



IMBRACATURE

EN 361

EN 358

EN 813

EN 1497

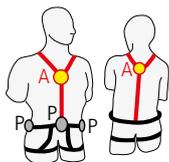




GT CA2193.01

Imbragatura con elevato comfort per l'accesso su fune, l'anticaduta ed il posizionamento

- Tutte le imbottiture, con spessori e consistenze variabili, sono studiate per dare il giusto supporto a tutte le parti del corpo coinvolte.
- Attacco ventrale caratterizzato da due anelli concentrici: uno necessario all'alloggiamento dell'anello in alluminio (per il collegamento di cordini ed attrezzi), uno per la connessione dell'imbracatura pettorale e del bloccante ventrale. Connettore Nexum dotato di spina antirotazione apribile. Fettuccia di tensionamento per bloccante ventrale.
- Fibbie a sgancio STS montate sui cosciali.
- 5 anelli di attacco in lega d'alluminio: ventrale per la sospensione, laterali per il posizionamento e la trattenuta, sternale e dorsale per l'anticaduta. Anello tessile posteriore di trattenuta.
- Equipaggiata con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- 2 taglie.



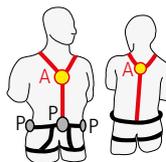
Codice	CA2193.01.L	CA2193.01.X
Taglia	S - L	L - XXL
Cintura	80-120 cm	90-140 cm
Cosciale	50-65 cm	60-75 cm
Busto	55-75 cm	65-85 cm
Peso	2080 g	2180 g
CE	EN 358 - EN 361 - EN 813	
ERE		



GT TURBO CA2780

Imbragatura con elevato comfort per l'accesso su fune, l'anticaduta ed il posizionamento

- Imbracatura completa integrata con il bloccante ventrale Turbochest, ideale per lavori in quota complessi che richiedono lunghe risalite su corda.
- GT Turbo unisce il comfort della costruzione GT, derivata dal nostro programma di ricerca "SOSPESI" relativo alla sindrome da sospensione, all'efficienza in risalita del Turbochest, dotato di rotelle per ridurre l'attrito sulla corda.
- Turbochest è facilmente smontabile e sostituibile.
- Fibbie a sgancio STS montate sui cosciali.
- 5 anelli di attacco in lega d'alluminio: ventrale per la sospensione, laterali per il posizionamento e la trattenuta, sternale e dorsale per l'anticaduta. Anello tessile posteriore di trattenuta.
- Equipaggiata con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- 2 taglie.



Codice	CA2780.L	CA2780.X
Taglia	S - L	L - XXL
Cintura	80-120 cm	90-140 cm
Cosciale	50-65 cm	60-75 cm
Busto	55-75 cm	65-85 cm
Peso	2040 g	2150 g
CE	EN 358 - EN 361 - EN 813 - EN 12841/B - EN 12277	
ERE		

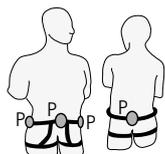




GT SIT CA2165.01

Imbracatura bassa con elevato comfort per la sospensione su fune ed il posizionamento

- L'innovativa struttura di collegamento tra cosciali e cinturone rende GT Sit perfetta sia durante la sospensione che per la movimentazione a terra.
- Tutte le imbottiture, con spessori e consistenze variabili, sono studiate per dare il giusto supporto a tutte le parti del corpo.
- Attacco ventrale caratterizzato da due anelli concentrici: uno necessario all'alloggiamento dell'anello in alluminio (per il collegamento di cordini ed attrezzi), uno per la connessione dell'imbracatura pettorale e del bloccante ventrale.
- Fibbie a sgancio STS montate sui cosciali.
- 3 anelli di attacco in lega d'alluminio: ventrale per la sospensione, laterali per il posizionamento e la trattenuta. Anello tessile posteriore di trattenuta.
- Possibilità di installare il pettorale GT Chest art.CA2166.01, dotato di due attacchi anticaduta (sternale e dorsale) per l'ottenimento di un'imbracatura completa anticaduta.
- Equipaggiata con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- 2 taglie.



Codice	CA2165.01.L	CA216.01.X
Taglia	S - L	L - XXL
Cintura	80-120 cm	90-140 cm
Cosciale	50-65 cm	60-75 cm
Peso	1360 g	1420 g
CE	EN 358 - EN 813	



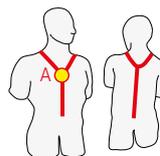
Fibbia STS



GT CHEST CA2166.02

Pettorale per imbracatura bassa

- Imbracatura pettorale a 2 attacchi: 1 sternale, 1 dorsale.
- La forma dell'imbottitura è concepita per un comfort ottimale, in particolare sul collo. Doppia regolazione in altezza (anteriore e posteriore).
- Connettore HMS Belay lock per l'attacco alla parte bassa, dotato di leva antirotazione apribile.
- Fettuccia di tensionamento per bloccante ventrale. Anelli di attacco in lega d'alluminio.
- Abbinabile alle imbracature GT Sit, Access Sit e Tree Access Evo per l'utilizzo con funzione anticaduta.
- Equipaggiata con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- 2 taglie.



Codice	CA2166.02.L	CA2166.02.X
Taglia	S - L	L - XXL
Busto	55-75 cm	65-85 cm
Peso	655 g	695 g
CE	EN 361	

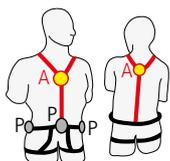




GOLDEN TOP EVO ALU CA941.22

Imbracatura completa per accesso su corda, dotata di un innovativo schienale ergonomico che avvolge la schiena e le spalle dell'utilizzatore

- Schienale e cosciali areati.
- Attacco ventrale caratterizzato da due anelli concentrici: uno per l'alloggiamento dell'anello in alluminio per il collegamento di cordini ed attrezzi, ed uno per il collegamento dell'imbracatura pettorale e del bloccante ventrale. Connettore HMS Belay lock dotato di leva antirotazione apribile. Fettuccia di tensionamento per bloccante ventrale.
- Fibbie a sgancio STS montate sui cosciali.
- 5 anelli di attacco in lega d'alluminio: sternale e dorsale per l'anticaduta, ventrale per la sospensione, laterali per il posizionamento e la trattenuta.
- Equipaggiata con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- 2 taglie.



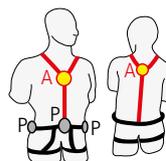
Codice	CA941.22.L	CA941.22.X
Taglia	S - L	L - XXL
Cintura	70-110 cm	80-130 cm
Cosciale	45-65 cm	55-75 cm
Busto	55-75 cm	65-85 cm
Peso	2020 g	2120 g
CE	EN 358 - EN 361 - EN 813	
ERE		



GOLDEN TOP PLUS CA921.21

Imbracatura completa per lavori di sospensione e posizionamento

- Attacco ventrale caratterizzato da due anelli concentrici: uno per l'alloggiamento dell'anello in acciaio per il collegamento di cordini ed attrezzi, ed uno per il collegamento dell'imbracatura pettorale e del bloccante ventrale. Connettore HMS Belay lock dotato di leva antirotazione apribile. Fettuccia di tensionamento per bloccante ventrale.
- Fibbie a sgancio STS montate sui cosciali.
- 5 anelli di attacco in acciaio: sternale e dorsale per l'anticaduta, ventrale per la sospensione, laterali per il posizionamento e la trattenuta.
- Equipaggiata con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- 2 taglie.



Codice	CA921.21.L	CA921.21.X
Taglia	S - L	L - XXL
Cintura	70-110 cm	80-130 cm
Cosciale	45-65 cm	55-75 cm
Busto	55-75 cm	65-85 cm
Peso	2040 g	2140 g
CE	EN 358 - EN 361 - EN 813	
ERE		





fig. 1

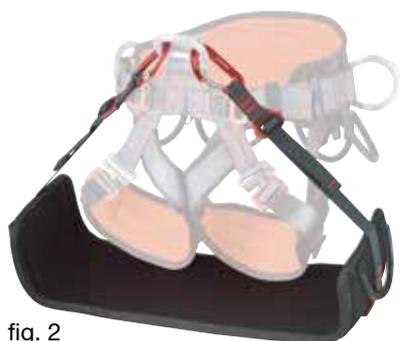


fig. 2

ACCESS SWING

CA1963

Sedile rigido in lega d'alluminio per lavori in sospensione prolungata nel vuoto

- Abbinabile a tutte le imbracature della gamma GT, Access e Tree Access tramite le apposite fibbie (fig.1) oppure utilizzabile con qualsiasi imbracatura EN 813 connettendolo all'attacco ventrale per mezzo di due connettori (suggeriti Nano 22 art.CA2335) (fig.2).
- Dotato di fibbia per l'attacco alla parte posteriore delle imbracature compatibili quando non utilizzato.
- Peso: 1580 g.

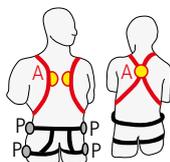


ELEKTRON CA3490

Imbracatura completa per l'anticaduta ed il posizionamento dall'elevato comfort e libertà di movimento.

- Struttura avvolgente e completamente imbottita, contraddistinta dal cinturone di posizionamento con anelli di attacco flottanti che agevolano la movimentazione laterale.
- Velocissima da indossare, grazie alle fibbie a sgancio rapido montate sui cosciali e sul cinturone.
- L'innovativa costruzione dei cosciali include due attacchi di posizionamento aggiuntivi che consentono di lavorare in una posizione semiseduta incredibilmente confortevole.
- Due anelli di attacco laterali in lega d'alluminio, regolabili in altezza.
- Due attacchi anticaduta: sternale a doppia asola tessile e anello in lega d'alluminio dorsale.
- Attacchi a sgancio di sicurezza sugli spallacci, per l'aggancio di cordini anticaduta quando non utilizzati.
- Numerosi anelli di servizio portamateriale, sia tessili che metallici. Possibilità di installazione del moschettone portamateriale Kilo.
- Dotata di asoline specifiche per il fissaggio delle staffe Helpstep art.CA2062 per la prevenzione della sindrome da sospensione (fornite separatamente).
- Equipaggiata con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- 2 taglie.

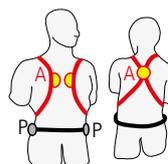
Codice	CA3490.L	CA3490.X
Taglia	S - L	L - XXL
Pettorale	80-130 cm	90-150 cm
Cintura	70-120 cm	90-140 cm
Cosciale	40-70 cm	50-80 cm
Busto	50-80 cm	60-90 cm
Peso	2340 g	2490 g
CE	EN 358 - EN 361 - EN 813	
EN	•	



GRAVITY CA1265

Imbracatura completa per l'anticaduta ed il posizionamento dall'elevato comfort

- Innovativa struttura avvolgente e completamente imbottita. Velocissima da indossare.
- Fibbie a sgancio STS montate sui cosciali e sul cinturone.
- Dotata di asoline specifiche per il fissaggio delle staffe Helpstep art.CA2062 per la prevenzione della sindrome da sospensione (fornite separatamente).
- Due attacchi anticaduta: sternale a doppia asola tessile e anello in lega d'alluminio dorsale. Due asole tessili laterali per il posizionamento.
- Equipaggiata con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- 2 taglie.



Codice	CA1265.L	CA1265.X
Taglia	S - L	L - XXL
Pettorale	80-120 cm	90-140 cm
Cintura	70-110 cm	80-130 cm
Cosciale	45-65 cm	55-75 cm
Busto	55-75 cm	65-85 cm
Peso	1810 g	1930 g
CE	EN 358 - EN 361	
EN	•	

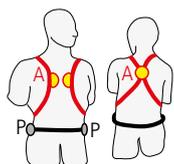




ORBITAL CA2120

Imbracatura confortevole e leggera per l'anticaduta ed il posizionamento sul lavoro

- Struttura appositamente concepita per migliorare il comfort durante il lavoro ed in seguito a una caduta, per ridurre così gli effetti della sospensione inerte.
- Dotata di asoline specifiche per il fissaggio delle staffe Helpstep art.CA2062 per la prevenzione della sindrome da sospensione (fornite separatamente).
- 4 punti di attacco tessili rinforzati: sternale e dorsale per l'anticaduta, 2 laterali per il posizionamento.
- Componenti in acciaio.
- Equipaggiata con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- 2 taglie.



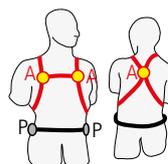
Codice	CA2120.L	CA2120.X
Taglia	S - L	L - XXL
Pettorale	80-120 cm	90-140 cm
Cintura	70-110 cm	80-130 cm
Cosciale	45-65 cm	55-75 cm
Busto	55-75 cm	65-85 cm
Peso	1330 g	1380 g
CE	EN 358 - EN 361	
EN	•	



VERTICAL 2 PLUS CA106

Imbracatura anticaduta con cinturone di posizionamento integrato

- 5 anelli di attacco in acciaio: 2 anteriori e 1 dorsale per l'anticaduta, 2 laterali per il posizionamento.
- Taglia unica regolabile.



Codice	CA106
Taglia	Unica
Pettorale	80-140 cm
Cintura	70-130 cm
Cosciale	45-75 cm
Busto	55-85 cm
Peso	2000 g
CE	EN 358 - EN 361

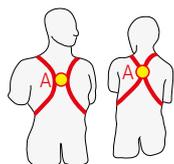




FOCUS VEST XT CA2664

Imbracatura anticaduta caratterizzata da un'imbottitura che avvolge l'utilizzatore, dando sostegno e protezione alla schiena ed alle spalle

- Essendo certificata sia secondo la normativa statunitense ANSI che quella europea EN, soddisfa i requisiti più severi delle normative esistenti.
- Le fibbie automatiche ANSI STS, montate sia sui cosciali che sulla fettuccia di collegamento sternale, la rendono veloce e facile da indossare.
- Dotata di due ampie tasche frontali staccabili con chiusura a zip.
- Attacchi a sgancio di sicurezza sugli spallacci, per l'aggancio di cordini anticaduta quando non utilizzati.
- 2 attacchi per l'anticaduta in acciaio dotati di indicatore di caduta: 1 sternale e 1 dorsale. Due anelli portamateriale.
- Equipaggiata con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- Taglia unica regolabile.



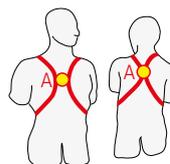
Codice	CA2664
Taglia	Unica
Pettorale	80-140 cm
Cosciale	45-75 cm
Busto	50-90 cm
Peso	1850 g
CE	EN 361
ANSI	Z359.11



FOCUS LIGHT XT CA2663

Imbracatura anticaduta semplice e funzionale

- Essendo certificata sia secondo la normativa statunitense ANSI che quella europea EN, soddisfa i requisiti più severi delle normative esistenti.
- Le fibbie automatiche ANSI STS, montate sia sui cosciali che sulla fettuccia di collegamento sternale, la rendono veloce e facile da indossare.
- Attacchi a sgancio di sicurezza sugli spallacci, per l'aggancio di cordini anticaduta quando non utilizzati.
- 2 attacchi per l'anticaduta in acciaio: 1 dorsale dotato di indicatore di caduta, 1 sternale. Due anelli portamateriale.
- Equipaggiata con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- Taglia unica regolabile.



Codice	CA2663
Taglia	Unica
Pettorale	80-140 cm
Cosciale	45-75 cm
Busto	50-90 cm
Peso	1650 g
CE	EN 361
ANSI	Z359.11

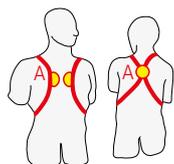




SWIFTY VEST CA2168

Imbracatura anticaduta con fibbie automatiche

- Imbracatura anticaduta caratterizzata da un'imbottitura che avvolge l'utilizzatore, dando sostegno e protezione alla schiena ed alle spalle.
- Cosciali dotati di fibbie automatiche a due pulsanti, per la massima facilità d'uso.
- Attacchi a sgancio di sicurezza sugli spillacci, per l'aggancio di cordini anticaduta quando non utilizzati.
- Dotata di due ampie tasche frontali staccabili con chiusura a zip. Abbinabile al cinturone di posizionamento Easy Belt art.CA1268.
- 2 attacchi per l'anticaduta: 1 sternale a doppia asola tessile, 1 dorsale in acciaio.
- Due anelli portamateriale.
- Equipaggiata con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- Taglia unica regolabile.



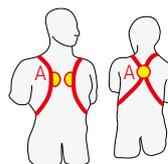
Codice	CA2168
Taglia	Unica
Pettorale	80-140 cm
Cosciale	45-75 cm
Busto	55-85 cm
Peso	1420 g
CE	EN 361



SWIFTY LIGHT CA2167

Imbracatura anticaduta con fibbie automatiche

- Imbracatura anticaduta semplice e leggera, abbinabile al cinturone di posizionamento Easy Belt art.CA1268.
- Cosciali dotati di fibbie automatiche a due pulsanti, per la massima facilità d'uso.
- 2 attacchi per l'anticaduta: 1 sternale a doppia asola tessile, 1 dorsale in acciaio.
- Due anelli portamateriale.
- Equipaggiata con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- Taglia unica regolabile.



Codice	CA2167
Taglia	Unica
Pettorale	80-140 cm
Cosciale	45-75 cm
Busto	55-85 cm
Peso	1080 g
CE	EN 361

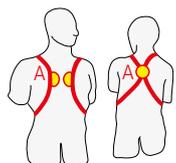




QUANTUM CA2121

Imbracatura confortevole e leggera per l'anticaduta

- Struttura appositamente concepita per migliorare il comfort durante il lavoro ed in seguito a una caduta, per ridurre così gli effetti della sospensione inerte.
- Dotata di asoline specifiche per il fissaggio delle staffe Helpstep art.CA2062 per la prevenzione della sindrome da sospensione (fornite separatamente).
- 2 punti di attacco tessili rinforzati per l'anticaduta: sternale e dorsale. Componenti in acciaio.
- Equipaggiata con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- 2 taglie.



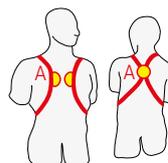
Codice	CA2121.L	CA2121.X
Taglia	S - L	L - XXL
Pettorale	80-120 cm	90-140 cm
Cosciale	45-65 cm	55-75 cm
Busto	55-75 cm	65-85 cm
Peso	900 g	950 g
CE	EN 361	



BASIC DUO CA1275

Imbracatura completa per l'anticaduta

- Imbracatura completa a 2 attacchi per l'anticaduta: 1 sternale, 1 dorsale.
- Abbinabile al cinturone di posizionamento Easy Belt art.CA1268.
- Componenti in acciaio.
- Taglia unica regolabile.



Codice	CA1275
Taglia	Unica
Pettorale	80-140 cm
Cosciale	45-75 cm
Busto	55-85 cm
Peso	790 g
CE	EN 361
EN	

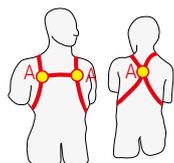


VERTICAL 2

CA1247.02

Imbracatura completa per l'anticaduta

- Imbracatura completa a 3 attacchi per l'anticaduta: 2 anteriori, 1 dorsale.
- Abbinabile al cinturone di posizionamento Easy Belt art.CA1268.
- Componenti in acciaio.
- Taglia unica regolabile.



Codice	CA1247.02
Taglia	Unica
Pettorale	80-140 cm
Cosciale	45-75 cm
Busto	55-85 cm
Peso	1350 g
CE	EN 361
ERE	•

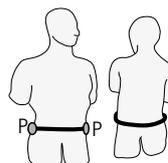


EASY BELT

CA1268

Cinturone di posizionamento sul lavoro

- Anelli laterali di attacco in acciaio.
- Abbinabile alle imbracature anticaduta: Focus Light XT, Focus Vest XT, Swifty Vest, Swifty Light, Vertical 2, Basic Duo.
- Equipaggiato con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- 2 taglie.



Codice	CA1268.L	CA1268.XL
Taglia	S - L	L - XXL
Cintura	70-110 cm	90-130 cm
Peso	520 g	610 g
CE	EN 358	





KILO CA2917

Moschettone portamateriale brevettato che garantisce robustezza, stabilità e praticità d'uso

- Struttura in lega d'alluminio composta da due parti divisibili che permettono un'installazione semplice ed intuitiva per mezzo di due viti Torx T20H inox. Posizione di scambio materiale nella parte superiore.
- Chiave Torx T20H inclusa nella confezione.
- Carico massimo applicabile 20 kg, carico di rottura di sicurezza 150 kg.
- ATTENZIONE: Kilo non deve mai essere usato come moschettone di sicurezza.
- Peso: 52 g.



HUB CA910

Moschettone portamateriale

- Carico massimo 5 kg.
- Applicabile a qualsiasi imbracatura. Inseribile negli appositi alloggiamenti predisposti sulle imbracature della gamma GT e Golden Top.
- ATTENZIONE: Hub non deve mai essere usato come moschettone di sicurezza.
- Peso: 36 g



GEAR LOOP CA940

Anello portamateriale

- Assemblabile tramite velcro alle fettucce di qualsiasi imbracatura.
- Carico massimo 5 kg.
- Peso: 6 g



TOOLER CA2150

Cordino porta-attrezzi

- Costruito con fettuccia elastica (lunghezza 85-120 cm).
- La soluzione ideale per assicurare qualsiasi attrezzo (max 10 kg) durante i lavori in altezza.
- ATTENZIONE: Tooler non deve mai essere usato come cordino di sicurezza.
- Peso: 40 g



SAWER CA2151

Cordino porta-attrezzi

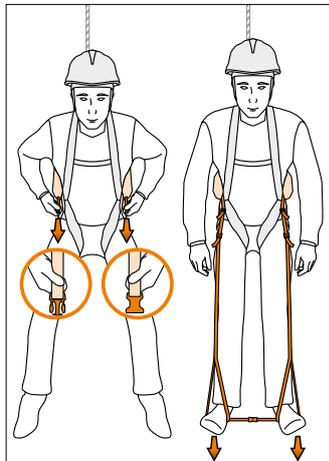
- Costruito con fettuccia elastica (lunghezza 90-135 cm).
- Ideale per assicurare una motosega o altri attrezzi (max 10 kg) durante i lavori in altezza. Anello metallico per appendere l'attrezzo ad un moschettone portamateriale fissato sull'imbracatura.
- ATTENZIONE: Sawyer non deve mai essere usato come cordino di sicurezza.
- Peso: 95 g



SAWER PRO CA2300

Robusto cordino porta-attrezzi

- Costruito con fettuccia tubolare da 28 mm elasticizzata (lunghezza 75-125 cm).
- Ideale per assicurare una motosega o altri attrezzi (max 10 kg) durante i lavori in altezza. Anello metallico per appendere l'attrezzo ad un moschettone portamateriale fissato sull'imbracatura.
- ATTENZIONE: Sawyer Pro non deve mai essere usato come cordino di sicurezza.
- Peso: 130 g



HELP STEP CA2062

Coppia di staffe per la prevenzione della sindrome da sospensione.

- Racchiuse in due custodie di ingombro contenuto, applicabili a qualsiasi imbracatura anticaduta.
- Possono essere facilmente estratte dall'utilizzatore a seguito di una caduta o di una sospensione prolungata, per ridurre la pressione dell'imbracatura sul corpo e favorire la circolazione sanguigna.
- Riutilizzabili.
- Peso: 2 x 90 g



GOLDEN PADDING CA944

Coppia di imbottiture di protezione

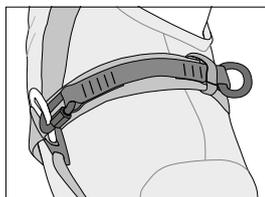
- Applicabili alle fettucce dei cosciali e degli spillacci delle imbracature.
- Taglia unica.
- Peso: 2 x 40 g



HARNESS POCKETS CA743

Coppia di tasche con chiusura a zip, applicabili tramite velcro a qualsiasi imbracatura

- Peso: 80 g



EXTENSION LANYARD CA2030.03F

Fettuccia per prolungamento

- Fettuccia per il prolungamento del punto di attacco dorsale di una imbracatura anticaduta, al fine di consentire un più facile aggancio da parte dell'operatore in prossimità della spalla.
- Abbinabile a tutte le imbracature anticaduta tramite la maglia rapida e l'anello in velcro.
- Lunghezza: 30 cm
- Carico di rottura: 22 kN
- Peso: 155 g
- Norme: CE EN 354 - EN 795/B - EAC



HARNESS BAG CA2211

Sacca per imbracatura

- Capacità: 13 litri
- Peso: 70 g



CASCHI
EN 397



Rev. 04/2024



CA747.BI
Bianco

CA747.GF
Giallo fluo

CA747.RO
Rosso

CA747.AR
Arancione

CA747.AZ
Azzurro

CA747.GI
Giallo

CA747.VE
Verde

ARES CA0747

Casco per lavori in quota nell'industria ed edilizia

- Robusta calotta ottenuta con una miscela di ABS e policarbonato, completamente chiusa per la protezione contro rischi elettrici o proiezione di metallo fuso. Calottina interna antiurto in EPS ad alta densità.
- Ragnatura in fettuccia per una migliore calzatura.
- Girotesta in poliammide adattabile in altezza, sia frontalmente che posteriormente. Regolazione della taglia attraverso la comoda rotella. Per le teste più piccole è incluso nella confezione un adattatore da montare sulla parte anteriore, che assicura la corretta centratura del casco.
- Imbottitura interna Air Comfort System in materiale termoformato assorbente che avvolge la testa per un eccezionale comfort e garantisce un'ottima traspirabilità. Inclusa anche una fascia frontale in espanso idrorepellente.
- Fettucce sottogola, eventualmente rimovibili per le operazioni a terra, dotate di fibbia sviluppata appositamente per svolgere la funzione di sgancio di sicurezza tra 15 e 25 kg. Predisposizione per fissaggio cuffie, visiera di protezione e lampada frontale. La totale assenza di elementi metallici evita qualsiasi problematica di corrosione.
- Disponibile in 7 colori ed ulteriormente personalizzabile con 9 versioni di etichette colorate.
- Equipaggiato con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- Taglia unica regolabile.
- Certificazioni:
 - EN 397 che include ben quattro requisiti facoltativi: deformazione laterale (LD), isolamento elettrico (440 V a.c.), temperatura molto bassa (-20°C), spruzzi di metallo fuso (MM);
 - EN 50365 Classe 0, per l'uso in prossimità di installazioni elettriche fino a 1000 V c.a. o 1500 V c.c.;
 - norma americana ANSI Z89.1 Tipo 1 Classe C.



