

OBBLIGO TEST ANTICADUTA SU LINEE DI VITA



La norma EN 795-2012 e la UNI 11578-2015, richiedono di verificare la compatibilità dei sistemi anticaduta EN 353-2 (su corda tessile) EN 360 (arrotolatori retrattili) da utilizzare con le linee vita orizzontali a fune.



ESTRATTO NORMA UNI/EN795/2012 punto 7 (nota informativa del fabbricante)

"... (i) per i dispositivi di ancoraggio tipo C ..."

"... (ii) una dichiarazione per indicare se il dispositivo di ancoraggio può essere usato congiuntamente ai dispositivi anticaduta di tipo retrattile, e, qualora questo sia ammesso, descrizioni, numeri di modello e ogni altra informazione per indicare con chiarezza quali tipi di dispositivi anticaduta di tipo retrattile siano ammessi; ..."

"... (iii) i potenziali pericoli che insorgono quando i dispositivi di ancoraggio di tipo C sono combinati con dispositivi anticaduta di tipo retrattile (EN360) o dispositivi anticaduta di tipo guidato comprendenti una linea di ancoraggio flessibile (UNI EN 353-2) che non sono stati sottoposti a prova assieme; ..."

ESTRATTO NORMA UNI11578/2015 punto 7 (informazioni fornite dal fabbricante)

"... (g) per i dispositivi di ancoraggio tipo C ..."

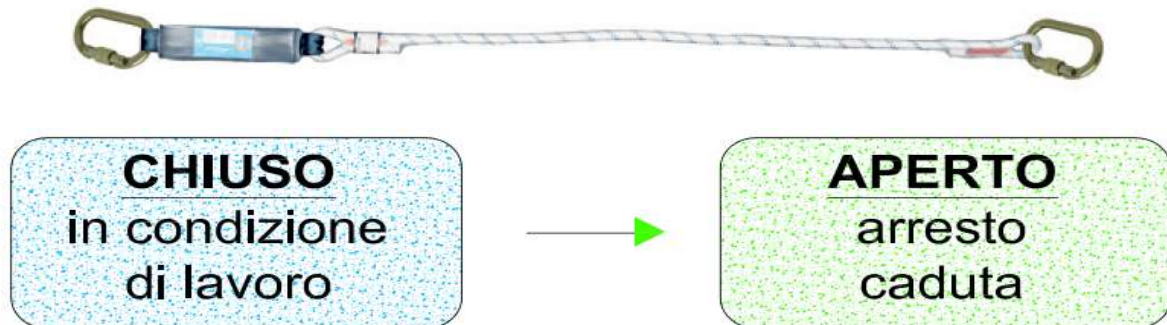
"... (ii) una dichiarazione che indichi se il dispositivo di ancoraggio possa essere usato con dispositivi anticaduta di tipo retrattile, e, se permesso, descrizioni, codici di modello e qualsiasi altra informazione che indichi chiaramente quale specifico dispositivo è permesso; ..."

"... (iii) i pericoli potenziali che sorgono quando i dispositivi di ancoraggio di tipo C sono utilizzati in combinazione con ... dispositivi anticaduta di tipo retrattile (UNI EN 360) oppure dispositivi anticaduta di tipo guidato su linea flessibile (UNI EN 353-2); ..."

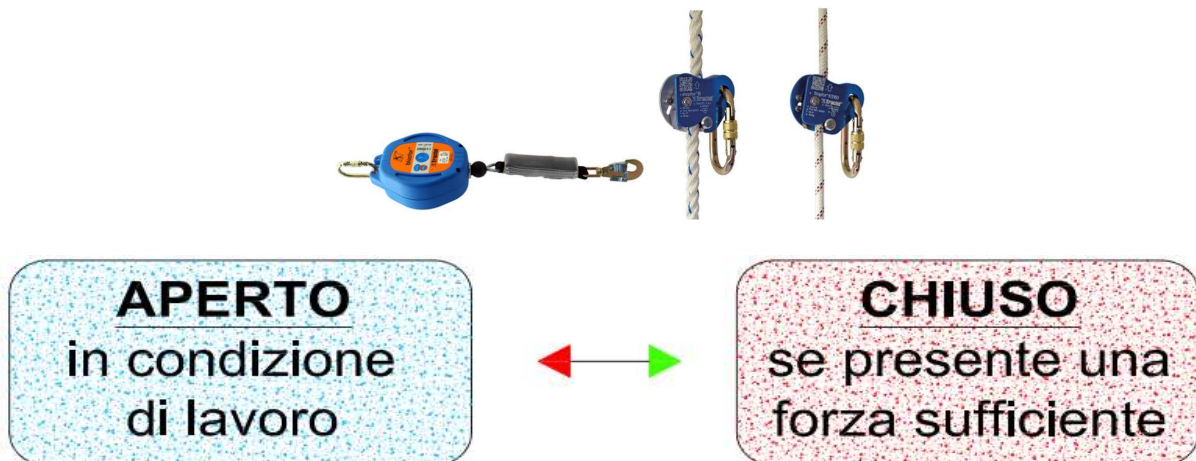
L'indicazione dei DPI con arrotolatore o agenti su fune associabili, è obbligatoria, la mancanza di questa informazione rende possibile l'uso di una linea vita, solo con il semplice cordino con assorbitore di lunghezza max 2m. Questo significa l'utilizzatore può operare solo nelle immediate vicinanze della linea, senza poter raggiungere, ad esempio l'intera copertura e/o le gronde in una copertura a falde.

I test di compatibilità sono previsti dalle due Norme, poiché devono essere verificati i comportamenti armonici o disarmonici, dei meccanismi di bloccaggio in relazione alle oscillazioni della linea in caso di caduta, che riducono, anche, progressivamente la forza di caduta quindi di bloccaggio.

Infatti se per il cordino con assorbitore, è sempre certo il corretto funzionamento (azione unidirezionale chiuso => aperto),



per gli anticaduta con arrotolatore o su fune tessile (meccanismo è bi-direzionale aperto <=> chiuso)



sono obbligatori dei test per ogni prodotto e per le diverse configurazioni, da parte del produttore della linea.

Tractel® ha realizzato tutti i test previsti ed è in grado di garantire la piena compatibilità degli arrotolatori anticaduta (Blocfor™) e degli anticaduta su corda (Stopfor™) con le proprie linee di vita.

ESTRATTO MANUALE D'UTILIZZO TRACTEL®

Le linee di vita travspring™, travspring™ One e travsmart sono un componente di un sistema anticaduta orizzontale che deve essere conforme alla norma EN 363. Possono essere utilizzati in combinazione con:

1. imbracature anticaduta secondo EN 361.
2. Connettori in acciaio utilizzati come punto di ancoraggio mobile a seconda del tipo di linea di vita in conformità alla norma EN 362.
3. Cordini LD LDF LS LS LSD LSE in conformità alla norma EN 354.
4. Dispositivi anticaduta appositamente testati per l'uso su queste linee di vita: - Dispositivi anticaduta blocfor™: B1.8A ESD - B1.8B ESD - B5 ESD - B6 ESD - B10 ESD B20 ESD secondo la norma EN360 - Anticaduta stopfor™ K ; stopfor™ B secondo la norma EN353-2 - Cordino anticaduta assorbitore LDA – LDAD - LSA - LSAD LSEA secondo la norma EN355. È vietata qualsiasi altra associazione.