



NORME

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	✓	✓			
Imbracatura per il corpo	EN361	✓		✓		
Imbracatura per il corpo	EN361/EN358	✓	✓	✓		
Imbracatura per il corpo multifunzione	EN358/EN813 EN361	✓	✓	✓	✓	✓

A DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO

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

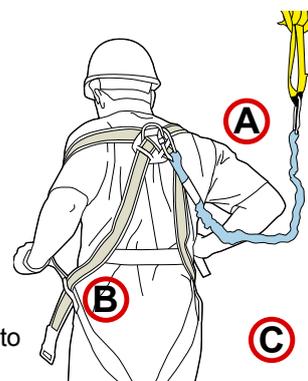
I dispositivi di ancoraggio possono essere di 2 tipi:

- 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...).

B IMBRACATURA ANTICADUTA

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.



C DISPOSITIVI DI COLLEGAMENTO

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.

CICLO DI VITA DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE ANTICADUTA

Per informazioni più dettagliate, consultare il manuale specifico per il prodotto.

A. Per i prodotti realizzati principalmente in fibra tessile (imbracature, cordini, retrattili a nastro³)

Il ciclo di vita massimo è stato fissato a dieci anni dalla data di produzione. Questo senza considerare fattori ambientali¹ e casi di utilizzo particolari² dei dispositivi di protezione anticaduta. Una volta all'anno è obbligatoria un'ispezione eseguita da un rivenditore abilitato presso i centri assistenza.

B. Per i prodotti realizzati principalmente in metallo (retrattili a cavo d'acciaio, moschettoni)

Non viene indicato alcun ciclo di vita, poiché la durata può essere illimitata se il prodotto viene sottoposto a regolare manutenzione (almeno una volta l'anno). In caso di dubbi o di danni il dispositivo deve essere spedito per l'ispezione e/o la riparazione al centro assistenza.

In caso di prodotti non soggetti a manutenzione (su cui non è possibile intervenire), il ciclo di vita massimo è di 10 anni^{1,2}.

1) Fattori ambientali: contatto con sostanze chimiche, conservazione impropria, esposizione a fonti di calore intenso (> 50°), raggi ultravioletti, abrasioni, ecc.

2) Casi d'uso particolari: deterioramento del prodotto, arresto di cadute, deformazione meccanica, caduta accidentale, usura precoce, utilizzo intensivo e condizioni d'uso non ottimali. In ogni caso, i prodotti devono essere sottoposti a verifica annuale.

3) Con l'eccezione del retrattile a nastro tessile Miller Falcon 6m: la sostituzione del nastro deve essere effettuata ogni 5 anni dalla data di produzione. E' obbligatoria la verifica annuale presso i centri assistenza (fa eccezione la versione con indicatore di caduta)