



climbing
technology


GENUINE ITALIAN HARDWARE

**OUTDOOR
COLLECTION
2011**



P.Vitali climb at sunset, La Cattedrale nel deserto, Sicilia ©S.Codazzi



Climbing Technology is the brand of Aludesign S.p.A., a Company with over 25 years of international experience in this business. The strong know-how and the highly innovative production technologies are applied to the development and manufacturing of products conceived for all vertical activities: on the mountains (alpine climbing and mountaineering) and in professional activities related to safety (work at heights and rescue). Aludesign is situated in a geographical region with a strong and recognized mountaineering tradition, operates in modern structure of 4000 m².

Two aspects make our Firm a winning Company: the wide experience and the young trained staff full of dynamism and enthusiasm.

Our modern R&D department, thanks to the constant observation of the technical requirements and trends, is constantly involved in the research of new and innovative solutions. Through a careful study and a constant research on materials, we are always able to create a product in line with the most demanding recreational and professional technical expectations. Our Company is certified with the quality system ISO 9001:2008, certification to which all production processes refer to.

We are also very careful about the environment, for this reason, all production processes are carried out in respect of the European directives concerning the environment preservation. Our Company mission is oriented to the achievement of the total Customer satisfaction, our values are coherent with our way of being: listen and respect the Customer and the Consumer, for fulfilment of absolute quality.

Our job is our passion, for this reason we feel like saying that we, our self's, are our most demanding Customers.



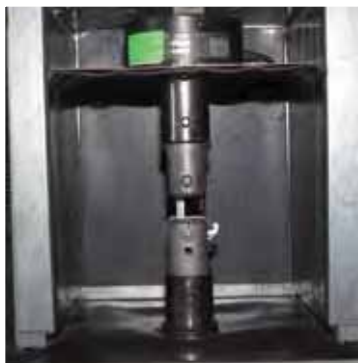
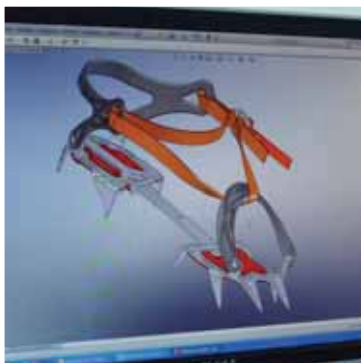
Climbing Technology è il brand di Aludesign S.p.A, azienda con oltre 25 anni d'esperienza internazionale nel settore. Il forte know-how e le tecnologie produttive altamente innovative sono da sempre applicate nello sviluppo e nella produzione di prodotti concepiti per l'utilizzo in tutte discipline verticali sia in montagna (alpinismo e arrampicata) che in tutti quei campi professionali inerenti alla sicurezza (lavori in altezza e soccorso).

Aludesign è situata in un'area geografica dalla forte e riconosciuta tradizione alpinistica, nella provincia di Bergamo, ed opera in una moderna struttura di 4000 m².

Due aspetti rendono vincente la nostra azienda: la forte esperienza innovativa nel settore e il personale giovane e preparato, ricco di dinamismo ed entusiasmo. Il nostro moderno ufficio R&D è costantemente alla ricerca di soluzioni innovative e propositive, grazie alla costante osservazione delle esigenze tecniche e ai trend del settore. Attraverso un attento studio e una costante ricerca sui materiali, siamo in grado di proporre sempre un prodotto capace di rispondere alle esigenze tecniche, professionali e sportive, più evolute. La nostra azienda è certificata con il sistema di qualità ISO 9001:2008, certificazione alla quale fanno riferimento tutti i processi produttivi.

Siamo anche molto attenti alle problematiche ambientali, per questo ogni passaggio produttivo è condotto nel totale rispetto delle direttive Europee a tutela dell'ambiente. La nostra politica aziendale è rivolta al raggiungimento della piena soddisfazione del cliente, e i nostri valori sono coerenti con il nostro modo d'essere: ascoltare e rispettare il cliente e il consumatore, esigenze queste di assoluta qualità.

Il nostro lavoro è la nostra passione, grazie a questo ci sentiamo di poter dire che siamo noi i primi clienti, i più esigenti.





INDEX

CONNECTORS

Light alloy
Hardened alloy steel
Quick links

QUICKDRAWS

Quickdraws

VIA FERRATA SETS

SLINGS

Express slings
Extenders
Adventure park

ROPES

Dynamic ropes
Static ropes
Rope protector

ROPE ACCESSORIES

Belay devices and descenders
Figure of 8 descenders
Caving and canyoning descenders
Pulley
Ascenders

PROTECTIONS

Nuts
Friends
Protection tools

ANCHORS AND RAPPEL STATION

Anchors
Belay stations

EQUIPMENT

Harnesses
Helmets
Lamps
Gloves

ICE TOOLS

Crampons
Mini crampons
Trekking poles
Ice axes
Ice screw
Back country gear

CARRYING EQUIPMENT

Back-packs
Hauling bags
Bag and Packs
Chalk bags
Complementary accessories

ACCESSORIES

Key rings
Rope rubber

INDICE

CONNETTORI

Lega leggera 10
Acciaio temprato 20
Maglie rapide 21

RINVII

Rinvii 24

SET DA FERRATA

30

FETTUCCE

Fettucce da rinvio 34
Anelli di fettuccia 35
Parchi avventura 36

CORDE

Corde dinamiche 40
Corde statiche 41
Protezioni corda 42

ACCESSORI USO CORDA

Assicuratori e discensori 44
Discensori figura 8 46
Discensori speleo e canyoning 48
Carrucole 49
Bloccanti 51

ANCORAGGI MOBILI

Nuts 54
Friends 55
Accessori ancoraggi mobili 56

ANCORAGGI FISSI E SOSTE

Ancoraggi fissi 58
Soste 61

EQUIPAGGIAMENTO

Imbracature 64
Caschi 66
Lampade 68
Guanti 69

ATTREZZI DA GHIACCIO

Ramponi 72
Ramponcini 75
Bastoncini da trekking 76
Piccozze 77
Viti da ghiaccio 82
Attrezzatura neve 83

TRASPORTO ATTREZZATURA

Zaini 86
Sacchi da recupero 88
Sacchi e borsa 89
Sacchetti porta magnesite 90
Accessori complementari 92

ACCESSORI

Portachiavi 94
Ferma fettucce 95



EN STANDARD REFERENCES

	<i>Mountaineering equipments:</i>
EN 566	Slings
EN 567	Rope clamps
EN 568	Ice anchors
EN 893	Crampons
EN 958	Energy absorbing systems for use in klettersteig (via ferrata) climbing
EN 959	Rock anchors
EN12270	Chocks
EN 12275	Connectors : Type B - Basic connector Type H - HMS connector Type K - Via ferrata connector Type D - Directional connector Type A - Connector for specific anchorage Type Q - Screw gate connector Type X - Oval connector
EN 12276	Frictional anchors
EN 12277	Harnesses
EN 12278	Pulleys
EN 12492	Helmets for mountaineers
EN 13089	Ice-tools
	<i>Other EN standards:</i>
EN 795	Protection against falls from a height - Anchor devices: Classe A1 - Structural anchors designed to be secured to vertical, horizontal and inclined surfaces Classe A2 - Structural anchors designed to be secured to inclined roofs Classe B - Transportable temporary anchor devices Classe C - Anchor devices employing horizontal flexible lines Classe D - Anchor devices employing horizontal rigid anchor rails Classe E - Deadweight anchors for use on horizontal surfaces
EN 354	Lanyards
EN 362:2004	Connectors: Classe B - Basic connectors Classe A - Anchorage connectors Classe T - Terminal connectors Classe M - Multipurpose connectors Classe Q - Screw gate connectors



RIFERIMENTI NORMATIVI

<i>Attrezzatura per alpinismo:</i>
Anelli
Bloccanti
Ancoraggi da ghiaccio
Ramponi
Dissipatori di energia usati nelle ascensioni per via ferrata
Chiodi da roccia
Blocchi da incastro
Connettori :
Tipo B - Connettori di base
Tipo H - Connettore HMS
Tipo K - Connettore da via ferrata
Tipo D - Connettore direzionale
Tipo A - Connettore per ancoraggio specifico
Tipo Q - Maglie con chiusura a vite (maglia rapida)
Tipo X - Connettore ovale
Ancoraggi mobili - Friends e nuts
Imbracature
Pulegge
Caschi per alpinisti
Piccozze
<i>Altre normative:</i>
Protezione per le cadute dall'alto - Dispositivi di ancoraggio:
Classe A1 - Ancoraggi strutturali per il fissaggio a superfici verticali, orizzontali ed inclinate
Classe A2 - Ancoraggi strutturali per il fissaggio a tetti inclinati
Classe B - Dispositivi di ancoraggio provvisori portatili
Classe C - Dispositivi di ancoraggio che utilizzano linee di ancoraggio flessibili orizzontali
Classe D - Dispositivi di ancoraggio che utilizzano rotaie di ancoraggio rigide orizzontali
Classe E - Ancoraggi a corpo morto
Cordini
Connettori:
Classe B - Connettori di base
Classe A - Connettore di ancoraggio
Classe T - Connettore terminale
Classe M - Connettore multiuso
Classe Q - Maglie rapide



SYMBOL

LEGENDA

	EC marking to identify the items conform to the european directive PPE 89/686/CEE	Marchio CE per identificare gli articoli conformi alla direttiva 89/686/CEE
0333	Number of the production process controlling body	Numero dell'organismo che interviene nella fase di controllo della produzione
	Hot forged	Forgiato a caldo
	EC certification laboratory	Laboratorio di certificazione CE
	UIAA marking identifying the items that meet UIAA worldwide requirements	Marchio UIAA per identificare gli articoli che soddisfano le normative mondiali UIAA
	Weight of the item in grams	Peso dell'articolo in grammi
	Item subjected to individual checking (visual and functional) and individual test	Indicazione degli articoli con controllo (visivo e funzionale) e test individuale
	Item subjected to individual checking (visual and functional) test	Indicazione degli articoli con controllo (visivo e funzionale) individuale
	Item assembled with self-lubricating bushing	Indicazione per gli articoli che montano bussola autolubrificante
	Item assembled with ball bearing	Indicazione per gli articoli che montano cuscinetto a sfere
	Guaranteed breaking strength according to major axis closed gate, minor axis closed gate and major axis opened gate	Carichi di rottura garantiti secondo asse maggiore leva chiusa, asse minore leva chiusa e asse maggiore leva aperta
	Ø Opening -> maximum gate opening diameter (mm)	Ø Passaggio -> Indicazione in mm del diametro massimo di passaggio del connettore a leva aperta
	Breaking strength guaranteed on pulleys, divided according to the number of the sheaves	Carichi di rottura garantiti per le carrucole con divisione secondo il numero delle pulegge
	Metallic cable diameter (mm)	Indicazione in mm del diametro del cavo metallico da usare con l'articolo
	Rope diameter (mm)	Indicazione in mm del diametro della corda da usare con l'articolo
	Waist belt size (a cm) and leg loops size (b cm)	Indicazione in cm della misura della vita (a) e del cosciale (b)
	Shoe size for the crampon	Indicazione della misura dello scarpone

CONNECTORS Locking system typology

CONNETTORI Tipologie di chiusura

CATCH-FREE locking system

This locking system makes the hooking and releasing movements of the connectors more fluent, avoiding the catching in ropes, webbings and anchoring points

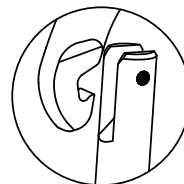


CHIUSURA CATCH-FREE

Chiusura che rende più fluidi i movimenti di aggancio e sgancio del connettore senza possibilità di impigliare in corde, fettucce, ancoraggi

TRADITIONAL locking system

This locking system is recommended in dirty environments, where it is necessary to clean the connector easily



CHIUSURA TRADIZIONALE

Chiusura consigliata per ambienti sporchi, dove è necessario pulire facilmente il connettore

BASE CONNECTORS Gate typology

CONNETTORI BASE Tipologie di leva

STRAIGHT GATE

- Classic lever designed for progression

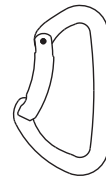


LEVA DRITTA

- Leva classica per connettore da progressione

BENT GATE

- Classic lever designed for progression
- Eases the placement of the rope



LEVA CURVA

- Leva classica per connettore da progressione
- Facilita il moschettonaggio della corda

WIRE STRAIGHT GATE

- On equal performances highly reduces the weight of the connector
- Diminishes the "open gate" effect in case of fall.

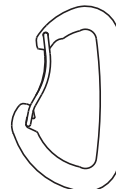


LEVA IN FILO DRITTA

- A parità di prestazione riduce notevolmente il peso del connettore
- Riduce l'effetto "leva aperta" in caso di caduta

WIRE BENT GATE

- On equal performances highly reduces the weight of the connector
- Diminishes the "open gate" effect in case of fall.
- Eases the placement of the rope



LEVA IN FILO CURVA

- A parità di prestazione riduce notevolmente il peso del connettore
- Riduce l'effetto "leva aperta" in caso di caduta
- Facilita il moschettonaggio della corda

CONNECTORS Gate blocking system typology

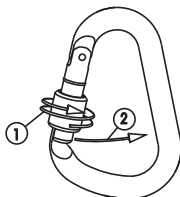
CONNETTORI Tipologie di bloccaggio leva

SCREW GATE

- 2 movements are necessary to open the gate (unscrew and open)
- It is necessary to screw in order to block the gate

GHIERA a VITE

- Necessari 2 movimenti per aprire la leva (svitare e aprire)
- Necessario riavvitare per bloccare la leva

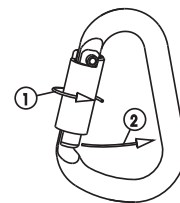


TWIST-LOCK GATE

- 2 movements are necessary to open the gate (twist and open)
- It automatically comes back in the blocking position of the gate

GHIERA AUTOMATICA TWIST-LOCK

- Necessari 2 movimenti per aprire la leva (ruotare e aprire)
- Ritorno nella posizione di blocco della leva in automatico

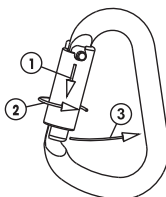


TRIPLEX TWIST-LOCK GATE

- 3 movements are necessary to open the gate (push, twist and open)
- It automatically comes back in the blocking position of the gate

GHIERA AUTOMATICA TRIPLEX TWIST-LOCK

- Necessari 3 movimenti per aprire la leva (spingere, ruotare e aprire)
- Ritorno nella posizione di blocco della leva in automatico

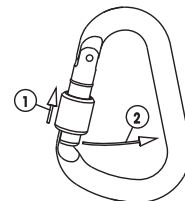


AUTOMATIC GATE

- 2 movements are necessary to open the gate (release and open)
- It automatically comes back in the blocking position of the gate

GHIERA AUTOMATICA

- Necessari 2 movimenti per aprire la leva (sbloccare e aprire)
- Ritorno nella posizione di blocco della leva in automatico

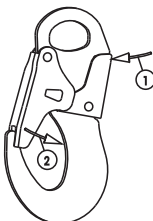


DOUBLE GATE

- 2 movements are necessary to open the gate (push and open)
- It automatically comes back in the blocking position of the gate

