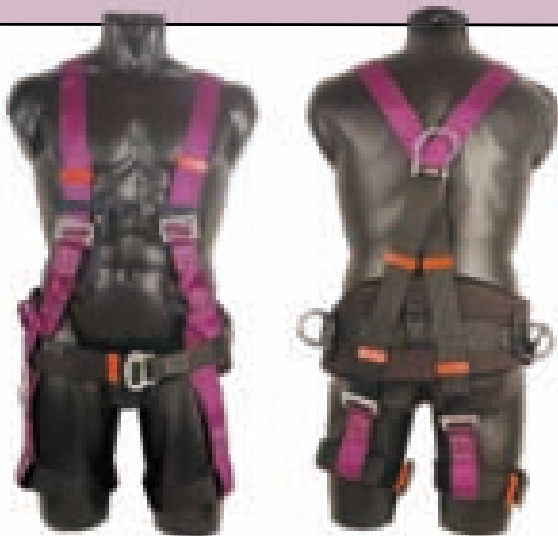


Articoli di Protezione Anticaduta ed Accessori



CE Art. 69 Top [EN358 - EN361]



8 011818 120691

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]



8 011818 105063

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]



8 011818 105056

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]



8 011818 120677

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. Moschettoni terminali 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 m20 di lunghezza. Moschettoni terminali 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. 69A10 [EN 353/2]



Dispositivo anticaduta brevettato, ideato per rendere sicuro il lavoro di operatori in luoghi sopraelevati, impedendone la caduta mediante bloccaggio del dipositivo 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. 69A20 [EN 353/2]



Dispositivo anticaduta brevettato, ideato per rendere sicuro il lavoro di operatori in luoghi sopraelevati, impedendone la caduta mediante bloccaggio del dipositivo 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. 69A30 [EN 353/2]



Dispositivo anticaduta brevettato, ideato per rendere sicuro il lavoro di operatori in luoghi sopraelevati, impedendone la caduta mediante bloccaggio del dipositivo 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. 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. 69F-ECO [EN 358]



Cordino di posizionamento in poliamide 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 moschettoni 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

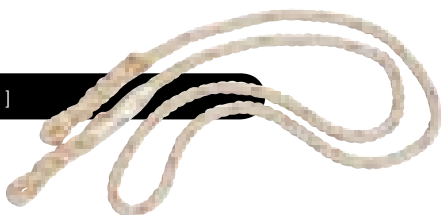
Cordino di collegamento. Lunghezza max cm 150.

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]



8 011818 106336

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]



8 011818 147643

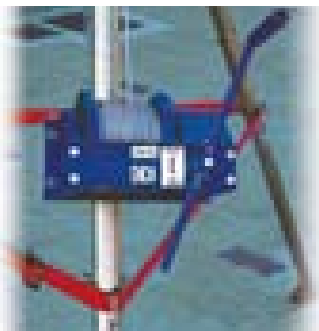
Cavalletto a tre piedi in tubi telescopici. Carico di rottura 3.000 kg. Combinare con argano 69S-20 marcato CE conforme prEN1496 per il salvataggio e un sottosistema anticaduta adeguato per la discesa in pozzi, silos ecc. Completo di piastra di fissaggio e puleggia per il rinvio del cavo.

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



8 011818 147650

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



8 011818 106329

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 assorbitore di energia e due connettori (EN355) DESCRIZIONE: Imbracatura anticaduta con un anello dorsale per l'ancoraggio alla fune anticaduta (69D) dotata di assorbitore 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





CE 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



CE Art. 69-3



8 011818 130713

Kit da impalcatura con assorbitore di energia composto da: -69H ECO imbracatura anticaduta con punto di ancoraggio dorsale (EN361) -69N fune anticaduta dotata di assorbitore 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 assorbitore 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 conettori 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 conettori 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

Kit per ponteggi

CE Art. 69-23



8 011818 147667

DECRETO LEGGE 235/2003

MONTAGGIO E SMONTAGGIO PONTEGGI

Kit attrezzature DPI suggerite per le imprese che necessitano di montaggio e smontaggio 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.



