

D.P.I. anticaduta





IMBRACATURE

Pagina 235–252

ACCESSORI PER LAVORI SU FUNE

Pagina 253–254

KITS

Pagina 255–262

ELMETTI DI PROTEZIONE

Pagina 263–272

ACCESSORI E CINTURE

Pagina 273–273

CONNETTORI

Pagina 274–277

CORDINI DI TRATTENUTA E POSIZIONAMENTO

Pagina 278–285

DISSIPATORI DI ENERGIA

Pagina 286–293

- Prodotti su richiesta
- Disponibile in 10 giorni
- Pronta consegna



SICUREZZA IN QUOTA

INTRODUZIONE

Tractel® offre una gamma completa di dispositivi di protezione individuale (DPI) al fine di offrire il supporto e la sicurezza necessari per proteggersi dal rischio di caduta quando si lavora in quota. Con oltre 70 anni di esperienza nel settore, Tractel® ha costruito una cultura della sicurezza attraverso la sua ingegnosità nella produzione di prodotti innovativi e di alta qualità.

REQUISITI DI BASE DEI DPI

- I DPI devono essere adatti all'utente.
- I DPI devono essere mantenuti e conservati correttamente.
- L'utente deve essere addestrato e/o informato nell'uso, nella cura e nella manutenzione dell'attrezzatura.
- I datori di lavoro devono valutare i requisiti del DPI.
- I dipendenti devono segnalare qualsiasi perdita o danno del DPI.
- I DPI devono essere compatibili con i sistemi utilizzati.

LAVORO IN TRATTENUTA

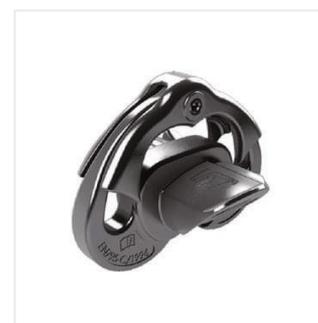
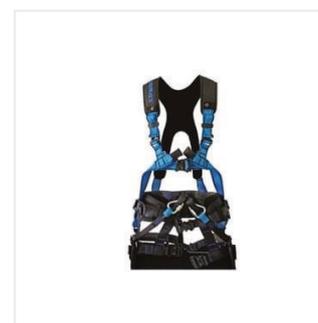
Questa categoria descrive i sistemi progettati, fabbricati e testati per evitare rischi di caduta. Non sono idonei ad arrestare una caduta.

POSIZIONAMENTO SUL LAVORO

Questi tipi di sistemi sono stati progettati, prodotti e testati per consentire ai lavoratori di posizionarsi correttamente per lavorare in sicurezza in quota. Sono incorporati o utilizzati insieme a un sistema di arresto caduta.

ARRESTO CADUTA

I sistemi anticaduta sono progettati per arrestare una caduta in sicurezza e limitando il rischio di lesioni tramite la dissipazione dell'energia prodotta mantenendo la persona in una posizione corretta.





GAMMA ALTA PORTATA 150 kg



Tractel® è uno dei primi produttori a sviluppare una gamma completa di sistemi anticaduta con una portata superiore a 100 kg, conforme ai requisiti CE.

Questa gamma, inclusi sistemi di ancoraggio, connettori, dispositivi anticaduta, dispositivi anticaduta automatici, dispositivi anticaduta scorrevoli, imbracature, cinture, è testata secondo le specifiche europee:

- CNB/P/11.062 (per usi superiori a 100 kg)
- CNB/P/11.060 - 074 - 075 (per uso orizzontale/spigoli vivi)

Questa gamma è testata per arrestare la caduta di un operatore che pesa 150 kg (include il peso di una persona e delle sue attrezzature) e consente agli utilizzatori di lavorare in sicurezza in quota, sia in verticale, orizzontale, che su piani inclinati.

Al fine di fornire protezione all'utente fino al peso massimo consentito, l'intera gamma (ancoraggio - dispositivo anticaduta - imbracatura) deve avere una PORTATA DI 150 KG.

Attenzione: l'elemento più debole della catena determina sempre la massima portata dell'intero sistema.



SPIGOLI VIVI

Utilizzo dei DPI anticaduta Tractel® in orizzontale, su spigoli vivi

I DPI di protezione anticaduta Tractel® sono destinati al lavoro in quota, dove esiste il rischio di cadere verticalmente, nonché al lavoro in quota su una superficie orizzontale, dove esiste il rischio di cadere su uno spigolo vivo.

Pertanto, le nostre gamme blocfor™, stopfor™ e cordini sono certificati secondo:

- **CNB/P/11.060** (per la gamma blocfor™)
- **CNB/P/11.074** (per la gamma dei dissipatori d'energia a strappo)
- **CNB/P/11.075** (per la gamma stopfor™)

I DPI di Tractel® sono testati per arrestare la caduta di un utente, compresi equipaggiamenti e attrezzature, fino a un peso di 150 kg.



NORME

Utilizzo di dispositivi di protezione individuale...un obbligo giuridico

- La legislazione europea per "lavorare in quota" stabilisce che qualsiasi datore di lavoro con dipendenti che lavorano in quota deve garantire un corretto sistema di protezione contro le cadute. Questo sistema deve includere misure di protezione individuale quando le misure di protezione collettiva non sono adatte.
- I dispositivi di protezione individuale destinati alla protezione dalle cadute in quota, devono avere la marcatura CE, seguita dal numero dell'organismo notificato che fornisce il controllo di qualità.
- Per ogni prodotto fabbricato, Tractel® fornisce un manuale che indica, le istruzioni per la conservazione, l'uso e la manutenzione.

NORME EUROPEE:

EN 341: dispositivi di discesa per salvataggio

EN 353-1: dispositivi anticaduta di tipo guidato comprendenti una linea di ancoraggio rigida

EN 353-2: dispositivi anticaduta di tipo guidato comprendenti una linea di ancoraggio flessibile

EN 354: cordini di trattenuta

EN 355: assorbitori di energia

EN 358: cinture e cordini di posizionamento sul lavoro

EN 360: dispositivi anticaduta di tipo retrattile (arrotolatori)

EN 361: imbracature per il corpo

EN 362: connettori

EN 397: elmetti di protezione

EN 795 A: ancoraggi fissi

EN 795 B: ancoraggi mobili

EN 795 C: dispositivi di ancoraggio che utilizzano una linea di ancoraggio orizzontale flessibile

EN 795-D: dispositivi di ancoraggio che utilizzano una linea di ancoraggio orizzontale rigida

EN 795-E: ancoraggi a corpo morto

EN 813: imbracature per lavori in sospensione

EN 1496: dispositivi di sollevamento per salvataggio

CNB/P/11.060: anticaduta retrattili per l'uso orizzontale

CNB/P/11.074: dissipatori di energia a strappo per uso orizzontale

CNB/P/11.075: stopfor per uso orizzontale

CNB/P/11.062: sistemi di arresto caduta con portata superiore a 100 kg

CNB/P/11.085: anticaduta retrattile, fattore di caduta 2

Gli standard internazionali che i prodotti Tractel® possono soddisfare:

EN - Norme europee

ANSI / OSHA - Norme americane

CSA / CA - Norme canadesi

EAC - Norme russe

CA - Norme brasiliane

DIN - Norme tedesche

Prima di scegliere la protezione anticaduta, è importante osservare l'ambiente e la situazione in cui si lavora. Ogni situazione richiede un approccio specifico e attrezzature adeguate.

Le norme europee riconoscono 5 tipi di protezione anticaduta.

Arresto caduta

Un sistema di arresto anticaduta impedisce all'utente di cadere a terra in caso di caduta libera. Il suo ruolo è arrestare una caduta in sicurezza limitando la forza di shock subita dall'utente. Deve essere utilizzato con un adeguato spazio libero, consentendo la caduta libera (spazio di caduta).

ATTREZZATURA RICHIESTA

- ancoraggio
- imbracatura
- assorbitore di energia

Lavori in sospensione (lavori su fune)

Un sistema di lavoro in sospensione consente all'utente di muoversi su una corda quando non è più in contatto con una struttura. L'utente si sposta in sospensione, utilizzando un'imbracatura di sicurezza dotata di un punto di aggancio ombelicale, a cui è collegato un sistema di spostamento verticale.

Questo dispositivo non è progettato per arrestare una caduta e deve essere utilizzato insieme ad un sistema di arresto caduta.

ATTREZZATURA RICHIESTA

- imbracatura
- assorbitore di energia
- discensore

Lavoro in trattenuta

Un sistema di trattenuta consente all'utente di lavorare in un'area delimitata, impedendo al lavoratore di entrare in un'area a rischio di caduta.

Questo tipo di dispositivo non è idoneo per arrestare una caduta.

ATTREZZATURA RICHIESTA

- ancoraggio
- imbracatura
- cordino di trattenuta

Salvataggio

Un sistema di salvataggio può evacuare un utente su un asse verticale dall'alto verso il basso o dal basso verso l'alto. La valutazione deve essere fatta prima di ogni intervento e il sistema di salvataggio deve essere idoneo al sito. Il personale deve essere addestrato al suo utilizzo.

ATTREZZATURA RICHIESTA

- ancoraggio
- imbracatura
- attrezzature di salvataggio o di evacuazione

Posizionamento sul lavoro

Un sistema di posizionamento sul lavoro consiste in una cintura di posizionamento e un cordino regolabile.

Questo sistema consente all'operatore di effettuare precise regolazioni di posizione sul luogo di lavoro con il risultato di avere entrambe le mani libere per eseguire le lavorazioni.

Lo scopo di questo dispositivo non è quello di arrestare una caduta, ma deve essere utilizzato insieme a un sistema di arresto caduta.

ATTREZZATURA RICHIESTA

- ancoraggio
- imbracatura e cintura
- cordino di posizionamento
- assorbitore di energia

TRACEABILITY PLATFORM

La tracciabilità è un elemento essenziale nella valutazione dell'efficacia dei dispositivi di protezione individuale. Questi prodotti devono essere ispezionati almeno una volta ogni 12 mesi. Questa verifica può essere ridotta in base alla legislazione locale o in base all'utilizzo del prodotto. Tractel® ha creato un sistema di tracciabilità semplice e identico per tutti i prodotti DPI in modo che l'utente possa facilmente eseguire questi controlli periodici.

Imbracature di sicurezza

Le imbracature Tractel® sono dotate di un'etichetta di tracciabilità incorporata nella piastra posteriore dell'imbracatura. È protetto da un film di polietilene che garantisce che le informazioni continueranno a essere leggibili nel tempo.



Cordini con dissipatore di energia

I cordini Tractel® sono dotati di un'etichetta di tracciabilità che garantisce che le informazioni continueranno a essere leggibili nel tempo



Anticaduta retrattili

I dispositivi anticaduta Tractel®, blocfor™, sono dotati di un'etichetta di tracciabilità sull'involucro del blocfor™. È protetto da un film di polietilene trasparente o un involucro tessile che garantisce che le informazioni continueranno a essere leggibili nel tempo.



TRACEABILITY PLATFORM

Accesso immediato alle informazioni chiave sul prodotto

Presentazione della nuova piattaforma di informazioni e tracciabilità dei prodotti Tractel®, un nuovo strumento innovativo che ti offre accesso istantaneo a una serie di informazioni tecniche relative al tuo prodotto.

Basta usare un lettore di QR code per scansionare l'etichetta di identificazione sul prodotto o sulla confezione per accedere alle informazioni di cui hai bisogno, direttamente sul tuo telefono, tablet o computer.



Etichetta prodotto

Accesso immediato a:

- Informazioni sull'identificazione del prodotto (lotto e numero di serie, data di fabbricazione ecc.).
- Dati prodotto (disponibili per il download sul dispositivo):
 - Certificato di conformità (certificato del prodotto dell'organismo notificato)
 - Manuale d'uso
 - Scheda tecnica
 - Dichiarazione di conformità
- Sistema di tracciabilità
- Informazioni sul servizio TRACTEL® : riepilogo del servizio eseguito da TRACTEL®
- Possibilità di registrare e tracciare i principali eventi della vita del DPI: data del primo utilizzo, attribuzione del DPI a un utente, ispezione periodica, operazione di manutenzione, smaltimento, ecc ...

The screenshot shows the Tractel Traceability Platform interface. At the top left is the Tractel logo and the text 'Tractel Traceability Platform'. On the right, there are links for 'Language (EN)', 'Login', 'Register', and 'Contact'. The main content area displays the product name 'STOPFOR BF LS0,3M-M41 RLX14-15' and the 'Product Id' '080002_DEM202000001'. Below this, there are four icons representing different documents: 'Certificate of Conformity' (with a CE mark), 'User Manual' (with an open book icon), 'Technical Sheet' (with a document icon), and 'Conformity' (with a checklist icon). Each icon has a 'Download File' button underneath it. At the bottom of the page, there are social media icons and a copyright notice: 'Copyright © 2020 Tractel All Rights Reserved. Usage of this website is subject to Terms of Use and Privacy Policy'.

TRACEABILITY PLATFORM

Come utilizzarlo?

- 1 Scarica uno scanner di QR code gratuito sul tuo smartphone, tablet o computer.



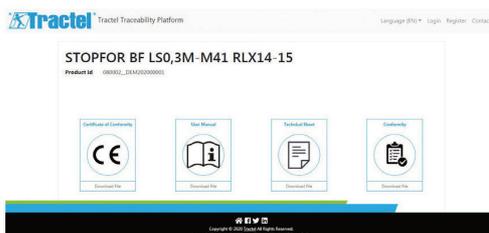
Esempio:
Lettore di QR code per Android

- 2 Apri l'app QR Code Scanner e scansiona il codice sulla confezione o prodotto.



Verrai reindirizzato a un sito Web Tractel® speciale con una pagina web dedicata al tuo prodotto.

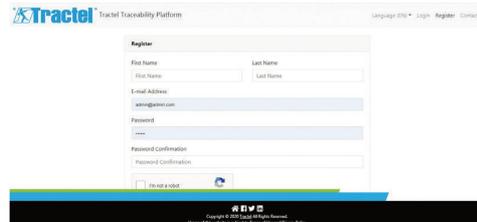
- 3 Trova tutte le informazioni utili sul prodotto che hai scansionato.



Download disponibili in formato PDF:

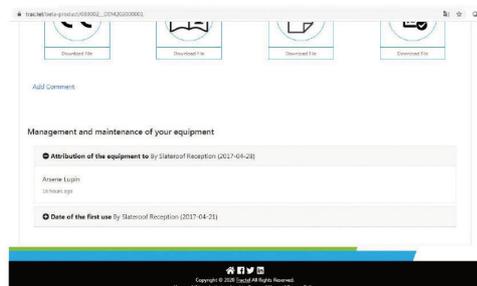
- Informazioni di identificazione del prodotto: lotto e numero di serie, data di produzione.
- Certificato di conformità (certificato del prodotto dell'organismo notificato)
- Manuale d'uso
- Scheda tecnica
- Dichiarazione di conformità

- 4 Registrati per avere accesso immediato a funzionalità avanzate.



