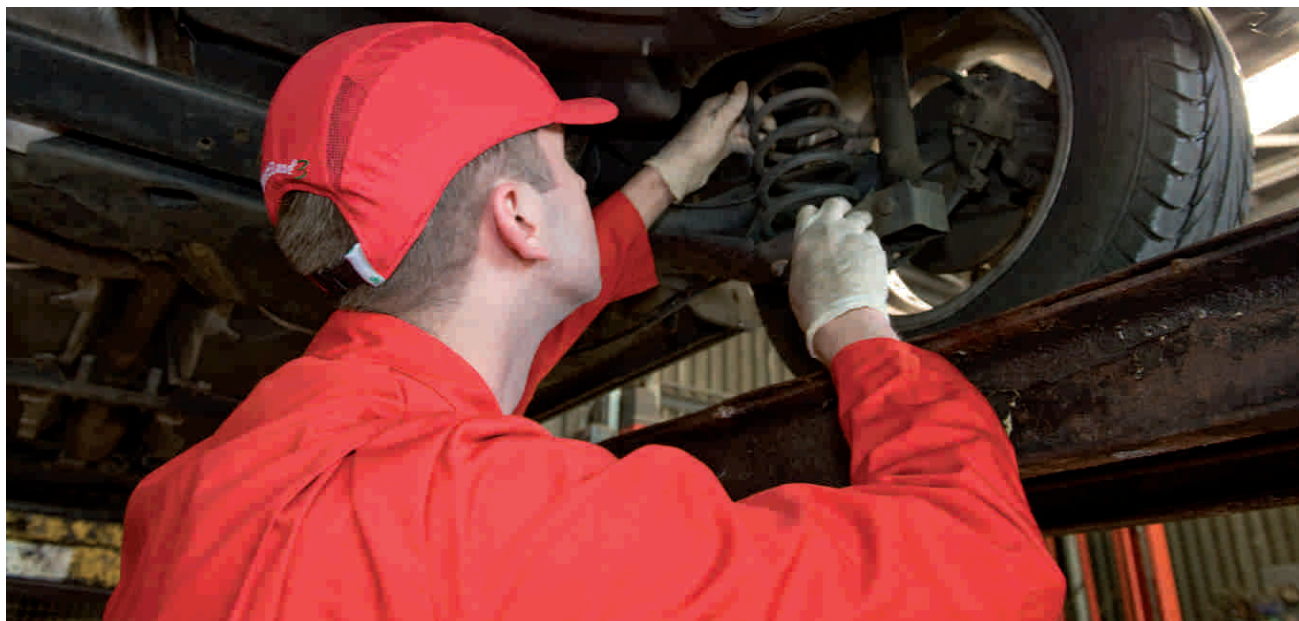
lunghezza visiera 55mm

colori blu, azzurro, nero, rosso, verde, grigio, bianco

confezione 20

norma EN 812

**STOCK**



**BERRETTO FIRST BASE  
CLASSIC HC23/CLA/MP  
VISIERA MICRO 25MM**



modello first base Classic  
HC23/CLA/MP  
visiera micro 25mm  
codice 0910089  
peso 215 gr  
taglia 52-65cm  
lunghezza visiera 25mm  
colori blu, azzurro,  
nero, grigio  
confezione 20  
norma EN 812

STOCK

**BERRETTO FIRST BASE  
CLASSIC ALTA VISIBILITA'  
HC23/CLA/HV/SP  
VISIERA STANDARD 70MM**



modello first base Classic  
alta visibilità  
HC23/CLA/HV/SP  
visiera standard 70mm  
codice 0910090  
peso 215 gr  
taglia 52-65cm  
lunghezza visiera 70mm  
colori giallo A.V., arancione A.V.  
confezione 20  
norma EN 812 EN 471

STOCK

**BERRETTO FIRST BASE  
CLASSIC ALTA VISIBILITA'  
HC23/CLA/HV/RP  
VISIERA CORTA 55MM**



modello first base Classic  
alta visibilità  
HC23/CLA/HV/RP  
visiera corta 55mm  
codice 0910091  
peso 215 gr  
taglia 52-65cm  
lunghezza visiera 55mm  
colori giallo A.V., arancione A.V.  
confezione 20  
norma EN 812 EN 471

STOCK

145

**EXTRA**

Berretto di sicurezza con design classico e attrattivo, fabbricato con tessuto di poliestere e cotone. Disponibile in 1 lunghezza di visiera corta. Disponibile in 3 colori.



**BERRETTO FIRST BASE EXTRA HC23/STR/RP VISIERA CORTA 55MM**



modello first base extra HC23/STR/RP visiera corta 55mm  
codice 0910092  
peso 230 gr  
taglia 52-65cm  
lunghezza visiera 55mm  
colori blu, nero, grigio  
confezione 20  
norma EN 812



## BERRETTO FIRST BASE 3

### ELITE

Berretto di sicurezza con design classico e attrattivo, fabbricato in microfibra leggera che riduce l'umidità e consente la circolazione dell'aria. Disponibile in 3 lunghezze di visiera, standard, corta e micro. Disponibile in 3 combinazioni di 2 colori. Dispone di finiture in materiale riflettente che aumentano la visibilità e il livello di protezione.



### BERRETTO FIRST BASE ELITE HC23/ELT/SP VISIERA STANDARD 70MM



modello first base Elite HC23/ELT/SP visiera standard 70mm  
codice 0910093  
peso 230 gr  
taglia 52-65cm  
lunghezza visiera 70mm  
colori nero/grigio, grigio/nero, blu/grigio  
confezione 20  
norma EN 812

### BERRETTO FIRST BASE ELITE HC23/ELT/RP VISIERA CORTA 55MM



modello first base Elite HC23/ELT/RP visiera corta 55mm  
codice 0910094  
peso 230 gr  
taglia 52-65cm  
lunghezza visiera 55mm  
colori nero/grigio, grigio/nero, blu/grigio  
confezione 20  
norma EN 812

### BERRETTO FIRST BASE ELITE HC23/ELT/MP VISIERA MICRO 25MM



modello first base Elite HC23/ELT/MP visiera micro 25mm  
codice 0910095  
peso 230 gr  
taglia 52-65cm  
lunghezza visiera 25mm  
colori nero/grigio, grigio/nero, blu/grigio  
confezione 20  
norma EN 812



## BERRETTO FIRST BASE 3 BEANIE

Il berretto First Base 3 Beanie offre all'utilizzatore un design esclusivo, garantendo la protezione contro gli oggetti duri e statici, evitando danni superficiali. Il berretto è adeguato per lavori di manutenzione, conservazione, trasporto e logistica, nei settori aeronautico e agricolo o in qualsiasi altro lavoro in ambienti freddi.

### BERRETTO FIRST BASE 3 BEANIE HC23/RP/BEA

modello first base Beanie HC23/RP/BEA

codice 0910096

peso 240 gr

lunghezza visiera 45mm

colori blu, nero, grigio

confezione 20

norma EN 812



## BERRETTO FIRST BASE 3 WINTER

Il berretto First Base 3 Winter è progettato per offrire una protezione contro gli oggetti duri e statici, evitando danni superficiali e mantenendo l'utilizzatore caldo e asciutto in ambienti freddi o umidi. Il berretto è adeguato per lavori di manutenzione, conservazione, trasporto e logistica, nei settori aeronautico e agricolo o in qualsiasi altro lavoro in ambienti freddi.

### BERRETTO FIRST BASE 3 WINTER HC23/RP/WIN

modello first base Winter HC23/RP/WIN

codice 0910097

peso 240 gr

lunghezza visiera 55mm

colori blu,

arancione A.V.,

giallo A.V.

confezione 20

norma EN 812



Casco di sicurezza con calotta in polietilene ad alta densità (HDPE) con parapioggia per uso all'aperto.



## CASCO STYLE 300 HC300VSB VENTILATO



modello casco style 300 ventilato  
 HC300VSB  
 codice 0910080  
 materiale calotta HDPE, supporto polietilene  
 peso +/- 310 gr  
 taglia 50-66 cm  
 colori bianco, giallo, azzurro, rosso, verde,  
 arancione, grigio  
 confezione 20  
 norma EN 397

casco style 300 ventilato con calotta in polietilene ad alta densità e supporto in polietilene più fascia anti-sudore.

STOCK

## CASCO STYLE 300 HC300SB NON VENTILATO



modello casco style 300 non ventilato HC300SB  
 codice 0910062  
 materiale calotta HDPE, supporto polietilene  
 peso +/- 310 gr  
 taglia 50-66 cm  
 colori bianco (stock), giallo, azzurro, rosso, verde  
 confezione 20  
 norma EN 397 inclusi:  
 Schizzi di metallo fuso,  
 Isolamento elettrico (440 volt C.A.) – 30° V  
 Certificazione VDE di isolamento elettrico a 1000 V C.A.  
 EN 50365

casco style 300 non ventilato con calotta in polietilene ad alta densità e supporto in polietilene più fascia anti-sudore.

STOCK

## GAMMA CASCO STYLE 300

### CASCO STYLE 300 VENTILATO CON REGOLAZIONE A ROTELLA HC305V



modello casco style 300 ventilato con regolazione a rotella HC305V  
codice 0910020  
materiale calotta HDPE, supporto polietilene  
peso +/- 310 gr  
colori bianco, giallo, azzurro, rosso, verde  
confezione 20  
norma EN 397

casco style 300 ventilato con calotta in polietilene ad alta densità e supporto in polietilene con regolazione a rotella e fascia anti-sudore. HC305V.