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



69 A10



69 AP



69U



69C-ECO

Art. 69-24



**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

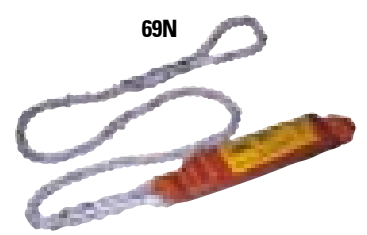
**ART. 69-24
ISTRUZIONI PER L'USO DEI SEGUENTI DPI**

- 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.

69N2



69N



70BL



427C



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



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

Art. 69 TIR 1000



Art. 69 TIR 2000



Art. 69 TIR 3000



Art. 69 FUN 1000



Art. 69 FUN 2000



Art. 69 FUN 3000



Art. 69-ANC-1



Art. 69-ANC-2



Art. 69-ANC-3



Art. 69-ANC-H



Linea Protezione Capo



CE Art. 427 [EN 397]



8 011818 095739

Elmetto giallo in polietilene in confezione appendibile EN397 - 440V

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 10 pezzi

Scatola: 10 pezzi - volume m³ 0,10 - peso kg. 4

Articolo dotato di codice a barre

CE Art. 427BI [EN 397]



8 011818 095746

Elmetto bianco in polietilene in confezione appendibile EN397 - 440V

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 10 pezzi

Scatola: 10 pezzi - volume m³ 0,10 - peso kg. 4

Articolo dotato di codice a barre

CE Art. 427AR [EN 397]



8 011818 095753

Elmetto arancio in polietilene in confezione appendibile EN397 - 440V

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 10 pezzi

Scatola: 10 pezzi - volume m³ 0,10 - peso kg. 4

Articolo dotato di codice a barre

CE Art. 427A [EN 397]



8 011818 128697

Fettuccia sottogola regolabile per elmetto (adattabile agli articoli 427, 427SC, 427RE, 427REB, 427REBL, 427RER)

Packing: 10 pezzi

Imballo minimo per ordine: 10 pezzi

Scatola: 10 pezzi - volume m³ 0,03 - peso kg. 0,50

Articolo dotato di codice a barre

CE Art. 427-SC [EN 397]



8 423343 200128

Elmetto giallo in polietilene EN397 - 440V

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 20 pezzi

Scatola: 20 pezzi - volume m³ 0,15 - peso kg. 7

Articolo dotato di codice a barre

CE Art. 427BI-SC [EN 397]



8 423343 200111

Elmetto bianco in polietilene EN397 - 440V

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 20 pezzi

Scatola: 20 pezzi - volume m³ 0,15 - peso kg. 7

Articolo dotato di codice a barre

CE Art. 427AR-SC [EN 397]



8 423343 200173

Elmetto arancio in polietilene EN397 - 440V

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 20 pezzi

Scatola: 20 pezzi - volume m³ 0,15 - peso kg. 7

Articolo dotato di codice a barre

CE Art. 427BL-SC [EN 397]



8 423343 200135

Elmetto blu in polietilene EN397 - 440V

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 20 pezzi

Scatola: 20 pezzi - volume m³ 0,15 - peso kg. 7

Articolo dotato di codice a barre

CE Art. 427RO-SC [EN 397]



8 423343 200159

Elmetto rosso in polietilene EN397 - 440V

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 20 pezzi

Scatola: 20 pezzi - volume m³ 0,15 - peso kg. 7

Articolo dotato di codice a barre



CE Art. 427RE [EN397]



8 011818 111972

Elmetto regolabile tramite rotella colore giallo

Applicazione: Edilizia**Packing:** 1 pezzo**Imballo minimo per ordine:** 10 pz.**Scatola:** 10 pz. - volume m³ 0,08 - peso kg. 4**Articolo dotato di codice a barre****A richiesta altri colori:** art. 427 REB Bianco - art. 427 REBL Blu
art. 427 RER Rosso

CE Art. 430 [EN397 - EN352]



8 011818 095708

Casco di sicurezza completo di cuffie e rete

Applicazione: Edilizia - Forestale**Packing:** 1 pz.**Imballo minimo per ordine:** 1 pz.**Scatola:** 1 pz. - volume m³ 0,03 - peso kg. 1**Articolo dotato di codice a barre**

CE Art. 429 [EN397 - EN352]



8 011818 095722

Elmetto con cuffia antirumore e visiera

Applicazione: Edilizia**Packing:** 1 pz.**Imballo minimo per ordine:** 1 pz.**Scatola:** 1 pz. - volume m³ 0,03 - peso kg. 1,5**Articolo dotato di codice a barre**

