

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO

EN 341	Dispositivi di discesa
EN 353-1	Dispositivi anticaduta di tipo guidato su una linea di ancoraggio rigida
EN 353-2	Dispositivi anticaduta di tipo guidato su una linea di ancoraggio flessibile
EN 354	Cordini
EN 355	Assorbitori di energia
EN 360	Dispositivi anticaduta di tipo retrattile
EN 361	Imbragatura per il corpo
EN 362	Connettori
EN 363	Sistemi di arresto caduta
EN 364	Metodi di prova
EN 365	Requisiti generali per le istruzioni per l'uso e la marcatura
EN 798	Dispositivi di ancoraggio - Requisiti e prove

DISPOSITIVI INDIVIDUALI PER IL POSIZIONAMENTO SUL LAVORO

EN 358	Cinture e cordini per il posizionamento sul lavoro
EN 813	Cinture con cosciali

LAVORO IN QUOTA

“Attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad un'altezza superiore a 2 m rispetto ad un piano stabile” (Dlgs 626/94 art 34).

DPI CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO

Dispositivo atto ad assicurare una persona ad un punto di ancoraggio in modo tale da prevenire completamente o di arrestare in condizioni di sicurezza la caduta dall'alto.

SISTEMA DI ARRESTO CADUTA

Dispositivo di protezione individuale contro le cadute dall'alto comprendente un'imbracatura per il corpo ed un sottosistema di collegamento destinati ad arrestare le cadute.

SISTEMA DI POSIZIONAMENTO SUL LAVORO

Un sistema di posizionamento sul lavoro è composto da componenti collegati fra di loro che costituiscono un'attrezzatura completa pronta per essere usata per il posizionamento sul lavoro. I sistemi di posizionamento sul lavoro sono destinati a sostenere addetti che devono operare in altezza con sostegno su pali o altre strutture consentendo loro di poter lavorare con entrambe le mani libere. Questi sistemi non sono destinati all'arresto delle cadute.



Esempi:

UTILIZZO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	EN358 Caduta libera inferiore a 10,5m	EN363 Rischi di una caduta vera e propria
Guardafili/montapali con protezione anticaduta adeguata - p.e. scala ingabbiata	*	/	/	/	/	*	/	/	/	/	si	/
Guardafili/montapali senza protezione anticaduta adeguata - con un punto di ancoraggio con una resistenza di 10 Kg	/	/	/	*	*	*	/	*	/	/	si	si
Lavori su ponteggi e impalcature con spostamenti in orizzontale	/	*	*	/	/	/	*	/	*	/	/	si
Lavori su ponteggi e impalcature con una protezione durante la salita e discesa con la possibilità di autosalvataggio.	/	/	*	/	*	*	/	/	*	/	(si)	si
Lavori su finestre aperte con un punto di ancoraggio con una resistenza di 10 kg.	/	*	/	/	/	/	/	*	/	/	/	si
Lavoro su facciata di fabbricati con un punto di ancoraggio per il dispositivo scorrevole apribile dotato di autosalvataggio	/	/	/	/	*	*	/	/	*	/	si	si
Montaggi di impalcature con punto di ancoraggio in alto con resistenza 10 kg	/	/	/	*	/	*	/	*	/	/	si	si
Lavori sotto una linea di ancoraggio orizzontale	/	*	*	/	/	/	*	/	*	/	/	si
Lavori in pozzi, cisterne e silos	/	/	/	/	*	*	/	/	/	*	si	si
Gabbie su gru, camion, ecc, per protezione effetto "catapulta" anti-lancio	*	/	/	/	/	*	/	/	/	/	si	/
Lavori sui tetti con ancoraggio sternale	/	/	*	/	*	*	/	/	*	/	(si)	si
Salite di una torre senza fune	/	*	/	/	/	/	*	/	/	/	/	si
Lavori su autobotte con paramano e pedana	/	/	/	*	/	*	*	/	*	/	si	si

Leggenda:

- 1 art. 69G ECO
- 2 art. 69H ECO
- 3 art. 69L ECO
- 4 art. 69M ECO
- 5 art. 69C ECO
- 6 art. 69F / 69F ECO
- 7 art. 69N / 69D
- 8 art. 69E10 / 69E20
- 9 art. 69A10/20/30
- 10 art. 69R / 69S20

Si effettuano a preventivo le verifiche annuali su DPI Anticaduta (Cinture, Imbragature, Retrattili, ecc.)