DOPPIA LEVA

- Necessari 2 movimenti per aprire la leva (spingere e aprire)
- Ritorno nella posizione di blocco della leva in automatico



CONNECTORS SPECIAL FEATURES

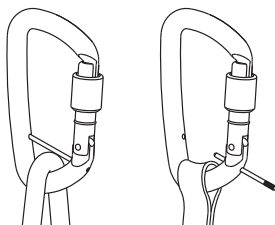
CONNETTORI PARTICOLARITÀ

BAR

The captive bar, on connectors that foresee its use, could be supplied assembled or loose

BARRETTA

La barretta capacitiva sui connettori che la prevedono, può essere fornita montata oppure sciolta



RUBBER FASTNER

FERMA FETTUCCE



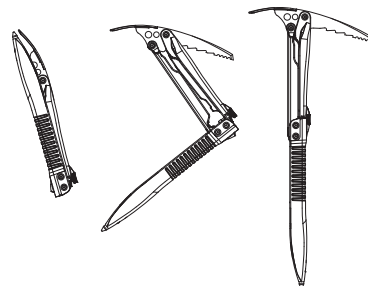
PATENTED BREVETTI

PATENTED folding ice axe

Type B Ice axe, with light alloy peak and innovative patented folding body, made with a high performance composite Dyna-Lynt S8000

Piccozza pieghevole BREVETTATA

Piccozza tipo B, con becca in lega leggera e innovativo manico pieghevole, realizzato con uno speciale materiale composito Dyna-Lynt S8000

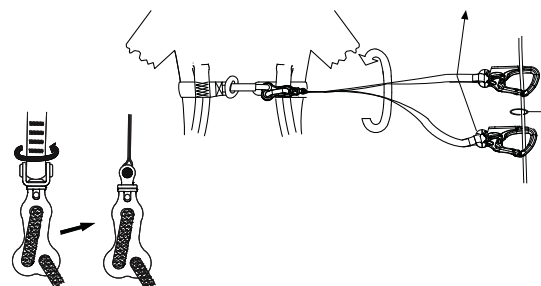


Ferrata set with PATENTED anti-kinking system

A small twirl mounted on the apex of the energy dissipator, allows to eliminate definitively the kinking of the arms of the ferrata set whilst climbing

Set ferrata con dispositivo BREVETTATO anti-attorcigliamento

Un piccolo girolo montato sulla testa del dissipatore. Permette di eliminare definitivamente il problema di attorcigliamento dei due bracci del set ferrata durante la progressione

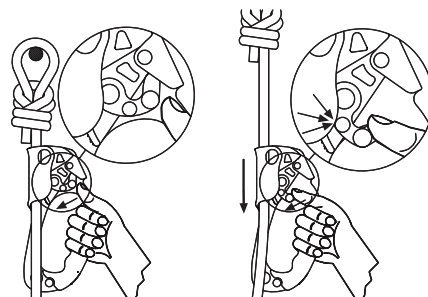


PATENTED rapid releasing system for ascenders

Thanks to the double pivot, it is possible to quickly release the cam, pushing on the relevant lever. Doing so, it is possible to go down easily for short stretches

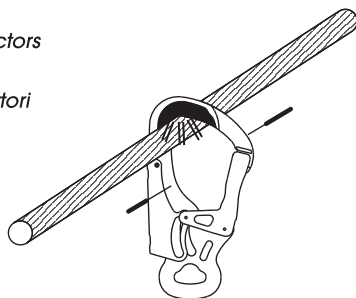
Dispositivo di sblocco rapido BREVETTATO per bloccanti

Grazie all'azione del doppio perno, è possibile sbloccare in modo rapido la camma premendo sull'apposita leva. In questo modo si possono effettuare brevi tratti in discesa senza fatica



Wear proof protection for connectors

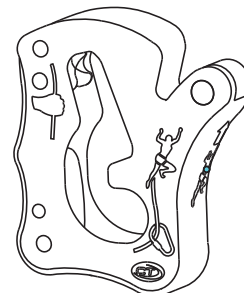
Protezione antiusura per i connettori



CLICK UP

Belay device

Assicuratore





CONNECTORS CONNETTORI

D. Natali on Fuga di mezzanotte 6b+, Rocce del Manco, Mongioie ©S.Codazzi

2C31100 7 PASSION STRAIGHT | grey
2C31100 1 PASSION STRAIGHT | polished

Straight gate
Leva dritta

kN ↔ 26 ↑ 10 ↻ 10

42 g 21 mm

EN 12275:1998 (B)

CE 0333



NEW



2C31200 7 PASSION BENT | red
2C31200 1 PASSION BENT | polished

Bent gate
Leva curva

kN ↔ 26 ↑ 10 ↻ 10

42 g 21 mm

EN 12275:1998 (B)

CE 0333



NEW



2C31300 6 PASSION SG | grey
2C31300 1 PASSION SG | polished

Screw gate
Ghiera a vite

kN ↔ 26 ↑ 9 ↻ 10

47 g 19 mm

EN 12275:1998 (B)

CE 0333



NEW



2C31400 7 PASSION WIRE | blu
2C31400 1 PASSION WIRE | polished

Straight gate
Leva dritta

kN ↔ 26 ↑ 9 ↻ 10

37 g 23 mm

EN 12275:1998 (B)

CE 0333



NEW



2C33100 7 AERIAL STRAIGHT | brown
2C33100 1 AERIAL STRAIGHT | polished

Straight gate
Leva dritta

kN ↔ 23 ↑ 9 ↪ 8

33 g 20 mm

EN 12275:1998 (B)

CE 0333



2C33200 7 AERIAL BENT | lobster
2C33200 1 AERIAL BENT | polished

Bent gate
Leva curva

kN ↔ 23 ↑ 9 ↪ 8

33 g 21 mm

EN 12275:1998 (B)

CE 0333



2C33300 6 AERIAL SG | brown
2C33300 1 AERIAL SG | polished

Screw gate
Ghiera a vite

kN ↔ 23 ↑ 9 ↪ 8

38 g 18 mm

EN 12275:1998 (B)

CE 0333



2C43500 7 FLY-WEIGHT WIRE | live green
2C43500 1 FLY-WEIGHT WIRE | polished

Straight gate
Leva dritta

kN ↔ 23 ↑ 7 ↪ 8

24 g 19 mm

EN 12275:1998 (B)

CE 0333



2C45600 7 LIME STRAIGHT | titanium

2C45600 1 LINE STRAIGHT | polished

Straight gate

Leva dritta

kN ↔ 23 ↑ 8 ↪ 8

 43 g  20 mm

EN 12275:1998 (B)

CE 0333



2C45700 7 LIME BENT | lobster

2C45700 1 LIME BENT | polished

Bent gate

Leva curva

kN ↔ 23 ↑ 8 ↪ 8

 43 g  21 mm

EN 12275:1998 (B)

CE 0333



2C45000 6 LIME WG | titanium

2C45000 1 LIME WG | polished

Twist-lock gate

Ghiera automatica Twist-lock

kN ↔ 23 ↑ 9 ↪ 8

 50 g  17 mm

EN 12275:1998 (B)

CE 0333



NEW



2C45800 6 LIME SG | grey

2C45800 1 LIME SG | polished

Screw gate

Ghiera a vite

kN ↔ 23 ↑ 8 ↪ 8

 46 g  17 mm

EN 12275:1998 (B)

CE 0333



2C44000 7 NIMBLE STRAIGHT | lobster
2C44000 1 NIMBLE STRAIGHT | polished

Straight gate
Leva dritta

kN ↔ 26 ↑ 9 ↪ 10

 50 g  22 mm

EN 12275:1998 (B)

CE 0333



2C44100 7 NIMBLE BENT | green
2C44100 1 NIMBLE BENT | polished

Bent gate
Leva curva

kN ↔ 26 ↑ 9 ↪ 10

 50 g  22 mm

EN 12275:1998 (B)

CE 0333



2C44200 6 NIMBLE SG | green
2C44200 1 NIMBLE SG | polished

Screw gate
Ghiera a vite

kN ↔ 26 ↑ 9 ↪ 10

 59 g  20 mm

EN 12275:1998 (B)

CE 0333



2C49500 7 WIRE | titanium
2C49500 1 WIRE | polished

Wire straight gate
Leva in filo dritta

kN ↔ 24 ↑ 8 ↪ 8

 35 g  23 mm

EN 12275:1998 (B)

CE 0333



2C33800 6 CONCEPT HMS SG | live green

2C33800 1 CONCEPT HMS SG | polished

Screw gate

Ghiera a vite

kN ↔ 23 ↑ 10 ↪ 8

74 g 21 mm

EN 12275:1998 (H)

EN 362:2004-B

CE 0333



2C3380L CONCEPT HMS SG SPRING BAR

Screw gate

Ghiera a vite

kN ↔ 23 ↑ 10 ↪ 8

77 g 21 mm

EN 12275:1998 (H)

EN 362:2004-A/T

CE 0333



NEW



2C33900 6 CONCEPT HMS TG | live green

Triplex twist-lock gate

Ghiera automatica triplex

kN ↔ 23 ↑ 8 ↪ 8

81 g 21 mm

EN 12275:1998 (H)

EN 362:2004-B

CE 0333



NEW



2C3390L 6 CONCEPT HMS TG SPRING BAR

live green

Triplex twist-lock gate

Ghiera automatica triplex

kN ↔ 23 ↑ 8 ↪ 8

84 g 21 mm

EN 12275:1998 (H)

EN 362:2004-A/T

CE 0333



NEW



2C45900 7 **SNAPPY SG** | red

2C45900 1 **SNAPPY SG** | polished

Screw gate
Ghiera a vite

kN ↔ 23 ↑ 10 ↻ 9

 86 g  22 mm

EN 12275:1998 (H)

EN 362:2004-B

CE 0333



2C46000 6 **SNAPPY WG** | green

2C46000 1 **SNAPPY WG** | polished

Twist-lock gate
Ghiera automatica twist-lock

kN ↔ 23 ↑ 10 ↻ 9

 89 g  22 mm

EN 12275:1998 (H)

CE 0333



2C46100 6 **SNAPPY TG** | titanium

2C46100 1 **SNAPPY TG** | polished

Triplex twist-lock gate
Ghiera automatica triplex

kN ↔ 23 ↑ 8 ↻ 9

 90 g  22 mm

EN 12275:1998 (H)

EN 362:2004-B

CE 0333



2C45500 7 **LARGE SG** | red

2C45500 1 **LARGE SG** | polished

Screw gate
Ghiera a vite

kN ↔ 30 ↑ 10 ↻ 11

 92 g  26 mm

EN 12275:1998 (B)

EN 362:2004-B

CE 0333



2C41400 **KAYAK** | blue

Wire bent gate
Leva in filo curva

kN ↔ 22 ↑ 9 ↻ 8

 78 g  32 mm

EN 12275:1998 (B)

CE 0333



2C46500 6 **LARGE TG** | turquoise

2C46500 1 **LARGE TG** | polished

Triplex twist-lock gate
Ghiera automatica triplex

kN ↔ 30 ↑ 8 ↻ 11

 98 g  26 mm

EN 12275:1998 (B)

EN 362:2004-B

CE 0333



2C37200 3 K-ADVANCE CF | lobster

2C37200 1 K-ADVANCE CF | polished

Double gate
Doppia Leva

kN ↔ 33 ↑ 12 ↪ 12

118 g 25 mm

EN 12275:1998 (K)

CE 0333



2C37300 3 K-ADVANCE CF TOP SHELL | grey

2C37300 1 K-ADVANCE CF TOP SHELL | polished

Double gate
Doppia Leva

WEAR PROOF
PROTECTION

kN ↔ 30 ↑ 12 ↪ 12

125 g 25 mm

EN 12275:1998 (K)

EN 362:2004-A/T

CE 0333



PATENTED



2C53300 7 K-CLASSIC | lobster

2C53300 1 K-CLASSIC | polished

Automatic gate, anti-rotation
Ghiera automatica, anti-rotazione

kN ↔ 30 ↑ 10 ↪ 10

87 g 22 mm

EN 12275:1998 (K)

CE 0333



2C44800 D-SHAPE | polished

Straight gate
Leva dritta

kN ↔ 30 ↓ 10 ↪ 10

68 g 22 mm

EN 12275:1998 (B)

CE 0333



2C47600 2 D-SHAPE SG | red

2C47600 1 D-SHAPE SG | polished

Screw gate
Ghiera a vite

kN ↔ 30 ↓ 10 ↪ 10

75 g 19 mm

EN 12275:1998 (B)

EN 362:2004-B

CE 0333



2C47700 6 D-SHAPE TG | titanium

2C47700 1 D-SHAPE TG | polished

Triplex twist-lock gate
Ghiera automatica triplex

kN ↔ 30 ↓ 8 ↪ 10

80 g 19 mm

EN 12275:1998 (B)

EN 362:2004-B

CE 0333



2C44700 PILLAR | polished

Straight gate
Leva dritta

kN ↔ 24 ↑ 10 ↪ 7

 70 g  24 mm

EN 12275:1998 (B)

CE 0333



2C46300 7 PILLAR SG | lobster

2C46300 1 PILLAR SG | polished

Screw gate
Ghiera a vite

kN ↔ 24 ↑ 10 ↪ 7

 75 g  21 mm

EN 12275:1998 (B)

EN 362:2004-B

CE 0333



2C46400 6 PILLAR WG | grey

2C46400 1 PILLAR WG | polished

Twist-lock gate
Ghiera automatica twist-lock

kN ↔ 24 ↑ 8 ↪ 7

 80 g  21 mm

EN 12275:1998 (B)

EN 362:2004-B

CE 0333



2C44600 6 PILLAR TG | turquoise

2C44600 1 PILLAR TG | polished

Triplex twist-lock gate
Ghiera automatica triplex

kN ↔ 24 ↑ 8 ↪ 7

 82 g  21 mm

EN 12275:1998 (B)

EN 362:2004-B

CE 0333



3C4470A PILLAR STEEL | zinc plated

Straight gate
Leva dritta

kN ↔ 30 ↑ 15 ↪ 10

 163 g  23 mm

EN 12275:1998 (B)

CE 0333



3C4630A PILLAR STEEL SG | zinc plated

Screw gate
Ghiera a vite

kN ↔ 30 ↑ 15 ↪ 10

 180 g  21 mm

EN 12275:1998 (B)

EN 362:2004-M

CE 0333



3C4760A D-SHAPE STEEL SG | zinc plated

Screw gate
Ghiera a vite

kN ↔ 50 ↑ 15 ↪ 15

 178 g  19 mm

EN 12275:1998 (B)

EN 362:2004-M

CE 0333



3C4590A SNAP STEEL SG | zinc plated

Screw gate
Ghiera a vite

kN ↔ 40 ↑ 15 ↪ 15

 237 g  22 mm

EN 12275:1998 (H)

EN 362:2004-M

CE 0333



3C4610A SNAP STEEL TG | zinc plated

Triplex twist-lock gate
 Ghiera automatica triplex

kN ↔ 40 ↑ 15 ↻ 15

 250 g  22 mm

EN 12275:1998 (H)
 EN 362:2004-M

CE 0333



3Q82006 Q-LINK 06 | zinc plated

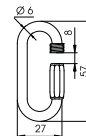
Zinc plated steel
 Acciaio zincato

kN ↔ 20

 34 g

Tested

NOT TO BE USED AS PPE



3Q82107 Q-LINK LARGE 07 | zinc plated

Zinc plated steel
 Acciaio zincato

kN ↔ 25 ↑ 10

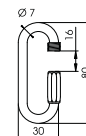
 60 g

EN 12275:1998 (Q)