Codice	Taglie	Peso	CE STANDARD	ANSI Z89.1 Type 1 Class C	EN 50365
	cm	g			
CA0747	54-62	490	EN 397 + LD + 440 V a.c. + -20°C + MM	•	•



CA3258.BI
Bianco

CA3258.GF
Giallo fluo

CA3258.RO
Rosso

Mips

ARES MIPS CA3258

Casco per lavori in quota

- L'innovativo casco Ares Mips è un balzo in avanti nella sicurezza della testa nei lavori in altezza.
- Il Mips Safety System si basa tecnologicamente su uno strato a basso attrito posizionato tra la testa e il casco. In caso di determinati impatti angolati, il Mips Safety System consente un movimento multidirezionale di 10-15 mm diminuendo così le forze di rotazione trasmesse alla testa. (Scopri i dettagli tecnici e maggiori informazioni su Mips sul loro sito internet mipsprotection.com)
- Le altre caratteristiche costruttive conferiscono ad Ares Mips, oltre alla sicurezza, funzionalità e comfort di altissimo livello. Robusta calotta ottenuta con una miscela di ABS e policarbonato. Girotesta in poliammide adattabile in altezza, sia frontalmente che posteriormente. Regolazione della taglia attraverso la comoda rotella. Fettucce sottogola, eventualmente rimovibili per le operazioni a terra, dotate di fibbia sviluppata appositamente per svolgere la funzione di sgancio di sicurezza tra 15 e 25 kg. Predisposizione per fissaggio cuffie, visiera di protezione e lampada frontale. La totale assenza di elementi metallici evita qualsiasi problematica di corrosione.
- Disponibile in 3 colori ed ulteriormente personalizzabile con 9 versioni di etichette colorate.
- Equipaggiato con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- Taglia unica regolabile.
- Certificazioni:
 - EN 397 che include ben quattro requisiti facoltativi: deformazione laterale (LD), isolamento elettrico (440 V a.c.), temperatura molto bassa (-20°C), spruzzi di metallo fuso (MM);
 - EN 50365 Classe 0, per l'uso in prossimità di installazioni elettriche fino a 1000 V c.a. o 1500 V c.c.



Codice	Taglie	Peso	CE STANDARD
	cm	g	
CA3258	54-61	500	EN 397 + LD + 440 V a.c. + -20°C + MM EN 50365



CA2643.BI
Bianco

CA2643.GF
Giallo fluo

CA2643.RO
Rosso

CA2643.AR
Arancione

ARES AIR PRO CA2643

Casco per lavori in quota

- Il casco per l'industria caratterizzato da grande comfort e che allo stesso tempo garantisce un elevato grado di protezione.
- La robusta calotta, ottenuta con una miscela di ABS e policarbonato, è dotata di ampi fori di ventilazione protetti da rete metallica che evita l'ingresso di oggetti e di sporcizia.
- Calottina interna antiurto in EPS ad alta densità. Ragnatura in fettuccia per una migliore calzata.
- Girotesta in poliammide adattabile in altezza, sia frontalmente che posteriormente. Regolazione della taglia attraverso la comoda rotella. Per le teste più piccole è incluso nella confezione un adattatore da montare sulla parte anteriore, che assicura la corretta centratura del casco.
- Imbottitura interna Air Comfort System in materiale termoformato assorbente che avvolge la testa per un eccezionale comfort e garantisce un'ottima traspirabilità. Inclusa anche una fascia frontale in espanso idrorepellente.
- Fettucce sottogola, eventualmente rimovibili per le operazioni a terra, dotate di fibbia sviluppata appositamente per svolgere la funzione di sgancio di sicurezza tra 15 e 25 kg.
- Predisposizione per fissaggio cuffie, visiera di protezione e lampada frontale.
- Disponibile in 4 colori ed ulteriormente personalizzabile con 9 versioni di etichette colorate.
- Equipaggiato con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- Taglia unica regolabile.
- Certificazioni:
 - EN 397 + temperatura molto bassa (-20°C).



Codice	Taglie	Peso	CE	EN
	cm	g	STANDARD	
CA2643	54-62	510	EN 397 + -20°C	•



CA748.AR
Arancione

CA748.GF
Giallo fluo

CA748.RO
Rosso

CA748.BI
Bianco

CA748.AZ
Azzurro

CA748.VE
Verde

CA748.NE
Nero

ARES AIR CA0748

Casco per lavori in quota

- Robusta calotta ottenuta con una miscela di ABS e policarbonato, le cui prestazioni sono verificate secondo diverse norme per conferire la massima protezione. Ampi fori laterali dotati di sistema di chiusura scorrevole, che permette un'agevole variazione della ventilazione. Calottina interna antiurto in EPS ad alta densità.
- Ragnatura in fettuccia per una migliore calzata.
- Girotesta in poliammide adattabile in altezza, sia frontalmente che posteriormente. Regolazione della taglia attraverso la comoda rotella. Per le teste più piccole è incluso nella confezione un adattatore da montare sulla parte anteriore, che assicura la corretta centratura del casco.
- Imbottitura interna Air Comfort System in materiale termoformato assorbente che avvolge la testa per un eccezionale comfort e garantisce un'ottima traspirabilità. Inclusa anche una fascia frontale in espanso idrorepellente.
- Fettucce sottogola a resistenza piena (> 50 kg) che evitano qualsiasi sganciamento accidentale del casco. Predisposizione per fissaggio cuffie, visiera di protezione e lampada frontale. La totale assenza di elementi metallici evita qualsiasi problematica di corrosione. Disponibile in 7 colori ed ulteriormente personalizzabile con 9 versioni di etichette colorate.
- Equipaggiato con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- Taglia unica regolabile.
- Certificazioni:
 - EN 12492, che include anche i requisiti per uso a temperatura molto bassa (-20°C);
 - requisiti prestazionali di assorbimento di energia e resistenza alla penetrazione della norma EN 397.



Codice	Taglie	Peso	CE	EN
	cm	g	STANDARD	
CA0748	54-62	505	EN 12492 + requisiti prestazionali della EN 397	



CA2641.GFI
Giallo fluo



CA2641.RO
Rosso



CA2641.AR
Arancione



CA2641.BI
Bianco



CA2641.NE
Nero



CA749
Clear



CA749.01
Shaded



ARES AIR PLUS CA2641

Casco per lavori in quota

- La robusta calotta, ottenuta con una miscela di ABS e policarbonato, è dotata di ampi fori di ventilazione protetti da rete metallica che evita l'ingresso di oggetti e di sporcizia.
- Calottina interna antiurto in EPS ad alta densità. Ragnatura in fettuccia per una migliore calzata.
- Girotesta in poliammide adattabile in altezza, sia frontalmente che posteriormente. Regolazione della taglia attraverso la comoda rotella. Per le teste più piccole è incluso nella confezione un adattatore da montare sulla parte anteriore, che assicura la corretta centratura del casco.
- Imbottitura interna Air Comfort System in materiale termoformato assorbente che avvolge la testa per un eccezionale comfort e garantisce un'ottima traspirabilità. Inclusa anche una fascia frontale in espanso idrorepellente.
- Fettucce sottogola a resistenza piena (> 50 kg) che evitano qualsiasi sganciamento accidentale del casco. Predisposizione per fissaggio cuffie, visiera di protezione e lampada frontale. Disponibile in 5 colori ed ulteriormente personalizzabile con 9 versioni di etichette colorate.
- Equipaggiato con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- Taglia unica regolabile.
- Certificazioni:
 - EN 12492, che include anche i requisiti per uso a temperatura molto bassa (-20°C);
 - requisiti prestazionali di assorbimento di energia e resistenza alla penetrazione della norma EN 397;
 - norma americana ANSI Z89.1 Tipo 1 Classe C.

ARES VISOR CA0749

Visiera protettiva

- In policarbonato termoformato di spessore 2 mm. Compatibile con tutti i caschi della serie Ares.
- Può essere facilmente installata e rimossa senza l'ausilio di utensili.
- La curvatura è progettata per la massima aderenza al naso ed agli zigomi, garantendo comunque un'ottima visibilità. Si adatta ad ogni viso e la posizione può essere regolata finemente attraverso le comode rotelle a vite laterali.
- Trattamento anti-graffio ed anti-appannamento.
- Due versioni disponibili: trasparente e fumé.
- Certificazioni:
 - EN 166: protezione meccanica contro particelle ad alta velocità.
 - EN 170 (solo versione trasparente): protezione contro i raggi ultravioletti.
 - EN 172 (solo versione fumé): filtro solare per uso industriale.



Codice	Taglie	Peso	CE STANDARD	ANSI Z89.1 Type 1 Class C
	cm			
CA2641	54-62	510	EN 12492 + requisiti prestazionali della EN 397	•

Codice	Peso	CE		
		EN 166	EN 170	EN 172
CA0749 - Clear	77	•	•	
CA0749.01 - Shaded	77	•		•



ARES ELECTRIC SHIELD CA3491

Schermo per la protezione del viso e degli occhi da rischi meccanici ed elettrici, fabbricato in policarbonato

- La doppia curvatura combina alla perfezione protezione completa del volto e ampio campo visivo, permettendo anche di indossare gli occhiali. Trattamento antigraffio ed antiappannamento.
- Il robusto telaio in ABS consente un fissaggio veloce e sicuro su tutti i caschi della serie Ares ed il rapido passaggio dalla posizione di lavoro a quella di riposo.
- Certificazioni:
 - EN 166: protezione meccanica contro particelle ad alta velocità e protezione contro i raggi ultravioletti;
 - GS ET-29 classe 1: protezione contro il rischio di arco elettrico.



ARES MESH SHIELD CA3492

Schermo per la protezione del viso e degli occhi da rischi meccanici di proiezione di oggetti

- Fabbricato con una rete metallica a trama fine che unisce un elevato livello di protezione ad un'ottima ventilazione e visibilità (riduzione di luce 25%).
- Il design offre un ampio campo visivo, permettendo anche di indossare gli occhiali.
- Il robusto telaio in ABS consente un fissaggio veloce e sicuro su tutti i caschi della serie Ares ed il rapido passaggio dalla posizione di lavoro a quella di riposo.
- Certificazioni:
 - EN 16321: protezione meccanica contro particelle ad alta velocità.

Codice	Peso	CE		
	g	EN 166	EN 170	GS ET-29
CA3491	175	•	•	•

Codice	Peso	CE
	g	EN 16321
CA3492	105	•



SKYLOR PLUS CA209

Casco per lavori in quota nell'industria ed edilizia

- La calotta è fabbricata in ABS ad alto spessore, per una efficace protezione su tutta la superficie.
- Predisposizione per fissaggio cuffie e visiera di protezione e lampada, imbottitura interna confortevole staccabile e lavabile, regolazione rapida a rotella.
- Fettucce sottogola, eventualmente rimovibili per le operazioni a terra, dotate di fibbia sviluppata appositamente per svolgere la funzione di sgancio di sicurezza tra 15 e 25 kg.
- Equipaggiato con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- 6 colori.
- Taglia unica regolabile.
- Certificazioni:
 - EN 397 che include ben quattro requisiti facoltativi: deformazione laterale (LD), isolamento elettrico (440 V a.c.), temperatura molto bassa (-20°C), spruzzi di metallo fuso (MM).

SAFETY STAR CA211

Casco base per l'edilizia

- Calotta in ABS, ragnatura in fettuccia per una migliore calzata, girotesta con regolazione posteriore a scorrimento.
- Imbottiture tessili assorbenti e traspiranti.
- Fibbia sottogola sviluppata appositamente per svolgere la funzione di sgancio di sicurezza tra 15 e 25 kg.
- Equipaggiato con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.
- Disponibile in 4 colori.
- Taglia unica regolabile.



Codice	Taglie	Peso	CE STANDARD	EN 397 + LD + 440 V a.c. + -20°C + MM	EAC
	cm	g			
CA209	55-62	495			•



Codice	Taglie	Peso	CE STANDARD	EN 397 + LD	EAC
	cm	g			
CA211	53-61	460			•



PAXA H CA3496

Cuffie di protezione passiva dell'udito, progettate per fornire un alto livello di attenuazione in ambienti rumorosi ed impegnativi

- Sistema di attacco ai caschi da lavoro da 30 mm, dotato di forcelle di attacco telescopiche e regolabili in posizione aperta e chiusa.
- Cuscinetti ampi e morbidi per comfort massimo, sostituibili in caso di usura.
- Inserti riflettenti sulla scocca per massima visibilità notturna.
- Le cuffie Paxa sono ideate per la gamma di caschi Ares e compatibili anche con Skylor Plus.
- Certificazione: EN 352-3 SNR 30/31 dB (NRR 28 dB).

ARES STICKERS CA745

Kit adesivi

- Serie di 9 versioni differenti di kit di adesivi approvati per l'applicazione su tutti i caschi C.A.M.P. e perfetti per la personalizzazione della già ampia gamma colori Ares.
- Applicabili dall'utente prima della messa in servizio del casco.



CA745.09
Reflective Grey (5 pcs)



CA745.10
Reflective Grey / Black (3 pcs)



CA745.14
Red (3 pcs)



CA745.11
Neon Yellow (3 pcs)



CA745.15
Cyan (3 pcs)



CA745.12
Neon Orange (3 pcs)



CA745.16
Pink (3 pcs)



CA745.13
Lime (3 pcs)



CA745.17
Mint (3 pcs)

Codice	Peso	CE
CA3496	g 245	EN 352-3 •

RICAMBI SERIE ARES

CA074501

Kit rotella per tutti i caschi della serie Ares (antecedenti al lotto 11-22)



CA074519

Kit rotella per tutti i caschi della serie Ares (successivi al lotto 11-22)



CA074502

Kit sottogola per Ares, Ares Air Pro, Ares MIPS (antecedenti al lotto 11-22)



CA074520

Kit sottogola per Ares, Ares Air Pro, Ares MIPS (successivi al lotto 11-22)



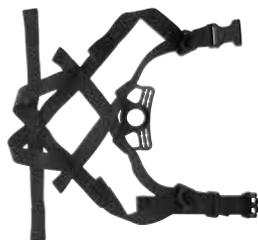
CA074508

Kit sottogola per Ares Air, Ares Air Plus (antecedenti al lotto 11-22)



CA074521

Kit sottogola per Ares Air, Ares Air Plus (successivi al lotto 11-22)



CA074522

Kit imbottitura tessile Air Comfort System, per tutti i caschi della serie Ares (eccetto Ares Mips)



CA074506

Kit imbottiture tessili per tutti i caschi della serie Ares (eccetto Ares MIPS)



CA074507

Kit imbottiture in espanso per tutti i caschi della serie Ares (eccetto Ares MIPS)



CA074503

Portalamпада per tutti i caschi della serie Ares (4 pz)



CA074505

Adattatore per taglie piccole per tutti i caschi della serie Ares (eccetto Ares MIPS)



CA074504

Tappi per fori cuffie e visiera di tutti i caschi della serie Ares (2+2 pz)



CA3493

Telaio di ricambio per Ares Electric Shield e Ares Mesh Shield



CA3494

Schermo di ricambio per Ares Electric Shield



CA3495

Schermo di ricambio per Ares Mesh Shield



RICAMBI SERIE SKYLOR

CA2028

Kit rotella per Skylor



CA2071.04

Kit sottogola per Skylor



CA2071.02

Kit imbottiture per Skylor



CA2071.01

Kit girotesta per Skylor



CA2071.03

Portalampada per Skylor
(4 pz)



RICAMBI SERIE SAFETY STAR E SILVER STAR

CA2070

Kit girotesta per Safety Star



CA2069.01

Kit girotesta per Silver Star
Work



CA2069.02

Kit imbottiture per Silver Star
Work



RICAMBI UNIVERSALI

CA3497

Paio di cuscinetti di ricambio
per cuffie Paxa



CA2067

Imbottitura sottogola
universale (5 pz)





CORDINI
CON ASSORBITORE DI ENERGIA
EN 355



RETEXO CA5000

Assorbitore di energia di ultima generazione, leggero e compatto

- Dissipazione ottimizzata per offrire all'utilizzatore una limitata estensione in caso di caduta, unita alla corretta forza di arresto.
- Sviluppato per utilizzatori di peso massimo fino a 130 kg (per cordini fino a 200 cm).
- Perfetto in situazioni di tirante d'aria limitato (< 4 m) quando utilizzato con cordini di lunghezza inferiore a 150 cm.
- Robusta custodia protettiva dotata di zip per una facile ispezione dell'indicatore di caduta e dell'etichetta identificativa; rimovibile e lavabile.
- Equipaggiato con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.



RETEXO ZIP CASE CA3136

Custodia di ricambio per gli assorbitori di energia Retexo



Codice	Peso g	Carico di rottura kN	Carico lavoro Max kg	CE EN 355	ERC
CA5000	245	15	130	•	•

SHOCK ABSORBER 25 CM CA2029

Assorbitore di energia standard

- Assorbitore di energia standard per l'utilizzo su cordini con lunghezza totale fino a 2 m
- Lunghezza: 25 cm
- Estensione massima:
Fattore di caduta 1 = 90 cm
Fattore di caduta 2 = 160 cm



Tirante d'aria		Fattore di caduta		
		0	1	2
Lunghezza del cordino	2 m	4.5 m	5.4 m	6.1 m
	1.5 m	4 m	4.9 m	5.6 m
	1 m	3.5 m	4.4 m	5.1 m

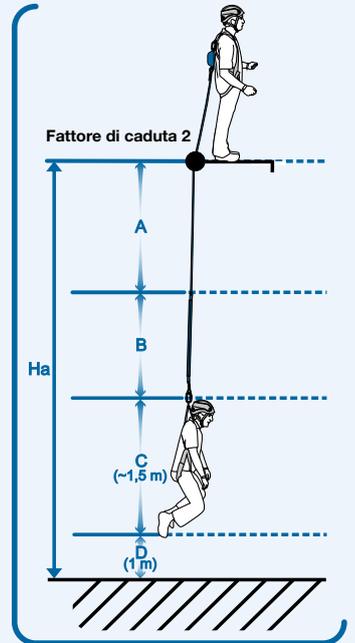
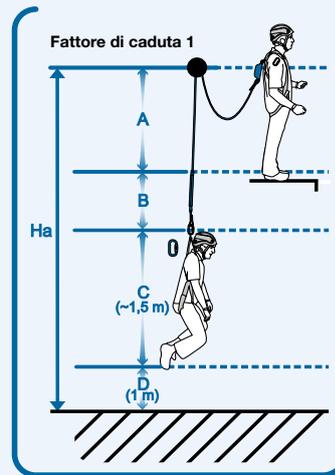
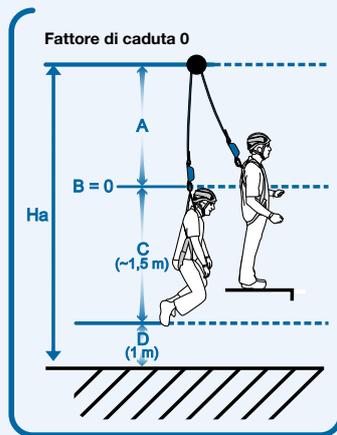
Codice	Peso g	Carico di rottura kN	Carico lavoro Max kg	CE EN 355	ERC
CA2029	225	15	100	•	•

Ha Tirante d'aria sotto l'ancoraggio (m)								
Utilizzatori normali ≤ 100 Kg			Utilizzatori pesanti ≤ 130 Kg					
Ha	Fattore di caduta			Ha	Fattore di caduta			
	0	1	2		0	1	2	
A Lunghezza totale del cordino	1.20	3.70	4.10	4.50	1.20	3.70	4.25	4.80
	1.40	3.90	4.35	4.80	1.40	3.90	4.50	5.20
	1.50	4.00	4.50	5.00	1.50	4.00	4.65	5.40
	1.60	4.10	4.65	5.20	1.60	4.10	4.80	5.60
	1.80	4.30	4.90	5.45	1.80	4.30	5.10	5.90
2.00	4.50	5.15	5.70	2.00	4.50	5.40	6.20	

Tirante d'aria sotto il punto di ancoraggio (Ha)

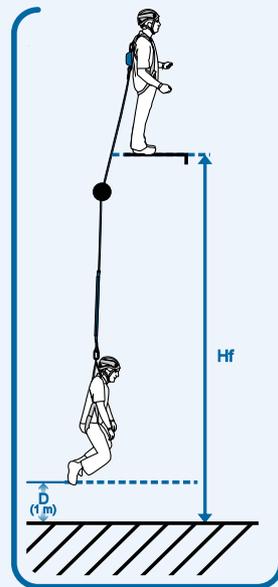
Usare questo metodo per calcolare il tirante d'aria in modo preciso per situazioni specifiche, in particolare per ambienti di lavoro vicini al suolo o con ostacoli al di sotto del piano di lavoro.

Ha = A (lunghezza totale del cordino) + B (estensione dell'assorbitore di energia) + C (distanza fra l'attacco dell'imbracatura e i piedi dell'operatore, circa 1.5 m) + D (altezza di sicurezza, 1 m).



Tirante d'aria sotto i piedi dell'utilizzatore (Hf)

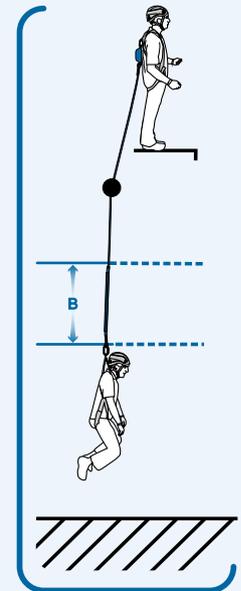
Utilizzare questi dati per calcoli generali del tirante d'aria sotto il piano di calpestio. Il dato Hf fornito si riferisce alla lunghezza massima del cordino di 2 m ed al fattore di caduta 2, come prescritto dalla norma EN 355.



Hf Tirante d'aria sotto i piedi dell'utilizzatore (m)					
Utilizzatori normali ≤ 100 Kg		Utilizzatori pesanti ≤ 130 Kg			
Hf	Fattore di caduta	Hf	Fattore di caduta		
			2		
A Lunghezza totale del cordino	2.00	6.20	A Lunghezza totale del cordino	2.00	6.70

Estensione dell'assorbitore di energia (B)

Il dato di estensione dell'assorbitore di energia in diverse configurazioni permette ulteriori possibilità di calcolo.



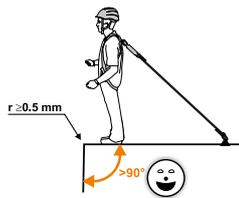
B Estensione dell'assorbitore di energia (m)							
Utilizzatori normali ≤ 100 Kg			Utilizzatori pesanti ≤ 130 Kg				
B	Fattore di caduta			B	Fattore di caduta		
	0	1	2		0	1	2
A Lunghezza totale del cordino	1.20	0.40	0.80	A Lunghezza totale del cordino	1.20	0.55	1.10
	1.40	0.45	0.90		1.40	0.60	1.30
	1.50	0.50	1.00		1.50	0.65	1.40
	1.60	0.55	1.10		1.60	0.70	1.50
	1.80	0.60	1.15		1.80	0.80	1.60
2.00	0.65	1.20	2.00	0.90	1.70		

RETEXO REWIND

Cordini con assorbitore di energia Retexo e fettuccia elastica

- Robusti bracci in fettuccia elastica, caratterizzati da un elevato rapporto di allungamento (1:2.3).
- Certificati per utilizzo orizzontale su spigolo vivo ($r \geq 0.5$ mm).
- Assorbitore di energia di ultima generazione, leggero e compatto.
- Dissipazione ottimizzata per offrire all'utilizzatore una limitata estensione in caso di caduta unita alla corretta forza di arresto.
- Sviluppato per utilizzatori di peso massimo fino a 130 kg (per cordini fino a 200 cm).
- Perfetto in situazioni di tirante d'aria limitato (< 4 m) quando utilizzato con cordini di lunghezza inferiore a 150 cm.
- Robusta custodia protettiva dotata di zip per una facile ispezione dell'indicatore di caduta e dell'etichetta identificativa; rimovibile e lavabile.
- Equipaggiato con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.

EDGE TESTED

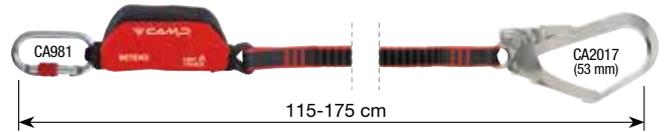


Certificati per uso orizzontale su spigolo



Codice	Peso g	Carico di rottura kN	Carico lavoro Max kg	CE EN 355	PPE-R/11.074	ERC
CA70501.01	980	15	130	•	•	•
CA70502.01	1650	15	130	•	•	•
CA70502.02	1450	15	130	•	•	•
CA70502.05	1830	15	130	•	•	
CA70502.06	2600	15	130	•	•	
CA70502.07	905	15	130	•	•	

CA70501.01



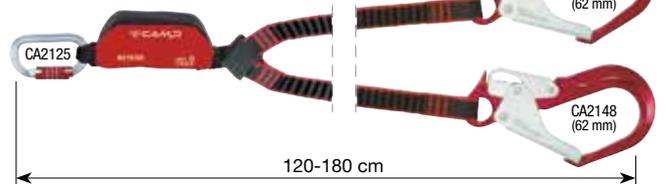
CA70502.01



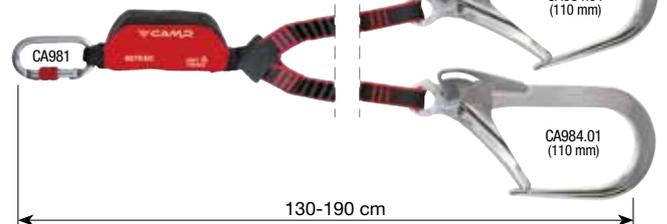
CA70502.02



CA70502.05



CA70502.06



CA70502.07

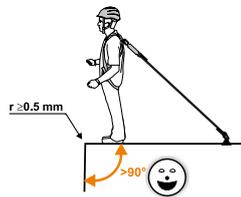


RETEXO GYRO REWIND

Cordini con assorbitore di energia Retexo, Gyro e fettuccia elastica

- Gyro Rewind si presentano come i cordini della gamma Retexo destinati agli utilizzatori più tecnici.
- L'esclusivo dispositivo Gyro3 evita l'attorcigliamento dei rami durante l'uso.
- Robusti bracci in fettuccia elastica, caratterizzati da un elevato rapporto di allungamento (1:2.3).
- Certificati per utilizzo orizzontale su spigolo vivo ($r \geq 0.5$ mm).
- Assorbitore di energia di ultima generazione, leggero e compatto.
- Dissipazione ottimizzata per offrire all'utilizzatore una limitata estensione in caso di caduta, unita alla corretta forza di arresto.
- Sviluppato per utilizzatori di peso massimo fino a 130 kg (per cordini fino a 200 cm).
- Perfetto in situazioni di tirante d'aria limitato (< 4 m) quando utilizzato con cordini di lunghezza inferiore a 150 cm.
- Robusta custodia protettiva dotata di zip per una facile ispezione dell'indicatore di caduta e dell'etichetta identificativa; rimovibile e lavabile.
- Equipaggiato con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.

