


B F S

BRANDS FOR SAFE





SIAMO NEL MONDO DEL LAVORO CON UN PRECISO OBIETTIVO: SALVARE VITE UMANE. PER QUESTO PROPONIAMO UN CICLO COMPLETO DI ATTIVITÀ VOLTE A GARANTIRE LA SICUREZZA DI QUANTI LAVORANO.

PUNTIAMO IN ALTO

Con noi operano i migliori esperti nel campo della sicurezza e del soccorso; ingegneri, psicologi e comunicatori ma anche guide alpine e speleologi, stilisti e progettisti, informatici e chimici, esperti e consulenti in ogni ambito della sicurezza.

L'alto livello professionale e la capacità di integrare i differenti prodotti e servizi rappresentano il nostro punto di forza.

Uomini, tecniche e materiali sono garantiti da un'esperienza consolidata e da una ricerca costante nel mondo del lavoro ed in quello dello sport estremo.

Ogni prodotto ed ogni servizio è pensato, progettato, realizzato, certificato e distribuito da noi.

QUESTO NON CI RENDE DIVERSI MA SEMPLICEMENTE UNICI



TO BE ON THE SAFE SIDE

Vantiamo una pluriennale esperienza con clientela del più alto livello. Aziende pubbliche e private, Oil&Gas, telecomunicazioni, grandi costruzioni, cantieristica navale, trasporti su ferrovia, grande distribuzione, petrolchimico, logistica, igiene ambientale, distribuzione dell'energia, progettazione; un portafoglio complessivo di oltre 15.000 clienti.

AL VOSTRO FIANCO CHIUNQUE VOI SIATE



WORLDWIDE SAFETY

Portiamo il nostro know-how e la nostra esperienza in tutto il mondo, implementando il nostro sistema di lavoro sicuro e mantenendo la garanzia dei più alti standard di qualità. Ovunque i nostri servizi siano ritenuti necessari, gestiamo con successo le sfide ambientali e logistiche, anche in località remote e in ambienti estremamente difficili. A necessità costruiamo training center, magazzini e sedi operative nella nazione di interesse. Anche direttamente nel sito operativo del cliente.

LO ABBIAMO GIÀ FATTO,
LO POSSIAMO RIFARE, OVUNQUE



ACCESS THE INACCESSIBLE

La mission di Petzl è quella di creare soluzioni innovative, strumenti e servizi, che permettano ai clienti di progredire, posizionarsi e proteggersi in ambienti verticali, e di illuminare l'oscurità con dispositivi efficienti e performanti.

In Petzl, come recita il claim aziendale "Access the inaccessible", mettere a disposizione una soluzione per l'utilizzatore, significa innanzitutto dialogare con lui per comprendere le sue esigenze e fornirgli gli elementi necessari nelle varie fasi dei suoi progetti: consigli tecnici, formazione, strumenti, attrezzatura. Significa anche, in quanto innovatore, consentirgli di immaginare altri progetti.

Attraverso i moduli di formazione Petzl Solution l'azienda condivide, con il più ampio gruppo di comunità nell'ambiente verticale in tutto il mondo, la conoscenza delle tecniche per il miglior adattamento possibile tra un essere umano e i suoi strumenti.



Coeur pulse

EN 795 Type B

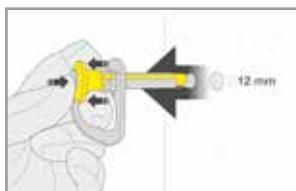
Ancoraggio amovibile in acciaio inossidabile di alta qualità, COEUR PULSE può essere installato e rimosso molto semplicemente e rapidamente, senza attrezzi per essere riutilizzato. La funzione di bloccaggio riduce il rischio di estrazione involontaria.



ARGOMENTARIO

- **Semplice da utilizzare:**
 - installazione e rimozione semplice e rapida, senza attrezzi, per poter riutilizzare l'ancoraggio (1),
 - funzione di bloccaggio che riduce il rischio di estrazione involontaria.
- **Ancoraggio facilitato:**
 - foro di collegamento grande ed ergonomico per facilitare l'ancoraggio,
 - la larghezza del foro consente d'installare due moschettoni contemporaneamente.
- **Prevenzione dell'usura dei connettori,** grazie al notevole spessore di materiale della placchetta e ai bordi arrotondati del foro di collegamento.
- **Sistema antirotazione 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.
- **Materiali:** acciaio inossidabile 316L

(1) Per un utilizzo ottimale dell'ancoraggio, il foro deve essere perfettamente cilindrico. Privilegiare per questo una punta a tre o quattro taglienti.