### CASCO STYLE 300 HC315VEL VENTILATO, SUPPORTO IN TERYLENE CON REGOLAZIONE A ROTELLA



modello casco style 300 ventilato con regolazione a rotella HC315VEL  
codice 0910008  
materiale calotta HDPE, supporto terylene  
peso +/- 310 gr  
colori bianco, giallo, azzurro, rosso, verde  
confezione 20  
norma 397

casco style 300 ventilato con calotta in polietilene ad alta densità e supporto in terylene con 8 punti di fissaggio con regolazione a rotella e fascia anti-sudore. HC315VEL.

STOCK

### CASCO STYLE 300 NON VENTILATO, SUPPORTO IN TERYLENE CON REGOLAZIONE A ROTELLA HC315EL



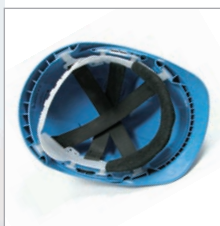
modello casco style 300 non ventilato con regolazione a rotella HC315EL  
codice 0910010  
materiale calotta HDPE, supporto terylene  
peso +/- 310 gr  
colori bianco, giallo, azzurro, rosso, verde  
confezione 20  
norma EN 397 inclusi:  
*Schizzi di metallo fuso,*  
*Isolamento elettrico (440 volt C.A.) – 30° V*  
*Certificazione VDE di isolamento elettrico a 1000 V C.A.*  
EN 50365

casco style 300 non ventilato con calotta in polietilene ad alta densità e supporto in terylene con 8 punti di fissaggio con regolazione a rotella e fascia anti-sudore. HC315EL.



Casco di sicurezza dallo stile moderno con calotta in ABS molto resistente. La sua funzione esclusiva, con flusso d'aria all'interno della calotta, permette che l'aria circoli intorno alla testa, minimizzando la formazione di calore e migliorando la comodità dell'operaio.

## CASCO STYLE 600 HC600V VENTILATO, SUPPORTO IN TERYLENE



modello casco style 600 ventilato  
HC600V  
codice 0910016  
materiale calotta ABS, supporto terylene  
peso +/- 350 gr  
taglia 50-66 cm  
colori bianco, giallo A.V., azzurro, rosso, verde  
confezione 20  
norma EN 397

casco style 600 ventilato con calotta in ABS e supporto in terylene con 8 punti di fissaggio più fascia anti-sudore. HC600V.

STOCK

## CASCO STYLE 600 HC600 NON VENTILATO, SUPPORTO IN TERYLENE



modello casco style 600 non ventilato HC600  
codice 0910043  
materiale calotta ABS, supporto terylene  
peso +/- 350 gr  
taglia 50-66 cm  
colori bianco, giallo A.V., azzurro, rosso, verde  
confezione 20  
norma EN 397 inclusi:  
*Schizzi di metallo fuso, deformazione laterale*  
*Isolamento elettrico (440 volt C.A.) – 30° V*  
*Certificazione VDE di isolamento elettrico a 1000 V C.A.*  
EN 50365

casco style 600 non ventilato con calotta in ABS e supporto in terylene con 8 punti di fissaggio più fascia anti-sudore. HC600.



## GAMMA CASCO STYLE 600

### CASCO STYLE 600 HC615V VENTILATO, SUPPORTO IN TERYLENE CON REGOLAZIONE A ROTELLA



modello casco style 600 ventilato con regolazione a rotella HC615V  
codice 0910037  
materiale calotta ABS, supporto terylene  
peso +/- 350 gr  
colori bianco, giallo A.V., azzurro, rosso, verde  
confezione 20  
norma EN 397

casco style 600 ventilato con calotta in ABS e supporto in terylene con 8 punti di fissaggio con regolazione a rotella più fascia anti-sudore. HC615V.

STOCK

### CASCO STYLE 600 HC615 NON VENTILATO, SUPPORTO IN TERYLENE CON REGOLAZIONE A ROTELLA



modello casco style 600 non ventilato con regolazione a rotella HC615  
codice 0910038  
materiale calotta ABS, supporto terylene  
peso +/- 350 gr  
colori bianco, giallo A.V., azzurro, rosso, verde  
confezione 20  
norma EN 397 inclusi:  
*Schizzi di metallo fuso, deformazione laterale*  
*Isolamento elettrico (440 volt C.A.) – 30° V*  
*Certificazione VDE di isolamento elettrico a 1000 V C.A.*  
EN 50365

casco style 600 non ventilato con calotta in ABS e supporto in terylene con 8 punti di fissaggio con regolazione a rotella più fascia anti-sudore. HC615.

### CASCO STYLE 600 MINATORE HUNOSA



modello casco style 600 minatore hunosa  
codice 0910034  
materiale calotta ABS, supporto terylene  
peso +/- 350 gr  
colori bianco  
confezione 20  
norma EN 397 inclusi:  
*Schizzi di metallo fuso, deformazione laterale*  
*Isolamento elettrico (440 volt C.A.) – 30° V*  
*Certificazione VDE di isolamento elettrico a 1000 V C.A.*  
EN 50365

casco style 600 con calotta in ABS e supporto in terylene con 8 punti di fissaggio e fascia anti-sudore. Include portalampada e clip per cavo. HC600/04/HUNOSA.

STOCK

## CASCO TUFFMASTER II SENZA VISIERA HC710/RP



casco tuffmaster II con calotta in ABS e supporto in terylene con 8 punti di fissaggio e fascia anti-sudore. Versione senza visiera. HC710/RP.

STOCK

modello casco tuffmaster II senza visiera HC710/RP  
 codice 0910006  
 materiale calotta ABS, supporto terylene  
 peso +/- 350 gr  
 taglia 50-64cm  
 colori bianco, giallo  
 confezione 20  
 norma EN 397  
*Schizzi di metallo fuso,  
 Isolamento elettrico (440 volt C.A.) – 30° V  
 Certificazione VDE di isolamento elettrico  
 a 1000 V C.A.*  
 EN 50365

## CASCO TUFFMASTER II HC715/RP/CSB



casco tuffmaster II, non ventilato, con calotta in ABS e supporto in terylene con 8 punti di fissaggio con regolazione a rotella e fascia anti-sudore. Versione senza visiera. Adeguato per sottogola a 4 punti HXCBSB (non incluso). HC715/RP/CSB.

modello casco tuffmaster II HC715/RP/CSB  
 codice 0910021  
 materiale calotta ABS, supporto terylene  
 peso +/- 350 gr  
 taglia 50-64 cm  
 colori bianco  
 confezione 20  
 norma EN 397 inclusi:  
*Schizzi di metallo fuso,  
 Isolamento elettrico (440 volt C.A.) – 30° V  
 Certificazione VDE di isolamento elettrico a 1000 V C.A.*  
 EN 50365

153

## CASCO TUFFMASTER II HC750



casco tuffmaster II, non ventilato, con calotta in policarbonato, per lavori ad alte temperature (150°), e supporto in terylene con 8 punti di fissaggio e fascia anti-sudore. HC750.

modello casco tuffmaster II HC750  
 codice 0910027  
 materiale calotta policarbonato, supporto terylene  
 peso +/- 350 gr  
 taglia 50-64 cm  
 colori bianco, giallo  
 confezione 20  
 norma EN 397 inclusi:  
*Schizzi di metallo fuso,  
 Isolamento elettrico (440 volt C.A.) – 30° V  
 Certificazione VDE di isolamento elettrico a 1000 V C.A.*  
 EN 50365



## ACCESSORI PER CASCHI



### VISIERA RETRATTILE



STOCK

modello visiera retrattile  
incolore HXSPEC  
codice 0910025  
confezione 10  
norma EN 166



modello visiera retrattile  
oscura HXSPEC/S  
codice 0910025  
confezione 10  
norma EN 166

visiera retrattile antiappannante a scomparsa per casco style 600

### STAMPA PER CASCO



codice 0910031  
confezione quantità minima 40 elmetti  
(sempre in casse da 20))

I caschi style 300 e style 600 possono essere serigrafati. Il casco style 300 offre quattro posizioni di stampa mentre lo style 600 sei.

154

### FASCIA ANTISUDORE IN TESSUTO



modello fascia antisudore in tessuto  
codice 0910011  
confezione 20

fascia anti-sudore in tessuto per casco style 300 e style 600 HXSB40T.

STOCK

### FASCIA ANTISUDORE IN PELLE



modello fascia antisudore in pelle  
codice 0910061  
confezione 20

fascia anti-sudore in pelle per casco style 300 e style 600 HXSB40L.

STOCK

### CINTURINO SOTTOGOLA ELASTICO



modello sottogola elastico  
codice 0910013  
confezione 20

cinturino sottogola elastico a due agganci per casco style 300 e style 600. HXCS40.

STOCK



## CINTURINO SOTTOGOLA ELASTICO A 4 PUNTI HXCSB

modello sottogola a 4 punti  
codice 0910014  
confezione 20

cinturino sottogola con biforcazione a 4 punti di aggancio per l'uso di caschi progettati per il sottogola a 4 punti. HXCSB.