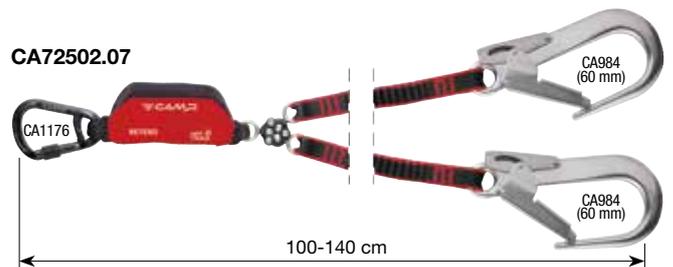
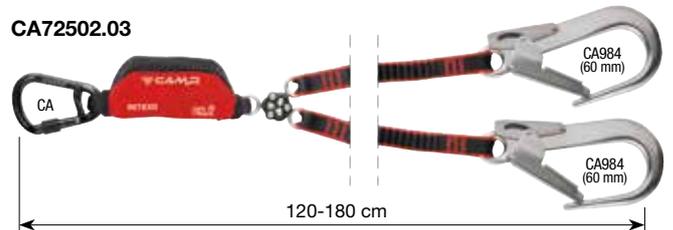
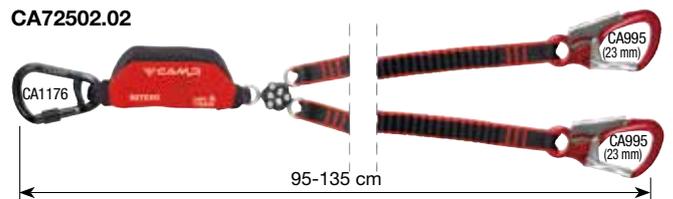
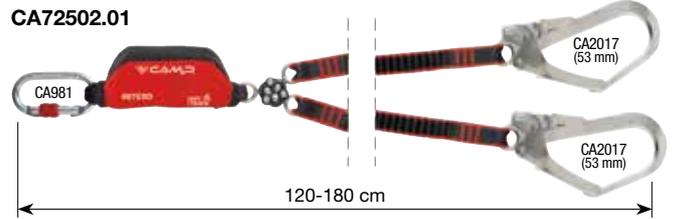
EDGE TESTED



Certificati per uso orizzontale su spigolo



Codice	Peso g	Carico di rottura kN	Carico lavoro Max kg	CE EN 355	PPE-R/11.074	ERC
CA72502.01	1580	15	130	•	•	•
CA72502.02	850	15	130	•	•	•
CA72502.03	1600	15	130	•	•	•
CA72502.07	1590	15	130	•	•	•
CA72502.08	1910	15	130	•	•	•
CA72502.09	1900	15	130	•	•	•
CA72502.10	2595	15	130	•	•	•
CA72502.12	580	15	130	•	•	•

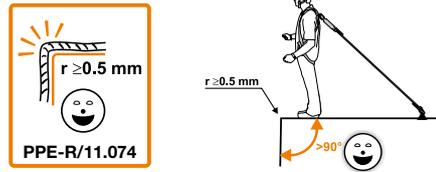


RETEXO ROPE

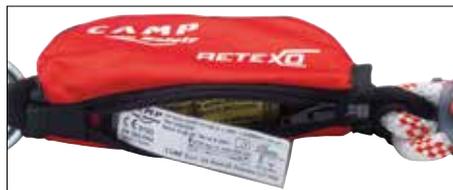
Cordini con assorbitore di energia Retexo

- Retexo Rope rappresentano i cordini più classici di tutta la gamma, caratterizzati da ottima resistenza e durabilità.
- Bracci in corda semi-statica Prium 10.5 mm caratterizzata da eccezionale resistenza all'abrasione ed alto carico di rottura.
- Asole e cuciture coperte da un sistema di protezione robusto e compatto, facilmente ispezionabile.
- Certificati per utilizzo orizzontale su spigolo vivo ($r \geq 0.5$ mm).
- Assorbitore di energia di ultima generazione, leggero e compatto.
- Dissipazione ottimizzata per offrire all'utilizzatore una limitata estensione in caso di caduta unita alla corretta forza di arresto.
- Sviluppato per utilizzatori di peso massimo fino a 130 kg (per cordini fino a 200 cm).
- Perfetto in situazioni di tirante d'aria limitato (< 4 m) quando utilizzato con cordini di lunghezza inferiore a 150 cm.
- Robusta custodia protettiva dotata di zip per una facile ispezione dell'indicatore di caduta e dell'etichetta identificativa; rimovibile e lavabile.
- Equipaggiato con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.

EDGE TESTED

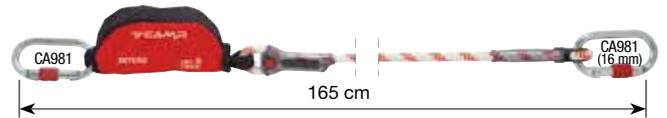


Certificati per uso orizzontale su spigolo

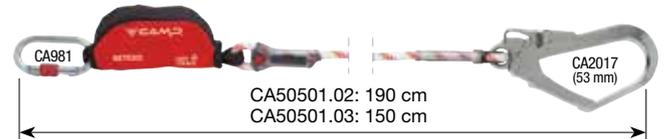


Codice	Peso g	Carico di rottura kN	Carico lavoro Max kg	CE EN 355	PPE-R/11.074	ERIC
CA50501.01	710	15	130	•	•	•
CA50501.02	1050	15	130	•	•	•
CA50501.03	1010	15	130	•	•	•
CA50502.01	1680	15	130	•	•	•
CA50502.02	1580	15	130	•	•	•
CA50502.03	1480	15	130	•	•	•
CA50502.04	1600	15	130	•	•	•
CA50502.05	1800	15	130	•	•	•
CA50502.06	2530	15	130	•	•	•

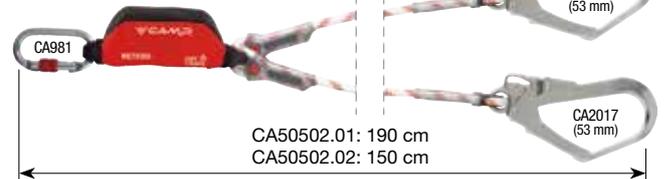
CA50501.01



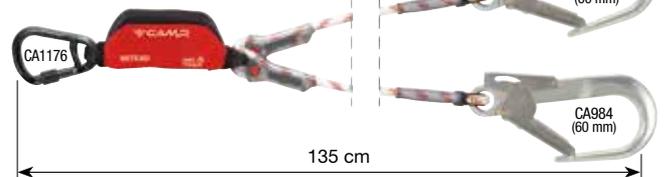
CA50501.02 / CA50501.03



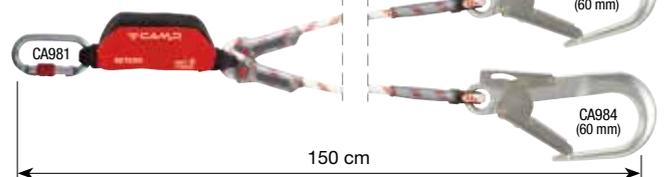
CA50502.01 / CA50502.02



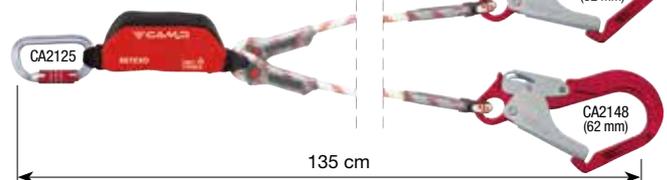
CA50502.03



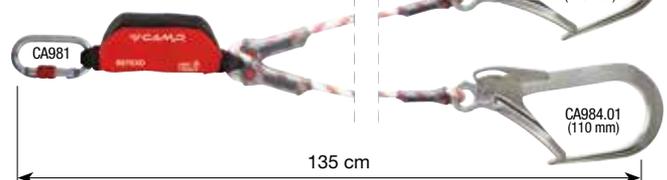
CA50502.04



CA50502.05



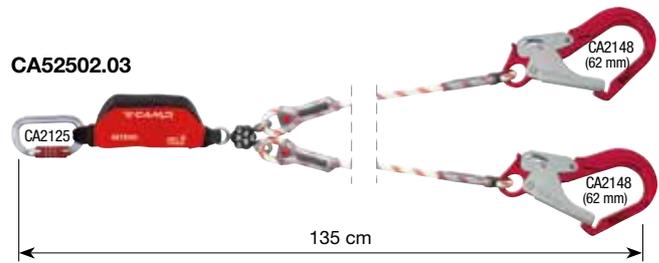
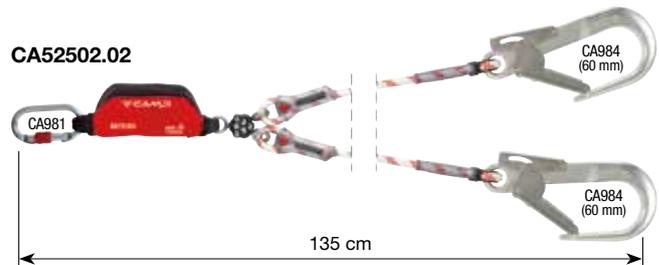
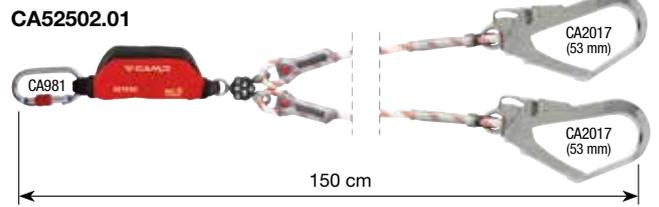
CA50502.06



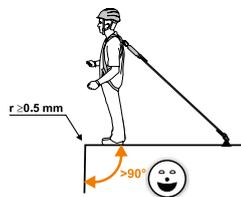
RETEXO GYRO ROPE

Cordini con assorbitore di energia Retexo e Gyro

- Gyro Rope sono i cordini della gamma Retexo che combinano alla perfezione un'estrema robustezza ad un'elevata praticità d'uso.
- L'esclusivo dispositivo Gyro3 evita l'attorcigliamento dei rami durante l'uso.
- Bracci in corda semi-statica Prium 10.5 mm caratterizzata da eccezionale resistenza all'abrasione ed alto carico di rottura.
- Asole e cuciture coperte da un sistema di protezione robusto e compatto, facilmente ispezionabile.
- Certificati per utilizzo orizzontale su spigolo vivo ($r \geq 0.5$ mm).
- Assorbitore di energia di ultima generazione, leggero e compatto.
- Dissipazione ottimizzata per offrire all'utilizzatore una limitata estensione in caso di caduta unita alla corretta forza di arresto.
- Sviluppato per utilizzatori di peso massimo fino a 130 kg (per cordini di lunghezza totale fino a 200 cm).
- Perfetto in situazioni di tirante d'aria limitato (< 4 m) quando utilizzato con cordini di lunghezza inferiore a 150 cm.
- Robusta custodia protettiva dotata di zip per una facile ispezione dell'indicatore di caduta e dell'etichetta identificativa; rimovibile e lavabile.
- Equipaggiato con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.



EDGE TESTED



Certificati per uso orizzontale su spigolo



Codice	Peso g	Carico di rottura kN	Carico lavoro Max kg	CE EN 355	PPE-R/11.074	EN 1889
CA52502.01	1750	15	130	•	•	•
CA52502.02	1710	15	130	•	•	•
CA52502.03	1950	15	130	•	•	•

SHOCK ABSORBER ROPE ADJUSTABLE

Cordini regolabili con assorbitore di energia standard

- Cordini costruiti con corda statica in poliammide da 12.5 mm: anima interna con calza esterna.
- Dotati di dispositivo di regolazione della lunghezza.
- Equipaggiati con l'assorbitore di energia art.CA2029.

Codice	Peso	Carico di rottura	Carico lavoro Max	 EN 355
	g			
CA51301.01	535	15	100	•
CA51301.02	1180	15	100	•
CA51302.01	1970	15	100	•

CA51301.01



CA51301.02



CA51302.01





DISPOSITIVI ANTICADUTA RETRATTILI
EN 360

DISPOSITIVI DI ARRESTO CARICO
2006/42/CE

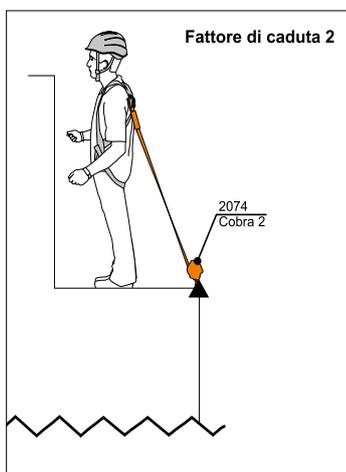
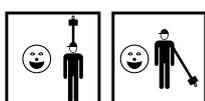
DISPOSITIVI ANTICADUTA RETRATTILI
CON ARGANO DI EMERGENZA
EN 360
EN 1496



COBRA 2 CA2074

Anticaduta retrattile utilizzabile a fattore di caduta 2

- Dispositivo anticaduta retrattile. Utilizzabile anche in situazioni di lavoro con fattore di caduta fino a 2.
- Lunghezza 165 cm senza connettori (lunghezza massima possibile con connettori 200 cm).
- Fettuccia in poliestere da 46 mm, carico di rottura 15 kN.
- Dotato di assorbitore di energia esterno, sistema di connessione girevole, connettore ovale.
- Carter di protezione in ABS.
- Peso massimo utilizzatore 110 kg, anche per uso in fattore di caduta 2 (PPE-R/11.085).



Codice	Lunghezza m	Peso kg	CE EN 360	Fall Factor 2 PPE-R/11.085	ERC
CA2074	1.65	1.02	•	•	•

COBRA 6 CA2075

Anticaduta retrattile 6 m

- Dispositivo anticaduta retrattile, lunghezza fettuccia 6 m.
- Fettuccia in poliammide da 20 mm, carico di rottura 15 kN.
- Dotato di assorbitore di energia esterno e connettore girevole.
- Carter di protezione in ABS.
- Peso massimo utilizzatore 120 kg.



Codice	Lunghezza m	Peso kg	CE EN 360	ERC
CA2075	6	1.85	•	•

COBRA COVER CA3263 - CA3264

Copertura impermeabile per Anticaduta retrattile Cobra

- Copertura impermeabile per l'uso dei dispositivi anticaduta retrattili Cobra in ambienti esterni.
- Due taglie: una per Cobra 6-10-15 e l'altra per Cobra 20-30.

Codice	Peso g	CE Dimensioni
CA3263	590	55x36x13
CA3264	990	70x47x17



3263



3264



COBRA V 10 - 15 - 20 - 30 CA2076V - CA2077V - CA2078V - CA2099V

Anticaduta retrattile da 10 a 30 m per utilizzo verticale

- Solo per uso verticale.
- Cavo in acciaio zincato, carico di rottura 12 kN.
- Dotato di assorbitore di energia integrato all'interno del meccanismo e connettore girevole.
- Carter di protezione in ABS.
- Peso massimo utilizzatore 140 kg.



CA2076V
10 m
CA2077V
15 m
CA2078V
20 m

CA2099V
30 m

COBRA 10 - 15 - 20 - 30 CA3137 - CA3138 - CA3139 - CA3140

Anticaduta retrattile da 10 a 30 m per utilizzo verticale ed orizzontale

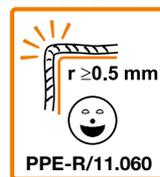
- Certificato anche per utilizzo orizzontale/inclinato grazie all'assorbitore di energia esterno.
- Cavo in acciaio zincato, carico di rottura 12 kN.
- Dotato di assorbitore di energia integrato all'interno del meccanismo e connettore girevole.
- Carter di protezione in ABS.
- Peso massimo utilizzatore 120 kg.



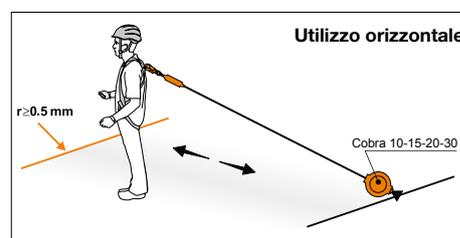
CA3137
10 m
CA3138
15 m
CA3139
20 m

CA3140
30 m

EDGE TESTED



Certificati per uso orizzontale su spigolo



Codice	Lunghezza	Peso	CE EN 360
	m	kg	
CA2076V	10	4.8	•
CA2077V	15	7.0	•
CA2078V	20	9.0	•
CA2099V	30	12.5	•

Codice	Lunghezza	Peso	CE EN 360	 PPE-R/11.060	ETC
	m	kg			
CA3137	10	5.7	•	•	•
CA3138	15	7.8	•	•	•
CA3139	20	9.8	•	•	•
CA3140	30	13.4	•	•	•

LOAD ARRESTER

GUARD150 / GUARD300 / GUARD500
GUARD800 / GUARD1000 / GUARD1500

Dispositivo con freno automatico che previene la caduta accidentale del carico

- I dispositivi di arresto del carico sono dispositivi anticaduta per la protezione di attrezzature sospese in quota. Forniscono un supporto di sicurezza secondario per i carichi sospesi, utilizzati insieme a un dispositivo di sollevamento od a un ancoraggio fisso. Se il supporto principale si guasta, il dispositivo interromperà automaticamente la caduta del carico, prevenendo così danni al carico e, cosa più importante, proteggendo le persone sottostanti. I dispositivi di arresto del carico hanno una fune retrattile ad alta resistenza che si estrae e si ritrae, seguendo il movimento del carico. Ciò significa che le protezioni possono essere montate su apparecchiature che devono essere spostate (carichi dinamici), nonché su carichi fissi (statici).
- Assorbitore di energia per ridurre al minimo i danni.
- Indicatore di caduta.
- Fune in acciaio zincato oppure acciaio inox.
- La fune si estende o ritrae automaticamente.

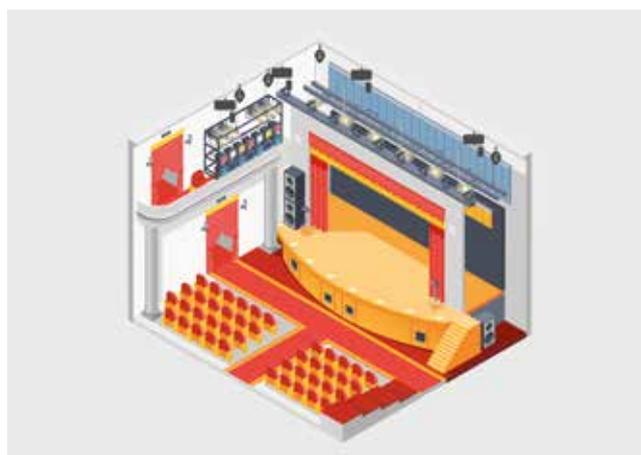
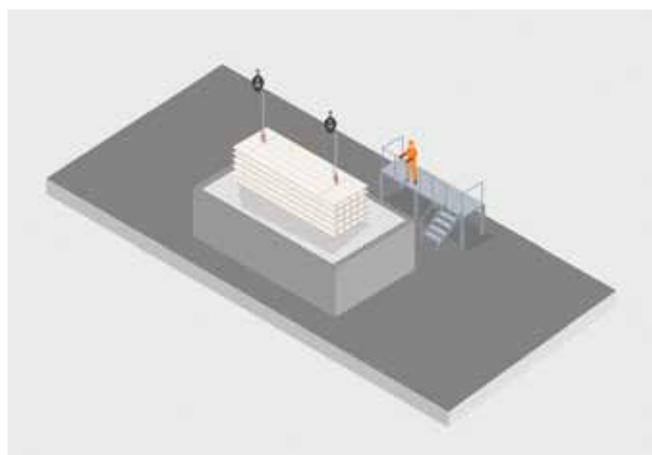
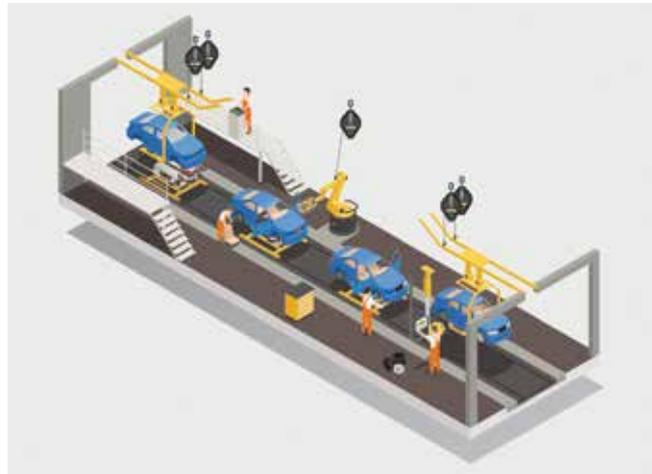
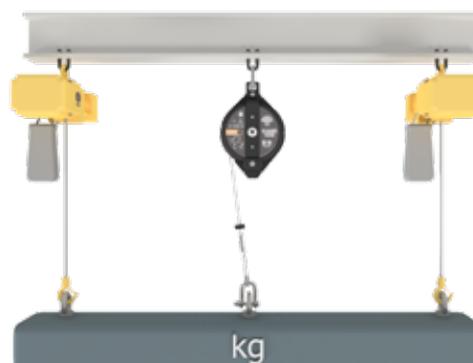


Tipo	Codice	Peso netto kg	Max. WLL kg	Min. WLL kg	Lunghezza fune m	Materiale fune e grillo	Forza minima ancoraggio kN	Velocità max. m/s
GUARD150	GUARD150-14G	9,6	150	10	14	Acciaio zincato	7,4	1
	GUARD150-14S	9,1	150	10	14	Acciaio inossidabile	7,4	1
GUARD300	GUARD300-10G	9,2	300	50	10	Acciaio zincato	14,1	0,7
	GUARD300-10S	9,2	300	50	10	Acciaio inossidabile	14,1	0,7
	GUARD300-25G	19	300	50	25	Acciaio zincato	14,1	0,7
	GUARD300-25S	19	300	50	25	Acciaio inossidabile	14,1	0,7
GUARD500	GUARD500-10S	16,5	500	100	10	Acciaio inossidabile	20,6	0,7
	GUARD500-24S	19	500	100	24	Acciaio inossidabile	20,6	0,7
	GUARD500-10G	16,5	500	100	10	Acciaio zincato	20,6	0,7
	GUARD500-24G	16,6	500	100	24	Acciaio zincato	20,6	0,7
GUARD800	GUARD800-10S	21,1	800	150	10	Acciaio inossidabile	45,1	0,6
GUARD1000	GUARD1000-10G	21,1	1000	150	10	Acciaio zincato	45,1	0,6
GUARD1500	GUARD1500-10G	21,3	1500	200	10	Acciaio zincato	63,3	0,6

Protezione dei carichi sospesi

Teatri, sale polivalenti, sale espositive; studi cinematografici, televisivi e radiofonici; sale da concerto, scuole, bar, discoteche, palcoscenici all'aperto, palestre, piscine e altre sale per spettacoli ed eventi, l'arrestatore di carico GUARD può essere usato per proteggere persone e cose in caso di caduta dei carichi sospesi in accordo alla norma EN17206.

Nell'industria il dispositivo GUARD può essere utilizzato per proteggere carichi sospesi, portoni o qualsiasi elemento mobile o statico.



XCALIBRE RETRIVE

FABXR - FABXRL

Anticaduta retrattile con argano di recupero d'emergenza

- Dispositivo di arresto caduta con sistema di recupero integrato.
- Ideale per l'accesso e l'emergenza negli spazi confinati.
- Versione in Dyneema® per ridurre il peso.
- Abbinabile al tripode T3, Porta Davit, Porta Davit Quantum e Porta Gantry.
- Dotato di assorbitore di energia interno.
- Connettore girevole.
- Carter di protezione in ABS.
- Peso max. utilizzatore 136 kg



G.SAVER

GSE414G / GSE414SSK

GSE420G / GSE420SSK / GSE434G / GSE434SSK

Anticaduta retrattile con argano di recupero d'emergenza

- Dispositivo di arresto caduta con sistema di recupero integrato.
- Ideale per l'accesso e l'emergenza negli spazi confinati.
- Abbinabile al tripode G.Tripod, Porta Davit, Porta Davit Quantum e Porta Gantry.
- Argano di recupero con freno automatico.
- Dotato di assorbitore di energia interno.
- Distanza di arresto da 0,6 m a 1 m.
- Connettore autobloccante con indicatore di caduta.
- Grillo superiore incluso.
- Norme: CE EN 360 - EN 1496



GSE414G / GSE414SSK
14 m

GSE420G / GSE420SSK
GSE434G / GSE434SSK
20-34 m

Codice	Tipo di cavo	Lunghezza m	Peso kg	CE	
				EN 360	EN 1496
FABXR-15CS	Acciaio inox	15	7,5	•	•
FABXR-18C	Acciaio zincato	18	7,5	•	•
FABXR-18F	Dyneema®	18	4,5	•	•
FABXLR-30C	Acciaio zincato	30	15	•	•
FABXLR-30F	Dyneema®	30	7,5	•	•
FABXLR-30LCS	Acciaio inox	30	11	•	•
FABXLR-35CS	Acciaio inox	35	15	•	•
FABXLR-40C	Acciaio zincato	40	15	•	•
FABXLR-40F	Dyneema®	40	11	•	•

Codice	Lunghezza cavo m	MWL kg	Materiale		Peso kg	CE	
			Fune	Connettore		EN 360	EN 1496
GSE414G	14	136	Acciaio zincato	Alluminio	12.3	•	•
GSE414SSK	14	136	Acciaio inox	Acciaio inox	12.2	•	•
GSE420G	20	136	Acciaio zincato	Alluminio	16.7	•	•
GSE420SSK	20	136	Acciaio inox	Acciaio inox	16.5	•	•
GSE434G	34	136	Acciaio zincato	Alluminio	22.8	•	•
GSE434SSK	34	136	Acciaio inox	Acciaio inox	22.6	•	•

COBRA LIFT 10 - 25 - 35

CA3503 - CA3504 - CA3505

Dispositivo anticaduta retrattile dotato di meccanismo di recupero con manovella

- Può essere utilizzato come un normale dispositivo anticaduta retrattile, l'organo di recupero è facilmente attivabile per effettuare un salvataggio sicuro dell'operatore in seguito a un incidente.
- Installabile appeso ad un punto di ancoraggio oppure fissabile alle gambe del treppiede Tripos tramite l'apposita morsa Cobra Lift Bracket (fornita separatamente).
- Connettore girevole dotato di indicatore di caduta.
- Cavo in acciaio zincato d.4.8 mm, carico di lavoro massimo 150 kg.
- Carter di protezione in alluminio.