Articoli di Protezione Anticaduta ed Accessori



CE Art. 69 Top [EN358 - EN361]



Imbracatura completa di cintura in vita versione confort. Attacco dorsale e addominale. Da completare con il cordino di posizionamento art. 69F-ECO

Packing: 1 pezzo
Imballo minimo per ordine: 1 pz.
Scatola: 15 pz. - volume m³ 0,10
Peso kg. 12
Articolo dotato di codice a barre



CE Art. 69G-ECO [EN 358]



Cintura in vita di posizionamento in poliammide. Da abbinare con cordino di posizionamento art.69F ECO.
Packing: 1 pezzo
Imballo minimo per ordine: 1 pezzo

Scatola: 50 pz. - volume m³ 0,10
Peso kg. 20
Articolo dotato di codice a barre



CE Art. 69H-ECO [EN 361]



Imbracatura anticaduta in poliammide, attacco dorsale. Questo articolo è da completare con cordino di posizionamento (Ns. art.69F ECO).

Packing: 1 pezzo
Imballo minimo per ordine: 1 pz.
Scatola: 50 pz. - volume m³ 0,20 - Peso kg. 20
Articolo dotato di codice a barre



CE Art. 69L-ECO [EN 361]



Imbracatura anticaduta in poliammide attacco dorsale e sternale. Da completare con cordino art.69F ECO e moschettone 69U

Packing: 1 pezzo
Imballo minimo per ordine: 1 pz.
Scatola: 50 pz. - volume m³ 0,15 - Peso kg. 35
Articolo dotato di codice a barre

**CE Art. 69M-ECO** [EN 358 - EN 361]

8 011818 107609

Imbracatura 100% poliammide completa di cintura in vita, attacco dorsale. Questo articolo è da completare con cordino di posizionamento art.69F ECO

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 25 pz. - volume m³ 0,10

- Peso kg. 30

Articolo dotato di codice a barre

**CE Art. 69C-ECO** [EN 358 - EN 361]

8 011818 106336

Imbracatura 100% poliammide completa di cintura in vita, attacco dorsale e sternale. Completare con cordino di posizionamento nostro art.69F ECO e moschetto-ne a scelta.

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 25 pz. - volume m³ 0,10

- Peso kg. 30

Articolo dotato di codice a barre

CE Art. 69N2 [EN 355]

8 011818 135107

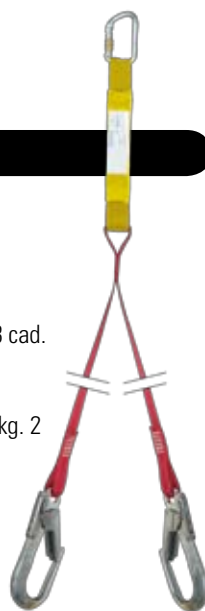
Assorbitore energia + 2 nastri da mt. 1,3 cad.

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 15 pz. - volume m³ 0,03 - Peso kg. 2

Articolo dotato di codice a barre

**CE Art. 69Z** [EN 795]

8 011818 131437

Fettuccia di ancoraggio orizzontale e/o verticale

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 10 pz. - volume m³ 0,05

Peso kg. 1

Articolo dotato di codice a barre

**CE Art. 427C** [EN 397:1995]

8 011818 130157

Elmetto giallo con visiera FLAT con sottogola inserito.

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 40 pz. - volume m³ 0,15

Peso kg. 10

Articolo dotato di codice a barre

**CE Art. 70BL**

8 011818 113044

Zainetto porta DPI, H.43 P.19

Larghezza 30

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 20 pz.

Scatola: 20 pz. - volume m³ 0,15 - Peso kg. 10

Articolo dotato di codice a barre



Articoli di Protezione Anticaduta ed Accessori



Art. 69E-10 [EN 360]



8 011818 135848

STOP MAX Dispositivo anticaduta costituito da una fune d'acciaio, e un dispositivo di bloccaggio automatico, protetto da un involucro sempre in acciaio. Non richiede manutenzioni particolari. Da m10 di lunghezza. Moschettone terminale a doppi comandi girevole compreso nel prezzo. Moschettone superiore a richiesta, non compreso nel prezzo. Utilizzo esclusivamente in verticale.