EN 362:2004-Q

CE 0082

Tested



3Q82008 Q-LINK 08 | zinc plated

Zinc plated steel
 Acciaio zincato

kN ↔ 35 ↑ 10

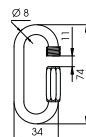
 77 g

EN 12275:1998 (Q)

EN 362:2004-Q

CE 0082

Tested



3Q82608 Q-LINK TWIST | zinc plated

Zinc plated steel
Acciaio zincato

kN ↔ 32 ↑ 10

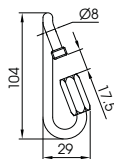
 87 g

EN 12275:1998 (Q)

EN 362:2004-Q

CE 0082

Tested



NEW

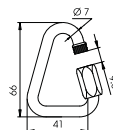
3Q82207 Q-LINK DELTA 07 | zinc plated

Zinc plated steel
Acciaio zincato

kN ↔ 20

 34 g

Tested



NOT TO BE USED AS PPE

3Q82310 Q-LINK H-MOON STEEL | zinc plated

Zinc plated steel
Acciaio zincato

kN ↔ 45 ↑ 10

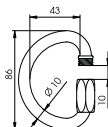
 152 g

EN 12275:1998 (Q)

EN 362:2004-Q

CE 0082

Tested



2Q82310 Q-LINK H-MOON ALU | polished

Light alloy
Lega leggera

kN ↔ 25 ↑ 10

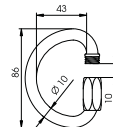
 54 g

EN 12275:1998 (Q)

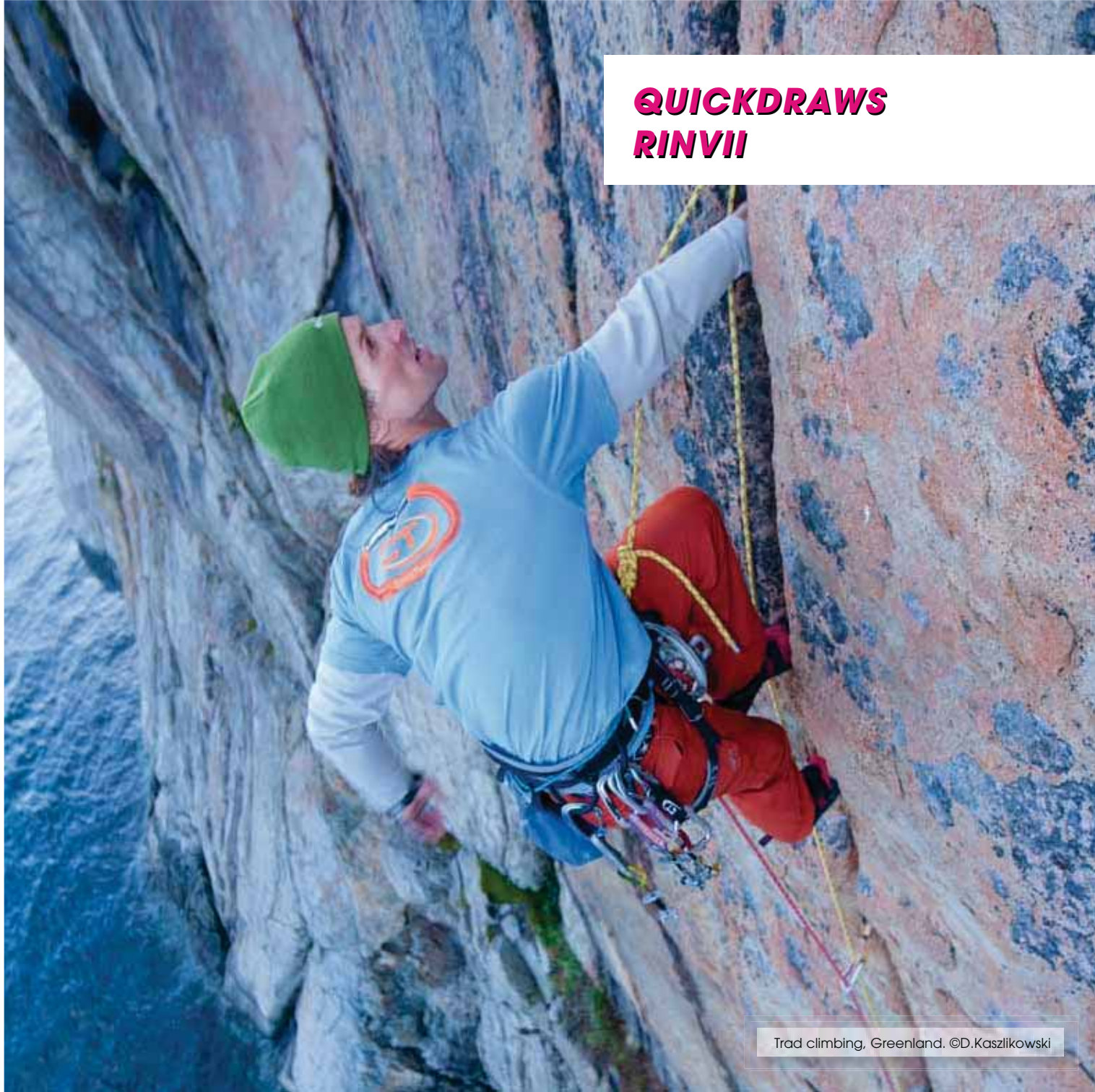
EN 362:2004-Q

CE 0082

Tested



QUICKDRAWS RINVII



Trad climbing, Greenland. ©D.Kaszlikowski

PASSION SET DY	
2E675BC	12 cm
2E675BF	17 cm
2E675BI	22 cm

kN ↔ 22



apave

Tested

88 g

NEW



AERIAL SET DY	
2E668BB	12 cm
2E668BE	17 cm
2E668BH	22 cm

kN ↔ 22



apave

Tested

82 g



NIMBLE SET DY coloured polished		
12 cm	2E665BB 7	2E665BB 1
17 cm	2E665BE 7	2E665BE 1
22 cm	2E665BH 7	2E665BH 1

kN ↔ 22



apave

Tested

110 g



PASSION-W SET DY

2E676BC	12 cm
2E676BF	17 cm
2E676BI	22 cm

kN ↔ 22

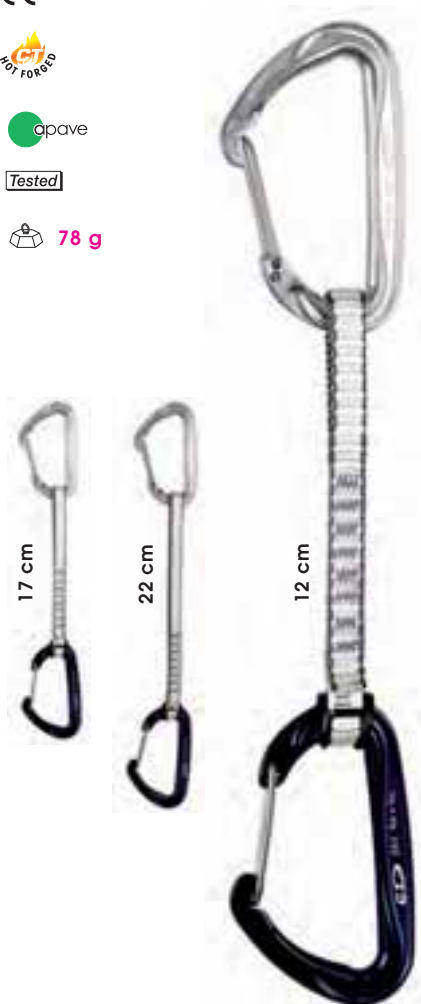


Tested



78 g

NEW



FLY-WEIGHT SET DY

2E669BA	12 cm
2E669BD	17 cm
2E669BG	22 cm

kN ↔ 22



Tested



57 g



WIRE SET DY

2E657BB	12 cm
2E657BE	17 cm
2E657BH	22 cm

kN ↔ 22



Tested



79 g



LIME SET DY	coloured	polished
12 cm	2E661BB 7	2E661BB 1
17 cm	2E661BE 7	2E661BE 1
22 cm	2E661BH 7	2E661BH 1

kN ↔ 22

CE



apave

Tested

93 g



MIX SET DY	
2E670BA	12 cm
2E670BD	17 cm
2E670BG	22 cm

kN ↔ 22

CE

apave

Tested

85 g



NIMBLE SET NY coloured polished

12 cm	2E665BJ 7	2E665BJ 1
17 cm	2E665BK 7	2E665BK 1

kN ↔ 22



Tested



LIME SET NY coloured polished

12 cm	2E661BJ 7	2E661BJ 1
17 cm	2E661BK 7	2E661BK 1

kN ↔ 22



Tested



BASIC SET NY

2E652BJ	12 cm
---------	-------

kN ↔ 22



Tested



PACKAGING 5 QUICKDRAWS

12 cm QUICKDRAWS



2E675BC	ST1	PASSION SET DY
2E676BC	ST1	PASSION-W SET DY
2E668BB	ST1	AERIAL SET DY
2E665BB 7	ST1	NIMBLE SET DY col
2E665BB 1	ST1	NIMBLE SET DY pol
2E669BA	ST1	FLY-WEIGHT SET DY
2E657BB	ST1	WIRE SET DY
2E661BB 7	ST1	LIME SET DY col
2E661BB 1	ST1	LIME SET DY pol
2E670BA	ST1	MIX SET DY

2E665BJ 7	ST1	NIMBLE SET NY col
2E665BJ 1	ST1	NIMBLE SET NY pol
2E661BJ 7	ST1	LIME SET NY col
2E661BJ 1	ST1	LIME SET NY pol
2E652BJ	ST1	BASIC SET NY

4C33400 2 GYM ALU LEVER | red

Stainless steel

Acciaio inox

kN ↔ 25 ↑ 9 ↺ 8

 134 g
  22 mm

EN 12275:1998 (B)

CE 0333



ON REQUEST CAPTIVE BAR



4E334 GYM ALU LEVER SET | red

Featuring a 4C33400 2 connector, a 3Q82008 quick-link and a 7W100 express sling + rope fastener 6V82018.

Composto da un connettore 4C33400 2, una maglia rapida 3Q82008 e da una fettuccia 7W100 + fermacorda 6V82018

kN ↔ 22

 224 g

CE



Tested





VIA FERRATA SETS SET DA FERRATA

2K373AB TOP SHELL SPRING VIA FERRATA SET

 **500 g**

 **0333**



Tested



PATENTED

NEW



NET BAG INCLUDED

2K533AB CLASSIC-K SPRING SET

 **420 g**

 **0333**



Tested

NEW



NET BAG INCLUDED

2K3720A REVOLVING K-SET CF

 **530 g**

CE 0333



Tested



NET BAG INCLUDED

PATENTED



2K53300 CLASSIC K-SET

 **450 g**

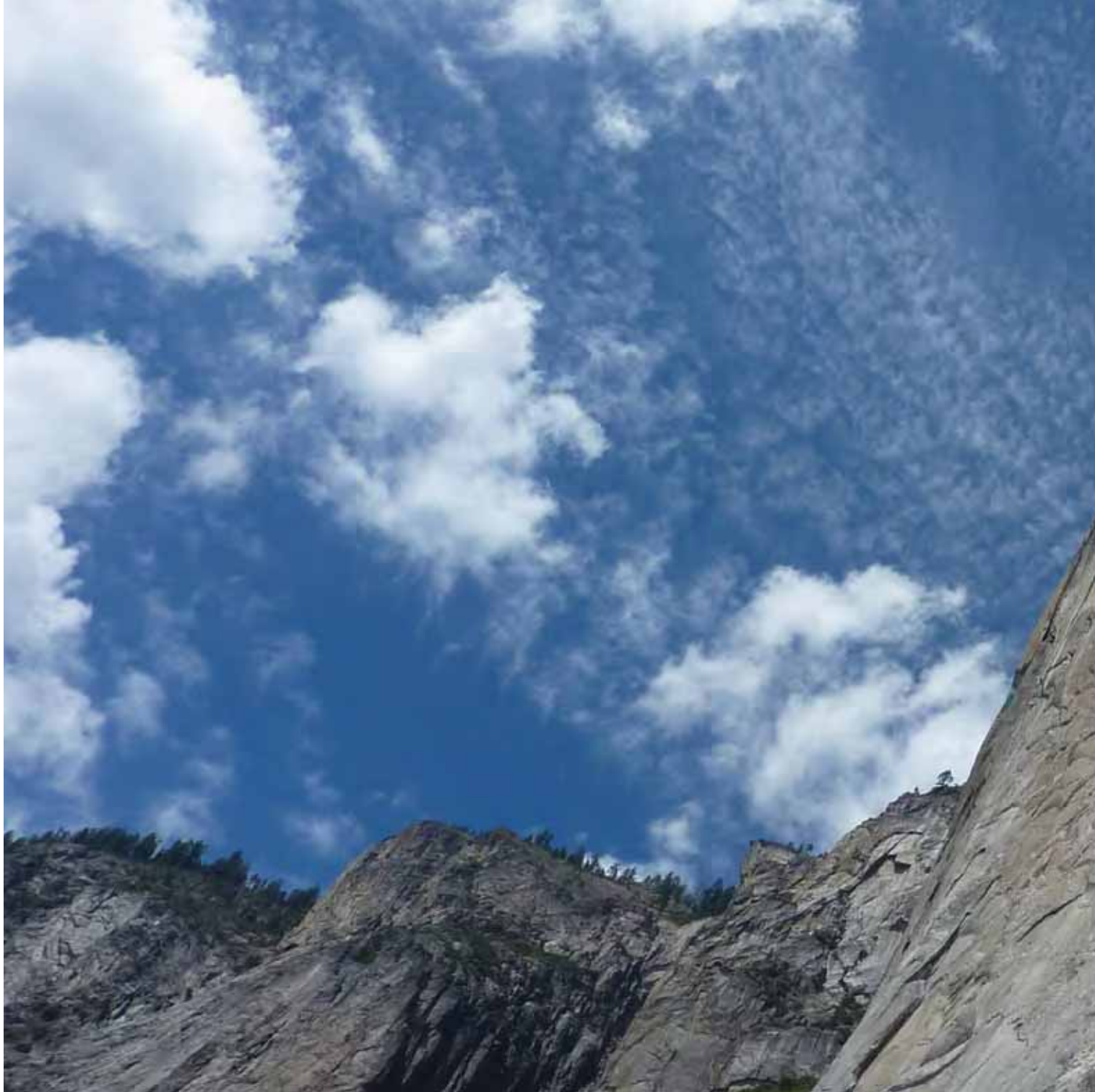
CE 0333



Tested

NET BAG INCLUDED





SLINGS FETTUCCE



P. Gavazzeni, climb the base of El Capitan, Yosemite ©S.Codazzi.

EXTENDER DY

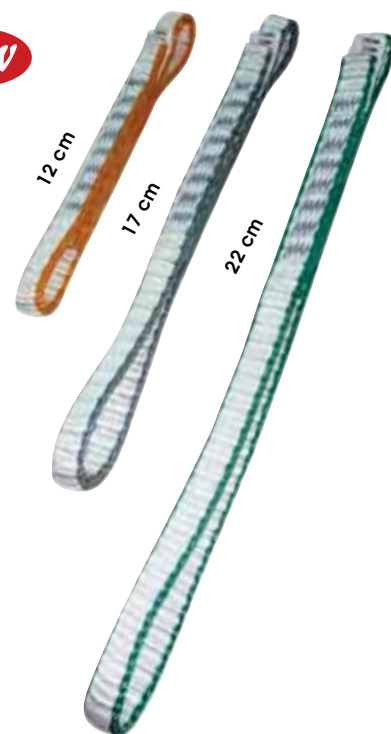
			
7W10201204	12 cm	gold	8
7W10201206	12 cm	grey	8
7W10201208	12 cm	green	8
7W10201704	17 cm	gold	10
7W10201706	17 cm	grey	10
7W10201708	17 cm	green	10
7W10202204	22 cm	gold	12
7W10202206	22 cm	grey	12
7W10202208	22 cm	green	12