Codice	Lunghezza	Peso	CE EN 360	STANDARD EN 1496/B
	m	kg		
CA3503	10	11.8	•	•
CA3504	25	18.7	•	•
CA3505	35	19.7	•	•



DISPOSITIVI ANTICADUTA DI TIPO GUIDATO

EN 353
EN 12841/C



GOBLIN CA0999

Anticaduta di tipo guidato

- Per corde semi-statiche da 10 a 11 mm.
- Robusta struttura forgiata in lega d'alluminio, meccanismo in acciaio inox.
- Concepito per uno scorrimento incredibilmente fluido sulla corda, sia durante la salita che nelle fasi di discesa. Le prestazioni possono essere migliorate grazie all'utilizzo del dispositivo Rope Surfer. L'usura sulla corda durante l'utilizzo è pressoché eliminata; i danneggiamenti della calza e le conseguenze sull'utilizzatore a seguito di una caduta sono ridotti al minimo grazie alla bassa forza d'arresto.
- Per il prolungamento sono disponibili una fettuccia o una corda apposite (fornite separatamente) e non è necessario alcun assorbitore di energia.
- Due modi di funzionamento: anticaduta e bloccante per risalita, selezionabili con un semplice pulsante.
- Certificazioni:
 - EN 12841A/B per l'uso in accesso su corda come dispositivo anticaduta per la corda di sicurezza o come risalitore della linea di lavoro, per persone fino a 120 kg; utilizzabile anche in situazioni di soccorso fino a 200 kg;
 - EN 353-2 per l'uso come dispositivo anticaduta combinato con le apposite corde certificate, per utilizzatori fino a 150 kg;
 - PPE-R/11.075 per uso orizzontale/inclinato su spigolo in combinazione con corde Iridium 10.5 mm (110 kg max) e Iridium 11 mm (120 kg max).



Modalità anticaduta

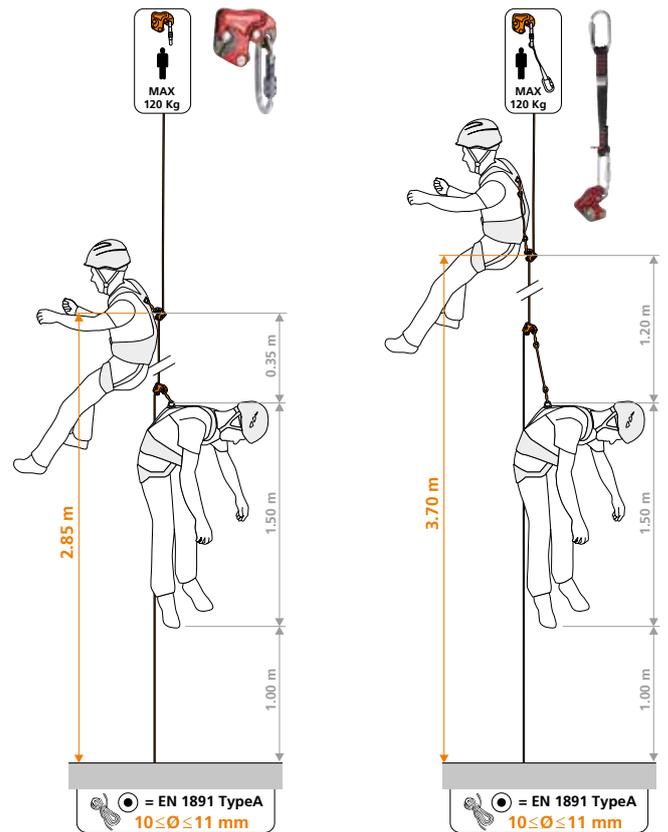
Modalità bloccante

Inserimento corda

GOBLIN KIT CARABINER CA0999.01

Anticaduta di tipo guidato

- Anticaduta Goblin fornito completo di moschettone ovale in acciaio.
- Peso: 460 g



Tirante d'aria nell'utilizzo standard con una persona*
* Nel disegno è un valore indicativo per un peso massimo di 100 kg.

Codice	Descrizione articolo	Peso g	Carico di rottura kN	Diametro corda		CE		Uso in soccorso	PPE-R/11.075 r ≥ 0.5mm	ANSI Z359.1	EAC
				Min - mm	Max - mm	EN 12841/A-B	EN 353-2				
CA0999	GOBLIN	280	15	10	11	•	•	Max 200 kg	•	•	•
CA0999.09	GOBLIN BLACK	280	15	10	11	•	•	Max 200 kg	•	•	•

GOBLIN KIT LANYARD

CA0999.05 - CA0999.06 - CA0999.07 - CA0999.08

Anticaduta Goblin fornito completo di fettuccia Goblin Lanyard e due moschettoni in acciaio (non assemblati).



Tipo	Lunghezza cm	Connettori	Peso g
CA0999.05	45	2 x CA981	655
CA0999.06	45	2 x CA1455	685
CA0999.07	59	2 x CA981	665
CA0999.08	59	2 x CA1455	695

GOBLIN LANYARD

CA2030

Fettuccia di prolungamento per anticaduta Goblin

- Disponibile in due lunghezze: 26 e 40 cm.
- L'accessorio perfetto per collegare il Goblin, mantenendo la corda di sicurezza alla corretta distanza rispetto alla corda di lavoro. Non necessita l'utilizzo di un assorbitore di energia.
- Inserendo la corda nel componente Rope Surfer, la scorrevolezza di Goblin in discesa è ulteriormente migliorata.
- Gommini antirrotazione per i connettori.
- Suggerito l'utilizzo con moschettoni ovali d'acciaio.



Codice	Lunghezza	Peso	Carico di rottura	CE		EAC
	cm	g	kN	EN 354	EN 795/B	
CA2030.026F	26	45	22	•	•	•
CA2030.040F	40	55	22	•	•	•

BLIN CA2565

Anticaduta di tipo guidato

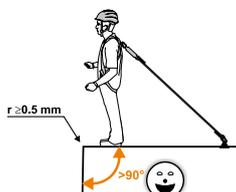
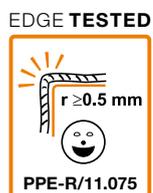
- Sistema anticaduta semplice ed intuitivo, idoneo sia per uso verticale che per uso orizzontale/inclinato su spigolo vivo ($r \geq 0.5$ mm).
- Dispositivo di bloccaggio non rimovibile al fine di evitare installazioni incorrette. Struttura in lega d'alluminio e meccanismo in acciaio inox. Concepito per un'azione incredibilmente fluida sulla corda, sia durante la salita che nelle fasi di discesa; lo scorrimento può essere ulteriormente migliorato grazie all'uso del dispositivo Rope Surfer di cui sono equipaggiate le fettucce di collegamento.
- L'usura sulla corda è pressoché eliminata grazie al bassissimo attrito. Lo stress sull'utilizzatore in seguito ad una caduta è ridotto al minimo grazie alla bassa forza d'arresto.
- Fornito con la robusta corda semi-statica Iridium 10.5 mm asolata, disponibile in diverse lunghezze. Sistema di cucitura e protezione delle asole in corda incredibilmente compatto e robusto, comprensivo di gommino antirrotazione per il moschettone. La corda è disponibile come ricambio e può essere facilmente sostituita.
- Tre collegamenti disponibili:
 - moschettone ovale in acciaio;
 - fettuccia di collegamento da 26 cm (lunghezza totale 42 cm, comprensiva di moschettone e maglia rapida);
 - fettuccia di collegamento da 40 cm (lunghezza totale 56 cm, comprensiva di moschettone e maglia rapida).
- Carico massimo di utilizzo: 120 kg (uso verticale), 100 kg (uso orizzontale/inclinato).



CA2565.01 - 10 m
CA2565.02 - 20 m

CA2565.03 - 10 m
CA2565.04 - 20 m

CA2565.05 - 10 m
CA2565.06 - 20 m



Certificati per uso orizzontale su spigolo

BLIN SPARE ROPE

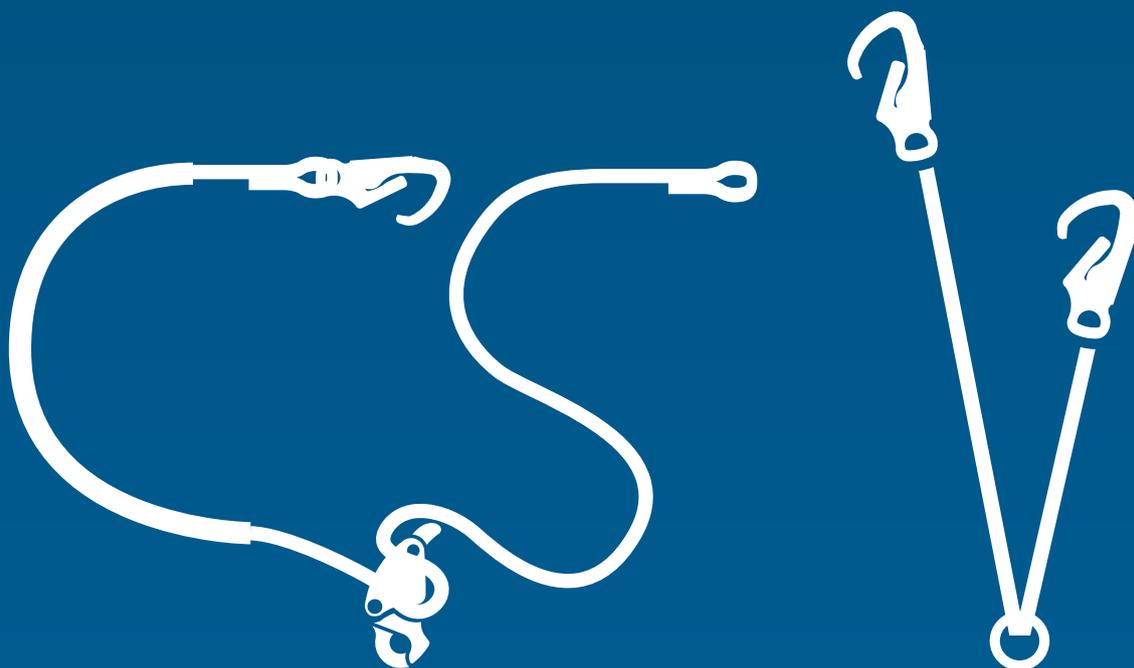
CA2565.01.01 - CA2565.01.02

Corda di ricambio per Blin Kit

- Corda di ricambio per Blin Kit. Per la sostituzione è sufficiente tagliare la vecchia corda ed inserire la nuova nel dispositivo di bloccaggio nella direzione corretta. È necessario infine creare un nodo di battuta sull'estremità inferiore ed applicarvi la guaina termoretraibile.
- Due misure:
 - CA2565.01.01: 10 m, 730 g
 - CA2565.01.02: 20 m, 1440 g



Codice	Lunghezza m	Connettori	Fettuccia	Peso g	Carico di rottura kN	Diametro corda		CE EN 353-2	 PPE-R/11.075	EAC
						Min - mm	Max - mm			
CA2565.01	10	CA981		1150	15	10.5	10.5	•	•	•
CA2565.02	20	CA981		1840						
CA2565.03	10	CA934 + CA981	CA2030026F	1275						
CA2565.04	20	CA934 + CA981	CA2030026F	1970						
CA2565.05	10	CA934 + CA981	CA2030040F	1285						
CA2565.06	20	CA934 + CA981	CA2030040F	1980						



CORDINI DI POSIZIONAMENTO
EN 358

CORDINI DI COLLEGAMENTO
E DI ANCORAGGIO
EN 354
EN 795/B



DRUID LANYARD CA3517

Cordino di posizionamento sul lavoro in robusta corda statica da 11 mm

- Cordino regolabile incredibilmente versatile grazie alle numerose certificazioni ottenute: cordino di posizionamento sul lavoro EN 358, dispositivo di ancoraggio EN 795/B, linea vita temporanea EN 795/C, dispositivo anticaduta EN 353-2, dispositivo di evacuazione di emergenza EN 341/2A, discensore per lavori in fune EN 12841/C.
- Costruito con robusta corda semi-statica da 11 mm, ha il suo punto di forza nel regolatore, sviluppato per una regolazione della lunghezza precisa e veloce, anche sotto tensione.
- L'innovativo sistema di camme del discensore permette un'azione delicata sulla corda, che consente l'assorbimento di leggeri shock attraverso un piccolo scorrimento della corda all'interno del dispositivo.
- La regolazione in lunghezza è semplice ed intuitiva. Per accorciare basta semplicemente tirare la corda facendola scorrere all'interno del dispositivo. Nelle situazioni di carico limitato è possibile allungare il cordino utilizzando il comodo grilletto, mentre la leva di azionamento viene usata in situazioni di tensione completa.
- La corda è rimovibile e sostituibile una volta usurata.
- Equipaggiato con chip NFC TRACK per l'identificazione digitale.

Codice	Peso g	CE EN 358 - EN 353-2 EN 12841/C - EN 795/B	STANDARD
			EN 795/C EN 341/2A
CA3517.01	720	•	•
CA3517.02	525	•	•
CA3517.03	600	•	•
CA3517.04	820	•	•
CA3517.05	1235	•	•
CA3517.06	2010	•	•

CA3517.01 - Lunghezza 0.5÷2 m



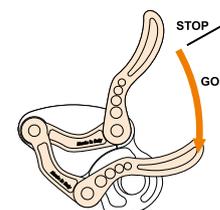
CA3517.02 - Lunghezza 0.5÷2 m

CA3517.03 - Lunghezza 0.5÷3 m

CA3517.04 - Lunghezza 0.5÷5 m

CA3517.05 - Lunghezza 0.5÷10 m

CA3517.06 - Lunghezza 0.5÷20 m



DRUID LANYARD SPARE ROPE

Corda di ricambio per Druid Lanyard

- CA3517.01.01 - Lunghezza 2 m + CA995
- CA3517.02.01 - Lunghezza 2 m
- CA3517.03.01 - Lunghezza 3 m
- CA3517.04.01 - Lunghezza 5 m
- CA3517.05.01 - Lunghezza 10 m
- CA3517.06.01 - Lunghezza 20 m



ROPE ADJUSTER

CA2031

Cordino di posizionamento regolabile in robusta corda statica da 12.5 mm

- Facilissimo da utilizzare grazie al regolatore ergonomico, in lega d'alluminio.
- Molte le versioni disponibili, per soddisfare tutte le esigenze.

CA2031.15 - Lunghezza 0.5÷2 m

CA2031.16 - Lunghezza 0.5÷3 m



CA2031.19 - Lunghezza 0.5÷2 m



CA2031.11 - Lunghezza 0.5÷2 m

CA2031.12 - Lunghezza 0.5÷5 m

CA2031.13 - Lunghezza 0.5÷10 m

CA2031.14 - Lunghezza 0.5÷20 m



Codice	Peso g	CE EN 358	EAC
CA2031.11	525	•	•
CA2031.12	1010	•	•
CA2031.13	1360	•	•
CA2031.14	2420	•	•
CA2031.15	915	•	•
CA2031.16	1230	•	•
CA2031.19	720	•	•

ROPE LANYARD ADJUSTABLE

CA2030.07 - CA2030.07.01

Cordino di posizionamento in corda statica 10.5 mm

- Sistema di cucitura e protezione delle asole in corda incredibilmente compatto e robusto, comprensivo di gommino antirotazione per il moschettone.
- Due versioni disponibili:
CA2030.07: lunghezza regolabile da 115 a 200 cm.
CA2030.07.01: lunghezza regolabile da 80 a 125 cm.

CA2030.07 - Lunghezza 1.15÷2 m

CA2030.07.01 - Lunghezza 0.8÷1.25 m



Codice	Peso g	CE EN 358	EAC
CA2030.07	280	•	•
CA2030.07.01	225	•	•

CABLE ADJUSTER

CA2061

Cordino di posizionamento regolabile

- Costruito con cavo d'acciaio zincato d.8 mm che offre maggiore resistenza al taglio, ricoperto da doppia calza in poliestere con diametro esterno di 13 mm.
- L'innovativa costruzione a doppia calza evita che questa possa scorrere sulla superficie del cavo. Trattamento esterno poliuretano anti-usura.
- Regolatore di lunghezza e connettore in lega d'alluminio.

CA2061.03 - Lunghezza 0.5÷2 m

CA2061.01 - Lunghezza 0.5÷3.5 m

CA2061.02 - Lunghezza 0.5÷5 m



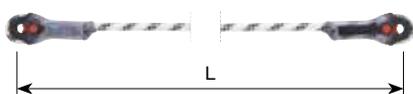
Codice	Peso g	CE EN 358
CA2061.03	1060	•
CA2061.01	1480	•
CA2061.02	1900	•

ROPE LANYARD

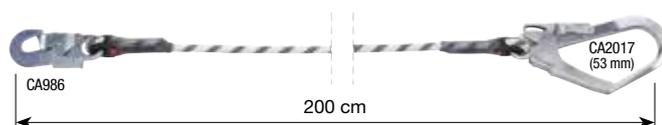
Cordini costruiti con corda statica in poliammide da 10.5 mm

- Non dotati di assorbitore di energia, utilizzabili come cordini di posizionamento o come dispositivi di ancoraggio con resistenza 22 kN.
- Sistema di cucitura e protezione delle asole in corda incredibilmente compatto e robusto, comprensivo di gommino antirotazione per il moschettone.

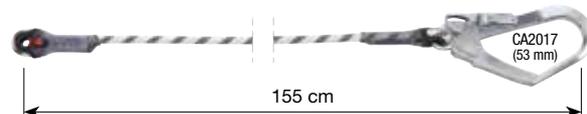
CA2030.050
CA2030.100
CA2030.150
CA2030.200



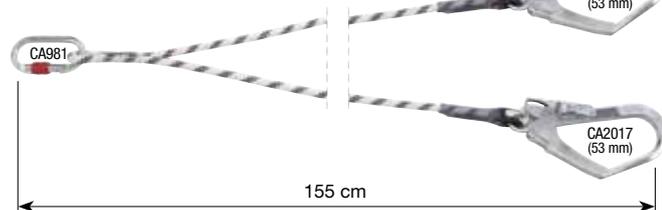
CA2030.02



CA2030.03



CA2030.08



Codice	Peso g	CE	
		EN 354	EN 795/B
CA2030.050	95	•	•
CA2030.100	130	•	•
CA2030.150	165	•	•
CA2030.200	200	•	•
CA2030.02	890	•	•
CA2030.03	635	•	•
CA2030.08	1365	•	•

DYNATWO

CA2131

Cordino doppio per il posizionamento costruito in robusta corda dinamica da 11 mm

- Permette l'assorbimento di eventuali leggeri shock che si possono produrre durante le attività di posizionamento sul lavoro. Il cordino di connessione ideale per applicazioni tecniche, come l'accesso su corda.
- Connessione fra i due rami per mezzo di un anello in lega d'alluminio che consente una resistenza massima (22 kN) in tutte le direzioni.
- Sistema di cucitura e protezione delle asole in corda incredibilmente compatto e robusto, comprensivo di gommino antirotazione per il moschettone.

CA2131.01 - Lunghezza 35-60 cm



CA2131.02 - Lunghezza 45-70 cm



Codice	Lunghezza cm	Peso g	CE	EAC
			EN 354	
CA2131.01	35-60	210	•	•
CA2131.02	45-70	450	•	•

DYNAONE CA2130

Cordino di posizionamento costruito in robusta corda dinamica da 11 mm

- Permette l'assorbimento di eventuali leggeri shock che si possono produrre durante le attività di posizionamento sul lavoro.
- Certificato anche come ancoraggio temporaneo. Resistenza 22 kN.
- Sistema di cucitura e protezione delle asole in corda incredibilmente compatto e robusto, comprensivo di gommino antirotazione per il moschettone.



Codice	Lunghezza cm	Peso g	CE		EAC
			EN 354	EN 795/B	
CA2130.01	50	95	•	•	•
CA2130.02	100	135	•	•	•
CA2130.03	150	170	•	•	•
CA2130.04	200	210	•	•	•
CA2130.05	5 m	435	•	•	•
CA2130.06	10 m	810	•	•	•

WEBBING LANYARD CA2030

Prodotti con fettuccia tubolare in poliestere da 27 mm

- Non dotati di assorbitore di energia, utilizzabili come cordini di posizionamento o come dispositivi di ancoraggio con resistenza 22 kN.

CA2030.050F
CA2030.100F
CA2030.150F
CA2030.200F

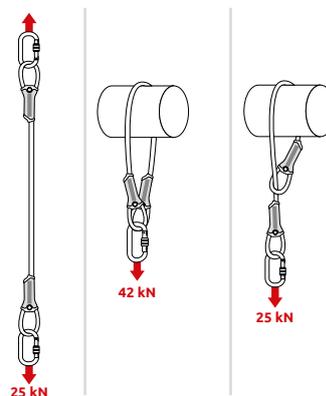


Codice	Lunghezza cm	Peso g	CE	
			EN 354	EN 795/B
CA2030.050F	50	55	•	•
CA2030.100F	100	90	•	•
CA2030.150F	150	120	•	•
CA2030.200F	200	155	•	•

ANCHOR CABLE CA3376

Dispositivi di ancoraggio costruiti con cavo metallico d.6 mm per un'elevata resistenza al taglio

- In acciaio al carbonio galvanizzato, rivestito da tubo di protezione plastico d.10 mm.
- Due asole di grande dimensione ottenute tramite robusti manicotti in alluminio, ricoperte dall'esclusiva guaina di protezione trasparente.
- Molti usi diversi sono possibili, grazie alle numerose certificazioni ottenute:
 - dispositivo di ancoraggio per due persone EN 795/B e TS 16415, con possibilità di fissaggio sia con doppia asola che a strozzo;
 - connettore di ancoraggio ANSI Z359.18 Tipo A;
 - longe di collegamento EN 354, abbinabile ad un assorbitore di energia EN 355 per la creazione di cordini anticaduta maggiormente resistenti al taglio (max 2 m);
 - dispositivo per alpinismo EN 566.
- Carico di rottura 25 kN.



Codice	Lunghezza cm	Peso g	CE			STANDARD TS 16415	ANSI Z359.18
			EN 354	EN 795/B	EN 566		
CA3376.050	50	220	•	•	•	•	•
CA3376.100	100	315	•	•	•	•	•
CA3376.150	150	410	•	•	•	•	•
CA3376.200	200	510	•	•	•	•	•
CA3376.300	300	705	•	•	•	•	•

TRUCK LOOP CA2034

Anelli di ancoraggio ad alta resistenza

- In poliammide da 28 mm.
- Fabbricati con fettuccia tubolare di protezione esterna e fettuccia portante interna.
- Certificazione per l'uso da parte di 3 persone (TS 16415).
- Carico di rottura 45 kN.



Codice	Lunghezza cm	Peso g	CE		STANDARD TS 16415	ANSI Z359.1
			EN 354	EN 795/B		
CA2034.060	60	110	•	•	•	•
CA2034.080	80	140	•	•	•	•
CA2034.120	120	200	•	•	•	•
CA2034.160	160	270	•	•	•	•

EASY ANCHOR CA2035.130

Fettuccia di ancoraggio regolabile ad alta resistenza

- In poliammide da 45 mm.
- Componenti in acciaio.
- Lunghezza regolabile da 80 a 130 cm.
- Carico di rottura 22 kN.



Codice	Lunghezza cm	Peso g	CE		ANSI Z359.1	EN 354	EN 795/B	EN 566	TS 16415	Z359.18
			EN 354	EN 795/B						
CA2035.130	80-130	410	•	•	•	•	•	•	•	•

ANCHOR WEBBING CA2032

Fettucce di ancoraggio ad alta resistenza

- In poliestere da 44 mm.
- Anelli in acciaio.
- Certificazione per l'uso da parte di 2 persone (TS 16415).
- Carico di rottura 35 kN.



Codice	Lunghezza cm	Peso g	CE		STANDARD TS 16415	ANSI Z359.1
			EN 354	EN 795/B		
CA2032.080	80	300	•	•	•	•
CA2032.120	120	350	•	•	•	•
CA2032.160	160	400	•	•	•	•

EXPRESS SLING CA3130

Anelli in fettuccia di poliestere da 20 mm, compatti e robusti

- Le numerose certificazioni ottenute li rendono molto versatili:
 - dispositivo di ancoraggio per 2 persone EN 795/B e TS 16415, con possibilità di fissaggio sia con doppio passaggio che a strozzo;
 - connettore di ancoraggio ANSI Z359.18 Tipo A;
 - longe di collegamento EN 354;
 - anello per alpinismo EN 566.
- Carico di rottura 25 kN.



CA3130.060
Arancione - 60 cm



CA3130.080
Blu - 80 cm



CA3130.120
Verde - 120 cm



CA3130.160
Rosso - 160 cm

Codice	Lunghezza cm	Peso g	CE			STANDARD TS 16415	ANSI Z359.18
			EN 354	EN 795/B	EN 566		
CA3130.060	60	55	•	•	•	•	•
CA3130.080	80	75	•	•	•	•	•
CA3130.120	120	110	•	•	•	•	•
CA3130.160	160	140	•	•	•	•	•

EXPRESS FIRE CA3199

Anello in fettuccia da 25 mm para-aramidica per un'alta resistenza al calore, al fuoco e al taglio

- Temperatura di lavoro fino a 350°C, temperatura di fusione > 450°C).
- Certificato per due tipi di utilizzo:
 - dispositivo di ancoraggio per 2 persone EN 795/B e TS 16415, con possibilità di fissaggio sia con doppio passaggio che a strozzo;
 - longe di collegamento EN 354.
- Carico di rottura 28 kN.



