

NUOVA  OLP

 ROSSOSICURO

7



PROTEZIONE LAVORO



irudek

06527 CINTURA LIGHT PLUS 1

- Cintura di posizionamento con 2 anelli "D" laterali, regolabile e facile da posizionare. Con anelli porta strumenti
- Peso 580 gr.
- Taglia unica
- Ref. 0840093
- Marca Irudek - Mod. Light Plus 1

CE UNI EN 358



irudek

06526 IMBRACATURA LIGHT PLUS 2

- Imbracatura anticaduta con attacco dorsale e sternale, realizzata in nastro di poliestere ad alta tenacità, con fibbie di regolazione ed anello dorsale in acciaio zincato, regolazione dei nastri cosciali tramite fibbie in plastica, necessità di un moschettone per la connessione delle cinghie sternali .
- Peso 750 gr.
- TG. L-XL (disponibile su ordinazione anche tg. S-M e 2XL-3XL)
- Ref. 0840074
- Marca Irudek - Mod. Light Plus 2

CE EN 361



irudek

06531 IMBRACATURA LIGHT PLUS 4

- Imbracatura anticaduta a 2 colori con 1 punto di ancoraggio dorsale e fascia di estensione + 1 punto di ancoraggio sternale + cintura di posizionamento con 2 anelli "D" laterali e anelli porta strumenti. Regolabile sulle cosce, cinturino pettorale e cintura pelvica.
- Peso 1250 gr.
- TG. L-XL (disponibile su ordinazione anche tg. S-M e XXL-XXXL)
- Ref. 0840075
- Marca Irudek - Mod. Light Plus 4

CE EN 361 - EN 358



irudek

99958 IMBRACATURA LIGHT PLUS 14

- Imbracatura anticaduta a 2 colori con 1 punto di ancoraggio dorsale + 1 punto di ancoraggio sternale + fascia di estensione dotata di anello "D" per collegare i dispositivi di soccorso. Regolabile su fianchi e cosce, cintura pelvica.
- Peso 1425 gr.
- Ref. 0840160
- Marca Irudek - Mod. Light Plus 14

CE EN 361 - EN 1497



irudek



06499 EXPERT PRO 50

- Imbracatura anticaduta con 1 punto di ancoraggio dorsale e fascia di estensione + 1 punto di ancoraggio sternale
- Fascia pettorale, fascia elastica sulle spalle e fascia pelvica, anelli in alluminio. Si fornisce con borsa.
- Peso 1435 gr.
- TG. L-2XL (disponibile su ordinazione anche tg. S-M)
- Marca Irudek - Mod. Expert PRO 50

CE EN 361



irudek



06503 EXPERT PRO 100

- Imbracatura anticaduta con 1 punto di ancoraggio dorsale e fascia di estensione + 1 punto di ancoraggio sternale + cintura di posizionamento girevole 180° con 2 anelli "D" laterali e anelli porta strumenti. Regolabile su spalle e cosce, cinturino pettorale, cinghie elastiche sulle spalle e cosciali imbottiti, anelli in alluminio. Si fornisce con borsa.
- Peso 1980 gr.
- TG. L-XXL (disponibile su ordinazione anche tg. S-M)
- Ref. 0840264
- Marca Irudek - Mod. Expert PRO 100

CE EN 361 - EN 358



IRUDEK ANTIESTATIC

La gamma Antiestatic include i DPI che offrono protezione contro le cadute dall'alto in ambienti esplosivi. La combinazione di sostanze infiammabili o combustibili con un ossidante ad una concentrazione e una fonte di calore determinano un'atmosfera potenzialmente esplosiva. Il rischio aumenta nel caso di spazi confinati, di lavori di manipolazione di sostanze infiammabili in industrie e di processi produttivi.

Classificazione II 2 G c T6

Si distinguono due tipi di atmosfere esplosive (ATEX)

G: insieme di sostanze infiammabili sotto forma di gas o di vapore

D: insieme di sostanze infiammabili sotto forma di polvere

I gas possiedono una temperatura di infiammazione che è necessario conoscere al fine di poter selezionare i DPI con una temperatura inferiore ad essa.



irudek

irudek



99958 ANTIESTATIC AS1

- Imbracatura per lavori in ambienti esplosivi, progettata per le aziende petrolchimiche e per le industrie minerarie, con 1 punto di ancoraggio dorsale in alluminio + 1 punto di ancoraggio sternale, si fornisce con custodia.
- Materiale: poliestere antistatico
- Taglia unica
- Peso 1075 gr
- Marca Irudek - Mod. Antiestatic AS1
- Ref.0840268
- Classificazione 11 2 G c T6

CE EN 361 ATEX 94/9/CE - EN 13463-1 EN 13463-5



99958 ANTIESTATIC AS2

- Assorbitore con doppia corda biforcuta antistatica da 44 mm + 1 moschettone in alluminio con chiusura filettata + 1 moschettone in alluminio con apertura da 60 mm
- Lunghezza totale 150 cm – peso 968 gr
- Marca Irudek - Mod. Antiestatic AS2
- Ref.0840339
- Classificazione 11 2 G c T6

CE EN 361 ATEX 94/9/CE - EN 13463-1 EN 13463-5



irudek

99958 ANTIESTATIC AS3

- Assorbitore con doppia corda biforcuta antistatica da 44 mm + 1 moschettone in alluminio con chiusura filettata + 2 moschettoni in alluminio con apertura da 60 mm
- Lunghezza totale 180 cm – peso 1518 gr
- Ref.0840340
- Marca Irudek - Mod. Antiestatic AS3

CE EN 361 ATEX 94/9/CE - EN 13463-1 EN 13463-5





irudek

06595 MOSCHETTONE 981

- Moschettone in acciaio, chiusura automatica ¼ giro, apertura 23 mm
- Resistenza statica 23 kN
- Peso 174 gr.
- Ref. 0840004
- Marca Irudek - Mod. 981

CE EN 362



irudek

99958 MOSCHETTONE 39

- Moschettone in acciaio, chiusura automatica, apertura 55 mm
- Resistenza statica 23 kN
- Peso 492 gr.
- Ref.0840006
- Marca Irudek - Mod. 39

CE EN 362



irudek

06532 CORDA 14000

- Corda in poliammide intrecciata diam.14mm e proteggi cavo ad una delle estremità della corda + 1 moschettone ref.981
- Marca Irudek - Mod. 14000 14mm

CE EN 353-2

Codice	Referenza	Descrizione	Peso
06532	0840094	Corda lunga 10 mt + moschettone	1350 gr
99958	0840095	Corda lunga 20 mt + moschettone	2670 gr
99958	0840096	Corda lunga 30 mt + moschettone	4100 gr
99958	0840097	Corda lunga 40 mt + moschettone	5200 gr
99958	0840098	Corda lunga 50 mt + moschettone	6550 gr



irudek

06538 PINZA DI ANCORAGGIO IRUDEK

- Pinza di ancoraggio con asta in acciaio inossidabile; è il connettore ideale per l'ancoraggio di un sistema anticaduta su una struttura metallica.
- idonea per l'ancoraggio a tubi/travi di diverso diametro, apertura 140 mm, chiusura automatica a molla.
- Ref.0840107
- Marca Irudek - Mod. pinza grande