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 1 pz. - volume m³ 0,08 - Peso kg. 5,5

Articolo dotato di codice a barre

Art. 69E-20 [EN 360]



8 011818 133400

STOP MAX Dispositivo anticaduta costituito da una fune d'acciaio, e un dispositivo di bloccaggio automatico, protetto da un involucro sempre in acciaio. Non richiede manutenzioni particolari. Da m 20 di lunghezza. Moschettone terminale a doppi comandi girevole compreso nel prezzo. Moschettone superiore a richiesta, non compreso nel prezzo. Utilizzo esclusivamente in verticale.

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 1 pz. - volume m³ 0,10 - Peso kg. 7,5

Articolo dotato di codice a barre



Art. 69MAX-10 [EN 360]



8 011818 124422

Dispositivo anticaduta in ABS con filo di acciaio m10, avvolgimento automatico. Utilizzo in verticale ed orizzontale.

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 1 pz. - volume m³ 0,08 - Peso kg. 5,3

Articolo dotato di codice a barre

Art. 69MAX-20 [EN 360]



8 011818 124439

Dispositivo anticaduta in ABS con filo di acciaio m20, avvolgimento automatico. Utilizzo in verticale ed orizzontale.

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 1 pz. - volume m³ 0,10 - Peso kg. 8,3

Articolo dotato di codice a barre



Art. 69QA [EN 360]



8 011818 120684

Arrotolatore in nastro retrattile dotato di dissipatore di energia e due moschettoni 69U. Libertà di movimento 2,20 mt circa

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 40 pz. - volume m³ 0,15 - Peso kg. 18

Articolo dotato di codice a barre



Art. 69D [EN 355]



8 011818 120707

Dissipatore di energia, realizzato in materiale tessile, protetto da una custodia. Forza massima sviluppata durante la fase d'ammortamento della caduta: <600DAN da usare per una sola caduta. Lunghezza complessiva del sistema mt 2

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 35 pz. - volume m³ 0,10 - Peso kg. 10

Articolo dotato di codice a barre

**Art. 69A20** [EN 353/2]

Dispositivo anticaduta brevettato, ideato per rendere sicuro il lavoro di operatori in luoghi sopraelevati, impedendone la caduta mediante bloccaggio del dispositivo sulla corda dovuto ad effetto cuneo di cursori scorrevoli su guide inclinate. Corredata da fune diam 16. Lunghezza fune mt 20. La fune deve essere ancorata ad un punto fisso posto al di sopra della posizione di

lavoro. Il dispositivo deve essere completato inoltre da una cintura con bretelle

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 15 pz. - volume m³ 0,15 -
Peso kg. 15

Articolo dotato di codice a barre

**Art. 69N** [EN 355]

Assorbitore di energia composto da fune in nylon. Diametro 12 mm con due capi + assorbitore di energia. Lunghezza mt. 1,5.

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 40 pz. - volume m³ 0,10 -
Peso kg. 25

Articolo dotato di codice a barre

**Art. 69A10** [EN 353/2]

Dispositivo anticaduta brevettato, ideato per rendere sicuro il lavoro di operatori in luoghi sopraelevati, impedendone la caduta mediante bloccaggio del dispositivo sulla corda dovuto ad effetto cuneo di cursori scorrevoli su guide inclinate. Corredata da fune diam 16. Lunghezza fune mt 10. La fune deve essere ancorata ad un punto fisso posto al di sopra della posizione di

lavoro. Il dispositivo deve essere completato inoltre da una cintura con bretelle

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 25 pz. - volume m³ 0,15 -
Peso kg. 15

Articolo dotato di codice a barre

Art. 69A30 [EN 353/2]

Dispositivo anticaduta brevettato, ideato per rendere sicuro il lavoro di operatori in luoghi sopraelevati, impedendone la caduta mediante bloccaggio del dispositivo sulla corda dovuto ad effetto cuneo di cursori scorrevoli su guide inclinate. Corredata da fune diam 16. Lunghezza fune mt 30. La fune deve essere ancorata ad un punto fisso posto al di sopra della posizione di

lavoro. Il dispositivo deve essere completato inoltre da una cintura con bretelle

