

# MSA V-SHOCK Mini PFL 1,8 m

Mini-longe rétractable (PFL) pour la maintenance industrielle



La gamme de **Mini PFL V-SHOCK 1,8 m** est conçue de sorte à former un élément de connexion complet entre le harnais et le système d'ancrage.

Le **Mini PFL V-SHOCK 1,8 m** s'étire et se rétracte automatiquement, permettant ainsi à l'utilisateur de se déplacer librement sur la zone de travail. Il comprend également une fonction de verrouillage automatique qui interrompt rapidement et en toute sécurité la descente de l'utilisateur en cas de chute.

Le **Mini PFL V-SHOCK 1,8 m** est destiné à être utilisé lorsque l'utilisateur doit disposer d'une certaine mobilité tout en étant protégé contre les chutes (travaux d'inspection, construction générale et travaux de maintenance, etc.). Dans certaines circonstances (ex. lorsque la zone de travail a été conçue de sorte que la longueur du PFL ne dépasse pas le périmètre de chute), le Mini PFL peut également être utilisé pour des applications de retenue antichute.

## Caractéristiques principales

- L'absorbeur d'énergie interne garantit que les forces transmises à l'utilisateur et à l'ancrage sont inférieures à 6 kN.
- Fabrication de tous les composants internes à l'aide de matériaux dotés de propriétés naturellement très résistantes à la corrosion.
- Le boîtier renforcé est conçu pour résister aux chocs et protéger les composants internes.
- Tous les PFL V-SHOCK sont dotés de numéros de série individuels pour assurer une traçabilité totale du produit.

## Contrôle de la qualité

- Inspection à 100 % au manomètre des composants critiques
- Inspection visuelle à 100 %
- Test à 100 % des fonctions et du verrouillage
- 100 % de performances de l'absorbeur d'énergie radiale
- Inspection aux rayons X de tous les composants du boîtier
- Test de conformité de lot pour les performances dynamiques
- Test de conformité de lot pour la résistance statique



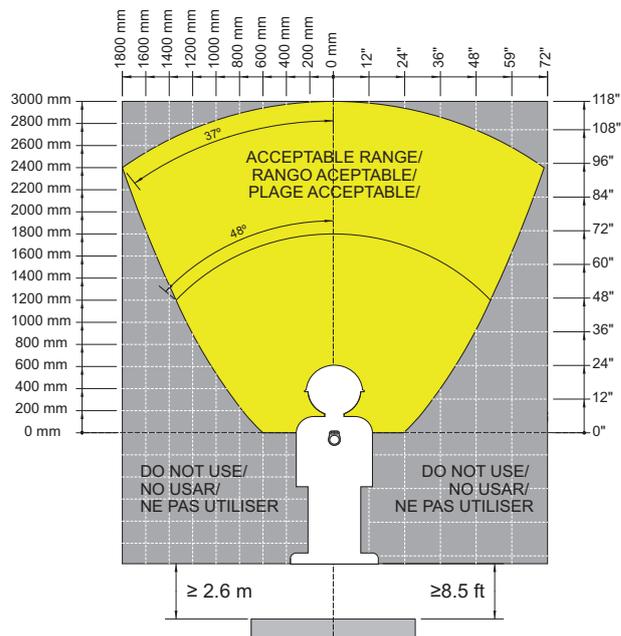
# MSA V-SHOCK Mini PFL 1,8 m

Mini-longe rétractable (PFL) pour la maintenance industrielle



## Informations générales

- Pour une utilisation dans la plage acceptable de points d'ancrage comme défini ci-contre. Ne pas utiliser au niveau d'un bord.
- Pour un seul utilisateur avec un poids compris entre 60 et 141 kg (outils compris).
- Le mini PFL V-SHOCK 1,8 m doit être protégé des arêtes vives, des surfaces abrasives, du feu, des acides, des solutions corrosives ou des températures en dehors de la plage tolérée de -40 °C à 54 °C.
- La longe ne doit pas être mise en contact avec des surfaces chaudes (telles que des tuyaux chauds) ; ne doit pas être enchevêtrée dans des pièces mobiles ; ni en contact avec des éléments présentant un risque électrique (telles que des lignes électriques).
- Non adapté à une utilisation sur des surfaces instables, des matériaux à grains fins ou des surfaces à particules telles que le sable ou le charbon.
- Il est interdit de raccorder des connecteurs de longe supplémentaires, car ceci rallongerait la ligne de vie et donc les chutes libres.