- Dettagli per creare un account:
 - Nome
 - Indirizzo e-mail
- Crea una password per proteggere il tuo account.

- 5 Inserire e tenere traccia delle informazioni chiave sulla durata del tuo prodotto.



- Data del primo utilizzo
- Attribuzione dell'attrezzatura ad un utente
- Ispezione periodica
- Manutenzione
- Smaltimento

D.P.I. DISPOSITIVI PROTEZIONE INDIVIDUALE ANTICADUTA

ELMETTO PER LAVORI IN QUOTA
D.P.I. III CATEGORIA

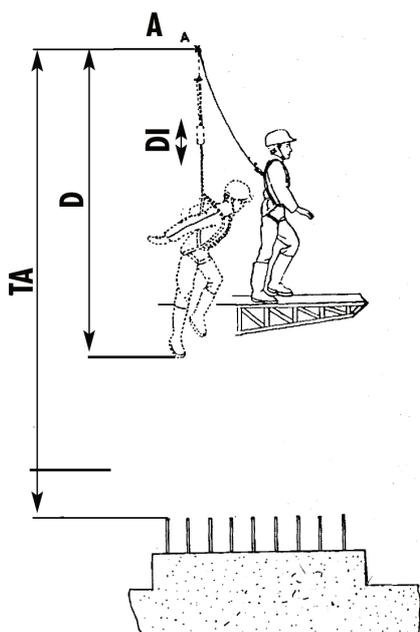
IMBRACATURA DI SICUREZZA

DISSIPATORE DI ENERGIA

PUNTO DI ANCORAGGIO

SISTEMA DI RECUPERO

ELEMENTI FONDAMENTALI PER UNA CORRETTA SICUREZZA
REVISIONE ANNUALE OBBLIGATORIA (EN365 VEDI PAG. 455)



LEGENDA

Tirante d'aria (TA) = Distanza tra il punto d'ancoraggio e ostacolo più vicino.

Distanza di intervento (DI) = Distanza necessaria al dissipatore d'energia per arrestare la caduta.

Distanza di arresto (D) = Distanza tra il punto di ancoraggio e il punto di arresto.

La **distanza di arresto (D)** deve essere sempre minore del **tirante d'aria (TA)**

Attenzione: per calcolare una giusta **distanza di arresto (D)**, alla **distanza di intervento (DI)** va sempre sommata l'altezza dell'operatore e lo spazio per fare entrare in funzione l'assorbitore del D.P.I. (es. lunghezza del cordino)

RICORDATI

Tutte le imbracature anticaduta devono essere indossate con un elmetto di protezione EN 397 con sottogola a 4 punti di fissaggio e classificato come D.P.I. di III categoria.



es. D.P.I. III cat. = CE 0299

SPECIFICHE TECNICHE

Punti di ancoraggio delle imbracature

DORSALE

- Punto di ancoraggio anticaduta, contrassegnato dalla lettera "A", presente su tutte le imbracature conformi alla norma EN 361.



STERNALE

- Punto di ancoraggio anticaduta conforme alla norma EN 361, contrassegnato con la lettera "A" e "A/2".



TORACICI

- Punti di ancoraggio anticaduta conformi alla norma EN 361, contrassegnati con la lettera "A" e punti di posizionamento sul lavoro conformi alla EN 358.



VENTRALE

- Punto di ancoraggio per lavori in sospensione (lavori di accesso su funi) EN 813. Non può essere utilizzato come punto di ancoraggio a fini di arresto caduta.



LATERALI

- Punti di ancoraggio per posizionamento sul lavoro conformi alla norma EN 358. Non può essere utilizzato come punto di ancoraggio ai fini di arresto caduta.



REGOLAZIONE DELLE CINGHIE

- Tirare la cinghia nella direzione indicata dalla freccia.



SCEGLI LA TAGLIA CORRETTA DELL'IMBRACATURA

	S	M	XL	XXL
A	60 - 100	80 - 120	100 - 160	130 - 170
B	75 - 100	90 - 110	100 - 150	130 - 170
C	45 - 60	45 - 70	45 - 80	80 - 90
D	55 - 65	65 - 80	80 - 90	90 - 100

in cm



IMBRACATURE

EN 361/2002

Imbracatura HT11

Ancoraggio dorsale a "D" in acciaio, 3 punti di regolazione, fascia toracica dotata di fibbia a sgancio rapido, nastro di seduta.



MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



HT 11

Modello	Taglia	Peso (g)	Codice
HT 11	M	580	10002

Imbracatura HT21

Ancoraggio dorsale a "D" in acciaio e sternale a nastro cucito, 3 punti di regolazione, fascia toracica dotata di fibbia a sgancio rapido, nastro di seduta.



HT 21

Modello	Taglia	Peso (g)	Codice
HT 21	M	690	10012

Imbracatura HT22

Ancoraggio dorsale e sternale a "D" in acciaio, 5 punti di regolazione, nastro di seduta.



HT 22

Modello	Taglia	Peso (g)	Codice
HT 22	M	1.340	14002
HT 22	XL	1.340	28502
HT 22	XXL	-	79412

IMBRACATURE

EN 361/2002

**MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE**



HT 22 A

Imbracatura HT22 A

Ancoraggio sternale e dorsale a "D" in acciaio, 5 punti di regolazione, nastro di seduta. La fascia sternale ed i cosciali sono dotati di aggancio rapido automatico.



Modello	Taglia	Peso (g)	Codice
HT 22 A	M	1.380	31822
HT 22 A	XL	1.410	31842

Imbracatura HT22 XP

Ancoraggio dorsale e sternale a "D" in acciaio, 5 punti di regolazione, nastro di seduta. Dotata di dorsale X-PAD.



HT 22 XP



Modello	Taglia	Peso (g)	Codice
HT 22 XP	M	740	69272
HT 22 XP	XL	750	69292
HT 22 XP	XXL	760	80322

Imbracatura HT22 RL

Ancoraggio dorsale e sternale a "D" in acciaio, 5 punti di regolazione, nastro di seduta. Dotata di fettuccia posteriore, per facilitare le operazioni di aggancio dorsale.



HT 22 RL



Modello	Taglia	Peso (g)	Codice
HT 22 RL	M	740	431770
HT 22 RL	XL	750	431780
HT 22 RL	XXL	760	49042

IMBRACATURE

EN 361/2002

HT22 + CINTURA EN358

Ancoraggio dorsale e sternale a "D" in acciaio, 6 punti di regolazione, nastro di seduta. Equipaggiata con cintura di posizionamento con 2 ancoraggi laterali.



Modello	Taglia	Peso (g)	Codice
HT 22 + cintura EN358	M	760	431790
HT 22 + cintura EN358	XL	770	431800

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



HT 22 + CINTURA

HT22 + JACKET HI-VIS

Ancoraggio dorsale e sternale a "D" in acciaio, 5 punti di regolazione, nastro di seduta. Imbracatura HT22 accoppiata con un giubbotto di color giallo o arancione, smontabile e lavabile. Certificato alta visibilità ISO EN 471 e ISO EN 20471 classe 2.



Modello	Taglia	Peso (g)	Codice
HT 22 + Jacket HI-VIS giallo	M	1.380	48232
HT 22 + Jacket HI-VIS arancio	M	1.380	48242
HT 22 + Jacket HI-VIS giallo	XL	1.420	48252
HT 22 + Jacket HI-VIS arancio	XL	1.420	48262



HT 22 + JACKET HI-VIS



HT 22 + JACKET HI-VIS

IMBRACATURE

EN 361/2002

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



Imbracatura HT45

HT45

Imbracatura con cosciali tipo montagna. Ancoraggio dorsale ed 1 sternale a "D" in acciaio. 5 punti di regolazione, nastro di seduta.



HT 45 A

Imbracatura con cosciali tipo montagna. Ancoraggio dorsale ed 1 sternale a "D" in acciaio. 5 punti di regolazione, nastro di seduta. 3 punti di aggancio rapido automatico.



Modello	Taglia	Peso (g)	Codice
HT 45	S	1.490	55012
HT 45	M	1.490	55022
HT 45	XL	1.553	55032
HT 45	XXL	1.664	75532
HT 45 A	S	1.650	53072
HT 45 A	M	1.670	53082
HT 45 A	XL	1.574	53092



HT 45 versione standard o A con agganci automatici è l'imbracatura ideale per tutte le operazioni che prevedono permanenza in posizioni di lavoro accosciate, per lavorazioni quali: saldare, avvitare, montare, verniciare. I cosciali, di tipo alpinistico, non si spostano e garantiscono un comfort superiore anche in operazioni con tempi di intervento prolungati. Per queste ragioni, e grazie al punto di ancoraggio anticaduta sternale in posizione mediana, HT 45 e HT 45 A sono particolarmente indicate per operatori che lavorano sulle coperture, per i quali risulta comoda e funzionale la connessione sternale del dispositivo anticaduta HT 45: l'imbracatura tecnica che cercavi, **solo da Tractel Italiana S.p.A.**

IMBRACATURE

EN 361/2002

Imbracatura HT45 + CINTURA EN358

Imbracatura con cosciali tipo montagna. Ancoraggio dorsale ed 1 sternale a "D" in acciaio. 5 punti di regolazione, nastro di seduta. Equipaggiata con una cintura di posizionamento con due ancoraggi laterali



Modello	Taglia	Peso (g)	Codice
HT 45 + cintura EN358	S	1.800	46392
HT 45 + cintura EN358	M	1.850	46402
HT 45 + cintura EN358	XL	1.900	46412

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



HT 45 + CINTURA

Imbracatura HT45+CINTURA EN358+RL

Imbracatura con cosciali tipo montagna. Ancoraggio dorsale e 1 sternale a "D" in acciaio. 5 punti di regolazione, nastro di seduta. Equipaggiata con una cintura di posizionamento con due ancoraggi laterali, fettuccia posteriore per facilitare le operazioni di aggancio dorsale.



Modello	Taglia	Peso (g)	Codice
HT 45 + cintura EN358 + RL	S	1.800	46422
HT 45 + cintura EN358 + RL	M	1.850	46432
HT 45 + cintura EN358 + RL	XL	1.900	46442



HT 45 + CINTURA +RL

Imbracatura HT45 RL

Imbracatura con cosciali tipo montagna. Ancoraggio dorsale ed 1 sternale a "D" in acciaio. 5 punti di regolazione. Equipaggiata con fettuccia posteriore per facilitare le operazioni di aggancio dorsale.



Modello	Taglia	Peso (g)	Codice
HT 45 RL	S	1.400	46452
HT 45 RL	M	1.450	46462
HT 45 RL	XL	1.500	46472



HT 45 +RL

IMBRACATURE

EN 361/2002 - ISO EN 471 e ISO EN 20471 classe 2

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



HT 45 + JACKET HI-VIS



HT 45 + JACKET HI-VIS

Imbracatura HT45 + JACKET HI-VIS

Imbracatura con cosciali tipo montagna. Ancoraggio dorsale e 1 sternale a "D" in acciaio. 5 punti di regolazione, nastro di seduta. Completa di giubbotto completamente sfoderabile per consentire la pulizia e l'ispezione dell'imbracatura. Certificato alta visibilità ISO EN 471 e ISO EN 20471 classe 2.



Modello	Taglia	Peso (g)	Codice
HT 45 + jacket HI-VIS giallo	S	2.000	48272
HT 45 + jacket HI-VIS arancio	S	2.000	48282
HT 45 + jacket HI-VIS giallo	M	2.050	48292
HT 45 + jacket HI-VIS arancio	M	2.050	48302
HT 45 + jacket HI-VIS giallo	XL	2.100	48312
HT 45 + jacket HI-VIS arancio	XL	2.100	48322

Imbracatura HT45 + JACKET HI-VIS + RL

Imbracatura con cosciali tipo montagna. Ancoraggio dorsale ed 1 sternale a "D" in acciaio. 5 punti di regolazione, nastro di seduta. Equipaggiata con fettuccia posteriore per facilitare le operazioni di aggancio dorsale. Completa di giubbotto completamente sfoderabile per consentire la pulizia e l'ispezione dell'imbracatura. Certificato alta visibilità ISO EN 471 e ISO EN 20471 classe 2.



HT 45 + JACKET HI-VIS + RL



HT 45 + JACKET HI-VIS + RL



Modello	Taglia	Peso (g)	Codice
HT 45 + jacket HI-VIS giallo + RL	S	2.050	48332
HT 45 + jacket HI-VIS arancio + RL	S	2.050	48342
HT 45 + jacket HI-VIS giallo + RL	M	2.150	48352
HT 45 + jacket HI-VIS arancio + RL	M	2.150	48362
HT 45 + jacket HI-VIS giallo + RL	XL	2.200	48372
HT 45 + jacket HI-VIS arancio + RL	XL	2.200	48382

IMBRACATURE

EN 361/2002

Imbracatura HT46 ELASTRAC™

Imbracatura di nuova concezione, munita di 2 adattatori Elastrac™ posizionati posteriormente sulle bretelle. Cosciali tipo montagna. Ancoraggio dorsale, sternale e due toracici a "D" in acciaio. 5 punti di regolazione, nastro di seduta. Indicatore di caduta stampato sul nastro delle bretelle.



Modello	Taglia	Peso (g)	Codice
HT 46 Elastrac™	S	1.550	55732
HT 46 Elastrac™	M	1.600	55742
HT 46 Elastrac™	XL	1.650	55752

**MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE**



HT 46 A ELASTRAC™

Imbracatura HT46 ELASTRAC™ + CINTURA EN358 + RL

Imbracatura equipaggiata come la precedente, ma munita di fettuccia posteriore per facilitare le operazioni di aggancio dorsale e con cintura di posizionamento con due ancoraggi laterali.



HT 46 ELASTRAC™ + CINTURA + RL

Imbracatura HT46 ELASTRAC™ + RL

Imbracatura equipaggiata come la precedente, ma munita di fettuccia posteriore per facilitare le operazioni di aggancio dorsale.



HT 46 ELASTRAC™ + RL

Modello	Taglia	Peso (g)	Codice
HT 46 Elastrac™ + cintura EN358 + RL	S	1.900	48922
HT 46 Elastrac™ + cintura EN358 + RL	M	1.950	48932
HT 46 Elastrac™ + cintura EN358 + RL	XL	2.000	48942
HT 46 Elastrac™ + RL	S	1.600	48892
HT 46 Elastrac™ + RL	M	1.650	48902
HT 46 Elastrac™ + RL	XL	1.700	48912

IMBRACATURE

EN 361/2002

HT46 ELASTRAC™ + JACKET HI-VIS

Imbracatura con cosciali tipo montagna ed adattori Elastrac™ posizionati posteriormente sulle bretelle. Ancoraggio dorsale ed 1 sternale a "D" in acciaio. 5 punti di regolazione. Completa di giubbotto completamente sfoderabile per consentire la pulizia e l'ispezione dell'imbracatura. Certificato alta visibilità ISO EN 471 e ISO EN 20471 classe 2.

**MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE**



HT 46 + JACKET HI-VIS



HT 46 + JACKET HI-VIS

HT46 ELASTRAC™ + JACKET HI-VIS + RL

Imbracatura equipaggiata come la precedente, munita inoltre di fettuccia posteriore per facilitare le operazioni di aggancio dorsale. Certificato alta visibilità ISO EN 471 e ISO EN 20471 classe 2.



HT 46 + JACKET HI-VIS + RL



HT 46 + JACKET HI-VIS + RL

Modello	Taglia	Peso (kg)	Codice
HT 46 Elastrac™ + Jacket HI-VIS giallo	S	2,40	48412
HT 46 Elastrac™ + Jacket HI-VIS arancio	S	2,40	48502
HT 46 Elastrac™ + Jacket HI-VIS giallo	M	2,45	48422
HT 46 Elastrac™ + Jacket HI-VIS arancio	M	2,45	48512
HT 46 Elastrac™ + Jacket HI-VIS giallo	XL	2,50	48432
HT 46 Elastrac™ + Jacket HI-VIS arancio	XL	2,50	48522
HT 46 Elastrac™ + Jacket HI-VIS giallo+ RL	S	2,45	48442
HT 46 Elastrac™ + Jacket HI-VIS arancio+ RL	S	2,45	48532
HT 46 Elastrac™ + Jacket HI-VIS giallo + RL	M	2,50	48452
HT 46 Elastrac™ + Jacket HI-VIS arancio+ RL	M	2,50	48542
HT 46 Elastrac™ + Jacket HI-VIS giallo + RL	XL	2,55	48462
HT 46 Elastrac™ + Jacket HI-VIS arancio+ RL	XL	2,55	48552

IMBRACATURE TECNICHE

EN 361/2002 ed EN 358/1999

Imbracatura HT55

Imbracatura con cosciali di tipo alpinistico, ancoraggio dorsale e sternale a D in acciaio, equipaggiata di X-PAD, (dorsalino in schiuma alveolare). Il dorsalino X-Pad consente di indossare molto facilmente l'imbracatura, la schiuma alveolare assicura una buona rigidità di X-PAD ma anche flessibilità per adattarsi alla morfologia dell'operatore e ai suoi movimenti. X-PAD è composta da una struttura con tre diversi livelli: strato di tessuto rinforzato esterno resistente all'abrasione, che assicura resistenza all'umidità e ricambio d'aria, strato intermedio in schiuma alveolare che consente il passaggio dell'aria, strato di microfibra alveolare con funzione di barriera antisudore. Indicatori di caduta degli ancoraggi. Certificata EN361.



Modello	Taglia	Peso (g)	Codice
HT 55 XP	S	1.860	65592
HT 55 XP	M	1.894	65602
HT 55 XP	XL	1.950	65612



Imbracatura HT Electra

Imbracatura per lavori su linee elettriche con cosciali di tipo alpinistico. Ancoraggio anticaduta dorsale a "D" in acciaio forgiato, e sternale con due fettucce. Ancoraggi di posizionamento con 2 anelli laterali, in acciaio forgiato, di grande dimensione. Cintura semi-flottante con rotazione di 150°. 6 punti di regolazione e 3 fibbie automatiche. Cintura e spallacci imbottiti. Equipaggiata di dorsalino X-PAD e indicatori di caduta sulle cuciture degli ancoraggi. Certificata EN361 ed EN358.



Modello	Taglia	Peso (g)	Codice
HT Electra A XP	S	2.876	65272
HT Electra A XP	M	2.942	65282
HT Electra A XP	XL	3.006	65292



IMBRACATURE TECNICHE

EN 361/2002 ed EN 358/1999

**MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE**



HT EASYCLIMB A E XP

**IMBRACATURE
BREVETTATE**
per l'utilizzo su
scale anticaduta

Imbracatura HT Easyclimb™

Imbracatura di nuova concezione, specificamente progettata per l'utilizzo con dispositivi anticaduta di tipo guidato comprendenti una linea di ancoraggio rigida. Ancoraggio dorsale, due toracici ed 1 ventrale a "D" in acciaio. Il punto di ancoraggio ventrale, in caso di caduta, si sposta verso l'alto in posizione sternale (brevettato Tractel Italiana S.p.A.), assicurando l'arresto del corpo in posizione corretta (angolo massimo di 50° - EN 361(ed eliminando il rischio di ribaltamento). Lo spostamento verso l'alto del punto di ancoraggio avviene tramite il rilascio controllato di parte delle cuciture dei nastri, agisce inoltre da indicatore di caduta e contribuisce ad assorbire parte dell'energia di caduta. 5 punti di regolazione, 4 punti di aggancio rapido automatico. Cosciali tipo montagna. Imbracatura munita di 2 adattatori Elastrac™ posizionati posteriormente sulle bretelle. Imbracatura completa di cintura di posizionamento molto resistente all'abrasione. Indicatori di caduta sulle cuciture degli ancoraggi. Dorsalino X-PAD in schiuma rigida. Certificata EN361 ed EN358.



Modello	Taglia	Peso (g)	Codice
HT Easyclimb A E XP	S	3.365	66452
HT Easyclimb A E XP	M	3.420	66462
HT Easyclimb A E XP	XL	3.482	66472
HT Easyclimb A E XP	XXL	3.482	80712

HT EASYCLIMB A E XP

ancoraggio ventrale

cosciali di tipo alpinismo



ancoraggio ventrale spostatosi in posizione sternale dopo caduta



dorsalino di protezione in schiuma rigida
cintura di posizionamento di grande comfort



- > Imbracature brevettate e studiate per l'utilizzo su scale anticaduta.
- > Massimo comfort di salita e discesa grazie al punto di ancoraggio in posizione ventrale.
- > Massima sicurezza, poichè in caso di caduta l'ancoraggio ventrale risale in posizione sternale garantendo l'arresto in posizione corretta (EN361).



Applicazione:
scala anticaduta a binario



Anticaduta
su fune



"Scala con
profilo a "T"

IMBRACATURE TECNICHE

EN 361/2002 ed EN 358/1999

Imbracatura HT120

Versione semplificata dell'imbracatura precedente: offre lo stesso vantaggio essenziale con costi contenuti. Ancoraggio dorsale, due ancoraggi toracici di posizionamento e 1 ancoraggio ventrale a "D" in acciaio.

Il punto di ancoraggio ventrale, in caso di caduta si sposta verso l'alto, in posizione sternale

(brevetto Tractel Italiana S.p.A.) assicurando l'arresto del corpo in posizione corretta ed eliminando il rischio di ribaltamento.

4 punti di regolazione, 3 agganci standard, cosciali tipo montagna. Certificata EN361.



HT 120

**IMBRACATURE
BREVETTATE**
per l'utilizzo su
scale anticaduta

Modello	Taglia	Peso (g)	Codice
HT 120	S	1.673	61702
HT 120	M	1.743	61712
HT 120	XL	1.808	61722

Imbracatura HT120 + CE01



HT 120 + CINTURA



Modello	Taglia	Peso (g)	Codice
HT 120 + CE01	M	2,150	49052
HT 120 + CE01	XL	2,350	49062

IMBRACATURE TECNICHE

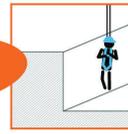
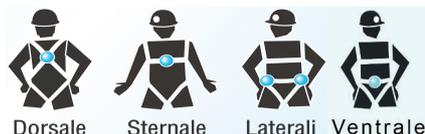
EN 361/2002, EN 358/1999 ed EN 813/2008

Imbracatura HT Secours™

Imbracatura di derivazione alpinistica. Ancoraggio dorsale e sternale a "D" in acciaio forgiato.

Ancoraggio di posizionamento ombelicale, tessile; indicatore di caduta sui punti di ancoraggio.

Cosciali e bretelle regolabili. Cintura di posizionamento e spallacci imbottiti, Equipaggiata di dorsalino X-PAD.



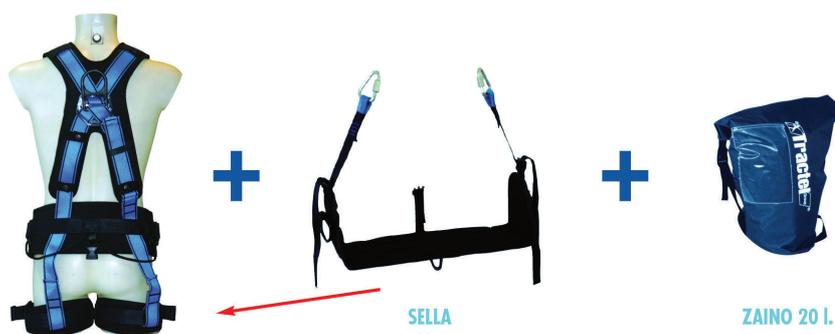
Modello	Taglia	Peso (g)	Codice
HT Secours XP	S	2.318	66132
HT Secours XP	M	2.370	66142
HT Secours XP	XL	2.418	66152



Kit HT Secours XP + sella

Imbracatura HT SECOURS X PAD con aggiunta di sella per maggiore comfort nei lavori in sospensione. Fornita con zaino 20 l.

Modello	Taglia	Codice
Kit HT Secours XP + sella + zaino	S	443070
Kit HT Secours XP + sella + zaino	M	443080
Kit HT Secours XP + sella + zaino	XL	443090



IMBRACATURE TECNICHE

EN 361/2002, EN 358/1999 ed EN 813/2008

Imbracatura HT Promast

Imbracatura per lavori su tralicci, lavori in sospensione anche di lunga durata. Ancoraggio anticaduta dorsale a "D"

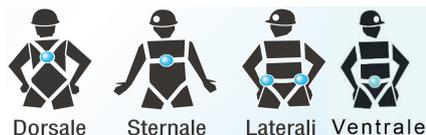
in acciaio forgiato e sternale in fettuccia. Ancoraggio di posizionamento ombelicale in fettuccia.

Cintura di posizionamento con 2 anelli laterali, in acciaio forgiato, di grande dimensione. 7 punti di regolazione.

Cinghia elastica per la tenuta dei cosciali. 2 porta utensili di grandi dimensioni. Cintura, cosciali e spallacci imbottiti.

Dotata di fibbie automatiche e dorsalino X-PAD. Indicatori di caduta sulle cuciture degli ancoraggi.

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



HT PROMAST A XP

Modello	Taglia	Peso (g)	Codice
HT Promast A XP	S	2.473	65242
HT Promast A XP	M	2.525	65252
HT Promast A XP	XL	2.574	65262

IMBRACATURE TECNICHE

EN 361/2002, EN 358/1999 ed EN 813/2008

Imbracatura HT Transport

Imbracatura per lavori su tralicci, lavori in sospensione e in parete. Ancoraggio anticaduta dorsale a "D" in acciaio forgiato e sternale in fettuccia. Ancoraggio di posizionamento ombelicale in due fettucce.

Cintura di posizionamento con 2 anelli laterali, in acciaio forgiato, di grande dimensione.

7 punti di regolazione. 2 porta utensili di grandi dimensioni. Cintura, cosciali e spallacci imbottiti.

Dotata di fibbie automatiche, dorsalino X-PAD e adattatori Elastrac. Indicatori di caduta sulle cuciture degli ancoraggi.

MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



PER LAVORI
IN SOSPENSIONE
SU FUNI



Modello	Taglia	Peso (g)	Codice
HT Transport A E XP	S	2.879	65972
HT Transport A E XP	M	2.934	65982
HT Transport A E XP	XL	2.995	65992



HT TRANSPORT A E XP

Sella di lavoro

Accessorio da collegare all'imbracatura, per lavorare confortevolmente in sospensione.

Modello	Taglia	Peso (g)	Codice
Sella di lavoro	Univ.	1.100	65762



IMBRACATURE TECNICHE

EN 361/2002, EN 358/1999 ed EN 813/2008

Imbracatura HT Greentool

Imbracatura per il settore boschivo e lavori in sospensione. Ancoraggio dorsale a "D" in acciaio forgiato, ancoraggio sternale con due anelli in fettuccia. Ancoraggio di posizionamento ombelicale, in due fettucce. Cintura di posizionamento. Speciale fascia posteriore tipo "sella" per lavorare seduti: strato di tessuto rinforzato esterno resistente all'abrasione, strato intermedio in schiuma alveolare che consente il passaggio dell'aria, strato di microfibra alveolare, rinforzata con lamina di alluminio. 5 punti di regolazione. Imbracatura con cosciali tipo montagna. Indicatori di caduta sugli ancoraggi. Dorsalino in schiuma alveolare X-PAD. 3 agganci rapidi automatici.

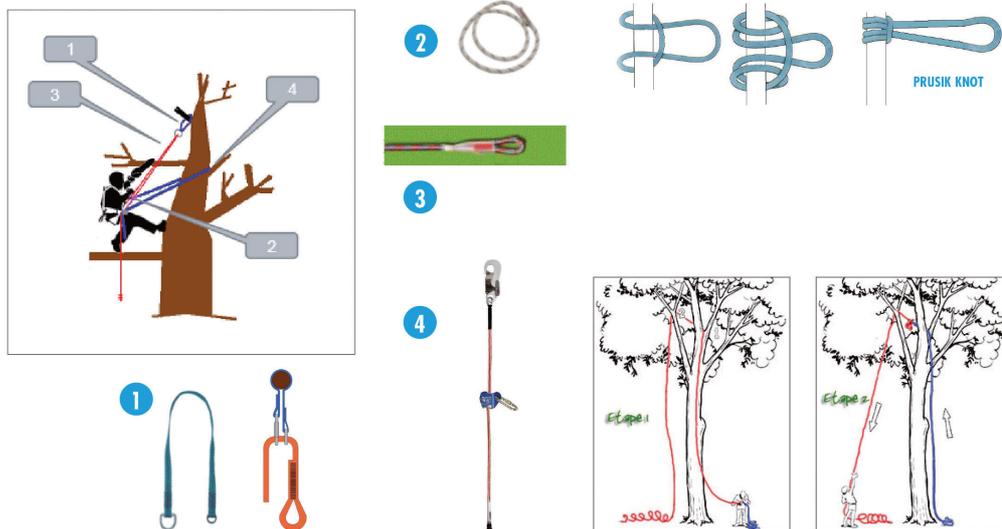
MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



Modello	Taglia	Peso (g)	Codice
HT Greentool A XP	S	4.346	66002
HT Greentool A XP	M	4.399	66012
HT Greentool A XP	XL	4.459	66022



Esempio di sequenze di utilizzo nel settore boschivo con accessori (vedi pag. 254):



