

# SÉRIE MILLER H500 ARC FLASH

Conçue pour la sécurité. Pensée pour le confort.



Honeywell  
MILLER®

# HARNAIS DE SÉCURITÉ MILLER H500 ARC FLASH

Conçu pour la sécurité. Pensé pour le confort.

Les environnements de travail varient et chacun a ses propres besoins en matière de sécurité. Restez en conformité avec les réglementations de protection contre les chutes et protégez vos collaborateurs des arcs électriques lors du travail en hauteur, grâce à la série Miller H500 Arc Flash de Honeywell.

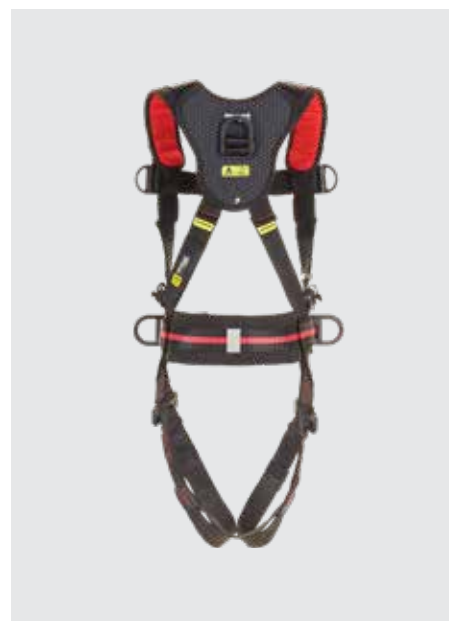
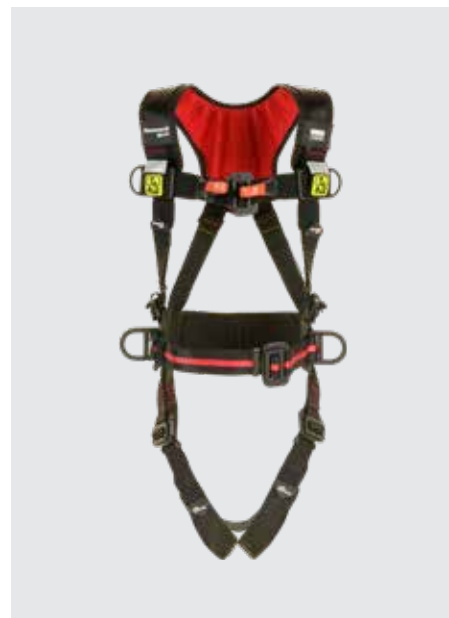
Les principaux risques de sécurité liés au travail en hauteur sont les chutes, représentant la cause la plus fréquente d'accidents mortels. Il est essentiel de fournir à vos collaborateurs un équipement fiable de protection contre les chutes et de respecter les obligations légales et réglementaires. Mais ce n'est pas suffisant. Des accidents dus aux arcs électriques peuvent se produire à tout moment lorsque l'on travaille avec des composants électriques. Protégez les travailleurs contre les risques électriques en hauteur grâce à la nouvelle série Miller H500 Arc Flash de Honeywell.

Pour accompagner la prise de conscience et la compréhension des risques d'arc électrique dans différents secteurs industriels, Honeywell a conçu la série Miller H500 Arc Flash pour offrir un équipement qui stoppe son inflammation et l'empêche de fondre ou de créer des gouttelettes en cas d'arc électrique.

