

# SERIE MILLER H500 ARC FLASH

Pensata per la sicurezza. Progettata  
per il massimo comfort.



Honeywell  
MILLER®

# MILLER H500 IMBRACATURA DI SICUREZZA ARC FLASH

Pensata per la sicurezza. Progettata per il massimo comfort.

Tutti gli ambienti di lavoro sono diversi tra loro e ognuno ha le proprie esigenze in termini di sicurezza. La serie Honeywell Miller H500 Arc Flash garantisce la conformità alle normative di protezione anticaduta e tutela i lavoratori dai rischi correlati agli archi elettrici durante il lavoro in quota.

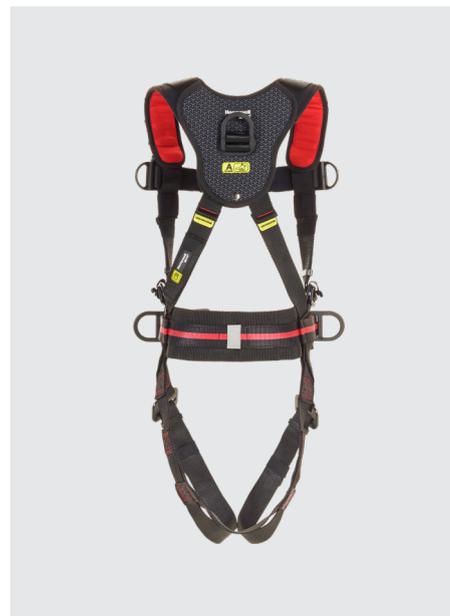
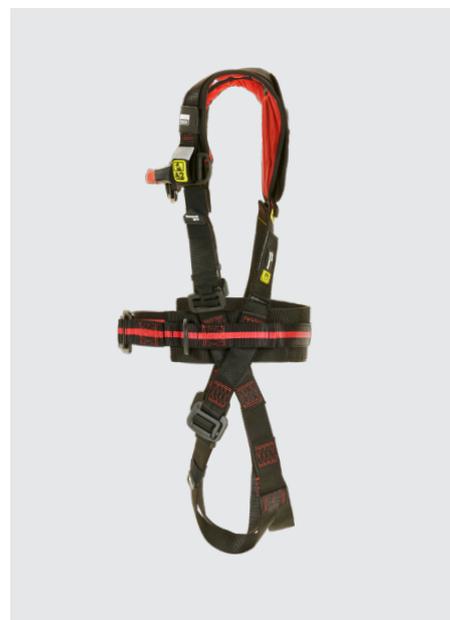
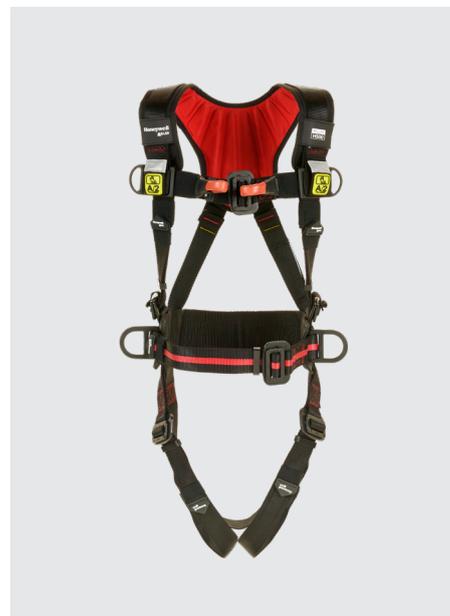
I principali problemi di sicurezza legati al lavoro in quota sono le cadute, la causa più frequente di incidenti mortali. Fornire ai lavoratori dispositivi di protezione anticaduta affidabili e rispettare gli obblighi legali e normativi è essenziale, ma non sufficiente. Gli incidenti dovuti agli archi elettrici possono verificarsi in tutti i casi in cui le persone lavorano con componenti elettrici. La nuova serie Honeywell Miller H500 Arc Flash garantisce la sicurezza dei lavoratori dai rischi correlati all'elettricità in quota.

Con la consapevolezza e la conoscenza dei rischi rappresentati dagli archi elettrici, in lento aumento in molti settori industriali diversi, Honeywell ha progettato la serie Miller H500 Arc Flash, pensata per autoestinguersi rapidamente e prevenire la fusione o il gocciolamento in caso di arco elettrico.