CE EN 362



irudek

06584 CORDA DI POSIZIONAMENTO 10100

- Corda di collegamento statica da diam. 11 mm con 2 proteggi cavo di plastica
- Lunghezza 1 m - Peso 142 gr.
- Ref.0840149
- Marca Irudek - Mod. 10100

CE EN 354



irudek

06529 CORDA DI POSIZIONAMENTO 239

- Corda di posizionamento regolabile statica da diam. 11 mm con 1 proteggi cavo di plastica + un moschettone automatico in acciaio Ref. 985
- Lunghezza 2 mt - Peso 300 gr.
- Marca Irudek - Mod. 239 MOSC

CE EN 358



irudek

06523 ASSORBITORE 361

- Assorbitore di corda statica
- Lunghezza corda 120 cm, lunghezza totale 150 cm - Peso 450 gr.
- Ref.0840114
- Marca Irudek - Mod. 361

CE UNI EN 355



irudek

06524 ASSORBITORE 363

- Assorbitore di corda semistatica biforcuta + 1 moschettone in acciaio con chiusura filettata + 2 moschettoni in acciaio con apertura da 55 mm.
- Lunghezza corda 120 cm, lunghezza totale 180 cm – peso 1900 gr.
- Ref. 0840116
- Marca Irudek - Mod. 363

CE EN 355 – EN 362



irudek

99958 ASSORBITORE 362

- Assorbitore di corda semistatica biforcuta + 1 moschettone in acciaio con chiusura filettata + 1 moschettone in acciaio con apertura da 55 mm.
- Lunghezza corda 95 cm, lunghezza totale 152 cm – peso 1100 gr.
- Ref. 0840115
- Marca Irudek - Mod. 362

CE EN 355 – EN 362






irudek

06542 DISPOSITIVO RECUPERO MINIBLOK H

- Dispositivo anticaduta retrattile con sistema di recupero automatico del cavo
- Fettuccia con Technora lunga 2 m
- Carter sintetico, assorbitore di energia e anello superiore girevole
- Include 1 moschettone in alluminio con chiusura filettata e 1 moschettone in alluminio con chiusura automatica
- Certificato per uso verticale e orizzontale
- Capacità di carico 136 Kg
- Marca Irudek - Mod. Miniblock H
- Peso 1200 gr.

 UNI EN 360 VC11.060/2014



irudek

06543 DISPOSITIVO EAGLE

- Dispositivo retrattile anticaduta con sistema di recupero automatico con cinghia in poliestere, lunghezza 6 mt, con indicatore di caduta e carter in alluminio.
- Dotato di moschettone superiore ed inferiore
- Marca Irudek - Mod. EAGLE
- Peso 2200 gr.
- Ref.083031

 UNI 360



irudek

99958 DISPOSITIVO KOALA 3.3

- Dispositivo retrattile anticaduta con sistema di recupero automatico con cinghia in nylon, lunghezza 3,3 mt, carter in alluminio.
- Dotato di 1 moschettone girevole automatico con indicatore di caduta e 1 moschettone in acciaio.
- Capacità di carico 140 Kg
- Peso 1530 gr.
- Marca Irudek - Mod. KOALA 3.3

 UNI 360





irudek

06510 SEKURBLOK H

Il dispositivo anticaduta retrattile con sistema di recupero automatico Sekurblok è conforme alla più rigorosa Norma Europea per uso orizzontale VG11.060:2014 (angolo vivo di tipo A, raggio 0,5mm). Grazie al suo nuovo design, con assorbitore di energia incluso, previene la caduta su angoli vivi, evitando qualsiasi rottura durante e dopo l'impatto.

Caratteristiche principali:

- Meccanismo di freno con forza centrifuga
- Uso verticale per persone e uso orizzontale
- Capacità di carico: 136 Kg
- Forza d'impatto: 6 kN
- Connettori: 1 moschettone in acciaio filettato + 1 moschettone con chiusura automatica in acciaio girevole ref.976 con indicatore di caduta, all'estremità inferiore per prevenire che il cavo si blocchi durante l'uso.

Modello	A	B	C	Tipo di cavo	Lunghezza (Mt)	Peso (kg)
Sekurblok h 7,5 m	172	87	390	Cavo zincato diam.4,5Mm	7,5	3,72
Sekurblok h 10 m	172	87	390	Cavo zincato diam.4,5Mm	10	3,94

CE UNI EN 360 VG11.606 Ex

irudek

99958 SEKURBLOK

Dispositivo anticaduta retrattile con cavo a recupero automatico Sekurblok, carter sintetico e cavo in acciaio zincato da 4,5mm di diametro.

Caratteristiche principali:

- Meccanismo di freno con forza centrifuga uso verticale
- Capacità di carico: 136 Kg
- Forza d'impatto: 6 kN
- Lunghezza 10 mt, peso 4,5 kg
- Connettori: 1 moschettone in acciaio filettato + 1 moschettone con chiusura automatica in acciaio girevole, con indicatore di caduta



Modello	Referenze	A	B	C	Tipo di cavo	Lunghezza (Mt)	Peso (Kg)
Sekurblok h 7,5 m	0840167	172	87	390	Cavo zincato diam.4,5mm	7,5	3,57
Sekurblok h 10 m	0840168	172	87	390	Cavo zincato diam.4,5mm	10	3,77
Sekurblok h 15 m	0840169	223	97	450	Cavo zincato diam.4,5mm	15	6,99
Sekurblok h 20 m	0840170	223	97	450	Cavo zincato diam.4,5mm	20	7,45
Sekurblok h 30 m	0840281	356	278	108	Cavo zincato diam.4,5mm	30	12,8

CE UNI EN 360 ATEX 94/9/CE - EN 13463-1 EN 13463-5 Ex



irudek

99958 ALF 3:1

- Sistema di discesa e salvataggio, configurato con pulegge 3:1 che consente di far salire o scendere le persone senza sforzi. Il dispositivo può essere configurato con diverse lunghezze, a seconda dell'uso.
Metri di corda a seconda della configurazione:
- Ref.0860063k – lunghezza 10 mt.
- Ref.0860064k – lunghezza 20 mt.
- Ref.0860065k – lunghezza 30 mt.
- Marca Irudek - Mod. ALF 3:1

Composizione del Kit:	
2 pulegge	1 leva di blocco
1 discensore ALF RP431	4 moschettoni REF.1131

CE EN 12278

irudek

06522 KIT ROP STOP

- Dispositivo anticaduta mobile scorrevole su fune in poliammide con spessore 14 mm
- Peso 1100 gr.
- Marca Irudek - Mod. ROP STOP

Codice	Referenza	Modello	Descrizione
99958	0840039	Rop stop	Solo dispositivo + moschettone 981
99958	0840083	Kit Rop stop 10m	1 dispositivo anticaduta 1 corda diam.14mm da 10 mt 2 moschettoni 981
06522	0840084	Kit Rop stop 20m	1 dispositivo anticaduta 1 corda diam.14mm da 20mt 2 moschettoni 981
99958	0840085	Kit Rop stop 30m	1 dispositivo anticaduta 1 corda diam.14mm da 30 mt 2 moschettoni 981



