

Art. AVL16



DPI 3^a categoria
FUNDE MARLOW A 3 TREFOLI
diametro: 16 mm
varie lunghezze: 10 m - 30 m
dotato di assorbitore di energia
dispositivo di blocco automatico in
caso di caduta
UNI EN 353-2

- moschettoni art. KAM17 forniti separatamente
- assicurarsi che il punto di ancoraggio sia conforme alla Norma UNI EN 795

• **Attenzione:** questo dispositivo può essere vitale per la sicurezza dell'utilizzatore: un uso non corretto può creare grave pericolo per l'incolumità dell'utilizzatore. Leggere attentamente le note informative di tutti i componenti del sistema di sicurezza (moschettoni, imbracature, ecc.)

Prestazioni: forza di arresto 5.11 kN; distanza di arresto 1,3 m



SCHEDA TECNICA

- **Modalità d'uso:** il dispositivo AVL16 può essere utilizzato in un sistema anticaduta come specificato dalla norma EN363, in unione con una imbracatura anticaduta completa di bretelle e cosciali, marcata CE in conformità con la norma EN361. Il terminale superiore della fune da 16 mm, in dotazione con il dispositivo anticaduta AVL16, deve essere collegato con un connettore conforme alla norma EN362 ad un robusto punto di ancoraggio, posto nella zona sovrastante l'area di lavoro. Il punto di ancoraggio (fisso o mobile) deve essere conforme ai requisiti previsti dalla norma EN795 (B). Qualora si usi direttamente l'asola della fune (semplice (E) o a bocca di lupo (F)) per fissare il sistema al punto di ancoraggio, è necessario verificare che la superficie non sia tagliente o presenti spigoli o asperità in grado di danneggiare la fune. Il dispositivo consente lo scorrimento verso l'alto e verso il basso dell'utilizzatore, e può essere usato per salire o scendere in condizioni di sicurezza da scale, impalcature, piloni, ecc. La fune deve essere, per quanto possibile, in posizione verticale rispetto al punto di ancoraggio (B), comunque l'inclinazione del nastro non deve superare i 30°, per evitare l'effetto pendolo (D). Per facilitare lo scorrimento del dispositivo è opportuno ancorare l'estremità inferiore della fune ad una struttura fissa. Non usare mai un punto di ancoraggio posto sotto il piano di calpestio. L'imbracatura va fissata tramite moschettone direttamente all'asola libera dell'assorbitore di energia. Non utilizzare cordini o distanziatori di altra natura per collegare l'imbracatura al sistema anticaduta. Non usare mai il dispositivo con una cintura di posizionamento sul lavoro. Evitare che la fune venga a contatto con superfici abrasive, taglienti, calde, che potrebbero comprometterne l'integrità. Evitare di attorcigliare la fune su se stessa e, se succede, provvedere a riportarla in giusta posizione. Non usare il dispositivo in vicinanza di fili elettrici scoperti. È vietato l'uso in ambienti in cui si può sviluppare polvere (es. cementifici) o in cui il sistema può essere imbrattato con olio.
- **Controllo:** prima di ogni utilizzo ispezionate la fune del dispositivo. Controllate che non vi siano tagli, scuciture, bruciature, abrasioni, imbrattature o altri segni di danneggiamento. Controllate i moschettoni, il dispositivo di arresto cadute, il pacchetto dell'assorbitore di energia. Provate l'azione frenante del dispositivo tirando verso il basso il moschettone d'attacco (A): il dispositivo deve bloccarsi dopo un piccolo scorrimento sulla fune. Se il dispositivo presenta segni di danneggiamento, non funziona correttamente, se vi sono dubbi sullo stato di conservazione, sostituirlo immediatamente. È assolutamente vietato apportare modifiche di qualsiasi natura o utilizzare componenti diversi da quelli di cui alle presenti istruzioni, pertanto i componenti del sistema completo non devono essere sostituiti.
- **Spazio minimo necessario sotto i piedi dell'utilizzatore:** al di sotto del piano di calpestio deve esserci uno spazio di almeno quattro metri libero da ostacoli (C).
- **Accessori:** questo dispositivo è stato progettato e sottoposto a prove per l'impiego con le imbracature anticaduta della linea Aerea, che soddisfano i requisiti previsti dalle Norme europee EN361 e con un connettore cod. MOSCH della linea AEREA conforme alla norma EN362.
- **Identificazione e scelta del DPI idoneo:** la scelta del dispositivo anticaduta deve essere fatta in base alle esigenze specifiche del posto di lavoro, del tipo di rischio e delle relative condizioni ambientali. La responsabilità dell'identificazione e della scelta del DPI idoneo ed adeguato è a carico del datore di lavoro. Pertanto è opportuno verificare, prima dell'utilizzo, l'idoneità delle caratteristiche di questo Dispositivo di Protezione Individuale alle proprie esigenze.
- **Avvertenze:** è indispensabile verificare la compatibilità con l'imbracatura anticaduta e con gli altri elementi del sistema anticaduta (connettori, ecc.). Durante l'impiego è opportuno adottare tutti gli accorgimenti necessari per proteggere il dispositivo da danni meccanici e chimici. Il dispositivo risponde alle caratteristiche di sicurezza solo se in perfetto stato di conservazione. È vietato l'impiego di dispositivi che abbiano subito una sollecitazione anomala in quanto la resistenza dei materiali potrebbe essere compromessa. Il riutilizzo deve essere autorizzato dal produttore (che si riserva la possibilità di effettuare tutte le prove necessarie) o da personale da esso autorizzato. Si raccomanda di attribuire individualmente ogni dispositivo, affinché sia sempre sotto controllo lo stato di conservazione. L'utilizzatore deve essere correttamente istruito sull'uso dell'equipaggiamento. È necessario prevedere un piano di salvataggio per far fronte a qualsiasi emergenza che potrebbe presentarsi durante il lavoro. Tener conto di tutte le condizioni sanitarie che potrebbero influire sulla sicurezza dell'utente durante un utilizzo normale o di emergenza. Almeno ogni dodici mesi il dispositivo deve essere controllato da persona esperta, autorizzata dal fabbricante. ***La vita media di un dispositivo è tale da consigliare di mettere fuori servizio ogni dispositivo che sia in uso da più di cinque anni, anche se appaia in buone condizioni.*** In caso di caduta il dispositivo deve essere controllato da persona esperta, autorizzata dal fabbricante ed eventualmente sostituito. Si declina ogni