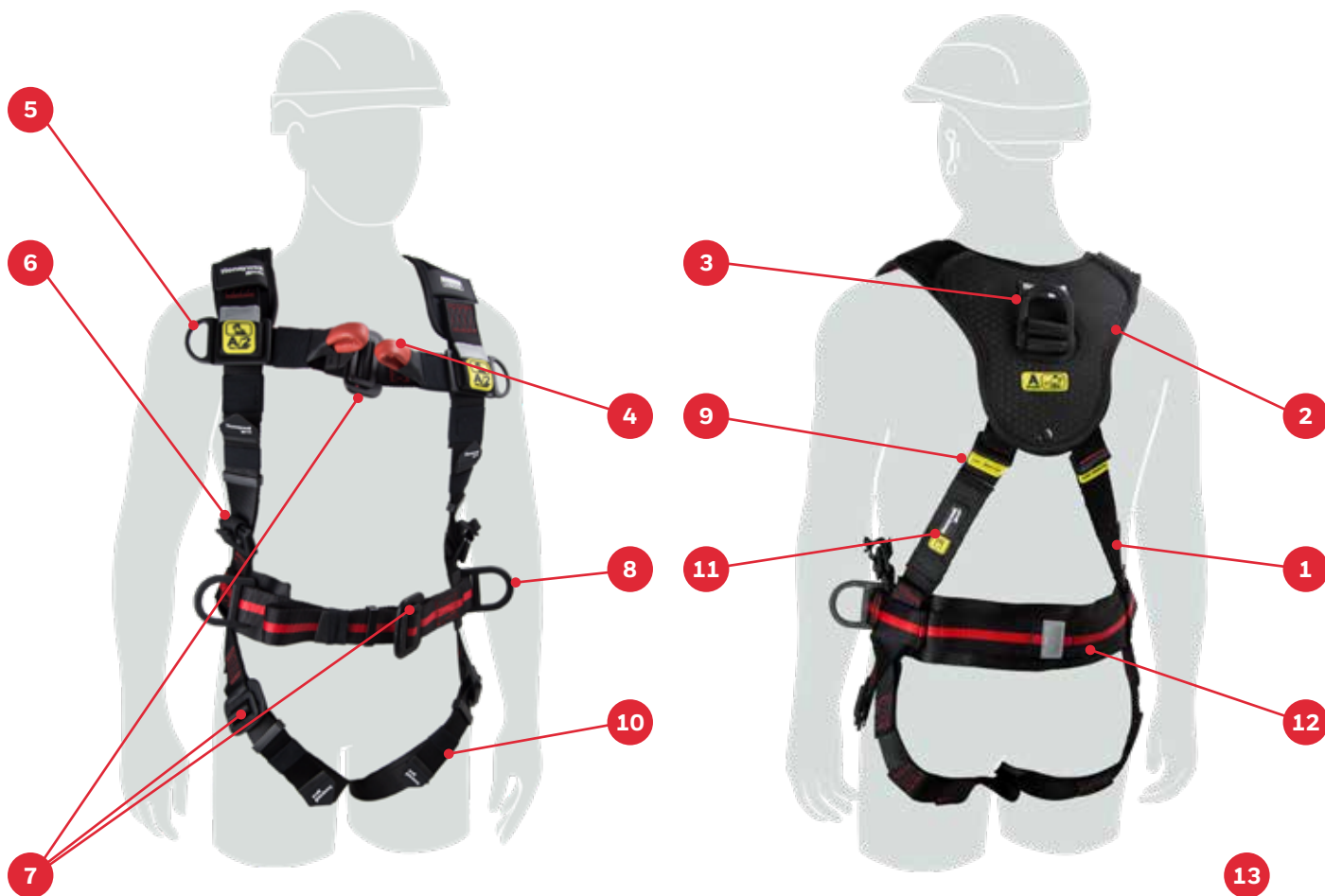
La nouvelle génération de harnais Miller H500 Arc Flash s'articule autour de quatre principes essentiels axés sur l'utilisateur : la sécurité ergonomique, la légèreté, le design et la performance effective. Ces facteurs permettent aux travailleurs de porter le harnais pendant des heures sans constamment devoir le réajuster pendant leur travail. Le harnais et la longe Miller H500 Arc Flash sont testés par un laboratoire indépendant selon les normes EN 361:2002, EN 358:2018, EN 355:2002 et EN 354:2010 pour s'assurer que les travailleurs soient protégés contre les chutes, même en cas d'arc de 40 cal/cm<sup>2</sup>.

