SCHEDA TECNICA IMBRACUTURA DI SICUREZZA DAL RISCHIO DI CADUTE DALL'ALTO PER IL CORPO

A. Imbracature per il corpo (UNI EN 361:2003)

UNI EN 361:2003

2. SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente norma europea specifica i requisiti, i metodi di prova, la marcatura, le informazioni fornite dal fabbricante e l'imballaggio per le imbracature per il corpo. Altri tipi di supporto per il corpo, specificati in altre norme europee, per esempio la EN 358, la EN 813 o la EN 1497, possono essere incorporati nell'imbracatura per il corpo. I sistemi di arresto caduta sono specificati nella EN 363.

I requisiti generali per la progettazione e l'ergonomia sono specificati al punto 4.1 della EN 363

...

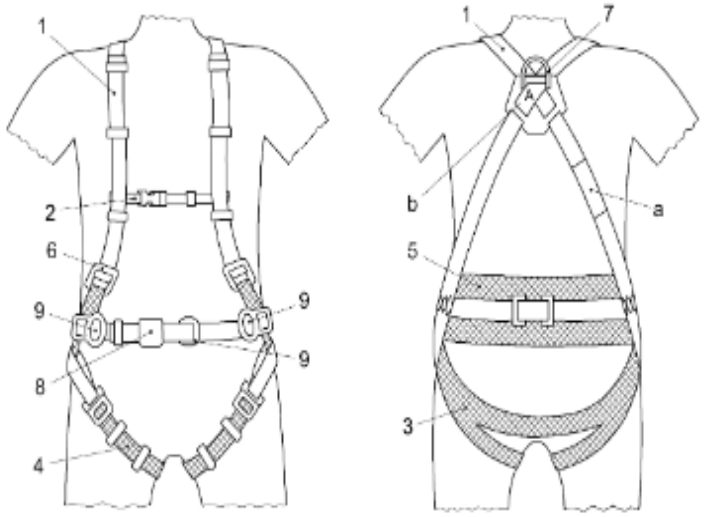

Figura 1

Esempio di imbracatura per il corpo con attacco sulla schiena per l'arresto caduta e attacco per il posizionamento sul lavoro

Legenda

1 Bretella
2 Cinghia secondaria
3 Cinghia di seduta (cinghia primaria)
4 Cosciale
5 Supporto schiena per posizionamento sul lavoro
6 Elemento di regolazione
7 Elemento di attacco per arresto caduta
8 Fibbia
9 Elemento di attacco per posizionamento sul lavoro
a Marcatura, vedere 6
b Marcatura con lettera maiuscola "A"

Imm. 1 - Imbracature attacco posteriore

4 REQUISITI

4.1 Progettazione ed ergonomia

I requisiti generali per la progettazione e l'ergonomia sono specificati al punto 4.1 della EN 363:2002.

...

UNI EN 365:2005

...

4.8 Marcatura (Capitolo riportato anche nella Parte B del Documento)

4.8.1 Ciascun articolo di DPI o altro equipaggiamento deve essere marcato in modo chiaro, indelebile e permanente dal fabbricante nella lingua ufficiale del Paese di destinazione, mediante qualsiasi metodo idoneo non avente un effetto nocivo sui materiali così marcati (vedere esempio in figura 2) e deve comprendere almeno:

a) mezzo di identificazione, per esempio nome del fabbricante, nome del fornitore o marchio commerciale;

Nota 1
Quando il DPI è marcato con il nome del fornitore questo dovrebbe avere l'approvazione dell'organismo notificato.

b) lotto di produzione o numero di serie del fabbricante o altro mezzo di rintracciabilità;
c) modello e tipo/identificazione;
d) numero e anno del documento a cui l'equipaggiamento è conforme;
e) pittogramma o altro metodo per indicare la necessità per gli utilizzatori di leggere le istruzioni per l'uso.

Nota 2
Dovrebbero essere inoltre incluse tutte le eventuali ulteriori marcature specifiche all'articolo dell'equipaggiamento.

4.8.2 I caratteri delle marcature devono essere leggibili e inequivocabili.

Fabbricante *High-G GmbH*		**Prodotto** *Imbracatura per il corpo*
Modello e tipo/identificazione: *A111*	**N. di serie:** *5567/048*	**Norma(e) EN** *EN 361*
	(Leggere e seguire sempre le avvertenze e le istruzioni per l'uso)	

Figura 2 Esempio di marcatura (le indicazioni in corsivo sono esempi a solo scopo illustrativo)

...

7 INFORMAZIONI FORNITE DAL FABBRICANTE

Le informazioni fornite dal fabbricante devono essere fornite nelle lingue del Paese di destinazione. Devono essere conformi al punto 2.1 della EN 365:1992 e in aggiunta devono includere almeno i consigli o le informazioni seguenti:

a) il modo corretto di indossare l'imbracatura per il corpo;
b) le condizioni specifiche in cui l'imbracatura per il corpo può essere utilizzata;
c) le caratteristiche richieste per un punto di ancoraggio affidabile;
d) su come effettuare il collegamento ad un punto di ancoraggio affidabile, ad un sottosistema di collegamento, per esempio un assorbitore di energia, un cordino e un connettore e ad altri componenti di un sistema di arresto caduta;
e) quali elementi di attacco dell'imbracatura per il corpo devono essere utilizzati in un sistema di arresto caduta o di posizionamento sul lavoro;
f) come garantire la compatibilità di tutti i componenti da utilizzare congiuntamente all'imbracatura per il corpo, per esempio facendo riferimento ad altre norme europee;
g) che si dovrebbe tenere in considerazione la distanza minima necessaria sotto i piedi dell'utilizzatore al fine di evitare la collisione con la struttura o il terreno in una caduta dall'alto e che è fornita un'indicazione specifica con il sottosistema, per esempio assorbitore di energia o dispositivo anticaduta;
h) i materiali di cui è costituita l'imbracatura per il corpo;
i) sulle limitazioni dei materiali nel prodotto o i pericoli che possono influire sulle sue prestazioni, per esempio la temperatura, l'effetto di bordi taglienti, reagenti chimici, conducibilità elettrica, taglio, abrasione, degradamento da raggi UV, altre condizioni climatiche;
j) che prima e durante l'utilizzo, si dovrebbe considerare come un eventuale salvataggio potrebbe essere eseguito in sicurezza e in modo efficiente;
k) che il prodotto dovrebbe essere utilizzato solo da una persona addestrata e/o altrimenti competente o che l'utilizzatore dovrebbe essere sotto la supervisione diretta di tale persona;
l) su come pulire il prodotto, disinfezione inclusa, senza effetti negativi;
m) se esistono informazioni al riguardo, la durata di vita prevista del prodotto (obsolescenza)
o come questa può essere determinata;
n) su come proteggere il prodotto durante il trasporto;
o) il marchio di identificazione del modello/tipo dell'imbracatura per il corpo;
p) sul significato di qualsiasi marcatura sul prodotto;
q) il numero della presente norma europea, cioè EN 361.