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 8 pz. - volume m³ 0,15 -
Peso kg. 15

Articolo dotato di codice a barre

**Art. 69F-ECO** [EN 358]

Cordino di posizionamento in poliammide compreso di gancio

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 70 pz. - volume m³ 0,15 -
Peso kg. 15

Articolo dotato di codice a barre

Art. 69F [EN 358]

Cordino di posizionamento compreso di moschettone twist lock

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 70 pz. - volume m³ 0,15 -
Peso kg. 15

Articolo dotato di codice a barre

Articoli di Protezione Anticaduta ed Accessori



69AP



69T



69B



69V



69U

Art. 69T [EN 362]



8 011818 107586

Moschettone automatico

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 10 pz.

Scatola: 10 pz. - volume m³ 0,03 - Peso kg. 1

Articolo dotato di codice a barre

Art. 69B [EN 362]



8 011818 132625

Moschettone con apertura 21 mm

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 10 pz.

Scatola: 10 pz. - volume m³ 0,03 - Peso kg. 1

Articolo dotato di codice a barre

Art. 69V [EN 362]



8 011818 130690

Moschettone automatico twist lock

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 10 pz.

Scatola: 10 pz. - volume m³ 0,08 - Peso kg. 1

Articolo dotato di codice a barre

Art. 69U [EN 362]



8 011818 107616

Moschettone in lega leggera

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 10 pz.

Scatola: 10 pz. - volume m³ 0,08 - Peso kg. 1

Articolo dotato di codice a barre

Art. 69AP [EN 362]



8 011818 131451

Pinza in acciaio indispensabile nell'aggancio su impalcature tubolari, inserendola alla fune dell'art. 69A 10/20/30

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 10 pz.

Scatola: 40 pz. - volume m³ 0,10 - Peso kg. 14

Articolo dotato di codice a barre

Art. 69UA [EN 362]



8 011818 135886

Moschettone a doppia leva in lega leggera, apertura mm 60

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 30 pz. - volume m³ 0,10 - Peso kg. 10

Articolo dotato di codice a barre



Art. 69E [EN 354/93]



8 011818 120660

Cordino di collegamento. Lunghezza max cm 150.

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 10 pz.

Scatola: 150 pz. - volume m³ 0,10 - Peso kg. 14

Articolo dotato di codice a barre



Art. 69F-ECO KIT [EN 358]



8 011818 106381

Cordino di posizionamento in poliammide in busta

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 1 pz. - volume m³ 0,05 - Peso kg. 1,5

Articolo dotato di codice a barre



CE Art. 69C-ECO KIT [EN 358 - EN361]



Imbracatura completa di cintura in vita attacco dorsale e sternale (Confezione appendibile speciale).

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 1 pz. - volume m³ 0,03 - Peso kg. 3
Articolo dotato di codice a barre



CE Art. 69R [EN 1496]



Cavalletto a tre piedi in tubi telescopici. Carico di rottura 3.000 kg. Combinare con argano 69S-20 marcato CE conforme prEN1496 per il salvataggio e un sottosistema anticaduta adeguato per la discesa in pozzi, silos ecc. Completo di piastra di fissaggio e puleggia per il rinvio del cavo.

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 1 pz. - volume m³ 0,20 - Peso kg. 15
Articolo dotato di codice a barre



CE Art. 69S-20



Argano da 20 m c/cavo in acciaio da abbinare al trepiedi art. 69R

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 1 pz. - volume m³ 0,05 - Peso kg. 3
Articolo dotato di codice a barre