CE Art. 428 [EN397 - EN352]



8 011818 095692

Elmetto con cuffia antirumore

Applicazione: Edilizia**Packing:** 1 pz.**Imballo minimo per ordine:** 1 pz.**Scatola:** 1 pz. - volume m³ 0,03 - peso kg. 1,2**Articolo dotato di codice a barre**

CE Art. 14R [CE EN 812]



8 011818 124880

Cappellino con supporto antiurto. Resistenza 12,5 Joule

Taglia: unica regolabile**Applicazione:** industria, magazzini, edilizia**Packing:** in busta da 1 pezzo**Imballo minimo per ordine:** 1 pezzo**Scatola:** 10 pezzi - volume m³ 0,05 - peso kg 5**Articolo dotato di codice a barre**

Safety-walk™ General Purpose

Per applicazioni generali su scale, ingressi, condomini, rampe, macchinari. Per superfici porose e per superfici esterne. Disponibili altri colori a richiesta.

	Articolo	Descrizione prodotto	Pz. per conf.	Pz. per scatola	Codice a Barre
STRISCE	84438 3M	(h mm 19 x mt 0,61) Nero	3 pack x 50	150	8 011818 148411
	84439 3M	(h mm 150 x mm 610) Nero	5	5	8 011818 148428
ROTOLI	84443 3M	(h mm 19 x mt 18,2) Nero	4	4	8 011818 148435
	27680 3M	(h mm 25 x mt 18,2) Nero	4	4	5 010027 763821
	24911 3M	(h mm 25 x mt 18,2) Trasparente	4	4	8 011818 148459
	24912 3M	(h mm 25 x mt 18,2) Giallo	4	4	8 011818 148459
	25652 3M	(h mm 50 x mt 18,2) Nero	2	2	8 011818 131604
	25235 3M	(h mm 50 x mt 18,2) Trasparente	2	2	8 011818 148466
	1300AG	(h mm 100 x mt 18,2) Nero	1	1	5 010027 761254
	25787 3M	(h mm 150 x mt 18,2) Nero	1	1	8 011818 148473
	28526 3M	(h mm 300 x mt 18,2) Nero	1	1	8 011818 148480
	25177 3M	(h mm 600 x mt 18,2) Nero	1	1	8 011818 148497



Safety-walk™ Resilient Fine

Adatto ad aree umide di caminamento a piedi nudi



	Articolo	Descrizione prodotto	Pz. per conf.	Pz. per scatola	Codice a Barre
ROTOLI	27956 3M	(h mm 25 x mt 18,2) Bianco	4	4	 8 011818 128536
	29485 3M	(h mm 25 x mt 18,2) Trasparente	4	4	 8 011818 148503
	27851 3M	(h mm 50 x mt 18,2) Bianco	2	2	 8 011818 148510
	25863 3M	(h mm 50 x mt 18,2) Trasparente	2	2	 8 011818 148527
	28990 3M	(h mm 100 x mt 18,2) Bianco	1	1	 8 011818 148534

DISPONIBILI IN ALTRI COLORI A RICHIESTA





Art. 423 - 430019



8 011818 126112

MINI Contenitore porta DPI - occhiali

Dimensioni: 23,6 x 12,0 x 12,0 cm

Applicazione: edilizia - officina

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 1 pz - volume m³ 0,05 - peso Kg 1

Articolo dotato di codice a barre

Art. 423 - 431519



8 011818 126044

MINI Contenitore porta DPI - cuffie

Dimensioni: 23,6 x 12,0 x 12,0 cm

Applicazione: edilizia - officina

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 1 pz - volume m³ 0,05 - peso Kg 1

Articolo dotato di codice a barre

Art. 423 - 432519



8 011818 125061

MINI Contenitore porta DPI - maschere

Dimensioni: 23,6 x 12,0 x 12,0 cm

Applicazione: edilizia - officina

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 1 pz - volume m³ 0,05 - peso Kg 1

Articolo dotato di codice a barre

Art. 423 - 433519



8 011818 126006

MINI Contenitore porta DPI - copricapi

Dimensioni: 23,6 x 12,0 x 12,0 cm

Applicazione: edilizia - officina

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 1 pz - volume m³ 0,05 - peso Kg 1

