

## DISPOSITIVI ANTICADUTA

In numerose attività lavorative sono presenti rischi di caduta. Per ovviare a questi rischi, sono stati appositamente studiati, con la consulenza degli esperti montatori e scalatori, degli appositi dispositivi anticaduta.

Il dispositivo anticaduta non è costituito dalla sola cintura o imbragatura di sicurezza, ma dall'insieme di componenti che devono trattenere il lavoratore o arrestarne la caduta, possibilmente senza che ne scaturiscano danni dovuti allo strappo derivante dall'arresto della caduta stessa o da pericolose oscillazioni del corpo contro eventuali ostacoli circostanti.

Per quanto concerne la scelta dell'intero sistema è necessario analizzare la postazione in modo da stabilire l'eventuale ricorso a moschettoni di ancoraggio, dispositivi e ammortizzatori di caduta.

Ogni singolo componente deve permettere una sufficiente libertà di movimento e non causare inciampi. La scelta di materiali, in particolare cinghie e funi, andrà effettuata dopo aver preso in esame le condizioni ambientali, in quanto diversa è la loro reazione in presenza di fattori climatici particolarmente accentuati o a contatto con sostanze chimiche (oli, acidi, polveri di cemento, etc.).

Il punto di ancoraggio strutturale deve avere una resistenza minima di 1500 kg e deve trovarsi sempre al di sopra dell'utilizzatore. In caso di caduta il DPI deve essere sostituito.

Le norme di riferimento dei DPI per la protezione dei dispositivi anticaduta, sono le seguenti: (tutte fanno riferimento alla norma generale EN 363)

EN 358 sistemi di posizionamento sul lavoro

EN 361 imbragature per il corpo

EN 360 sistema arresto caduta di tipo retrattile

EN 353-2 dispositivo di arresto - tipo guidato su linea di ancoraggio flessibile

EN 362 connettori

## SELEZIONE DEL DISPOSITIVO ANTICADUTA

ESEMPI	UTILIZZO	IMBRAG.			CORDINO DI	ANTICADUTA	ARROT.
		KOALA1	TITAN	KOALA5	POSIZ. TITAN	MOBILE TITAN	
ES. 01	guardafili/montapali con protezione anticaduta adeguata - p.e. scalaingabbiata	■			■		
ES. 02	guardafili/montapali senza protezione anticaduta adeguata			○	○		●
ES. 03	lavori su ponteggi ed impalcature		○			□	
ES. 04	lavori su ponteggi ed impalcature protezione durante la salita e la discesa con la possibilità di auto-salvataggio		○			□	
ES. 05	lavori su finestre aperte con un punto di ancoraggio all'esterno dell'edificio			○	○		●
ES. 06	lavori su finestre aperte con un punto di ancoraggio all'interno dell'edificio			○			●
ES. 07	montaggi di impalcature con punto di ancoraggio in alto ben definito			○		□	
ES. 08	lavori sotto una linea di ancoraggio orizzontale		○				●
ES. 09	gabbie su gru, camion ecc. per posizionamento sul lavoro dell'utilizzatore (caduta<0,5m)	■			■		
ES. 10	lavori sui tetti con l'ancoraggio sternale		○			□	
ES. 11	lavori su autobotte con paramano e pedana			○	○		●

■ + ■ : cintura + cordino  
 ○ + ○ + ● : imbragatura + cordino + arrotolatore  
 ○ + □ oppure □ : imbragatura + anticaduta mobile



**NEW**

**CINTURA DI POSIZIONAMENTO AC1.1**

Cintura di posizionamento con 2 punti d'aggancio laterali a "D" in acciaio inox.

**Codice** DPI CAT. 3  
31457

CE  
EN358



**NEW**

**IMBRACATURA ATTACCO DORSALE AC1.2**

Imbracatura ad 1 punto d'attacco (anello dorsale a "D"), con fibbie ad apertura rapida e cosciali regolabili.

**Codice** DPI CAT. 3  
31458

CE  
EN361



**NEW**

**IMBRACATURA ATTACCO DORSALE CON CINTURA AC1.3**

Imbracatura ad 1 punto d'attacco (anello dorsale a "D"), con cintura di posizionamento, anelli laterali, fibbie ad apertura rapida e cosciali regolabili.

**Codice** DPI CAT. 3  
31459

CE  
EN358 EN361



**NEW**

**CORDINO CON ASSORBITORE DI ENERGIA AC2.2**

Assorbitore di energia da 1,8 mt, con un moschettone a ghiera in lega leggera e apertura 18 mm. Gancio per ponteggi apertura 60 mm.

**Codice** DPI CAT. 3  
31460

CE  
EN355



**NEW**

**CORDINO DI POSIZIONAMENTO SENZA CONNETTORI AC2.1**

Cordino regolabile in poliammide, diametro 12 mm. Lunghezza: 1,8 mt.

