

MSA V-SERIES™
Équipement de protection antichute



NOUS CONNAISSONS LES ENJEUX. VOS ENJEUX.

Harnais intégral V-Flex™

Confort supérieur

1 La sangle est acheminée sur la poitrine grâce à un raccord RaceFLEX en attente d'un brevet qui permet un ajustement sécuritaire et confortable, et élimine la nécessité d'utiliser de grosses courroies de poitrine ou des boucles encombrantes.

2 Les protège-épaules de mousse flexible réduisent la fatigue et répondent à vos mouvements en épousant votre corps, éliminant ainsi les points de pression et le frottement.

3 La matelassure intérieure comporte des canaux qui laissant passer un flux d'air continu pour maintenir la fraîcheur et diminuer la tension due à la chaleur.

Flexibilité

4 Grâce à une conception exclusive de style course, la sangle contourne le torse, ce qui réduit le besoin d'ajustements pendant la journée et permet une plus grande mobilité sur le chantier.

5 Doté d'un raccord à la hanche en attente d'un brevet, le harnais « fléchit » avec le travailleur, réduisant la fatigue pendant la journée.

Ajustabilité

6 L'ajustement vers le bas vous permet d'obtenir rapidement et facilement un bon ajustement qui dure toute la journée.



Matelassure du harnais V-FLEX

La matelassure ajustée épouse les courbes naturelles du corps pour réduire les points de pincement et le frottement.

La mousse à alvéoles fermés réduit l'accumulation d'humidité, ce qui empêche l'humidité de pénétrer la matelassure et augmente la durabilité du harnais.

La matelassure intérieure comporte des canaux qui laissant passer un flux d'air continu pour maintenir la fraîcheur et diminuer la tension due à la chaleur. Le système d'aération en « V » permet à l'air frais de circuler de l'extérieur vers l'intérieur de la matelassure.

Consultez notre [Étude sur la chaleur dans un harnais, ici!](#)

MSA V-SERIES Fall Protection Equipment

Renseignements pour commander un harnais intégral standard V-FLEX

Numéro de pièce	Taille				Configuration avec anneau en D			Sangles cuissardes		Normes		
	TP	STD	TG	TTG	Dos	Poitrine	Hanche	Boucle à ardillon	À raccord rapide	ANSI Z359.11	CSA Z259.5	OSHA
10195455	■				■				■	■	■	■
10196069		■			■				■	■	■	■
10196070			■		■				■	■	■	■
10196081				■	■				■	■	■	■
10196082	■				■			■		■	■	■
10196083		■			■			■		■	■	■
10196084			■		■			■		■	■	■
10196085				■	■			■		■	■	■

Renseignements pour commander un harnais intégral standard V-FLEX avec anneau en D à l'avant

Numéro de pièce	Taille				Configuration avec anneau en D			Sangles cuissardes		Normes		
	TP	STD	TG	TTG	Dos	Poitrine	Hanche	Boucle à ardillon	À raccord rapide	ANSI Z359.11	CSA Z259.5	OSHA
10211316	■				■	■			■	■	■	■
10211317		■			■	■			■	■	■	■
10211318			■		■	■			■	■	■	■
10211319				■	■	■			■	■	■	■
10211320	■				■	■		■		■	■	■
10211321		■			■	■		■		■	■	■
10211322			■		■	■		■		■	■	■
10211323				■	■	■		■		■	■	■

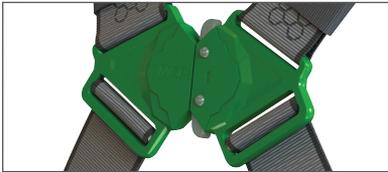
Renseignements pour commander un harnais intégral de construction V-FLEX

Numéro de pièce	Taille				Configuration avec anneau en D			Sangles cuissardes		Normes		
	TP	STD	TG	TTG	Dos	Poitrine	Hanche	Boucle à ardillon	À raccord rapide	ANSI Z359.11	CSA Z259.5	OSHA
10211324	■				■		■		■	■	■	■
10211325		■			■		■		■	■	■	■
10211326			■		■		■		■	■	■	■
10211327				■	■		■		■	■	■	■
10211328	■				■		■	■		■	■	■
10211329		■			■		■	■		■	■	■
10211330			■		■		■	■		■	■	■
10211331				■	■		■	■		■	■	■
10211342	■				■	■	■		■	■	■	■
10211343		■			■	■	■		■	■	■	■
10211344			■		■	■	■		■	■	■	■
10211345				■	■	■	■		■	■	■	■
10211346	■				■	■	■	■		■	■	■
10211347		■			■	■	■	■		■	■	■
10211348			■		■	■	■	■		■	■	■
10211349				■	■	■	■	■		■	■	■

Harnais intégral V-FIT™

Confort supérieur

1 La sangle est acheminée sur la poitrine grâce à un raccord RaceFLEX™ en attente d'un brevet qui permet un ajustement sécuritaire et confortable, et élimine la nécessité d'utiliser de grosses courroies de poitrine ou des boucles encombrantes.



Boucle pectorale RaceFLEX

2 La matelassure des épaules répond à vos mouvements en épousant votre corps, éliminant ainsi les points de pression et le frottement. La matelassure des épaules peut être enlevée du harnais pour le nettoyage, prolongeant ainsi la durée de vie du harnais.

3 Grâce à leur conception brevetée, les sangles cuissardes ne se déplacent pas lorsque le harnais repose horizontalement en travers des cuisses, créant un ajustement plus naturel.

Flexibilité

4 La boucle RaceFLEX crée une coupe athlétique qui permet au harnais d'épouser les contours du corps, améliorant le mouvement du haut du torse sur le chantier.