CE UNI EN 353- 2



irudek

06600 TRIP 10

- Kit base anticaduta per lavori in spazi confinati che richiede un sistema di discesa e salita. Il kit è composto da:
 - 1 treppiede in alluminio con 1 puleggia e 1 custodia di trasporto
 - 1 verricello di salvataggio da Mt.20 con piastra di fissaggio
 - 1 anticaduta sekurblok da Mt.20
- Peso 34,95 kg
- Ref. 0840078
- Marca Irudek - Mod. Trip10

CE EN 795 B, EN 360, EN 1496



irudek

99958 TRIP 11

- Kit base anticaduta per lavori in spazi confinati che richiede un sistema di discesa e salita. Il kit è composto da:
 - 1 treppiede in alluminio con 1 puleggia e 1 custodia di trasporto
 - 1 piastra di fissaggio
 - 1 anticaduta con recuperatore KOALA da 15 mt.
- Peso 23,5 kg
- Ref. 0840297
- Marca Irudek - Mod. Trip11

CE EN 795 B EN 360 EN 1496





Configurazioni possibili



99958 GRUETTA EN 795/B

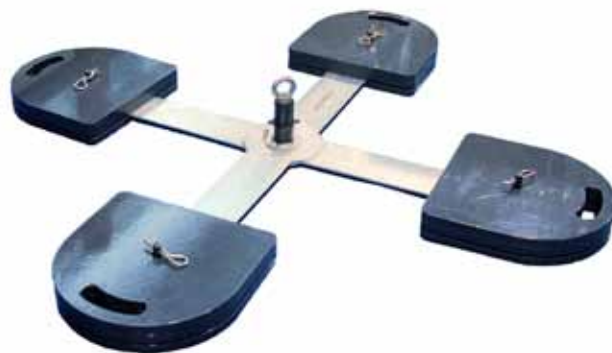
- Materiale: Lega di Alluminio verniciato e Acciaio inox pallinato
- Sistema per spazi confinati, ideale in situazioni di accesso difficile in cui non è possibile installare un treppiede ed è necessario un sistema anticaduta e uno di salvataggio.



irudek

99958 PRO 010

- Punto di ancoraggio a peso morto per coperture con un'inclinazione fino a 5°.
- Il sistema è composto da 12 contrappesi, ciascuno da 20 kg. Più un elemento di base ad elica pieghevole con un punto di ancoraggio.
- Utilizzo: 1 persona come anticaduta, 2 persone come posizionamento
- Ref.0840298
- Marca Irudek - Mod. PRO 010



CE EN 795E

99958 PORTA-GANTRY RAPIDE

Caratteristiche chiave: doppio uso

Doppio uso:

- protezione contro le cadute dall'alto
- sollevamento di persone e materiale
- capacità di carico fino a 500kg
- certificato conforme alla Norma EN 795 Classe B
- protezione anticaduta fino a 3 persone
- opzioni uniche di carrelli con rapido ancoraggio
- adattabile, carrelli multiuso per agevolare le situazioni più difficili in spazi confinati

Montaggio rapido per una persona in meno di un minuto, non si richiedono viti o ulteriori strumenti.

Ruote per facilitare il trasporto: si piega perfettamente ed è trasportabile anche da una sola persona

Peso del sistema totale solo 33 kg

Altezza regolabile, sezioni di sollevamento da 200 mm

Opzione da utilizzare con verricello per il sollevamento di materiale/persone (manuale)

Rotazione a 360°, ruote girevoli o piedi articolati con opzione di altezza regolabile

• Ref: 0880032

• Marca Irudek - Mod. PORTA-GANTRY RAPIDE

Classificazione EX II GD T6

II – gruppo, non miniera

3- CATEGORIA 3 – livello normale di protezione, Zona 2

GD: sostanze, gas (G) e polvere (D)

T6: Classe termica. 85°C



Irudek

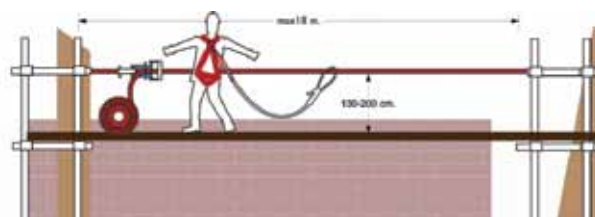


CE UNI EN 795 B





LINEA VITA ORIZZONTALE TEMPORANEA



irudek



irudek

99958 LINEA VITA TEMPORANEA X4

- Linea vita temporanea orizzontale in cinghia in poliestere da 16mm, con indicatore di usura e regolabile in lunghezza fino a 25 metri. Include 1 tenditore, 2 moschettoni e 1 adattatore girevole in una estremità della cinghia per evitare che questa si ingarbugli.

- Si fornisce con custodia.
- Certificata per 4 utilizzatori
- Peso 1600 gr. (solo tenditore)
- Ref. 0890007
- Marca Irudek - Mod. X4
- UNI EN 795B

06534 LINEA VITA TEMPORANEA X2

- Linea vita temporanea orizzontale in cinghia in poliestere da 30mm, dotata di un cricchetto, 2 moschettoni rif. 981 e 1 custodia collegata alla cinghia per racchiudere la parte di linea in eccesso.
- Lunghezza regolabile in sezioni da

- 5 a 20 metri
- Certificata per 2 utilizzatori
- Peso 3140 gr.
- Ref. 0840112
- Marca Irudek - Mod. X2
- UNI EN 795B

99958 KIT EASY SOLUTION

È un dispositivo conforme alla nuova EN 795:2012 e alla specifica tecnica CEN/TS 16415:2013, per consentire a più utenti di connettersi simultaneamente allo stesso dispositivo su fune. La linea vita è caratterizzata da un nuovo sistema di bloccaggio del cavo che sostituisce i tradizionali morsetti con un sistema "quick-fit": il risultato è una riduzione dei tempi di posa e l'eliminazione dei problemi legati alla errata o mancata installazione dei morsetti. Inoltre è possibile portare il cavo alla giusta tensione senza l'ausilio di paranco e morsetto tendifune. Easy Solution è composta da elementi d'estremità orientabili che, in caso di caduta, forniscono al cavo il gioco necessario per muoversi di qualche millimetro e minimizzare così le sollecitazioni sui supporti. Tutti gli elementi che compongono la linea vita sono privi di saldature e sono studiati per adattarsi a diversi tipi di supporti a seconda delle esigenze e per ridurre sia i tempi di posa sia la quantità di attrezzatura per il montaggio.