CE Art. 69-1



Kit base anticaduta composto da: -69M ECO imbracatura anticaduta con punto di ancoraggio dorsale e cintura di posizionamento sul lavoro con due anelli laterali. (EN361-EN358) -69F ECO fune di posizionamento dotato di moschettone (EN358) -69D fune anticaduta dotato di assorbitor di energia e due connettori (EN355) DESCRIZIONE: Imbracatura anticaduta con un anello dorsale per l'ancoraggio alla fune anticaduta (69D) dotata di assorbitor di energia e due connettori. Il connettore a forma di pinza è creato per un facile ancoraggio intorno ai tubi delle impalcature mentre il connettore a doppi comandi serve per il collegamento all'anello dorsale. Lo spazio libero sotto i piedi deve essere minimo 6 metri per l'utilizzo corretto della fune anticaduta. Attenzione: i due anelli laterali servono esclusivamente per l'ancoraggio della fune di posizionamento (69F ECO) intorno ad una struttura in modo da limitare un eventuale caduta a 50 cm. Normalmente si sceglie un imbracatura completa di cintura di posizionamento in tutti i casi dove necessita di stare in equilibrio con due mani libere. APPLICAZIONE: lavori di manutenzione ed ispezione in altezza, dove necessita di lavorare con due mani libere in equilibrio, lavori su pali, tralicci, gru, scale, ecc.

Packing: 1 kit

Imballo minimo per ordine: 1 kit

Scatola: 1 kit. - volume m³ 0,05 - Peso kg. 5

Articolo dotato di codice a barre



Articoli di Protezione Anticaduta ed Accessori



Art. 69-2



8 011818 134643

Kit básico di posizionamento composto da: -69G ECO cintura di posizionamento con due anelli laterali (EN358) -69F ECO fune di posizionamento dotata di gancio (EN358)

Attenzione: utilizzare la cintura con la fune esclusivamente in situazioni dove non c'è pericolo di caduta libera. APPLICAZIONI: montapali, guardafili, lavori in cestelli elevatori con cabina di protezione, cabine di gru con pericolo di sbalzo.

Packing: 1 kit

Imballo minimo per ordine: 1 kit

Scatola: 1 kit - volume m³ 0,03 - Peso kg. 2,5

Articolo dotato di codice a barre



Art. 69-3



8 011818 130713

Kit da impalcatura con assorbitori di energia composto da: -69H ECO imbracatura anticaduta con punto di ancoraggio dorsale (EN361) -69N fune anticaduta dotata di assorbitori di energia senza connettori (EN355) -69U due connettori ovali con chiusura a ghiera -69Z fettuccia di ancoraggio -69AP pinza di ancoraggio per tubi DESCRIZIONE: imbracatura anticaduta con un anello dorsale per l'ancoraggio alla fune anticaduta (69N) dotata di assorbitori di energia e due connettori (69U). Oltre ai due connettori classici il KIT è dotato di un connettore a forma di pinza creato per un facile ancoraggio intorno ai tubi delle impalcature mentre la fettuccia (69Z) serve per creare un ancoraggio a strozzo intorno a qualsiasi struttura portante sia verticale che orizzontale. Lo spazio libero sotto i piedi deve essere minimo 6 metri per l'utilizzo corretto della fune anticaduta.

APPLICAZIONE: montaggio/smontaggio ponteggi

Packing: 1 kit

Imballo minimo per ordine: 1 kit

Scatola: 1 kit - volume m³ 0,05 - Peso kg. 5

Articolo dotato di codice a barre



CE Art. 69-4



8 011818 133578

Kit per impalcatura composto da: -69H ECO imbracatura anticaduta con punto di ancoraggio dorsale (EN361) -69QA arrotolatore anticaduta retrattile (EN360) -69Z fettuccia di ancoraggio. Imbracatura anticaduta con anello dorsale dotato di una prolunga ergonomica per l'ancoraggio all'arrotolatore automatico(69QA) che si blocca immediatamente in caso di caduta. Il funzionamento di questo arrotolatore è analogo a quello della macchina. Per ulteriore sicurezza l'arrotolatore è dotato di un elemento di dissipazione di energia. Oltre ai due connettori classici il KIT è dotato della fettuccia (69Z) che serve per creare un ancoraggio a strozzo intorno a qualsiasi struttura portante sia verticale che orizzontale. APPLICAZIONE: montaggio/smontaggio ponteggi Gli arrotolatori anticaduta hanno due funzioni: 1-creare uno spazio lavorativo confortevole e sicuro con un arresto di caduta immediato 2-riduzione della forza d'impatto sul corpo umano. Attaccare sempre solo una persona per volta ad un arrotolatore con un peso max di 130 kg

Packing: 1 kit

Imballo minimo per ordine: 1 kit

Scatola: 1 kit -volume m³ 0,05 - Peso kg. 1,5

Articolo dotato di codice a barre



CE Art. 69-5



8 011818 130706

Kit fissaggio composto da: -69U due connettori ovali con chiusura a ghiera.

n°2 69Z fettucce di ancoraggio -69AP n°1 pinza di ancoraggio per tubi.