TRIED, TESTED, TRACTEL®

IMBRACATURE PER SALVATAGGIO

EN 1497 ed EN 361/2002

**MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE**



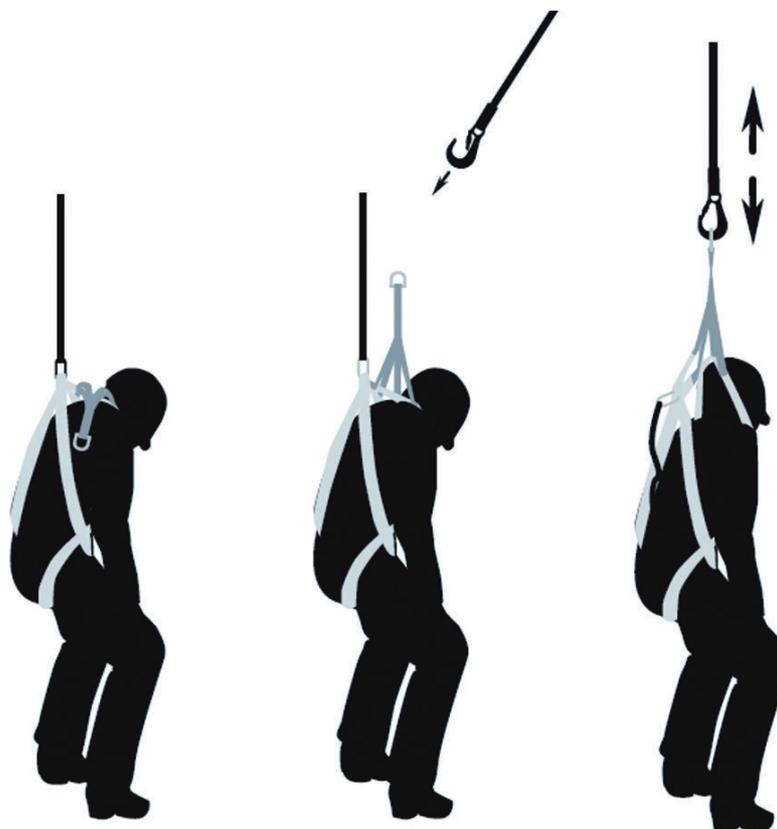
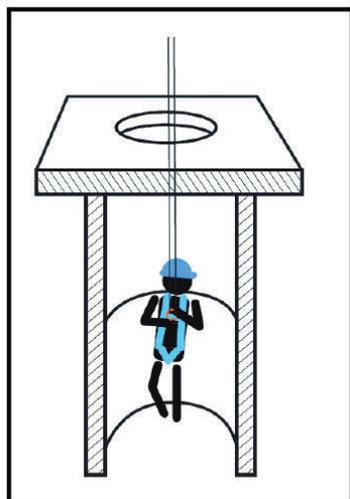
HT 22 R

Imbracatura HT22R

Imbracatura certificata EN361+EN1497, ancoraggio dorsale e 1 sternale, a "D" in acciaio, 5 punti di regolazione dotata di fettuccia di evacuazione, che garantisce il recupero verticale anche di operatore non cosciente, indicata per necessità di recupero in ambienti angusti (es. luoghi confinati).



Modello	Taglia	Peso (g)	Codice
HT 22 R	S	1.430	44952
HT 22 R	M	1.440	44962
HT 22 R	XL	1.470	44972



IMBRACATURA LADYTRAC™

EN 361/2002, EN 358/1999

Imbracatura HT ladytrac™

HT ladytrac™

Imbracatura specificamente progettata per le donne, completa di giubbotto ad alta visibilità. Ancoraggio dorsale a D in acciaio. 3 punti di aggancio rapido automatici. La posizione dei nastri si adatta alla morfologia della donna, nessun attrito delle bretelle sul torace. Giubbotto in tessuto ventilato elastico dotato di velcro multiplo. Forte riduzione dei rischi di lesioni sul torace dovute al contatto dei nastri in caso di caduta.



MEMO:
PRODOTTI CON
SCONTISTICA
PARTICOLARE



HT LADYTRAC™

HT ladytrac™ B

Imbracatura come la precedente, dotata di cintura di posizionamento in schiuma rigida. Il lato esterno è in poliammide impermeabile, molto resistente all'abrasione. La sua schiuma compressa ad alta densità assicura un grande comfort all'utilizzatrice.



HT LADYTRAC™ B

Modello	Taglia	Peso (g)	Codice
HT Ladytrac	M	1.500	55882
HT Ladytrac	XL	1.900	55892
HT Ladytrac B	M	1.580	55282
HT Ladytrac B	XL	1.860	55292

SICUR EXHIBITION - MADRID 2012
Premio Innovazione nella categoria di tutti i DPI.

IPAF
Bauma Innovation
Award 2010

PREMIO
per l'innovazione al
salone Expoprotection
2010 di Parigi



TRIED, TESTED, TRACTEL®

ACCESSORI



ETL



ETLS



TL



TLS

Modello	Descrizione	Codice
ETL	per utensili con foro d'aggancio come cacciaviti e chiavi inglesi, elastico (1m)	74782
ETLS	per utensili con manico come martelli e pinze, elastico (1m)	74812
TL	per utensili con foro d'aggancio come cacciaviti e chiavi inglesi (0,2m)	74842
TLS	per utensili con manico come martelli e pinze (0,2m)	74872
TWB	fascia porta utensili da polso, da utilizzare in abbinamento ai porta utensili soprastanti	74902
OAS	porta utensili per cintura, da utilizzare in abbinamento ai porta utensili soprastanti	75572



TWB



OAS



Peso max utensili: 5 kg (non compresi)

ACCESSORI PER LAVORI IN SOSPENSIONE SU FUNI

Accessori lavori su funi EN567-EN12278



Modello	Descrizione	Codice
Maniglia di risalita*	Per risalita su corde da \varnothing 8 a \varnothing 12mm.	65742
Pedale di risalita*	Pedale in fettuccia, regolabile, adattabile alla maniglia.	40122
Cordino SLF Jumar*	Per regolare lo spazio di risalita.	65772
Arresto sternale* light	Bloccante per risalita per corde da \varnothing 8 a \varnothing 12mm.	65752
Arresto sternale light con fettuccia e delta*	Bloccante per risalita con connettore metallico a delta e fettuccia, per corde da \varnothing 8 a \varnothing 12 mm.	66112
Discensore	Discensore conf. EN341-A,utilizzabile su corde semistatiche da diam. 9 a 12 mm. Peso 385 g.	13572
Ascender destro	Conf. EN567, utilizzabile su corde semistatiche da \varnothing 8 a \varnothing 13 mm. Peso 205 g.	20492
Ascender sinistro	Conf. EN567, utilizzabile su corde semistatiche da \varnothing 8 a \varnothing 13 mm. Peso 205 g.	20502
Arresto sternale per risalita	Conf. EN567, utilizzabile su corde semistatiche da \varnothing 8 a \varnothing 12 mm.	17632

*Raccomandati per utilizzo con HT Secours e HT Promast



MANIGLIA DI RISALITA



PEDALE DI RISALITA



CORDINO SLF JUMAR



ARRESTO STERNALE



ARRESTO STERNALE CON FETTUCCIA E DELTA



DISCENSORE



ASCENDER



ARRESTO STERNALE

ACCESSORI PER LAVORI IN SOSPENSIONE SU FUNI

Accessori lavori su funi EN567-EN12278

Modello	Descrizione	Codice
Puleggia singola S apribile	Ø puleggia 27 mm, Ø max corda 11 mm, carter acciaio, peso 165 g.	40172
Puleggia singola M apribile	Ø puleggia 29 mm, Ø max corda 16 mm, carter lega leggera, peso 260 g.	40102
Puleggia doppia in linea	Per calate alla tirolese, Ø pulegge 25 mm, Ø max corda 13 mm, peso 180 g.	40092
Protezione per corde	Protezione delle corde dagli spigoli vivi. Evita l'abrasione ed il taglio della corda. Materiale: alluminio.	72586
Placca di ancoraggio	Moltiplicatore del punto di ancoraggio, dotato di 10 fori smussati.	20512



PULEGGIA SINGOLA S



PULEGGIA SINGOLA M



PULEGGIA DOPPIA IN LINEA



PROTEZIONE PER CORDE

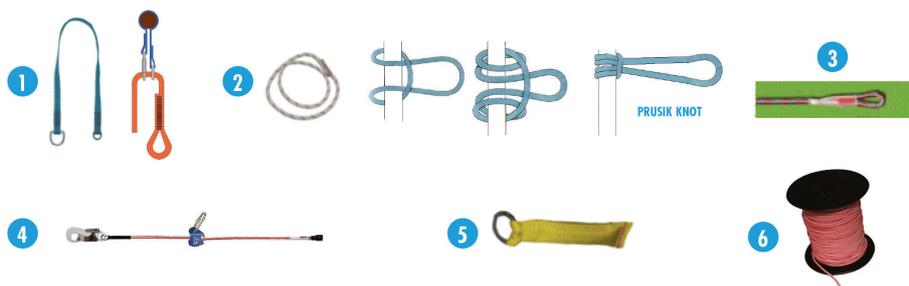


PLACCA DI ANCORAGGIO

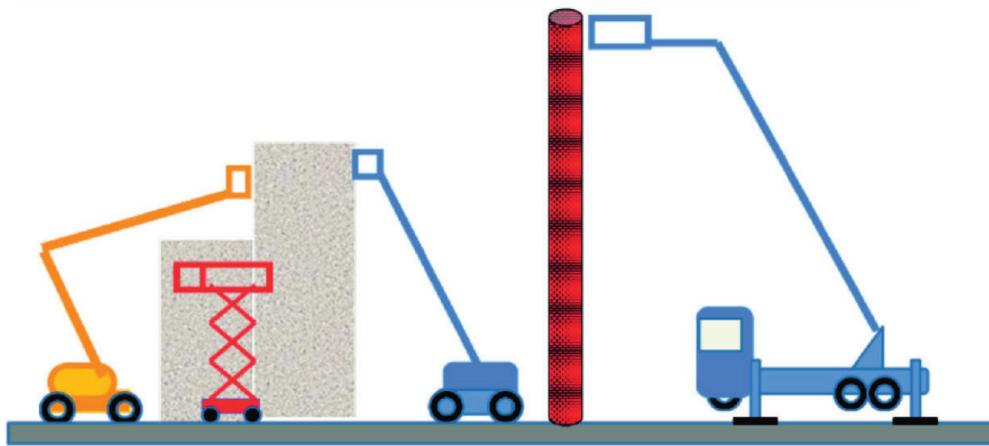
ACCESSORI PER LAVORI SETTORE BOSCHIVO ("TREE CLIMBING")

Consigliati in abbinamento ad imbracatura HT Greentool

Modello	Descrizione	Codice
Cordino di ancoraggio per piante	Disegno 1. Cordino per creare un ancoraggio su un ramo.	40982
Nodo Prusik	Disegno 2. Da utilizzare con funi per piante, per effettuare posizionamento.	40992
Funi per piante	Disegno 3. Specifiche per lavori di posizionamento su piante, per facilitare scorrimento e presa Nodo Prusik.	
LCM 03 2M M40	Disegno 4. Cordino di posizionamento EN358 con anima rinforzata in acciaio.	79092
LCM 03 3M M40	Disegno 4. Cordino di posizionamento EN358 con anima rinforzata in acciaio.	79102
LCM 03 4M M40	Disegno 4. Cordino di posizionamento EN358 con anima rinforzata in acciaio.	79112
Sacchetto di lancio	Disegno 5. Per posizionare dal basso le funi.	53842
Cordino di lancio 50 m	Disegno 6. Cordino 50 m per sacchetto di lancio.	51922



KIT PIATTAFORME P.L.E.

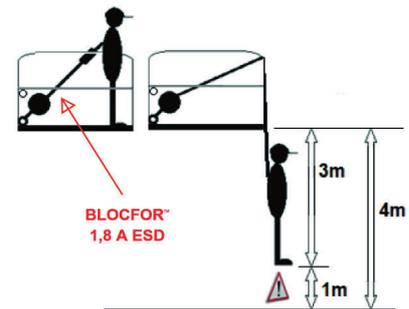


Modello	Descrizione	Codice
Kit P.L.E. cordino regolabile	Nella borsa: Imbracatura ET11 (EN361), Elmetto Reflex (EN397), Cordino regolabile LDR12 2-10-10 (EN358).	47882
Kit P.L.E. arrotolatore	Nella borsa: Imbracatura ET11 (EN361), Elmetto Reflex (EN397), Arrotolatore Blocfor™ 1.8 A ESD M47-10 (EN360).	48082



KIT P.L.E. CORDINO REGOLABILE

LDR 12 2-10-10



BLOCFOR™
1,8 A ESD

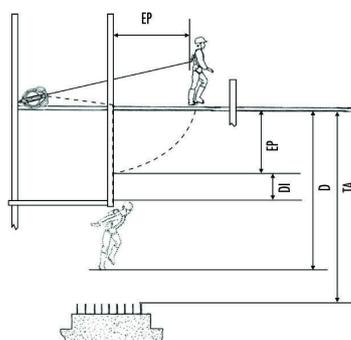


KIT P.L.E. ARROTOLATORE

0.35m mini
DIN19427

N.B.: Il kit con arrotolatore è stato collaudato e omologato per la capacità di proteggere contro la caduta durante la proiezione (effetto catapulta) dell'utilizzatore. Il punto di vincolo deve rispondere alla norma **DIN19427 (max 300Kg)** e deve essere posizionato almeno **35cm al di sotto del corrimano**. **L'altezza di lavoro minima è pari a 4m** dal primo ostacolo.

KIT PER IL MONTAGGIO PONTEGGI



EP = Effetto pendolo

DI = Distanza di intervento

D = Distanza di arresto

TA = Tirante d'aria

TA = D + 1m



KIT B10 ESD_HT22



KIT B10 ESD_HT45

KIT PER PONTEGGI CON BLOCFOR™ CON FUNE METALLICA E CORDINO PER USO IN ORIZZONTALE

Modello	Descrizione	Codice
B10_HT22 M	HT22 taglia M + Blocfor™ B10 ESD (lunghezza cavo 10m) + Fettuccia + Borsa Nylon	443410
B10_HT22 XL	HT22 taglia XL + Blocfor™ B10 ESD (lunghezza cavo 10m) + Fettuccia + Borsa Nylon	443420
B20_HT22 M	HT22 taglia M + Blocfor™ B20 (lunghezza cavo 18m) + Fettuccia + Borsa Nylon	71578
B20_HT22 XL	HT22 taglia XL + Blocfor™ B20 (lunghezza cavo 18m) + Fettuccia + Borsa Nylon	71588
B10_HT45 M	HT45 taglia M + Blocfor™ B10 ESD (lunghezza cavo 10m) + Fettuccia + Borsa Nylon	443430
B10_HT45 XL	HT45 taglia XL + Blocfor™ B10 ESD (lunghezza cavo 10m) + Fettuccia + Borsa Nylon	443440
B20_HT45 M	HT45 taglia M + Blocfor™ B20 (lunghezza cavo 18m) + Fettuccia + Borsa Nylon	436570
B20_HT45 XL	HT45 taglia XL + Blocfor™ B20 (lunghezza cavo 18m) + Fettuccia + Borsa Nylon	436580

KIT PER PONTEGGI CON BLOCFOR™ CON CAVO SINTETICO

Modello	Descrizione	Codice
UNIV B20_HT22 M	HT22 taglia M + Blocfor™ B20SR con cavo sintetico lunghezza 18m + Fettuccia + Borsa Nylon	71658
UNIV B20_HT22 XL	HT22 taglia XL + Blocfor™ B20SR con cavo sintetico lunghezza 18m + Fettuccia + Borsa Nylon	71668
UNIV B20_HT45 M	HT45 taglia M + Blocfor™ B20SR con cavo sintetico lunghezza 18m + Estensione RL + Fettuccia + Borsa Nylon	436610
UNIV B20_HT45 XL	HT45 taglia XL + Blocfor™ B20SR con cavo sintetico lunghezza 18m + Estensione RL + Fettuccia + Borsa Nylon	436620

N.B.: Tutti i Kit presenti possono essere utilizzati per il montaggio/smontaggio dei ponteggi in sicurezza. È compito dell'RSPP valutare anche in base alla Metodologia di montaggio, Tipologia di ponteggio (multi direzionale, tubi e giunti, ...), e alle caratteristiche dei DPI (Distanze di intervento, distanza di arresto, tirante d'aria) quale Kit dare in dotazione agli operatori.