Dyneema Width | Larghezza **11 mm**


kN ↔ **22** EN 566:2006

CE 0120 Tested

NEW



EXTENDER NY

			
7W10001204	12 cm	gold	14
7W10001704	17 cm	gold	18
7W10002204	22 cm	gold	23

Polyamide Width | Larghezza **16 mm**

kN ↔ **22** EN 566:2006

CE 0333 Tested

NEW



7W103030 LOOPER 30 DY

green

Dyneema

Width | Larghezza **11 mm**Length | Lunghezza **30 cm**kN ↔ **22**
 **13 g**

EN 566:2006

 **0333**  
**7W103060 LOOPER 60 DY**

green

Dyneema

Width | Larghezza **11 mm**Length | Lunghezza **60 cm**kN ↔ **22**
 **26 g**

EN 566:2006

 **0333**  
**7W103080 LOOPER 80 DY**

grey

Dyneema

Width | Larghezza **11 mm**Length | Lunghezza **80 cm**kN ↔ **22**
 **35 g**

EN 566:2006

 **0333**  
NEW**7W103120 LOOPER 120 DY**

gold

Dyneema

Width | Larghezza **11 mm**Length | Lunghezza **120 cm**kN ↔ **22**
 **50 g**

EN 566:2006

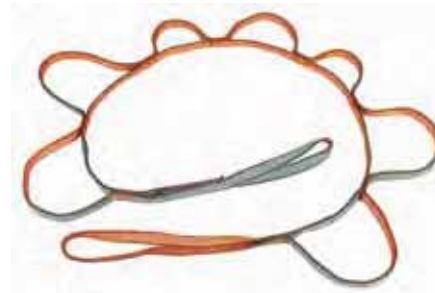
 **0333**

**7W106 SIMMETRIC DAISY CHAIN**

Daisy chain

Width | Larghezza **11 mm**Length | Lunghezza **120 cm**kN ↔ **22**
 **73 g**

EN 566:2006

 **0333**
 
NEW

7W107 LOOPER 60 PA
gold/grey

Width | Larghezza **16 mm**
Length | Lunghezza **60 cm**

kN ↔ **22**

 **64 g**

EN 566:2006

CE 0333

Tested



7W109 ADV-PARK LONGE
orange/grey

Pulley longe **16 mm**
Longe per carrucola **40 cm**

kN ↔ **22**

 **41 g**

EN 566:2006

CE 0333

 apave Tested

1 x



7W108 LOOPER 120 PA
gold/grey

Width | Larghezza **16 mm**
Length | Lunghezza **120 cm**

kN ↔ **22**

 **126 g**

EN 566:2006

CE 0333

Tested



7W1113060 ADV-PARK Y-60/30
orange/grey

Y-Asymmetric **60/30 cm**

kN ↔ **22**

 **90 g**

EN 566:2006

CE 0333

 **Tested**

2 x  

NEW



7W110 ADV-PARK Y-85
orange/grey

Y-Symmetric **85 cm**

kN ↔ **22**

 **145 g**

EN 566:2006

CE 0333

 **Tested**

2 x  



7W11170105 ADV-PARK Y-105/70
orange/grey

Y-Asymmetric **105/70 cm**

kN ↔ **22**

 **149 g**

EN 566:2006

CE 0333

 **Tested**

2 x  



7W112 ADV-PARK Y-PULLEY 85/85/40
orange/grey

Y-Symmetric **85/85/40 cm**

kN ↔ **22**

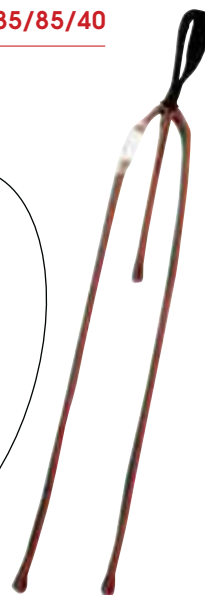
 **174 g**

EN 566:2006

CE 0333

 **Tested**

3 x  





An aerial photograph of a rugged mountain ridge. The terrain is covered in green vegetation, with patches of bare rock and scree visible. A prominent white text box is located in the upper right corner. The overall scene depicts a high-altitude, mountainous environment.

ROPES CORDE

P. Gavazzeni, on Miss Mescalina 6c, Presolana Nord ridge ©S.Codazzi.

7W1520A60 CT SCARLET 8,3 | green - verde

7W1520A70 CT SCARLET 8,3 | green - verde

Ø 8,3 mm



CE 1015

EN 892:2005

 42,9 g/m



Twinn and half rope | Mezza corda e corda gemella 60 mt.

Twinn and half rope | Mezza corda e corda gemella 70 mt.

Specifications	Caratteristiche	1/2	∞
Static Elong%	All Statico %	9,2	5,4
Dynamic Elong%	All Dinamico %	32,8	29,6
Max Peak force	Max forza di picco	6,32 kN	9,8 kN
N° of Falls	N° Cadute	5	16
Sheath Slippage	Scorrimento calza	0 mm	0 mm
Knotability	Annodabilità	0,7	0,7

7W1520B60 CT SCARLET 8,3 | light blue - azzurro

7W1520B70 CT SCARLET 8,3 | light blue - azzurro

Ø 8,3 mm



CE 1015

EN 892:2005

 42,9 g/m



Twinn and half rope | Mezza corda e corda gemella 60 mt.

Twinn and half rope | Mezza corda e corda gemella 70 mt.

Specifications	Caratteristiche	1/2	∞
Static Elong%	All Statico %	9,2	5,4
Dynamic Elong%	All Dinamico %	32,8	29,6
Max Peak force	Max forza di picco	6,32 kN	9,8 kN
N° of Falls	N° Cadute	5	16
Sheath Slippage	Scorrimento calza	0 mm	0 mm
Knotability	Annodabilità	0,7	0,7

7W1500A60 CT ANACOND 10 | orange - arancio

7W1500B70 CT ANACOND 10 | orange - arancio

7W1500B80 CT ANACOND 10 | orange - arancio

Ø 10 mm



CE 1015

EN 892:2005

 65 g/m



Single rope | Corda intera 60 mt.

Single rope | Corda intera 70 mt.

Single rope | Corda intera 80 mt.

Specifications	Caratteristiche	1
Static Elong%	All Statico %	7,9
Dynamic Elong%	All Dinamico %	33
Max Peak force	Max forza di picco	8,8 kN
N° of Falls	N° Cadute	7
Sheath Slippage	Scorrimento calza	0 mm
Knotability	Annodabilità	0,65

7W1530050	CT CAVE 10,4-A	white/red - bianco/rosso	50 mt.
7W15300100	CT CAVE 10,4-A	white/red - bianco/rosso	100 mt.

Ø 10,4 mm

CE 1015

EN 1891:2000

 65,8 g/m

A type




Specifications	Caratteristiche	
Tenacity	Carico di rottura	32 kN
Elongation	Allungamento	3,40%
Tenacity with knots	Carico di rottura con nodo	15 kN / 3 minutes
Peak force (fact. 0,3)	Forza di picco (fatt. 0,3)	5,9 kN
N° of Falls (factor 1)	N° Cadute (fattore 1)	11 (100 Kg)
Sheath Slippage	Scorrimento calza	0 mm
Knotability	Annodabilità	0,7
Weight of core	Massa dell'anima	63%
Weight of sheath	Peso della calza	37%
Material used	Composizione	PA
Shrinkage	Restringimento	-3,80%

7W1540050	CT WORKSMAN 11-A	white/red - bianco/rosso	50 mt.
7W15400100	CT WORKSMAN 11-A	white/red - bianco/rosso	100 mt.


Ø 11 mm

CE 1015

EN 1891:2000

 77,9 g/m

A type



Specifications	Caratteristiche	
Tenacity	Carico di rottura	37 kN
Elongation	Allungamento	3,10%
Tenacity with knots	Carico di rottura con nodo	15 kN / 3 minutes
Peak force (fact. 0,3)	Forza di picco (fatt. 0,3)	5,9 kN
N° of Falls (factor 1)	N° Cadute (fattore 1)	24 (100 Kg)
Sheath Slippage	Scorrimento calza	0 mm
Knotability	Annodabilità	0,7
Weight of core	Massa dell'anima	61%
Weight of sheath	Peso della calza	39%
Material used	Composizione	PA
Shrinkage	Restringimento	-4,60%



7W1550050	CT STATIC 9-B	white/red - bianco/rosso	50 mt.
7W15500100	CT STATIC 9-B	white/red - bianco/rosso	100 mt.

Ø 9 mm

CE 1015

EN 1891:2000 B type

 52,3 g/m



Specifications	Caratteristiche	
Tenacity	Carico di rottura	25,8 kN
Elongation	Allungamento	3,90%
Tenacity with knots	Carico di rottura con nodo	12 kN / 3 minutes
Peak force (fact. 0,3)	Forza di picco (fatt. 0,3)	5,9 kN
N° of Falls (factor1)	N° Cadute (fattore 1)	10 (80 Kg)
Sheath Slippage	Scorrimento calza	0mm
Knotability	Annodabilità	0,6
Weight of core	Massa dell'anima	58%
Weight of sheath	Peso della calza	42%
Material used	Composizione	PA
Shrinkage	Restringimento	-3,50%

6V821	CT-SPIROLL	orange
-------	------------	--------

Removable rope protection, wraps around the rope. Protects fixed ropes from abrasion and sharp edges. Protects against ice axe strikes from a top-roped climber. Helps keep ice screw points and threads sharp. Constructed from an advanced elastomeric polymer for maximum durability.

Protezione rimovibile per corda, avvolge la corda riparandola. Protegge corde fisse dall'abrasione e spigoli vivi. Protegge la corda durante l'arrampicata su ghiaccio in top rope e le viti da ghiaccio durante il trasporto. Costruito con uno speciale elastomero per una lunga durata.



6V811	ROPE SHIELD	black
-------	-------------	-------

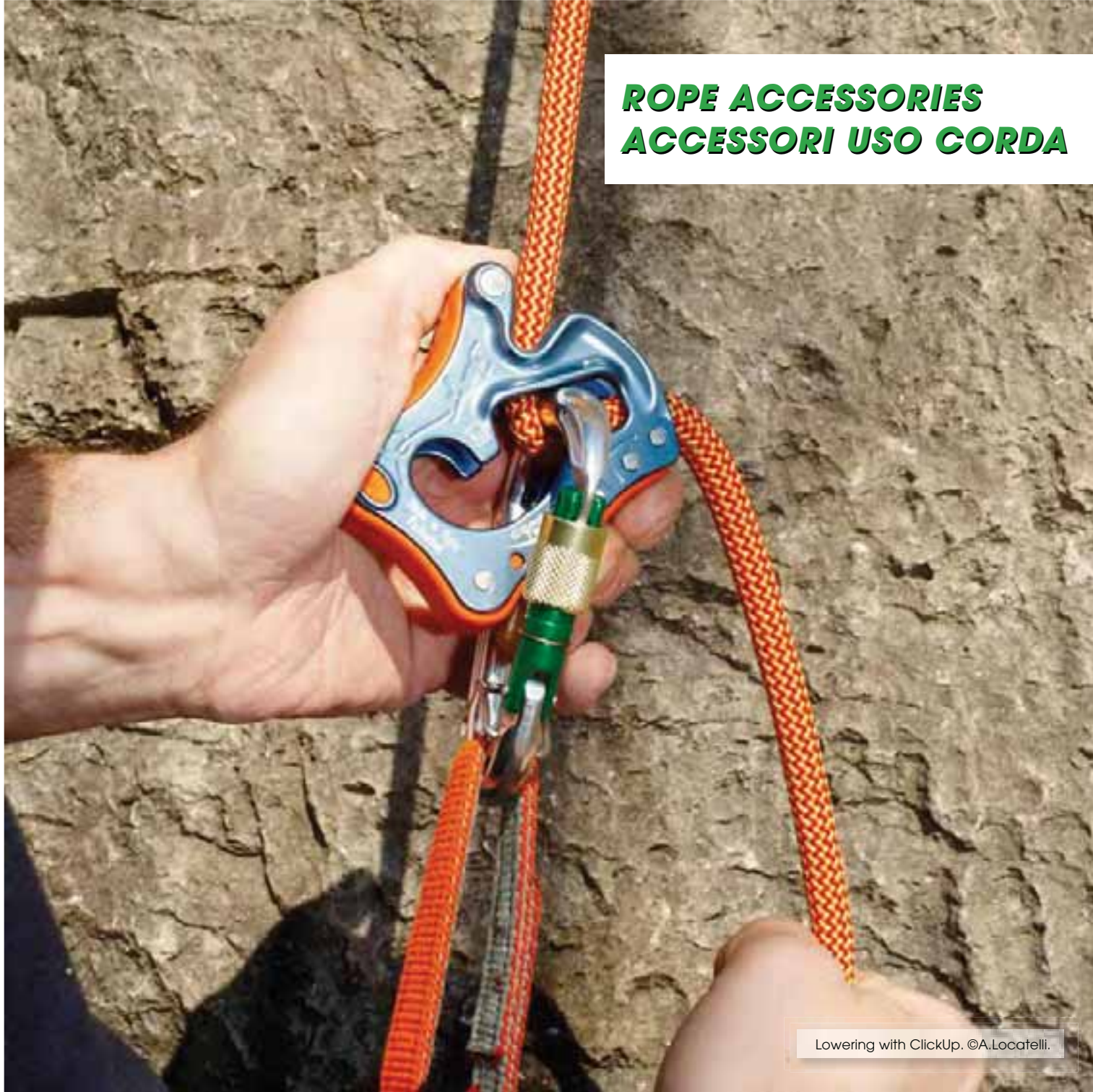
Removable rope protection with velcro closure
Protezione rimovibile per corda, chiusura con velcro

 73 g

Tested



ROPE ACCESSORIES ACCESSORI USO CORDA



Lowering with ClickUp. ©A.Locatelli.