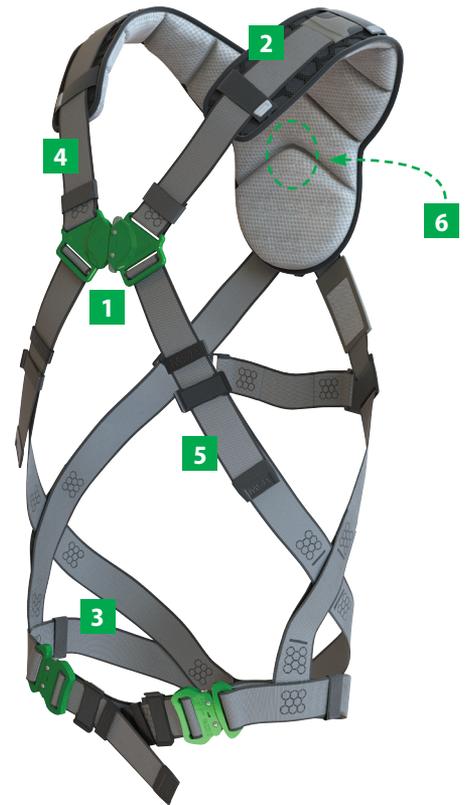
Ajustabilité

5 L'ajustement vers le bas vous permet d'obtenir rapidement et facilement un bon ajustement qui dure toute la journée.

6 Le point d'attache réservé aux limiteurs de chute personnels permet une fixation simple et rapide, et garde votre anneau en D libre pour une autre utilisation.



Point d'attache réservé aux LCP



Coussin de taille réglable pour harnais de construction V-FIT

Le coussin de taille réglable pour harnais V-FIT peut se placer exactement où vous en avez besoin pendant votre journée de travail. Grâce à sa conception en attente d'un brevet, le coussin de taille V-FIT peut être fixé haut sur le torse pour un soutien lombaire ou plus bas pour s'adapter à votre position au travail. Conçu pour tenir compte des points de pression et fabriqué de matériaux respirants, le coussin de taille du V-FIT procure un confort supérieur au travail.



Harnais de construction V-FIT avec boucles à ardillon



Harnais standard V-FIT avec boucles à raccord rapide



MSA V-SERIES Fall Protection Equipment

Renseignements pour commander un harnais intégral de construction V-FIT

Numéro de pièce	Taille (consulter le tableau à la page 2)				Configuration avec anneau en D		Sangles cuissardes		Coussins de protection		Normes		
	TP	STD	TG	TTG	Dos, poitrine et hanches	Dos et hanches	Boucle à ardillon	À raccord rapide	Épaules et lombaire	Épaules, jambes et lombaire	ANSI Z359.11	CSA Z259.10	OSHA
10195133	■					■		■	■		■	■	■
10195134		■				■		■	■		■	■	■
10195135			■			■		■	■		■	■	■
10195136				■		■		■	■		■	■	■
10195140	■				■		■		■		■	■	■
10195141		■			■		■		■		■	■	■
10195142			■		■		■		■		■	■	■
10195143				■	■		■		■		■	■	■
10195149		■				■	■		■		■	■	■
10195150			■			■	■		■		■	■	■
10195151				■		■	■		■		■	■	■
HARNAIS DE TOUR DE FORAGE													
10195204	■				■		■		■		■	■	■
10195205		■			■		■		■		■	■	■
10195206			■		■		■		■		■	■	■
10195207				■	■		■		■		■	■	■

Renseignements pour commander un harnais intégral standard V-FIT avec anneau en D à l'avant

Numéro de pièce	Taille (consulter le tableau à la page 2)				Configuration avec anneau en D			Sangles cuissardes		Coussins de protection	Normes		
	TP	STD	TG	TTG	Dos et poitrine	Dos, poitrine et hanches	Épaules	Boucle à ardillon	À raccord rapide	Épaules	ANSI Z359.11	CSA Z259.10	OSHA
10194673	■				■				■	■	■	■	■
10194656		■			■				■	■	■	■	■
10194657			■		■				■	■	■	■	■
10194862				■	■				■	■	■	■	■
10194863	■					■			■	■	■	■	■
10194864		■				■			■	■	■	■	■
10194865			■			■			■	■	■	■	■
10194866				■		■			■	■	■	■	■
10194892	■				■			■		■	■	■	■
10194893		■			■			■		■	■	■	■
10194894			■		■			■		■	■	■	■
10194895				■	■			■		■	■	■	■
10194896	■					■		■		■	■	■	■
10194897		■				■		■		■	■	■	■
10194898			■			■		■		■	■	■	■
10194899				■		■		■		■	■	■	■

Renseignements pour commander un harnais intégral standard V-FIT

Numéro de pièce	Taille (consulter le tableau à la page 2)				Configuration avec anneau en D				Sangles cuissardes		Coussins de protection			Normes		
	TP	STD	TG	TTG	Dos	Dos et hanches	Dos, épaules	Dos, hanches et épaules	Boucle à ardillon	À raccord rapide	Aucun	Épaules	Épaules et jambes	ANSI Z359.11	CSA Z259.10	OSHA
10194536	■				■					■		■		■	■	■
10194630		■			■					■		■		■	■	■
10194671			■		■					■		■		■	■	■
10194672				■	■					■		■		■	■	■
10194872	■					■				■		■		■	■	■
10194873		■				■				■		■		■	■	■
10194874			■			■				■		■		■	■	■
10194875				■		■				■		■		■	■	■
10194888	■				■				■			■		■	■	■
10194889		■			■				■			■		■	■	■
10194890			■		■				■			■		■	■	■
10194891				■	■				■			■		■	■	■
10194908	■					■			■			■		■	■	■
10194909		■				■			■			■		■	■	■
10194910			■			■			■			■		■	■	■
10194931				■		■			■			■		■	■	■
10194936	■						■		■			■		■	■	■
10194937		■					■		■			■		■	■	■
10194938			■				■		■			■		■	■	■
10194939				■			■		■			■		■	■	■
10194940	■							■	■			■		■	■	■
10194941		■						■	■			■		■	■	■
10194942			■					■	■			■		■	■	■
10194943				■				■	■			■		■	■	■

MSA V-SERIES Fall Protection Equipment

Harnais intégral V-FORM+

Confort supérieur

1 La boucle de style course en attente d'un brevet permet un ajustement étroit et confortable du harnais, ce qui élimine la nécessité d'utiliser de grosses sangles de poitrine ou des boucles encombrantes.