Il kit ES KIT 15 comprende:

- 2 elementi terminali - 15 mt. di cavo in acciaio diam. 8 mm - 1 tenditore - 1 assorbitore energia - 2 supporti - 1 cartello identificativo obbligatorio universale art. CA00

Disponibili anche i kit da 30 MT e da 45 MT.

 somain
ITALIA

 GENESI
ITALIA



99958LIN LINEA DI ANCORAGGIO ANTICADUTA ORIZZONTALE A CAVO

Realizzazione linee di ancoraggio anticaduta orizzontali a cavo metallico a superamento automatico A norma EN 795 classe C

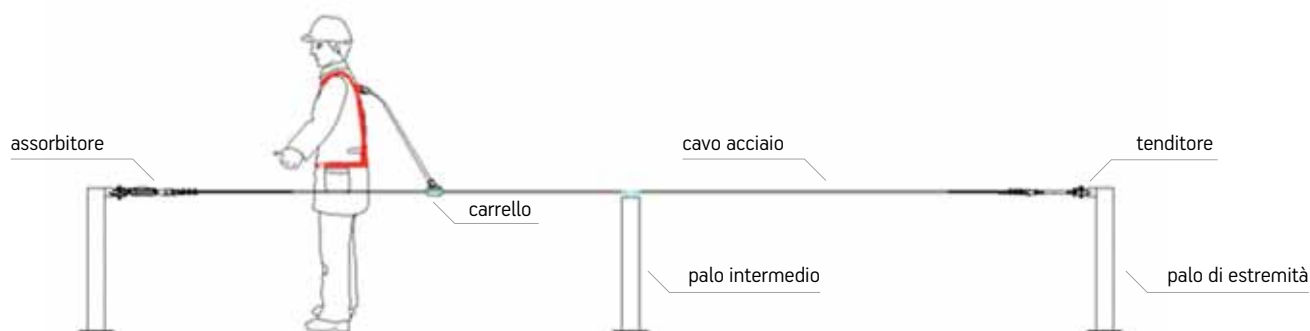
L'attività comprende:

- studio di fattibilità
- progettazione esecutiva della struttura realizzata da un ingegnere strutturista
- fornitura e posa in opera del sistema completo
- prova e collaudo del sistema installato
- corso di formazione sull'utilizzo del sistema
- consegna certificazione e documentazione tecnica

La linea anticaduta è completa di:

- assorbitore di energia in acciaio inox
- tenditore di cavo in acciaio inox
- carrello di ancoraggio in acciaio inox
- cavo di acciaio inox completo di morsetti
- punti intermedi a superamento automatico (in acciaio zincato o acciaio inox)
- piastre/paletti di estremità/intermedi (in acciaio zincato o acciaio inox)

CONTATTATECI PER UNO STUDIO PERSONALIZZATO



CE EN 795 CLASSE C

99958LIN LINEA DI ANCORAGGIO OBLIQUA DI RISALITA

Realizzazione linee di ancoraggio anticaduta oblique di risalita A norma EN 353

L'attività comprende:

- studio di fattibilità
- progettazione esecutiva della struttura realizzata da un ingegnere strutturista
- fornitura e posa in opera del sistema completo
- prova e collaudo del sistema installato
- corso di formazione sull'utilizzo del sistema
- consegna certificazione e documentazione tecnica

La linea anticaduta è completa di:

- assorbitore di energia in acciaio inox
- tenditore di cavo in acciaio inox
- piastre/paletti di estremità (in acciaio zincato o acciaio inox)

CONTATTATECI PER UNO STUDIO PERSONALIZZATO





99958LIN LINEA DI ANCORAGGIO ANTICADUTA ORIZZONTALE A BINARIO RIGIDO

**Realizzazione linee di ancoraggio anticaduta orizzontali a binario rigido
A norma EN 795 classe D**

L'attività comprende:

- studio di fattibilità
- progettazione esecutiva della struttura realizzata da un ingegnere strutturista
- fornitura e posa in opera del sistema completo
- prova e collaudo del sistema installato
- corso di formazione sull'utilizzo del sistema
- consegna certificazione e documentazione tecnica

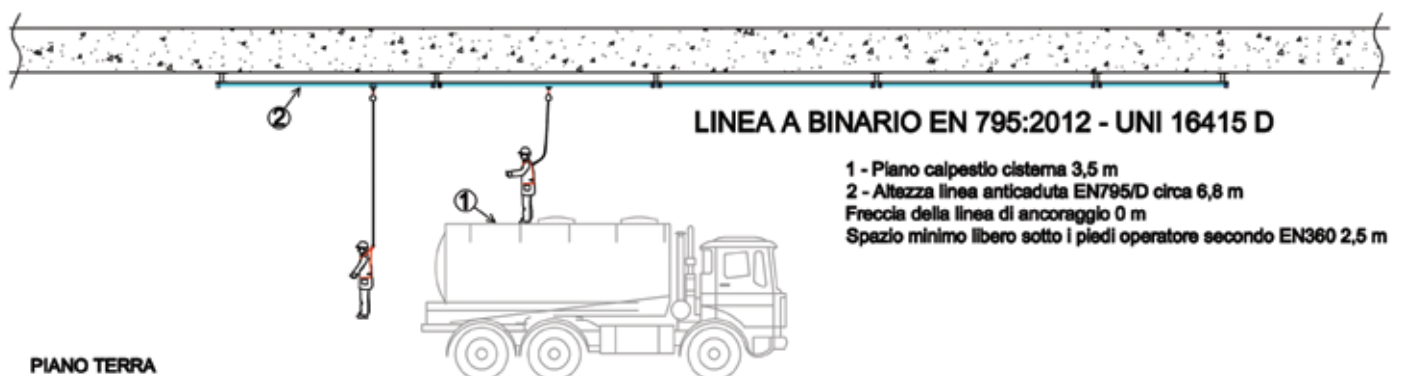
La linea anticaduta è completa di:

- binario rigido in lega di alluminio, carico di rottura min > 15 kN (passo mt. 5 max per ogni binario). Il binario permette di realizzare linee di ancoraggio di lunghezza variabile
- carrello di ancoraggio in acciaio inox, carico di rottura > 10 kN
- piastre/supporti di ancoraggio (in acciaio zincato o acciaio inox)

CONTATTATECI PER UNO STUDIO PERSONALIZZATO



La linea a binario EN 795/D, essendo un sistema di ancoraggio rigido, in caso di caduta dalla sommità di un autotreno (anche con altezza limitata < di 3,5 m), impedisce all'operatore di cadere per terra, poiché la freccia del binario è nulla.