2D645

CLICK UP



9,0 ÷ 10,5 mm

EN 892 ①



115 g

Tested

PATENTED

The CLICK-UP belay device has been developed especially for Sport-climbing

The Click-Up Kit is a small innovative belay device, easy to use, intuitive and safe. The Click-Up operates without the need to act on levers and moving parts. It allows to feed rope quickly without jamming. In the event of a climber fall, the rope is blocked by the appropriate HMS belay biner. For lowering, a slight pressure on the Click-Up allows the rope to run. Even in case of the incorrect use of this device or incorrect rope insertion, the notch allows a safe lowering in case of fall. The Click-Up accommodates a 9-10.5 mm single rope. Recommended to use with a HMS biner.

L'assicuratore CLICK-UP è stato progettato specificatamente per l'arrampicata in falesia.

Il Click-Up è un innovativo attrezzo per assicurare, facile da usare intuitivo e sicuro. Il Click-Up si usa senza agire su leve o parti meccaniche, permettendo così di dare corda velocemente senza intoppi. In caso di caduta del primo, la corda viene bloccata dall'appropriato moschettone HMS. Per calare basta una leggera pressione sul Click-Up e la corda inizia a scorrere. In caso di scorretto inserimento della corda o scorretto uso dell'attrezzo, le cave presenti sul Click-Up permettono di frenare la caduta dell'arrampicatore. Il Click-Up si usa con corda singola da 9 a 10.5 mm e moschettone HMS.

2K645

CLICK-UP KIT



NEW



190 g

Tested

PATENTED

The Click-Up Kit : the complete set for the belayer.

The kit consist of a Click-Up and with our CONCEPT HMS SG Spring Bar. This biner has a neat round bar wich works perfectly with the Click-Up, also has a spring rope fastener that stops the karabiner from rotating in the belay system, precluding the danger of cross loading.

Click-up kit : il pacchetto completo per assicurare.

Il kit è composto dal Click-Up e dal CONCEPT HMS SG Spring Bar. Questo connettore a sezione rotonda lavora perfettamente con il Click-Up, inoltre ha un dispositivo a molla che non permette al moschettone di ruotare nel Click-Up e previene il pericolo di caricare il moschettone sull'asse minore.

2D641 **GROOVE** | lobster

Hot forged light alloy multipurpose tool belay rappel device and descender in an ALL IN ONE . Designed for both single and twin ropes techniques

Forgiato a caldo in lega leggera. Discensore e assicuratore in un unico attrezzo, può essere impiegato con corda doppia o corda singola

kN ↔ 20  85 g

 ≤ 11 mm


BELAYING THE SECOND

RAPPELLING
2D611A5 **DOBLE V-ROW** | titanium

Hot forged light alloy belay and rappel device with rope constraining slots for greater stopping capacity

Assicuratore in lega leggera forgiato a caldo. Munito di cave a V per una maggior capacità frenante

kN ↔ 20  76 g

 ≤ 11 mm



Tested


2D615A5 **DOBLE** | lobster

Hot forged light alloy belay and rappel device

Assicuratore in lega leggera forgiato a caldo

kN ↔ 20  61 g

 ≤ 11 mm



Tested



2K611 DOBLE V KIT

Doble V-row + HMS biner

**2K615 DOBLE KIT**

Doble + HMS biner

**2K641 GROOVE KIT**

Groove + HMS biner

**2D601 OTTO SMALL**

mixed colours



Hot forged light alloy

Lega leggera forgiata a caldo

kN ↔ 25  94 g

9 ÷ 12 mm

**2D602 OTTO MEDIUM**

mixed colours



Hot forged light alloy

Lega leggera forgiata a caldo

kN ↔ 30  108 g

9 ÷ 12 mm



2D603 OTTO BIG | mixed colours


Hot forged light alloy

Lega leggera forgiata a caldo

kN ↔ 35  125 g



9 ÷ 12 mm


2D605 OTTO CURVED | polished

Hot forged light alloy

Lega leggera forgiata a caldo

kN ↔ 25  79 g



9 ÷ 12 mm


2D617 OTTO RESCUE | blu

Hot forged light alloy

Lega leggera forgiata a caldo

kN ↔ 40



243 g



9 ÷ 16 mm


4D617 OTTO RESCUE STAINLESS STEEL

Hot forged stainless steel

Acciaio inox forgiato a caldo

kN ↔ 40



543 g



9 ÷ 16 mm



2D631D0 AIGLE | red

Light alloy descender designed for double and single ropes. Equipped with a spring lock lever that allows to insert the rope without detaching the belt connector

Discensore in lega leggera ideale per corde semplici e doppie. Munito di clicchetto che permette di introdurre la corda senza sganciare il moschettone dalla cintura


246 g

9 ÷ 12 mm
Tested

2D627D0 ACLES DX | lobster

Light alloy descender designed for double and single ropes. Equipped with a spring lock lever that allows to insert the rope without detaching the belt connector

Discensore in lega leggera ideale per corde semplici e doppie. Munito di clicchetto che permette di introdurre la corda senza sganciare il moschettone dalla cintura


252 g

9 ÷ 12 mm
Tested

2D647 SAFETY DESCENDER A-B | black

To be used as a descending device and a rescue descender for max two persons. Improved descending speed control and improved reliability thanks to the additional spring that keeps the handle closed and the additional leverage system mounted on the handle.

Ideale come discensore e come discensore di soccorso per max due persone. La modulazione della velocità di discesa e l'affidabilità sono state rafforzate grazie alla molla che tiene chiusa la leva e al particolare sistema di leveraggio adottato.


0120
EN 12841-C - EN341-B

347 g
ENHANCED SPEED CONTROL

10,5 ÷ 12 mm


Ramo franchinia, Buso della Rana, Malo - ©Giacomo Ghiotto

2P621 **FIX SIMPLE** | red

Light alloy
Lega leggera

kN  **30**

 **104 g** 

 **≤ 13 mm**

EN 12278:2007

CE 0333



Tested



FIXED SIDE PLATES

2P622 **MOBILE SIMPLE** | titanium

Light alloy
Lega leggera

kN  **30**

 **94 g** 

 **≤ 13 mm**

EN 12278:2007

CE 0333



Tested



OSCILLATING SIDE PLATES

2P624 **MOBILE SINGLE** | red

Light alloy
Lega leggera

kN  **32**

 **200 g** 

 **≤ 13 mm**

EN 12278:2007

CE 0333



Tested



OSCILLATING SIDE PLATES

2P625 **MOBILE DOUBLE** | blue

Light alloy
Lega leggera

kN  **32**

 **210 g** 

 **≤ 13 mm**

EN 12278:2007

CE 0333



Tested



OSCILLATING SIDE PLATES

2P626 **TWIN PULLEY** | titanium

Light alloy
Lega leggera

kN  **50**

 **346 g** 

 **≤ 13 mm**

EN 12278:2007

CE 0333



Tested



OSCILLATING SIDE PLATES

2P638 **DUETTO** | lobster

Light alloy
Lega leggera

kN  **25**

 **280 g** 

 **≤ 12 mm**

 **≤ 13 mm**

EN 12278:2007

CE 0333




Tested



FIXED SIDE PLATES

2D795 **TWIRL** | blue/red

Hot forged light alloy
Lega leggera forgiato a caldo

kN  **40**

 **170 g** 

EN 354:2003

CE 0333



Tested



2D639S5 QUICK-UP SX | titanium

Light alloy
Lega leggera

 **215 g**

 **8 ÷ 13 mm**

EN 567:1997

CE 0333



Tested

NEW

PATENTED

LEFT HAND



2D639D5 QUICK-UP DX | lobster

Light alloy
Lega leggera

 **215 g**

 **8 ÷ 13 mm**

EN 567:1997

CE 0333



Tested

NEW

PATENTED

RIGHT HAND



2D640D0 CHEST ASCENDER | lobster

Light alloy
Lega leggera

 **140 g**

 **8 ÷ 13 mm**

EN 567:1997

CE 0333



Tested

PATENTED

RIGHT HAND



2D642D0 ASCENDER SIMPLE | red

Light alloy
Lega leggera

 **150 g**

 **8 ÷ 13 mm**

EN 567:1997

CE 0333



Tested

PATENTED










PROTECTIONS ANCORAGGI MOBILI

Trad climbing, Greeland, ©D.Kaszlikowski.

2A843** CARVED CHOKS

REFERENCE	 a	 b	kN	 g	COLOUR
01	3,9	9,8	2	5,5	pink
02	4,8	11,5	2	6	orange
03	5,9	12	4	15	bronze
04	8	13	6	16	red
05	10	14	8	27	yellow
06	11,8	16	12	29	light blue
07	13,8	19,8	12	33	titanium
08	16,4	21,5	12	35	green
09	20	26,2	12	43	blue
10	23	30,7	12	51	violet
11	26,5	35	12	65	gold
99	set		mixed colours		

Light alloy
Lega leggera

EN 12270:1998

CE 0333



Tested



2A844**

ANCHOR FRIENDS

REFERENCE	mm		kN	g	COLOUR
	min	max			
01	17	25	5	95	green
02	21	30	10	109	grey
03	30	42	15	119	orange
04	38	56	15	130	violet
05	47	70	15	146	dark violet
06	58	84	15	191	lobster
07	68	100	15	207	titanium
08	90	130	12	283	red
99	set				mixed colours

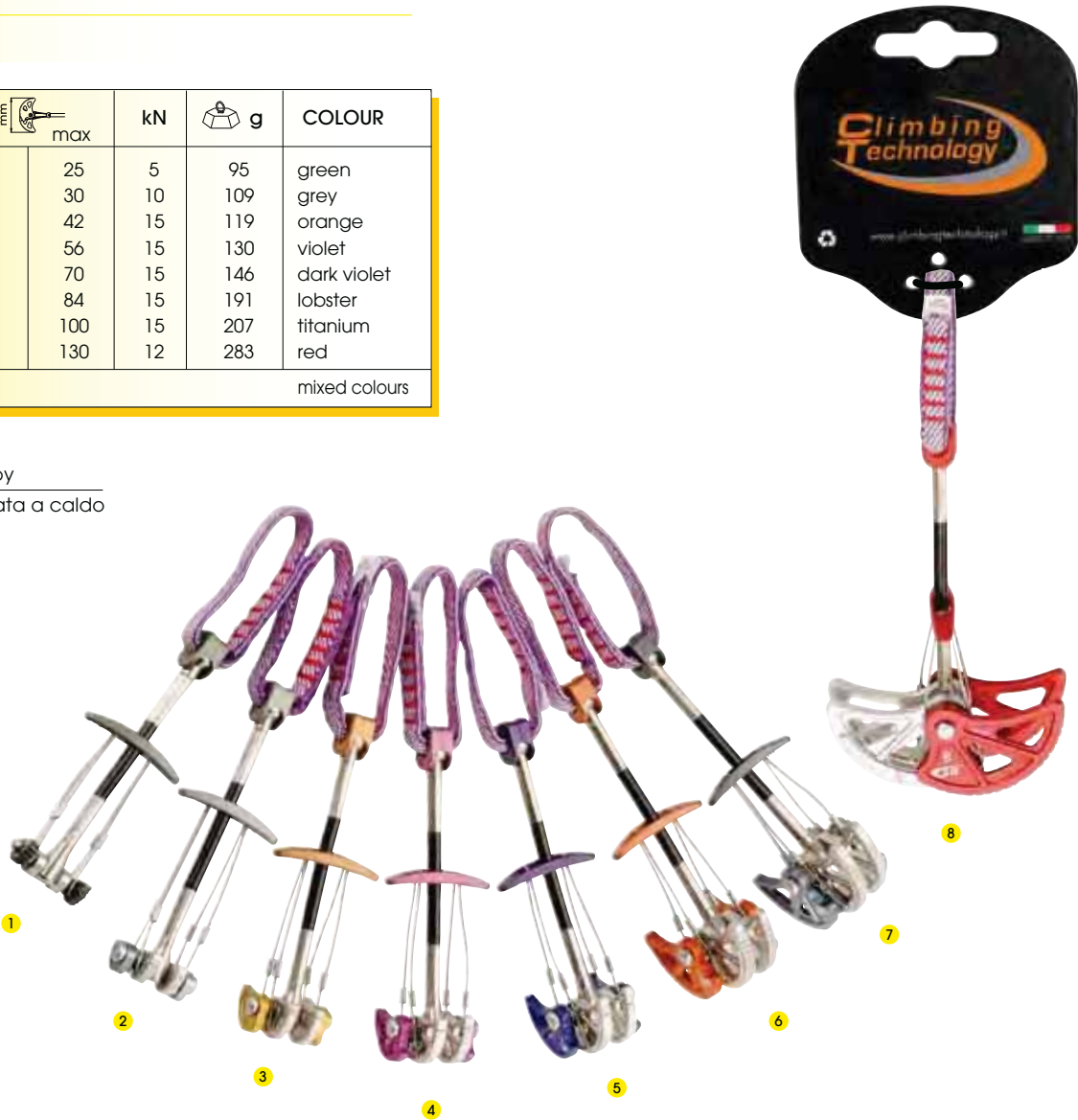
Hot forged light alloy
Lega leggera forgiata a caldo

EN 12276:1998

CE 0333



Tested



A636 NUTS TOOL | painted black

Hardened alloy steel
Acciaio temprato

 60 g

Tested



A633 FIFI TOOL | painted black

Hardened alloy steel
Acciaio temprato

 7 mm

 35 g

Tested



A person is lying in a bright red sleeping bag on a steep, grey rock face. The person's head is visible, wearing a yellow helmet and a red hood. Various climbing ropes and gear are scattered around the sleeping bag. The cliff face is rugged and textured. In the background, a calm body of water stretches to the horizon, with distant mountains visible under a clear sky.

ANCHORS AND RAPPEL STATION ANCORAGGI FISSI E SOSTE

4A10108 PLATE 8

Stainless steel
Acciaio inox

kN ↔ 10 ↑ 10

 **46 g**

Tested



NEW



4A10110 PLATE 10

Stainless steel
Acciaio inox

kN ↔ 25 ↑ 15

 **45 g**

EN 959:2007
EN 795:1996-A1

CE 0333



Tested



4A10112 PLATE 12

Stainless steel
Acciaio inox

kN ↔ 25 ↑ 15

 **42 g**

EN 959:2007
EN 795:1996-A1

CE 0333

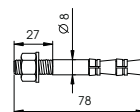


Tested



4AVIT08 ANCHOR BOLT 8

Stainless steel screw anchor with two expanding elements
Tassello in acciaio inox con doppio elemento di espansione



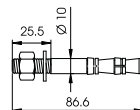
 **33 g**

Tested

NEW

4AVIT10 ANCHOR BOLT 10

Stainless steel screw anchor with two expanding elements
Tassello in acciaio inox con doppio elemento di espansione

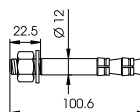


 **62 g**

Tested

4AVIT12 ANCHOR BOLT 12

Stainless steel screw anchor with two expanding elements
Tassello in acciaio inox con doppio elemento di espansione



 **100 g**

Tested

3A620 THUNDER

Well balanced and light to carry rock-hammer, the optimal provision of weights ensures great performances. Ideal for multi-pitch climbing.

- Hardened steel head
- Light alloy handle
- Elastic sling holder

Martello da roccia leggero e ben bilanciato, l'ottima disposizione dei pesi garantisce prestazioni eccellenti. Ideale per vie classiche.