STOCK

## RICAMBI PER CASCO STYLE 300 E STYLE 600



### SUPPORTO POLIETILENE + FASCIA PER CASCO STYLE 300. HXHG300SBT

codice 0910046  
confezione 20

STOCK



### SUPPORTO TERYLENE CON REGOLAZIONE A ROTELLA + FASCIA PER CASCO STYLE 300. HXHG315ELT

codice 0910036  
confezione 20

STOCK



### SUPPORTO TERYLENE + FASCIA PER CASCO STYLE 600. HXHG600T

codice 0910040  
confezione 20

STOCK



### SUPPORTO TERYLENE CON REGOLAZIONE A ROTELLA + FASCIA PER CASCO STYLE 600. HXHG615T

codice 0910063  
confezione 20

STOCK



# CAPPUCCIO

## CAPPUCCIO ZERO HOOD (ECONOMY) HXZH/E



modello cappuccio HXZH/E  
codice 0910051  
materiale 100% cotone,  
interno 20gr polare  
colore grigio scuro  
peso 95 gr  
confezione 20

cappuccio Zero Hood, economico, rivestimento interno invernale, esterno di cotone, collegamento al casco mediante velcro.

## CAPPUCCIO ZERO HOOD (STANDARD) HXZH/S



modello cappuccio HXZH/S  
codice 0910052  
materiale Rip Stop 100% cotone,  
interno 40gr Thinsulate™  
colore nero  
peso 80 gr  
confezione 20

Cappuccio Zero Hood, standard, rivestimento interno Thinsulate™, impermeabile, esterno di nylon RipStop, collegamento al casco mediante velcro.



## CAPPUCCIO ZERO HOOD (RITARDANTE ALLA FIAMMA) HXZH/FR

modello cappuccio HXZH/FR  
codice 0910053  
materiale 100% cotone Proban,  
interno 40gr Thinsulate™  
colore blu  
peso 135 gr  
confezione 20

Cappuccio Zero Hood, resistente alle scintille, rivestimento interno Thinsulate™, esterno di cotone resistente alle scintille, collegamento al casco mediante velcro.



## CAPPUCCIO ZERO HOOD (ALTA VISIBILITA') GIALLO HXZH/HY

modello cappuccio HXZH/HY  
 codice 0910054  
 materiale 100% poliestere,  
 interno 40gr Thinsulate™  
 colore giallo A.V.  
 peso 110 gr  
 confezione 20

Cappuccio Zero Hood, giallo alta visibilità, protezione Thinsulate™, impermeabile, esterno di poliestere durevole (collegamento solo con il casco Protector).



157



## CAPPUCCIO ZERO HOOD (ALTA VISIBILITA') ARANCIONE HXZH/HO

modello cappuccio HXZH/HO  
 codice 0910054  
 materiale 100% poliestere,  
 interno 40gr Thinsulate™  
 colore arancione A.V.  
 peso 110 gr  
 confezione 20

Cappuccio Zero Hood, arancione alta visibilità, protezione Thinsulate™, impermeabile, esterno di poliestere durevole (collegamento solo con il casco Protector).





Disponibilità di una gamma completa di protezioni per il viso montate su supporti abbinati ai Caschi. L'intera gamma di protezioni è compatibile con tutti i supporti. Disponibilità inoltre di protezioni adattabili a tutte le applicazioni industriali.

158

### SUPPORTO VISIERA FACCIALE IB2000



modello supporto visiera facciale IB2000  
codice 0510093  
confezione 10  
norma EN 166  
EN 1731

supporto visiera facciale Interchange Premiun, color grigio, per applicazioni industriali generiche.

STOCK

### SUPPORTO VISIERA FACCIALE IC900Z



modello supporto visiera facciale IC900Z  
codice 0510059  
confezione 10  
norma EN 166  
EN 1731

supporto visiera facciale in nylon progettato per essere usato con i Caschi Style 600 e Style 300.

*Nota: aggiungere 2 supporti FXVP30 se si utilizza il casco senza protezioni uditive.*

STOCK

### ACCESSORIO FXVP30



modello accessorio FXVP30  
codice 0510047  
confezione 20

accessorio da abbinare al supporto IC900Z (2 unità per casco).

STOCK



## SUPPORTO VISIERA PER CASCO IM917



modello supporto visiera per  
casco IM917  
codice 0510001  
confezione 10  
norma EN 166 EN 1731

supporto visiera facciale  
per casco, adattabile al  
Casco Style 300 e Style  
600

STOCK

## VISIERA POLICARBONATO 235MM INCOLORE IV900PC



modello visiera policarbonato  
incoloro IV900PC  
codice 0510067  
confezione 10  
norma EN 166

visiera in policarbonato incoloro da 235 mm  
per la protezione da particelle e resistenza a  
sostanze chimiche inorganiche (acidi),  
resistente ad impatti di media energia, schizzi  
di sostanze liquide e metallo fuso. Resiste ad  
una forza di impatto di 120 m/s (grado B).

STOCK

## VISIERA POLICARBONATO 235MM INCOLORE IV901PC CON SOTTOGOLA



modello visiera policarbonato  
IV901PC con  
sottogola  
codice 0510069  
confezione 10  
norma EN 166

visiera in policarbonato, con sottogola,  
lunghezza da 235 mm per la protezione da  
particelle e resistenza a sostanze chimiche  
inorganiche (acidi), resistente ad impatti di  
media energia e a schizzi di sostanze liquide  
e metallo fuso. Resiste ad una forza di impatto  
di 120 m/s (grado B).

STOCK



## GAMMA PROTEZIONE FACCIALE INTERCHANGE 900

### VISIERA IN ACETATO INCOLORE IV900AC



modello visiera in acetato i  
ncolore 235 mm I  
V900AC  
codice 0510064  
confezione 10  
norma EN 166

visiera in acetato incolore da 235 mm, per lavori a contatto con sostanze chimiche organiche (solventi organici), resistente agli impatti di bassa energia, agli schizzi di sostanze liquide, alle radiazioni ultraviolette. Resiste ad una forza di impatto di 45 m/s (grado F).

STOCK

### VISIERA THERMOGUARD INCOLORE IV950TC



modello visiera  
thermoguard  
incolore IV950TC  
codice 0510079  
confezione 10  
norma EN 166

visiera thermoguard incolore da 235 mm, per la protezione dagli impatti a bassa energia, schizzi di sostanze liquide e metallo fuso. Idonea per essere utilizzata in industrie in cui vengono raggiunti alti livelli di temperatura. Resistenza chimica, principalmente a solventi e composti organici. Resiste a impatti da 45 m/s di forza (grado F). Resiste al calore fino a 1500°C.

STOCK

### VISIERA DORATA BASE INCOLORE TONALITÀ 4 IV950GC



modello visiera dorata base  
incolore tonalità 4  
235mm IV950GC  
codice 0510024  
confezione 5  
norma EN 166

Visiera dorata, base incolore, tonalità 4, 235 mm, per industrie in cui vengono raggiunti alti livelli di temperatura e luci abbaglianti. Resistente agli impatti, agli schizzi di sostanze liquide e metallo fuso, ai raggi ultravioletti e infrarossi. Resiste a impatti da 120 m/s di forza e al calore fino a 1600°C.

STOCK

### VISIERA DORATA BASE VERDE TONALITÀ 5 IV950GG



modello visiera dorata base  
verde tonalità 5  
235mm IV950GG  
codice 0510071  
confezione 5  
norma EN 166

Visiera dorata, base verde, tonalità 5, 235 mm, per industrie in cui vengono raggiunti alti livelli di temperatura e luci abbaglianti, resistente agli impatti agli schizzi di sostanze liquide e metallo fuso, ai raggi ultravioletti e infrarossi. Resiste a impatti da 120 m/s di forza e al calore fino a 1600°C.

STOCK



## VISIERA PER SALDATORE TONALITÀ 5 IV950W5



modello visiera per saldatore  
tonalità 5 IV950W5  
codice 0510077  
confezione 5  
norma EN 166

Visiera per saldatore tonalità 5, 235 mm, per lavori di saldatura con gas e ottone/bronzo. Resistente agli impatti a bassa energia, schizzi di sostanze liquide, luce abbagliante, radiazioni a infrarossi e radiazioni ultraviolette.

STOCK

## VISIERA PER SALDATORE SEMI- FILTRANTE TONALITÀ 5 FL4088TG/5P



modello visiera per saldatore  
semi-filtrante tonalità 5  
FL4088TG/5P  
codice 051015  
confezione 5  
norma BS-2092/2CM

Visiera per saldatore metà incolore, metà di tonalità 5, 200 mm, per lavori di saldatura con gas e ottone/bronzo (usare sempre con il supporto IM 917).

STOCK

## VISIERA FORESTALE A RETE IN ACCIAIO IV925ST



modello visiera forestale  
a rete in acciaio IV925ST  
codice 0510078  
confezione 10  
norma EN 1731

Visiera forestale a rete in acciaio, 185 mm, per lavori di potatura, resistente alle particelle di polvere e alle abrasioni. Si consiglia una protezione degli occhi sotto la visiera.

STOCK

162

## SUPPORTO + VISIERA ELETTRICISTA

Supporto + visiera per elettricista montato su casco per proteggere contro campi elettrici di corto circuiti fino a 1000 V a.c., senza componenti in metallo, con tensione in gomma.