99958LIN LINEA DI ANCORAGGIO ANTICADUTA ORIZZONTALE SU PORTALE

**Realizzazione linee orizzontali a binario rigido ancorata su portale fisso o autoportante
A norma EN 795 classe D**

L'attività comprende:

- studio di fattibilità
- progettazione esecutiva della struttura realizzata da un ingegnere strutturista, compreso la progettazione e il calcolo delle fondazioni di sostegno
- fornitura e posa in opera del sistema completo
- prova e collaudo del sistema installato
- corso di formazione sull'utilizzo del sistema
- consegna certificazione e documentazione tecnica

1 - La linea anticaduta ancorata su portale fisso è completa di:

- portale a singolo o a doppio sbraccio per il sostegno del binario, opportunamente ancorato mediante fissaggio a terra su basamento in cls
- binario rigido in lega di alluminio, carico di rottura min > 15 kN (passo mt. 6 max per ogni binario). Il binario permette di realizzare linee di ancoraggio di lunghezza variabile
- carrello di ancoraggio in acciaio inox, carico di rottura >10 kN

CONTATTATECI PER UNO STUDIO PERSONALIZZATO



2- La linea anticaduta ancorata su portale autoportante è completa di:

- portale a singolo o a doppio sbraccio per il sostegno del binario, opportunamente ancorato mediante idonei contrappesi in cls
- binario rigido in lega di alluminio, carico di rottura min > 15 kN (passo mt. 6 max per ogni binario). Il binario permette di realizzare linee di ancoraggio di lunghezza variabile
- carrello di ancoraggio in acciaio inox, carico di rottura >10 kN

CONTATTATECI PER UNO STUDIO PERSONALIZZATO



CE EN 795 classe D



99958 PARAPETTI FISSI

In ferro/acciaio inox/alluminio

- Valida protezione collettiva contro le cadute
- Per applicazioni su tetti, terrazzi e piattaforme NON ACCESSIBILI AL PUBBLICO
- Disponibili in diverse configurazioni per meglio adattarsi ad ogni situazione
- Facilmente installabili grazie al preassemblaggio
- Possono essere forniti con colore personalizzato

CONTATTATECI PER UNO STUDIO PERSONALIZZATO

 UNI ISO 14122-3



99958 PARAPETTI AUTOPORTANTI

In alluminio

- Assicurati alla base tramite contrappesi
- Non vi è la necessità di forare la copertura
- Disponibili nelle seguenti varianti: Dritto, Arcuato, Inclinato, Reclinabile

CONTATTATECI PER UNO STUDIO PERSONALIZZATO

 UNI ISO 14122-3



99958 SCALE VERTICALI DI SICUREZZA

In acciaio zincato/alluminio

- Con o senza gabbia di protezione
- Completa di sistema di risalita/discesa a cavo metallico EN 353-1
- Con piedini e supporti in acciaio zincato per il fissaggio alla struttura

CONTATTATECI PER UNO STUDIO PERSONALIZZATO





99958 PASSERELLE DI SICUREZZA

In alluminio

- Sistemi permanenti di protezione collettiva composti da camminamenti, scale o passaggi shed
- Consentono il transito in zone esposte al pericolo di caduta dall'alto senza l'ausilio di DPI
- Le passerelle possono essere corredate da parapetti su uno o sui due lati

CONTATTATECI PER UNO STUDIO PERSONALIZZATO

 EN 14122-2:2010





06010 CUSTODIA PER GUANTI DIELETRICI

- Custodia in pvc per guanti dielettrici

GUANTO DIELETRICO ISOLANTE

- Guanti isolanti a 5 dita in lattice naturale



06030 PEDANA ISOLANTE

- Con piattaforma di calpestio in vetroresina antiscivolo
- Piedini avvitabili in materiale plastico
- Dimensioni 500 x 500 x 4 mm
- Uso interno

Codice	Tensione di prova
06030	30 kV
99956	45 kV

Codice	Protezione	Tensione di prova	Tensione di utilizzo	Taglia	lunghezza
05999	Classe 00	2500 V	500 V	10	360 mm
06000	Classe 0	5000 V	1000 V	10	360 mm
06002	Classe 1	10000 V	7500 V	10	360 mm
06004	Classe 2	20000 V	17000 V	10	360 mm
06006	Classe 3	30000 V	26500 V	10	360 mm





99957 GIACCA CROSTA

- Giacca in pelle crosta per saldatura
- Taglie L-XL-2XL



99957 PANTALONE CROSTA

- Pantalone in pelle crosta per saldatura
- Taglie L-XL-2XL



06252 GREMBIULE CROSTA

- Grembiule in pelle crosta per saldatura
- Dim. 60 x 90 cm

CE EN ISO 11611



06254 MANICOTTO CROSTA

- Manicotto in pelle crosta per saldatura
- Lunghezza 60 cm

CE EN ISO 11611



06256 GHETTA CROSTA

- Ghette in pelle crosta per saldatura
- Con fibbie sottopiede
- Altezza 30 cm

CE EN ISO 11611



06280 CUFFIA COTONE IGNIFUGA

- Cuffia in cotone ignifugato per saldatura
- Taglia unica

CE EN ISO 11611 - EN ISO 11612



06560 SUPPORTO LOMBARE

- Supporto lombare per il sostegno della zona addominale e della parte inferiore della schiena, prodotto in robusto tessuto con fibre di gomma, dotato di bretelle in maglia elastica regolabili, chiusura in due stadi con regolazione
- Colore nero, lavabile in lavatrice.
- Taglie : S-2XL.
- Marca Ergodyne - Mod. Proflex 100.



06566 GINOCCHIERA

- Fodera interna in Ultrilure antibatterico
- Imbottitura in neoprene, che garantisce il massimo sostegno senza schiacciarsi
- Calotta in gomma antiscivolo, adatta a superfici dure e scivolose
- Colore nero
- Taglia Unica regolabile
- Marca Ergodyne - Mod. 335



06564 GINOCCHIERA

- Modello in Cordura con fodera interna in Ultrilure
- Fascia elastica in tessuto molto resistente, che consente di lavorare in superfici delicate
- Chiusura a gancio di facile regolazione
- Colore nero
- Taglia Unica regolabile
- Marca Ergodyne - Mod. 230



06567 POLSIERA 4020

- Polsiera in neoprene
- Fori di ventilazione interni
- Limita i movimenti del polso verso il basso
- Allevia la pressione sul nervo mediano
- Colore grigio, lavabile in lavatrice
- Specificare destra o sinistra in fase d'ordine
- Taglia Tg. S - XL
- Marca Ergodyne - Mod. 4020



06576 POLSIERA 4010

- Massimo sostegno, con regolazione completa, doppia chiusura con velcro. Rinforzo con apertura centrale brevettato per alleviare la pressione sul nervo mediano
- Fodera antibatterica che elimina l'umidità evitando la formazione di odori e batteri
- Dotata di indicatore a "linea rossa" zache assicura una corretta posizione della mano e del polso
- Colori: nero e beige, lavabile in lavatrice
- Specificare destra o sinistra in fase d'ordine
- Taglia Tg. S - XL
- Marca Ergodyne - Mod. 4010



06569 GOMITIERA 500

- Gomitiera elastica in neoprene rivestita in nylon dotata di fasce a strappo per una facile regolazione può essere indossata sopra o sotto gli abiti
- Colore nero, lavabile in lavatrice.
- Taglie : S-XL
- Marca Ergodyne - Mod. 500



ANTICADUTA: INFORMAZIONI TECNICHE

TECNICHE DI LAVORO IN ALTEZZA

Nei lavori in altezza è possibile scegliere tra una o più delle seguenti tecniche, in base all'entità del rischio, alle caratteristiche della struttura ed alla tipologia del lavoro da svolgere.