Articolo dotato di codice a barre

Art. 423 - 436519



8 011818 126068

MINI Contenitore porta DPI - cuffie + occhiali

Dimensioni: 23,6 x 12,0 x 12,0 cm

Applicazione: edilizia - officina

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 1 pz - volume m³ 0,05 - peso Kg 1

Articolo dotato di codice a barre

Art. 423 - 436019



8 011818 126037

MINI Contenitore porta DPI - guanti

Dimensioni: 23,6 x 12,0 x 12,0 cm

Applicazione: edilizia - officina

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 1 pz - volume m³ 0,05 - peso Kg 1

Articolo dotato di codice a barre



Art. 422 - 430510



MINI Contenitore porta DPI - occhiali
Dimensioni: 23,6 x 22,5 x 12,5 cm
Applicazione: edilizia - officina
Packing: 1 pezzo
Imballo minimo per ordine: 1 pz.
Scatola: 1 pz - volume m³ 0,05 - peso Kg 1
Articolo dotato di codice a barre



Art. 422 - 430519



MINI Contenitore porta DPI - occhiali
Dimensioni: 23,6 x 22,5 x 12,5 cm
Applicazione: edilizia - officina
Packing: 1 pezzo
Imballo minimo per ordine: 1 pz.
Scatola: 1 pz - volume m³ 0,05 - peso Kg 1
Articolo dotato di codice a barre

Art. 422 - 431019



MINI Contenitore porta DPI - cuffia
Dimensioni: 23,6 x 22,5 x 12,5 cm
Applicazione: edilizia - officina
Packing: 1 pezzo
Imballo minimo per ordine: 1 pz.
Scatola: 1 pz - volume m³ 0,05 - peso Kg 1
Articolo dotato di codice a barre

Art. 422 - 432019



MINI Contenitore porta DPI - cuffie + occhiali
Dimensioni: 3,6 x 22,5 x 12,5 cm
Applicazione: edilizia - officina
Packing: 1 pezzo
Imballo minimo per ordine: 1 pz.
Scatola: 1 pz - volume m³ 0,05 - peso Kg 1
Articolo dotato di codice a barre

Art. 422 - 433019



MINI Contenitore porta DPI - copricapi
Dimensioni: 23,6 x 22,5 x 12,5 cm
Applicazione: edilizia - officina
Packing: 1 pezzo
Imballo minimo per ordine: 1 pz.
Scatola: 1 pz - volume m³ 0,05 - peso Kg 1
Articolo dotato di codice a barre

Art. 422 - 434019



MINI Contenitore porta DPI - maschere
Dimensioni: 23,6 x 22,5 x 12,5 cm
Applicazione: edilizia - officina
Packing: 1 pezzo
Imballo minimo per ordine: 1 pz.
Scatola: 1 pz - volume m³ 0,05 - peso Kg 1
Articolo dotato di codice a barre

Art. 422 - 435019



MINI Contenitore porta DPI - guanti
Dimensioni: 23,6 x 22,5 x 12,5 cm
Applicazione: edilizia - officina
Packing: 1 pezzo
Imballo minimo per ordine: 1 pz.
Scatola: 1 pz - volume m³ 0,05 - peso Kg 1
Articolo dotato di codice a barre

Art. 422 - 437019



MINI Contenitore porta DPI - abiti
Dimensioni: 23,6 x 22,5 x 12,5 cm
Applicazione: edilizia - officina
Packing: 1 pezzo
Imballo minimo per ordine: 1 pz.
Scatola: 1 pz - volume m³ 0,05 - peso Kg 1
Articolo dotato di codice a barre

Art. 421 (Dim. cm21x16x11)



Contenitore per DPI
Applicazione: edilizia, officina
Packing: 1 pezzo
Dimensione: 21x16x11 cm
Imballo minimo per ordine: 1 pz
Scatola: 1 pz - volume m³ 0,05 - Peso Kg. 1,00
Articolo dotato di codice a barre



Art. 420 (Dim. cm27x22x11)



Contenitore per DPI
Applicazione: edilizia, officina
Packing: 1 pezzo
Dimensione: 27x22x11 cm
Imballo minimo per ordine: 1 pz
Scatola: 1 pz - volume m³ 0,07 - Peso Kg. 1,50
Articolo dotato di codice a barre