2 La matelassure des épaules répond à vos mouvements en épousant votre corps, éliminant ainsi les points de pression et le frottement.

Flexibilité accrue

3 La boucle de style course crée une coupe athlétique qui permet au harnais d'épouser les contours du corps, améliorant le mouvement du haut du torse sur le chantier.

Ajustabilité

4 L'ajustement vers le bas vous permet d'obtenir rapidement et facilement un bon ajustement qui dure toute la journée.

5 Le point d'attache réservé aux limiteurs de chute personnels permet une fixation simple et rapide, et garde votre anneau en D libre pour une autre utilisation.



Harnais V-FORM+ avec sangles cuissardes à boucles à ardillon



Harnais V-FORM+ avec sangles cuissardes à boucles à raccord rapide



Renseignements pour commander un harnais V-FORM+

Numéro de pièce	Configuration avec anneau en D				Taille (consulter le tableau à la page suivante)				Type de boucles de sangles cuissardes		Coussins de protection	Normes
	Dos	Dos, hanches	Dos, poitrine	Dos, poitrine, hanches	TP	STD	TG	TTG	Boucle à ardillon	À raccord rapide	Épaules	ANSI Z359.11/ CSA Z259.10/ OSHA
10206085	■				■				■		■	■
10205845	■					■			■		■	■
10206086	■						■		■		■	■
10206087	■							■	■		■	■
10206088		■			■				■		■	■
10206089		■				■			■		■	■
10206090		■					■		■		■	■
10206091		■						■	■		■	■
10206092			■		■				■		■	■
10206093			■			■			■		■	■
10206094			■				■		■		■	■
10206095			■					■	■		■	■
10206136				■	■				■		■	■
10206137				■		■			■		■	■
10206138				■			■		■		■	■
10206139				■				■	■		■	■
10206100	■				■					■	■	■
10206101	■					■				■	■	■
10206102	■						■			■	■	■
10206103	■							■	■		■	■
10206104		■			■					■	■	■
10206105		■				■				■	■	■
10206106		■					■			■	■	■
10206107		■						■	■		■	■
10206108			■		■					■	■	■
10206109			■			■				■	■	■
10206110			■				■			■	■	■
10206111			■					■	■		■	■
10206144				■	■					■	■	■
10206145				■		■				■	■	■
10206146				■			■			■	■	■
10206147				■				■	■		■	■

MSA V-SERIES Fall Protection Equipment

Renseignements pour commander un harnais de construction V-FORM+

Numéro de pièce	Configuration avec anneau en D		Taille (consulter le tableau ci-dessous)				Type de boucles de sangles cuissardes		Normes
	Dos, hanches	Dos, poitrine, hanches	TP	STD	TG	TTG	Boucle à ardillon	À raccord rapide	ANSI Z359.11/ CSA Z259.10/ OSHA
10206160	■		■				■		■
10206161	■			■			■		■
10206162	■				■		■		■
10206163	■					■	■		■
10206164		■	■				■		■
10206165		■		■			■		■
10206166		■			■		■		■
10206167		■				■	■		■
10206172	■		■					■	■
10206173	■			■				■	■
10206174	■				■			■	■
10206175	■					■		■	■
10206176		■	■					■	■
10206177		■		■				■	■
10206178		■			■			■	■
10206179		■				■		■	■



Harnais V-FORM+ de construction avec sangles cuissardes à boucles à ardillon

Harnais intégral V-FORM™

Confort supérieur

1 La boucle RaceFORM™ en attente d'un brevet permet un ajustement étroit et confortable du harnais, ce qui élimine la nécessité d'utiliser de grosses sangles de poitrine ou des boucles encombrantes.



Boucle pectorale RaceFLEX

Flexibilité accrue

2 La boucle RaceFORM crée une coupe athlétique qui permet au harnais d'épouser les contours du corps, améliorant le mouvement du haut du torse sur le chantier.

Ajustabilité

3 L'ajustement vers le bas vous permet d'obtenir rapidement et facilement un bon ajustement qui dure toute la journée.



Coussin de taille du harnais de construction V-FORM



Protège-épaules du harnais de construction V-FORM



Harnais V-FORM avec anneau en D à l'avant



Harnais V-FORM avec boucle de style course à verrouillage rapide

MSA V-SERIES Fall Protection Equipment

Renseignements pour commander un harnais V-FORM

Numéro de pièce	Configuration avec anneau en D					Taille (consulter le tableau à la page 2)				Type de boucles de sangles cuissardes		Coussins de protection	Normes
	Dos	Dos, hanches	Dos, poitrine*	Dos, poitrine*, hanches	Dos, épaules	TP	STD	TG	TTG	Boucle à ardillon	À raccord rapide	Aucun	ANSI Z359.11/ CSA Z259.10/ OSHA
10197195	■					■					■	■	■
10197196	■						■				■	■	■
10197197	■							■			■	■	■
10197198	■								■		■	■	■
10197199		■				■					■	■	■
10197200		■					■				■	■	■
10197231		■						■			■	■	■
10197232		■							■		■	■	■
10196702	■					■				■		■	■
10196642	■						■			■		■	■
10197160	■							■		■		■	■
10197201	■								■	■		■	■
10197214		■				■				■		■	■
10197215		■					■			■		■	■
10197216		■						■		■		■	■
10197217		■							■	■		■	■
10197202			■			■				■		■	■
10197203			■				■			■		■	■
10197204			■					■		■		■	■
10197205			■						■	■		■	■
10197206				■		■				■		■	■
10197207				■			■			■		■	■
10197208				■				■		■		■	■
10197209				■					■	■		■	■
10197218					■	■				■		■	■
10197219					■		■			■		■	■
10197220					■			■		■		■	■
10197221					■				■	■		■	■

* Les harnais V-FORM dans les configurations avec anneau en D sont dotés d'un raccord à la poitrine standard à raccord rapide et non d'une boucle RaceFORM. Consultez l'image d'une variante de l'anneau en D à la page précédente.