Trattenuta: tecnica che serve ad impedire all'operatore di raggiungere una zona a rischio di caduta, attraverso la limitazione della lunghezza della connessione tra punto di ancoraggio e imbracatura dell'operatore.

Posizionamento: tecnica che serve a mantenere l'operatore in tensione con i dispositivi, eliminando la possibilità di caduta. Normalmente la connessione è regolabile in lunghezza. Da valutare attentamente la possibilità di prevedere una seconda connessione di sicurezza anticaduta.

Anticaduta: tecnica che permette l'arresto di una caduta dall'alto e la riduzione della forza sviluppata durante la caduta. Il sistema comprende un'imbracatura completa anticaduta ed una connessione che incorpori una funzione di assorbimento di energia.

Accesso su corda: sistemi che permettono all'utilizzatore di accedere alla zona di lavoro in tensione o in sospensione, in modo che la caduta libera sia prevenuta o arrestata. Prevedono sempre una corda di lavoro per la movimentazione tramite discensori e risalitori, abbinata ad una corda di sicurezza dotata di un dispositivo anticaduta, che interviene in caso di problemi sulla corda di lavoro.

Soccorso: sistema che permette di evacuare dalla zona di lavoro se stessi o altri. Deve garantire la protezione sia dell'infortunato che del soccorritore e deve permettere l'evacuazione in luogo sicuro tramite una discesa e/o una risalita. Può comprendere una sola linea di soccorso: la linea di sicurezza aggiuntiva deve essere prevista necessariamente durante la formazione. Un sistema di soccorso e la relativa procedura devono sempre essere previsti per tutte le tipologie di lavoro in altezza.

ANTICADUTA

Durante l'utilizzo di sistemi anticaduta sono necessarie alcune precauzioni:

- i cordini con assorbitore di energia non devono superare la lunghezza di 2 metri (moschettoni compresi), per lo Shock Absorber Limited la lunghezza massima è di 1,5 m;
- è necessario ridurre al minimo l'altezza possibile di caduta;
- quando possibile cercare di limitare al massimo il fattore di caduta, evitando sempre che sia superiore a 2;
- calcolare esattamente il tirante d'aria al di sotto del punto di ancoraggio necessario a far sì che l'operatore non raggiunga il suolo dopo la caduta;

TIRANTE D'ARIA

A (lunghezza del cordino) +

B (Estensione dell'assorbitore di energia) +

C (distanza fra l'attacco dell'imbracatura e i piedi dell'operatore, 1,5 m) +

D (altezza di sicurezza, 1 m). Con le tabelle sottostanti è possibile calcolare il tirante d'aria minimo per ogni situazione;

- dotarsi di adeguate attrezzature di soccorso, formare le squadre di lavoro in modo che possano soccorrere rapidamente l'infortunato per minimizzare gli effetti della sospensione inerte.

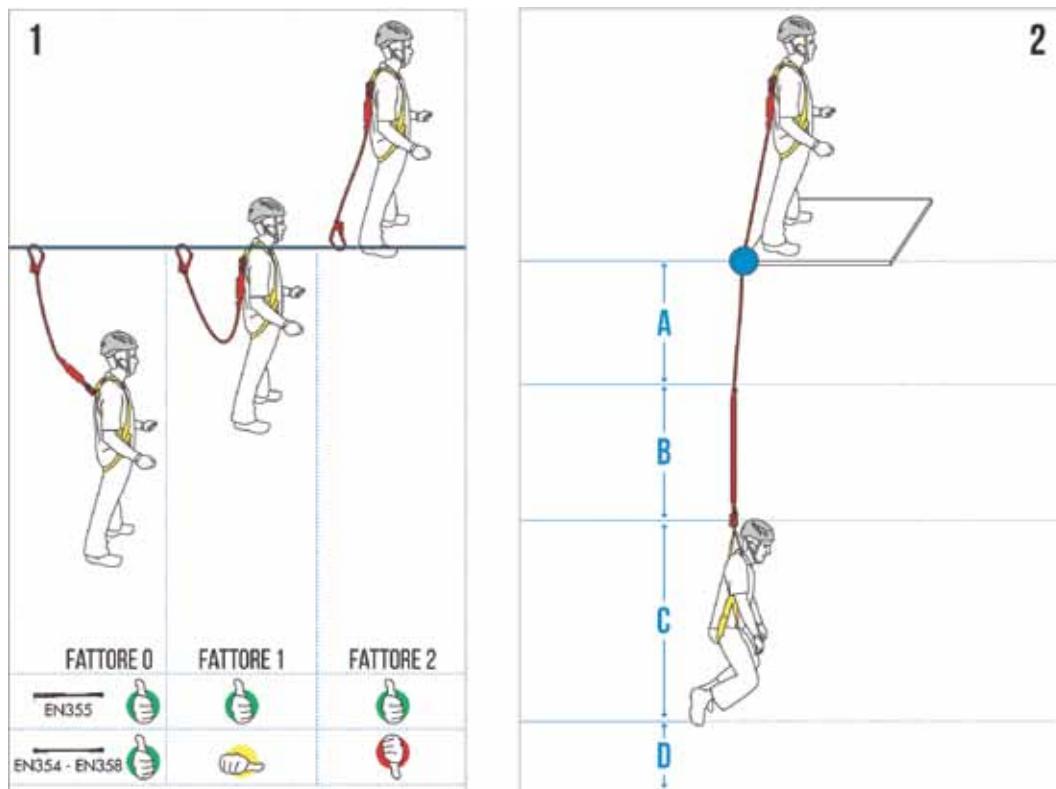
FATTORE DI CADUTA

Per valutare la pericolosità di una situazione di lavoro, e quindi i DPI da utilizzare, viene definito il fattore di caduta, calcolato con la seguente formula

FATTORE DI CADUTA = ALTEZZA DI CADUTA / LUNGHEZZA DEL CORDINO

Nel caso in cui il fattore di caduta sia 0 e quindi l'operatore si trovi al di sotto del punto di ancoraggio con il cordino teso, oppure nel caso di fattore di caduta 1 ma con una libertà di movimento massima di 0,6 m, è possibile utilizzare cordini per il posizionamento (es. EN354 - EN358).

Negli altri casi con fattore di caduta uguale o maggiore di 1 è obbligatorio l'utilizzo di dispositivi anticaduta (es. EN355) con dispositivo di assorbimento di energia.



NOTE I prodotti contraddistinti dai codici 99956, 99957 e 99958 sono disponibili su ordinazione specificandone l'articolo o le caratteristiche richieste.

NORMATIVE PROTEZIONE ANTICADUTA

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO

EN 341

Dispositivi di discesa.

I discensori sono dispositivi di salvataggio mediante i quali una persona può scendere, ad una velocità limitata, da una posizione elevata ad una più bassa, sia sola che con il supporto di una seconda persona.

EN 353-1

Parte 1. Dispositivi anticaduta scorrevoli con linea vita rigida.

Sono sottosistemi che costituiscono parte di uno dei sistemi anticaduta inclusi nella Norma EN 363. Sottosistema costituito da una linea vita rigida, un dispositivo anticaduta scorrevole con blocco automatico unito alla linea vita rigida e un moschettone o un elemento di attacco dotato di moschettone.