Questo kit di ancoraggio è composto da 5 elementi che permettono la creazione di un punto di ancoraggio sul posto di lavoro. La pinza serve per creare un ancoraggio intorno ai tubi delle impalcature con la possibilità di spostarsi in senso orizzontale. Le fettucce di ancoraggio sono degli anelli cuciti con una lunghezza netta di 80 cm che servono per creare un ancoraggio a strozzo intorno a varie tipologie di strutture. Il grosso vantaggio della fettuccia per i ponteggiatori è quello di poterlo ancorare anche intorno al tubo verticale, per creare un punto di ancoraggio al di sopra dell'utilizzatore per limitare la caduta libera. I 2 moschettoni servono a creare il corretto collegamento tra il punto di ancoraggio ed il resto del sistema anticaduta

Packing: 1 kit

Imballo minimo per ordine: 1 kit

Scatola: 1 kit - volume m³ 0,05 - Peso kg. 1,5

Articolo dotato di codice a barre

CE Art. 69-23



8 011818 147667

DECRETO LEGGE 235/2003

MONTAGGIO E SMONTAGGIO PONTEGGI

Kit attrezzature DPI suggerito per le imprese che necessitino di montaggio e montaggio ponteggi, per operare in sicurezza.

1 pz. **69-QA**: Arrotolatore retrattile con possibilità di spostamento massimo orizzontale o verticale di mt 2,00

1 pz. **69-AP**: Pinza d'aggancio per tubi Dalmine ed impalcati

1 pz. **69-Z**: Fettuccia di ancoraggio orizzontale o verticale

1 pz. **69-C-ECO**: Imbracatura completa di cintura a vita, con attacco dorsale e sternale.

1 pz. **69-N-2**: L'Assorbitore di energia a due moschettoni, per permettere all'operatore di ancorarsi sempre in sicurezza, agganciando un moschettone e sganciando l'altro, sempre nel punto più alto dell'operatore.

1 pz. **427-C**: Casco completo di sottogola

1 pz. **70-BL**: Zaino porta kit

Packing: 1 kit

Imballo minimo per ordine: 1 kit

Scatola: 1 kit - volume m³ 0,05 - Peso kg. 5

Articolo dotato di codice a barre

ART. 69-23

ISTRUZIONI PER L'USO DEI SEGUENTI DPI

1) Prendere la pinza d'aggancio ed ancorarsi nel punto più alto sopra l'operatore, sempre che esistano punti di ancoraggio orizzontali; se non ci sono punti di aggancio orizzontali, prendere la fettuccia di ancoraggio fissandola a tubi anche verticalmente per permettere di ancorarsi direttamente con il moschettone in dotazione all'arrotolatore retrattile fissandolo sempre nel punto più alto dell'operatore.

2) L'operatore indosserà l'imbracatura ed andrà ad ancorare il nastro con il moschettone in dotazione dall'arrotolatore, all'imbracatura nel punto dorsale o sternale in base alla lavorazione che sta svolgendo.

L'operatore dovrà inoltre ancorare all'imbracatura, nella parte dorsale o sternale l'assorbitore di energia, utilizzando il moschettone più piccolo, utilizzando i due moschettoni grandi per ancorarsi sempre con almeno uno dei due, quando sarà attaccata la pinza d'aggancio.

69 QA



69 AP



69 Z



69 N2



427 C



70 BL



Si effettuano a preventivo le verifiche annuali su DPI Anticaduta (Cinture, Imbragature, Retrattili, ecc.)

69 A10



69 AP



69U



69C-ECO



69N2

69N



427C

70BL



Art. 69-24



8 011818 147674

DECRETO LEGGE 235/2003 MONTAGGIO E SMONTAGGIO PONTEGGI

Kit attrezzature DPI suggerito per le imprese che necessitino di montaggio e montaggio ponteggi, per operare in sicurezza.