### SUPPORTO + VISIERA ELETTRICISTA IN ACETATO FHK67DE/FOCO 1.5ADE

modello supporto + visiera  
elettricista in acetato  
FHK67DE/FOCO 1.5ADE  
codice 0510061  
confezione 1  
norma EN 166 VDE EN 50365

STOCK

### SUPPORTO + VISIERA ELETTRICISTA IN ACETATO ANTIAPPANNANTE FHK67DE/FOCO 1.5DE

modello supporto + visiera elettricista  
in acetato antiappannante  
FHK67DE/FOCO 1.5DE  
codice 0510042  
confezione 1  
norma EN 166 VDE EN 50365

STOCK

# KIT CASCHI

## KIT FORESTALE



modello kit forestale  
 codice 0910057K  
 confezione 1  
 norma EN 397  
 EN 352-3  
 EN 1731

kit forestale per la protezione da pezzi di legno e oggetti pericolosi. Composto da:

Casco Style 300 arancione ventilato, supporto in polietilene + fascia antisudore HC300VSB + auricolare Z1HME + supporto visiera IC900Z + visiera a rete in acciaio IV925ST.

STOCK

## KIT ELETTRICISTA



modello kit elettricista  
 codice 0910058  
 confezione 1  
 norma EN 397  
 EN 50365  
 EN 166

kit per lavori elettrici per la protezione contro l'arco elettrico di corto circuiti fino a 1000 Vol A.C.. Composto da:

Casco Style 300 bianco non ventilato, supporto in polietilene + fascia antisudore HC300SB + supporto e visiera elettricista in acetato FHK67DE/FOCO 1.5ADE.

STOCK



## CASCO SECRA ELETTRICO H058S



modello casco Secra Elettrico H058S

codice 0950001

peso 742 gr

materiale poliammide ad alto impatto

taglia 56-63 cm

colore bianco, giallo

confezione 12

norma EN 397 EN 50365 EN 166 EN 61482-1-2

casco di protezione con isolamento elettrico, con protezione al collo e visiera integrata retrattile in policarbonato antiappannante e antigraffio da 200 mm, destinato a proteggere la parte superiore del capo dell'utilizzatore contro la caduta di oggetti e contro le scosse elettriche inibendo il flusso delle corrente elettrica attraverso il capo, così come contro l'arco elettrico e gli schizzi di metallo fuso. Vita utile: 5 anni.

STOCK

Opzionalmente sono disponibili diversi accessori e ricambi.  
Da consultare.

164





### AURICOLARE ZONE 1 PER CASCO Z1HME

modello auricolare zone 1 Z1HME  
 codice 071002  
 peso 238 gr  
 protezione sonora 27  
 colore giallo  
 confezione 20  
 norma EN 352-3

protezione uditiva per casco con connessione da 25 e 30 mm, adeguata per ambienti di lavoro con livelli di rumore basso o medio.

STOCK



### AURICOLARE ZONE 2 PER CASCO Z2HME

modello auricolare zone 2 Z2HME  
 codice 071007  
 peso 259 gr  
 protezione sonora sonora 29  
 colore arancione  
 confezione 20  
 norma EN 352-3

protezione uditiva per casco con connessione da 25 e 30 mm, adeguata per ambienti di lavoro con livelli di rumore medio o alto.

STOCK



### AURICOLARE ZONE 3 PER CASCO Z3HME

modello auricolare zone 3 Z3HME  
 codice 071008  
 peso 302 gr  
 protezione sonora 32  
 colore rosso  
 confezione 20  
 norma EN 352-3

protezione uditiva per casco con connessione da 25 e 30 mm, adeguata per ambienti di lavoro con livelli di rumore estremamente alto.

STOCK



## PROTEZIONE Uditiva



### AURICOLARE EH4



modello auricolare EH4  
codice 010007  
peso 148 gr  
protezione sonora 25  
confezione 20  
norma EN 352-1

protezione uditiva con bordatura, adeguata per ambienti di lavoro con livelli di rumore basso.

STOCK

### AURICOLARE ZONE 1 DIADEMA Z1HBE



modello auricolare zone 1 Z1HBE  
codice 071009  
peso 252 gr  
protezione sonora 29  
colore giallo  
confezione 20  
norma EN 352-1

protezione uditiva con bordatura, adeguata per ambienti di lavoro con livelli di rumore basso o medio.

STOCK

166

### AURICOLARE ZONE 2 DIADEMA Z2HBE



modello auricolare zone 2 Z2HBE  
codice 0710011  
peso 281 gr  
protezione sonora 31  
colore arancione  
confezione 20  
norma EN 352-1

protezione uditiva con bordatura, adeguata per ambienti di lavoro con livelli di rumore medio o alto.

STOCK

### AURICOLARE ZONE 3 DIADEMA Z3HBE



modello auricolare zone 3 Z3HBE  
codice 0710012  
peso 346 gr  
protezione sonora 34  
colore rosso  
confezione 20  
norma EN 352-1

protezione uditiva con bordatura, adeguata per ambienti di lavoro con livelli di rumore estremamente alto.

STOCK



## PROTEZIONE Uditiva



### AURICOLARE ZONE 1, ANCORAGGIO NUCA Z1NBE

modello auricolare zone 1 Z1NBE  
codice 0710014  
peso 214 gr  
protezione sonora 28  
colore giallo  
confezione 20  
norma EN 352-1

protezione uditiva con ancoraggio alla nuca, adeguata per ambienti di lavoro con livelli di rumore basso o medio.

STOCK

### AURICOLARE ZONE 2, ANCORAGGIO NUCA Z2NBE



modello auricolare zone 2 Z2NBE  
codice 0710015  
peso 230 gr  
protezione sonora 31  
colore arancione  
confezione 20  
norma EN 352-1

protezione uditiva con ancoraggio alla nuca, adeguata per ambienti di lavoro con livelli di rumore medio o alto.

STOCK

### AURICOLARE ZONE 3, ANCORAGGIO NUCA Z3NBE



modello auricolare zone 3 Z3NBE  
codice 0710016  
peso 296 gr  
protezione sonora 33  
colore rosso  
confezione 20  
norma EN 352-1

protezione uditiva con ancoraggio alla nuca, adeguata per ambienti di lavoro con livelli di rumore estremamente alto.

STOCK





## AURICOLARE ZONE 2, ALTA VISIBILITÀ PER CASCO Z2HVHME

modello auricolare zone 2 Z2HVHME  
codice 0710023  
peso 259 gr  
protezione sonora 29  
colore verde alta visibilità  
confezione 20  
norma EN 352-3

protezione uditiva di colore verde ad alta visibilità, con connessione da 25 e 30 mm, adeguata per ambienti di lavoro con livelli di rumore medio o alto.



## AURICOLARE ZONE 2, ALTA VISIBILITÀ DIADEMA Z2HVHBE

modello auricolare zone 2 Z2HVHBE  
codice 0710024  
peso 261 gr  
protezione sonora 31  
colore verde alta visibilità  
confezione 20  
norma EN 352-3

protezione uditiva di colore verde ad alta visibilità con bordatura, adeguata per ambienti di lavoro con livelli di rumore medio o alto.



## AURICOLARE ZONE 1, DIADEMA CON VISIERA RETATA IN NYLON Z1VMCNY



modello auricolare + visiera retata in nylon Z1VMCNY

codice 0710003

peso 214 gr

protezione sonora 29

colore giallo

confezione 10

norma EN 1731 EN 352-1

protezione uditiva con bordatura + visiera retata in nylon, ideale per ambienti di lavoro con livelli di rumore basso o medio.

## AURICOLARE ZONE 1, DIADEMA CON VISIERA IN POLICARBONATO Z1VMCPC



modello auricolare + visiera in policarbonato Z1VMCPC

codice 0710004

peso 214 gr

protezione sonora 29

colore giallo

confezione 10

norma EN 352-1 EN 166

protezione uditiva con bordatura + visiera in policarbonato incolore, ideale per ambienti di lavoro con livelli di rumore basso o medio.



## AURICOLARE ELETTRONICO ALERT ZONE CON SENSORE DI LIVELLO



modello auricolare elettronico  
alert zone con sensore di livello  
codice 0710017  
peso 367 gr  
protezione sonora 29  
colore giallo  
confezione 1  
norma EN 352-1  
EN 352-4  
EN 352-6

protezione uditiva elettronica con bordatura, alert zone "ascolto attivo" con sensore di livello. Disponibile anche con ancoraggio per Casco cod. 0710018 (su richiesta). Permette all'operaio di rendersi conto di quello che accade intorno in qualsiasi momento. Permette di ascoltare avvisi di emergenza e di ascoltare la voce in modo chiaro, senza compromettere la sicurezza.

Disponibile anche nella versione con ancoraggio al casco cod. 0710018 (da consultare).

## AURICOLARE ELETTRONICO FOCUS ZONE CON RADIO AM/FM



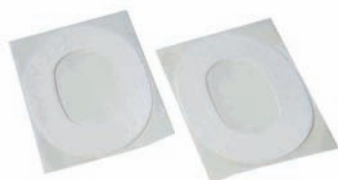
modello auricolare elettronico focus zone  
con radio AM/FM  
codice 0710019  
peso 439 gr  
protezione sonora 31  
colore arancione  
confezione 1  
norma EN 352-1  
EN 352-6  
EN 352-8

protezione uditiva elettronica con bordatura, focus zone con radio am/fm. Disponibile anche con ancoraggio per Casco cod. 0710020 (su richiesta). Studiata per combattere la sensazione di isolamento. Permette all'operaio di ascoltare la sua stazione radio preferita, collegarsi al lettore mp3, al cellulare, senza compromettere la sicurezza.

Disponibile anche nella versione con ancoraggio al casco cod. 0710020 (da consultare).