Renseignements pour commander un harnais de construction V-FORM

Numéro de pièce	Configuration avec anneau en D	Taille (consulter le tableau à la page 2)				Type de boucles de sangles cuissardes	Coussins de protection	Normes
	Dos, hanches	TP	STD	TG	TTG	Boucle à ardillon	Épaules	ANSI Z359.11/ CSA Z259.10/ OSHA
10197363	■	■				■	■	■
10197364	■		■			■	■	■
10197365	■			■		■	■	■
10197366	■				■	■	■	■

Renseignements pour commander un harnais V-FORM avec boucle de style course à verrouillage rapide »

Numéro de pièce	Configuration avec anneau en D						Taille (consulter le tableau à la page 2)				Type de boucles de sangles cuissardes		Coussins de protection	Normes
	Dos	Dos avec rallonge d'anneau en D	Dos, poitrine	Dos, poitrine, hanches	Dos, épaules	Dos, hanches	TP	STD	TG	TTG	Boucle à ardillon	À raccord rapide	Aucun	ANSI Z359.11/ CSA Z259.10/ OSHA
10206057	■						■				■		■	■
10206058	■							■			■		■	■
10206059	■								■		■		■	■
10206060	■									■	■		■	■
10206065			■				■				■		■	■
10206066			■					■			■		■	■
10206067			■						■		■		■	■
10206068			■							■	■		■	■
10206069				■			■				■		■	■
10206070				■				■			■		■	■
10206071				■					■		■		■	■
10206072				■						■	■		■	■
10206073					■		■				■		■	■
10206074					■			■			■		■	■
10206075					■				■		■		■	■
10206076					■					■	■		■	■
10206061						■	■				■		■	■
10206062						■		■			■		■	■
10206063						■			■		■		■	■
10206064						■				■	■		■	■
10207679	■						■					■	■	■
10207680	■							■				■	■	■
10207731	■								■			■	■	■
10207732	■									■		■	■	■

Renseignements pour commander un harnais de construction V-FORM avec boucle de style course à verrouillage rapide

Numéro de pièce	Configuration avec anneau en D	Taille (consulter le tableau à la page 2)				Type de boucles de sangles cuissardes	Coussins de protection	Normes
	Dos, hanches	TP	STD	TG	TTG	Boucle à ardillon	Épaules	ANSI Z359.11/ CSA Z259.10/ OSHA
10207733	■	■				■	■	■
10207734	■		■			■	■	■
10207735	■			■		■	■	■
10207736	■				■	■	■	■

Accessoires de harnais

		
PRODUIT	Rallonge d'anneau en D à fourche, sangle tissée en nylon de 1 po avec boucle cousue	Rallonge d'anneau en D simple, sangle tissée en nylon de 1 po avec boucle cousue
N° DE PIÈCE	10203182	10203183

MSA V-SERIES Fall Protection Equipment

Longes V-SERIES

Choisir la bonne longe peut être compliqué avec autant d'options! La gamme de longes V-SERIES simplifie la sélection d'un produit grâce à de grandes icônes identifiables sur le côté de l'absorbeur d'énergie qui permettent de trouver facilement la longe qui convient à chaque utilisation. De plus, une nomenclature pratique en fonction de l'utilisation vous simplifie les choses.

Les nouvelles longes sont aussi légères et elles améliorent le confort grâce à un petit absorbeur d'énergie compact. Le couvercle supplémentaire de l'absorbeur d'énergie prolonge la durée d'utilisation du produit en protégeant l'absorbeur d'énergie et l'étiquetage.



Longes standards V-SERIES™

Ces longes de sécurité légères limitent l'impact de la chute non seulement sur le corps, mais aussi sur le point d'ancrage. L'étui de l'absorbeur d'énergie comporte un couvercle de protection transparent et résistant par-dessus les autocollants afin d'augmenter sa vie utile et de faciliter l'inspection.

CAPACITÉ	ANSI Z 359.13 : 130 lb à 310 lb (59 à 140 kg) CSA Z259.11 : 150 lb à 310 lb (68 à 140 kg) CSA Z259.11 Poids léger : 110 lb à 230 lb (50 à 105 kg)
MATÉRIAU DES SANGLES	Polyester
MATÉRIAU DU MOUSQUETON	Acier
POIDS DU PRODUIT	2,35 à 5,73 lb
NORMES	ANSI Z359.13, CSA Z259.11-17, OSHA

LONGES (les versions réglables et à ancrage arrière avec petits mousquetons sont illustrées)				MOUSQUETONS	
Longe réglable simple	Longe réglable à fourche	Longe à ancrage arrière simple	Longe à ancrage arrière à fourche	P	G

N° DE PIÈCE	Mousqueton(s)	Type					Longueur	Normes		
		Simple	À fourche	À ancrage arrière	Réglable	Fixe		ANSI Z359.13	CSA Z259.11-17	CSA Z259.11-17 Travailleur léger
10191755	P	■			■		6 pi	■		
10191756	P		■		■		6 pi	■		
10191757	G	■			■		6 pi	■		
10191758	G		■		■		6 pi	■		
10193124	P	■				■	3 pi	■		
10193125	P	■				■	4 pi	■		
10193128	P	■		■			6 pi	■		
10193129	P		■	■			6 pi	■		
10188100	P	■			■		6 pi		■	
10188102	P		■		■		6 pi		■	
10188103	G	■			■		6 pi		■	
10188101	G		■		■		6 pi		■	
10190397	P	■			■		6 pi			■
10190399	P		■		■		6 pi			■
10190398	G	■			■		6 pi			■
10190400	G		■		■		6 pi			■
10193126	P	■				■	3 pi		■	
10193127	P	■				■	4 pi		■	
10193130	P	■		■			6 pi		■	
10193151	P		■	■			6 pi		■	