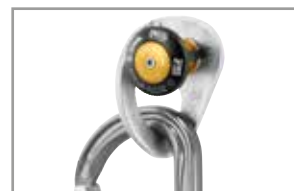
L'ancoraggio s'installa e si rimuove semplicemente e rapidamente, senza attrezzi per essere riutilizzato.



Sistema di bloccaggio manuale a vite per ridurre il rischio di estrazione involontaria.



Dotata di un largo foro di collegamento, la placchetta facilita l'aggancio del moschettone e consente l'installazione contemporanea di due moschettoni.



La placchetta è caratterizzata da uno spessore elevato e da un foro di collegamento con bordi arrotondati. Questa costruzione riduce al massimo l'usura dei connettori utilizzati, indipendentemente dal loro materiale.

SAFE	PETZL	DIAMETRO	LUNGHEZZA DI FORATURA	RESISTENZA AL TAGLIO	RESISTENZA ALL'ESTRAZIONE	
11J029	P37S 12	12 mm	6,5 cm	25 kN	20 kN	140g



Asap Axis

EN 1891 Type A

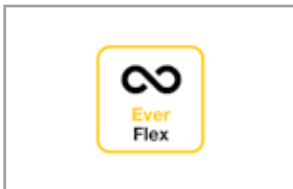
La corda semistatica ASAP*AXIS 11 mm con terminazione cucita e dissipatore di energia è destinata a un utilizzo con un anticaduta mobile ASAP o ASAP LOCK. Il dissipatore di energia integrato alla corda consente di rispondere ai requisiti della norma europea EN 353-2 per la protezione contro le cadute. Il diametro standard garantisce una buona prensilità per facilitare le manovre. La tecnologia EverFlex garantisce una grande flessibilità e prestazioni costanti nel tempo. La terminazione cucita dotata dell'accessorio STUAR tiene in posizione corretta il connettore e facilita le operazioni. Corda disponibile in sei lunghezze.



La corda ASAP*AXIS è progettata per essere utilizzata con un anticaduta mobile ASAP o ASAP LOCK.



La corda integra una terminazione cucita e un dissipatore di energia che consente di soddisfare i requisiti della norma EN 353-2 nell'utilizzo con un anticaduta mobile ASAP o ASAP LOCK.



La tecnologia EverFlex garantisce una grande flessibilità nel tempo, indipendentemente dalle condizioni (acqua, polvere, fango...), per poter conservare un'eccellente maneggevolezza e un funzionamento ottimale con i dispositivi.



ARGOMENTARIO

- Corda comprendente una terminazione cucita e un dissipatore di energia che consente di soddisfare i requisiti della norma EN 353-2 nell'utilizzo con un anticaduta mobile ASAP o ASAP LOCK.
- Dissipa l'energia in caso di caduta mediante lacerazione di cuciture specifiche riducendo la forza di arresto subita dall'utilizzatore.
- Diametro standard che garantisce una buona prensilità per facilitare le manovre.
- Prestazioni costanti nel tempo:
 - costruzione con un'anima in poliammide e una calza in poliestere con una specifica tessitura,
 - tecnologia EverFlex che garantisce una grande flessibilità nel tempo, indipendentemente dalle condizioni (acqua, polvere, fango...), per poter conservare un'eccellente maneggevolezza e un funzionamento ottimale con i dispositivi.
- Corda con una terminazione cucita dotata dell'accessorio STUART per tenere in posizione corretta il connettore e facilitare le operazioni.
- Manicotto di protezione in tessuto resistente per proteggere l'assorbitore di energia dall'abrasione, consentendo il controllo periodico dell'assorbitore.
- Lunghezze standard: 10, 20, 30, 40, 50 e 60 m.

SPECIFICHE

- Diametro: 11mm
- Materiali: poliestere, poliammide
- Certificazione(i): CE EN 1891 type A
- Peso al metro: 82g
- Resistenza con terminazione cucita: 22kN
- Forza d'arresto (fattore 0,3): 5,2kN
- Costruzione: 32 fusi
- Percentuale della calza: 41%

SAFE	PETZL	←.....→
111036	R074DA00	10 m
111037	R074DA01	20 m
111038	R074DA02	30 m
111039	R074DA03	40 m
111040	R074DA04	50 m
111041	R074DA05	60 m



TO BE ON THE SAFE SIDE



Volt ®

EN 361 | CE EN 358 | CE EN 813 | EAC

L'imbracatura anticaduta e di posizionamento sul lavoro VOLT è molto rapida da indossare, grazie alle fibbie automatiche FAST LT PLUS e FAST LT per vestire l'imbracatura tenendo i piedi per terra. La cintura e i cosciali larghi semirigidi offrono un'eccellente tenuta. La struttura leggera e traspirante garantisce un'ottima aerazione. È dotata di un punto di attacco LADDER CLIMB che consente di collegare il carrello dell'anticaduta in posizione ventrale, per garantire un comfort ottimale nelle fasi di progressione. È certificata secondo le norme europee e russe.