170

## RIVESTIMENTO AURICOLARE ANTIBATTERICO (CONFEZIONE DA 100 U.TA') ZXHP



modello rivestimento auricolare  
antibatterico (confezione  
da 100 unità) ZXHP  
codice 0710021  
confezione 1 (conf. 100 u.tà)

rivestimento auricolare igienico autoadesivo antibatterico. Assorbe il calore e garantisce una maggiore igiene e comodità. Compatibile con la gamma di dispositivi uditivi Zone (confezione da 100 unità).

## KIT DI IGIENE ZHXKIT



modello kit di igiene ZHXKIT  
codice 0710022  
confezione 20

Kit di igiene zone compatibile con tutta la Gamma Zone, composto da due rivestimenti e due cuscinetti interni da 5 mm.

# PROTEZIONE OCULARE



## OCCHIALI G39P



modello occhiali G39P  
 codice 0510035  
 lente incolore  
 confezione 24  
 norma EN 166

occhiali a mascherina con lente in policarbonato incolore. Ventilazione diretta. Protezione contro polvere e urti.

STOCK

171

## OCCHIALI SPECTRA GCV90PN



modello occhiali spectra GCV90PN  
 codice 0510056  
 lente incolore  
 confezione 20  
 norma EN 166

occhiali a mascherina con lente in policarbonato incolore e antiappannante. Ventilazione diretta. Protezione contro polvere e urti.

STOCK

## OCCHIALI GCV75AN



modello occhiali GCV75AN  
 codice 0510017  
 lente incolore  
 confezione 20  
 norma EN 166

occhiali a mascherina con lente in acetato incolore e antiappannante. Ventilazione indiretta. Protezione contro agenti chimici.

STOCK



## PROTEZIONE OCULARE

### OCCHIALI EXPLORER



modello occhiali explorer  
codice 0510006  
lente incolore  
confezione 12  
norma EN 166

occhiali leggeri dal design moderno e sportivo con lente in policarbonato antigraffio S140C.

STOCK

### OCCHIALI TREKKA



modello occhiali trekka  
codice 0510044  
lente incolore  
confezione 12  
norma EN 166

occhiali leggeri dal design elegante e sportivo con lente in policarbonato antiappannante antigraffio S141C.

STOCK

### OCCHIALI BALI



modello occhiali bali  
codice 0510009  
lente incolore  
confezione 12  
norma EN 166

occhiali funzionali con protezione laterale e lente in policarbonato antigraffio. Stanghette regolabili in lunghezza. S60CB.

STOCK

172

### OCCHIALI SUNDOWNER



modello occhiali sundowner  
codice incolore 0510010 S71SB  
codice scura 0510026 S71CB  
lente incolore o scura  
confezione 12  
norma EN 166

occhiali funzionali con protezione laterale e lente in policarbonato antiappannante e antigraffio. Stanghette regolabili in lunghezza.

STOCK

### OCCHIALI CRUISER



modello occhiali cruiser  
codice 0510007  
lente incolore  
confezione 12  
norma EN 166

occhiali dallo stile sportivo e dal design moderno con lente in policarbonato antiappannante e antigraffio. Stanghette regolabili in lunghezza e altezza. S98CBK.

STOCK

## PROTEZIONE ANTICADUTA: DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO

### EN 341

Dispositivi di discesa.

I discensori sono dispositivi di salvataggio mediante i quali una persona può scendere, a una velocità limitata, da una posizione elevata fino a una posizione più bassa sia sola, sia con il supporto di una seconda persona.

### EN 353-1

Parte 1. Dispositivi anticaduta scorrevoli con linea vita rigida.

Sono sottosistemi che costituiscono parte di uno dei sistemi anticaduta inclusi nella Norma EN 363.

Sottosistema costituito da una linea vita rigida, un dispositivo anticaduta scorrevole con blocco automatico unito alla linea vita rigida e un moschettonone o un elemento di attacco dotato di moschettonone.

Una linea vita rigida deve essere costituita da un binario o un cavo metallico. Al fine di evitare spostamenti laterali, la linea vita rigida deve essere fissata su una struttura a intervalli stabiliti. Se la linea vita rigida è composta da un cavo metallico, essa deve essere fissata e tesa saldamente sulla struttura.

+ VG11 11.073: raccomandazioni d'uso (13/10/10).

Con riferimento alla Norma EN 353-1:2012, tutti i certificati esistenti, rilasciati in conformità alla Norma EN 353-1:2012, devono essere revisionati e i dispositivi devono superare prove aggiuntive affinché possano essere commercializzati in totale sicurezza.

### EN 353-2

Parte 2: Dispositivi anticaduta scorrevoli con linea vita flessibile. Sono sottosistemi che costituiscono parte di uno dei sistemi anticaduta inclusi nella Norma EN 363.

Sottosistema costituito da una linea vita flessibile, un dispositivo anticaduta scorrevole con blocco automatico unito alla linea vita flessibile e un moschettonone o un elemento di attacco dotato di moschettonone.

Una linea vita flessibile deve essere costituita da una corda di fibre sintetiche o da un cavo metallico. Deve essere fissata in un punto di ancoraggio superiore e deve essere dotata di un terminale estremo, o deve essere collegata a un terminale estremo, al fine di evitare che il dispositivo anticaduta si separi, in modo involontario, dalla linea vita.

### EN 354

Elementi di attacco.

Sono utilizzati come componenti o elementi di collegamento nei sistemi anticaduta specificati nella Norma EN 363.

Un elemento di attacco può essere composto da una corda di fibre sintetiche, un cavo metallico, una fascia o una catena.

La lunghezza di un elemento di attacco di lunghezza fissa o regolabile che comprende, nel caso di un assorbitore di energia, connettori e capicorda, non deve superare i 2 metri.

Un elemento di attacco, senza assorbitore di energia integrato, non deve essere utilizzato come sistema anticaduta.

### EN 355

Assorbitori di energia.

Sono utilizzati come elementi o componenti, integrati con un elemento di attacco, di una linea vita o di un'imbracatura anticaduta o in combinazione con questi ultimi. Assorbitore di energia: componente o elemento di un sistema anticaduta, progettato per dissipare l'energia cinetica prodotta durante una caduta da una determinata altezza.

Se un assorbitore di energia è incorporato in un elemento di attacco, tale elemento deve essere conforme alla norma EN 354.

### EN 358

Dispositivo di protezione individuale per mantenere in posizione di lavoro e di prevenzione dalle cadute dall'alto.

Cinture di posizionamento e trattenuta ed elementi di attacco di fissaggio. Destinate a mantenere l'utilizzatore in una posizione sicura nel punto di lavoro (posizionamento) o a evitare di raggiungere un punto da cui si può verificare una caduta (trattenuta).

- Cintura: dispositivo di trattenuta del corpo che circonda quest'ultimo mediante la cintura.
- Trattenuta: tecnica che consente, mediante dispositivi di protezione individuale, di evitare che una persona raggiunga zone in cui esiste un alto rischio di cadute dall'alto.
- Posizionamento: tecnica che consente ad una persona di lavorare in posizione sicura grazie ad un dispositivo di protezione individuale in tensione, al fine di evitare il rischio di cadute dall'alto.
- Componente di attacco di fissaggio: componente che serve per collegare una cintura di posizionamento a un punto di ancoraggio o per circondare una struttura, in modo da costituire un elemento di supporto.

### EN 360

Dispositivi anticaduta retrattili.

Il dispositivo anticaduta retrattile ha una funzione di blocco automatico e un elemento di attacco retrattile. Lo stesso dispositivo può integrare un assorbitore di energia o incorporarlo nell'elemento di attacco retrattile.

### EN 361

Imbracature anticaduta.

L'imbracatura anticaduta è un componente di un sistema anticaduta costituito da un dispositivo di pressione del corpo progettato per arrestare le cadute. L'imbracatura può essere costituita da fasce, cinghie, fibbie di regolazione e altri elementi, disposti adeguatamente sul corpo di una persona per sostenerla durante una caduta e dopo l'arresto della stessa.

Punto di ancoraggio: elemento specifico per il collegamento dei componenti o sottosistemi. Ogni punto di ancoraggio deve essere contrassegnato con la lettera "A". Elementi complementari: Se un'imbracatura anticaduta è dotata di elementi aggiuntivi che permettono di utilizzarla in un sistema di posizionamento o trattenuta, questi elementi devono essere conformi alle norme EN 358 ed EN 813.

### EN 362

Connettori.

Il connettore è un elemento di collegamento o un componente di un sistema, e può essere un moschettonone o un gancio.

Per ridurre la possibilità di apertura involontaria, i ganci e i moschettoni devono avere una chiusura automatica e un sistema di blocco automatico o manuale. Devono essere sganciati solo mediante due azioni manuali volontarie e consecutive, come minimo. Connettore: dispositivo dotato di apertura e utilizzato per collegare vari componenti di un sistema anticaduta.

Connettore con chiusura automatica: connettore che si chiude automaticamente.

### EN 363

Sistemi anticaduta.

La norma specifica la terminologia e i requisiti riferiti ai sistemi anticaduta usati come dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto. Fornisce esempi per i differenti tipi di sistema di protezione individuale contro le cadute dall'alto e descrive come si possono combinare tra loro i componenti per costituire un sistema. Sistemi: sistema di protezione individuale contro le cadute. Protegge l'utilizzatore dalle cadute dall'alto e include un dispositivo di pressione del corpo e un sistema di collegamento che può essere collegato ad un punto di ancoraggio sicuro.