Longes élastiques V-SERIES

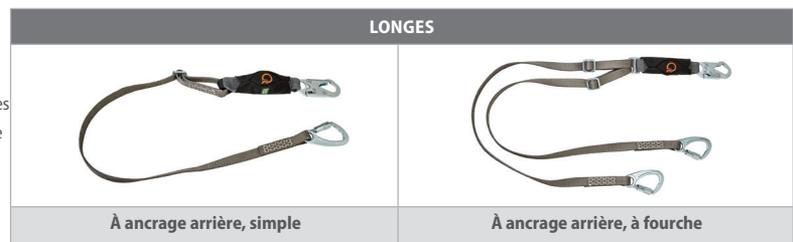
Réduisez les risques d'accrochage et de trébuchement et donnez plus de flexibilité au travailleur avec une sangle de style élastique. Le couvercle résistant à l'abrasion de l'absorbeur d'énergie fournit une protection supplémentaire pour une vie utile accrue. Toutes les longes élastiques sont facilement identifiables grâce à l'icône  sur le couvercle de l'absorbeur d'énergie.



N° DE PIÈCE	Type		Mousquetons		Longueur	Normes
	À sangle, simple	À sangle, à fourche	36C (petit)	36CL (grand)		
10193748	■		■		6 pi	ANSI Z359.13
10193553		■	■		6 pi	ANSI Z359.13
10193554	■			■	6 pi	ANSI Z359.13
10193555		■		■	6 pi	ANSI Z359.13

Longes à ancrage arrière V-SERIES

Toutes les longes illustrées ci-dessous répondent également à la norme ANSI la plus récente pour les longes à ancrage arrière : ANSI Z359.13. La longe à ancrage arrière avec absorbeur d'énergie utilise un mousqueton FP5K qui peut être fixé directement à la longe elle-même. Toutes les longes à ancrage arrière sont facilement identifiables grâce à l'icône  sur le couvercle de l'absorbeur d'énergie.



N° DE PIÈCE	Raccord du harnais	Raccord du point d'ancrage	Type		Longueur	Normes		
			Simple	À fourche		ANSI Z359.13	CSA Z259.11	OSHA
10193560	36C	FP5K	■		6 pi	■		■
10193941	36C	FP5K		■	6 pi	■		■
10193943	36C	FP5K	■		6 pi		■	
10193944	36C	FP5K		■	6 pi		■	



MSA V-SERIES Fall Protection Equipment

Longes pour soudage V-SERIES avec absorbeur d'énergie

Conçues spécialement pour résister aux chaleurs intenses, les longes pour soudage V-SERIES avec absorbeur d'énergie sont pourvues d'un couvercle protecteur en Kevlar/Normex pour augmenter la vie utile du produit en protégeant les étiquettes et l'absorbeur d'énergie. De plus, le symbole de chaleur élevée  facilement identifiable sur le couvercle simplifie la sélection du produit.

LONGES		
		
À câble, simple avec petit mousqueton	À câble, simple avec grand mousqueton	À câble, à fourche avec petits mousquetons

LONGES		
		
À sangle, simple avec petit mousqueton	À sangle, simple avec grand mousqueton	À sangle, à fourche avec grands mousquetons

N° DE PIÈCE	Type				Mousquetons		Longueur	Normes		
	À câble, simple	À câble, à fourche	À sangle, simple	À sangle, à fourche	Raccord du harnais	Raccord du point d'ancrage		ANSI Z359.13	OSHA	CSA Z 259.11-17
10199011	■				36C	36C	6 pi	■	■	
10199016	■				36C	36CL	6 pi	■	■	
10199013		■			36C	(2) 36C	6 pi	■	■	
10199053			■		36C	36C	6 pi	■	■	
10199055			■		36C	36CL	6 pi	■	■	
10199056				■	36C	(1) 36C ET (1) 36CL	6 pi	■	■	
10199012			■		36C	36C	6 pi			■
10199052				■	36C	(2) 36CL	6 pi			■

Longes utilitaires V-SERIES avec absorbeur d'énergie

Les longes utilitaires V-SERIES sont munies d'un couvercle d'absorbeur d'énergie pour augmenter la vie utile du produit en protégeant les étiquettes et l'absorbeur d'énergie. De plus, le symbole de l'éclair ⚡ facilement identifiable sur le couvercle simplifie la sélection du produit.

LONGES	
	
À sangle, simple avec petit mousqueton	À sangle, simple avec grand mousqueton

N° DE PIÈCE	Type		Mousquetons		Longueur	Normes		
	Simple	À fourche	Raccord du harnais	Raccord du point d'ancrage		ANSI Z359.13	OSHA	CSA Z 259.11-17
10199061	■		Boucle d'attelage	36C	6 pi	■	■	
10199062		■	Boucle d'attelage	(2) 36C	6 pi	■	■	
10199064		■	Boucle d'attelage	(2) 36CL	6 pi	■	■	
10199057	■		Boucle d'attelage	36C	6 pi			■
10199058		■	Boucle d'attelage	(2) 36C	6 pi			■
10199060		■	Boucle d'attelage	(2) 36CL	6 pi			■
10199058		■	Boucle d'attelage	(2) 36C	6 pi			■

Longes de retenue V-SERIES

Les longes de retenue sont principalement utilisées pour la restriction de déplacement (pour empêcher le travailleur d'accéder à une zone où il y a un risque de chute) et le maintien d'une position au travail (pour stabiliser un travailleur à un emplacement en hauteur). La gamme V-SERIES de longes de retenue offre des longueurs de 3 à 10 pieds pour de multiples utilisations et elles sont offertes en longueurs fixes ou réglables.