La cintura e i cosciali sono dotati di fibbie automatiche FAST LT PLUS e FAST LT per infilare l'imbracatura con molta semplicità, piedi per terra. Queste fibbie consentono di mantenere le regolazioni tra un utilizzo e l'altro.



Durante la progressione verticale su guida o cavo, il punto di attacco LADDER CLIMB permette di collegare il carrello in posizione ventrale, ripartendo la tensione sulla cintura e garantendo così un comfort ottimale. In caso di caduta, questo punto di attacco risale automaticamente in posizione sternale per garantire una posizione post-caduta verticale del corpo.



La cintura e i cosciali larghi semirigidi offrono un'eccellente tenuta. La struttura leggera e traspirante garantisce un'ottima aerazione.



La cintura è dotata di una fibbia automatica FAST LT PLUS per un'apertura e una chiusura semplice e rapida senza perdere la regolazione, anche con i guanti. Il sistema di sbloccaggio della fibbia riduce il rischio di apertura involontaria.

ARGOMENTARIO

- **Semplicità e rapidità d'installazione:**
 - cintura dotata di una fibbia automatica FAST LT PLUS per un'apertura e una chiusura semplice e rapida senza perdere la regolazione, anche con i guanti,
 - fibbie automatiche FAST LT sui cosciali per vestire l'imbracatura con molta semplicità, piedi per terra. Queste fibbie consentono di mantenere le regolazioni tra un utilizzo e l'altro,
 - fibbie autobloccanti DOUBLEBACK su cintura e bretelle per una regolazione precisa,
 - posizione dell'imbottitura dei cosciali regolabile per un posizionamento ideale,
- **Confortevole durante tutte le fasi di lavoro:**
 - cintura e cosciali larghi semirigidi per un'eccellente tenuta. La struttura leggera e traspirante garantisce un'ottima aerazione,
 - bretelle imbottite, separate dal collo, per limitare gli sfregamenti. In caso di carico sulla cintura, assumono questo carico e lo ripartiscono sulle spalle,
 - punto di attacco ventrale LADDER CLIMB adatto a tutti gli utilizzi (progressione, posizionamento e sospensione occasionale) per offrire la possibilità di collegare un cordino, un discensore o un carrello dell'anticaduta. Durante la progressione verticale su guida o cavo, il punto di attacco LADDER CLIMB permette di collegare il carrello in posizione ventrale, ripartendo la tensione sulla cintura e garantendo così un comfort ottimale. In caso di caduta, questo punto di attacco risale automaticamente in posizione sternale per garantire una posizione post-caduta verticale del corpo,
 - passanti laterali per installare un sedile e migliorare il comfort in caso di sospensioni prolungate.
- **Semplice da utilizzare:**
 - punti di attacco laterali che possono essere ripiegati all'interno per evitarne l'aggancio involontario quando non sono utilizzati,
 - sistema di organizzazione dei connettori MGO dei cordini anticaduta, su ogni bretella. In caso di caduta, questo sistema consente l'apertura dell'assorbitore liberando i connettori MGO,
 - portamateriali, passanti per portamateriale CARITool e custodia porta attrezzi TOOLBAG per organizzare facilmente gli attrezzi di lavoro.