KIT B1,8 A ESD_HT22



Kit B 1,8 A ESD_HT45



KIT PER PONTEGGI CON BLOCFOR™ 1,8 A ESD

Modello	Descrizione	Codice
B1,8 A ESD_HT22 M	HT22 taglia M+Blocfor 1,8 A ESD 47-53+Estensione RL+Borsa Nylon	443270
B1,8 A ESD_HT22 XL	HT22 taglia XL+Blocfor 1,8 A ESD 47-53+Estensione RL+Borsa Nylon	443280
B1,8 A ESD_HT45 M	HT45 taglia M+Blocfor 1,8 A ESD 47-53+Estensione RL+Borsa Nylon	443290
B1,8 A ESD_HT45 XL	HT45 taglia XL+Blocfor 1,8 A ESD 47-53+Estensione RL+Borsa Nylon	443300

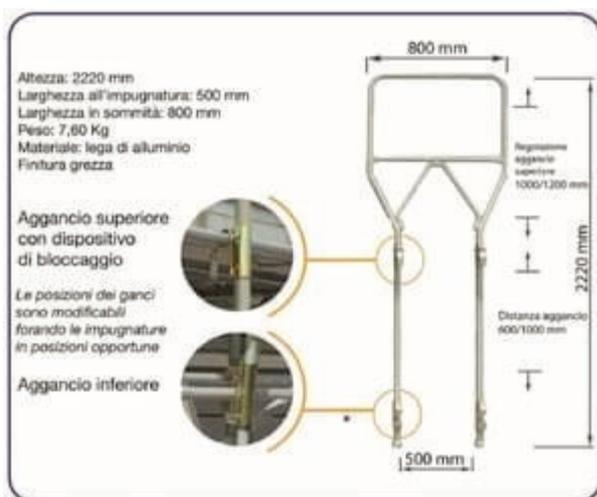
PROTEZIONE COLLETTIVA PER IL MONTAGGIO E LO SMONTAGGIO DEI PONTEGGI

SPONDA SICURA: Parapetto provvisorio montabile dal basso per la protezione collettiva durante le fasi di montaggio/smontaggio dei ponteggi tubolari. Accessorio universale, non necessita di autorizzazione ministeriale, adattabile alla maggior parte di ponteggi grazie agli ancoraggi regolabili. Realizzato in lega di alluminio. Peso: 7,60 Kg. Interesse minimo tra le staffe superiori ed inferiori: 600 mm.

Kit 20 pezzi vers. ALU: su bancale 20 pz.

Kit 30 pezzi vers. ALU: su bancale 30 pz.

Modello	Codice
Singolo ALU	71918
Kit 20 pezzi vers. ALU	446870
Kit 30 pezzi vers. ALU	446880



* Interesse min.: 600 mm, max 1.000 mm

N.B.: regolazione delle staffe di fissaggio inferiori più semplice, grazie alle asole e alle viti con dadi autobloccanti in dotazione.



KIT PROFESSIONALI DEDICATI A SPECIFICHE APPLICAZIONI

Kit per installatori di pannelli solari

STOPFOR™ MSP
Anticaduta EN353-2
TRACTEL
ITALIANA S.P.A.
STOPFOR™ MSP +
funi RLX 14
lunghezza = 40m.

ANCRAGE DE PORTE
Punto di ancoraggio certificato EN795 B mod.
"Ancrage de Porte", utilizzabile in un vano porta ricavato in muratura.
Lunghezza: 140 cm, peso: 10 kg. Utilizzabile da due persone se vano porta < 0,8 m

ELMETTO TR 2000
Elmetto di protezione certificato EN397 ed EN50365.
Cinghie sottogola in poliammide.
Calotta con 4 feritoie di ventilazione in ABS stampata ad iniezione.
Protezione contro la corrente elettrica a 1000V.

SACCHETTO DA LANCIO
Sacchetto da lancio + funi cella diam. 2 mm, lunghezza = 50m per posizionamento fune RLX 14 oltre il colmo del tetto.

HT 45 TAGLIA M
Imbracatura con cosciali tipo montagna. Ancoraggio anti caduta dorsale e 1 sternale a "D" in acciaio forgiato. 5 punti di regolazione.

TUTTI I MATERIALI CHE COMPREDONO I KIT SONO FORNITI NELLA PRATICA SACCA - DIM. (1,9 x 0,3 x 0,3)m

KIT DEDICATO AGLI INSTALLATORI DI PANNELLI SOLARI, IDONEO PER TUTTE LE ATTIVITA' DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTI IN COPERTURA, QUALI: CONDIZIONATORI, ANTENNE, MANUTENZIONI IN GENERALE.

KIT PER INSTALLATORI DI PANNELLI SOLARI

Modello	Descrizione	Codice
Kit per installazione di pannelli solari-1 operatore	Comprende: 1 Anticaduta Stopfor™ MSP+1 fune RLX 14 40 m+1 moschettone M10+ 1 Elmetto TR2000+1 HT 45 taglia M+1 Sacchetto di lancio con funicella+1ancoraggio per porte "ANCRAGE DE PORTE"+borsa (1,9x0,3x0,3)m.	446890
Kit per installazione di pannelli solari-1 operatore. Taglia XL	Comprende: 1 Anticaduta Stopfor™ MSP+ 1 fune RLX 14 40 m+1 moschettone M10+1 Elmetto TR2000+1 HT 45 taglia XL+1 Sacchetto di lancio con funicella+1ancoraggio per porte "ANCRAGE DE PORTE"+borsa (1,9x0,3x0,3)m.	446980
Kit per installazione di pannelli solari-per 2 operatori	Comprende: 2 Anticaduta Stopfor™ MSP+2 funi RLX 14 40 m+2 moschettoni M10+2 Elmetti TR2000+2 HT 45 taglia M+1 Sacchetto di lancio con funicella+1ancoraggio per porte "ANCRAGE DE PORTE"+borsa (1,9x0,3x0,3)m.	446900
Kit per installazione di pannelli solari-per 2 operatori. Taglia XL	Comprende: 2 Anticaduta Stopfor™ MSP+ 2 fune RLX 14 40 m+2 moschettone M10+2 Elmetti TR2000+2 HT 45 taglia XL+1 Sacchetto di lancio con funicella+1ancoraggio per porte "ANCRAGE DE PORTE"+borsa (1,9x0,3x0,3)m.	446990

KIT PROFESSIONALI DEDICATI A SPECIFICHE APPLICAZIONI

Kit per lavoro su scale portatili d'appoggio

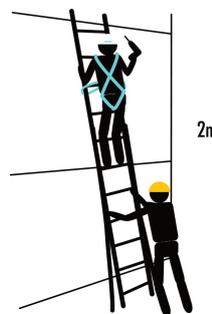
Soddisfano i requisiti richiesti dal decreto R. Lombardia 7738 del 17/08/2011



Kit lavoro su scale con HT 11 + cintura



Kit base lavoro su scale con HT 21



> Consentono di utilizzare la scala come posto di lavoro in quota, per max 30 minuti



Modello	Descrizione	Codice
Kit lavoro su scale con HT 11+cintura	Imbracatura HT11+cintura CE03+2 cordini LD11 1/10/10+elmetto di protezione Reflex bianco con loghi, borsa.	439730
Kit base lavoro su scale con HT 21	Imbracatura HT21+2 cordini LD11 1/10/10+elmetto di protezione Reflex bianco con loghi, borsa.	439740

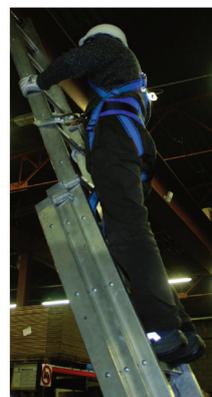
Kit lavoro su scale con HT 11 + cintura



L'operatore, raggiunta la postazione di lavoro sulla scala, si vincola ad essa facendo passare i cordini attorno ai montanti e agganciandone entrambe le estremità agli anelli della cintura di posizionamento.



In questo modo l'operatore rimane vincolato alla scala e può lavorare in sicurezza.



I cordini, sempre in tensione, mantengono l'operatore all'interno dei montanti con uno spostamento laterale.

Kit base lavoro su scale con HT 21

L'operatore, raggiunta la postazione di lavoro su scala si vincola ad essa facendo passare i cordini attorno ai montanti e agganciandone entrambe le estremità alle asole del punto di ancoraggio dell'imbracatura.



KIT PROFESSIONALI DEDICATI A SPECIFICHE APPLICAZIONI

KIT CON BORSA IN NYLON



Modello	Descrizione	Codice
Kit per coperture e piani inclinati	HT22 taglia M+Stopfor™ MSP+corda RLX14 10 m+moschettone M10+Borsa Nylon.	446070
Kit per tralici e piani verticali	HT22 taglia M+Stopfor™ SL+cintura CE01+cordino LDR11 2m+corda RLX14 20 m+ moschettone M10+Borsa Nylon.	446080
Kit per impiantisti	HT11+Blocfor™ 1,8 47-10+fettuccia di ancoraggio AS19+Borsa Nylon.	446170



Kit per coperture e piani inclinati



Kit per tralici e piani verticali



Kit per impiantisti

KIT PROFESSIONALI DEDICATI A SPECIFICHE APPLICAZIONI

Kit lavoro scale

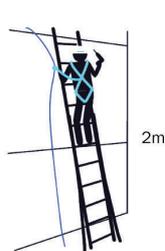
Modello	Descrizione	Codice
Kit lavoro scale oltre 2m	Comprende l'imbracatura ET11, elmetto Reflex, Stopfor BF con fune 10m, AS30S 1,5m.	48072
Kit di sicurezza per lavoro su scale	Ancrage de porte+corda RLX14 30m+Stopfor SL 0,3-10+HT11+moschettone M10-elmetto Reflex, bianco con loghi (Kit particolarmente indicato per l'utilizzo con scale portatili).	439710



KIT LAVORO SCALE OLTRE 2m



KIT DI SICUREZZA PER LAVORO SU SCALE



- > Consente di utilizzare la scala come posto di lavoro in quota senza limiti di tempo
- > Piena sicurezza anticaduta, conforme alla Norma UNI EN363 ed ai requisiti primari del Testo Unico
- > Possibilità di lavorare con un singolo operatore coinvolto



COLLEGARE LA BARRA ANCRAGE DE PORTE ALLO STIPITE DELLA PORTA. FARE USCIRE LA CORDA DALLA FINESTRA O DALL'ABBAINO.



AVVICINARE LA SCALA A PIOLI ALLA CORDA. COLLEGARE L'IMBRACATURA ALLA CORDA TRAMITE IL DISSIPATORE.



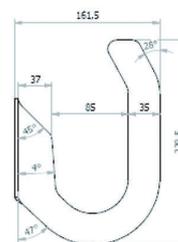
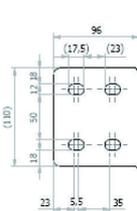
UTILIZZARE LA SCALA PER SALIRE E SCENDERE. QUESTA CONFIGURAZIONE PERMETTE L'UTILIZZO DI ATTREZZATURE DI LAVORO.

KIT GANCI SCALA

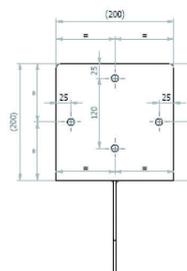
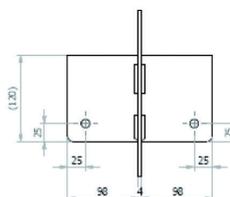
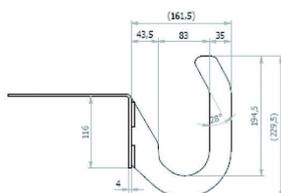
- Dispositivo che consente di agganciare le scale portatili per l'accesso in copertura
- Impedisce il ribaltamento della scala
- Disponibile nella versione per tetti piani e tetti inclinati, con barra di regolazione centrale, oppure solamente in coppia di ganci senza barra di regolazione

Modello	Descrizione	Codice
Coppia ganci scala frontali	Kit coppia ganci per fissaggio scala in acciaio zincato, da posizionare a parete. Nr. 4 fori diam. 10,5 per il fissaggio alla struttura, per ancoraggio.	442580
Coppia ganci scala su spigolo	Kit coppia ganci per fissaggio scala in acciaio zincato, da posizionare ad angolo. Nr.4fori diam. 10,5 per il fissaggio alla struttura, per ancoraggio.	442590
Kit ganci scala tetti piani o inclinati con barra di regolazione	Kit ganci per fissaggio scala in acciaio zincato, da posizionare su coperture. Barra di regolazione trasversale, per posizionare in base alle necessità i punti di ancoraggio e i ganci per la scala. Nr. 9+9 fori diam. 8,5 mm e nr. 3+3 fori diam. 10,5 per il fissaggio alla struttura, per ancoraggio.	47012

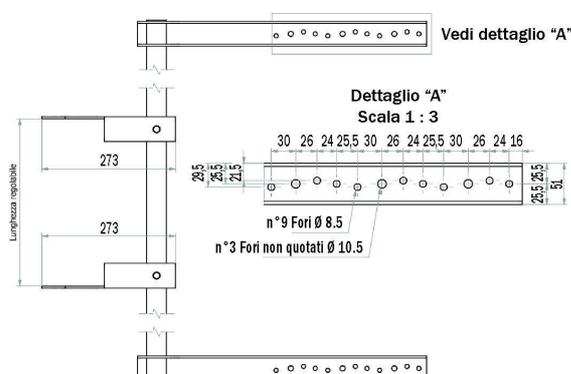
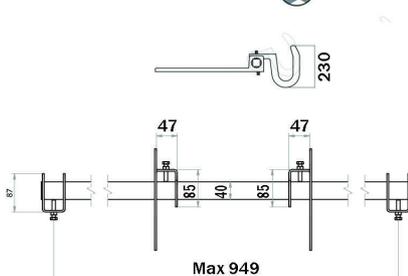
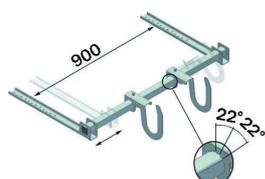
COPPIA GANCI SCALA FRONTALI



COPPIA GANCI SCALA SU SPIGOLO



KIT GANCI SCALA TETTI PIANI O INCLINATI



ELMETTI ANTICADUTA

Tabella comparativa

CARATTERISTICHE TECNICHE						
	350 gpd	Reflex	TR 2000	Vert.1K	SecurePlus	SecurePlus HV
EN397 (da lavoro)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sottogola a 4 punti	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DPI III^ categoria	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Protezione corrente AC	440 V	1.000 V	1.000 V	1.000 V	1.000 V	1.000 V
LD (lateral deformation)				✓	✓	✓
Materiale calotta	HDPE	HDPE	PC	ABS	ABS	ABS
Anni durata vita	5	5+5	5	5+10	5+5	5+5
Peso	350g	375g 400 (R)g	380g	385g	420g	420g
Design innovativo				✓		
Ventilazione		x 0.6	x 1	x 0.3	x 1	x 1
Angolo visuale verticale	85°	76°	73°	87°	75°	75°
Angolo protez. nuca/collo	12°	25°	25°	25°	28°	28°
Regolazione con rotella		(R)	✓	✓	✓	✓
Rotella a scomparsa		(R)		✓	✓	✓
Morbido appoggio su nuca		(R)	✓	✓	✓	✓
Colori disponibili a stock	2	5	3	5	15	2
Colorazione ad alta visibilità		(HV)				✓
Sticker riflettenti EN12899-1		(HV)			✓	✓
Finitura satinata-matt				✓		
Attacco cuffie Euro	✓	✓		✓	✓	✓
Bardatura interna soft-stabilizzatrice				✓		
Banda frontale antisudore DryTech					✓	✓
Personalizzazione su richiesta (min 40 caschi)		✓			✓	✓

Legenda Reflex:

Reflex R > Regolazione micrometrica con rotella basculante a scomparsa
 Reflex HV > Colorazione High Visibility e Stickers riflettenti EN12899-1

TRIED, TESTED, TRACTEL®

ELMETTI ANTICADUTA

Sottogola dotato di 4 unti di fissaggio - antirotazione

- > D.P.I. III categoria, EN 397
- > Protezione corrente elettrica a 440 V



350 gpd

Peso estremamente ridotto ed ampio campo visivo verso l'alto.