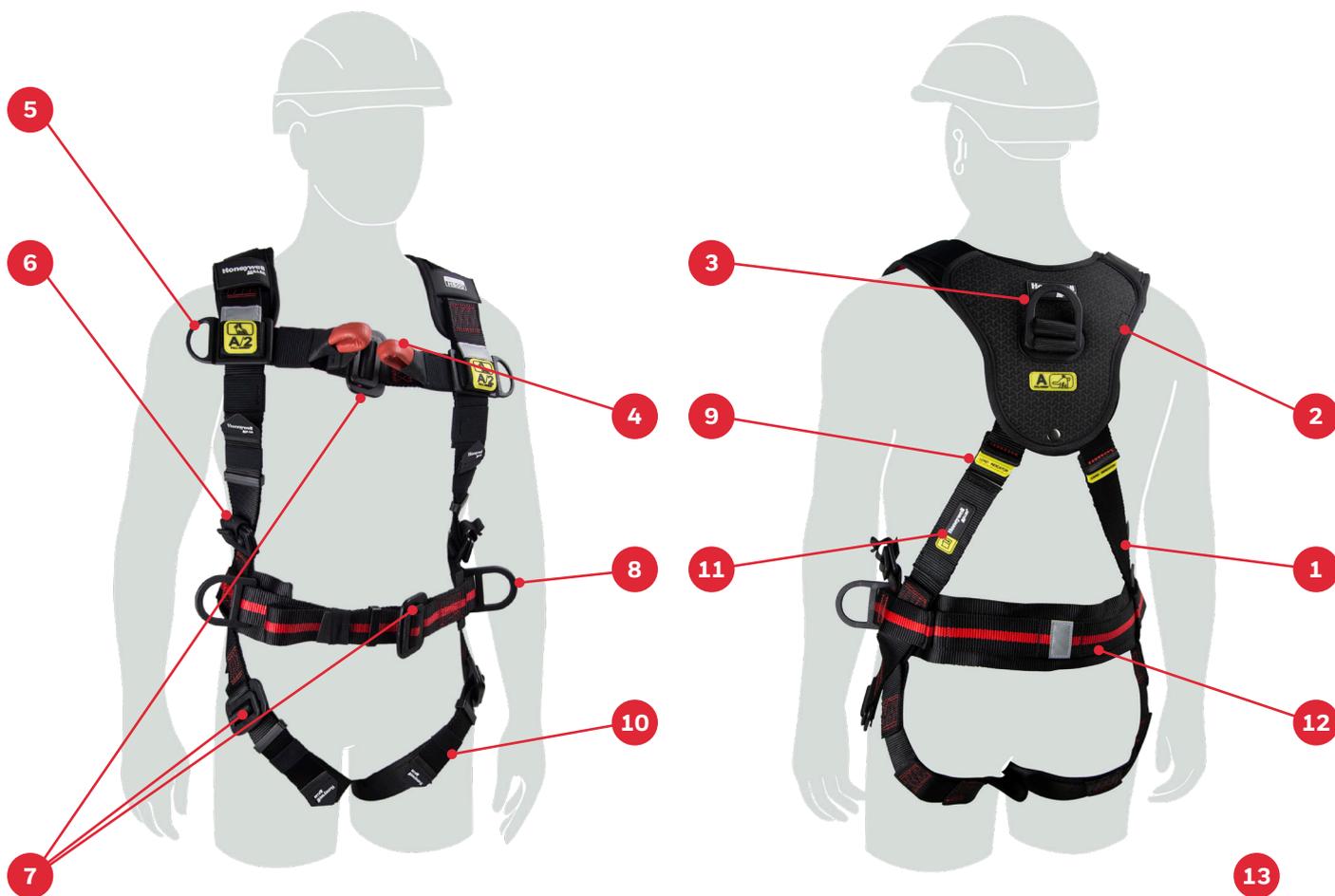
La serie di ultima generazione Miller H500 Arc Flash ruota intorno a quattro fattori chiave, che mettono il lavoratore al primo posto: sicurezza ergonomica, leggerezza, stile e prestazioni attestate, consentendo ai lavoratori di indossare l'imbracatura per ore senza doverla regolare costantemente durante i turni di lavoro. L'imbracatura e il cordino Miller H500 Arc Flash sono testati da terze parti secondo la norma ASTM F887 per garantire che i lavoratori siano protetti dalle cadute anche a seguito di un arco elettrico di 40 cal/cm<sup>2</sup>.