CA3199.060
60 cm



CA3199.120
120 cm

Codice	Lunghezza cm	Peso g	CE		STANDARD TS 16415	EN 354	EN 795/B	EN 566	ANSI Z359.18	EN 354	EN 795/B	EN 566	TS 16415	Z359.18
			EN 354	EN 795/B										
CA3199.060	60	35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CA3199.120	120	65	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO

EN 795



Rev. 04/2024

TEMPORARY LIFELINE

CA1095 - CA1095.01

Linea vita temporanea orizzontale

- Costruita con robusta fettuccia in poliestere.
- Dispositivo di tensionamento in acciaio.
- Utilizzabile da due persone contemporaneamente.
- Fornita con due anelli di ancoraggio art.CA1040.65 e due connettori in acciaio art.CA981.



CA1095
5 ÷ 18 m

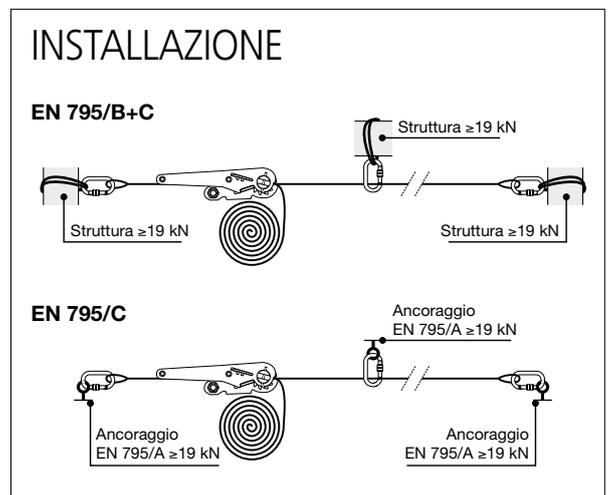


CA1095.01
5 ÷ 30 m

Codice	Lunghezza m	Peso g	CE EN 795/B+C	STANDARD		EAC
				EN 795/C	TS 16415	
CA1095	5-18	3000	•	•	•	•
CA1095.01	5-30	3500	•	•	•	•

Codice		L min	L max	L max	L ₁ min	L ₁ max
		m	m	m	m	m
CA1095	EN 795 B+C	5	18	18	5	18
	EN 795 C	12	18	18	5	18
CA1095.01	EN 795 B+C	5	18	30	5	18
	EN 795 C	12	18	30	5	18

	Flessione (f)		Forza max sull'ancoraggio (Fmax) kN
	EN 795/B+C	EN 795/C	
	cm	cm	
	65	-	13
	70	-	14
	150	145	12
	165	160	13
	225	220	10
	240	235	11
	115	110	7
	125	120	8
	260	250	9
	275	265	11



DRUID LANYARD

CA3517

Cordino di posizionamento sul lavoro in robusta corda statica da 11 mm.

Vedi pagina 58



DISPOSITIVO GIREVOLE ANTICADUTA CA900HT - CA901HT - CA902HT - CA903HT

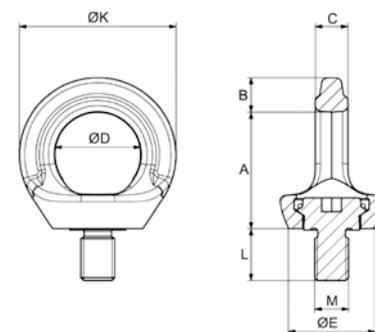
Punto di ancoraggio filettato

- Il dispositivo è progettato in modo da consentire lo smontaggio solo con apposita chiave fornita con il dispositivo stesso.
- Coefficiente di sicurezza 4.
- Norme: CE EN 795/A



CA900

CA902

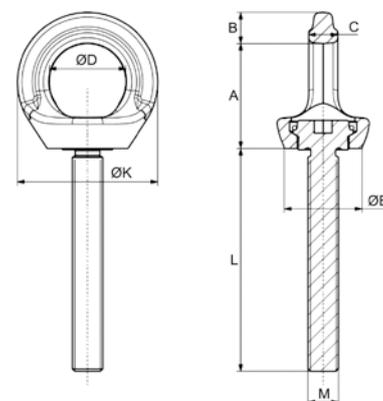


Codice	Misura	Materiale	Portata	Dimensioni							Peso Kg
				A mm	B mm	C mm	ØD mm	ØE mm	ØK mm	L mm	
C900XHT12	M12	Acciaio legato	1 pers.	41,5	12,5	11,5	30	30,6	55,5	18	0,18
C900XHT16	M16	Acciaio legato	1-2 pers.	49,5	14,5	15	35	36,5	64,5	24	0,35
C900XHT20	M20	Acciaio legato	1-2 pers.	58	16	18	40	42	74,5	30	0,6
C902XHT12	M12	Acciaio inox	1 pers.	41,5	12,5	11,5	30	30,6	55,5	18	0,18
C902XHT16	M16	Acciaio inox	1-2 pers.	49,5	14,5	15	35	36,5	64,5	24	0,35
C902XHT20	M20	Acciaio inox	1-2 pers.	58	16	18	40	42	74,5	30	0,6



CA901

CA903

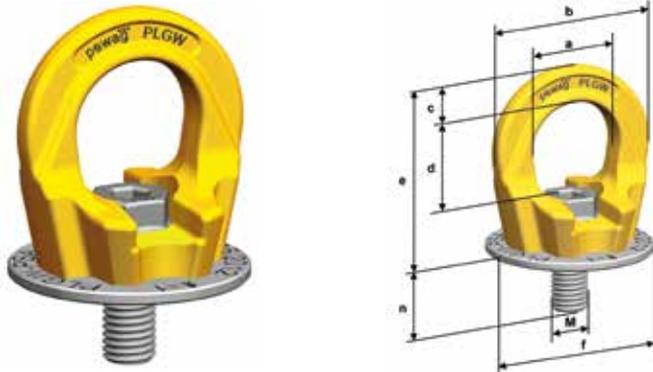


Codice	Misura	Materiale	Portata	Dimensioni							Peso Kg
				A mm	B mm	C mm	ØD mm	ØE mm	ØK mm	L mm	
C901XHT12	M12	Acciaio legato	1 pers.	41,5	12,5	11,5	30	30,6	55,5	150	0,3
C901XHT16	M16	Acciaio legato	1-2 pers.	49,5	14,5	15	35	36,5	64,5	150	0,45
C903XHT12	M12	Acciaio inox	1 pers.	41,5	12,5	11,5	30	30,6	55,5	50	0,22
C903XHT16	M16	Acciaio inox	1-2 pers.	49,5	14,5	15	35	36,5	64,5	50	0,3

DISPOSITIVO GIREVOLE ANTICADUTA PLGW-PSA BASIC

Punto di ancoraggio filettato

- Il dispositivo è progettato per essere installato con chiave a brugola standard.
- Da 1 a 2 operatori in base alla dimensione del filetto.
- Temperatura di funzionamento: da -40 °C a +280 °C.
- Norme: CE EN 795/A - CEN/TS 16415



Codice	Misura	Materiale	Portata	Dimensioni							Coppia di serraggio Nm	Esagono mm	Peso Kg
				a mm	b mm	c mm	d ø mm	e ø mm	f ø mm	n mm			
PSA12020	M12	Acciaio legato	1 pers.	30	55	12	32	63	55	20	25	8	0,30
PSA16025	M16	Acciaio legato	2 pers.	35	64	14	35	70	62	25	50	10	0,47
PSA20030	M20	Acciaio legato	2 pers.	40	73	16	41	81	66	30	100	12	1,60
PSA12160	M12	Acciaio legato	1 pers.	30	55	12	32	63	55	20	25	8	0,42
PSA16160	M16	Acciaio legato	2 pers.	35	64	14	35	70	62	25	50	10	0,69
PSA20160	M20	Acciaio legato	2 pers.	40	73	16	41	81	66	30	100	12	0,95



Disponibile versione **SUPREME**
con dispositivo per l'installazione
senza utensili

COEUR

Ancoraggi in acciaio con e senza tassello

- Moschettonaggio facilitato:
 - foro di collegamento grande ed ergonomico per facilitare il moschettonaggio,
 - la larghezza del foro consente d'installare due moschettoni contemporaneamente.
- Prevenzione dell'usura dei connettori: il notevole spessore di materiale della placchetta e i bordi arrotondati del foro di collegamento riducono l'usura dei connettori.
- Sistema antirrotazione della placchetta: rilievi sul lato posteriore impediscono alla placchetta di ruotare durante l'installazione dell'ancoraggio, ma anche nell'utilizzo in caso di forti sollecitazioni laterali.
- Norme: CE EN 795 A1, EN 959



COEUR STEEL PLP36AA12

Ancoraggio in acciaio standard per usi interni o specifici cantieri.



COEUR BOLT STEEL PLP36BA12

Ancoraggio per gli ambienti poco sottoposti alla corrosione, completo di tassello meccanico M12.

Codice	PLP36BA12
Diametro	12 mm
Lunghezza	8,5 cm
Lunghezza di foratura	9 cm
Diametro di foratura	12 mm
Resistenza al taglio calcestruzzo 50 MPa	25 kN
Resistenza all'estrazione su calcestruzzo 50 MPa	25 kN
Peso	135 g



COEUR STAINLESS PLP36AS12

Ancoraggio realizzata in acciaio inossidabile 316L per garantire un'eccellente resistenza alla corrosione per gli ambienti esterni tradizionali.



COEUR BOLT STAINLESS PLP36BS12

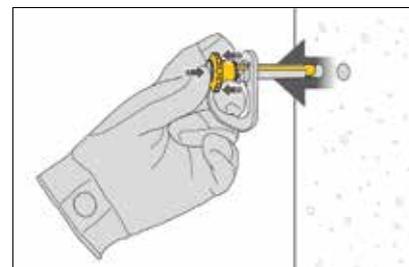
Ancoraggio realizzata in acciaio inossidabile 316L per garantire un'eccellente resistenza alla corrosione per gli ambienti esterni tradizionali, completo di tassello meccanico M12.

Codice	PLP36BS12
Diametro	12 mm
Lunghezza	8,5 cm
Lunghezza di foratura	9 cm
Diametro di foratura	12 mm
Resistenza al taglio calcestruzzo 50 MPa	25 kN
Resistenza all'estrazione su calcestruzzo 50 MPa	25 kN
Peso	135 g

COEUR PULSE 12 mm PLG037BA00

Ancoraggio amovibile con funzione di bloccaggio

- Ancoraggio amovibile in acciaio inossidabile alta qualità, COEUR PULSE 12 mm può essere installato e rimosso molto semplicemente e rapidamente, senza attrezzi, per essere riutilizzato. La funzione di bloccaggio riduce il rischio di estrazione involontaria. La possibile rotazione della placchetta COEUR durante l'installazione e l'utilizzo, in caso di sollecitazioni laterali, consente un migliore allineamento dei sistemi adottati.
- Installazione e rimozione semplice, rapida e facile, senza attrezzi, per poter riutilizzare l'ancoraggio.
- Placchetta COEUR mobile durante l'installazione e l'utilizzo, in caso di sollecitazioni laterali, per consentire un corretto allineamento placchetta-connettore.
- Materiali: acciaio inossidabile, plastica
- Certificazioni: CE EN 795 B, CE EN 959, TS 16415, GB 30862/B, UKCA.



Codice	PLG037BA00
Diametro	12 mm
Lunghezza di foratura	6,5 cm
Diametro di foratura	12 mm
Resistenza al taglio calcestruzzo 50 MPa	> 25 kN
Resistenza all'estrazione su calcestruzzo 50 MPa	> 20 kN
Resistenza al taglio calcestruzzo 25 MPa	25 kN
Resistenza all'estrazione su calcestruzzo 25 MPa	20 kN
Peso	140 g

ENIGMA CA3259

Dispositivo di ancoraggio girevole completamente apribile

- Dotato di ampi anelli basculanti che permettono la connessione diretta di componenti metallici e tessili senza l'ausilio di moschettoni.
- Il corpo girevole si integra alla perfezione con gli anelli basculanti consentendo un'incredibile libertà di movimento e orientamento.
- L'innovativo design permette l'apertura di entrambi gli anelli attraverso un'unica vite (l'apposita chiave è fornita nella confezione). Il sistema di chiusura di sicurezza è indipendente ed opposto alla direzione di lavoro del dispositivo, garantendo così un facile e sicuro assemblaggio.
- Il meccanismo interno in acciaio inossidabile con movimento su cuscinetto a sfere si abbina con anelli e corpo centrale in lega d'alluminio per alti carichi di rottura (23 kN) e di lavoro (5 kN).
- I due anelli sono caratterizzati da grande apertura (18 mm) ed ampio alloggiamento interno per consentire il collegamento di più dispositivi contemporaneamente.



ENIGMA 3LOCK CA3483

Connettore girevole dotato di un anello apribile

- Il moschettone a tripla chiusura è facile da manovrare e permette al dispositivo di essere rapidamente installato e rimosso.
- L'anello apribile è caratterizzato da grande apertura (18 mm) ed ampio alloggiamento interno per consentire il collegamento di più dispositivi contemporaneamente.
- Il cuscinetto a sfere del corpo girevole garantisce alta efficienza sotto carico e non richiede manutenzione, mentre le connessioni basculanti di anello e moschettone consentono un'incredibile libertà di movimento e orientamento.
- L'innovativo design permette lo smontaggio con una singola vite (l'apposita chiave è fornita nella confezione). Il sistema di chiusura di sicurezza è indipendente ed opposto alla direzione di lavoro, garantendo così un facile e sicuro assemblaggio.
- Fabbricato interamente con lega d'alluminio ed acciaio inossidabile per alti carichi di rottura (23 kN) e di lavoro (5 kN).



ENIGMA 3LOCK DOUBLE CA3498

Connettore doppio girevole

- Il cuscinetto a sfere del corpo girevole garantisce alta efficienza sotto carico e non richiede manutenzione, mentre le connessioni basculanti dei due moschettoni consentono un'incredibile libertà di movimento e orientamento.
- L'innovativo design permette lo smontaggio con una singola vite (l'apposita chiave è fornita nella confezione). Il sistema di chiusura di sicurezza è indipendente ed opposto alla direzione di lavoro, garantendo così un facile e sicuro assemblaggio.
- Fabbricato interamente con lega d'alluminio ed acciaio inossidabile per alti carichi di rottura (23 kN) e di lavoro (5 kN).



Codice	Peso g	Carico di rottura kN	kN	Carico lavoro Max kN	CE PPE-R/11.135	CE		ANSI Z359.12	EN 12275	EN 362	EAC
						A-T	T				
CA3259	116	23		5	•			•			•
CA3483	165	23	9	5	•	A-T	T	•			•
CA3498	215	23	9	5	•	A-T	T	•			•

GYRO1 CA3260

Dispositivo di ancoraggio girevole

- Gyro1 racchiude in sé l'essenza di un dispositivo girevole: massima libertà di movimento in dimensioni minime.
- La connessione a sfera permette sia la rotazione che il basculamento tra i due anelli, con una compattezza unica sul mercato.
- Il design è studiato nei minimi dettagli per prevenire l'accumulo di sporco e facilitare l'ispezione.
- La struttura centrale in acciaio al carbonio con doppio rivestimento anticorrosione connette i due punti di attacco, uno in lega d'alluminio e l'altro in acciaio inossidabile.
- Due anelli antirotazione in silicone inclusi nella confezione, installabili a discrezione dell'utilizzatore.
- Elevato carico di lavoro (5 kN) e di rottura (25 kN).



GYRO3 CA2940

Dispositivo di ancoraggio girevole triplo

- Dispositivo girevole triplo che combina compattezza, versatilità ed alta resistenza.
- Permette innumerevoli possibilità di connessione tra elementi che necessitano una grande libertà di movimento.
- Multiancoraggio con punti auto-orientabili, connessioni multiple all'imbracatura, funzione anti-attorcigliamento per cordini, operazioni di traslazione del carico, teleferiche, operazioni di soccorso sono solo alcune delle moltissime possibilità di applicazione del Gyro3.
- Innovativo design che evita il deposito di sporco e facilita l'ispezione.
- Struttura in acciaio al carbonio con doppio rivestimento anticorrosione, punti di connessione in acciaio inox.
- Tre anelli antirotazione in silicone inclusi nella confezione, installabili a discrezione dell'utilizzatore.
- Elevato carico di lavoro (5 kN) e di rottura (26 kN).



GYRO4 CA2940

Multiancoraggio girevole tridimensionale

- Dotato di quattro punti di connessione auto-orientabili.
- Il sistema garantisce innumerevoli possibilità di connessione tra elementi che necessitano di una grande libertà di movimento, rendendo l'utilizzo di Gyro4 vantaggioso anche nelle configurazioni più complesse.
- Struttura aperta che evita il deposito di sporco e facilita l'ispezione.
- Flange in acciaio al carbonio con doppio rivestimento anticorrosione, punti di connessione in acciaio inox.
- Quattro anelli antirotazione in silicone inclusi nella confezione, installabili a discrezione dell'utilizzatore.
- I carichi di lavoro (5 kN) e di rottura (26 kN) raddoppiano quando le due strutture principali sono affiancate orizzontalmente.



GYRO ANTI-ROTATION INSERTS CA3268

Anelli antirotazione in silicone di ricambio

- Compatibili con gli ancoraggi girevoli della gamma Gyro.
- Confezione da 10 pz.



Codice	Peso g	Carico di rottura kN	Carico lavoro Max kN	Diametro fori mm	CE PPE-R/11.135	ANSI Z359.12	ERC
CA3260	76	25	5	2 x ø16	•	•	•
CA2940	155	26	5	3 x ø16	•	•	•
CA3109	265	26	5	4 x ø16	•	•	•

MULTIANCHOR

CA1269

Moltiplicatori di ancoraggio in lega d'alluminio



CA1269.02



CA1269.01



CA1269

Codice	Peso g	Carico di rottura kN	Dimensioni mm	Diametro fori mm	CE	EAC
CA1269	70	30	93x72x8	5 x ø19	•	•
CA1269.01	245	45	149x86x12	8 x ø19	•	•
CA1269.02	590	45	227x128x12	12 x ø19	•	•

SWIVEL

CA1393

Girello che evita l'attorcigliamento della corda

- In lega d'alluminio con movimento su cuscinetto a sfere.



Codice	Peso g	Carico di rottura kN	Carico lavoro Max kg	CE	EAC
CA1393	150	35	300	•	•



DISCENSORI BLOCCANTI

EN 12841

EN 341

CARRUCOLE

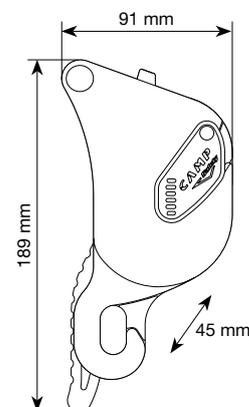
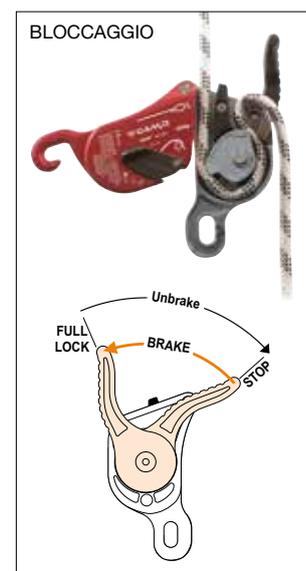
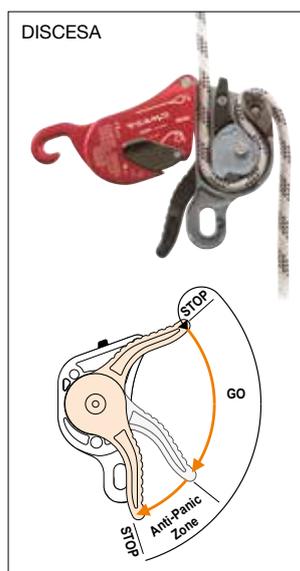
EN 12278



GIANT CA0997

Discensore multifunzionale, sviluppato per soddisfare gli specialisti del lavoro su corda e del soccorso tecnico più esigenti

- Il meccanismo di funzionamento, l'incomparabile robustezza della struttura in lega d'alluminio forgiata a caldo e la particolare forma ergonomica della leva conferiscono a Giant un'eccezionale controllabilità anche con carichi elevati, fino a 250 kg/due persone.
- Oltre ad essere un discensore per accesso su corda e per soccorso, Giant è certificato e quindi utilizzabile anche come dispositivo anticaduta (ad esempio durante i passaggi di frazionamenti), come risalitore caratterizzato da una grande scorrevolezza e come dispositivo di assicurazione per arrampicata.
- La leva di azionamento è dotata di:
 - sistema di sicurezza anti-panico, che arresta la calata in caso di eccessiva pressione sulla leva da parte dell'utilizzatore;
 - funzione di bloccaggio aggiuntivo ad azionamento graduale, perfetta per le fasi di pausa nella discesa.
- Un pulsante permette di agire direttamente sulla camma per un rapido scorrimento della corda in situazioni di carico limitato o assente.
- Grazie alla flangia apribile con levetta di sicurezza, è possibile inserire la corda senza staccare il moschettone.
- L'ampio foro di attacco permette l'inserimento di un secondo moschettone, al fine di rendere le due flange non apribili. L'alloggiamento corda di forma circolare, unito all'evidente marcatura, interna ed esterna, permette un'installazione semplice e intuitiva.
- Giant è l'unico attrezzo per corda ad aver ottenuto un così alto numero di certificazioni:
 - EN 12841: dispositivo per accesso su corda per semi-statiche da 10 a 11.5 mm;
 - Tipo C: discensore della linea di lavoro per carichi fino a 250 kg (da 11 a 11.5 mm) o 210 kg (da 10 a 10.9 mm);
 - Tipo B: risalitore della linea di lavoro per carichi fino a 250 kg (da 11 a 11.5 mm) o 210 kg (da 10 a 10.9 mm);
 - Tipo A: anticaduta per la linea di sicurezza per carichi fino a 120 kg.
 - EN 341/2A: discensore per soccorso ed evacuazione per corda semi-statica da 10.5 mm (Iridium 10.5 mm) per carichi fino a 200 kg.
 - ANSI/ASSE Z359.4: discensore per soccorso ed evacuazione per corda semi-statica da 11 mm (Iridium 11 mm).
 - EN 15151-1: dispositivo di assicurazione per arrampicata dal basso su strutture con tecnica alpinistica con corde dinamiche da 9.9 a 11 mm.
 - ANSI/ASSE Z359.4: discensore per soccorso ed evacuazione per corda semi-statica da 11 mm (Iridium 11 mm).
 - EN 15151-1: dispositivo di assicurazione per arrampicata dal basso su strutture con tecnica alpinistica con corde dinamiche da 9.9 a 11 mm.



Codice	Peso	Carico di rottura	Diametro corda		CE		STANDARD	Uso in soccorso	ANSI	EN
	g		Min - mm	Max - mm	EN 12841/A-B-C	EN 15151-1	EN 341/2A		Z359.4	
CA0997	540	20	9.9	11.5	•	•	•	Max 250 kg	•	•

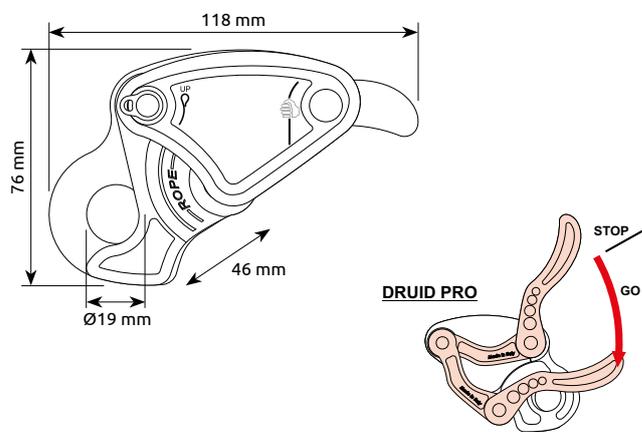
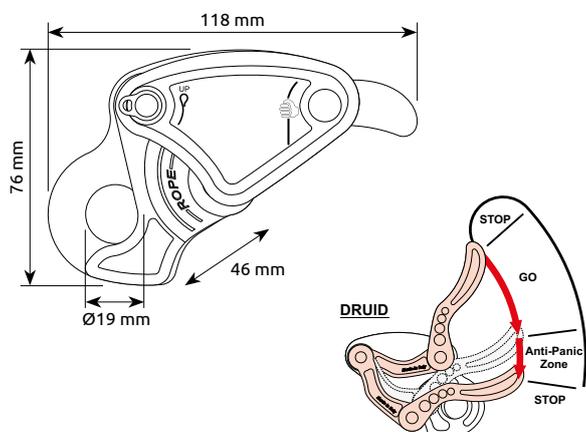
DRUID CA2232

Discensore autofrenante compatto e leggero per l'accesso su corda ed il soccorso

- Per corde semi-statiche da 10 a 11 mm.
- Leva con funzione di bloccaggio anti-panico, per una sicurezza incomparabile per tutti gli utilizzatori.
- Corpo e leva in robusta lega d'alluminio forgiata, parti meccaniche in acciaio inox microfuso.
- Meccanismo interno e camma di bloccaggio progettati per un'azione delicata sulla corda, che evita l'usura precoce e consente l'assorbimento di leggeri shock mediante un leggero scorrimento della corda all'interno del dispositivo.
- Camma dotata di prolungamento con grilletto, per consentire un rapido scorrimento della corda in situazioni di carico limitato o assente.
- Druid è perfetto anche in risalita, grazie all'ottima scorrevolezza sulla corda. Anellino per il fissaggio di un cordino antiperdita.
- Numerose certificazioni ottenute:
 - EN 12841/C come discensore della corda di lavoro per persone fino a 120 kg, utilizzabile in situazioni di soccorso fino a 200 kg;
 - EN 341/2A come dispositivo di discesa d'emergenza su corda singola, per persone fino a 120 kg e corda semi-statica da 11 mm (Lithium 11 mm);
 - EN 15151-1 per l'utilizzo in progressione su strutture dal basso con tecnica alpinistica attraverso corde dinamiche da 9.9 a 11 mm.