**Codice** DPI CAT. 3  
31456

CE  
EN354



**NEW**

**MOSCHETTONE CHIUSURA A VITE AC2.3**

Moschettone in acciaio galvanizzato. Apertura 18 mm. Chiusura a vite.

**Codice** DPI CAT. 3  
31461

CE  
EN362

**MILLER**  
 by SPERIAN

**CINTURA DI POSIZIONAMENTO KOALA 1**

Cintura di posizionamento sul lavoro, con 2 punti d'aggancio laterali a "D" in acciaio inox. Fibbia ad incastro in acciaio galvanizzato con coprifibbia.

**Codice** 38657 **DIP CAT.** 3

CE  
EN 358


**CINTURA DI POSIZIONAMENTO TITAN**

Cintura di posizionamento sul lavoro, leggera, con 2 anelli a D laterali in acciaio inossidabile.

**Codice** 38680 **DIP CAT.** 3

CE  
EN 358


**IMBRACATURA KOALA 3**

Imbracatura con ancoraggio dorsale e sternale. Fibbie ad allacciamento rapido in acciaio inox.

**Codice** 38658 **DIP CAT.** 3

CE  
EN 361


**IMBRACATURA TITAN**

Imbracatura ad 1 punto d'attacco (anello dorsale a "D"), con fibbie ad apertura rapida e cosciali regolabili.

**Codice** 38681 **DIP CAT.** 3

CE  
EN 361


**IMBRACATURA DURAFLEX**

Imbracatura a 3 punti di aggancio, dorsale e frontali con rivestimento TEFLON®. Anelli a D sulle bretelle anteriori.

**Codice** 39097 **DIP CAT.** 3

CE  
EN 361


**IMBRACATURA KOALA 5 CON CINTURA**

Imbracatura con ancoraggio dorsale con prolunga e sternale tramite moschettone, non compreso. Fibbie ad allacciamento rapido in acciaio inox. Cintura di posizionamento incorporata.

**Codice** 38664 **DIP CAT.** 3

CE  
EN 361  
EN 358



### IMBRACATURA TITAN CON CINTURA

Imbracatura ad 1 punto d'attacco (anello dorsale), con cintura di posizionamento, anelli laterali, fibbie ad apertura rapida e cosciali regolabili.

**Codice** DIP CAT. 3  
38682

CE  
EN 361  
EN 358



### CORDINO DI POSIZIONAMENTO TITAN

Cordino regolabile in poliammide diametro 12 mm. Lunghezza: 1,8 mt.

**Codice** DIP CAT. 3  
38659

CE  
EN 358



### ARROTOLATORE A NASTRO TITAN

Arrotolatore a nastro con elemento di dissipazione d'energia. Fornito senza carter protettivo e senza connettori. Nastro da 50 mm, capacità lavorativa 2,5 mt.

**Codice** DIP CAT. 3  
38667

CE  
EN 360



### ANTICADUTA MOBILE TITAN

Anticaduta mobile che in caso di caduta si blocca automaticamente sulla fune. Realizzato in materiale durevole, resistente alla corrosione, in acciaio inossidabile. Codino da 0,3 mt e connettore automatico per facilitare l'aggancio all'imbracatura. Linea verticale in fune compressa. Diametro fune 12 mm, lunghezza 10mt.

**Codice** DIP CAT. 3  
39092

CE  
EN 362



### ARROTOLATORE 15 MT

Dispositivo retrattile a richiamo automatico a cavo in acciaio galvanizzato lunghezza 15 mt.

**Codice** DIP CAT. 3  
39099

CE  
EN 362

### ARROTOLATORE 10 MT

Dispositivo retrattile a richiamo automatico a cavo in acciaio galvanizzato lunghezza 10 mt.

**Codice** DIP CAT. 3  
39093

CE  
EN 362



### ARROTOLATORE SCORPION 2,8 MT

Dispositivo anticaduta retrattile con moschettoni, elemento girevole e connettore a doppia leva in alluminio (63 mm) Lunghezza: 2,8 mt.

**Codice**

39094

DIP CAT. 3

CE  
EN 360

### ARROTOLATORE TURBOLITE 2 MT

Retrattile a nastro tessile da 2 mt con carter compatto, leggero e resistente agli urti, indicatore di caduta incorporato per segnalare eventuali guasti o necessità di revisione e sistema di frenata ad azionamento rapido. Idoneo per operatori con peso sino a 136 kg con punto di ancoraggio sopra la testa; fino a 100 Kg con punto di ancoraggio sotto alla testa. Ideale in caso di scarso tirante d'aria libero. Ottima alternativa economica ai cordini con assorbitori di energia.

Moschettoni latoschiena - Gancio lato ancoraggio.