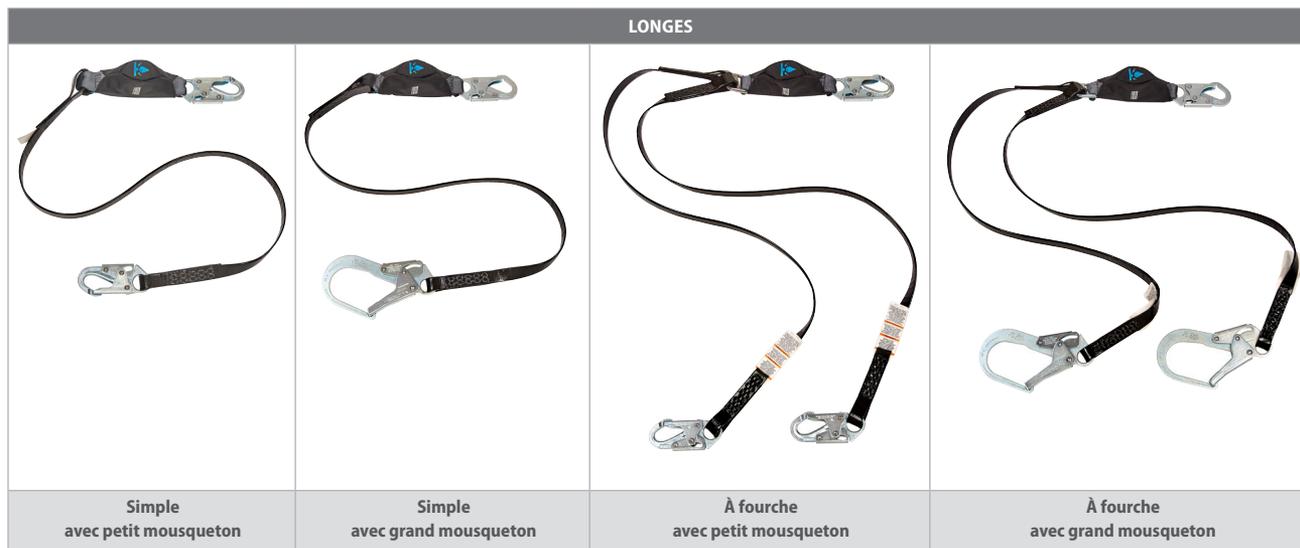
TYPES DE LONGES			
			
À câble, de longueur fixe avec mousquetons 36C	Standard, à ancrage arrière avec mousqueton FP5K	Standard, de longueur réglable avec mousquetons 36C	Standard, de longueur réglable avec mousqueton 36L

N° DE PIÈCE	Type							Longueur	Normes		
	Standard	À câble	Soudage	À ancrage arrière	Fixe	Réglable	Pièces de raccord		ANSI Z359.13	OSHA	CSA Z259.11-17
10199017		■			■		36C/36C	3 pi	■	■	
10199018		■			■		36C/36C	5 pi	■	■	
10199019		■			■		36C/36C	6 pi	■	■	
10201452				■		■	36C/FP5K	6 pi	■	■	
10201453	■					■	36C/36C	10 pi	■	■	■
10201454	■					■	36C/36C	3 pi	■	■	■
10201455	■					■	36C/36CL	6 pi	■	■	■
10201456	■					■	36C/36C	6 pi	■	■	■
10201457	■					■	36C/36CL	8 pi	■	■	■

MSA V-SERIES Fall Protection Equipment

Longes résistantes à la corrosion V-SERIES

La gamme V-SERIES de longes résistantes à la corrosion utilise un revêtement spécial à l'uréthane qui résiste aux taches et à l'usure qui se produisent généralement dans les environnements difficiles et sales. Le symbole de la résistance à la corrosion  facilement identifiable sur le couvercle de l'absorbeur d'énergie de la longe simplifie la sélection du produit.



N° D'ARTICLE	Mousquetons	Matériau du mousqueton	Type		Longueur	Normes	
			Simple	À fourche		CSA Z359.3-2017	CSA Z259.11-17
10206832	P	Acier	■		6 pi	■	
10206833	G	Acier	■		6 pi	■	
10206834	P	Acier inoxydable	■		6 pi	■	
10206835	P	Acier	■		6 pi		■
10206836	G	Acier	■		6 pi		■
10206837	P	Acier inoxydable	■		6 pi		■
10207240	P	Acier		■	6 pi	■	
10207251	G	Acier		■	6 pi	■	
10207252	P	Acier inoxydable		■	6 pi	■	
10207253	P	Acier		■	6 pi		■
10207254	G	Acier		■	6 pi		■
10207255	P	Acier inoxydable		■	6 pi		■

Mini limiteurs de chute personnels (LCP) V-TEC™

- Compact et léger
- Arrêt de chute et retenue pour utilisateurs de 130 à 400 lb (60 à 181 kg) avec leurs outils
- Boîtier transparent en polycarbonate très durable qui facilite l'inspection visuelle des composants internes critiques
- Résiste à des températures de -40 à +130 °F (-40 à +54 °C)
- Ne nécessite aucun réglage ni réétalonnage
- Absorbeur d'énergie entièrement à l'épreuve des contaminants externes
- Point de fixation à rotation complète pour une flexibilité totale, tant à 360° qu'à 180°
- Peut être utilisé pour des nacelles élévatrices
- Testé pour répondre aux normes applicables suivantes : ANSI Z359.14, Classe B; OSHA 1910.66; OSHA 1926.502; CSA Z259.2.2-98; EN360 : 2002