DRUID PRO CA2233

Versione senza leva antipanico



Codice	Peso g	Carico di rottura kN	Diametro corda Min / Max - mm	CE		STANDARD EN 341/2A	Uso in soccorso Max 200 kg	ERC
				EN 12841/C	EN 15151-1			
CA2232	280	15	9.9 / 11	•	•	•	Max	•
CA2233	280	15	9.9 / 11	•	•	•	200 kg	•

DRUID PRO FIRE

CA3202.01 20 m + 2125 + 0995 + Bag

CA3202.02 20 m + 2125 + 0995 (No Bag)

Kit di discesa multifunzionale concepito per l'uso in situazioni in cui è necessaria grande resistenza al calore, al fuoco e al taglio

- La linea di discesa è costruita con corda Blazer 11 mm, la cui calza in materiale para-aramidico permette l'uso fino a 350°C (temperatura di fusione >450°C).
- L'innovativo sistema di camme del discensore permette un'azione delicata sulla corda, che consente l'assorbimento di leggeri shock attraverso un piccolo scorrimento della corda all'interno del dispositivo. La regolazione in lunghezza è semplice ed intuitiva. Per accorciare basta semplicemente tirare la corda facendola scorrere all'interno del dispositivo. Nelle situazioni di carico limitato è possibile allungare il cordino utilizzando il comodo grilletto, mentre la leva di azionamento viene usata in situazioni di tensione completa.
- Le grande versatilità e le certificazioni ottenute permettono molteplici usi: dispositivo di evacuazione di emergenza EN 341/2A, discensore per lavori in fune EN 12841/C, dispositivo anticaduta EN 353-2, cordino di posizionamento EN 358, dispositivo di ancoraggio EN 795/B.
- La corda è rimovibile e sostituibile una volta usurata.
- Disponibile anche con sacca di trasporto ignifuga, fissabile alle apposite asole dell'imbracatura FRX.

DRUID PRO FIRE SPARE ROPE

CA3202.01.01 20 m + 0995

Corda di ricambio per Druid Pro Fire

- Peso: 1660 g



DRUID PRO FIRE SPARE BAG

CA3269

Sacca di trasporto del kit di discesa Druid Pro Fire

- Fissabile alle apposite asole dell'imbracatura FRX e dotata di fettuccia aggiuntiva per mantenerla stabile alla gamba dell'operatore.
- Fabbricata con materiale aramidico, chiusura a strappo e bottoni a pressione.
- Dotata di vano centrale per la corda e di due tasche laterali per accessori.
- Velcro di fissaggio per logo dell'organizzazione e del nome dell'utilizzatore.
- Peso: 380 g



Codice	Descrizione	Peso g	Carico di rottura kN	Diametro corda mm	CE				STANDARD
					EN 12841/C	EN 358	EN 353-2	EN 795-B	
CA3202.01	20 m + 2125 + 0995 + BAG	2400	15	11	•	•	•	•	•
CA3202.02	20 m + 2125 + 0995 - NO BAG	2020	15	11	•	•	•	•	•

TURBOHAND PRO CA2635.R1 - CA2635.L2

Maniglia bloccante per progressione su corda fissa

- La maniglia Turbohand Pro rappresenta la soluzione ideale per le attività professionistiche di lavoro su corda.
- È dotata di puleggia di scorrimento per un'incomparabile efficienza durante la risalita e per una bassa usura sia sulla corda che sulla maniglia stessa.
- L'accessorio guida corda inferiore permette il perfetto allineamento della corda nella maniglia, rendendola impareggiabile durante la risalita di lunghe tratte.
- L'impugnatura ergonomica in gomma, prolungata sulla parte superiore, permette un utilizzo ottimale anche a due mani.
- L'asse dell'impugnatura e quello della corda sono complanari per un perfetto allineamento del carico.
- Due ampi fori di attacco inferiori ed uno superiore forniscono la possibilità di un'ottimale organizzazione delle connessioni. La presenza del guida corda in acciaio inox microfuso conferisce al foro d'attacco principale un'eccezionale resistenza all'usura ed assicura il mantenimento del moschettone in posizione tale da non interferire con la corda stessa.
- Robusto corpo in lega d'alluminio con spessore 3.5 mm, con geometria verificata per l'uso su traversi.
- Camma in acciaio inox dalla forma perfetta per la discesa a sblocchi alterni. Fori di scarico per fango e sporcizia sia sulla camma che sul corpo. Il sistema di apertura camma è inglobato all'interno della struttura per evitare aperture accidentali, con comodo pulsante azionabile con un limitato movimento del pollice.
- Utilizzabile anche come carrucola bloccante (solo per scopi di recupero materiale, 50 kg max).
- Certificata secondo la EN 12841/B per corde semi-statiche da 10 a 13 mm e secondo la EN 567 per corde da 8 a 13 mm.



CA2635 L2
Sinistra

CA2635 R1
Destra

Codice	Peso g	Colore	Diametro corda		CE		ERC
			Min - mm	Max - mm	EN 12841/B	EN 567	
CA2635.R1	198	Rosso	8	13	•	•	•
CA2635.L2	198	Grigio	8	13	•	•	•

TURBOHAND CA2634.R1 - CA2634.L2

Maniglia bloccante per progressione su corda fissa

- Versione senza guida corda
- Predisposizione per il fissaggio del guida corda Turbohand Guide, utilissimo per le lunghe risalite.



CA2634 L2
Sinistra

CA2634 R1
Destra

Codice	Peso g	Colore	Diametro corda		CE		ERC
			Min - mm	Max - mm	EN 12841/B	EN 567	
CA2634.R1	185	Rosso	8	13	•	•	•
CA2634.L2	185	Grigio	8	13	•	•	•
CA2634.01.R8	185	Nero	8	13	•	•	•
CA2634.01.L8	185	Nero	8	13	•	•	•

TURBOHAND GUIDE CA966.R - CA966.L

Accessorio guida corda in acciaio inox microfuso

- Facilmente installabile sulla maniglia Turbohand per mezzo di due viti.
- Permette il perfetto allineamento della corda nella maniglia, rendendola impareggiabile durante la risalita di lunghe tratte. Garantisce, inoltre, un'eccezionale resistenza all'usura del foro di attacco principale.
- Peso: 16 g.



CA966.L
Sinistra

CA966.R
Destra

TURBOCHEST CA2256

Bloccante ventrale leggero e compatto

- Include un sistema di pulegge per un'incomparabile efficienza durante la risalita e per una bassa usura sia sulla corda che sul bloccante stesso.
- Pulsante dotato di tiretto per una migliore presa. Camma dalla forma perfetta per la discesa a sblocchi alterni.
- Il foro inferiore è disegnato per un posizionamento perfetto sull'imbracatura mentre il foro superiore per l'inserimento di una fettuccia di tensionamento.
- Geometria del dispositivo verificata per l'uso su traversi. Fori di scarico per fango e sporcizia sia sulla camma che sul corpo.
- Utilizzabile anche come carrucola bloccante (solo per scopi di recupero materiale, 50 kg max).
- Corpo in lega d'alluminio, camma in acciaio inox microfuso.
- Certificato secondo la EN 12841/B per corde semi-statiche da 10 a 13 mm e secondo la EN 567 per corde da 8 a 13 mm.



SOLO 2 CA2257 - CA2257.01

Bloccante compatto

- Perfetto sia per risalita su corda che per l'uso in paranchi. Pulsante dotato di tiretto per una migliore presa. Camma dalla forma perfetta per la discesa a sblocchi alterni.
- Il foro inferiore è disegnato per il corretto posizionamento del moschettone, il foro superiore è destinato all'inserimento di un connettore di sicurezza.
- Geometria del dispositivo verificata per l'uso su traversi. Fori di scarico per fango e sporcizia sia sulla camma che sul corpo.
- Corpo in lega d'alluminio, camma in acciaio inox microfuso.
- Certificato secondo la EN 12841/B per corde semi-statiche da 10 a 13 mm e secondo la EN 567 per corde da 8 a 13 mm.



CA2257



CA2257.01

Codice	Peso g	Diametro corda		CE		EAC
		Min - mm	Max - mm	EN 12841/B	EN 567	
CA2256	110	8	13	•	•	•

Codice	Peso g	Diametro corda		CE		EAC
		Min - mm	Max - mm	EN 12841/B	EN 567	
CA2257	95	8	13	•	•	•
CA2257.01	95	8	13	•	•	•

TURBOFOOT EVO

CA3261 - CA3262

Bloccante per piede per la risalita su corda

- Il sistema di pulegge offre un'incomparabile efficienza durante la risalita e una bassa usura sia sulla corda che sul bloccante stesso.
- Utilizzabile in due modalità differenti, selezionabili tramite l'apposito pulsante: camma libera per permettere inserimento e rimozione immediati, oppure camma bloccata che evita la possibilità di sganci accidentali.
- Le fettucce di fissaggio si adattano perfettamente ad ogni tipo di scarpono e le fibbie sono disegnate per una regolazione veloce e stabile.
- Fori di scarico per fango e sporcizia sulla camma.
- Corpo in lega d'alluminio, camma in acciaio inox microfuso.
- Utilizzabile anche come carrucola bloccante (solo per scopi di recupero materiale, 50 kg max). Per corde da 8 a 13 mm.
- ATTENZIONE: Turbofoot è destinato solamente alla progressione, non utilizzabile per scopi di sicurezza.



CA3261
Destro



CA3262
Sinistro

SPARE WEBBING FOR TURBOFOOT

CA776 - CA777

Fettuccia di ricambio per Turbofoot

- Disponibile destra e sinistra.
- Peso: 50 g



Codice	Peso g	Diametro corda	
		Min - mm	Max - mm
CA3261	150	8	13
CA3262	150	8	13

PULLER FOR TURBOCHEST / SOLO 2

CA778

Tiretto di ricambio per Solo 2 e Turbochest

- Confezione 10 pz.
- Peso: 10 g



TURBOLOOP

CA726

Staffa per l'uso in risalita su corda

- Regolazione rapida della lunghezza tramite fibbia in acciaio, da 95 a 150 cm.
- Fettuccia di chiusura sul piede, punto di attacco rinforzato.
- Carico di rottura: 5 kN
- Peso: 120 g

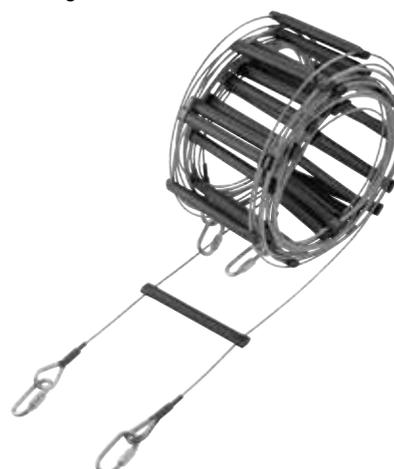


CABLE LADDER

CA268

Scaletta a 33 scalini, lunghezza 10 m

- Diametro cavo 3 mm, resistenza 8.5 kN.
- Distanza tra gli scalini 30 cm, larghezza 13 cm.
- Peso: 2,3 kg

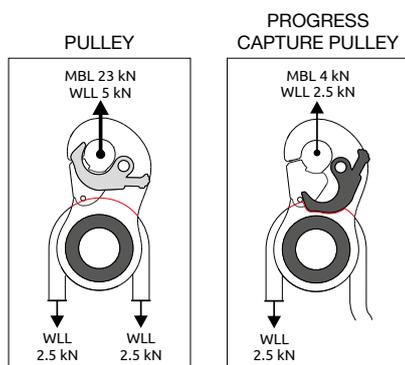




TURBOLOCK CA3185

Carrucola bloccante che unisce al meglio compattezza, funzionalità e robustezza

- Il design innovativo delle flange e del sistema di apertura è concepito per facilitare l'uso con una sola mano: permette l'installazione della corda anche quando la carrucola è connessa all'ancoraggio e garantisce la massima sicurezza evitando qualsiasi possibilità di apertura sotto carico.
- La camma dentata conferisce un'immediata ed efficace presa su corde da 8 a 13 mm.
- Il meccanismo di azionamento della camma, ben protetto all'interno delle flange, è caratterizzato dalla semplicità di un solo movimento per l'apertura della camma e dalla sicurezza di due movimenti per l'attivazione della funzione di bloccaggio sulla corda.
- L'elevato diametro della puleggia ed il movimento su cuscinetto a sfere offrono un'eccellente efficienza di rotazione (rendimento 95%).



SPHINX CA2152

Carrucola a flange fisse ultra-compatta

- Ottima maneggevolezza: spessore minimizzato e ampio foro che consente il passaggio della ghiera del moschettone. Per corde fino a 13 mm.
- Possibilità di utilizzo con nodo autobloccante Prusik, installabile da un lato.
- Rotazione su bronzine autolubrificanti: la soluzione ideale per utilizzi leggeri a basse velocità.
- Rendimento: 80%.
- Corpo e ruota in lega d'alluminio, asse in acciaio inox.



SPHINX PRO CA2153

Carrucola a flange fisse ultra-compatta

- Rotazione su cuscinetto a sfere: elevata efficienza in utilizzo intensivo e ad alte velocità.
- Rendimento: 92%.



TETHYS CA2154

Carrucola compatta e leggera

- Flange mobili, foro di attacco per due moschettoni. Per corde fino a 13 mm.
- Possibilità di utilizzo con nodo autobloccante Prusik, installabile da entrambi i lati.
- Rotazione su bronzine autolubrificanti: la soluzione ideale per utilizzi leggeri a basse velocità.
- Rendimento: 80%.
- Corpo e ruota in lega d'alluminio, asse in acciaio inox.

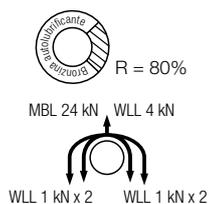


TETHYS PRO CA2155

Carrucola compatta e leggera

- Rotazione su cuscinetto a sfere: elevata efficienza in utilizzo intensivo e ad alte velocità.
- Rendimento: 92%.

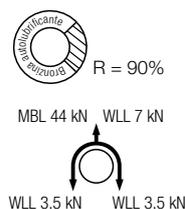
Codice	Peso g	Diametro carrucola mm	Diametro corda Max - mm	Carico lavoro Max kN	Carico di rottura kN	CE			EAC
						EN 12278	EN 567	EN 12841/B	
CA3185	198	41	8-13	2.5 kN x 2 = 5 kN	23	•	•	•	•
CA2152	95	28	13	2 kN x 2 = 4 kN	24	•			•
CA2153	85	28	13	3 kN x 2 = 6 kN	25	•			•
CA2154	100	28	13	2 kN x 2 = 4 kN	24	•			•
CA2155	90	28	13	3 kN x 2 = 6 kN	25	•			•



DRYAD CA2156

Carrucola doppia compatta, per la costruzione di paranchi

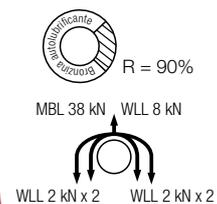
- Doppia ruota, foro di attacco per due moschettoni, foro secondario inferiore. Per corde fino a 13 mm.
- Possibilità di utilizzo con nodo autobloccante Prusik, installabile da entrambi i lati e su entrambe le ruote.
- Rotazione su bronzine autolubrificanti: la soluzione ideale per utilizzi leggeri a basse velocità.
- Rendimento: 80%.
- Corpo e ruote in lega d'alluminio, asse in acciaio inox.



NAIAD CA2158

Carrucola multifunzione ad alta resistenza

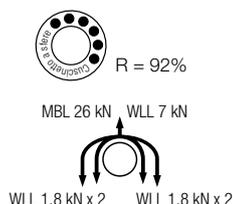
- Per la costruzione di paranchi e per manovre complesse.
- Ruota di grande diametro. Foro di attacco principale per tre moschettoni, due fori secondari laterali ed uno inferiore maggiorato. Per corde fino a 16 mm.
- Possibilità di utilizzo con nodo autobloccante Prusik, installabile da entrambi i lati.
- Rotazione su bronzine autolubrificanti: la soluzione ideale per utilizzi leggeri a basse velocità.
- Rendimento: 90%.
- Corpo e ruota in lega d'alluminio, asse in acciaio inox.



JANUS CA2160

Carrucola doppia multifunzione ad alta resistenza

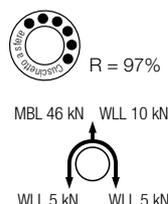
- Per la costruzione di paranchi e per manovre complesse.
- Ruote di grande diametro. Foro di attacco principale per tre moschettoni, due fori secondari laterali ed uno inferiore maggiorato. Per corde fino a 16 mm.
- Possibilità di utilizzo con nodo autobloccante Prusik, installabile da entrambi i lati e su entrambe le ruote. Rotazione su bronzine autolubrificanti: la soluzione ideale per utilizzi leggeri a basse velocità.
- Rendimento: 90%.
- Corpo e ruota in lega d'alluminio, asse in acciaio inox.



DRYAD PRO CA2157

Carrucola doppia compatta, per la costruzione di paranchi

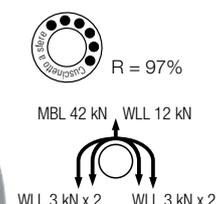
- Rotazione su cuscinetto a sfere: elevata efficienza in utilizzo intensivo e ad alte velocità.
- Rendimento: 92%.



NAIAD PRO CA2159

Carrucola multifunzione ad alta resistenza

- Rotazione su cuscinetto a sfere: elevata efficienza in utilizzo intensivo e ad alte velocità.
- Rendimento: 97%.



JANUS PRO CA2161

Carrucola doppia multifunzione ad alta resistenza

- Rotazione su cuscinetto a sfere: elevata efficienza in utilizzo intensivo e ad alte velocità.
- Rendimento: 97%.

Codice	Peso	Diametro carrucola	Diametro corda	Carico lavoro Max	Carico di rottura	CE EN 12278	EAC
	g						
CA2156	170	28	13	1 kN x 4 = 4 kN	24	•	•
CA2157	155	28	13	1.8 kN x 4 = 7 kN	26	•	•
CA2158	280	49	16	3.5 kN x 2 = 7 kN	44	•	•
CA2159	300	49	16	5 kN x 2 = 10 kN	46	•	•
CA2160	400	49	16	2 kN x 4 = 8 kN	38	•	•
CA2161	425	49	16	3 kN x 4 = 12 kN	42	•	•



FLYTE CA3121

Carrucola doppia in linea concepita specificatamente per l'uso su teleferiche

- Movimento su cuscinetti a sfere sigillati, per basso attrito ed alta velocità (20 m/s max).
- Struttura in lega d'alluminio e ruote in acciaio inox.
- Utilizzabile con corde di diametro fino a 13 mm e cavo metallico fino a 12 mm.
- Dotata di ampio foro di attacco principale e punto di connessione secondario superiore.

Codice	Peso g	Diametro carrucola mm	Diametro corda Max - mm	Carico lavoro Max kN	Carico di rottura kN	CE EN 12278 •
CA1638	280	27	13	10	20	•



CORDE
EN 1891



Rev. 04/2024

IRIDIUM 10.5 mm CA2810

La corda semi-statica della gamma che rappresenta il miglior compromesso tra maneggevolezza e resistenza, grazie al diametro ridotto ed alla grande compattezza dell'anima

- Costruzione calza a 32 fusi con filo ritorto.

Colori	Lunghezza		
	50 m	100 m	200 m
Bianco	CA2810.501	CA2810.1001	CA2810.2001
Rosso	CA2810.502	CA2810.1002	CA2810.2002
Giallo	CA2810.503	CA2810.1003	CA2810.2003
Arancio alta visibilità	CA2810.505	CA2810.1005	CA2810.2005
Nero	CA2810.504	CA2810.1004	CA2810.2004

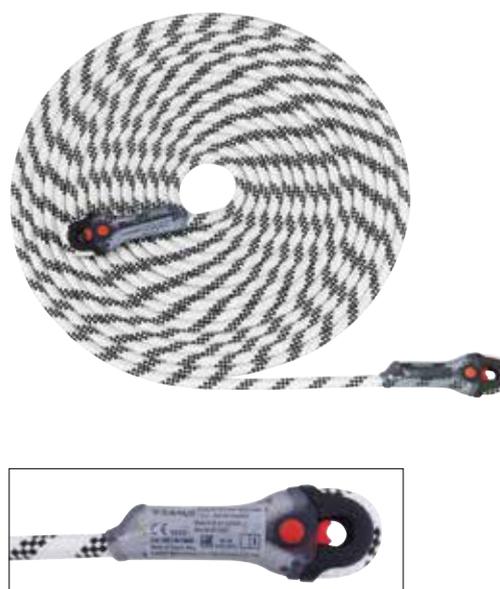


Art.	Peso g/m	Carico rottura kN	Resistenza nodo a 8 kN	N° cadute fattore 1 (100 kg)	Forza arresto fattore 0,3 kN	Allungamento statico 50/150 kg (%)	Scorrimento calza mm	Calza %	Accorciamento in H2O %	Materiale	CE EN 1891	ERC	UIAA
CA2810	68	29.2	19.5	22	5.1	3.1	0	38	2.3	Poliammide	A	•	•

IRIDIUM 10.5 mm WITH LOOPS

Corda Iridium 10.5 mm fornita tagliata a misura con entrambe le estremità asolate

- Cucitura con resistenza 22 kN.
- Sistema di cucitura e protezione delle asole incredibilmente compatto e robusto, comprensivo di gommino antirotazione per il moschettone.
- Materiale: poliammide.



Codice	Lunghezza	Peso g	Carico rottura kN	CE EN 1891	ERC
CA2810A005C	5 m	430	22	A	•
CA2810A010C	10 m	750	22	A	•
CA2810A015C	15 m	1080	22	A	•
CA2810A020C	20 m	1400	22	A	•
CA2810A030C	30 m	2050	22	A	•
CA2810A040C	40 m	2700	22	A	•
CA2810A050C	50 m	3350	22	A	•
CA2810A060C	60 m	4000	22	A	•



Disponibili due colori (giallo/nero e nero) nelle lunghezze 10, 20, 50 m.

IRIDIUM 11 mm CA2811

La corda semi-statica caratterizzata da una grande resistenza, ma con un diametro compatibile con la gran parte degli attrezzi

- È la soluzione ideale per le applicazioni severe che necessitano di un più alto livello di sicurezza.
- Costruzione calza a 32 fusi con filo ritorto.

Colori	Lunghezza		
	50 m	100 m	200 m
Bianco	CA2811.501	CA2811.1001	CA2811.2001
Rosso	CA2811.502	CA2811.1002	CA2811.2002
Giallo	CA2811.503	CA2811.1003	CA2811.2003
Arancio alta visibilità	CA2811.505	CA2811.1005	CA2811.2005
Nero	CA2811.504	CA2811.1004	CA2811.2004

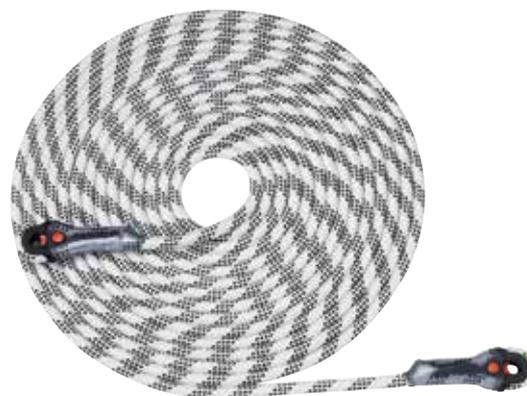


Art.	Peso g/m	Carico rottura kN	Resistenza nodo a 8 kN	N° cadute fattore 1 (100 kg)	Forza arresto fattore 0,3 kN	Allungamento statico 50/150 kg (%)	Scorrimento calza mm	Calza %	Accorciamento in H2O %	Materiale	CE EN 1891	ERC	UIAA
CA2811	76	34.8	22	>35	5.3	1.4	0	37	3	Poliammide	A	•	•

IRIDIUM 11 mm WITH LOOPS

Corda Iridium 11 mm fornita tagliata a misura con entrambe le estremità asolate

- Cucitura con resistenza 22 kN.
- Sistema di cucitura e protezione delle asole incredibilmente compatto e robusto, comprensivo di gommino antirotazione per il moschettone.
- Materiale: poliammide.



Codice	Lunghezza	Peso g	Carico rottura kN	CE	ERC
				EN 1891	
CA2811A005C	5 m	500	22	A	•
CA2811A010C	10 m	880	22	A	•
CA2811A015C	15 m	1250	22	A	•
CA2811A020C	20 m	1630	22	A	•
CA2811A030C	30 m	2410	22	A	•
CA2811A040C	40 m	3200	22	A	•
CA2811A050C	50 m	3990	22	A	•
CA2811A060C	60 m	4640	22	A	•



Disponibili due colori (arancione/giallo fluo e rosso/nero) nelle lunghezze 10, 20, 50 m.

IRIDIUM 9 mm CA2808

Corda semi-statica di tipo B

- Ideale per le applicazioni tecniche in cui leggerezza e ridotto ingombro sono fondamentali.
- Il piccolo diametro è compensato da una costruzione della calza compatta, a 40 fusi con filo ritorto.



Art.	Peso g/m	Carico rottura kN	Resistenza nodo a 8 kN	N° cadute fattore 1 (100 kg)	Forza arresto fattore 0,3 kN	Allungamento statico 50/150 kg (%)	Scorrimento calza mm	Calza %	Accorciamento in H2O %	Materiale	CE EN 1891	ERC	UIAA
CA2808	53	23.6	14.2	15 (80 kg)	4.1	3.7	0	40	2.8	Poliamide	B		

IRIDIUM 10 mm CA2809

Corda semi-statica

- La scelta perfetta per i lavoratori che richiedono una corda semi-statica minimalista che garantisca comunque una buona resistenza: il piccolo diametro è compensato da una costruzione della calza compatta, a 40 fusi con filo ritorto.