1 pz. **69A10**: Dispositivo anticaduta con corda da mt.10 - su richiesta possiamo fornire la corda da mt.20 e 30 previo preventivo.

Il suddetto dispositivo consente lo spostamento dell'operatore verticalmente ed orizzontalmente tenendo sempre conto che lo spostamento orizzontale può favorire il gioco a pendolo. Pertanto bisogna tenere sempre conto nello spostamento laterale anche l'altezza da terra.

1 pz. **69AP**: Pinza in acciaio di ancoraggio per tubi Dalmine o impalcati, per ancorarsi sempre sopra l'operatore.

1 pz. **69U**: Moschettone di connessione

1 pz. **69C-ECO**: Imbracatura completa di cintura a vita, con attacco dorsale e sternale

1 pz. **69N**: Assorbitore di energia per connessione col dispositivo anticaduta e l'imbracatura

1 pz. **69N2**: Assorbitore di energia a due moschettoni, per permettere all'operatore di ancorarsi sempre in sicurezza, agganciando un moschettone e sganciando l'altro, sempre nel punto più alto dell'operatore

1 pz. **427C**: Casco completo di sottogola

1 pz. **70BL**: Zaino porta kit

Packing: 1 kit

Imballo minimo per ordine: 1 kit

Scatola: 1 kit - volume m³ 0,05 - Peso kg. 5

Articolo dotato di codice a barre

ART. 69-24

ISTRUZIONI PER L'USO DEI SEGUENTI DPI

1) Prendere la pinza di ancoraggio, connetterla con un moschettone all'asola della corda del dispositivo anticaduta, e ad operazione terminata, ancorare nella parte più alta dell'operatore nel punto orizzontale. Nel caso non ci fossero punti di ancoraggio orizzontali, fissare la fettuccia.

2) Prendere l'assorbitore di energia e con un moschettone connetterlo dalla parte del nastro al dispositivo scorrevole di anticaduta.

3) Prendere l'altro capo dell'assorbitore di energia, e con un moschettone connetterlo all'imbracatura, nella parte dorsale o sternale nell'apposito gancio dell'imbracatura.

4) Prendere l'assorbitore di energia a due ganci e connetterlo con il moschettone piccolo all'imbracatura nella parte sternale o dorsale, ancorando con i due ganci nel caso si tolga la corda dell'anticaduta, spostandosi sempre togliendo il gancio, ed attaccando l'altro.

L'operatore dovrà inoltre ancorare all'imbracatura, nella parte dorsale o sternale l'assorbitore di energia, utilizzando il moschettone più piccolo, utilizzando i due moschettoni grandi per ancorarsi sempre con almeno uno dei due, quando sarà attaccata la pinza d'aggancio.

Dispositivi di sollevamento ed ancoraggio

DISPOSITIVI DI SOLLEVAMENTO IN POLIESTERE TIRANTI IN DOPPIO STRATO E FUNI TONDE AD ANELLO

NORMATIVA EUROPEA (Estratto del progetto 1492-1-2 luglio 1994)

Questa norma europea specifica l'applicazione di tutti gli apparecchi e gli accessori di sollevamento tessile, con le loro caratteristiche di fabbricazione. In conformità totale alle esigenze di sicurezza della direttiva macchine 89/392/CEE. Essa specifica inoltre il modo di fabbricazione, l'identificazione e la marcatura dei tiranti; essa permette di evidenziare le loro caratteristiche, di precisare il carico massimo di utilizzo (WLL-CMU) e di descrivere il metodo di verifica e obbligatorio specificare: il marchio CE, la dichiarazione di conformità, il modo di utilizzo.

PRESCRIZIONI DI SICUREZZA

- A) Coefficiente di sicurezza: 1:7 per nastri cuciti, 1:4 per accessori ed elementi di assemblaggio in ferro, 1:5 per accessori non ferrosi.
- B) Resistenza alla trazione: i tiranti cuciti devono resistere ad una forza minima uguale a 7 volte il carico massimo di utilizzo
- C) Codice di identificazione: permette di identificare gli elementi sotto descritti:
- Il materiale utilizzato per la fabbricazione (poliestere, poliammide, polipropilene)
 - la lunghezza in metri
 - Il nome o il simbolo preciso del fabbricante
 - Il codice di identificazione
 - Identificazione del mese ed anno di fabbricazione sull'etichetta.