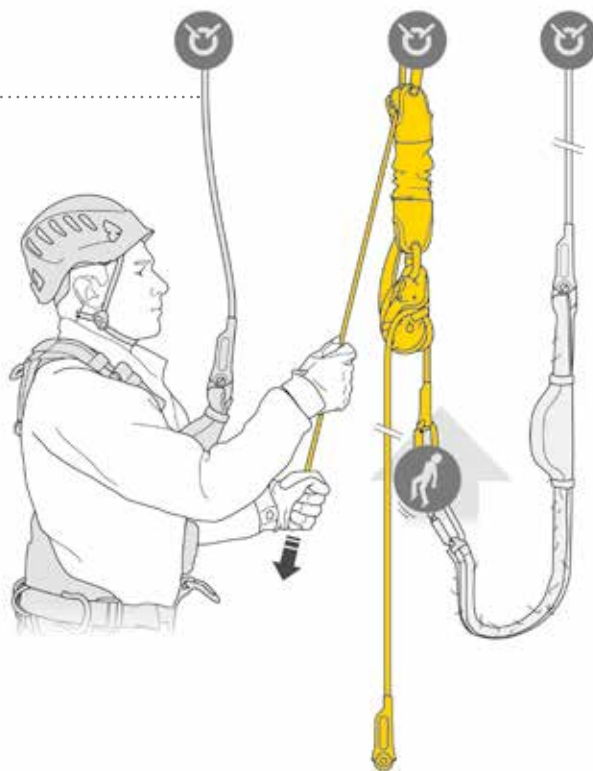
SPECIFICHE

- Punto di attacco ventrale LADDER CLIMB: collegamento di un cordino di posizionamento utilizzato singolarmente, di un discensore o di un carrello dell'anticaduta
- Punti d'attacco laterali: collegamento di un cordino di posizionamento utilizzato doppio
- Punto di attacco sternale: collegamento del sistema di arresto caduta
- Punto di attacco dorsale: collegamento del sistema di arresto caduta
- Punto di attacco nella parte posteriore della cintura: collegamento di un cordino di trattenuta
- Certificazione(i): CE EN 361, CE EN 358, CE EN 813, EAC
- Materiali: poliammide, poliestere, alluminio, acciaio

SAFE	PETZL	GIROVITA	GIROCOSCIA	STATURA	
11A029	C072AA00	65-80 cm	44-59 cm	160-180 cm	2100 g
11A029	C072AA01	70-93 cm	47-62 cm	165-185 cm	2150 g
11A029	C072AA02	83-120 cm	50-65 cm	175-200 cm	2230 g

Jag rescue kit

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



Sollevamento grazie al kit di recupero JAG SYSTEM la cui demoltiplicazione 4:1 e l'eccellente rendimento delle pulegge consentono di dividere per 4 lo sforzo da compiere per recuperare l'infortunato e poterlo liberare.



Evacuazione grazie al discensore I'D EVAC, la cui maniglia ergonomica permette di controllare facilmente lo scorrimento della corda durante l'evacuazione.

ARGOMENTARIO

- **Progettato per liberare ed evacuare facilmente un infortunato verso il basso:**
 - sgancio grazie al kit di recupero JAG SYSTEM la cui demoltiplicazione 4:1 e l'eccellente rendimento delle pulegge consentono di dividere per 4 lo sforzo da compiere per recuperare l'infortunato e poterlo liberare,
 - evacuazione grazie al discensore I'D EVAC, la cui maniglia è appositamente progettata per calare facilmente un infortunato. Una funzione antipánico si avvia se l'utilizzatore tira troppo forte la maniglia che frena e poi arresta automaticamente la discesa.
- **Sempre pronto per l'uso per intervenire rapidamente:**
 - JAG SYSTEM dotato di una guaina flessibile che evita ogni rischio di attorcigliamento,
 - corda preinstallata nel freno chiuso integrato al discensore, per avere un miglior controllo della calata e un rinvio permanente della corda in qualsiasi circostanza,
 - sacco BUCKET per trasportare il kit,
 - kit fornito sigillato e pronto per l'uso.
- **Disponibile in tre versioni di lunghezze di corda: 30, 60 o 120 metri.**
- **Contenuto del kit di soccorso:**
 - un kit di recupero JAG SYSTEM,
 - un anello apribile RING OPEN,
 - un discensore I'D EVAC,
 - una corda AXIS 11 mm con due terminazioni cucite,
 - una fettuccia d'ancoraggio CONNEXION FIXE 150 cm,
 - un sacco BUCKET 25 litri per le versioni 30 e 60 metri e 35 litri per la versione 120 metri.
- **Carico massimo di utilizzo: 250 kg**
- **Materiali: alluminio, acciaio, poliammide, poliuretano, poliestere**

SAFE	PETZL	←.....→	G
11U004	K090AA00	30 m	4300 g
11U005	K090AA01	60 m	6600 g
11U006	K090AA02	120 m	11300 g

Duo Z1

CE, II 2 | GD EX IB IIB T4 Gb IIB

T135° C DB TEMPERATURA AMBIENTE: -20° C A +40° C

DUO Z1 è una lampada frontale con una potenza massima di 360 lumen nella funzione BOOST funzionante con batteria ricaricabile. Multifunzione, garantisce quattro livelli d'illuminazione che consentono di adattarsi ad ogni situazione: lavori a distanza manuale, prossimità, spostamento e visione lontana. Dotata della funzione anti-abbagliamento FACE2FACE, la lampada DUO Z1 consente ai lavoratori di squadra l'incontro di più fasci luminosi senza abbagliamento per collaborare più efficacemente. Può essere portata sui caschi VERTEX e STRATO, grazie ai supporti forniti. Risponde ai requisiti della certificazione ATEX zona 1/21 (II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIB T135° C Db) per il lavoro in un ambiente in cui esiste un rischio di esplosione.



