



STRUMENTI E FORNITURE PER I PROFESSIONISTI DELL'ARTIGIANATO, DELL'INDUSTRIA E DELL'AUTOMOTIVE.

Scheda tecnica 1/2 07/07/09

Meccanocar 4460027585-31142-Linea vita temporanea

Questo dispositivo è classificato come Dispositivo di protezione individuale secondo la Direttiva Europea 89/686/CEE e soddisfa le richieste delle Direttive Europea Aemonizzate EN 795:1996

Prestazioni e limiti d'uso

Livelli di prestazioni in accordo con la norma EN795:1996:

EN795:1996 Test	Risultati e commenti
Clausola 4.2 Requisiti generali sul punto di ancoraggio	Approvato
Clausola 4.3.2 Resistenza Statica	11KN sostenuti per 3 minuti senza cedimenti(Approvato)
Clausola 4.3.3 Prestazioni dinamiche	Approvato
Clausola 4.7 Resistenza alla corrosione	Approvato

La linea vita orizzontale temporanea deve essere usata come linea di ancoraggio mobile, quando non sia presente una linea di ancoraggio fissa. Tuttavia esistono delle limitazioni nella lunghezza massima di utilizzo fissata a 20mt. La lunghezza ideale va da 3 a 20mt. Può essere utilizzata da massimo 2 persone simultaneamente

Istruzioni d'uso

Per il corretto utilizzo seguire i seguenti punti:

- Individuare 2 punti di ancoraggio dove si possono fissare le estremità della linea vita. Assicurarsi che questi punti possono resistere ad un carico di 15 KN
- Fissate il moschettone alla parte più corta della linea di ancoraggio ad uno dei punti individuati
- Sciogliere dal mulinello la cinghia, prendere l'altro moschettone e fissarlo all'altro punto individuato
- Tirare la cinghia in eccedenza sul tensore sino a che la linea vita rimane in tensione
- Utilizzare il cric del tensore per tendere la cinghia siano a quando la tensione sarà sufficiente. Assicurarsi che non sia tesa eccessivamente. Arrotolare la cinghia in eccesso e riporla nella borsa
- Agganciare con il moschettone l'arrotolatore o la fune di collegamento alla linea vita da una parte ed all'imbracatura dall'altra.
- Ora potete lavorare lungo la linea vita, rimanendo ancorati in sicurezza per tutto il tempo

Informazione importante

La linea vita orizzontale si intende con un utilizzo max 20mt. A seconda della lunghezza, in caso di caduta la forza applicata all'arrotolatore o fune di collegamento, il picco di forza applicata alla linea vita e la flessione massima della stessa, variano in funzione della lunghezza della linea vita. Nella tabella seguente vengono indicativamente ed approssimativamente riportati i dati relativi alla caduta di una persona di 100KG che cada con la linea vita estesa per 3, 10 o 20 mt.



STRUMENTI E FORNITURE PER I PROFESSIONISTI DELL'ARTIGIANATO, DELL'INDUSTRIA E DELL'AUTOMOTIVE.

Scheda tecnica 2/2 07/07/09

Lunghezza linea vita	Forza applicata al cordino di collegamento	Forza di tensione della linea vita	Flessione della linea
3 mt	6,6 KN	11,1 KN	0,36 mt
10	5,5 KN	10,5 KN	1,45 mt
20	4,8 KN	9,2 KN	2,43 mt

Avvertenze

- Assicurarsi che le condizioni fisiche dell'utilizzatore non vengono pregiudicate durante l'utilizzo normale o in caso di emergenza
- Il DPI deve essere utilizzato da personale istruito e competente per l'utilizzo in sicurezza
- Predisporre preventivamente un piano di emergenza e recupero in caso di caduta
- Non fare alcuna alterazione o modifica al DPI ed ogni eventuale riparazione deve essere eseguita in centri autorizzati dal costruttore.
- Il DPI non deve essere usato per scopi od utilizzi diversi da quelli per i quali è stato progettato.

Avvisi ed informazioni

- Assicurarsi che il DPI sia compatibile con altri DPI quando questi formino un sistema anticaduta
- L'utilizzo con altri dispositivi non incompatibili può risultare rischioso e pericoloso, poiché la funzione di uno può ridurre o annullare le prerogative di sicurezza degli altri DPI
- L'installazione e/o l'utilizzo deve essere proceduto da un accurato controllo, per assicurarsi il perfetto stato del DPI e l'idoneo utilizzo.
- Nel controllo prestare attenzione ad eventuali tagli od abrasioni nella cinghia e ad eventuali danneggiamenti o corrosioni nelle parti metalliche.
- Sospendere immediatamente l'utilizzo del DPI se ci sono dubbi circa l'integrità o dopo che lo stesso abbia arrestato una caduta
- Assicurarsi che i punti di ancoraggio posti sulla struttura abbiano una resistenza a 15 KN
- Connettersi ai punti di ancoraggio utilizzando moschettoni EN362:2004 e assicurarsi che questi siano correttamente chiusi
- Si consiglia di utilizzare il D-ring dorsale dell'imbracatura per collegare alla linea di vita. Tuttavia quando è necessario, si può utilizzare anche l'aggancio sternale.
- E' necessario una luce libera almeno di 6 mt per permettere la flessione della linea di vita ed evitare l'impatto con il suolo. Assicurarsi che in questo spazio non ci siano ostacoli.
- Le seguenti situazioni possono essere pericolose e pregiudicare le prestazioni del DPI:
Temperature estreme, sfregamenti della cinghia, utilizzo in ambienti estremamente acidi o basici, strutture con angoli abrasivi o taglienti e cadute a pendolo.
- Se utilizzati in maniera corretta, il DPI ha una durata di 5 anni dalla data di produzione. Tuttavia le condizioni di utilizzo possono ridurre notevolmente questi dati

Controlli

Ogni dispositivo deve essere ispezionato ed esaminato da una persona competente qualora fosse danneggiato o difettoso, o almeno una volta l'anno. Anche la leggibilità della marcatura deve essere controllata. Il dispositivo dovrà essere utilizzato solamente con un sistema anticaduta seconda EN363:1993