Art.	Peso g/m	Carico rottura kN	Resistenza nodo a 8 kN	N° cadute fattore 1 (100 kg)	Forza arresto fattore 0,3 kN	Allungamento statico 50/150 kg (%)	Scorrimento calza mm	Calza %	Accorciamento in H2O %	Materiale	CE EN 1891	ERC	UIAA
CA2809	67	27.4	20.8	29	5.3	3.9	0	41	3	Poliamide	A	•	•

IRIDIUM 12.5 mm CA2812

Corda semi-statica ultrasensibile per gli usi più gravosi

- La solidissima struttura, caratterizzata da un'anima compatta ed una calza a 40 fusi con filo ritorto, le conferiscono un eccezionale carico di rottura e la capacità di sopportare un elevatissimo numero di cadute.



Art.	Peso g/m	Carico rottura kN	Resistenza nodo a 8 kN	N° cadute fattore 1 (100 kg)	Forza arresto fattore 0,3 kN	Allungamento statico 50/150 kg (%)	Scorrimento calza mm	Calza %	Accorciamento in H2O %	Materiale	CE EN 1891	ERC	UIAA
CA2812	98	38.5	25.6	>100	5.2	3.3	0	39	3.5	Poliamide	A	•	•

IRIDIUM 10.5 mm HEATCORE CA2813

Corda semi-statica fabbricata con trattamento Heatcore

- Trattamento Heatcore: processo termico che consente la salda giunzione tra anima e calza e che innalza le proprietà meccaniche, evita lo scorrimento della calza ma soprattutto migliora la sicurezza prevenendo lo scalzamento della corda.
- La soluzione per applicazioni dove la calza della corda è sollecitata particolarmente da spigoli, abrasioni o attrezzi meccanici aggressivi.
- Costruzione calza a 32 fusi con filo ritorto.

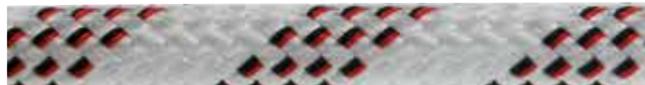


Art.	Peso g/m	Carico rottura kN	Resistenza nodo a 8 kN	N° cadute fattore 1 (100 kg)	Forza arresto fattore 0,3 kN	Allungamento statico 50/150 kg (%)	Scorrimento calza mm	Calza %	Accorciamento in H2O %	Materiale	CE EN 1891	ERC	UIAA
CA2813	70	29.3	18	22	4.9	2.5	0	37	1.9	Poliamide	A		

IRIDIUM 11 mm HEATCORE CA2814

Corda semi-statica fabbricata con trattamento Heatcore

- Corda semi-statica adatta alle applicazioni più intense, dove la sicurezza dei normali modelli potrebbe essere compromessa da spigoli, abrasioni ed altre sollecitazioni.
- Fabbricata con trattamento Heatcore: processo termico che consente la salda giunzione tra anima e calza e che innalza le proprietà meccaniche, evita lo scorrimento della calza ma soprattutto migliora la sicurezza prevenendo lo scalzamento della corda.
- Costruzione calza a 32 fusi con filo ritorto.



Art.	Peso g/m	Carico rottura kN	Resistenza nodo a 8 kN	N° cadute fattore 1 (100 kg)	Forza arresto fattore 0,3 kN	Allungamento statico 50/150 kg (%)	Scorrimento calza mm	Calza %	Accorciamento in H2O %	Materiale	CE EN 1891	ERC	UIAA
CA2814	77	32.7	20.7	53	5.2	2.3	0	35	2.4	Poliammide	A		

PRIUM 10.5 mm CA2815

Corda semi-statica

- La sua speciale struttura, con calza in poliestere a 32 fusi con filo ritorto e anima in poliammide, fa di Prium 10.5 mm una corda semi-statica dalle qualità eccezionali.
- Alto carico di rottura ed elevata resistenza all'abrasione si uniscono ad una ottima staticità.
- La grande morbidezza la rende particolarmente apprezzabile durante l'uso di discensori e bloccanti.
- L'uso del poliestere per la calza riducono gli effetti negativi di umidità e polvere che si riscontrano normalmente nell'uso delle corde interamente in poliammide.



Art.	Peso g/m	Carico rottura kN	Resistenza nodo a 8 kN	N° cadute fattore 1 (100 kg)	Forza arresto fattore 0,3 kN	Allungamento statico 50/150 kg (%)	Scorrimento calza mm	Calza %	Accorciamento in H2O %	Materiale	CE EN 1891	ERC	UIAA
CA2815	74	31	17.8	13	5.9	1.8	0	37	2.5	PA - Poliestere	A		

PRIUM 11 mm CA2816

Corda semi-statica

- Corda semi-statica da 11 mm caratterizzata da un eccellente carico di rottura e che offre allo stesso tempo una grande morbidezza per un facile utilizzo in combinazione con discensori e bloccanti.
- Sono inoltre ottime le caratteristiche di resistenza all'abrasione e di ridotto allungamento.
- Tutto questo grazie alla sua speciale struttura con calza in poliestere a 32 fusi con filo ritorto e anima in poliammide, che riduce inoltre gli effetti negativi di umidità e polvere che si riscontrano normalmente nell'uso delle corde interamente in poliammide.



Art.	Peso g/m	Carico rottura kN	Resistenza nodo a 8 kN	N° cadute fattore 1 (100 kg)	Forza arresto fattore 0,3 kN	Allungamento statico 50/150 kg (%)	Scorrimento calza mm	Calza %	Accorciamento in H2O %	Materiale	CE EN 1891	ERC	UIAA
CA2816	79	35.7	18.2	22	5.9	2.4	0	35	2	PA - Poliestere	A		

FRAZEN 12.2 mm CA2817

Corda semi-statica per arboricoltura di ultima generazione

- L'innovativa anima interna intrecciata ed una robusta calza a 16 fusi conferiscono a Frazen 12.2 mm eccezionali caratteristiche di resistenza, staticità e maneggevolezza.
- La fabbricazione in 100% poliestere riduce gli effetti negativi di umidità e polvere che si riscontrano normalmente nell'uso delle corde in poliammide.
- È disponibile in diverse lunghezze con un'estremità asolata: il rivoluzionario sistema di impalmatura garantisce ridottissime dimensioni dell'asola, che è quindi in grado di passare agevolmente all'interno dei dispositivi Prusik meccanici.



Art.	Peso g/m	Carico rottura kN	Resistenza nodo a 8 kN	N° cadute fattore 1 (100 kg)	Forza arresto fattore 0,3 kN	Allungamento statico 50/150 kg (%)	Scorrimento calza mm	Calza %	Accorciamento in H2O %	Materiale	CE EN 1891 A	ERC	UIAA
CA2817	105	30.1	>15	>5	5.7	2.4	0	58	0.2	Poliestere			

BLAZER 11 mm CA811

Corda semi-statica maggiormente resistente al fuoco ed alle alte temperature

- L'anima in poliammide conferisce le proprietà di resistenza meccaniche, mentre la calza in aramide è in grado di resistere alla fusione fino a 450°C.



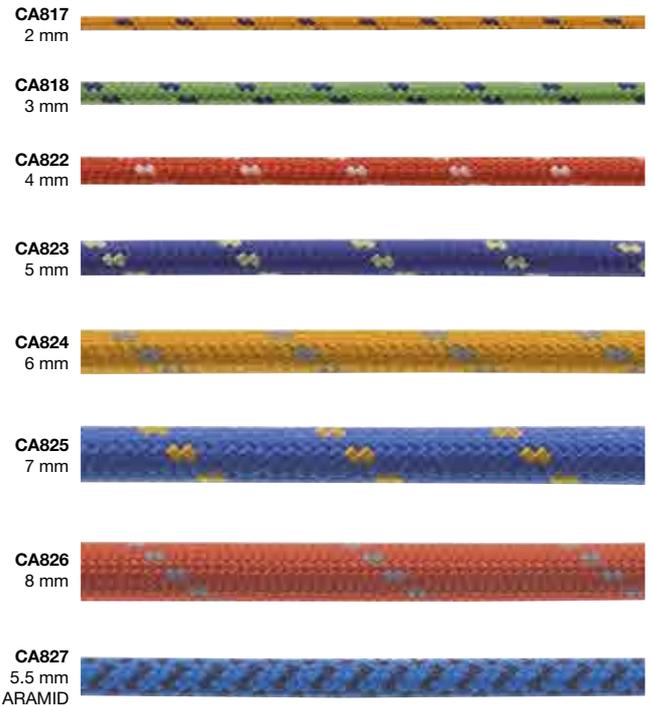
Art.	Peso g/m	Carico rottura kN	Resistenza nodo a 8 kN	N° cadute fattore 1 (100 kg)	Forza arresto fattore 0,3 kN	Allungamento statico 50/150 kg (%)	Scorrimento calza mm	Calza %	Accorciamento in H2O %	Materiale	CE EN 1891 A	ERC	UIAA
CA0811	74	35.7	24	>5	5.6	3.0	0	42	2.8	Aramide - PA			

CORDS

Cordini

- Un'ampia gamma di cordini, disponibili in diversi colori e diametri per tutti gli usi e situazioni.
- Il cordino in aramide da 5.5 mm presenta un alto carico di rottura e ottime proprietà idrorepellenti e di resistenza all'abrasione.

Codice	Lunghezza	Peso	Carico di rottura	
	m	g	kN	
CA817	120	2.5	0.8	
CA818	120	7	2.5	
CA822	120	10	4	•
CA823	120	15	6	•
CA824	120	23	10	•
CA825	120	30	12	•
CA826	120	43	18	•
CA827	50	25	17.5	•



ROPE PROTECTOR

CA969

Guaina in PVC per la protezione delle corde su spigoli e superfici abrasive

- Chiusura con velcro su tutta la lunghezza di 54 cm
- Asola di attacco.
- Peso: 75 g.



ROPE SCISSORS

CA962

Forbice con lame a forma circolare

- Utile in caso di emergenza per il taglio di corde sotto tensione.
- Dotata di chiusura di sicurezza.
- Peso: 125 g.



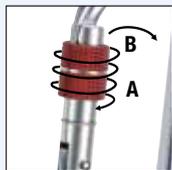


CONNETTORI MAGLIE RAPIDE

EN 362
EN 12775

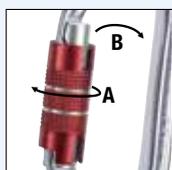


SISTEMI DI CHIUSURA



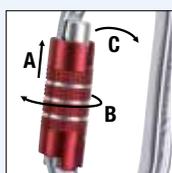
LOCK

Bloccaggio con ghiera a vite



2LOCK

Bloccaggio con ghiera automatica a due movimenti



3LOCK

Bloccaggio con ghiera automatica a tre movimenti



LEVER LOCK

Bloccaggio con leva posteriore di sicurezza

HOOK CONNECTOR

Connettori per aggancio a strutture

- Acciaio
- Bloccaggio a doppia leva

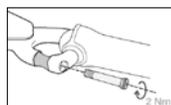
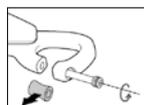
CA2017
LEVER



CA984
LEVER



PLMG0060
LEVER



HOOK CONNECTOR 110

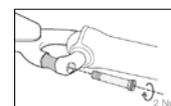
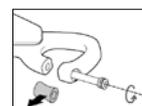
Connettori per aggancio a strutture

- Acciaio
- Bloccaggio a doppia leva

CA984.01
LEVER



PLM080AA00
LEVER



Codice	Descrizione	Peso g	kN	kN	kN	kN	mm	mm	mm	CE		EAC	ANSI Z359.12	SF Z259.12
										EN 12275	EN 362			
CA2017	HOOK 53 mm	470	25				53	220	122		A	•		
CA984	HOOK 60 mm	480	25				60	220	126		A	•		
PLMG0060	MGO OPEN 60	490	23		23		63	223	128		A/T	•		
CA984.01	HOOK 110 mm	920	25				110	360	181		A	•		
PLM080AA00	MGO OPEN 110	930	23		23		110	363	183		A/T	•		

HOOK PLUS 62 mm

Connettore ad alta resistenza in lega d'alluminio, per la connessione a strutture metalliche

- Lega d'alluminio
- Bloccaggio a doppia leva
- Certificato ANSI e CSA

CA2148
LEVER



HERCULES

Connettori per aggancio a strutture

- Lega d'alluminio
- Chiusura keylock
- Bloccaggio a doppia leva

CA995
LEVER



HOOK CONNECTOR

Connettori per aggancio a strutture

- Acciaio
- Bloccaggio a doppia leva

CA986
LEVER

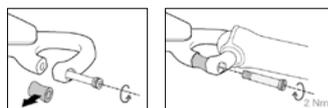


EASHOOK OPEN

Connettore con punto di collegamento apribile per cordino doppio e cordino di posizionamento sul lavoro

- Connettore amovibile
- Lega d'alluminio
- Chiusura keylock
- Bloccaggio a doppia leva

PLM043AA00
LEVER



CA925
LEVER

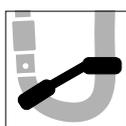


Codice	Descrizione	Peso g													
			kN	kN	kN	kN					EN 12275	EN 362			
CA2148	HOOK PLUS 62 mm	630	23			16	62	248	144		A		•	•	
CA995	HERCULES	125	30	9	16		23	140	71	K	T	•			
PLM043AA00	EASHOOK OPEN	160	25		10		25	143	73		A/T	•			
CA986	HOOK 18 mm	230	25				18	130	56		T	•			
CA925	SWIVEL HOOK 20 mm	330	23				20	173	61		T	•			

OVAL PRO

Connettori ad alta resistenza in acciaio
 - Acciaio
 - Chiusura keylock

CA1455
LOCK



CA3510
KYP OVAL

CA1878
2LOCK



CA3510
KYP OVAL

CA1456
3LOCK



CA3510
KYP OVAL

OVAL CONNECTOR

Connettori in acciaio
 - Acciaio

CA981
LOCK



CA3510
KYP OVAL

D PRO

Connettori ad alta resistenza in acciaio
 - Acciaio
 - Chiusura keylock

CA1877
LOCK



CA1877.01
2LOCK



CA1877.02
3LOCK



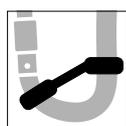
Codice	Descrizione	Peso g								CE		ERC	
			kN	kN	kN	kN	mm	mm	mm	EN 12275	EN 362		
CA981	OVAL STANDARD LOCK	160	28	7	10			16	108	58	B	B	•
CA1455	OVAL PRO LOCK	180	30	15	9			17	109	56	B	B	•
CA1878	OVAL PRO 2LOCK	200	30	15	9			17	109	56	B	B	•
CA1456	OVAL PRO 3LOCK	210	30	15	9			17	109	56	B	B	•
CA1877	D PRO LOCK	250	50	15	18			24	114	72	B	B	•
CA1877.01	D PRO 2LOCK	270	50	15	18			24	114	72	B	B	•
CA1877.02	D PRO 3LOCK	280	50	15	18			24	114	72	B	B	•

OVAL XL

Connettori multiuso in lega d'alluminio

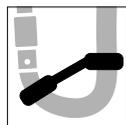
- Lega d'alluminio
- Chiusura keylock

CA2123
LOCK



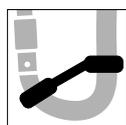
CA3511
KYP OVAL XL

CA2124
2LOCK



CA3511
KYP OVAL XL

CA2125
3LOCK



CA3511
KYP OVAL XL

GUIDE XL

Connettori multiuso in lega d'alluminio

- Lega d'alluminio
- Chiusura keylock

CA1363.03
LOCK



CA1364.03
2LOCK



CA1365.03
3LOCK



TRIAD

Connettori in lega d'alluminio con forma semicircolare

- Lega d'alluminio
- Chiusura keylock

CA3141
LOCK



CA3142
3LOCK



Codice	Descrizione	Peso g	kN	kN	kN	mm	mm	mm	CE		EAC
									EN 12275	EN 362	
CA2123	OVAL XL LOCK	71	28	11	7	19	110	62	B	B	•
CA2124	OVAL XL 2LOCK	76	28	11	7	19	110	62	B	B	•
CA2125	OVAL XL 3LOCK	77	28	11	7	19	110	62	B	B	•
CA1363.03	GUIDE XL LOCK	82	28	9	8	23	117	75	B	B	•
CA1364.03	GUIDE XL 2LOCK	86	28	9	8	24	117	75	B	B	•
CA1365.03	GUIDE XL 3LOCK	86	28	9	8	24	117	75	B	B	•
CA3141	TRIAD LOCK	84	20	16	8	16	103	73	B	M	•
CA3142	TRIAD 3LOCK	88	20	16	8	16	103	73	B	M	•

HMS BELAY LOCK

Connettori per connessione a punti di attacco sternali imbracature (A/2)

- Lega d'alluminio
- Chiusura keylock

CA1176
LOCK



NANO 22

Connettori in lega d'alluminio superleggero

- Lega d'alluminio
- ATTENZIONE: non essendo dotato di ghiera di chiusura, non è adatto per scopi di sicurezza nei lavori in altezza.

CA2335
LOCK



SET 10 KYP OVAL CA3510

Barretta antirotazione per Oval Pro e Oval Connector

- Confezione da 10 pz



SET 10 KYP OVAL XL CA3511

Barretta antirotazione per Oval XL

- Confezione da 10 pz



Codice	Descrizione	Peso g								CE		EAC
			kN	kN	kN	mm	mm	mm	EN 12275	EN 362		
CA1176	HMS BELAY LOCK	75	23	10	7	23	113	77	H	B / T	•	
CA2335	NANO 22	22	21	8	9	17	86	52	B			

D QUICK LINK STEEL

Maglia rapida con forma a D

- Acciaio al carbonio zincato
- Chiusura con chiave

CA691
Ø 10 mm



OVAL QUICK LINK STEEL

Maglie rapide ovali per connessioni fisse ad alta resistenza

- Acciaio al carbonio zincato
- Chiusura con chiave

CA934
Ø 8 mm



CA935
Ø 10 mm



DELTA QUICK LINK STEEL

Maglie rapide triangolari per la connessione a componenti in fettuccia

- Acciaio al carbonio zincato
- Chiusura con chiave

CA955
Ø 8 mm



CA961
Ø 10 mm



OVAL QUICK LINK STAINLESS

Maglie rapide ovali per connessioni fisse ad alta resistenza

- Acciaio inossidabile
- Chiusura con chiave

CA939
Ø 8 mm



CA939
Ø 10 mm



DELTA QUICK LINK STAINLESS

Maglie rapide triangolari per la connessione a componenti in fettuccia

- Acciaio inossidabile
- Chiusura con chiave

CA961
Ø 8 mm



CA992
Ø 10 mm

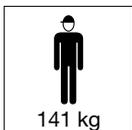


Codice	Descrizione	Peso g	kN	kN	mm	mm	mm	CE		EAC
								EN 12275	EN 362	
CA691	D QUICK LINK STEEL 10 mm	157	48	13	12	86	69	Q	Q	•
CA934	OVAL QUICK LINK STEEL 8 mm	81	40	10	9	74	39	Q	Q	•
CA935	OVAL QUICK LINK STEEL 10 mm	151	45	10	12	89	47	Q	Q	•
CA939	OVAL QUICK LINK STAINLESS 8 mm	76	50	10	9	74	39	Q	Q	•
CA949	OVAL QUICK LINK STAINLESS 10 mm	145	50	10	12	89	47	Q	Q	•
CA955	DELTA QUICK LINK STEEL 8 mm	88	30	10	10	73	56	Q	Q	•
CA961	DELTA QUICK LINK STEEL 10 mm	164	40	10	12	87	69	Q	Q	•
CA991	DELTA QUICK LINK STAINLESS 8 mm	85	35	10	10	73	56	Q	Q	•
CA992	DELTA QUICK LINK STAINLESS 10 mm	156	45	10	12	87	69	Q	Q	•



SOCCORSO

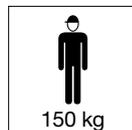




SUPERSAVER MA83372

Dispositivo per auto-evacuazione di emergenza

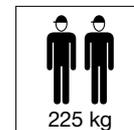
- Dispositivo di discesa automatico per salvataggio.
- Portata massima 141 kg - 1 operatore.
- Velocità di discesa approssimativa: 2 m/s (85 kg)
- Fune EN 1891-B diametro 9,6 mm.
- Il sistema è simmetrico così da permettere l'utilizzo in entrambe le direzioni.
- Lunghezza discesa max. fino a 250 m.
- Norme: CE EN-341:2011 - Classe 1B.



DESCENT MA83352

Dispositivo per auto-evacuazione di emergenza

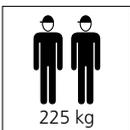
- Dispositivo di discesa automatico per salvataggio.
- Portata massima 150 kg - 1 operatore.
- Velocità di discesa approssimativa: 1 m/s (85 kg)
- Fune EN 1891-B diametro 9,6 mm.
- Il sistema è simmetrico così da permettere l'utilizzo in entrambe le direzioni.
- Lunghezza discesa max. fino a 300 m.
- Norme: CE EN-341:2011 - Classe 1A.



ROBIN MA83312

Dispositivo per auto-evacuazione di emergenza

- Dispositivo di discesa automatico per salvataggio.
- Portata massima 225 kg - 2 operatore.
- Velocità di discesa approssimativa: 1 m/s (85 kg).
- Fune EN 1891-B diametro 9,6 mm.
- Il sistema è simmetrico così da permettere l'utilizzo in entrambe le direzioni.
- Lunghezza discesa max. fino a 500 m.
- Norme: CE EN-341:2011 - Classe 1A.



MA83322
MARK Robin Hub
con bloccante

MA83325
MARK Robin Hub
con pulsante di arresto della discesa

MARK ROBIN HUB MA83322 - MA83325

Dispositivo per il salvataggio e l'auto-evacuazione

Il dispositivo MARK Robin Hub offre una moltitudine di possibili utilizzi per diversi scenari di soccorso come il soccorso in quota e per il salvataggio rapido di più persone, poiché due persone possono essere abbassate e sollevate alla contemporaneamente.

Utilizzando il volantino è possibile sollevare fino a 225 kg (2 persone), inoltre è possibile utilizzare l'avvitatore elettrico per il sollevamento di lunghe distanze.

Con il Pulsante Stop Discesa opzionale è possibile fissare il dispositivo in altezza senza utilizzare i golfari.

- Portata massima 225 kg (Due operatori)
- Collegabile ad un avvitatore a batteria.
- Velocità di discesa approssimativa:
1m/sec (85kg) - 1.5m/sec. (170kg)
- Volantino di sollevamento per il salvataggio
- Il dispositivo è progettato per essere utilizzato attaccato a un punto di ancoraggio o collegato all'operatore.
- Il sistema è simmetrico così da permettere l'utilizzo in entrambe le direzioni.
- Norme: CE EN 341:2011 classe 1A (2 persone)
CE EN 1496:2017 classe B (2 persone)
ANSI Z359.4:2013 (1 persona)
CE EN 12841:2006 Typ C (1 persona)



RESCUE KIT DRUID CA2196 - CA2197 - CA2197.01

Kit da soccorso semplice ed efficace

- Il soccorritore aggancia l'infortunato alla corda del kit, la tensiona per poi tagliare il cordino e calare fino a terra con il discensore Druid. Oppure può sollevare leggermente la persona, tramite la creazione di un paranco semplice passando la corda all'interno del moschettoncino apposito, per poter poi sganciare il cordino e calare a terra.
- Possibile l'uso anche per il soccorso su tetti.
- Formato da DPI certificati CE.



RESCUE KIT DRUID RATCHET CA3265 - CA3266 - CA3266.01

Kit da soccorso intuitivo ed efficace

- Dotato di cricchetto Gravity Rescue Ratchet per il sollevamento dell'infortunato in seguito ad una caduta, lo sgancio del sistema anticaduta e la calata fino a terra con il discensore Druid.
- Capacità di recupero massima: 70 cm.
- Formato da DPI certificati CE.



Codice	Lunghezza m	Peso kg	CE	ENR
CA2196	20	2,7	Components	•
CA2197	50	5,5	Components	•
CA2197.01	100	9,3	Components	•

Codice	Lunghezza m	Peso kg	CE	ENR
CA3265	20	3,5	Components	•
CA3266	50	6,3	Components	•
CA3266.01	100	10,1	Components	•

RESCUE KIT DRUID EVO

CA2198 - CA2199 - CA2199.01

Kit da soccorso

- Kit da soccorso dotato di paranco ad alta efficienza per il sollevamento dell'infortunato in seguito ad una caduta, lo sgancio del sistema anticaduta e la calata fino a terra con il discensore Druid.
- Fattore di riduzione del paranco: 4.
- Capacità di recupero massima: 1 m.
- Formato da DPI certificati CE.



ACCESS RESCUE POLE

CA3514 - CA3515

Asta telescopica dotata di sistema terminale che permette di fissare un moschettone con la leva aperta

- Utilizzabile nel lavoro quotidiano per l'installazione dal basso di una linea di ancoraggio in corda (es. Goblin, Blin Kit).
- In situazioni di emergenza è lo strumento ideale per agganciare a distanza l'infortunato alla linea di soccorso (es. Rescue Kit).
- Compatibile con il moschettone a doppia leva Hercules e con la gran parte dei moschettoni di forma a D, HMS e ovale dotati di chiusura a doppia o tripla sicurezza (es. Oval XL, Oval Pro, D Pro, Guide XL).
- Disponibile in due versioni: 63-310 cm e 100-542 cm.



Codice	Lunghezza m	Peso kg	CE	EN
CA2198	20	4	Components	•
CA2199	50	6,8	Components	•
CA2199.01	100	10,6	Components	•

Codice	Lunghezza cm	Peso g
CA3514	63-310	570
C3515	100-542	840

GRAVITY RESCUE RATCHET CA3122

Dispositivo di sollevamento da soccorso compatto, robusto e di facile utilizzo

- Può essere utilizzato per sollevare un infortunato, disconnetterlo dal sistema anticaduta e calarlo successivamente a terra con un discensore.
- Fabricato con fettuccia in poliestere da 33 mm ed equipaggiato con un cricchetto in acciaio al carbonio.
- Possibilità di recupero: 120 kg, 73 cm.
- Certificazione EN 354 con resistenza 22 kN.



Codice	Peso g	Lunghezza cm	Carico di rottura kN	Carico lavoro Max kg	CE EN 354	EAC
CA3122	720	37-110	22	120	•	•

ANGEL CA2050

Triangolo di evacuazione compatto e leggero, la soluzione ideale per il soccorso organizzato

- Regolazione su quattro asole per garantire la possibilità di soccorso di persone di qualsiasi taglia, asole specifiche per i bambini.
- Le asole centrali sono costruite a maniglia per facilitare la presa al soccorritore.
- Maniglia di presa posteriore, bretelle staccabili.