Modello	Peso (g)	Codice
350 gpd giallo	350	48852
350 gpd bianco	350	48862



ELMETTI ANTICADUTA

Sottogola dotato di 4 punti di fissaggio - antirotazione

- > D.P.I. III categoria, EN 397
- > Protezione corrente elettrica a I 000 V AC, I 500 V DC (EN50365)

Reflex

Elmetto di protezione adatto per lavori in quota, con cinghie sottogola in poliammide ad attacco rapido con 4 fori di fissaggio. Struttura interna con 6 punti di fissaggio, fascia antisudore, calotta con feritoia di aerazione in HDPE stampata ad iniezione Calotta posteriore che protegge la parte superiore del collo. Taglia min. 51 max. 63 cm. Protezione contro corrente elettrica a 1000 V AC, 1500 V DC (EN50365 2002-05).

Modello	Peso (g)	Codice
Reflex bianco	375	443240
Reflex giallo	375	444710

Reflex R

Come Reflex ma con regolazione micrometrica con rotella basculante a scomparsa e appoggio morbido sp. 3mm "TWIST2FIT".

Modello	Peso (g)	Codice
Reflex R bianco retro argento	400	48112

Reflex HV

Come Reflex ma con colorazione high visibility e stickers argento riflettenti EN12899-1.

Modello	Peso (g)	Codice
Giallo fluo high visibility	375	48122
Arancio fluo high visibility	375	48132



REFLEX

REFLEX R

REFLEX HV

ELMETTI ANTICADUTA

Sottogola dotato di 4 punti di fissaggio - antirotazione

> D.P.I. III categoria, EN 397

> Protezione corrente elettrica a I 000 V AC, I 500 V DC (EN50365)

TR2000

Elmetto di protezione particolarmente adatto per lavori in quota, con cinghie sottogola in poliammide adattacco rapido con 4 fori di fissaggio. Visiera ridotta per una visione ottimale nei lavori in quota. Struttura interna con 6 punti di fissaggio, fascia antisudore. Calotta con 4 feritoie di aerazione in policarbonato stampata ad iniezione, ad elevata resistenza all'urto e alla compressione. Sistema di regolazione estremamente veloce e preciso, grazie alla pratica rotella. Taglia min. 45 max. 62 cm. Protezione contro corrente elettrica a1000 V AC, 1500 V DC (EN50365 2002-05).

Modello	Peso (g)	Codice
TR2000 azzurro	380	60252
TR2000 bianco	380	60442
TR2000 rosso	380	60432



ACCESSORI PER TR2000

Modello	Descrizione	Peso (g)	Codice
Occhiali di protezione	Certificati DIN EN166, 170, retrattili e trasparenti	44	60272
Occhiali di protezione	Certificati DIN EN166, 172, retrattili e fumè	44	60262
Cuffie antirumore	Certificate EN352-3 (24 db)	262	60282
Kit tappi orecchie	Certificati EN352-2, forniti in bustina da posizionare con velcro nella parte posteriore dell'elmetto	15	60292
Attacchi porta-lampada	Idonei per il fissaggio del porta-lampada frontale	10	60302



OCCHIALI DI PROTEZIONE

CUFFIE ANTIRUMORE

TAPPI ANTIRUMORE

ATTACCHI PORTA LAMPADA

ELMETTI ANTICADUTA

Sottogola dotato di 4 punti di fissaggio - antirotazione

> D.P.I. III categoria, EN 397

> Protezione corrente elettrica a I 000 V AC, I 500 V DC (EN50365)

Vert.1K

Calotta esterna in ABS ad alto assorbimento d'urto. Taglia: 54/62 cm. Sistema di regolazione con rotella micrometrica e appoggio morbido. Appoggio testa morbido, sfoderabile tramite velcro e lavabile. Fessure laterali per alloggiamento cuffie, attacchi standard EURO. Clips fermalampada. Protezione contro la deformazione laterale (LD) e finitura satinata-matt.



Modello	Peso (g)	Codice
Vert.1K Bianco	385	48962
Vert.1K Giallo	385	48972
Vert.1K Rosso	385	48982
Vert.1K Blu	385	48992
Vert.1K Nero	385	49002



ELMETTI ANTICADUTA

Sottogola dotato di 4 punti di fissaggio - antirotazione

- > D.P.I. III categoria, EN 397 + (LD) - EN 12899-1
- > Protezione corrente a I 000 V AC, I 500 V DC (EN50365)



SecurePlus

L'elmetto di sicurezza SecurePlus combina standard di sicurezza industriali avanzati con uno stile moderno, tra cui la visiera corta per una visibilità ottimale, la fascia antisudore Dry-Tech e la microventilazione per un comfort che dura tutto il giorno. Struttura interna con 6 punti di fissaggio e sistema di regolazione estremamente veloce e preciso, grazie alla pratica rotella (a scomparsa). Possibilità di svariate colorazioni tra cui giallo e arancio FLUO HIGH VISIBILITY, per un migliore visibilità nei luoghi di lavoro. Gli stickers riflettenti, certificati EN12899-1 sono compresi nella fornitura. Taglia min. 52 max 64 cm. Protezione contro corrente elettrica a 1000 V AC, 1500 V DC (EN50365 2002-05). Peso 420 g. Modularità di serie: semplicemente aggiungendo accessori, è possibile avere un elmetto sul posto, con accessori che si adattino a diversi compiti. Il materiale ABS ad alte prestazioni e il design creativo consentono prestazioni a bassa temperatura di -40°C, la deformazione laterale e il rapporto ottimale tra resistenza e peso consentono un elmetto protettivo e resistente. Sottogola a 4 punti completamente removibile e regolabile.

SecurePlus FLUO HIGH VISIBILITY

Colorazione Fluo High Visibility per una migliore visibilità nei luoghi di lavoro.

Modello	Codice
Giallo fluo high visibility	47802
Arancio fluo high visibility	47552



Secure Plus TRICOLORE

Colorazione tricolore per un design accattivante.

Modello	Codice
Tricolore BIANCO ROSSO VERDE	47532
Tricolore BIANCO ROSSO AZZURRO	47662
Tricolore GIALLO ROSSO BLU	47672



Secure Plus BICOLORE

Colorazione bicolore.

Modello	Codice
Bicolore BIANCO NERO	47682
Bicolore ROSSO NERO	47692
Bicolore NERO AZZURRO	47702
Bicolore GIALLO AZZURRO	47712
Bicolore BLU ROSSO	47782
Bicolore BLU BIANCO	47792
Bicolore ROSSO GIALLO	47712
Bicolore GIALLO BLU	47752
Bicolore BIANCO ROSSO	47732
Bicolore ROSSO BLU	47722
Bicolore GIALLO ROSSO	47762
Bicolore BIANCAZZURRO	47742



ACCESSORI PER ELMETTI ANTICADUTA

Modello	Descrizione	Peso (g)	Codice
Occhiali di protezione retrattili trasparenti	Certificati DIN EN166, 170, retrattili trasparenti.	30	47502
Occhiali di protezione retrattili fumè	Certificati DIN EN166, 172, retrattili fumè.	30	47512
Cuffie antirumore (25db)	Certificate EN352-3 (25db).	170	47272
Cuffie antirumore (30db)	Certificate EN352-3 (30db).	271	47282
Lampada frontale	Lampada frontale a LED, alimentata da 3 batterie alcaline AAA da 1,5 V (non fornite).	77	47632
Refrigeratore Kalis	Dispositivo ad acqua (capacità 50 ml) per un comfort ottimale nei luoghi di lavoro con alte temperature.	40/90	47642
Refrigeratore Kalis frontale	Dispositivo ad acqua (capacità 20 ml) per un comfort ottimale nei luoghi di lavoro con alte temperature.	16/36	48472
Protezione facciale	Schermo frontale in policarbonato per protezione da arco elettrico, certificato GS-ET-27 ver. 1 classe 1, EN 166, 170.	313	47652



TRASPARENTE



FUMÈ

OCCIALI DI PROTEZIONE



CUFFIE ANTIRUMORE



LAMPADA



REFRIGERATORE
KALIS FRONTALE



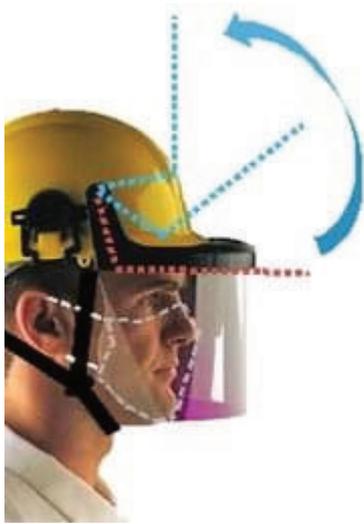
REFRIGERATORE
KALIS



PROTEZIONE FACCIALE

D.P.I. LIQUID DROPLETS

Protezione facciale EN166:2001 (1B3), visiera per "Protezione personale degli occhi"



Su casco di supporto

EN166:2001 (1B3)

"Protezione personale degli occhi"

Impiego 3 liquid droplets, classe ottica 1, resistenza B - medium energy impact.

EN397 "Elmetti anticaduta"

VISIERA CENTURION FACE SCREEN EN166;2001 (1B3) + REFLEX EN397 - EN50365



Modello	Peso (gr)	Codice
Giallo	560	48762
Bianco	560	48772

VISIERA FACE SCREEN EN166:2001 (1B3) + SECUREPLUS HV EN397 (LD) - EN50365 - EN12899-1



Modello	Peso (gr)	Codice
Giallo HV	605	48782
Arancio HV	605	48792

ELMETTI ANTICADUTA logo personalizzato

Secure Plus E Reflex

CONDIZIONI

- Quantità di ordine minimo: 40 pezzi
- Stampa possibile sulla parte anteriore, posteriore e laterale del casco

- Creazione tampone logo caschi:

212,00 €

- Costo stampa logo per elmetto / posizione / primo colore:

2,70 €



PRODOTTO	AREA DI STAMPA	MAX SUPERFICIE	
		LARGHEZZA	ALTEZZA
SecurePlus	Fronte	75mm	40mm
	Lati	50mm	40mm
	Retro	50mm	50mm
Reflex	Fronte	80mm	40mm
		75mm	45mm
		40mm	60mm
	Lati	100mm	35mm
	Retro (su bordatura)	100mm	30mm

TEMPI DI CONSEGNA: contattateci

STICKERS PER CASCHI

Reflex

Modello	Codice
Pacco 5 stickers argento EN 12899-1	48162

ACCESSORI

Modello	Descrizione	Codice
Protector	Guaina rinforzata per protezione cordini lungh. 0,5 m - Ø 18 mm. Apribile.	18192
Soft	Coppia spallacci comfort, applicabili a tutte le imbracature.	10112
Jacket HI-VIS giallo	Giubbotto proteggi imbracatura con tasche laterali e bande riflettenti, certificato EN ISO 20471, EN 471 classe 2. Giallo.	75662
Jacket HI-VIS arancio	Giubbotto proteggi imbracatura con tasche laterali e bande riflettenti, certificato EN ISO 20471, EN 471 classe 2. Arancio.	75672
Zaino combipro	Zaino in tessuto spalmato per il trasporto. Monospalla, capienza circa 20 litri.	50992
Zaino combipro	Zaino in tessuto spalmato per il trasporto. Monospalla, capienza circa 30 litri.	20812
Zaino combipro	Zaino in tessuto spalmato per il trasporto. Con due spallacci, capienza circa 60 litri.	20822
Borsa nylon	Borsa in nylon.	10542
Zaino	Scomparto chiusura a zip-Rivestimento in tela PVC, spallacci con schiuma comfort, maniglia per il trasporto, 420x260x120 mm	67392
Comfort strap	Sacchetto in schiuma termo-compresa, Diametro: 80 mm, spessore: 40 mm. Cinghia: fettuccia in poliammide, larghezza 25 mm, a forma di staffa poggiapiedi, con fibbia di regolazione in acciaio zincato e lunghezza regolabile fino a 1,20 m. Manuale d'uso incluso. Peso: 100 g.	66182
Estensione RL	Fettuccia allungamento punto ancoraggio dorsale.	32872



CINTURE

Cinture di posizionamento EN358/1999 (collegabili con tutte le imbracature, da sole non costituiscono un dispositivo anticaduta)



Modello	Descrizione	Codice
CE01 M	Cintura comfort, anelli di ancoraggio a "D" in acciaio taglia media kg 0,45. Lunghezza 114 cm.	10052
CE01 XL	Cintura comfort, anelli di ancoraggio a "D" in acciaio, taglia XL kg 0,64. Lunghezza 130 cm.	10062

CONNETTORI IN ACCIAIO ZINCATO

EN 362/2004



M10

- Connessione permanente
- Bloccaggio manuale a vite
- Apertura \varnothing 15 mm



M10T

- Connessioni permanenti.
- Bloccaggio manuale a vite
 - Apertura \varnothing 15 mm
- Il perno viene fornito separatamente e deve essere montato dall'utente. Una volta montati, i componenti non possono essere smontati.