N° DE PIÈCE	Type			Longueur de la corde	Raccord d'ancrage	Raccord du harnais	Normes		
	Simple	À fourche	À ancrage arrière				ANSI	OSHA	CSA
63011-00A	■			6 pi (1,8 m)	AL36CL	Mousqueton en acier	■	■	
63011-00B	■			6 pi (1,8 m)	36C	Mousqueton en acier	■	■	
63011-00E	■			6 pi (1,8 m)	36CS	Mousqueton en acier	■	■	
63011-00F	■			6 pi (1,8 m)	36CL	Mousqueton en acier	■	■	
63011-00ACA	■			6 pi (1,8 m)	AL36CL	Mousqueton en acier			■
63011-00BCA	■			6 pi (1,8 m)	36C	Mousqueton en acier			■
63011-00ECA	■			6 pi (1,8 m)	36CS	Mousqueton en acier			■
63011-00FCA	■			6 pi (1,8 m)	36CL	Mousqueton en acier			■
63111-00A		■		6 pi (1,8 m)	AL36CL (2)	Raccord Twin-link	■	■	
63011-00B		■		6 pi (1,8 m)	36C (2)	Raccord Twin-link	■	■	
63111-00E		■		6 pi (1,8 m)	36CS (2)	Raccord Twin-link	■	■	
63111-00F		■		6 pi (1,8 m)	36CL (2)	Raccord Twin-link	■	■	
63111-00ACA		■		6 pi (1,8 m)	AL36CL (2)	Raccord Twin-link			■
63111-00BCA		■		6 pi (1,8 m)	36C (2)	Raccord Twin-link			■
63111-00ECA		■		6 pi (1,8 m)	36CS (2)	Raccord Twin-link			■
63111-00FCA		■		6 pi (1,8 m)	36CL (2)	Raccord Twin-link			■
63041-00A			■	6 pi (2,7 m)	FP5K	Mousqueton en acier		■	
63141-00A			■	6 pi (2,7 m)	FP5K (2)	Raccord Twin-link		■	
Raccord Twin-link									
63900-04	Raccord Twin-link pour mini LCP								

Limiteurs de chute personnels (LCP) de 10 pi V-TEC

N° DE PIÈCE	Type		Longueur	Raccord de la corde d'assurance	Raccord du LCP	Normes	
	À sangle	À câble				ANSI Z359.14	CSA Z259.2.2
63011-00A	■		10 pi (3 m)	AL36CL	Mousqueton en acier	■	
63013-00E	■		10 pi (3 m)	36CS	Mousqueton en acier	■	
63013-00F	■		10 pi (3 m)	36CL	Mousqueton en acier	■	
63013-00ACA	■		10 pi (3 m)	AL36CL	Mousqueton en acier		■
63013-00ECA	■		10 pi (3 m)	36CS	Mousqueton en acier		■
63013-00FCA	■		10 pi (3 m)	36CL	Mousqueton en acier		■
63203-00A		■	10 pi (3 m)	36CS	Mousqueton en acier	■	
63203-00B		■	10 pi (3 m)	36CL	Mousqueton en acier	■	
63203-00ACA		■	10 pi (3 m)	36CS	Mousqueton en acier		■
63203-00BCA		■	10 pi (3 m)	36CL	Mousqueton en acier		■



Longes autorétractables V-TEC

Grâce à ses composants de qualité supérieure et à son ingénierie innovante, la longe autorétractable V-TEC permet une rétraction contrôlée qui empêche la rétraction excessive de la corde d'assurance et évite les dommages aux pièces internes

- Boîtier extérieur transparent qui facilite l'inspection
- Poignée de transport comprise
- Technologie d'absorption de l'énergie radiale par élasticité qui ne requiert aucun réglage ni étalonnage
- Acier inoxydable et plastiques de haute performance
- Fonctionnalité d'amortissement de la rétraction qui contrôle la vitesse du câble à moins de 3 m/s
- Entièrement réparable sur le chantier

N° DE PIÈCE	Description
63206-00A	Câble standard autorétractable V-TEC, 20 pi (6 m), galvanisé, ANSI
63306-00A	Câble standard autorétractable V-TEC, 20 pi (6 m), acier inoxydable, ANSI
63206-00ACA	Câble standard autorétractable V-TEC, 20 pi (6 m), galvanisé, CSA
63306-00ACA	Câble standard autorétractable V-TEC, 20 pi (6 m), acier inoxydable, CSA
63210-00A	Câble standard autorétractable V-TEC, 30 pi (10 m), galvanisé, ANSI
63215-00A	Câble standard autorétractable V-TEC, 50 pi (15 m), galvanisé, ANSI
63310-00A	Câble standard autorétractable V-TEC, 30 pi (10 m), acier inoxydable, ANSI
63310-00ACA	Câble standard autorétractable V-TEC, 30 pi (10 m), acier inoxydable, CSA
63315-00ACA	Câble standard autorétractable V-TEC, 50 pi (15 m), acier inoxydable, CSA
63315-00A	Câble standard autorétractable V-TEC, 50 pi (15 m), acier inoxydable, ANSI



Mini limiteurs de chute personnels (LCP) V-SHOCK™

- **Robustesse** — Un boîtier surmoulé renforcé procure une durabilité inégalée dans des environnements à risques et réduit le cycle de remplacement du matériel d'un projet à l'autre, ce qui vous permet d'économiser de l'argent.
- **Versatilité** — Un œillet pivotant offre au travailleur une meilleure mobilité et plus de souplesse en prévenant les risques d'emmêlement de la corde d'assurance et en évitant de gêner ses mouvements.
- **Légereté** — Le LCP pèse seulement 2,0 lb (0,9 kg). Moins de poids à l'arrière réduit la fatigue et augmente la productivité.
- **Aucun absorbeur d'énergie externe** — L'absorbeur d'énergie radial est protégé et isolé de l'environnement extérieur, ce qui prolonge le cycle de vie de l'appareil.