MOLTO IMPORTANTE: per carico massimo di utilizzo (CMU) si intende il rispetto delle condizioni di utilizzo precisate nella PR NORMA 1492-1 e 1492-2



CE

**TIRANTE IN POLIESTERE DOPPIO STRATO DI NASTRO
COLORI SECONDO NORME CEN COEFF. SICUREZZA 7:1**

CODICE ARTICOLO TIRANTI	MISURE DISPONIBILI A CATALOGO
69TIR 1000	MT. 2-3-4-5 ALTRE SU RICHIESTA
69TIR 2000	MT. 3-4-5-6 ALTRE SU RICHIESTA
69TIR 3000	MT. 3-4-5-6 ALTRE SU RICHIESTA

TABELLA PORTATE
TIRANTI TIPO B
STRATO DOPPIO

C.M.U.*	carico in % 100%	carico in % 200%	carico in % 140%	carico in % 80%	carico in % 100%
1 T	1.000	2.000	1.400	800	1.000
2 T	2.000	4.000	2.800	1.600	2.000
3 T	3.000	6.000	4.200	2.400	3.000

A RICHIESTA PORTATE DISPONIBILI FINO A 20.000 KG IN DIVERSE LUNGHEZZE



CE

**FUNI TONDE AD ANELLO CONTINUO COD. ART. ELRO
FILAMENTO IN POLIESTERE RIVESTIMENTO ESTERNO
GUAINA IN POLIESTERE**

CODICE ARTICOLO FUNI TONDE	MISURE DISPONIBILI A CATALOGO
69FUN 1000	MT. 2-3-4-5 ALTRE SU RICHIESTA
69FUN 2000	MT. 3-4-5-6 ALTRE SU RICHIESTA
69FUN 3000	MT. 3-4-5-6 ALTRE SU RICHIESTA

TABELLA PORTATE
TIRANTI TIPO B
STRATO DOPPIO

C.M.U.*	carico in % 100%	carico in % 200%	carico in % 140%	carico in % 80%	carico in % 100%
1 T	1.000	2.000	1.400	800	1.000
2 T	2.000	4.000	2.800	1.600	2.000
3 T	3.000	6.000	4.200	2.400	3.000

A RICHIESTA PORTATE DISPONIBILI FINO A 40.000 KG IN DIVERSE LUNGHEZZE

DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO



CE



ART. 69-ANC-1

MT.6 mm. 35



ART. 69-ANC-2

MT.6 (mt. 0.30 + 5,7) mm. 35



ART. 69-ANC-3

MT.8 + 0,50 mm. 50



ART. 69-ANC-H

MT.8 + 0,50 mm. 50

Dispositivo di ancoraggio serie 35 mm.
Nastro in poliestere 100% alta tenacità.
Larghezza del nastro mm.35.
Tenditore in acciaio zincato.
Tensione del nastro tramite azionamento della leva verso l'alto.
Dispositivo idoneo al bloccaggio delle merci su veicoli medio piccoli.
Portata massima 2 TON.
Capacità di ancoraggio: 1000 daN

NORMA DI RIFERIMENTO EN12195-2

Dispositivo di ancoraggio serie 50 mm.
Nastro in poliestere 100% alta tenacità.
Larghezza del nastro mm.50.
Tenditore in acciaio zincato.
Tensione del nastro tramite azionamento della leva verso l'alto.
Dispositivo idoneo al bloccaggio delle merci su veicoli industriali.
Portata massima 5 TON.
Capacità di ancoraggio: 2000 daN

CE Art. 69 TIR 1000

MT 2



MT 3



MT 4



MT 5



CE Art. 69 TIR 2000

MT 3



MT 4



MT 5



MT 6



CE Art. 69 TIR 3000

MT 3



MT 4



MT 5



MT 6



CE Art. 69 FUN 1000

MT 2



MT 3



MT 4



MT 5



CE Art. 69 FUN 2000

MT 3



MT 4



MT 5



MT 6



CE Art. 69 FUN 3000

MT 3



MT 4



MT 5



MT 6



CE Art. 69-ANC-1



CE Art. 69-ANC-2



CE Art. 69-ANC-3



CE Art. 69-ANC-H