Codice	Peso g	STANDARD EN 1498/B	EAC
CA2050	550	•	•



LAMPADE FRONTALI



Rev. 04/2024

PIXA 3R PLE78CHR2

Lampada frontale ricaricabile che consente di operare in ambiente esplosivo ATEX, adatta alla visione di prossimità, agli spostamenti e alla visione lontana. 90 lumen.

La lampada frontale PIXA 3R è una lampada ricaricabile, robusta, adatta agli utilizzi frequenti dei professionisti. Grazie alla multifunzione, si adatta a qualsiasi situazione: lavori a distanza manuale, spostamenti e visione lontana. Tecnologia d'illuminazione CONSTANT LIGHTING: le prestazioni d'illuminazione non diminuiscono proporzionalmente alla scarica della batteria. Risponde ai requisiti della certificazione ATEX zona 2/22 (II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIC T135° C Dc) per il lavoro in un ambiente in cui esiste un rischio di esplosione.



90 lm	90 m	11 h 30
LUMINOSITÀ MASSIMA	DISTANZA MASSIMA	AUTONOMIA MASSIMA

PIXA 3 PLE78CHB2

Lampada frontale adatta alla visione di prossimità, agli spostamenti e alla visione lontana. Disponibile in versione ATEX o HAZLOC. 100 lumen.

La lampada frontale PIXA 3 è una lampada robusta e polivalente. Grazie alla multifunzione, si adatta a qualsiasi situazione: lavori a distanza manuale, spostamenti e visione lontana. Tecnologia d'illuminazione CONSTANT LIGHTING: le prestazioni d'illuminazione non diminuiscono proporzionalmente alla scarica delle pile. Disponibile in due versioni: Zona ATEX 2/22 (II 3 GD Ex nA ic IIB T4 Gc tc, IIIC T135° C Dc) o HAZLOC (Classe I Div 2 Gruppi C, D e Classe II Div 2 Gruppo G, T4).



	100 lm	90 m	26 h
	LUMINOSITÀ MASSIMA	DISTANZA MASSIMA	AUTONOMIA MASSIMA

PIXA 2 PLE78BHB2

Lampada frontale adatta alla visione di prossimità e agli spostamenti. Disponibile in versione ATEX o HAZLOC. 80 lumen.

La lampada frontale PIXA 2 è una lampada robusta che garantisce un'illuminazione per lavorare comodamente a distanza manuale e spostarsi in piena sicurezza. Tecnologia d'illuminazione CONSTANT LIGHTING: le prestazioni d'illuminazione non diminuiscono proporzionalmente alla scarica delle pile. Disponibile in due versioni: Zona ATEX 2/22 (II 3 GD Ex nA ic IIB T4 Gc tc, IIIC T135° C Dc) o HAZLOC (Classe I Div 2 Gruppi C, D e Classe II Div 2 Gruppo G, T4).



	80 lm	55 m	26 h
	LUMINOSITÀ MASSIMA	DISTANZA MASSIMA	AUTONOMIA MASSIMA

PIXA 1 PLE78AHB2

Lampada frontale adatta alla visione di prossimità. Disponibile in versione ATEX o HAZLOC. 60 lumen.

La lampada frontale PIXA 1 è una lampada robusta che garantisce un'illuminazione per lavorare comodamente a distanza manuale. Tecnologia d'illuminazione CONSTANT LIGHTING: le prestazioni d'illuminazione non diminuiscono proporzionalmente alla scarica delle pile. Disponibile in due versioni: Zona ATEX 2/22 (II 3 GD Ex nA ic IIB T4 Gc tc, IIIC T135° C Dc) o HAZLOC (Classe I Div 2 Gruppi C, D e Classe II Div 2 Gruppo G, T4).



	60 lm	15 m	16 h
	LUMINOSITÀ MASSIMA	DISTANZA MASSIMA	AUTONOMIA MASSIMA

Tipo	Codice	Certificazioni	Illuminazione costante	Modalità d'illuminazione	Luminosità massima lm	Distanza massima m	Autonomia massima h	Peso g			
PIXA 3R	PLE78CHR2	CE ATEX zone 2/22 II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C UKCA	•	Impostazione STANDARD						145	
				Lavori a distanza manuale	20	15	11,5				
				Spostamento	55	45	5 h				
				Visione lontana	90	90	3,5				
				Riserva	10 lm per 1,5 h						
				Impostazione MAX AUTONOMY							
				Lavori a distanza manuale	20	15	11,5				
				Spostamento	20	30	11,5				
				Visione lontana	20	50	11,5				
				Riserva	10 lm per 1,5 h						
				Impostazione MAX POWER							
				Lavori a distanza manuale	90	25	3 h				
Spostamento	90	55	3 h								
Visione lontana	90	90	3,5								
Riserva	10 lm per 1,5 h										
PIXA 3	PLE78CHB2	CE ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C UKCA *	•	Lavori a distanza manuale	20	15	26	160			
				Spostamento	60	45	6,5				
				Visione lontana	100	90	3,5				
				Riserva	10 lm per 13 h						
PIXA 2	PLE78BHB2	CE ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C UKCA *	•	Lavori a distanza manuale	20	25	26	160			
				Spostamento	80	55	3,5				
				Riserva	10 lm per 13 h						
PIXA 1	PLE78AHB2	CE ATEX zone 2/22 II 3 G Ex nA ic IIB T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135° C Dc Ambient temperature: -30° C to +40° C UKCA *	•	Lavori a distanza manuale	20	10	16	160			
				Spostamento	60	15	3,5				
				Riserva	10 lm per 6,5 h						

* Certificazioni garantite solo con pile alcaline

ACCESSORI

PIXADAPT	PLE99ACA	20 g
RUBBER	PLE073BA00	-
Batteria ricaricabile per PIXA 3R	PLE073AA00	37 g
POCHE PIXA & SWIFT RL PRO	PLE000BA00	44 g



ARIA 2R PLE071AA00

Lampada frontale compatta ricaricabile, robusta e impermeabile, adatta alla visione di prossimità e agli spostamenti. 600 lumen.

Con 600 lumen, la lampada compatta ricaricabile ARIA 2R è stata appositamente progettata per gli utilizzi dei professionisti della manutenzione e delle attività artigianali. Robusta, resiste agli urti e alle cadute, è anche impermeabile all'acqua e alla polvere. Di facile utilizzo, dispone di un singolo pulsante per accedere a tutte le funzionalità della lampada. Il fascio luminoso ampio e omogeneo garantisce un'illuminazione di prossimità confortevole e il fascio luminoso misto consente di spostarsi con la massima sicurezza. Pratica, può essere portata sulla testa, intorno al collo e su qualsiasi tipo di casco, grazie agli attacchi disponibili come accessori. Fornita con la batteria ricaricabile CORE, ARIA 2R è anche compatibile con tre pile, grazie alla costruzione HYBRID CONCEPT.



600lm
LUMINOSITÀ
MASSIMA



115 m
DISTANZA
MASSIMA



100h
AUTONOMIA
MASSIMA

ARIA 1R PLE069CA00

Lampada frontale compatta ricaricabile, robusta e impermeabile, adatta alla visione di prossimità. 450 lumen.

Con 450 lumen, la lampada compatta ricaricabile ARIA 1R è stata progettata per gli utilizzi dei professionisti della manutenzione e delle attività artigianali. Robusta, resiste agli urti e alle cadute. È anche impermeabile all'acqua e alla polvere. Di facile utilizzo, dispone di un singolo pulsante per accedere a tutte le funzionalità della lampada. Il fascio luminoso ampio e omogeneo garantisce una visione di prossimità confortevole. Pratica, può essere portata sulla testa, intorno al collo e su qualsiasi tipo di casco, grazie agli attacchi disponibili come accessori. Fornita con la batteria ricaricabile CORE, ARIA 1R è anche compatibile con tre pile, grazie alla costruzione HYBRID CONCEPT.



450lm
LUMINOSITÀ
MASSIMA



75 m
DISTANZA
MASSIMA



110h
AUTONOMIA
MASSIMA

ARIA 2 PLE070AA00

Lampada frontale compatta, robusta e impermeabile, adatta alla visione di prossimità e agli spostamenti. 450 lumen.

Con 450 lumen, la lampada frontale compatta ARIA 2 è stata progettata per gli utilizzi dei professionisti della manutenzione e delle attività artigianali. Robusta, resiste agli urti e alle cadute. È anche impermeabile all'acqua e alla polvere. Di facile utilizzo, dispone di un singolo pulsante per accedere a tutte le funzionalità della lampada. Il fascio luminoso ampio e omogeneo garantisce un'illuminazione di prossimità confortevole e il fascio luminoso misto consente di spostarsi con la massima sicurezza. Pratica, può essere portata sulla testa, intorno al collo e su qualsiasi tipo di casco, grazie agli attacchi disponibili come accessori. Fornita con tre pile, ARIA 2 è anche compatibile con la batteria ricaricabile CORE, grazie alla costruzione HYBRID CONCEPT. Disponibile in versione nera con illuminazione rossa/verde/blu.



450lm
LUMINOSITÀ
MASSIMA



100 m
DISTANZA
MASSIMA



100h
AUTONOMIA
MASSIMA

ARIA 1 PLE069AA00

Lampada frontale compatta, robusta e impermeabile, adatta alla visione di prossimità. 350 lumen.

Con 350 lumen, la lampada frontale compatta ARIA 1 è stata progettata per gli utilizzi dei professionisti della manutenzione e delle attività artigianali. Robusta, resiste agli urti e alle cadute. È anche impermeabile all'acqua e alla polvere. Di facile utilizzo, dispone di un singolo pulsante per accedere a tutte le funzionalità della lampada. Il fascio luminoso ampio e omogeneo garantisce una visione di prossimità confortevole. Pratica, può essere portata sulla testa, intorno al collo e su qualsiasi tipo di casco, grazie agli attacchi disponibili come accessori. Fornita con tre pile, ARIA 1 è anche compatibile con la batteria ricaricabile CORE, grazie alla costruzione HYBRID CONCEPT. Disponibile in versione nera con illuminazione rossa/verde/blu.



350lm
LUMINOSITÀ
MASSIMA



70 m
DISTANZA
MASSIMA



110h
AUTONOMIA
MASSIMA

Tipo	Codice	Certificazioni	Colore luce	Modalità d'illuminazione	Luminosità massima lm	Distanza massima m	Autonomia massima h	Peso g
ARIA 2R	PLE071AA00	CE UKCA	Bianca	Prossimità	7	10	100	95
				Spostamento	100	60	7	
				Visione lontana	600	115	2	
				Riserva	2 h			
ARIA 1R	PLE069CA00	CE UKCA	Bianca	Prossimità	7	10	100	94
				Spostamento	100	45	7	
				Visione lontana	450	75	2	
				Riserva	2 h			
ARIA 2	PLE070AA00	CE UKCA	Bianca	Prossimità	7	10	100	105
				Spostamento	100	60	10	
				Visione lontana	450	100	2	
				Riserva	20 h			
ARIA 1	PLE069AA00	CE UKCA	Bianca	Prossimità	7	10	110	105
				Spostamento	100	45	12	
				Visione lontana	350	70	2	
				Riserva	20 h			

ACCESSORI

CORE	PLE99ACA	23 g
SLOT ADAPT	PLE073BA00	11 g
HELMET ADAPT	PLE073AA00	22 g
UNI ADAPT	PLE000BA00	10 g
Fascia elastica di ricambio per ARIA	PLE068AA01	24 g
SHELL L	PLE93990	41 g



PLE99ACA
CORE



PLE073BA00
SLOT ADAPT



PLE073AA00
HELMET ADAPT



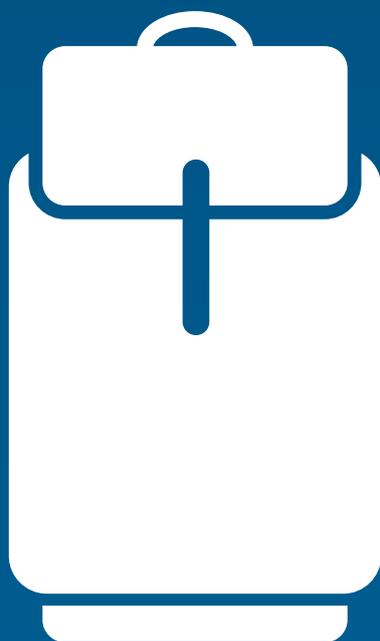
PLE000BA00
UNI ADAPT



PLE068AA01
FASCIA ELASTICA



PLE93990
SHELL L



SACCHE E ZAINI



SHIPPER - 90 L CA2791

Ampia borsa di trasporto da 90 litri

- In Tarpaulin PVC 500D. Perfetta per il contenimento di tutto l'equipaggiamento necessario durante le trasferte lavorative.
- Utilizzabile come zaino (con schienale rigido) o a tracolla.
- Tasca esterna a zip, borsa interna con chiusura a cordino, tasca porta-etichetta trasparente.



Codice	Capacità	Peso g	Dimensioni cm	ERC
CA2791	90 L	2050	ø40x70	•

SUPERCARGO - 40/70 L CA2915 - CA2775

Saccone da 40 e 70 litri ultraresistente

- Sviluppato per il trasporto e la movimentazione in verticale di tutti i materiali necessari ai lavori in altezza.
- Realizzato in rigido Tarpaulin TPU 4500D, che garantisce un'incomparabile resistenza all'abrasione.
- È possibile ottenere una superficie esterna completamente liscia, grazie agli spallacci riponibili nello schienale ed al cinturone rimovibile, evitando quindi qualsiasi impigliamento durante le operazioni di sollevamento o calata.
- Robuste cinghie di sospensione per carichi fino a 80 kg, dotate di maniglie di sollevamento.
- Chiusura ad avvolgimento.
- Tasca ed anelli portamateriali all'interno.
- Due versioni: 40 e 70 litri.



Codice	Capacità	Peso g	Dimensioni cm	ERC
CA2915	40 L	2900	28x34x63	•
CA2775	70 L	3400	30x40x70	•

TRUCKER - 30/45/60 L CA2786 - CA2787 - CA2788

Zaino cilindrico fabbricato in Tarpaulin PVC 500D

- Disponibile in tre versioni: 30, 45 e 60 litri.
- Schienale e spallacci imbottiti.
- Chiusura ad avvolgimento.
- Due aperture a zip laterali: una è un'ampia tasca mentre l'altra permette di accedere direttamente al fondo dello zaino.
- Tasca porta-etichetta trasparente.
- All'interno tasca a zip, anelli portamateriali ed asoline per corda.
- Per il sollevamento è presente sia una maniglia che due asoline laterali, garantite per carichi fino a 50 kg.



Codice	Capacità	Peso g	Dimensioni cm	ERC
CA2786	30 L	1200	ø32x49	•
CA2787	45 L	1350	ø34x62	•
CA2788	60 L	1550	ø37x64	•

CARGO - 40/60 L CA2785 - CA3275F

Zaino tradizionale da 40 litri fabbricato in robusto Tarpaulin PVC 500D

- Cappuccio con tasca interna.
- Chiusura esterna con fibbia ad uncino ed interna con blocca-cordino.
- Spallacci imbottiti.
- Tasca porta-etichetta trasparente.
- Asoline interne per corda.
- Maniglia di sollevamento garantita per carichi fino a 50 kg.



CA2785



CA3275F

Codice	Capacità	Peso g	Dimensioni cm	ERC
CA2785	40 L	950	ø32x55	•
CA3275F	60 L	1030	ø37x62	•

SPACECRAFT - 45 L CA2790

Lo zaino indispensabile per gli specialisti del lavoro su corda e del soccorso tecnico

- Fabbricato con resistente Tarpaulin PVC 500D ed imbottito con strati di EVA.
- La capacità di 45 litri, la struttura semi-rigida e la grande modularità dell'organizzazione interna, rendono Spacecraft la soluzione ideale per il contenimento di tutto il materiale personale per le operazioni su corda più complesse.
- Grazie alle quaranta asole interne è possibile il posizionamento a piacimento di tutto il materiale, oltre che al fissaggio di numerose sacche Spacecraft Bag (1 pz fornito di serie), installabili anche su tutte le imbracature C.A.M.P. per accesso su corda.
- Chiusura dello zaino semplice ed intuitiva tramite fibbie ad uncino. Schienale e spallacci imbottiti.
- Tre tasche esterne.
- Tasca porta-etichetta trasparente.
- Fettucce di fissaggio per il trasporto esterno della corda.
- Maniglia di sollevamento garantita per carichi fino a 50 kg.



Codice	Capacità	Peso g	Dimensioni cm	ERC
CA2790	40 L	2600	23x32x62	•

HOLD - 40 L CA2789

Zaino leggero da 40 litri, fabbricato in poliestere 600D

- Speciale sistema di apertura con zip sullo schienale invece che sul dorso: permette di non appoggiare a terra la parte a contatto con la schiena dell'utilizzatore.
- Schienale e spallacci imbottiti.
- Tre maniglie di trasporto e due daisy-chain portamateriale.
- Tre tasche esterne.
- Tasca trasparente porta-etichetta.
- Due anelli portamateriale interni.



Codice	Capacità	Peso g	Dimensioni cm	ERC
CA2789	40 L	650	20x30x56	•

TRANSPORT - 20/30 L CA3488 - CA3489

Sacca portacorda cilindrica dalla struttura autoportante

- Fabricato in robusto Tarpaulin PVC 500D.
- Sviluppata per poter essere sospesa grazie alle due ampie maniglie (max 50 kg), fissata all'imbracatura tramite l'apposita asola e trasportata con gli spallacci in fettuccia.
- Chiusura ad avvolgimento, asoline interne per il fissaggio dei due capi della corda, tasca porta-etichetta trasparente.
- Due versioni disponibili:
 - 20 litri, per contenere fino a 80 m di corda da 11 mm;
 - 30 litri, per contenere fino a 120 m di corda da 11 mm.



Codice	Capacità	Peso g	Dimensioni cm	ERC
CA3488	20 L	480	ø26x39	•
CA3489	30 L	660	ø26x51	•

WAGON - 10/20 L CA2783 - CA2784

Cesto per l'alloggiamento degli attrezzi necessari durante i lavori in altezza

- Fabricato in robusto Tarpaulin PVC 500D termosaldato.
- Sviluppato per essere fissato all'imbracatura oppure per essere sospeso, grazie ai tre anelli metallici. Carico massimo: 50 kg.
- Struttura semi-rigida per garantire che il cesto rimanga aperto durante l'uso.
- Cappuccio di chiusura riponibile nell'apposita tasca.
- Ampie tasche interne.
- Asole portamateriali, a cui è anche possibile fissare una o più Spacecraft Bag (fornite separatamente).
- Tasca porta-etichetta trasparente.
- Due versioni disponibili:
 - 10 litri;
 - 20 litri: con due maniglie per la sospensione. Due tasche esterne, di cui una equipaggiata con un moschettoncino portamateriale all'interno, utile per il fissaggio di una fettuccia di sicurezza Tooler (fornita separatamente).



Codice	Capacità	Peso g	Dimensioni cm	ERC
CA2783	10 L	570	ø23x27	•
CA2784	20 L	1100	ø32x38	•

TRAILER - 15 L CA2781

Sacca porta-attrezzi essenziale da 15 litri, fabricata in robusto Tarpaulin PVC 500D

- Chiusura ad avvolgimento.
- Tasca porta-etichetta trasparente.
- Asoline per corda interne.
- Maniglia di sollevamento garantita per carichi fino a 50 kg.



Codice	Capacità	Peso g	Dimensioni cm	ERC
CA2781	15 L	450	ø25x43	•

CARRY - 15 L CA2782

Custodia da 15 litri in poliestere 600D

- Sviluppato per il contenimento dell'equipaggiamento anticaduta personale (imbracatura, casco, cordino).
- Chiusura con blocca-cordino, tracolla regolabile.



Codice	Capacità	Peso g	Dimensioni cm	ERC
CA2782	15 L	150	ø24x46	•

HARNESS BAG - 13 L CA2211

Sacca per imbracatura

- Capacità: 13 litri
- Peso: 70 g



Codice	Capacità	Peso g
CA2211	13 L	70

TOOLS BAG - 3.5 L CA2195

Ampia sacca porta-attrezzi in PVC

- Da applicare all'imbracatura per mezzo di maglie rapide fissate sul retro della sacca.
- Applicabile alle imbracature con cinturone di posizionamento.



Codice	Capacità	Peso g	Dimensioni cm
CA2195	3.5 L	235	15x8x31

SPACECRAFT BAG - 2.5 L CA2792

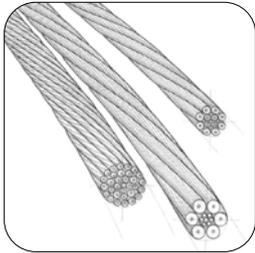
Sacca porta-attrezzi in Tarpaulin PVC 500D

- Applicabile all'interno dello zaino Spacecraft e del cesto Wagon; installabile su qualsiasi imbracatura da accesso su corda per mezzo delle maglie rapide fissate sul retro della sacca.

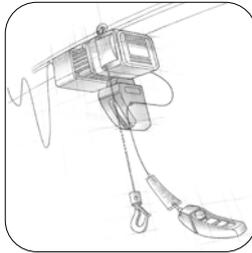


Codice	Capacità	Peso g	Dimensioni cm	EAC
CA2792	2.5 L	150	8x15x21	•

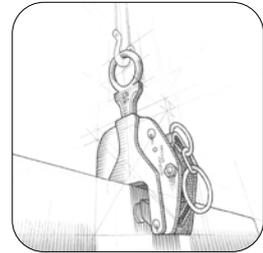
UNA GAMMA COMPLETA DI PRODOTTI DI ALTA QUALITÀ



FUNI DI ACCIAIO



PARANCHI A CATENA



MORSE



BRACHE DI FUNE DI ACCIAIO
E ACCESSORI



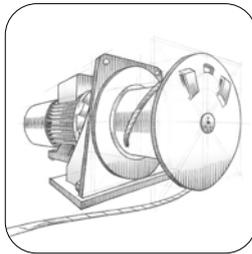
GRU A BANDIERA
IMPIANTI SOSPESI



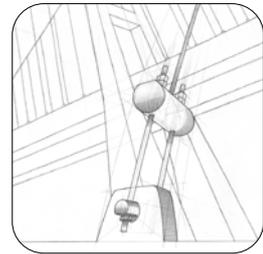
LAVORI IN QUOTA
AMBIENTI CONFINATI



BRACHE DI CATENA
E ACCESSORI



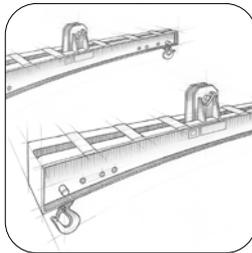
ARGANI A FUNE



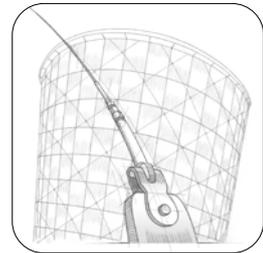
STRALLATURE PER TENSOSTRUTTURE



GOLFARI - PUNTI DI SOLLEVAMENTO
EYE BOLTS - LIFTING POINTS



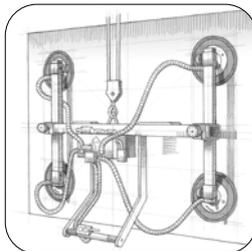
BILANCINI
LIFTING BEAMS



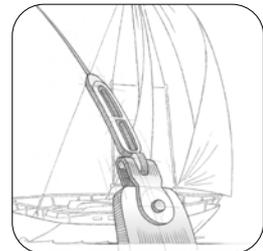
ARCHITETTURA



FASCE E ANELLI CONTINUI DI POLIESTERE
PROTEZIONI - SISTEMI DI ANCORAGGIO



VENTOSE



FUNI DI ACCIAIO INOSSIDABILE
E ACCESSORI PER NAUTICA

FAS spa si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche che riterrà opportune per il miglioramento dei prodotti, senza preavviso. Le descrizioni e i disegni non sono impegnativi ma solo illustrativi.

Progetto grafico / Graphic project: PrePrint - Lecco

FAS SpA

Via dei Lavoratori, 118/120
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. +39 02 6124951 - Fax -39 02 66040192
www.fasitaly.com
info@fasitaly.com

FAS Servizio Sicurezza srl

Via Pietro Nenni, 35
10036 Settimo Torinese (TO)
Tel. +39 011 8975137 - Fax +39 011 8005916
www.fas-sicurezza.it
servizio.tecnico@fasitaly.com

DEPOSITI E CENTRI DI ASSISTENZA**MILANO - FAS SpA**

Via dei Lavoratori, 118/120
20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel. +39 02 6124951 r.a. - Fax +39 02 66040192
info@fasitaly.com

ASTI - CONFAS

Via Amerigo Vespucci, 26/A Z.I. - 14100 Asti
Tel. +39 0141 470094 - Fax +39 0141 275915
confas@fasitaly.com

BOLOGNA - DEFAS

Via Augusto Pollastri, 1 - 40138 Bologna
Tel. +39 051 6014794 - Fax +39 051 538973
defas@fasitaly.com

VENEZIA - GRIFAS

Via Portenari, 17 - 30175 Marghera (VE)
Tel. +39 041 931056 - Fax +39 041 5388329
grifas@fasitaly.com

PERUGIA - FAS CENTRO ITALIA

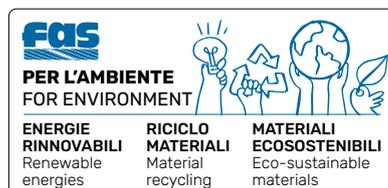
Via Marsciano - 06039 Matigge di Trevi (PG)
Tel. +39 0742 381368 - Fax +39 0742 381429
fascentroitalia@fasitaly.com

ROMA - FAS ROMA

Via Cancelliera, 71/73 - 00072 Ariccia (Roma)
Tel. +39 06 93496335 - Fax +39 06 93494499
fasroma@fasitaly.com

BRINDISI - FAS BRINDISI

Via Nobel, 9/11 Z.I. - 72100 Brindisi
Tel. e Fax +39 0831 572449
balena@fasitaly.com



www.fasitaly.com