## INDUSTRIES:

- Construction
- Énergie, Télécoms
- Fabrication
- Génie civil
- Ferroviaire



## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DU HARNAIS H500 ARC FLASH



1. Sangle en polyamide
2. Épaules matelassées amovibles
3. Anneau dorsal en D diélectrique
4. Ganses sternales en polyamide
5. Dispositifs de retenue de sangle
6. Boucle de réglage des bretelles diélectrique
7. Boucles de connexion manuelle diélectriques

8. Anneaux latéraux en D diélectriques
9. Témoins d'impact de chute clairement identifiables
10. Dispositifs de retenue élastiques ignifuges
11. Étui pour étiquette protégé
12. Ceinture épaisse
13. Léger (taille 2 = 2,6 kg)

# MILLER H500 ARC FLASH

PRODUIT	RÉFÉRENCE
Harnais Arc Flash, taille 1	FPXARCM-HSEU
Harnais Arc Flash, taille 2	FPXARCM-HMEU
Harnais Arc Flash, taille 3	FPXARCM-HLEU
Longe Arc Flash - simple	FPLASRCM-SEU
Longe Arc Flash - Twin	FPLASRCM-TEU

## LONGE ARC FLASH

La longe Miller® H500 Arc Flash de Honeywell est conçue pour protéger contre les chutes, même en cas d'arc électrique dégageant une énergie de 40 cal/cm<sup>2</sup>.



Étui pour étiquette protégé

Absorbeur d'énergie intégré

Lien du harnais réalisé avec un ruban résistant aux arcs électriques

Mousqueton avec ouverture de 65 mm

Longueur : 1,8 m

Testé pour une capacité de charge maximale de 140 kg

## EXIGENCES DES TESTS NORMES EUROPÉENNES

- Le matériau de la longe doit présenter une résistance à la traction de 31 kN (7 000 lb) (supérieure à celle des harnais de sécurité classiques).
- Le harnais est soumis à un test de performance exigeant que le produit s'éteigne automatiquement, ne fonde pas, ne goutte pas et conserve son intégrité après avoir été soumis à un coup d'arc.
- Le harnais est soumis à un test de chute utilisant un buste de test de 100 kg (220 lb); il doit pouvoir retenir le buste.

Regardez la vidéo Miller H500 ASTM F887 sur YouTube.

## NORMES:

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

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

## HONEYWELL SAFETY PRODUCTS

### FRANCE

**Honeywell Safety Products France SAS**  
Immeuble Edison Paris Nord 2  
33, rue des Vanesses – CS 55288 Villepinte  
95958 Roissy CDG Cedex  
Tél: +33 (0) 1 49 90 79 79  
Fax: +33 (0) 1 49 90 71 04  
Email: info-france.hsp@honeywell.com

### BENELUX

**Honeywell Safety Products Benelux BV**  
Hermeslaan 1H – 1831 Diegem  
Tél: +32 (0) 2 728 2117  
Fax: +32 (0) 2 728 2396  
Email: info-benelux.hsp@honeywell.com

## INTERNATIONAL

**Honeywell Safety Products Europe SAS**  
Immeuble Edison Paris Nord 2  
33, rue des Vanesses – CS 55288 Villepinte  
95958 Roissy CDG Cedex – France  
Tél: +33 (0) 1 49 90 79 79  
Fax: +33 (0) 1 49 90 71 04  
Email: info-export.hsp@honeywell.com

## POUR TOUTE QUESTION TECHNIQUE : INDUSTRIAL SAFETY PPE TECHNICAL SUPPORT

Tél: 00 800 3344 2803 (appel gratuit en Europe)  
Tél: +44 (0) 1698 647 087 (appel payant)  
Email: IS.PPE.TECHSUPPORT.EUROPE@honeywell.com