Esempi di sistemi anticaduta:

Sistema di trattenuta: utilizzato per evitare che l'utilizzatore raggiunga zone ad alto rischio di cadute dall'alto.

Sistema di posizionamento: consente all'utilizzatore di lavorare in tensione o sospensione per evitare il rischio di una caduta libera.

Sistema di accesso mediante corda: consente all'utilizzatore di accedere ed uscire dal luogo di lavoro in modo da prevenire il rischio di una caduta libera, mediante l'uso di una linea di lavoro o di sicurezza, collegate a due punti di ancoraggio sicuri. Sistema anticaduta: limita la forza di impatto sul corpo dell'utilizzatore durante l'arresto di una caduta.

Sistema di salvataggio: sistema mediante il quale una persona può salvare se stessa o altre persone, in modo da prevenire una caduta libera.

### EN 365

Requisiti generali per le istruzioni di uso, manutenzione, revisione periodica, riparazione, marcatura e imballaggio dei DPI contro le cadute dall'alto, che includono un dispositivo di pressione del corpo e altri dispositivi utilizzati, in maniera congiunta, per prevenire le cadute, consentire l'accesso alla posizione di lavoro, uscita e posizionamento, per arrestare le cadute e per il salvataggio.

È necessario formare un personale qualificato che possa selezionare, usare, mantenere ed effettuare revisioni periodiche dei DPI e che sia cosciente dei limiti, delle precauzioni e dei pericoli derivanti da un cattivo utilizzo degli stessi DPI.

### EN 795

Dispositivi di ancoraggio.

Dispositivi di ancoraggio destinati esclusivamente per l'uso con dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto.

Classi:

Classe A1: Comprende gli ancoraggi strutturali progettati per essere fissati su superfici verticali, orizzontali e inclinate, come per esempio pareti, colonne e architravi.

Classe A2: Comprende gli ancoraggi strutturali progettati per essere fissati su tetti inclinati.

Classe B: Include i dispositivi di ancoraggio provvisori trasportabili.

Classe C: Comprende i dispositivi di ancoraggio con linee vita orizzontali flessibili, che non superino i 15°.

Classe D: Comprende i dispositivi di ancoraggio con rotaie di ancoraggio orizzontali rigide.

Classe E: Include gli ancoraggi a peso morto utilizzabili su superfici orizzontali. Per superficie orizzontale si intende quella superficie che non si discosta dall'asse orizzontale per più di 5°.

### EN 813

Imbracature basse di posizionamento.

L'imbracatura bassa di posizionamento è un insieme di fasce, fibbie o altri elementi che formano una cintura con un punto di ancoraggio basso, unito a supporti che circondano ciascuna gamba e consentono di sostenere il corpo di una persona in posizione seduta.

### EN 892

Corde dinamiche.

La corda dinamica per alpinismo e scalata può essere utilizzata come protezione nei lavori di accesso mediante corda e come posizionamento nel punto di lavoro.

### EN 1496

Dispositivi di salvataggio mediante sollevamento.

I dispositivi di salvataggio mediante sollevamento possono essere utilizzati con altri componenti o sottosistemi, come per esempio: dispositivi di discesa per salvataggio (EN 341) o dispositivi anticaduta retrattili (EN 360).

Classe A. Sollevamento di una persona (mediante la persona medesima o con l'aiuto di una seconda persona) da una posizione più bassa a una più alta.

Classe B. Sollevamento di Classe A, con l'aggiunta di una funzione di discesa manuale che consente la discesa di una persona a una distanza limitata di 2 m.

### EN 1497

Imbracature di salvataggio.

Un'imbracatura di salvataggio conforme a questa norma può essere utilizzata unicamente per il salvataggio o può essere incorporata in altre imbracature anticaduta. Questa imbracatura è progettata per supportare l'intero corpo di una persona in posizione adeguata durante un'operazione di salvataggio.

#### EN 1498

Cinghie di salvataggio.

Componente di un DPI utilizzato per le operazioni di salvataggio, costituito da elementi progettati per mantenere la persona soccorsa in una determinata e adeguata posizione durante il salvataggio. Una cinghia di salvataggio non è un componente di un DPI contro le cadute dall'alto. Ci sono tre tipi di cinghie:

Classe A. Sostiene la persona soccorsa da dietro le spalle e sotto le braccia.  
Classe B. Sostiene la persona soccorsa in posizione seduta sulla cinghia stessa.  
Classe C. Le fasce della cinghia sostengono la persona soccorsa dalle caviglie, garantendole una posizione sicura dal capo fino ai piedi.

#### EN 1891

Corde intrecciate con guaina, semistatiche.

Sono utilizzate, in combinazione con i dispositivi di salita, discesa e sicurezza, per l'accesso mediante corda, per il posizionamento nel punto o posto di lavoro; in operazioni di salvataggio, per sollevare e far scendere le persone; nelle operazioni di speleologia, per facilitare gli spostamenti orizzontali, di salita o di discesa. Le caratteristiche richieste per l'uso di queste corde sono: un basso coefficiente di allungamento, durante l'uso normale, e la capacità di resistere a forze generate in una caduta. Questa norma europea si applica a corde tessili, composte da anima, copertura intrecciata e basso coefficiente di allungamento, con diametro da 8,5 mm a 16 mm. Ci sono due tipi di corde: le corde tipo A e le corde tipo B.

È importante che le corde utilizzate per la protezione nelle attività di scalata libera e accesso mediante corda, nelle operazioni di salvataggio o di speleologia, facciano riferimento ad altre norme, come ad esempio la norma EN 892. La corda dinamica per l'alpinismo e la scalata può essere utilizzata anche per la protezione durante l'accesso mediante corda e per il posizionamento nel punto di lavoro. Corde tipo A. Corde con anima e copertura intrecciata e basso coefficiente di allungamento, progettate per un uso generale, per persone, durante le operazioni di accesso mediante corde, includendo il posizionamento e la trattenuta nel posto di lavoro, così come nelle operazioni di speleologia e di salvataggio. Corde tipo B. Corde con anima e copertura intrecciata e basso coefficiente di allungamento, con utilizzo inferiore alle corde di tipo A, e che quindi richiedono un maggior grado di attenzione e cura durante l'uso.

#### EN 12841

Sistemi di accesso mediante corda. Dispositivi di regolazione di corde. Nei sistemi di accesso mediante corda si utilizzano i dispositivi di regolazione di corde insieme a linee vita, che possono essere linee di lavoro o linee di sicurezza, normalmente composte da corde conformi con il tipo A della Norma EN 1891. I dispositivi di regolazione di corde hanno la funzione di collegare imbracature basse di posizionamento (conformi alla Norma EN 813) o imbracature anticaduta (conformi alla Norma EN 361) ad una linea di lavoro e una linea di sicurezza, al fine di consentire l'accesso, l'uscita e i cambi di direzione nella posizione di lavoro, per sostenere e proteggere le persone dal rischio di cadute.

I dispositivi di regolazione di corde di tipo A sono utilizzati con le linee di sicurezza per evitare la caduta in caso di errore della linea di lavoro.

I dispositivi di regolazione di corde di tipo B e C invece sono utilizzati, rispettivamente, per far salire o scendere una persona lungo la linea di lavoro, ma anche per prevenire il rischio di cadute.

In un sistema di accesso mediante corda, l'utilizzatore dovrà essere protetto da un dispositivo di regolazione di tipo A, collegato a una linea di sicurezza, e un dispositivo di regolazione di corde di tipo B o C, collegato a una linea di lavoro. È fondamentale, per un utilizzo sicuro e corretto di un sistema di accesso mediante corda, che l'utilizzatore sia sempre collegato ad entrambe le linee.

Dispositivo di regolazione di corda di tipo A: Dispositivo di regolazione della linea di sicurezza.

Dispositivo di regolazione di corda per una linea di sicurezza che accompagna l'utilizzatore durante i cambi di posizione e direzione e/o permette la regolazione della stessa linea di sicurezza. Questo dispositivo si blocca automaticamente sulla linea di sicurezza mediante l'azione di un carico statico o dinamico.

Dispositivo di regolazione di corda di tipo B: Dispositivo di salita sulla linea di lavoro. Dispositivo di regolazione di corda azionato manualmente che, quando si collega a una linea di lavoro, si blocca mediante l'azione di un carico in un senso e scorre liberamente nel senso opposto.

NOTA: i dispositivi di tipo B devono essere utilizzati sempre insieme a un dispositivo di tipo A collegato a una linea di sicurezza.

Dispositivo di regolazione di corda di tipo C: Dispositivo di discesa dalla linea di lavoro. Dispositivo di regolazione di corda mediante attrito, azionato manualmente, che consente all'utilizzatore di avere un movimento di discesa controllato e un arresto, senza l'uso delle mani, in qualsiasi punto della linea di lavoro.

NOTA: i dispositivi di tipo C devono essere utilizzati sempre insieme a un dispositivo di tipo A collegato a una linea di sicurezza.

### ABBIGLIAMENTO DI PROTEZIONE

#### EN 340

Requisiti generali per gli indumenti di protezione.

La norma specifica i requisiti prestazionali generali per la sicurezza, il comfort-progettazione, la designazione delle taglie, l'invecchiamento, la marcatura e le istruzioni di uso degli indumenti di protezione.

#### EN 381

EN 381-11: abbigliamento di protezione per utenti di seghe a catena portatili.