SCHEDA TECNICA

responsabilità per eventuali danni e/o conseguenze derivanti da un utilizzo improprio o da una cattiva manutenzione del dispositivo. Si declina ogni responsabilità in caso di mancato rispetto delle sopracitate istruzioni .

- **Istruzioni per la conservazione e la pulizia:** stoccare il dispositivo in ambienti al riparo da umidità, polvere, calore e da raggi ultravioletti. Quando non in uso, non lasciare il dispositivo all'aperto o collegato a un punto di ancoraggio. Non stoccare in zone a rischio di gelo, surriscaldamento e corrosioni. Evitare il contatto con prodotti chimici e solventi che possano causare l'alterazione delle caratteristiche del dispositivo. Il dispositivo deve essere conservato e trasportato in una scatola, al riparo da agenti esterni, insieme alle presenti istruzioni per l'uso ed alla scheda di controllo periodico. Non ingrassare, non pulire con solventi, con acidi o petrolio. Il dispositivo va controllato dopo ogni utilizzo. In caso di necessità lavare la fune solo con acqua tiepida e sapone neutro. Far asciugare in ambiente ventilato e lontano da fiamme o sorgenti di calore.

- **Marchatura:** sull'etichetta fissata sulla corda trovate la seguente marchatura:

materiale: la corda 100% poliammide diametro 16 mm ISO1140

CE : marchatura che attesta la conformità ai requisiti essenziali di sicurezza previsti dalla direttiva 89/686/CEE.



: marchio registrato BS95C000296

AVL16/XX: modello del DPI/lunghezza della linea di ancoraggio

0086: n. di identificazione dell'organismo notificato che esegue il controllo dei DPI di III categoria, in base all'art. 11 della Direttiva 89/686 CE.

n. serie: indica il numero di serie del Dispositivo di Protezione Individuale

n. lotto: indica il numero del lotto di appartenenza

MM/AA: mese e anno di fabbricazione

Queste istruzioni sono state approvate da ISTITUTO DI RICERCHE E COLLAUDI MASINI S.r.l. Via Moscova 11, 20017 RHO (MI) - Italia, Organismo notificato n. 0068 in occasione del rilascio dell'attestato di certificazione CE, come previsto dalla Direttiva 89/686 CEE per i DPI di III categoria. Prodotto da: C.C.I.A.A. 341548 BS.