

ANTICADUTA



cinture, connettori e accessori

imbracature robuste
e facilmente visibili

cordini e dispositivi
anticaduta

fettuccine antitrauma



Quadro di riferimento normativo

EN12841/C Sistemi di accesso con fune: dispositivi di regolazione della fune
 EN341 Dispositivi di discesa
 EN353-1 Dispositivi di tipo guidato su linea di ancoraggio rigida
 EN353-2 Dispositivi di tipo guidato su linea di ancoraggio flessibile
 EN354 Cordini
 EN355 Assorbitori di energia
 EN358 Sistemi di posizionamento

EN360 Dispositivi retrattili
 EN361 Imbracature anticaduta
 EN362 Connettori
 EN795(b) Dispositivi di ancoraggio – Classe B
 EN813 Cinture con cosciali
 EN363 Sistemi individuali per la protezione contro le cadute

Tipo di imbracatura	Norma europea	Trattenuta	Posizionamento	Arresto caduta	Lavoro in sospensione	Salvataggio
Cintura di posizionamento sul lavoro	EN 358	ok	ok	-	-	-
Imbracatura per il corpo	EN 361	ok	-	ok	-	-
Imbracatura per il corpo	EN 361/EN 358	ok	ok	ok	-	ok
Imbracatura per il corpo multifunzione	EN 358/EN 813/EN 361	ok	ok	ok	ok	ok

Categorie di lavori in quota

I DPI anticaduta devono essere scelti sulla base della situazione lavorativa specifica. Le categorie riepilogate qui di seguito sono state definite dalle normative europee e sono usate come base di partenza per tutti i lavori in quota.

ARRESTO CADUTA

Dispositivo utilizzato per evitare che l'operatore colpisca il suolo in caso di caduta. Attrezzatura tipica richiesta:

- Dispositivo di ancoraggio
- Imbracatura completa per il corpo
- Dispositivo di collegamento

SALVATAGGIO

Il salvataggio e l'evacuazione di un lavoratore infortunato in quota è da considerarsi obbligatoriamente in caso di lavoro in quota.

Il sistema di salvataggio tipico consiste nel:

- Dispositivo di salvataggio e evacuazione

POSIZIONAMENTO SUL LAVORO*

Dispositivi che mantengono in posizione stabilee con le mani libere l'operatore nella sua postazione di lavoro. Attrezzatura minima richiesta:

- Dispositivo di ancoraggio
- Imbracatura con cintura di posizionamento
- Dispositivo di collegamento (cordino di _posizionamento)

* I sistemi di posizionamento e sospensione non sono progettati per l'arresto caduta. In tale caso occorre utilizzare un sistema di arresto caduta ausiliario.

LAVORO IN SOSPENSIONE*

Dispositivi utilizzati per calare e sostenere un operatore, consentendogli di svolgere un lavoro a mani libere.

Attrezzatura minima richiesta:

- Dispositivi di ancoraggio
- Imbracatura completa per il corpo (con cosciali)
- Due funi: una di lavoro, con discensore, una di sicurezza, con dispositivo di tipo guidato

TRATTENUTA

Attrezzatura utilizzata per evitare che operatori si avvicinino ad una posizione dalla quale potrebbe cadere.

Attrezzatura minima richiesta:

- Dispositivo di ancoraggio
- Dispositivo di collegamento (cordino di _trattenuta)

I componenti essenziali di un sistema di arresto della caduta

1. DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO

Definizione Utilizzati per unire il dispositivo di collegamento (trattenuta, anticaduta) al punto di ancoraggio (trave, impalcatura o altro elemento strutturale).

I dispositivi di ancoraggio possono essere di 2 tipi:

- permanenti (es. linea vita orizzontale, sistemi a binari orizzontali...).
- temporanei (es. fettucce di ancoraggio, ganci da ponteggio, ancoraggio a fune di acciaio, ancoraggi a corpo morto...).

2. IMBRACATURA ANTICADUTA

Definizione L'imbracatura sostiene il lavoratore durante e dopo un'eventuale caduta.

- Un'imbracatura completa deve essere indossata per le situazioni di arresto caduta.
- Per l'arresto caduta non possono essere utilizzate le cinture di posizionamento.

3. DISPOSITIVI DI COLLEGAMENTO

Definizione: I dispositivi di collegamento sono utilizzati come elemento intermedio per collegare l'imbracatura del lavoratore al punto di _ancoraggio (es. cordino con assorbitore di energia, dispositivi retrattili, cordino di trattenuta, dispositivo di tipo guidato,...).

I dispositivi di collegamento possono essere di 2 tipi:

- Trattenuta: sistema che evita ai lavoratori di raggiungere un punto a rischio di caduta.
- Anticaduta: un sistema che permette ai lavoratori di lavorare in zone a rischio e di essere protetti in caso di caduta.

Descrizione simbologia

ICONA	TIPO DI PROTEZIONE	ICONA	TIPO DI PROTEZIONE
	Cintura con due anelli di posizionamento		Per uso su strutture a traliccio
	Punto di ancoraggio dorsale		Per uso in edilizia
	Punto di ancoraggio sternale		Per uso su piattaforme e cestelli
	Per uso su tralicci linee elettriche		Per uso su coperture industriali e tetti
	Per uso industriale		Per installazione e manutenzione ascensori ed elevatori
	Per uso su ponteggi e scaffalature		Per manutenzioni in generale
	Per uso su tralicci linee elettriche		