## SETTORI:

- Edilizia
- Servizi di pubblica utilità
- Industria manifatturiera
- Ingegneria civile
- Industria ferroviaria



# IMBRACATURA H500 ARC FLASH CARATTERISTICHE E VANTAGGI



1. Cinghie in poliammide
2. Spalle rinforzate rimovibili
3. Anello a D posteriore dielettrico
4. Asole anteriori in poliammide
5. Dispositivi di fissaggio del cordino
6. Fibbia di regolazione dielettrica della tracolla
7. Fibbie accoppiate dielettriche

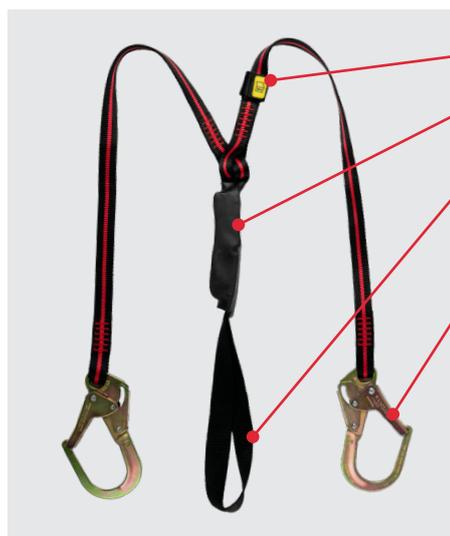
8. Anelli a D laterali dielettrici
9. Indicatori di impatto della caduta chiaramente identificabili
10. Dispositivi di fissaggio elastici ignifughi
11. Custodia per etichette protetta
12. Cintura spessa
13. Leggera (misura 2 = 2,6 kg)

# SERIE MILLER H500 ARC FLASH

PRODOTTO	CODICE SKU
Imbracatura Arc Flash Taglia 1	FPXARCM-HSEU
Imbracatura Arc Flash Taglia 2	FPXARCM-HMEU
Imbracatura Arc Flash Taglia 3	FPXARCM-HLEU
Cordino Arc Flash — singolo	FPLARCM-SEU
Cordino Arc Flash — doppio	FPLARCM-TEU

## CORDINO ARC FLASH

Il cordino Honeywell Miller® H500 Arc Flash è progettato per proteggere i lavoratori dalla caduta anche a seguito di un arco elettrico di 40 cal/cm<sup>2</sup>.



**Custodia protettiva delle etichette**

**Assorbitore di energia**

**Punto di collegamento dell'imbracatura realizzato con nastro resistente agli archi elettrici**

**Gancio con apertura da 65 mm**

**Lunghezza: 1,8 m**

**Testato per una capacità di peso massima di 140 kg**

## REQUISITI DEL TEST ASTM F887

- Il materiale delle cinghie deve avere una resistenza alla trazione di 31 kN (superiore alle tipiche imbracature di sicurezza).
- L'imbracatura viene sottoposta a un test che valuta le prestazioni in caso di arco elettrico, che richiede che il prodotto si autoestingua, non si sciolga né goccioli e mantenga l'integrità dopo essere stato sottoposto a un arco elettrico.
- L'imbracatura viene sottoposta a una prova di caduta utilizzando un busto dal peso di 100 kg e deve essere in grado di resistere alla caduta.

**Guarda il video Miller H500 ASTM F887 su YouTube.**

## NORME:

**Imbracature:** EN 361:2002, EN358:2018, ASTM F887-20

**Cordino:** EN 355:2002, EN354:2010, ASTM F887-20

## HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

Honeywell Safety Products Italia SRL  
Viale Milanofiori, Strada 1 - Palazzo E1  
20090 Assago (MI)  
Italia  
Tel: +39 02 89224280  
Fax: +39 02 89224250  
Email: info-italia.hsp@honeywell.com

## PER INFORMAZIONI TECNICHE SUPPORTO TECNICO DPI – HONEYWELL INDUSTRIAL SAFETY

Tel: 00 800 3344 2803 (chiamata gratuit in Europa)  
Tel: +44 (0) 1698 647 087 (chiamata a pagamento)  
Email: IS.PPE.TECHSUPPORT.EUROPE@honeywell.com