Quattro livelli d'illuminazione con funzione anti-abbagliamento FACE2FACE che consente l'incontro di più fasci luminosi senza abbagliamento.



Selettore rotante utilizzabile con i guanti per facilitare l'accesso ai diversi livelli d'illuminazione in qualsiasi condizione.



Batteria ricaricabile spostata nella parte posteriore per equilibrare il peso sulla testa.



Può essere portata sui caschi VERTEX e STRATO, grazie ai supporti forniti.

ARGOMENTARIO

- **Quattro livelli e una modalità BOOST per adattare l'illuminazione a tutte le situazioni di lavoro:**
 - illuminazione a distanza manuale: fascio luminoso ampio a bassa intensità che privilegia una grande autonomia,
 - illuminazione di prossimità: fascio luminoso misto con intensità adatta ad una visione di prossimità confortevole,
 - illuminazione di spostamento: fascio luminoso misto per garantire una componente focalizzata che permette di spostarsi efficacemente,
 - visione lontana: fascio luminoso molto focalizzato per vedere lontano.
- modalità BOOST per accedere temporaneamente alla potenza massima di 360 lumen.
- **Lampada certificata ATEX zona 1/21 (II 2 GD Ex ib IIB T4 Gb IIB T135° C Db) che consente di operare in ambiente con rischio di esplosione.**
- **Sicurezza e comfort nello spostamento di gruppo, grazie alla funzione anti-abbagliamento FACE2FACE: consente alle persone che utilizzano le lampade della gamma DUO l'incontro di più fasci luminosi senza abbagliamento, abbassando automaticamente la potenza luminosa quando s'incontrano due o più fasci luminosi.**
- **Tecnologia CONSTANT LIGHTING: illuminazione stabile nel tempo, adatta alle lunghe fasi di lavoro.**
- **Batteria ricaricabile:**
 - batteria Litio-Ione, 6400 mAh, tensione 3,7 V, 23,68 Wh,
 - ricaricabile in otto ore,
 - indicatore di carica,
 - amovibile e sostituibile (disponibile come accessorio),
 - caricatore ACCU 2 DUO Z1 (fornito).
- **Affidabilità ed ergonomia di utilizzo:**
 - trasporto equilibrato grazie al portapile separato dietro la testa,
 - pulsante ergonomico utilizzabile anche con i guanti,
 - bloccaggio elettronico per evitare le accensioni involontarie durante il trasporto/stoccaggio.
- **Robustezza:**
 - IP67 (impermeabile fino a -1 metro per 30 minuti in acqua dolce),
 - eccellente resistenza alle cadute, agli urti e allo schiacciamento.

SPECIFICHE

- Tecnologia: CONSTANT LIGHTING
- Tipo di fascio luminoso: ampio, misto o focalizzato
- Alimentazione: batteria Litio-Ione ACCU 2 DUO Z1 (fornita)
- Tempo di carica: 8h
- Impermeabilità: IP67
- Lampada fornita con:
 - due supporti per fissarla sui caschi VERTEX e STRATO,
 - caricatore 110/240V.

SAFE	PETZL	POTENZA	
22A009	E80BHR	360 lumen	370g

TECNOLOGIA D'ILLUMINAZIONE	LIVELLI D'ILLUMINAZIONE	TIPO DI FASCIO LUMINOSO	QUANTITÀ DI LUCE	AUTONOMIA	MODALITÀ RISERVA
CONSTANT LIGHTING	lavori a distanza manuale	ampio	70 lm	23 h	10 lm per 1h30
	prossimità	misto	170 lm	17 h	
	spostamento		300 lm	7 h	
	visione lontana	focalizzato	140 lm	17 h	
	funzione BOOST	misto	360 lm	/	



© Petzl Lafouche
Boiler room inspection and maintenance



© Petzl Vuedici-org
Quarry vehicle maintenance



© Petzl vuedici-org
Cable network maintenance

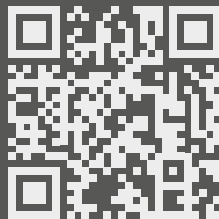
TO BE ON THE SAFE SIDE





Safe S.r.l.
Unipersonale

Via Pastore, 14 - 25046 Cazzago S.M. (BS) - Italia
Tel. +39 030 7751504 - Fax +39 030 7751506



www.safesafety.com