Requisiti per giacche di protezione.

Protettori della parte superiore del corpo contro i tagli prodotti dalle seghe.

EN 381-5: abbigliamento di protezione per utenti di seghe a catena portatili.

Requisiti per i protettori delle gambe.

Protettori delle gambe contro i tagli prodotti dalle seghe.

Ci sono tre tipi di protettori di gambe (A, B, C) a seconda della zona che coprono. Le prove possono essere eseguite a tre velocità, che corrispondono a tre classi:

- Classe 1: 20m / s

- Classe 2: 24m / s

- Classe 3: 28 m / s

#### EN 471

Abbigliamento da lavoro alta visibilità.

Il vestiario di protezione è destinato a segnalare visivamente la presenza dell'utilizzatore in situazioni di pericolo.

#### EN 943-1

Indumenti di protezione contro prodotti chimici liquidi e gassosi (Indumenti Tipo 1 e Tipo 2).

Requisiti prestazionali e metodi di prova per i seguenti indumenti di protezione chimica, ventilati e non ventilati, riutilizzabili e a uso limitato.

Tipo 1 – Indumento di protezione chimica a tenuta di gas.

Tipo 2 – Indumento di protezione chimica non a tenuta di gas.

#### EN 943-2

Indumenti di protezione chimica "a tenuta di gas" (Tipo 1) destinati alle situazioni di emergenza (ET).

Requisiti prestazionali per gli indumenti di protezione chimica destinati alle squadre di emergenza (ET).

#### EN 1073-2

Indumenti di protezione non ventilati contro la contaminazione radioattiva sottoforma di particelle.

Requisiti e metodi di prova per gli indumenti di protezione non ventilati contro la contaminazione radioattiva sottoforma di particelle.

Indumenti di protezione progettati per proteggere la pelle dalla contaminazione radioattiva.

Non si possono utilizzare per la protezione contro la radiazione ionizzante, né contro la contaminazione di sostanze radioattive come conseguenze di diagnosi o terapie mediche.

#### EN 1149

Indumenti di protezione, con proprietà elettrostatiche (Requisiti prestazionali del materiale).

Requisiti elettrostatici e metodi di prova degli indumenti di protezione antistatica, per evitare la formazione di scintille che possono provocare un incendio. La norma EN 1149 consta di differenti parti, a causa dei numerosi campi d'impiego e dei materiali esistenti:

Parte 1: Metodo di prova per la misura della resistività superficiale.

Parte 2: Metodo di prova per la misura della resistenza elettrica attraverso un materiale (resistenza verticale).

Parte 3: Metodo di prova per la misura del decadimento di carica.

Parte 4: Metodo di prova per l' indumento.

Parte 5: Requisiti prestazionali dell'indumento antistatico per evitare la formazione di scintille che possono provocare un incendio.

#### EN 13034

Requisiti prestazionali per indumenti di protezione chimica che offrono una protezione limitata contro agenti chimici liquidi. Dispositivi tipo 6.

La protezione dovrà essere proporzionale al rischio. La diversificazione dei vari tipi degli indumenti di protezione chimica rappresenta i distinti livelli generali dei rischi. La scelta del livello di rischio reale dovrà essere determinata da una valutazione dei rischi che prenda in considerazione tutti i parametri rilevanti come ad esempio la natura del prodotto chimico, la temperatura, la pressione, la quantità, le parti del corpo che possono restare scoperte, le condizioni climatiche, l'intensità del lavoro, ecc ... La valutazione dei rischi fornirà importanti indicazioni sui tipi di materiale appropriati, il design e la composizione della soluzione più efficiente, per esempio la combinazione con altri tipi di DPI o altri indumenti di protezione chimica.

L'uso dei tipi 6 e PB (6) è previsto per i casi in cui il pericolo sia stato valutato come basso e non sia necessaria una barriera completa contro la permeazione di agenti liquidi, perciò costituisce il livello più basso di protezione chimica e sono previsti per proteggere contro una possibile esposizione a piccole quantità di spruzzi o schizzi accidentali di piccolo volume.

#### EN 14126

Requisiti prestazionali e metodi di prova per gli indumenti di protezione contro gli "Agenti Infettivi".

Gli indumenti di protezione contro gli agenti infettivi hanno due funzioni principali:

- Evitare che gli agenti infettivi raggiungano la pelle (possibilmente danneggiata).  
- Evitare la propagazione degli agenti infettivi ad altre persone o in altre situazioni (quando si mangia o si beve, o quando una persona si toglie l'indumento di protezione). In alcune situazioni di lavoro, per esempio in laboratori microbiologici, ecc ... l'agente infettivo può essere confinato e, in questo caso, il rischio di esposizione sarà limitato a un avvenimento accidentale. In altri tipi di lavoro, gli organismi possono non essere confinati, esponendo così il lavoratore a un continuo rischio di infezione, per esempio in lavori di depurazione, di trattamento dei residui altamente pericolosi negli ospedali, ecc ...

In questi casi può accadere che il lavoratore sia del tutto inconsapevole del tipo di rischio in cui può incorrere, perché non conosce la natura di determinati agenti infettivi. I microrganismi costituiscono un gruppo molto eterogeneo a causa delle loro dimensioni, forme, condizioni di vita, dosi infettive, capacità di sopravvivenza e molti altri parametri.



#### EN 14605

Requisiti prestazionali per indumenti con connessioni a tenuta di liquidi (Tipo 3) o a tenuta di spruzzi (Tipo 4), inclusi quelli che prevedono alla protezione di sole parti del corpo (tipo 3; tipo 4; tipo PB [3] e tipo PB [4]).

- Indumenti di protezione per tutto il corpo con connessioni a tenuta di liquidi tra le differenti parti degli indumenti (Tipo 3: Indumenti a tenuta di liquidi).
- Indumenti di protezione per tutto il corpo con connessioni a tenuta di spruzzi tra le differenti parti degli indumenti (Tipo 4: Indumenti a tenuta di spruzzi).
- Indumenti di protezione parziale del corpo che offrono protezione a determinate parti del corpo contro la permeazione di agenti chimici liquidi.

#### EN ISO 11612

Indumenti di protezione contro il calore e la fiamma.

#### EN ISO 13982-1

Indumenti di protezione per uso contro particelle solide.

Requisiti prestazionali per indumenti di protezione chimica che prevedono alla protezione dell'intero corpo contro particelle solide sospese nell'aria (Tipo 5). Questa norma è applicabile solo alle particelle solide sospese nell'aria. Non è applicabile ad altre forme di contaminazione da agenti chimici solidi, come la penetrazione dell'agente chimico sottoforma di spruzzo mediante materiali a causa del contatto o dello sfregamento.

#### EN ISO 14116

Protezione contro il calore e la fiamma.

Materiali e indumenti a propagazione limitata di fiamma. Riducono la possibilità che un indumento bruci, rappresentando in tal modo un pericolo esso stesso. Gli indumenti di protezione sono conformi alla presente norma che è appropriata per la protezione dei lavoratori contro il contatto temporaneo e occasionale con piccole fiamme, in circostanze in cui il rischio di calore non è significativo e non vi è la presenza di altre fonti di calore.

#### EN ISO 15025

Protezione contro il calore e la fiamma.

Metodo di prova per la propagazione limitata della fiamma.

#### EN 13463

Dispositivi non elettrici per atmosfere potenzialmente esplosive.

Parte 1. Requisiti e metodologia di base

Parte 5: Protezione per sicurezza costruttiva "c"

### PROTEZIONE DEL CAPO

#### EN 397

Caschi di protezione per Industria.

Il casco di protezione per industria è un indumento per coprire il capo, destinato in particolare a proteggere la parte superiore della testa da ferite/lesioni provocate da oggetti e le eventuali lesioni cerebrali o fratture craniche.

Calotta: casco di materiale rigido e dalla terminazione liscia che costituisce la parte esterna dell'elmetto.

Visiera: prolungamento del casco al di sopra degli occhi.

Imbracatura: insieme degli elementi che costituiscono un mezzo per mantenere in posizione corretta il casco e/o per assorbire l'energia cinetica durante un impatto. L'imbracatura comprende una fascia per la testa e per la nuca.

Fascia anti-sudore: accessorio che copre la superficie frontale interna migliorando il comfort di chi indossa il casco di protezione.

Aperture per la ventilazione: fori creati nella calotta del casco che permettono la circolazione dell'aria all'interno.

Sottogola: fascia che s'inserisce sotto il mento per permettere un miglior inserimento del casco.

Requisiti obbligatori: assorbimento di impatti, resistenza alla perforazione, resistenza alla fiamma, punti di ancoraggio del sottogola, etichettatura.

Requisiti opzionali:

Temperatura molto alta (+150) e molto bassa (-20°C o 30°C).

Proprietà elettriche (440 Vac).

Deformazione laterale (DL).

Schizzi di metallo fuso (MM).

#### EN 812

Caschi anti-urto per industria.

Destinati a proteggere il capo dell'operaio dalle ferite occasionali causate da urti della testa contro oggetti duri e immobili, abbastanza forti da causare lacerazioni o altre lesioni superficiali. Non sono destinati a proteggere da oggetti in caduta e nemmeno da carichi sospesi o in movimento.

Da non confondere con i caschi di protezione conformi alla EN 397.

#### EN 50365

Caschi di protezione con isolamento elettrico da usare per lavori a bassa tensione.

Il casco di protezione contro archi elettrici impedisce che il passaggio della corrente si propaghi all'intero del corpo dell'operaio attraverso il capo.