- Testa in acciaio temprato
- Manico in lega leggera
- Fettuccia elastica di collegamento

 **450 g**



4A152 GLUE-IN ANCHOR

Stainless steel
Acciaio inox

kN ↔ 30 ↓ 20

 **98 g**

EN 959:2007
EN 795:1996-A1

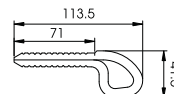
CE 0333

Drilling hole
Diametro di foratura

Ø 14 mm

 apave

Tested



4A154 BIG GLUE-IN ANCHOR

Stainless steel
Acciaio inox

kN ↔ 50 ↓ 50

 **192 g**

EN 959:2007
EN 795:1996-A1

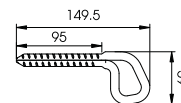
CE 0333

Drilling hole
Diametro di foratura

Ø 16 mm

 apave

Tested



Plate



Glue-in

4A150A GLUE-IN RING-S

Stainless steel

Acciaio inox

kN ↔ 30 ↑ 20

 155 g

EN 959:2007

CE 0333

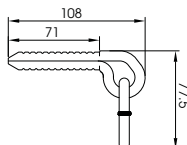
Drilling hole Ø 14 mm

Diametro di foratura

 apave

Tested

NEW



4A151A GLUE-IN RING-L

Stainless steel

Acciaio inox

kN ↔ 30 ↑ 20

 177 g

EN 959:2007

CE 0333

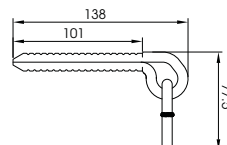
Drilling hole Ø 14 mm

Diametro di foratura

 apave

Tested

NEW



4A150B GLUE-IN 2 RINGS-S

Stainless steel

Acciaio inox

kN ↔ 30 ↑ 20

 215 g

EN 959:2007

CE 0333

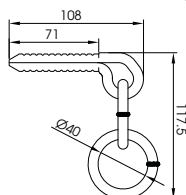
Drilling hole Ø 14 mm

Diametro di foratura

 apave

Tested

NEW



4A151B GLUE-IN 2 RINGS-L

Stainless steel

Acciaio inox

kN ↔ 30 ↑ 20

 237 g

EN 959:2007

CE 0333

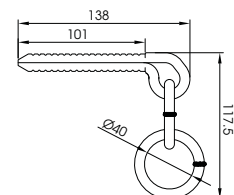
Drilling hole Ø 14 mm

Diametro di foratura

 apave

Tested

NEW



4A205 PLATES BELAY STATION-R

Composed of two plates 4A10110, stainless steel chain and lowering rings.

Composta da due piastrelle 4A10110, catena in acciaio inox e anelli di calata.

Tested

**4A206 PLATES BELAY STATION**

Composed of two plates 4A10110, stainless steel chain, ring and zinc plated steel connector 3C5280B.

Composta da due piastrelle 4A10110, catena in acciaio inox, anello e connettore in acciaio zincato 3C5280B.

Tested

**4A207 GLUE-IN BELAY STATION-R**

Composed of two glue-in anchors 4A153, quick link, stainless steel chain and lowering rings.

Composta da due fittoni 4A153, maglia rapida, catena in acciaio inox e anelli di calata.

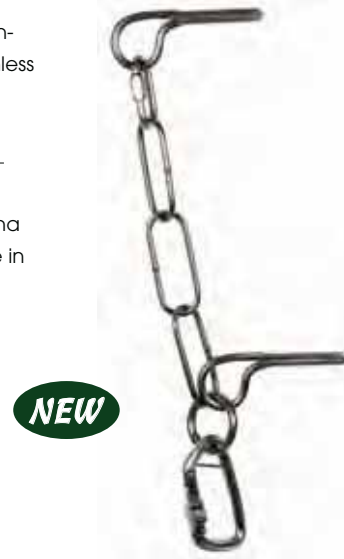
Tested

**4A208 GLUE-IN BELAY STATION**

Composed of two glue-in anchors 4A153, quick link, stainless steel chain and zinc plated steel connector 3C5280B.

Composta da due fittoni 4A153, maglia rapida, catena in acciaio inox e connettore in acciaio zincato 3C5280B.

Tested



2A623 CA - CAVING ANCHORAGE

Anchorage for caving, composed of a perforated aluminium alloy plate and a 5.5 mm Dyneema cord. Supplied with 8 mm bolt and o-ring. Maximum load 10 kN.

Ancoraggio per speleologia, compost da un piastrina di alluminio forata e cordino da 5.5mm in Dyneema. Fornito con bullone da 8 mm e o-ring. Carico massimo 10 kN.

Tested

NEW



A635 BOLT LOADER

Alloy steel bolt loader
Pianta spit in acciaio temprato

270 g

Tested



6AFIS10 COMPOSITE INJECTION MORTAR RESINA BICOMPONENTE AD INIEZIONE

Fisher mortar for glue in anchors, secure anchor, free of expansion pressure. Dispenser without gun.

Resina Fisher per fittoni, garantisce un ancoraggio senza tensioni di espansione. Erogazione senza pistola.

POWER INJECTION SYSTEM

**STYRENE FREE
SENZA STIRENE**



195 g - 100 ml

6AFIS15 COMPOSITE INJECTION MORTAR RESINA BICOMPONENTE AD INIEZIONE

Requires a dispenser gun. ON REQUEST

Erogazione a pistola. A RICHIESTA



Belay station on Sud ridge of Picco Luigi Amedeo, Val Masino ©S.Codazzi





Harness designed for high end climbing and competition, strongly built but, at the same time weightless, offers a good comfort level without penalizing the performance. Equipped with 4 gear loops, breathable quick-dry lining mesh.

Imbragatura per arrampicate di alto livello e per competizioni, solida ma leggera offre un ottimo livello di confort senza penalizzare le prestazioni. Equippata di 4 porta materiale, imbottitura in mesh traspirante ad asciugatura veloce.

 **395 g** **SIZE/TG. M** **Tested**

EN 12277:2007-C **CE 0123**



REFERENCE	SIZE	a (cm)	b (cm)
7H115 A0	XS	65 ÷ 75	46 ÷ 50
7H115 B0	S	70 ÷ 80	50 ÷ 54
7H115 C0	M	75 ÷ 85	54 ÷ 58
7H115 D0	L	80 ÷ 90	58 ÷ 62
7H115 E0	XL	85 ÷ 95	62 ÷ 66



All round performance harness, completely adjustable. Represents the perfect balance between weight and comfort, ideal for all-day climbs and alpinism in general thanks to the high level of sustain granted by the waist belt and leg loops. Equipped with 4 gear loops, hauling back loop, breathable mesh lining.

Imbragatura polivalente, completamente regolabile. Rappresenta il giusto compromesso tra peso e confort, ideale nelle lunghe vie e nell'alpinismo generale grazie all'ottimo livello di sostegno offerto da cintura e cosciali. Equippata di 4 porta materiale, anello di servizio posteriore, imbottitura traspirante.

 **540 g** **Tested**

EN 12277:2007-C **CE 0123**



REFERENCE	SIZE	a (cm)	b (cm)
7H116 A0	S	65 ÷ 80	50 ÷ 55
7H116 B0	M-L	75 ÷ 90	60 ÷ 65
7H116 C0	XL	85 ÷ 100	60 ÷ 70



H112

DISCOVERY



Easy to wear, weightless and strong. The ideal harness for Adventure Park, via ferrata and, in general, for those that approach Climbing. The orange attachment point is clearly identified. The harness is equipped with one rear loop and is fully adjustable on both leg straps and waist belt.

Semplice da indossare, leggera e robusta. L'Imbragatura ideale per i parchi avventura, la via ferrata e, in generale, per chi si avvicina al mondo dell'arrampicata. Il punto di attacco arancione è chiaramente individuabile. L'Imbragatura è dotata di un porta materiale ed è completamente regolabile sia sui cosciali che in vita.

 **350 g ONE SIZE | TAGLIA UNICA**

Tested

EN 12277:2007-C

CE 0123



7H113

PRO-CANYON



Easy to wear, weightless and strong. The simple construction consents the use of water and grants a durable protection. The bright orange attachment point is clearly visible even in environment with scarce illumination typical of deep canyons. The elastic adjustment allows dexterity in any condition.

Semplice da indossare, leggera e robusta. La semplice struttura permette di scivolare nell'acqua e garantisce una protezione durevole. Il punto di attacco arancione brillante è facilmente individuabile anche in ambienti con scarsa illuminazione come i canyon più profondi. La regolazione elastica permette la libertà di movimento in qualsiasi condizione.

 **495 g ONE SIZE | TAGLIA UNICA**

Tested

EN 12277:2007-C

CE 0123



7H117

CANYONING PROTECTION

CANYONING PROTECTION REPLACEMENT FOR 7H113, PRO-CANYON

 **145 g ONE SIZE | TAGLIA UNICA**





Small children do not have completely formed hips, this is the reason for which is inadvisable to let them wear a sit harness. The full body harness JOY, is designed for allowing complete freedom for Children between 5 and 10 years old, granting a secure and correct protection against falls. The JOY Harness should never be used without the supervision of an Adult climbing Instructor.

I bambini piccoli non hanno ancora le anche completamente formate, questa è la ragione per cui è sconsigliabile fargli indossare un'imbragatura bassa. L'imbragatura intera JOY è realizzata per consentire la massima libertà di movimento a bambini di età compresa tra i 5 e i 10 anni, garantendo una corretta e sicura protezione dalle cadute. L'imbragatura intera JOY non deve mai essere utilizzata senza la supervisione di un Istruttore di arrampicata adulto.

MIN/MAX H of Child - MIN/MAX H Bambino **100/120 cm**
Max allowed weight of the Child - Peso max Bambino **40 Kg**

 **350 g** **ONE SIZE | TAGLIA UNICA**

EN 12277:2007-C  **0123**




MADE IN ITALY

Designed for KIDS, with a smaller circumference for the head and a sized external shell. The specific sizing ensures good visibility, less weight and a comfortable wear on. Ideal for climbing schools, groups and demanding use in adventure parks. ABS external shell.

Disegnato per i più piccoli, con una circonferenza ridotta e una calotta esterna opportunamente dimensionata. Lo specifico dimensionamento, permette una eccellente visibilità, un peso ridotto e ottimo confort. Ideale per scuole, gruppi per l'impiego intensivo nei parchi d'avventura. Calotta esterna in ABS.

SIZE - TAGLIA REGOLABILE cm 48 ÷ 57
in 18,9 ÷ 22,4

 **330 g**

EN 12492:2003

6X952** CT - STARK

Professional mountaineering helmet, extremely light weight with a unique level of comfort, it is the ideal helmet for long lasting treks where the helmet is intensively wear on.

Every ventilation opening is protected with a stainless steel mesh.

Casco professionale per alpinismo. Si contraddistingue per la leggerezza unita ad un confort di altissimo livello, è il casco ideale per impieghi intensivi dove il casco deve essere indossato per lunghi periodi.

Ogni foro di ventilazione è protetto con una rete in acciaio inox.

UNIVERSAL SIZE - TAGLIA REGOLABILE cm 53 ÷ 62
in 21 ÷ 24,4



380 g

EN 12492:2003



Tested



6X952 04



6X952 01



6X952 07



6X952 03



MADE IN ITALY

6X955** CT - ENDURANCE

All round helmet ideal for who is approaching climbing and requires a strong, long-lasting piece of hardware that ensures the maximum level of protection with a unbeatable value for price. The external shell is made in ABS. Easy to wear and to adjust, it is supplied in one single universal size.

Casco polivalente ideale per chi si avvicina al mondo dell'alpinismo richiede un casco robusto, duraturo con un rapporto qualità prezzo imbattibile ma senza rinunciare al massimo livello di protezione. La calotta esterna è realizzata in ABS. Facile da indossare e regolare, è fornito in taglia unica universale.

UNIVERSAL SIZE - TAGLIA REGOLABILE cm 53 ÷ 62
in 21 ÷ 24,4



385 g

EN 12492:2003

6X955 02



6X955 01



6X955 07



NEW



HD971 LUMEX PRO

PROFESSIONAL MULTIFUNCTIONAL HEAD LAMP

actical and easy-to-use, a headlamp destined to a wide range of es. Perfect for the daily use whether for outdoor pursuits or profes-
nal projects. Acting on a single switch, it's possible to choose the
ost appropriate light intensity. Red rear light for your safety on ro-
s. ZOOM function that allows to set diffused or spot light ray. Long
rn time. 6 modes. Water resistant.

mplice e pratica da utilizzare, lampada destinata a campi di ap-
cazione estremamente ampi. Adatta all'utilizzo quotidiano, che si
tti di attività sportive o professionali. Agendo su un unico pulsante,
ceglie il grado di potenza più indicato. Luce rossa posteriore per
propria sicurezza in strada. ZOOM che permette di impostare una
e diffusa o una illuminazione spot. Grande autonomia. 6 modalità
accensione. Resistente all'acqua.

185 g Tested

AA ALKALINE BATTERY INCLUDED



FRONT



REAR



1-LED CREE 185 lmn
2-LED White
1-LED Red
1-Rear red light

V798 ACETYLENE CAVER'S LAMP

stainless steel acetylene lamp
lampada ad acetilene in acciaio inox

630 g

Tested

CAPACITY 350 g OF CARBIDE
AUTONOMY 10 ÷ 12 h

V7990A SPARE TUBE FIBER



V7990B SPARE TUBE SILICON

HD970 LUMEX | black



Multipurposes frontal head lamp. Extremely light, water resistant.
3 modes.

Lampada frontale polivalente. Leggerissima, resistente all'acqua.
3 modalità di accensione

49 g

Tested

1-LED LUXEON 85 lmn
2-LED White

7X980A0 HALF FINGER GLOVES

Available size S - M - L - XL - XXL

 80 g

Tested



Leather gloves with leather reinforcement. Extremely resistant and comfortable. Skin perspiration enhanced by the punctured top leather surface. Designed for protecting the hand from the friction on the rope

7X981** LIGHT BREATHABLE GLOVES

Available size XS - S - M - L - XL

 50 g

Tested



7X981 01



Weightless leather glove with grip palm, ideal for an optimal hold on the climbing Ice axe or for winter nordik walking.

7X981 03



Guanto in pelle leggerissimo con palmo grip, ideale per una buona presa sulla piccozza da cascata oppure per il nordik walking invernale.



7X980 GLOVES

Available size S - M - L - XL - XXL

 100 g

Tested



Guanti in pelle con rinforzi sul palmo. Resistenti e comodi da indossare. Permettono una buona traspirazione grazie al dorso in pelle traforata. Disegnati per proteggere le mani dalla frizione con la corda

7X982** NORDIK WALKING GLOVES | finger

Available size XS - S - M - L - XL

 48 g

Tested



7X982 01



Weightless leather glove with grip palm, ideal for practicing summer nordik walking. Protects the thumb and the fore finger from abrasion caused by the friction on the leather of the pole, leaving the other fingers free.

7X982 03



Guanto in pelle leggerissimo con palmo grip, ideale per praticare il Nordik walking e protegge indice e pollice dallo sfregamento.