M11

- Connessione frequente
- Twist lock
- Apertura \varnothing 20 mm



M23

- Connessione frequente
 - Triplo blocco di sicurezza
 - Apertura \varnothing 17 mm
- Il perno viene fornito separatamente e deve essere installato dall'utente. Una volta montati, i componenti non possono essere smontati.



M41

- Connessione frequente
- Doppio blocco di sicurezza
- Apertura \varnothing 18 mm



M47

- Connessione frequente
- Doppio blocco di sicurezza
- Apertura \varnothing 17 mm



M53

- Connessione frequente su strutture
- Doppio blocco di sicurezza
- Apertura \varnothing 50 mm



M60

- Connessione frequente
- Twist lock
- Apertura \varnothing 47 mm

CONNETTORI IN ACCIAIO INOX

EN 362/2004



MR9

- Connessione permanente
- Cloccaggio manuale a vite
- Apertura \varnothing 11 mm



M10

- Connessione permanente
- Bloccaggio manuale a vite
- Apertura \varnothing 15 mm



M31-32-33

- Connessione frequente su strutture
- Aperture:
 - M31: \varnothing 75 mm
 - M32: \varnothing 100 mm
 - M33: \varnothing 140 mm

CONNETTORI IN ALLUMINIO

EN 362/2004



M12

- Connessione permanente
- Bloccaggio manuale a vite
- Apertura \varnothing 23 mm



M15

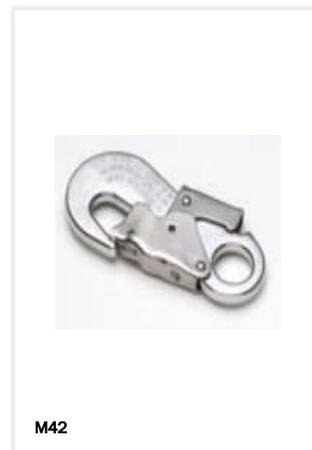
- Connessione frequente
- Twist lock
- Apertura \varnothing 23 mm



M22

- Connessione frequente
- Triplo blocco di sicurezza
- Apertura \varnothing 22 mm

Il perno viene fornito separatamente e deve essere installato dall'utente. Una volta montati, i componenti non possono essere smontati.



M42

- Connessione frequente
- Doppio blocco di sicurezza
- Apertura \varnothing 18 mm



M51

- Connessione frequente su strutture
- Doppio blocco di sicurezza
- Apertura \varnothing 60 mm



M52

- Connessione frequente
- Twist lock
- Apertura \varnothing 59 mm



M54

- Connessione frequente su strutture
- Doppio blocco di sicurezza
- Apertura \varnothing 110 mm

CONNETTORI

EN 362/2004

CONNETTORI IN ACCIAIO ZINCATO



Modello	Peso (g)	Ø Apertura (mm)	W.L.M.	Codice
M10	162	15	23	31652
M10T	162	15	23	76312
M11	225	20	23	31662
M23	180	17	25	59002
M41	228	18	25	31722
M47	350	17	23	33032
M53	490	50	25	31772
M60	404	47	30	32482

CONNETTORI IN ACCIAIO INOX



Modello	Peso (g)	Ø Apertura (mm)	W.L.M.	Codice
MR9	150	11	40	39822
M10	180	15	40	44202
M31	295	75	23	10432
M32	340	100	23	10442
M33	376	140	23	10452

CONNETTORI IN ALLUMINIO



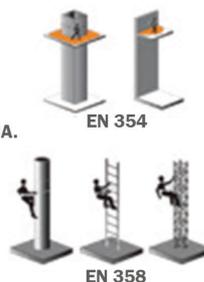
Modello	Peso (g)	Ø Apertura (mm)	W.L.M.	Codice
M12	92	23	23	31672
M15	75	23	23	31692
M22	92	22	26	56222
M42	120	18	25	31732
M51	481	60	23	31752
M52	245	59	23	31762
M54	960	110	25	32462

CORDINI

Caratteristiche e scelte di prodotto

NORME DI RIFERIMENTO

- **EN 354:** Cordini di trattenuta: collegati tra l'imbracatura e il punto di ancoraggio limitano il movimento dell'utente in aree di sicurezza (ristrette). Possono anche essere utilizzati come elemento o componente di collegamento in un sistema di arresto caduta.
- **I CORDINI DI TRATTENUTA NON DEVONO ESSERE UTILIZZATI COME DISSIPATORI D'ENERGIA.**
- **EN 358:** Cordini di posizionamento sul lavoro: progettati per far lavorare comodamente l'utente quando è necessario avere entrambe le mani libere.
- **I CORDINI DI POSIZIONAMENTO SUL LAVORO NON DEVONO ESSERE UTILIZZATI COME DISSIPATORI D'ENERGIA.**



CORDINI DI TRATTENUTA (EN 354)



Gamma LD - LS - LSE: Cordini **SENZA** assorbitore d'energia.

Quando il cordino viene interposto tra l'imbracatura e il punto di ancoraggio, senza un sistema di arresto caduta, ha lo scopo di impedire all'operatore di accedere a una zona dove sussiste il pericolo di caduta.

La versione con doppio braccio va utilizzata allo stesso modo con il vantaggio di rimanere sempre ancorati grazie al movimento "aggancia - sgancia".

CORDINI DI POSIZIONAMENTO (EN 358)



Gamma LDR: Cordino con riduttore di regolazione.

È progettato per brevi interventi con mobilità ridotta. Deve essere collegato tramite le sue due estremità ai due punti di posizionamento ai lati della cintura o sui due punti di ancoraggio al torace dell'imbracatura.

Il cordino LDR consente all'utente di lavorare con entrambe le mani libere.



Gamma LCM: Cordino con dispositivo tenditore.

È progettato per interventi quotidiani, consente una facile regolazione della lunghezza del cordino. Deve essere collegato tramite le sue due estremità ai due punti di posizionamento ai lati della cintura o sui due punti di ancoraggio al torace dell'imbracatura.

I cordini LCM consentono all'utente di lavorare con entrambe le mani libere.

SELEZIONARE IL MATERIALE PIU' IDONEO



Fettuccia

Usò occasionale e/o a breve termine



Corda semistatica



Fettuccia elastica

Usò frequente e/o a lungo termine



CORDINI DI POSIZIONAMENTO

EN 358/2018 - CNB / P / 11.062

LDR - Cordino regolabile



Il cordino regolabile LDR \varnothing 11mm fornisce un elemento di collegamento tra un punto di ancoraggio fisso o mobile e il punto di attacco sull'imbracatura.

Questo cordino è un cordino di posizionamento sul lavoro.

Il cordino LDR è costituito da una corda semistatica di \varnothing 11mm.

Questo cordino non è un arresto caduta.

Modello	Codice
LDR 1,5-B-B	78222
LDR 11 / 1,5 / 10-10	78232
LDR 11 / 1,5 / 10-11	78242
LDR 11 / 1,5 / 41-10	78272
LDR 11 / 1,5 / 10-53	78262
LDR 11 / 1,5 / 10-51	78252
LD 11 1,5-B-B	78332
LDR 11 / 2 / 10-10	78362
LDR 11 / 2 / 10-11	78372
LDR 11 / 2 / 10-41	78402
LDR 11 / 2 / 10-53	78432
LDR 11 / 2 / 10-51	78422

CORDINI DI POSIZIONAMENTO

EN 358/2018 - CNB / P / 11.062

LCM 03 - Cordino regolabile



Il cordino di posizionamento sul lavoro LCM03 è dotato di un tenditore-riduttore a regolazione manuale. Questo dispositivo funziona su una corda a basso allungamento con anima in acciaio del diametro di 12,5 mm.

LCM03 è compatto ed ergonomico e perfettamente idoneo al posizionamento sul lavoro.

Il cordino LCM03 è dotato di un compatto, ergonomico tenditore-riduttore. Il dispositivo è realizzato in alluminio ad alta resistenza. Il tenditore-riduttore LCM03 scorre lungo la fune.

Viene fornito con fune con anima in acciaio diametro 12,5 mm e lunghezza 2m, 3m o 4m, dotato di connettore M10 sul tenditore e connettore M40 all'estremità della fune.

Modello	Lungh. (m)	Codice
LCM 03 - 2m	2	79092
LCM 03 - 3m	3	79102
LCM 03 - 4m	4	79112
Protector	-	18192

CORDINI DI POSIZIONAMENTO

EN 358/2018 - CNB / P / 11.062

LCM 05 - Cordino regolabile



Il cordino di posizionamento sul lavoro LCM05 è dotato di un tenditore-riduttore a regolazione manuale. Questo dispositivo funziona su una corda semistatica di diametro 12,5 mm.

LCM05 è compatto ed ergonomico e perfettamente idoneo al posizionamento sul lavoro.

LCM05 è dotato di un tenditore-riduttore compatto ed ergonomico. Il dispositivo è realizzato in alluminio ad alta resistenza. Il tenditore-riduttore LCM05 scorre lungo la fune.

Viene fornito con fune diametro 12,5 mm e lunghezza 2 m, 3 mo 4 m, dotata di connettore M10 sul tenditore e connettore M41 all'estremità della fune.

Modello	Lungh. (m)	Codice
LCM 05-2 m M41	2	79122
LCM 05-3 m M41	3	79132
LCM 05-4 m M41	4	79142
Protector	-	18192

LCM 06 - Cordino regolabile



Il cordino di posizionamento sul lavoro LCM06 è dotato di un tenditore-riduttore a regolazione manuale. Questo dispositivo funziona su una fune a trefoli a basso allungamento in poliammide del diametro di 14 mm.

LCM06 è compatto ed ergonomico e perfettamente idoneo al posizionamento sul lavoro.

LCM06 è dotato di un tenditore-riduttore compatto ed ergonomico. Il dispositivo è realizzato in alluminio ad alta resistenza. Il tenditore-riduttore LCM06 scorre lungo la fune.

Viene fornito con fune diametro 14 mm e lunghezza 2m, 3m o 4m, dotata di connettore M10 sul tenditore e connettore M41 all'estremità della fune.

Modello	Lungh. (m)	Codice
LCM 06 2 m-M41	2	79152
LCM 06 3 m-M41	3	79162
LCM 06 4 m-M41	4	79172
Protector	-	18192

CORDINI DI TRATTENUTA

EN 354/2010 - CNB/P/11.062

LD 11 - Cordino



Cordino in corda semistatica \varnothing 11 mm.

Il cordino LD11 fornisce un collegamento tra un punto di ancoraggio fisso o mobile e il punto di attacco sull'imbracatura.

Modello	Lungh. (m)	Codice
LD 11 1-B-B	1	33692
LD 11 1-10-10	1	37762
LD 11 1-10-51	1	40202
LD 11 1-10-53	1	40422
LD 11 1-11-53	1	83952
LD 11 1.5-10-B	1,5	76722
LD 11 1.5-B-B	1,5	37752
LD 11 1.5-10-10	1,5	37772
LD 11 1.5-10-51	1,5	40212
LD 11 1.5-10-53	1,5	40432
LD 11 1.5-11-53	1,5	83962
LD 11 2-B-B	2	33702
LD 11 2-10-10	2	37782
LD 11 2-10-51	2	40222
LD 11 2-10-53	2	40442
LD 11 2-11-53	2	83972

CORDINI DI TRATTENUTA

EN 354/2010 - CNB/P/11.062

LDF 11 - Cordino



Cordino doppio \varnothing 11 mm.

Il cordino doppio LDF 11 fornisce un elemento di collegamento tra un punto di ancoraggio fisso o mobile e il punto di attacco sull'imbracatura.

Modello	Lungh. (m)	Codice
LDF 11 0,5-B-B-B	0,5	37962
LDF 11 1-B-B-B	1	37842
LDF 11 1-10-10-10	1	40232
LDF 11 1-10-53-53	1	40392
LDF 11 1-10-51-51	1	37932
LDF 11 1.5-B-B-B	1,5	37852
LDF 11 1.5-10-10-10	1,5	40242
LDF 11 1.5-10-53-53	1,5	40402
LDF 11 1.5-10-51-51	1,5	37942
LDF 11 2-B-B-B	2	37862
LDF 11 2-10-10-10	2	40252
LDF 11 2-10-53-53	2	40412
LDF 11 2-10-51-51	2	37952

CORDINI DI TRATTENUTA

EN 354/2010 - CNB/P/11.062

LS - Nastro



Nastro singolo in fettuccia, larghezza 30 mm.

Il nastro LS 30 fornisce un collegamento tra un punto di ancoraggio fisso o mobile e il punto di attacco sull'imbracatura.

Modello	Lungh. (m)	Codice
LS 30 1-B-B	1	10932
LS 30 1-10-10	1	12692
LS 30 1.5-B-B	1,5	10952
LS 30 1.5-10-10	1,5	12712
LS 30 1.5-10-51	1,5	35082
LS 30 2-B-B	2	10972
LS 30 2-10-10	2	12012

CORDINI DI TRATTENUTA

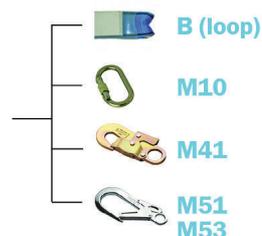
EN 354/2010 - CNB/P/11.062

Nastro - LSE

B (loop)



M10



Nastro elastico in fettuccia da 30 mm.

I nastri elastici LSE sono costituiti da una cinghia in fibra di poliestere rigida intrecciata su un'anima in fibra elastica. Questa fibra elastica ha proprietà di allungamento che consente al cordino di allungarsi di un terzo rispetto alla sua lunghezza. Rispetto ai cordini standard, i cordini elastici LSE offrono il vantaggio di essere più compatti e quindi più comodi nell'utilizzo.

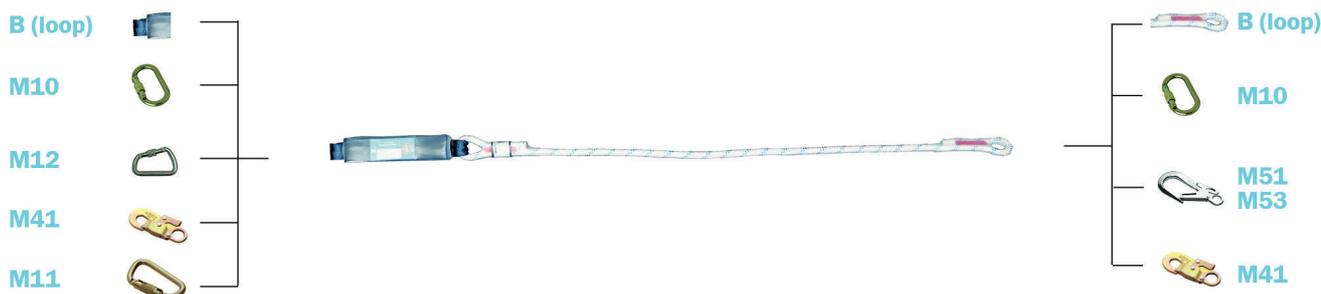
Rispetto ai cordini elastici attualmente in commercio, formati da una cinghia tubolare con un materiale elastico all'interno del cordino, i cordini elastici Tractel® LSE forniscono un grado di resistenza all'invecchiamento molto più elevato (il cinturino mantiene la sua elasticità molto più a lungo).