Una linea vita rigida deve essere costituita da un binario o un cavo metallico. Al fine di evitare spostamenti laterali, la linea vita rigida deve essere fissata su una struttura a intervalli stabiliti; se la linea vita rigida è composta da un cavo metallico, essa deve essere fissata e tesa saldamente alla struttura.

+VG11 11.073: raccomandazioni d'uso (13/10/10). Con riferimento alla Norma EN 353-1:2002, tutti i certificati esistenti, rilasciati in conformità alla Norma EN 353-1:2002, sono stati revisionati e i dispositivi hanno superato prove aggiuntive per poter essere commercializzati in totale sicurezza. Il 01/03/2015 è stata ratificata la nuova versione della Norma EN 353-1:2014.

EN 353-2

Parte 2. Dispositivi anticaduta scorrevoli con linea vita flessibile.

Sono sottosistemi che costituiscono parte di uno dei sistemi anticaduta inclusi nella Norma EN 363. Sottosistema costituito da una linea vita flessibile, un dispositivo anticaduta scorrevole con blocco automatico unito alla linea vita flessibile e un moschettone o un elemento di attacco dotato di moschettone.

Una linea vita flessibile deve essere costituita da una corda di fibre sintetiche o da un cavo metallico; deve essere fissata in un punto di ancoraggio superiore e deve essere dotata di un terminale estremo, o deve essere collegata a un terminale estremo, al fine di evitare che il dispositivo anticaduta si separi, in modo involontario, dalla linea vita.

EN 354

Elementi di attacco.

Sono utilizzati come componenti o elementi di collegamento nei sistemi anticaduta specificati nella Norma EN 363.

Un elemento di attacco può essere composto da una corda di fibre sintetiche, un cavo metallico, una fascia o una catena.

La lunghezza di un elemento di attacco di lunghezza fissa o regolabile che comprende, nel caso di un assorbitore di energia, connettori e capicorda, non deve superare i 2 metri.

Un elemento di attacco, senza assorbitore di energia integrato, non deve essere utilizzato come sistema anticaduta.

EN 355

Assorbitori di energia.

Sono utilizzati come elementi o componenti, integrati con un elemento di attacco, di una linea vita o di una imbracatura anticaduta o in combinazione con questi ultimi. Un assorbitore di energia è un componente o elemento di un sistema anticaduta, progettato per dissipare l'energia cinetica prodotta durante una caduta da una determinata altezza.

Se un assorbitore di energia è incorporato in un elemento di attacco, tale elemento deve essere conforme alla norma EN 354.

+VG11 11.063: Test di resistenza aggiuntivo per assorbitori biforcuti.

EN 358

Dispositivo di protezione individuale per mantenere in posizione di lavoro e di prevenzione delle cadute dall'alto.

Cinture di posizionamento e trattenuta ed elementi di attacco di fissaggio.

Destinate a mantenere l'utilizzatore in una posizione sicura nel punto di lavoro (posizionamento) o a evitare di raggiungere un punto da cui si può verificare una caduta (trattenuta).

- Cintura: dispositivo di trattenuta del corpo che circonda quest'ultimo mediante la cintura.
- Trattenuta: tecnica che consente, mediante dispositivi di protezione individuale, di evitare che una persona raggiunga zone in cui esiste un alto rischio di cadute dall'alto.
- Posizionamento: tecnica che consente ad una persona di lavorare in posizione sicura grazie ad un dispositivo di protezione individuale in tensione, al fine di evitare il rischio di cadute dall'alto.
- Componente di attacco di fissaggio: componente che serve per collegare una cintura di posizionamento a un punto di ancoraggio o per circondare una struttura, in modo da costituire un elemento di supporto.

EN 360

Dispositivi anticaduta retrattili.

Il dispositivo anticaduta retrattile ha una funzione di blocco automatico e un elemento di attacco retrattile. Lo stesso dispositivo può integrare un assorbitore o incorporarlo nell'elemento di attacco retrattile.

+VG11 11.060: test aggiuntivo per l'uso orizzontale e la caduta verticale su angolo vivo tipo A, radio 0,5 mm.



EN 361

Imbracature anticaduta

L'imbracatura anticaduta è un componente di un sistema anticaduta costituito da un dispositivo di pressione del corpo progettato per arrestare le cadute.

L'imbracatura può essere costituita da fasce, cinghie, fibbie di regolazione e altri elementi, disposti adeguatamente sul corpo di una persona per sostenerla durante una caduta e dopo l'arresto della stessa.

Le fasce principali dell'anticaduta sono progettate per sostenere il corpo ed esercitare pressione sul corpo durante la caduta di una persona e dopo l'arresto della stessa. Le altre fasce dell'imbracatura vengono definite secondarie.

Punto di ancoraggio: elemento specifico per il collegamento dei componenti o sottosistemi; ogni punto di ancoraggio deve essere contrassegnato con la lettera "A".

Elementi aggiuntivi: se un'imbracatura anticaduta è dotata di elementi aggiuntivi che permettono di utilizzarla in un sistema di posizionamento o trattenuta, questi elementi devono essere conformi alle norme EN 358 e/o EN 813.

EN 362

Connettori.

Il connettore è un elemento di collegamento o un componente di un sistema, e può essere un moschettone o un gancio.

Per ridurre la possibilità di apertura involontaria, i ganci e i moschettoni devono avere una chiusura automatica e un sistema di blocco automatico o manuale.

Devono essere sganciati solo mediante due azioni manuali volontarie e consecutive, come minimo.

Connettore: dispositivo dotato di apertura e utilizzato per collegare vari componenti di un sistema anticaduta.

EN 363

Sistemi anticaduta.

La norma specifica i requisiti e la terminologia riferiti ai sistemi anticaduta usati come dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto.

Fornisce esempi per i differenti tipi di sistema di protezione individuale contro le cadute dall'alto e descrive come si possono combinare tra loro i componenti per costituire un sistema.

Esempi di sistemi anticaduta:

Sistema di trattenuta:

utilizzato per evitare che l'utilizzatore raggiunga zone ad alto rischio di cadute dall'alto.

Sistema di posizionamento:

consente all'utilizzatore di lavorare in tensione o sospensione per evitare il rischio di caduta libera.

Sistema di accesso mediante corda:

consente all'utilizzatore di accedere e di uscire dal luogo di lavoro in modo da prevenire il rischio di una caduta libera, mediante l'uso di una linea di lavoro o di sicurezza, collegate a due punti di ancoraggio sicuri.

Sistema anticaduta:

limita la forza di impatto sul corpo dell'utilizzatore durante l'arresto di una caduta.

Sistema di salvataggio:

sistema mediante il quale una persona può salvare se stessa o altre persone, in modo da prevenire una caduta libera.

EN 365

Requisiti generali per le istruzioni di uso, manutenzione, revisione periodica, riparazione, marcatura e imballaggio dei DPI contro le cadute dall'alto che includono un dispositivo di pressione del corpo e altri dispositivi utilizzati, in maniera congiunta, per prevenire le cadute, consentire l'accesso alla posizione di lavoro, uscita e posizionamento, per arrestare le cadute e per il salvataggio.