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



Art. 417 407010



8 011818 126198

Appendi DPI - occhiali

Applicazione: edilizia, officina

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pezzo

Scatola: 1 pz. - volume m³ 0,03

Peso Kg. 1

Articolo dotato di codice a barre

Art. 417 407110



8 011818 126235

Appendi DPI - elmetto

Applicazione: edilizia, officina

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pezzo

Scatola: 1 pz. - volume m³ 0,03

Peso Kg. 1

Articolo dotato di codice a barre

Art. 417 407210



8 011818 126228

Appendi DPI - maschere

Applicazione: edilizia, officina

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pezzo

Scatola: 1 pz. - volume m³ 0,03

Peso Kg. 1

Articolo dotato di codice a barre

Art. 417 407310



8 011818 126211

Appendi DPI - visiera

Applicazione: edilizia, officina

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pezzo

Scatola: 1 pz. - volume m³ 0,03

Peso Kg. 1

Articolo dotato di codice a barre

Art. 417 407410



8 011818 126242

Appendi DPI - grembiule

Applicazione: edilizia, officina

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pezzo

Scatola: 1 pz. - volume m³ 0,03

Peso Kg. 1

Articolo dotato di codice a barre

Art. 417 408010



8 011818 126204

Appendi DPI - cuffie

Applicazione: edilizia, officina

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pezzo

Scatola: 1 pz. - volume m³ 0,03

Peso Kg. 1

Articolo dotato di codice a barre



Art. 128CE



8 011818 130683

Borsa HOT STUFF® portadispositivi di protezione individuale

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 1 pz. - volume m³ 0,15 - Peso Kg. 5

Articolo dotato di codice a barre



Art. 418 - 430012 (Elmetto)



8 011818 126143

MAXI Contenitore porta DPI - Elmetto

Dimensioni: 23,6 x 31,5 x 20,0 cm

Applicazione: edilizia - officina

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 1 pz - volume m³ 0,05 - peso Kg 2

Articolo dotato di codice a barre

Art. 418 - 430512 (Elmetto + occhiali)



8 011818 126136

MAXI Contenitore porta DPI -Elmetto+occhiali

Dimensioni: 23,6 x 31,5 x 20,0 cm

Applicazione: edilizia - officina

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 1 pz - volume m³ 0,05 - peso Kg 2

Articolo dotato di codice a barre

Art. 418 - 431512 (Elmetto + maschera)



8 011818 126167

MAXI Contenitore porta DPI

Elmetto + maschera

Dimensioni: 3,6 x 31,5 x 20,0 cm

Applicazione: edilizia - officina

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 1 pz - volume m³ 0,05 - peso Kg 2

Articolo dotato di codice a barre

Art. 418 - 431012 (Elmetto + cuffie)



8 011818 126150

MAXI Contenitore porta DPI

Elmetto + cuffie

Dimensioni: 23,6 x 31,5 x 20,0 cm

Applicazione: edilizia - officina

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 1 pz - volume m³ 0,05 - peso Kg 2

Articolo dotato di codice a barre

Art. 418 - 432512 (Maschera)



8 011818 126181

MAXI Contenitore porta DPI

Maschera

Dimensioni: 23,6 x 31,5 x 20,0 cm

Applicazione: edilizia - officina

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 1 pz - volume m³ 0,05 - peso Kg 2

Articolo dotato di codice a barre



Art. 418 - 433012 (Cuffie + occhiali)



8 011818 126174

MAXI Contenitore porta DPI - Cuffie + occhiali

Dimensioni: 23,6 x 31,5 x 20,0 cm

Applicazione: edilizia - officina

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 1 pz - volume m³ 0,05 - peso Kg 2

Articolo dotato di codice a barre

Art. 418 - 433512 (Visiera)



8 011818 126129

MAXI Contenitore porta DPI - Visiera

Dimensioni: 23,6 x 31,5 x 20,0 cm

Applicazione: edilizia - officina

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 1 pz - volume m³ 0,05 - peso Kg 2

Articolo dotato di codice a barre

Art. 418 - 440012 Porta occhiali 12 pz.



8 011818 126051

MAXI Porta occhiali 12 pz

Dimensioni: 23,6 x 31,5 x 20,0

Applicazione: edilizia - officina

Packing: 1 pezzo

Imballo minimo per ordine: 1 pz.

Scatola: 1 pz - volume m³ 0,05 - peso Kg 2

Articolo dotato di codice a barre