**Codice**

39249

DIP CAT. 3

CE  
EN 360

### CORDINO MANYARD ESTENSIBILE CON ASSORBITORE DI ENERGIA INTEGRATO

Cordino estensibile di 2 mt con assorbitore di energia integrato. Capacità di estensione UNICA per la massima manovrabilità e sicurezza senza comportare sforzi da parte dell'operatore. Quando contratto, riduce il rischio di inciampare e rimanere impigliato. Dotato di anello di sicurezza per essere fissato all'imbracatura quando non utilizzato. La speciale mescola che lo compone e l'assorbitore di energia riducono le forze di arresto della caduta. La guaina tessile esterna verde estremamente resistente funge anche come ulteriore protezione. L'indicatore di caduta presente nel cordino indica in modo chiaro che si è verificata una caduta e che il dispositivo deve essere sostituito. Completo di connettore per impalcatura da 63 mm e moschettoni zincati, rivestiti con TEFLON.

**Codice**

39095

DIP CAT. 3

CE  
EN 355

### CORDINO MANYARD BARRACUDA ESTENSIBILE CON ASSORBITORE DI ENERGIA INTEGRATO

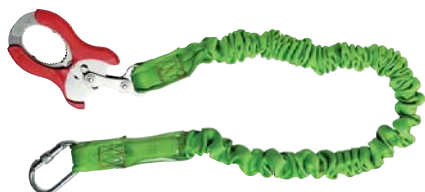
Cordino estensibile di 1,75 metri con assorbitore di energia integrato, morsa per ponteggio verticale e moschettoni a vite, per impalcature. Il cordino elastico riduce i rischi di inciampare. La finitura in TEFLON® altamente protettivo prolunga la durata dell'articolo.

**Codice**

39098

DIP CAT. 3

CE  
EN 355





### CORDINO CON ASSORBITORE DI ENERGIA

Assorbitore di energia da 2 mt., con un moschettone a ghiera in lega leggera apertura 18 mm. e gancio per ponteggi apertura 60 mm.

**Codice** 39073 **DIP CAT.** 3

CE  
EN 355



### FETTUCCIA DI ANCORAGGIO TITAN

Fettuccia di ancoraggio in nastro di poliammide. Larghezza: 20 mm. Lunghezza: 1,5 mt

**Codice** 39138 **DIP CAT.** 3

CE  
EN 795



### FETTUCCIA DI ANCORAGGIO

Fettuccia di ancoraggio in nastro tessile arancione e nero. Larghezza: 25 mm. Lunghezza 0,8 mt.

**Codice** 35471 **DIP CAT.** 3

CE  
EN 795

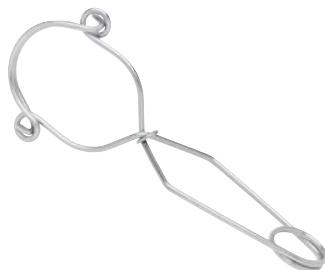


### ANCORAGGIO ORIZZONTALE A CAVO IN ACCIAIO

Ancoraggio orizzontale a cavo in acciaio galvanizzato da 6,3 mm con guaina in plastica di protezione. Lunghezza 1 metro. Fino a diam. 300 mm per strutture circolari o 250x250 mm struttura quadrata. Peso 0,518 kg. Resistenza alla rottura: > 15 KN.

**Codice** 39134 **DIP CAT.** 3

CE  
EN 795



### PINZA DI ANCORAGGIO

Pinza di ancoraggio in acciaio inox. Apertura 75 mm.

**Codice** 38665 **DIP CAT.** 3

CE  
EN 362



### CONNETTORE IN ALLUMINIO A DOPPIA

Connettore in alluminio a doppia leva per impalcature. Peso: 0,442 kg. Resistenza alla rottura: > 20 KN. Apertura: 63 mm

**Codice** 39137 **DIP CAT.** 3

CE  
EN 362


**MOSCHETTONE IN LEGA LEGGERA A GHIERA**

Moschettone in lega leggera anodizzata. Peso: 0,075 kg  
 Resistenza alla rottura: >28 KN. Apertura: 16 mm

**Codice** DIP CAT. 3

39135


**MOSCHETTONE CHIUSURA A VITE**

Moschettone in acciaio galvanizzato. Apertura 18 mm.  
 Chiusura a vite.

**Codice** DIP CAT. 3

39076


**MOSCHETTONE CHIUSURA AUTOMATICA**

Moschettone in lega leggera. Apertura 18 mm.  
 Chiusura automatica 1/4 di giro.

**Codice** DIP CAT. 3

39077


**KIT ZAINETTO EDILIZIA**

Kit edilizia composto da imbracatura elastica Duraflex® a 2 punti di ancoraggio, Cordino Manyard® elastico da 2 mt con connettore a doppia leva in acciaio da 63 mm, rivestiti con TEFLON®. Zainetto in omaggio.

**Codice** DIP CAT. 3

94393


**LINEA VITA ORIZZONTALE TEMPORANEA**

Corda intrecciata duratura con 2 connettori zincati. Lunghezza di lavoro massima: 20 metri. Facile e veloce da installare. Si fissa ad ancoraggi permanenti o a fettucce di ancoraggio temporanee. Uso limitato ad una sola persona. Fornito con 2 fettucce di ancoraggio da 1,5 mt.

**Codice** DIP CAT. 3

79994