È necessario formare del personale qualificato che possa selezionare, usare, mantenere ed effettuare revisioni periodiche dei DPI e che sia cosciente dei limiti, delle precauzioni e dei pericoli derivanti da un cattivo utilizzo degli stessi DPI.

EN 795

Dispositivi di ancoraggio destinati esclusivamente per l'uso con dispositivi di protezione individuale contro le cadute dall'alto.

Tipologie:

Tipo A: dispositivo di ancoraggio con uno o più punti di ancoraggio stazionari, con necessità di uso di ancoraggi strutturali o elementi di fissaggio alla struttura.

Tipo B: dispositivo di ancoraggio con uno o più punti di ancoraggio stazionari, senza necessità di uso di ancoraggi strutturali o elementi di fissaggio alla struttura; dispositivo di ancoraggio mobile.

Tipo C: dispositivi di ancoraggio dotati di linee di ancoraggio flessibili orizzontali, che non deviano dalla linea orizzontale a più di 15°.

Tipo D: dispositivi di ancoraggio dotati di linee di ancoraggio rigidi orizzontali, che non deviano dalla linea orizzontale a più di 15°.

EN 813

L'imbracatura bassa di posizionamento è un insieme di fasce, fibbie o altri elementi che formano una cintura con un punto di ancoraggio basso, unito a supporti che circondano ciascuna gamba e consentono di sostenere il corpo di una persona in posizione seduta.

EN 1496

I dispositivi di salvataggio mediante sollevamento possono essere usati con altri componenti o sottosistemi, come per esempio: dispositivi di discesa per salvataggio (EN 341) o dispositivi anticaduta retrattili (EN 360).

Classe A: sollevamento di una persona da una posizione più bassa ad una più alta.

Classe B: come la classe A con l'aggiunta di una funzione di discesa manuale che consente la discesa di una persona a una distanza limitata di 2 mt.

EN 1497

Questa imbracatura di salvataggio può essere utilizzata unicamente per il salvataggio o può essere incorporata in altre imbracature anticaduta; è progettata per supportare l'intero corpo di una persona durante un'operazione di salvataggio.

EN 1498

Cinghie di salvataggio.

Componente di un DPI utilizzato per le operazioni di salvataggio, costituito da elementi progettati per mantenere la persona soccorsa in una determinata ed adeguata posizione durante il salvataggio; non è un componente di DPI che protegge dalle cadute dall'alto.

Tipologie:

Classe A: sostiene la persona soccorsa da dietro le spalle e da sotto le braccia.

Classe B: sostiene la persona soccorsa in posizione seduta sulla cinghia stessa.

Classe C: le fasce della cinghia sostengono la persona soccorsa alle caviglie, garantendole una posizione sicura dal capo fino ai piedi.

EN 12841

Sistemi di accesso mediante corda – dispositivi di regolazione delle corde.

Nei sistemi di accesso mediante corda si utilizzano i dispositivi di regolazione delle corde insieme alle linee vita, che possono essere linee di lavoro o linee di sicurezza, normalmente composte da corde conformi con il tipo A (EN 1891). I dispositivi di regolazione delle corde hanno la funzione di collegare imbracature basse di posizionamento (EN 813) o imbracature anticaduta (EN 361) ad una linea di lavoro e una linea di sicurezza, al fine di consentire l'accesso, l'uscita e i cambi di direzione nella posizione di lavoro, per sostenere e proteggere le persone dal rischio di cadute. I dispositivi di regolazione delle corde sono usati per evitare il rischio di cadute in caso di errore della linea di lavoro.

Dispositivo di regolazione di corda di tipo A: dispositivo di regolazione della linea di sicurezza;

accompagna l'utilizzatore durante i cambi di posizione e direzione e/o permette la regolazione della linea di sicurezza stessa. Questo dispositivo si blocca automaticamente sulla linea di sicurezza mediante l'azione di un carico statico o dinamico.

Dispositivo di regolazione di corda di tipo B: dispositivo di salita sulla linea di lavoro;

dispositivo di regolazione di corda azionato manualmente che, quando si collega a una linea di lavoro, si blocca mediante l'azione di un carico in un senso e scorre liberamente nel senso opposto.

NOTA: i dispositivi di tipo B devono essere sempre utilizzati insieme a un dispositivo di tipo A collegato a una linea di sicurezza.

Dispositivo di regolazione di corda di tipo C: dispositivo di discesa dalla linea di lavoro;

dispositivo di regolazione di corda mediante attrito, azionato manualmente, che consente all'utilizzatore di avere un movimento di discesa controllato e un arresto, senza l'uso delle mani, in qualsiasi punto della linea di lavoro.

NOTA: i dispositivi di tipo C devono essere sempre utilizzati insieme a un dispositivo di tipo A collegato a una linea di sicurezza.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE PER LA PREVENZIONE DELLE CADUTE IN QUOTA

EN 1891

Corde intrecciate con guaina, semistatiche; sono utilizzate, in combinazione con i dispositivi di salita, discesa e sicurezza, per l'accesso mediante corda, per il posizionamento nel punto o posto di lavoro, in operazioni di salvataggio, per sollevare e per far scendere le persone, nelle operazioni di speleologia, per facilitare gli spostamenti orizzontali, di salita o di discesa.

Le caratteristiche richieste per l'uso di queste corde sono: un basso coefficiente di allungamento, durante l'uso normale, e le capacità di resistere a forze generate in una caduta. Questa norma europea si applica a corde tessili, composte da anima, copertura intrecciata e basso coefficiente di allungamento, con diametro da 8,5 mm a 16 mm. Ci sono due tipi di corde, corde di tipo A e tipo B.

DISPOSITIVI PER ALPINISMO E ARRAMPICATA

EN 12278

Dispositivi per l'alpinismo e la scalata; carrucole; requisiti di sicurezza e metodi di prova. Questa norma europea specifica i requisiti di sicurezza e i metodi di prova delle carrucole utilizzate nell'alpinismo, includendo la scalata.

AMBIENTI ESPLOSIVI

EN 13463-1

Dispositivi non elettrici destinati all'uso in atmosfere potenzialmente esplosive.

Parte 1: requisiti e metodologia basica. Applicabile nel design, nella fabbricazione, nella prova e nella marcatura dei componenti e dei sistemi di protezione che possiedono possibili fonti di calore e che sono destinati all'uso in atmosfere potenzialmente esplosive.

EN 13463-5

Dispositivi non elettrici destinati all'uso in atmosfere potenzialmente esplosive.

Parte 5: protezione per la sicurezza costruttiva "c".

Requisiti per la progettazione e fabbricazione di dispositivi non elettrici, con uso previsto in atmosfere potenzialmente esplosive.

ATEX 94/9/CE

Direttiva 94/9/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 marzo 1994, relativa all'approssimazione delle legislazioni degli Stati Membri circa gli appalti e i sistemi di protezione per l'uso in atmosfere potenzialmente esplosive.