31818A0 NEVIS | ice grey

Hardened steel
Acciaio temprato

EU 36 ÷ 46

820 g

EN 893:1999

CE 0333

apave



Tested

NEW 10 POINTS



ANTIBOTT AND TWO MIDDLE BARS INCLUDED

31825A0 NUPTSE SEMIAUTOMATIC | ice grey

Hardened steel
Acciaio temprato

EU 36 ÷ 46

934 g

EN 893:1999

CE 0333

apave



Tested

12 POINTS



31824A0 NUPTSE CLASSIC | ice grey

Hardened steel
Acciaio temprato

EU 36 ÷ 46

854 g

EN 893:1999

CE 0333

apave



Tested

12 POINTS



31826A0 NUPTSE AUTOMATIC | ice grey

Hardened steel
Acciaio temprato

EU 36 ÷ 46

940 g

EN 893:1999

CE 0333

apave



Tested

12 POINTS



3I882A0 ICE CLASSIC | black embossed

Hardened steel
Acciaio temprato

EU 36 ÷ 46

980 g

EN 893:1999

CE 0333

apave



Tested

12 POINTS



FOR ALL ICE CRAMPONS BAG AND ANTIBOTT INCLUDED

3I884A0 ICE AUTOMATIC | black embossed

Hardened steel
Acciaio temprato

EU 36 ÷ 46

1038 g

EN 893:1999

CE 0333

apave



Tested

12 POINTS



3I883A0 ICE SEMIAUTOMATIC

| black embossed

Hardened steel
Acciaio temprato

EU 36 ÷ 46

1030 g

EN 893:1999

CE 0333

apave



Tested

12 POINTS



6V816 ANTIBOTT for 3I882; 3I883; 3I884; 2I876; 2I877; 2I878

6V824 ANTIBOTT for: 3I824; 3I825; 3I826 | orange

Polyurethane | Poliuretano

Great flexibility and abrasion resistant
Ottima resistenza all'abrasione e grande flessibilità

102 g



6V825 ANTIBOTT for 10 points 3I818A0 | red

Nylon

Spare antibott included rivet and stamp
Antibott di ricambio completo di rivetti e punzone

NEW



21876A0 PRO LIGHT CLASSIC | blue

Light alloy
Lega leggera

EU 36 ÷ 46

660 g

EN 893:1999

CE 0333

apave



Tested

12 POINTS



FOR ALL PRO LIGHT CRAMPON BAG AND ANTIBOTT INCLUDED

21878A0 PRO LIGHT AUTOMATIC | blue

Light alloy
Lega leggera

EU 36 ÷ 46

710 g

EN 893:1999

CE 0333

apave



12 POINTS



21877A0 PRO LIGHT SEMIAUTOMATIC | blue

Light alloy
Lega leggera

EU 36 ÷ 46

700 g

EN 893:1999

CE 0333

apave



Tested

12 POINTS



KSACNYLON02 CRAMPON BAG

Crampon bag for all CT crampons models
Sacca porta ramponi per tutti i modelli



31794 LONG BAR

For 12 points crampons extra size 46÷50
Taglia extra 46÷50 per ramponi 12 punte



31819** ICE TRACTION CRAMPONS

ICE TRACTION CRAMPONS help to improve your stability on icy, snowy streets or foot-paths.

ICE TRACTION CRAMPON permettono di aumentare la stabilità percorrendo strade e sentieri coperti di ghiaccio o neve.

Codice CT	TAGLIE / SIZE	USA	EUROPA
31 819 A0	XS	US 4,5 - 6	EU 35,5 - 38
31 819 B0	S	US 6,5 - 9	EU 38,5 - 41,5
31 819 C0	M	US 8 - 9	EU 41,5 - 42,5
31 819 D0	L	US 9,5 - 10,5	EU 43 - 44,5
31 819 E0	XL	US 11 - 12	EU 45 - 46
31 819 F0	XXL	US 12,5 - 13	EU 46,5 - 47



NEW



31892A0 MINI CRAMPON 4P

Hardened steel
Acciaio temprato

 **147 g**

Universal size

LACE UP
6 POINTS

Tested



31891A0 MINI CRAMPON 6P

Hardened steel
Acciaio temprato

 **228 g**

LACE UP
6 POINTS

Universal size

Tested



NEW

8V10302 CARBON NORDIK WALKING

Two section carbon
fiber pole for nordik
walking

Bastoncino in fibra di
carbonio 2 sezione
per il nordik walking



LENGTH 65 ÷ 135 cm

 388 g (pair)

Tested

8V10103 CARBON TREK S-ABSORBER

Three section
carbon fiber pole
with shock absorber
system

Bastoncino in fibra di
carbonio in 3 sezioni
con sistema anti-
shock



LENGTH 65 ÷ 135 cm

 470 g (pair)

Tested

8V10203 CARBON TREK

Three section carbon
fiber pole

Bastoncino in fibra di
carbonio in 3 sezioni



LENGTH 65 ÷ 135 cm

 450 g (pair)

Tested

POLE ACCESSORIES

ACCESSORI PER BASTONCINI



6V83200 BASKET 85 SNOW
For 8V101 & 8V102 & 8V103 series



6V83400 BASKET 35 WOOD
For 8V101 & 8V102 & 8V103 series



6V83300 BASKET 55 MUD
For 8V101 & 8V102 & 8V103 series

8V12000 NW and TREKKING SPARE



6V83000 TIP COVER NW S
For 8V103 series



6V83100 TIP COVER NW L
For 8V103 series



7X88100 NW WRIST STRAP
For 8V103 series

31821 FLY HOOK ADZE

 550 g



31822 FLY HOOK HAMMER

 560 g



31823 FLY HOOK LIGHT

 550 g



EN 13089:2001-T

CE 0333



Tested

THE FLY HOOK ICE AXES ARE SOLD WITHOUT A BOVE INDICATED OPTIONAL ACCESSORIES

LE PICOZZE FLY HOOK SONO VENDUTE SENZA GLI ACCESSORI SOPRA INDICATI

FLY-HOOK is a weight-less but extremely well balanced ice tool for vertical ice and mixed climbing. The pick is aggressive enough to permit excellent performance on hard ice formations. Thanks to the curved shaft the clearance is ample and it is possible to perform smooth sw

858 HOUND**
lobster

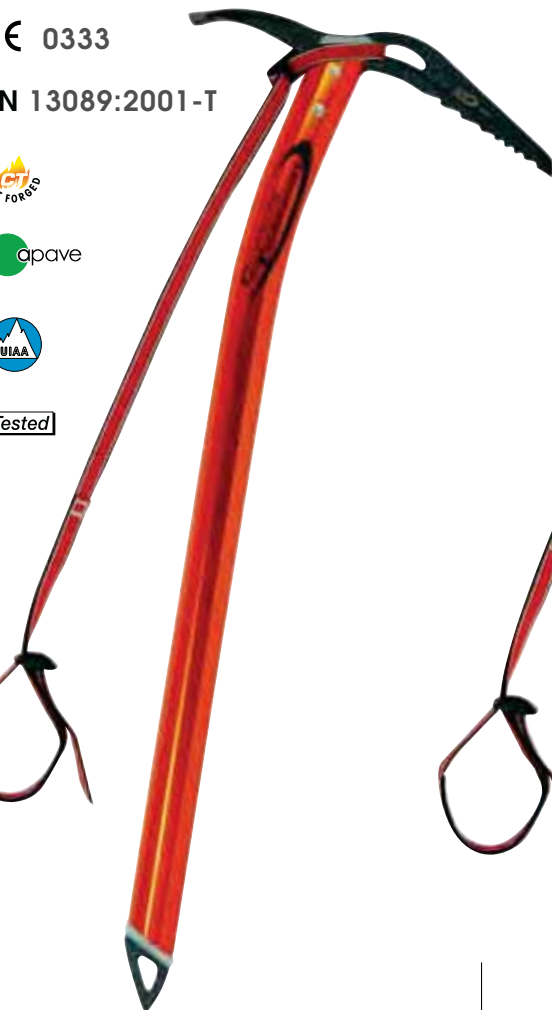
CE 0333
EN 13089:2001-T



apave



Tested



AVAILABLE LENGTH	 g
**50 cm	420
**60 cm	455

Forged steel pick with light alloy shaft. The innovative design of the handle grants a good holding

Testa in acciaio forgiato e manico in alluminio

31863 ALPIN TOUR**
red

CE 0333
EN 13089:2001-T

apave



Tested



AVAILABLE LENGTH	 g
50 cm	590
60 cm	610
70 cm	632

Hardened steel pick with light alloy shaft

Testa in acciaio temprato e manico in alluminio

21862 ALPIN TOUR LIGHT**
titanium


CE 0333
EN 13089:2001

apave



Tested



AVAILABLE LENGTH cm	 g
50	354
60	385
70	415

Light alloy pick and shaft

Testa e manico in alluminio

PERFECT FOR SKY TOURING

1855

AGILE ICE AXE

CE 0333

EN 13089:2001-B

195 g - 45 cm

apave



Tested

PERFECT FOR
SKI TOURING



AGILE ice axe is designed for ski touring.
Extremely light and thus fully tested. Light alloy
head and shaft.

AGILE Piccozza disegnata per scialpinismo.

31849**

AGILE PLUS ICE AXE

CE 0333

EN 13089:2001-B

apave



Tested

NEW



AVAILABLE LENGTH

** 45 cm

** 55 cm



315

350

AGILE ice axe is designed for ski touring and mountaineering.
Strong pick hardened steel and stainless steel spike.

AGILE Plus è progettata per sci alpino e arrampicata.

K855 ASD (Agile Shovel D-Man) Light kit
SNOW SAFETY SYSTEM

 **700 g**

Tested



3K849 ASD (Agile Shovel D-Man) Plus kit
SNOW SAFETY SYSTEM

 **820 g**

Tested



ASD Agile ice axe, Shovel, D-Man. Multipurpose tool for your safety on snow. The Ice axe fits in the shovel. The shaped pick cover becomes a solid handle. The shovel becomes an excellent dead man body applying the included wire cable. On request the ASD Kit can be completed by a Probe Finder Light. Carrying bag included.

ASD Agile ice axe, Shovel, D-Man. Attrezzo polivalente per la sicurezza sulla neve. La piccozza si innesta nella pala. Il copribecca sagoma

7W121

WHIPPY I



55 g

Tested



ELASTIC SLING

Designed for practising the modern technique of climbing without leash, the WHIPPY avoids losing the ice tool. The elongation allows to perform both sharp manoeuvres and maximum arm extension when required.

Realizzata per chi si cimenta arrampicando senza dragon, la WHIPPY rende imperdibile la piccozza. L'allungamento elastico permette di eseguire sia le manovre più delicate senza impedimenti che gli slanci più lunghi.

7W122

WHIPPY Y



99 g

Tested



ICE AXES ACCESSORIES

ACCESSORI PICCOZZE

6V84100

ICE AXE ADZE COVER

Copri paletta



6V84000

ICE AXE PICK COVER

Copri becca

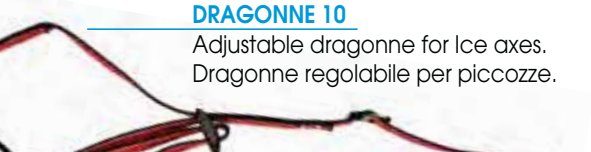
6V84200

ICE AXE SPIKE COVER

Copri puntale

DRAGONNE 10

Adjustable dragonne for Ice axes.
Dragonne regolabile per piccozze.



ASD SPARE PARTS

RICAMBI PER ASD

6I798

AGILE PICK COVER

Copri becca



4I795

WIRE CABLE

Cavetto



2I796

SHOVEL

Pala



3185660 ÀLPICO | yellow

folded and wrapped up in its case, hung to the harness or the backpack belt, it is safe and does not disturb the progression or climbing. Easily extractable, it is ready to use in a few seconds. Optimal use as dead man body.

piegata nella sua custodia, appesa all'imbracco o allo spallaccio dello zaino, è sicura e non disturba la progressione o l'arrampicata. Facilmente estraibile è pronta all'uso in pochi secondi. Ideale come corpo morto.

LENGTH cm
Full size 60
folded 37



625 g

€ 0333

EN 13089:2001-B

apave



Tested



NEW PATENTED

Innovative composite material Dyna-Lynt S8000. Offers a better tensile resistance and a superior flexibility compared to SMC carbon fiber.

Innovativo materiale composito Dyna-Lynt S8000. Offre una maggiore resistenza a trazione e una flessibilità superiore rispetto al composito SMC con fibra di carbonio.



3183615 REVOLVE STEEL SCREW 15

Steel tubular ice screw with fast screw system

Vite da ghiaccio in acciaio con sistema veloce di avvitamento

LENGTH 15 cm

KN ↔ 10



175 g

EN 568:1997

€ 0333

apave

Tested



3183619 REVOLVE STEEL SCREW 19

Steel tubular ice screw with fast screw system

Vite da ghiaccio in acciaio con sistema veloce di avvitamento

LENGTH 19 cm

KN ↔ 10



195 g

EN 568:1997

€ 0333

apave

Tested



3183710 ICE SCREW 10

Steel tubular ice screw

Vite da ghiaccio in acciaio

LENGTH 10 cm

 130 g

Tested



3183715 ICE SCREW 15

Steel tubular ice screw

Vite da ghiaccio in acciaio

LENGTH 15 cm

kN ↔ 10

EN 568:1997

 155 g

CE 0333

Tested



3183719 ICE SCREW 19

Steel tubular ice screw

Vite da ghiaccio in acciaio

LENGTH 19 cm

kN ↔ 10

EN 568:1997

 180 g

CE 0333

Tested



2E67212 ICE HOOK 12

Ice screw attachment point completed with a connector

Attacco per vite da ghiaccio completo di connettore

LENGTH 12 cm

kN ↔ 22

 65 g

CE 0333

Tested



2E67217 ICE HOOK 17

Ice screw attachment point completed with a connector

Attacco per vite da ghiaccio completo di connettore

LENGTH 17 cm

kN ↔ 22

 68 g

CE 0333

Tested



2E67222 ICE HOOK 22

Ice screw attachment point completed with a connector

Attacco per vite da ghiaccio completo di connettore

LENGTH 22 cm

kN ↔ 22

 72 g

CE 0333

Tested



183007 CT - PROBE FINDER

Light alloy probe composed of 7 elements from 11 mm diameter. Quick screw tensioning system.

Sonda composta da 7 elementi in lega leggera da 11 mm di diametro, premontati con sistema veloce di aggancio

TOTAL LENGTH 280 cm

 **280 g** **Ø 11**

Tested



183107 CT - PROBE FINDER LIGHT

Light alloy probe composed of 7 elements from 9,5 mm diameter. Quick screw tensioning system.

Sonda composta da 7 elementi in lega leggera da 9,5 mm di diametro, premontati con sistema veloce di aggancio

TOTAL LENGTH 280 cm

 **180 g** **Ø 9,5**

Tested



1838** SNOW ANCHOR - S/L

Light alloy tubular snow anchor

Attore da neve tubolare in lega leggera

		AVAILABLE LENGTH cm	 g
1838 50	S	50	230
1838 100	L	100	410

Tested



8183207 CT CARBON PROBE FINDER

Lightweight carbon fiber probe composed of 6 elements from 11 mm diameter. Quick assemble system with just one pull on the dyneema cord. Reduces weight without sacrificing the strength or stiffness necessary for slicing through ice chunks and set-up snow.