#### EN 61482-1-2

Lavori in tensione. Indumenti di protezione contro gli effetti termici dell'arco elettrico. Parte 1-2: Metodi di prova.

Parte 2: Determinazione delle classi di protezione dall'arco elettrico di materiale e indumento usando il metodo dell'arco forzato e diretto (box test). Non sono norme di prodotti, bensì metodi normalizzati di prove pratiche.

### PROTEZIONE UDITIVA

#### EN 458

Protezione uditiva

Raccomandazioni per la scelta, uso, precauzioni, manutenzione. Le protezioni uditive sono dispositivi che, grazie alle proprietà di attenuazione del suono, riducono gli effetti del rumore al fine di evitare danni all'udito. Livello di azione: livello massimo di esposizione personale giornaliera e/o livello massimo oltre il quale si deve obbligatoriamente usare una protezione.

Attenuazione effettiva: riduzione garantita dall'uso di una protezione uditiva, tenendo presente la durata d'uso nei casi in cui la protezione viene usata per tutto il tempo di esposizione al rumore.

Metodi di attenuazione: esistono 4 metodi per valutare il livello acustico ponderato.

A effettivo: metodo per fasce di ottava, metodo HML, controllo HML e metodo SNR. Il metodo SNR specifica un solo valore di attenuazione, la Riduzione Semplicata del Livello di Rumore (SNR).

#### EN 352

Protezioni uditive

#### EN 352-1

Proteggi- orecchie.

Proteggi- orecchie: protezione individuale dal rumore composta da un casco progettato per essere posizionato su ciascun padiglione auricolare. Questi possono essere posizionati sul capo attraverso un particolare dispositivo per la testa o il collo. Dispositivo: fascia, generalmente in plastica o in metallo, creata per permettere una buona regolazione dei proteggi- orecchie attorno alle orecchie.

#### EN 352-3

Proteggi- orecchie abbinata a caschi di protezione per l'industria. I proteggi- orecchie si agganciano al casco attraverso un braccio fissato sulla superficie del casco di protezione e che permette di regolare al meglio il casco attorno alle orecchie.

#### EN 352-4

Proteggi- orecchie con livello di attenuazione regolabile.

Progettati per regolare il suono esterno in entrata. Contemporaneamente viene garantita una perfetta attenuazione dei suoni molto alti. Molto consigliati in situazioni che richiedano la necessità di poter ascoltare suoni di avvertimento provenienti dall'esterno.

#### EN352-6

Proteggi- orecchie con ingresso elettrico dell'audio.

Proteggi- orecchie il cui comportamento acustico passivo può essere completato dall'entrata di audio o di un circuito per fornire comunicazioni parlate o segnali di allarme.

#### EN 352-8

Proteggi - orecchie con audio di intrattenimento.

Oltre all'attenuazione del suono, prevede anche un audio di intrattenimento attraverso gli altoparlanti incorporati. L'utilizzatore può così ascoltare la radio AM/FM o qualsiasi altro audio di intrattenimento.

### PROTEZIONE VISIVA

#### EN 166

Protezione individuale degli occhi.

Questa Norma viene applicata a tutti i tipi di protezione individuale per gli occhi che vengono utilizzati in situazioni di pericolo nelle industrie, laboratori, centri educativi, attività di bricolage etc nelle quali si creano situazioni che possano compromettere o alterare la vista.

Marcatura: deve contenere le seguenti informazioni:

1) Classe di protezione:

- 2 filtro ultravioletto, può alterare il riconoscimento dei colori
- 3 filtro ultravioletto che permette il corretto riconoscimento dei colori
- 4 filtro a infrarossi
- 5 filtro solare
- 6 filtro solare con requisiti per infrarossi

Codice e numero corrispondente al grado di protezione del filtro, separati da un trattino.

2) Identificativo del produttore.

3) Classe ottica: da 1 a 3, dove 1 indica la migliore qualità ottica.

4) Resistenza meccanica: simboli identificativi della resistenza meccanica.

- Senza simbolo: resistenza meccanica minima
- S: resistenza meccanica incrementata
- F: impatto a bassa energia
- B: impatto a media energia
- A: impatto ad alta energia

5) Nessuna aderenza di metallo fuso e resistenza a sostanze solide calde. Le protezioni degli occhi che soddisfano questi requisiti vanno contrassegnate col numero 9.

6) Resistenza al deterioramento superficiale a causa di particelle sottili. Le protezioni degli occhi che soddisfano questi requisiti vanno contrassegnate col simbolo K.

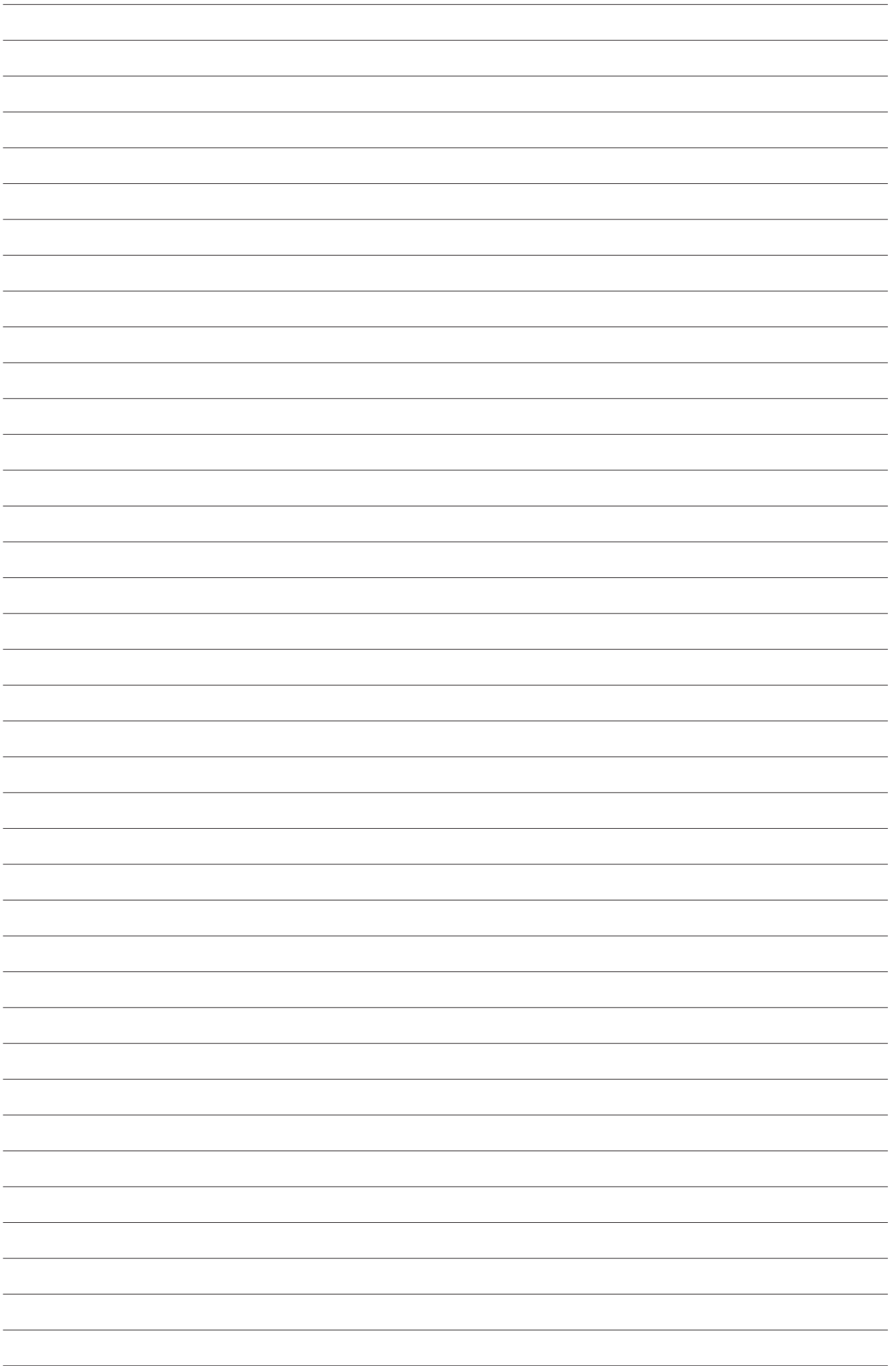
7) Resistenza all'appannamento. Le protezioni degli occhi che soddisfano questi requisiti vanno contrassegnate col simbolo N.

#### EN 175

Requisiti di sicurezza per i dispositivi di protezione degli occhi ed il viso durante lavori di saldatura e tecniche affini.

Dispositivo di protezione per saldature che assicura la protezione di chi lo indossa da fasci luminosi pericolosi e anche dai rischi annessi al lavoro stesso di saldatura o affini. Può trattarsi di uno schermo/maschera per lavori di saldatura come anche di occhiali integrali per lavori di saldatura.





# irudek GROUP

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO  
PROTEZIONE SUL LAVORO

## IRUDEK ITALIA S.R.L.

Via Isidoro Alvisi, n° 9  
76121 BARLETTA (BT)  
Tel +39 0883 886395  
Fax +39 0883 955824  
irudekitalia@irudek.com  
[www.irudek.com](http://www.irudek.com)

scarica l' APP di Irudek Group  
da Google Play



scarica l' APP di Irudek Group  
da App Store