Modello	Lungh. (m)	Distanza d'intervento (m)	Codice
LSE 1.5-B-B	1,5	1,6	54092
LSE 1.5-10-10	1,5	1,6	54132
LSE 1.5-10-41	1,5	1,6	54172
LSE 1.5-10-51	1,5	1,6	54212
LSE 1.5-10-53	1,5	1,6	54252
LSE 1.75-10-10	1,75	1,6	54142
LSE 1.75-10-53	1,75	1,6	54262
LSE 2-B-B	2	1,6	54112
LSE 2-10-10	2	1,6	54152
LSE 2-10-51	2	1,6	54232

DISSIPATORI D'ENERGIA A STRAPPO

EN 355, CNB/P/11.074-062 -

LDA 12



Dissipatore d'energia a strappo in corda semistatica diametro 12,5 mm.

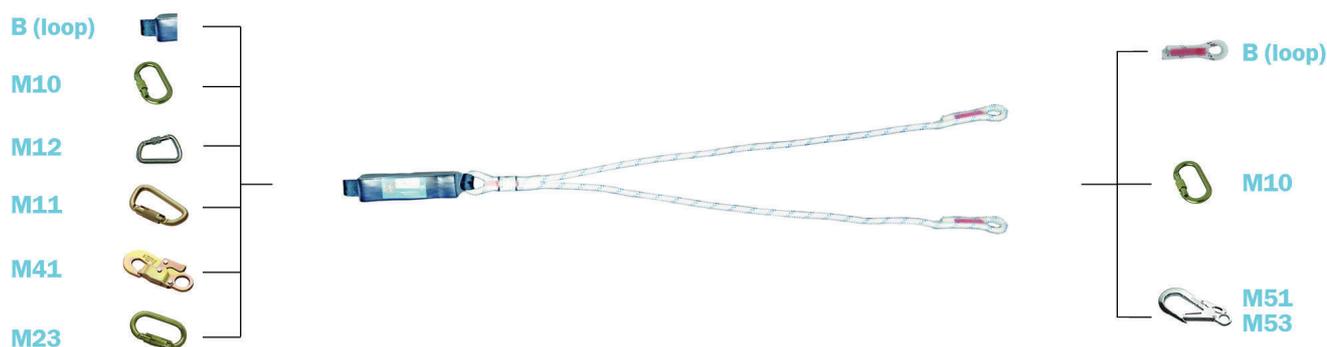
Il dissipatore di energia a strappo LDA 12 fornisce un collegamento tra un punto di ancoraggio fisso o mobile e il punto di attacco sull'imbracatura.

Modello	Lungh. (m)	Distanza d'intervento (m)	Codice
LDA 12 1-10-10	1	1,6	77502
LDA 12 1-10-53	1	1,6	81962
LDA 12 1.5-B-B	1,5	1,6	77512
LDA 12 1.5-10-10	1,5	1,6	77532
LDA 12 1.5-10-51	1,5	1,6	77562
LDA 12 1.5-11-51	1,5	1,6	82142
LDA 12 1.5-10-53	1,5	1,6	77572
LDA 12 1.5-12-51	1,5	1,6	77602
LDA 12 1.5-41-53	1,5	1,6	77652
LDA 12 1.5-41-51	1,5	1,6	77642
LDA 12 2-B-B	2	1,6	77692
LDA 12 2-10-10	2	1,6	77712
LDA 12 2-10-53	2	1,6	77752
LDA 12 2-11-51	2	1,6	77762
LDA 12 2-10-51	2	1,6	77742
LDA 12 2-12-51	2	1,6	77782
LDA 12 2-41-53	2	1,6	77832
LDA 12 2-41-51	2	1,6	77822

DISSIPATORI D'ENERGIA A STRAPPO

EN 355, CNB/P/11.074-062

LDAD 12



Dissipatore d'energia a strappo in corda semistatica diametro 12,5 mm.

Il dissipatore d'energia a strappo fornisce un collegamento tra un punto di ancoraggio fisso o mobile e il punto di attacco sull'imbracatura.

Modello	Lungh. (m)	Distanza d'intervento (m)	Codice
LDAD 12 1-10-51-51	1	1,6	77862
LDAD 12 1-10-53-53	1	1,6	77872
LDAD 12 1.5 B-B-B	1,5	1,6	77902
LDAD 12 1.5-10-10-10	1,5	1,6	77942
LDAD 12 1.5-11-53-53	1,5	1,6	78022
LDAD 12 1.5-10-53-53	1,5	1,6	77992
LDAD 12 1.5-12-51-51	1,5	1,6	78052
LDAD 10 1.5-12-51-51	1,5	1,6	77982
LDAD 12 1.5-51-51	1,5	1,6	78012
LDAD 12 1.5-11-51-51	1,5	1,6	78102
LDAD 12 2 B-B-B	2	1,6	78122
LDAD 12 2-10-10-10	2	1,6	78132
LDAD 12 2-10-53-53	2	1,6	78172
LDAD 12 2-11-53-53	2	1,6	82162
LDAD 12 2-23-51-51	2	1,6	81472
LDAD 12 2-10-51-51	2	1,6	78162
LDAD 12 2-11-51-51	2	1,6	82152

DISSIPATORI D'ENERGIA A STRAPPO

EN 355, CNB/P/11.074-062

LSA 30



Dissipatore d'energia a strappo in fettuccia, larghezza 30mm.

Il dissipatore fornisce un collegamento tra un punto di ancoraggio fisso o mobile e il punto di attacco sull'imbracatura.

Modello	Lungh. (m)	Distanza d'intervento (m)	Codice
LSA 30 1.5-C-C	1,5	1,6	75172
LSA 30 1.5-10-10	1,5	1,6	75182
LSA 30 1.5-10-11	1,5	1,6	75192
LSA 30 1.5-10-51	1,5	1,6	75212
LSA 30 1.5-10-51	1,5	1,6	75232
LSA 30 2-C-C	2	1,6	75312
LSA 30 2-10-10	2	1,6	75322
LSA 30 2-10-41	2	1,6	75342
LSA 30 2-10-51	2	1,6	75352
LSA 30 2-10-53	2	1,6	75362

DISSIPATORI D'ENERGIA A STRAPPO

EN 355, CNB/P/11.074-062

LSAD 30



Dissipatore d'energia a strappo in fettuccia, larghezza 30 mm.

Il dissipatore d'energia a strappo fornisce un collegamento tra un punto di ancoraggio fisso o mobile e il punto di attacco sull'imbracatura.

Modello	Lungh. (m)	Distanza d'intervento (m)	Codice
LSAD 30 1.5-10-10-10	1,5	1,6	74992
LSAD 30 1.5-10-51-51	1,5	1,6	75022
LSAD 30 1.5-10-53-53	1,5	1,6	75032
LSAD 30 2-10-10-10	2	1,6	75102
LSAD 30 2-10-51-51	2	1,6	75132
LSAD 30 2-10-53-53	2	1,6	75142

DISSIPATORI D'ENERGIA A STRAPPO

EN 355, CNB/P/11.074-062

LSEA



Dissipatore d'energia a strappo elastico da 35 mm.

I dissipatori d'energia a strappo elastici LSEA sono costituiti da una cinghia in fibra di poliestere rigida intrecciata su un'anima in fibra elastica. Questa fibra elastica ha proprietà di allungamento che consente al cordino di allungarsi di un terzo rispetto alla sua lunghezza.

Rispetto ai dissipatori d'energia a strappo elastici gli LSEA offrono il vantaggio di essere più compatti e quindi più comodi nell'utilizzo. Rispetto agli elastici che sono attualmente in commercio, formati da una cinghia tubolare con un materiale elastico all'interno del cordino, i dissipatori elastici Tractel® LSEA forniscono un grado di resistenza all'invecchiamento molto più elevato (il cinturino mantiene la sua elasticità molto più a lungo).

Modello	Lungh. (m)	Distanza d'intervento (m)	Codice
LSEA 1.5-10-10	1,5	1,6	79202
LSEA 1.5-10-53	1,5	1,6	79262
LSEA 1.5-10-51	1,5	1,6	79242
LSEA 1.5-41-53	1,5	1,6	79302
LSEA 1.5-41-51	1,5	1,6	79282
LSEA 1.8-10-10	1,8	1,6	79212
LSEA 1.8-10-53	1,8	1,6	79272
LSEA 1.8-10-51	1,8	1,6	79252
LSEA 1.8-41-51	1,8	1,6	79292

DISSIPATORI D'ENERGIA RETRATTILI

EN360/2002, CNB/P/ 11.060-062

Blocfor™

VANTAGGI:

- Lunghezza utile sistema: 1,8 m
- Semplice da installare, grazie ai connettori M10 o M53
- Semplice da trasportare: compatto e leggero, non interferisce con i movimenti dell'operatore
- Semplice da collegare all'imbracatura, grazie al connettore M47 girevole
- Svolgimento del nastro flessibile e omogeneo senza intralci
- Distanza di intervento ridotta
- Dissipatore di energia ESD con funzione di indicatore di caduta
- Conforme a EN360/2002, a CNB/P/11.060 per utilizzo in orizzontale (struttura con raggio minimo di curvatura 0,5mm) e CNB/P/11.062 (portata 150 kg)

Attenzione: è obbligatorio utilizzare il dispositivo BLOCFOR™ 1,8 A ESD esclusivamente collegando il gancio M47 munito di dissipatore al punto di ancoraggio anticaduta dell'imbracatura dell'utilizzatore e collegare il carter con moschettone M10 o M53 al punto di ancoraggio della struttura.

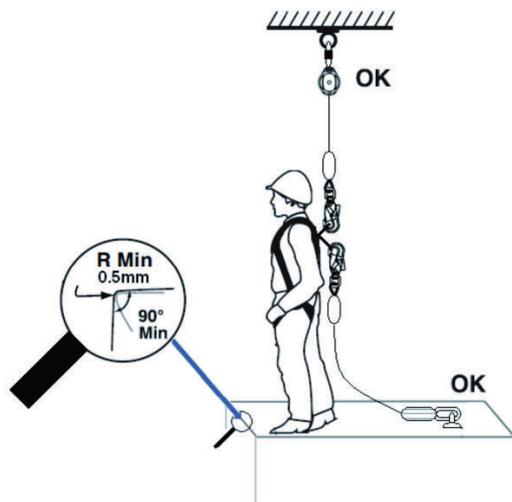
BLOCFOR™ 1,8 A ESD M47-10

Corpo in poliammide rinforzato con fibre in ABS per maggiore resistenza a impatto, abrasione e logorio. Lunghezza nastro utile 1,45 m, Larghezza nastro 16 mm. Dimensioni corpo (in mm) 130 x 75 x 45. Nastro in aramide con fibre in poliestere. Peso: 0,98 kg. CE EN360 2002 + conformità uso orizzontale. Moschettone M10 ed un moschettone M47.

BLOCFOR™ 1,8 A ESD M47-53

Come sopra, ma con un moschettone M53 in acciaio zincato apertura 58 mm ed un moschettone M47. Peso: 1,20 kg.

Modello	Distanza di intervento (m)	Codice
BLOCFOR™ 1,8 A ESD M47-10	0,50	70592
BLOCFOR™ 1,8 A ESD M47-53	0,50	70612



uso verticale

**BLOCFOR™ 1,8 A ESD
M47-10**



uso orizzontale



uso verticale

**BLOCFOR™ 1,8 A ESD
M47-53**



uso orizzontale

DISSIPATORI D'ENERGIA RETRATTILI

EN360/2002, CNB/P/ 11.060-062

Blocfor™

(A riavvolgimento automatico con assorbitore di energia per uso sia verticale che orizzontale)

Sistema ESD con pacchetto a strappo che riduce la forza di impatto anche quando la caduta avviene a nastro completamente estratto.

AA=protezione tessile del pacchetto a strappo



Modello	Descrizione	Distanza di intervento (m)	Codice
Blocfor™ 5 ESD M47-10	nastro tessile, larghezza 25 mm, carter in ABS, lungh.5m, con M47 e M10, peso 2,17 kg	0,80	70652
Blocfor™ 6 AA ESD M47-10	nastro tessile, larghezza 25 mm, carter in ABS, lungh.6m, con M47 e M10, peso 2,22 kg	0,80	70662
Blocfor™ 10 AA ESD M47-10	fune metallica Ø 4,9 mm, carter in ABS, lungh. 10 m, con M47 e M10, peso 4,9 kg	0,80	70572
Blocfor™ 10 ESD SR M47-10	cavo sintetico Ø 5,5 mm, carter in ABS, lungh. 10 m, con M47 e M10, peso 4,07 kg	0,80	74372
Blocfor™ 20 AA ESD M47-10	fune metallica Ø 4,9 mm, carter in ABS, lungh. 19 m, con M47 e M10, peso 8,5 kg	0,80	74512
Blocfor™ 20 ESD SR M47-10	cavo sintetico Ø 5,5 mm, lungh. 18,2 m, con M47 e M10, peso 7,05 kg	0,80	74392

uso verticale



BLOCFOR™ 5/6
ESD M47-10

uso verticale



BLOCFOR™ 10 ESD / 10 ESD SR
M47-10

uso verticale



BLOCFOR™ 20 ESD / 20 ESD SR
M47-10

uso orizzontale



uso orizzontale



uso orizzontale



DISSIPATORI D'ENERGIA RETRATTILI

EN360/2002 ed a CNB/P/ 11.060-062

Blocfor™

(A riavvolgimento automatico con assorbitore di energia per uso sia verticale che orizzontale)

Sistema ESD con pacchetto a strappo che riduce la forza di impatto anche quando la caduta avviene a nastro completamente estratto.



Modello	Descrizione	Distanza di intervento (m)	Codice
BLOCFOR™ 30 AA ESD M47-10	fune metallica Ø 4,9 mm carter in alluminio lungh. 30 m con moschettone girevole, peso 15,70 kg	0,80	74532
BLOCFOR™ 30 ESD SR M47-10	cavo sintetico Ø 5,5 mm carter in alluminio lungh. 30 m con moschettone girevole, peso 13,50 kg	0,80	74412
BLOCFOR™ R 20 ESD M47-10	Blocfor™ con doppia funzione: anticaduta e argano EN1496 per salvataggio persone per elevazione in caso di emergenza, lungh. fune 18 m, peso 9,34 kg	0,80	75492
BLOCFOR™ R 30 ESD M47-10	Blocfor™ con doppia funzione: anticaduta e argano EN1496 per salvataggio persone per elevazione in caso di emergenza, lungh. fune 30 m, peso 16 kg	0,80	75502

uso verticale



BLOCFOR™ 30 ESD / 30 ESD SR M47-10

uso verticale



BLOCFOR™ R 20/30 M46-10 CON MANOVELLA PER RECUPERO (FORNITO SENZA MOSCHETTONE M10)

uso orizzontale



uso orizzontale