Sonda in fibra di carbonio composta da 6 elementi da 11 mm di diametro. Sistema veloce di aggancio tramite il tensionamento del cordino dyneema. Peso ridotto senza sacrificare la resistenza e la rigidità necessaria per sondare nella neve.

TOTAL LENGTH 240 cm

 **150 g** **Ø 11**

Tested



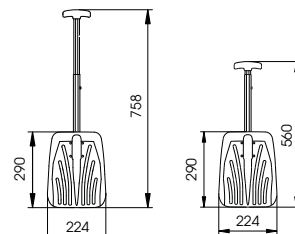
21839 SNOW DIGGER PALA DA NEVE TELESCOPICA

Snow shovel with telescopic shaft and with a stiff and robust shovel blade made in hardened aluminium alloy.

Pala da neve con manico telescopico, con pala robusta e rigida in alluminio temperato.

 **640 g**

Tested



A man is seen from behind, climbing a steep, grey rock face. He is wearing a grey and white striped t-shirt, dark blue trousers, and a large white and black backpack. The backpack has the text "Climbing Technology" and a logo on it. He is holding a blue rope with his right hand and a blue climbing pole with his left hand. The rock face is steep and has some green vegetation on it. The sky is visible in the background.

CARRYING EQUIPMENT TRASPORTO

Observing the Sasso Cavallo wall ©M.Panzeri

7X965**SOLAR DAY-PACK 25L****700 g****25 LITRES****Tested****NEW**

A 2-compartment daypack designed for climbing, trekking, travelling or city use. With airflow mesh shoulders and back panels, sternum strap, webbing waistbelt, Camelbak compatible and integrated rain cover.

- Back System mesh padded with airflow for better ventilation
- Ergonomic padded shoulder strap with adjustable sternum strap
- Front exterior pocket for personal belongs
- Large main compartment with integrated drink bag pocket
- Little compartment with internal organizer and key holder

Zaino a due comparti disegnato per l'arrampicata, trekking, viaggi o impiego in città. Con spallacci e schienale in rete traspirante, elastico sternale, cintura ventrale, compatibile Camelbak e telo coprizaino anti pioggia integrato.

- Schienale con rete traspirante per una migliore circolazione dell'aria
- Spallacci ergonomici con aggancio sternale regolabile
- Tasca esterna per gli oggetti personali
- Comparto principale capiente con tasca integrata
- Comparto frontale con organizer interno e portachiavi

7X966**EASYWAY DAY-PACK 20L****400 g****20 LITRES****Tested****NEW**

A single monocompart daypack designed for multipitch climbing, hiking, Nordic walking, travelling or city use. With airflow mesh shoulders and back panels, Camelbak compatible, webbing waistbelt.

- Back System mesh padded for better ventilation
- Adjustable shoulder strap with pad and grab handle
- Smart front exterior pocket for personal belongs
- Little compartment with internal organizer and key holder

Zaino monocomparto disegnato per vie d'arrampicata, escursionismo, Nordic walking, viaggi o impiego in città. Con spallacci e schienale in rete traspiranti, compatibile Camelbak, cintura ventrale

- Schienale con rete traspirante per una migliore circolazione dell'aria
- Spallacci ergonomici con sostegno per le mani
- Comoda tasca esterna per gli oggetti personali
- Piccolo comparto con organizer interno e portachiavi

7X967**CT FALESIA BACK PACK****1000 g****45 LITRES****Tested**

A sport cragging duffel pack, that hauls your essential gear for a free-climb day-off on the crag, through baggage claim on the trail. The full-length zipper on the back, allowing quick access and easy filling, also means that the front is in contact with the ground. In travel mode, hide the shoulder straps and webbing hipbelt in their apposite pockets, a comfortable handle tuck away, allows to transport it easily. Extra volume. Included a large rope tarp.

Borsa-zaino da falesia, per trasportare l'attrezzatura necessaria per una piena giornata in falesia o il bagaglio a mano per il viaggio. La cerniera posizionata lungo tutto lo schienale, permette un veloce accesso e un facile riempimento, inoltre fa sì che la parte frontale è in contatto col terreno. Per la modalità viaggio, nascondete gli spallacci e la cinghia ventrale nelle apposite tasche, una comoda maniglia riponibile, vi permette di trasportarlo facilmente. Volume estensibile. Grande telo porta corda incluso.

**CARRYING****NEW****AIRCRAFT HAND
BAGGAGE ALLOWANCE****7X968****CT ROPE BACK PACK | black**

A rope bag with integrated rope tarp. Adjustable shoulder straps mesh padded. Zippered pocket for keys and documents.

Sacco porta corda con telo porta corda integrato. Spallacci regolabili imbottiti con rete traspirante e comparto con zip per chiavi e documenti

**480 g****Tested**

7X96970 ZENITH HAUL BAG 70 L | yellow
**2700 g****70 LITRES****Tested**

Haul bag designed specifically for big wall climbing and to transport equipment in expedition. Generous volume of 70L, extra volume 15L.

- Made in durable vinyl-laminated nylon fabric.
- Haul webbing in two different lengths
- Roll closure for easy access and packaging
- Ergonomic removable shoulder straps, hip belt+back panel
- Two gear loops and zip pocket inside, two vertical frontal handles.
- Bag-bottom cross webbing attachment points for clipping a portaledge, sub-bag.

Sacca da recupero creato specificamente per le big wall e per trasportare l'attrezzatura nelle spedizioni. Capiente volume da 70L, estensibile 15 L.

- Realizzato con resistente e durevole tessuto di nylon laminato vinilico
- Cinghie di sospensione di diversa lunghezza
- Chiusura a rullo nella parte superiore per un rapido accesso e riempimento
- Spallacci, schienale + cintura ergonomici, removibili
- Due porta materiali e tasca con zip interni, due maniglie verticali.
- Cinghie incrociate sul fondo, con punti di aggancio per portaledge o secondo saccone.

NEW**CARRING****HAULING**
7X96940 CRAGGY HAUL BAG 40L | white
**1900 g****40 LITRES****Tested**

Haul bag designed for approach to a big wall day climbing or as pack for a crag day climbing. Confort volume of 40L, extra volume 10L. Has the same technical features of the ZENITH.

Sacca da recupero per l'approccio ad una giornata in parete o come zaino per una via in montagna. Comodo volume di 40L, estensibile 10 L. Ha le stesse caratteristiche tecniche del modello ZENITH.

NEW**7X969****HAULING RAIN COVER | yellow****150 g****Tested****NEW**

Special rain cover for haul bag. One size for 7X9670 and 7X9640

Speciale copri pioggia per saccone da recupero. Taglia unica per 7X9670 e 7X9640



7X970**WHALE TRAVEL BAG 85L**

Travel duffel designed to carry your expedition gear or your complete stuff for climbing holiday around the world.

- Large, dual-zippered access for easy packing.
- Made in durable vinyl-laminated nylon fabric and resistant polyester webbing.
- Two padded, removable backpack-style shoulder straps.
- Internal side mesh pockets.

Borsa da viaggio sviluppata per trasportare il materiale per una spedizione o l'attrezzatura necessaria per una vacanza d'arrampicata attorno al mondo.

- Doppia zip con grande accesso per una facile riempimento.
- Costruita in durevole tessuto di nylon laminato vinilico.
- Spallacci imbottiti rimovibili per il trasporto a zaino
- Tasche in rete interne.

85 LITRES**2000 g****Tested****NEW****6X96140****UTILITY BACKPACK****orange**

Comfort bag for rescue use, caving use or for carry equipment. Made in POLIMAR fabric.

Sacco per soccorso, per speleologia o per trasporto attrezzatura. Costruito in tessuto POLIMAR.

40 LITRES**900 g****Tested****37 LITRES****700 g****Tested****22 LITRES****500 g****Tested****6X96037****CARRIER LARGE 37L | orange****6X96022****CARRIER SMALL 22L | orange**

Bag for caving use, rescue or for carry equipment. Made in POLIMAR fabric.

Sacco per speleologia, soccorso o per trasporto attrezzatura. Costruito in tessuto POLIMAR.

7X973**ZIP LINE ORANGE**

Large chalk bag round shape, made in high tensile stretch fabric.

Grande sacchetto per magnesite di forma tonda, costruito con tessuto resistente.

**98 g****Tested****7X974****ZIP LINE JADE**

Large chalk bag round shape, made in high tensile stretch fabric.

Grande sacchetto per magnesite di forma tonda, costruito con tessuto resistente.

**83 g****Tested****7X964A****FANTASY**

Compact chalk bag with a classic round shape.

Compatto sacchetto per magnesite di forma tonda classica.

**59 g****Tested****7X976****CLIPPY**

Clip-on webbing belt for chalk bags

Cinturino a clip per sacchetti porta magnesite

**25 g****Tested**

MAG TECHNIC 30



50 g mix of pure Magnesium Carbonate and colophony powder. Hermetic pack.

50 g di miscela di puro Magnesio Carbonato e colofonia in polvere. Pacco ermetico.

MAG EXTREM 30



50 g of pure colophony powder. Hermetic pack.

50 g di pura colofonia in polvere. Pacco ermetico.

MG CHALKCOAL

NEW



115g Damp-Proof
Zip closure package.

GREY colour chalk powder, less visual impact, respect for the aesthetic integrity of rocks, especially in protected areas like Natural Parks.

Prevents the marking of the hand holds on a climbing route.

The colouring is obtained with natural essences. The eventual residual powder can be washed simply with running water.

Nuova magnesite di colore GRIGIO. Minore impatto visivo, rispetto dell'integrità estetica della roccia, specialmente all'interno dei parchi naturali.

Evita la marcatura degli appigli sulla via. La colorazione è ottenuta con estratti vegetali. L'eventuale residuo di polvere è lavabile semplicemente con acqua corrente.

MAG CLASSIC XL



450 g of pure Magnesium Carbonate powder, Italian origin. Hermetic pack

450 g di puro Magnesio Carbonato in polvere, origine italiana. Pacco ermetico

MAG CLASSIC 30 50 g

MAG CLASSIC 120

120 g of pure Magnesium Carbonate in block, Italian origin.

120 g di puro Magnesio Carbonato in panetto, origine italiana.



MAG FLUID

250 ml liquid chalk made of pure Magnesium Carbonate, rosin powder and alcohol.

250 ml di magnesite liquida composta da puro Magnesio Carbonato, colofonia in polvere e alcool.



FINGERS SAVE

Finger tape especially developed for climbers, 5cm wide 10m length.

Nastro per dita speciale sviluppato per gli arrampicatori, largo 5cm lungo 10m.



MAG CLASSIC BALL

Ball of 35 g of pure Magnesium Carbonate powder. Prevent the dust production

Pallina da 35 g di puro Magnesio Carbonato in polvere. Riduce la produzione di polvere



7X940**GAITER CLASSIC****GHETTA CLASSICA**

Waterproof gaiters, the boot section is molded to conform to the shape of your footwear

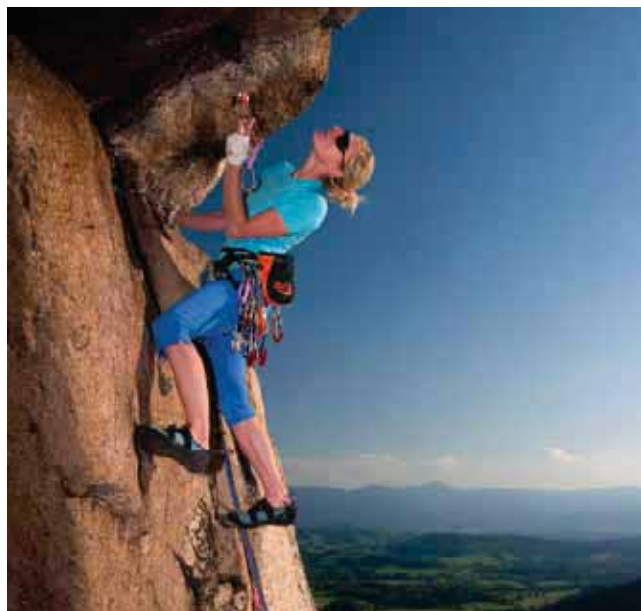
Ghette impermeabili sagomate per aderire alla forma del vostro scarponne.

DOUBLE FASTENING VELCRO + ZIPPER
DOPPIA CHIUSURA VELCRO + CERNIERA

500 D nylon

**270 g**

Tested



©D.Kaszkowski

7X990**BLACK LINE CAP**

Protects from cold in extreme weather conditions. Grants an optimal thermal efficiency to be worn under a helmet.

Protezione dal freddo in condizioni atmosferiche estreme. Ottima efficienza termica indossato sotto ad un casco.

ONE SIZE**23 g****SOFT SHELL WIND PROOF****7X991****ACTIVE CAP**

Warm cap strong knitted structure for durability

Berretto di tessuto a maglia resistente per una lunga durata

ONE SIZE**47 g**

ACCESSORIES

ACCESSORI



2V504 KEY 504 | mixed colours

 18 g

Tested



2V505 KEY 505 | mixed colours

 15 g

Tested



2V517 KEY 517 | mixed colours

 25 g

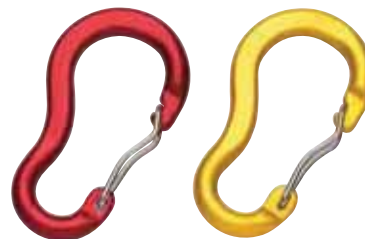
Tested



2V514 KEY 514 | mixed colours

 21 g

Tested



2V518 KEY 518 | mixed colours

 25 g

Tested



2V84904 KEY NUTS 849 | mixed colours

 5 g

Tested



6V82018 NEW RUBBER FASTNER LARGE**

- 01 ORANGE COLOR
- 05 BLACK COLOR

For 15÷18 mm webbing



6V82012 NEW RUBBER FASTNER SMALL**

- 01 ORANGE COLOR
- 05 BLACK COLOR

For 10÷13 mm webbing



6V805 NEW RUBBER FASTNER 8**

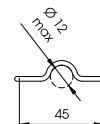
- 01 ORANGE COLOR
- 05 BLACK COLOR



3C610 ROPE HOLDER | mixed colours



Tested



ALL THE ITEMS ARE AVAILABLE
IN PACKAGE OF 10 PIECES.

TUTTI GLI ARTICOLI SONO DISPONIBILI
IN SACCHETTO DA 10 PEZZI.

PACKAGE
EXAMPLE





a brand of  Aludesign S.p.a
via Torchio 22
I 24034 Cisano B.sco BG ITALY
Central Phone: +39 035 78 35 95
Central Fax: +39 035 78 23 39
commerciale@aludesign.it

Sarl Climbing Technology - France
Parc des Erables, - 6, rue des Artisans
74100 Vetraz Monthoux
Central Phone/Fax: +33 (0)4 50493741
Mobil Phone +33 (0)6 81334060
climbingtechnology@orange.fr

www.climbingtechnology.com

Side picture: R.Antonelli on the amazing pillar of "Gocce d'acqua" 6a+,
Corna Rossa di Bratto, Val Seriana ©S.Codazzi