## Caractéristiques du produit Mini PFL V-SHOCK 1,8 m

Matériau	
Boîtier	Nylon modifié résistant aux chocs/TPE
Châssis	Acier inoxydable
Cliquets	Acier inoxydable renforcé
Mécanisme de blocage	Acier inoxydable avec noyau en manganèse et en bronze
Longe	Sangle : HMPE (polyéthylène de masse moléculaire élevée)
Tambour	Sangle : PC-ABS (polycarbonate/mélange d'ABS) avec noyau en manganèse et en bronze
Caractéristiques techniques	
Longueur	1,8 m
Taille	105 x 110 x 75 mm (h x l x p)
Poids net	780 g
Performance	
Résistance statique	15 kN
Distance de verrouillage typique	700 mm
Homologations	
EN 360: 2002 ISO 9001 et ISO 14001	



# MSA V-SHOCK Mini PFL 1,8 m

Mini-longe rétractable (PFL) pour la maintenance industrielle



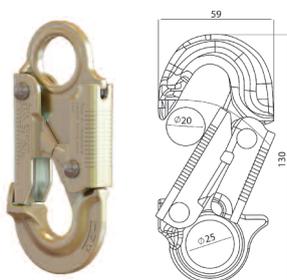
## Caractéristiques du produit V-SHOCK TwinLink

Matériau	
Clip	Polycarbonate
Mousqueton	Triple fermeture en acier



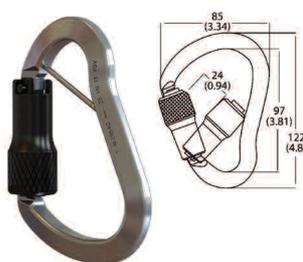
## Connecteurs disponibles

Le Mini PFL V-SHOCK peut être fourni avec de nombreux mousquetons supérieurs en acier ou en aluminium et dispose d'une gamme étendue de connecteurs.



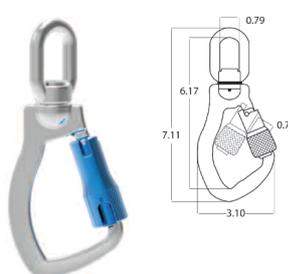
### Mousqueton en acier forgé

- Acier hautement résistant
- Finition zinguée
- Conforme EN, ANSI et CSA



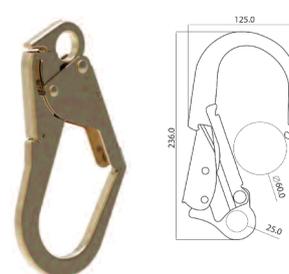
### Mousqueton/crochet

- Triple fermeture
- Alliage d'aluminium
- Conforme EN, ANSI et CSA



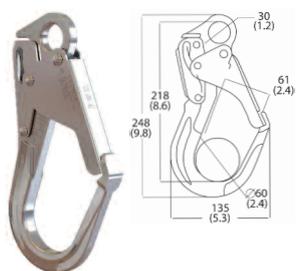
### Mousqueton/crochet pivotant

- Triple fermeture
- Alliage d'aluminium
- Conforme EN, ANSI et CSA



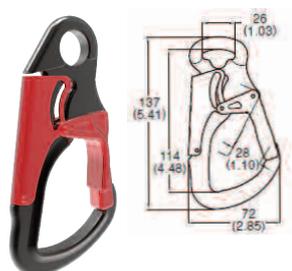
### Mousqueton en acier pour échafaudage

- Acier hautement résistant
- Finition zinguée
- Conforme EN, ANSI et CSA



### Mousqueton pour échafaudage en aluminium

- Alliage d'aluminium
- Conforme EN, ANSI et CSA



### Mousqueton standard en aluminium

- Léger
- Conformité EN



### Crochet en aluminium

- Alliage d'aluminium
- Anodisé noir
- Léger

# MSA V-SHOCK Mini PFL 1,8 m

Mini-longe rétractable (PFL) pour la maintenance industrielle

## Références de commande

Produit	Réf.	Connexion de l'ancrage	Connexion du harnais
V-SHOCK 1,8 m Mini PFL, sangle, <b>simple</b>	64011-00AEU	Mousqueton pour échafaudage en aluminium	Mousqueton en acier (supérieur)
	64011-00BEU	Mousqueton standard en acier	mousqueton en acier (supérieur)
	64011-00CEU	Mousqueton pivotant en aluminium	Mousqueton en acier (supérieur)
	64011-00FEU	Mousqueton en acier pour échafaudage	Mousqueton en acier (supérieur)
	64011-00SEU	Crochet d'armature léger en aluminium (LWT)	Mousqueton en acier (supérieur)
	64011-00TEU	Crochet d'armature léger en aluminium (LWT)	Mousqueton en aluminium (supérieur)
	64011-00VEU	Crochet-mousqueton en aluminium	Mousqueton en aluminium (supérieur)
Produit	Réf.	Connexion de l'ancrage	Connexion du harnais
V-SHOCK 1,8 m Mini PFL, sangle, <b>avec fourche</b>	64111-00AEU	Mousqueton pour échafaudage en aluminium	Connecteur TwinLink
	64111-00BEU	Mousqueton standard en acier	Connecteur TwinLink
	64111-00CEU	Mousqueton pivotant en aluminium	Connecteur TwinLink
	64111-00FEU	Mousqueton en acier pour échafaudage	Connecteur TwinLink
	64111-00REU	Crochet-mousqueton en aluminium	Connecteur TwinLink
	64111-00SEU	Crochet d'armature léger en aluminium (LWT)	Connecteur TwinLink
Produit	Réf.	Description	
TwinLink	64900-00	TwinLink V-SHOCK	



64011-00AEU



64011-00BEU



64011-00CEU



64011-00FEU



64011-00SEU



64011-00TEU



64011-00VEU



64111-00AEU



64111-00BEU



64111-00CEU



64111-00FEU



64111-00REU



64111-00SEU