N° DE PIÈCE	Type			Longueur de la corde	Raccord d'ancrage	Raccord du harnais	Normes		
	Simple	À fourche	À ancrage arrière				ANSI	CSA	OSHA
64011-00A	■			6 pi (1,8 m)	AL36CL	Mousqueton en acier	■		■
64011-00ACA	■			6 pi (1,8 m)	AL36CL	Mousqueton en acier		■	■
64011-00B	■			6 pi (1,8 m)	36C	Mousqueton en acier	■		■
64011-00BCA	■			6 pi (1,8 m)	36C	Mousqueton en acier		■	■
64011-00F	■			6 pi (1,8 m)	36CL	Mousqueton en acier	■		■
64011-00FCA	■			6 pi (1,8 m)	36CL	Mousqueton en acier		■	■
64111-00A		■		6 pi (1,8 m)	AL36CL (2)	Raccord Twin-link	■		■
64111-00ACA		■		6 pi (1,8 m)	AL36CL (2)	Raccord Twin-link		■	■
64111-00B		■		6 pi (1,8 m)	36C (2)	Raccord Twin-link	■		■
64111-00BCA		■		6 pi (1,8 m)	36C (2)	Raccord Twin-link		■	■
64111-00F		■		6 pi (1,8 m)	36CL (2)	Raccord Twin-link	■		■
64111-00FCA		■		6 pi (1,8 m)	36CL (2)	Raccord Twin-link		■	■
64041-00A	■		■	9 pi (2,7 m)	FP5K	Mousqueton en acier			■
64141-00A		■	■	9 pi (2,7 m)	FP5K	Mousqueton en acier			■

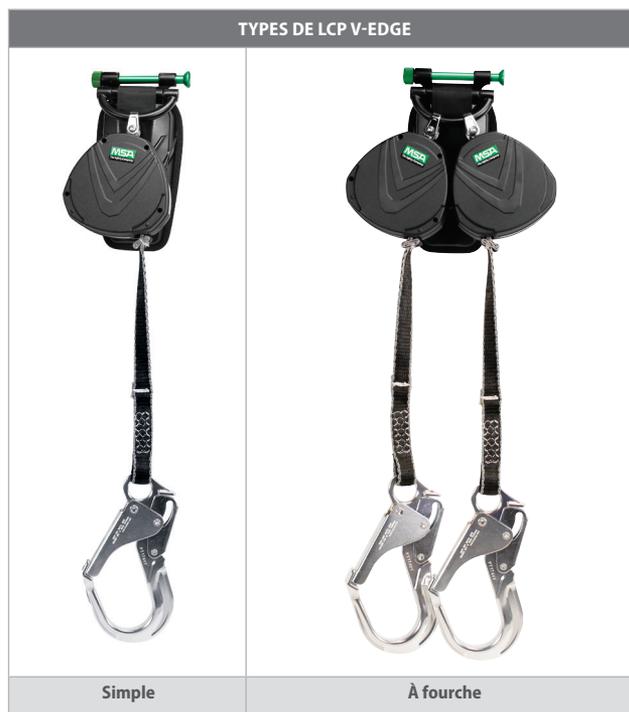
Mini raccord Twin-Link V-SHOCK	
N° DE PIÈCE	Description
64900-04	Raccord Twin-Link V-SHOCK

Limiteurs de chute personnels (LCP) à sangles pour bord d'attaque V-EDGE™

Le LCP à sangle V-EDGE en attente d'un brevet de MSA offre une solution légère conforme aux exigences ANSI Z359.14 -2014 pour les bords d'attaque.

- **Sélection simplifiée** — Le LCP V-EDGE peut être utilisé dans de multiples applications où on doit tenir compte des risques liés aux bords tranchants.
- **Fatigue réduite** — Puisqu'il utilise une sangle comme corde d'assurance, le LCP V-EDGE pèse en moyenne 15 % de moins que des appareils similaires à câbles, offrant ainsi une solution légère pour les applications comprenant des bords d'attaque.
- **Connexion facile** — Mettez-vous au travail plus rapidement. Gagnez du temps et évitez des frustrations grâce à la fixation à goupille de verrouillage simple et élégante.*

* brevet en instance



N° DE PIÈCE	Type			Longueur de la corde	Type de corde	Raccord d'ancrage	Raccord du harnais	Normes		
	Simple	À fourche	À ancrage arrière					ANSI	OSHA	CSA
10192006	■			8 pi (2,4 m)	À sangle	Mousqueton AL36CL	Goupille de verrouillage	■	■	
10192039	■			8 pi (2,4 m)	À sangle	Mousqueton 36CS	Goupille de verrouillage	■	■	
10192048	■			8 pi (2,4 m)	À sangle	Mousqueton 36CL	Goupille de verrouillage	■	■	
10192007	■			8 pi (2,4 m)	À sangle	Mousqueton AL36CL	Goupille de verrouillage			■
10192040	■			8 pi (2,4 m)	À sangle	Mousqueton 36CS	Goupille de verrouillage			■
10192049	■			8 pi (2,4 m)	À sangle	Mousqueton 36CL	Goupille de verrouillage			■
10192009		■		8 pi (2,4 m)	À sangle	Mousqueton AL36CL (2)	Goupille de verrouillage	■	■	
10192042		■		8 pi (2,4 m)	À sangle	Mousqueton 36CS (2)	Goupille de verrouillage	■	■	
10192051		■		8 pi (2,4 m)	À sangle	Mousqueton 36CL (2)	Goupille de verrouillage	■	■	
10192010		■		8 pi (2,4 m)	À sangle	Mousqueton AL36CL (2)	Goupille de verrouillage			■
10192043		■		8 pi (2,4 m)	À sangle	Mousqueton 36CS (2)	Goupille de verrouillage			■
10192052		■		8 pi (2,4 m)	À sangle	Mousqueton 36CL (2)	Goupille de verrouillage			■
10192519	■		■	9 pi (2,9 m)	À sangle	Mousqueton FP5K	Goupille de verrouillage	■	■	
10192516		■	■	9 pi (2,9 m)	À sangle	Mousqueton FP5K (2)	Goupille de verrouillage	■	■	

Limiteurs de chute personnels (LCP) à câble pour bord d'attaque V-EDGE™

Spécialement conçu et testé pour une fixation au niveau des pieds, le LCP V-EDGE répond aux exigences pour bord d'attaque ANSI Z359.14-2014.

- **Sélection simplifiée** — Le LCP V-EDGE peut être utilisé dans de multiples applications où on doit tenir compte des risques liés aux bords tranchants.
- **Déplacement facilité** — Réduisez les risques d'accrochages grâce au boîtier le moins encombrant sur le marché.
- **Connexion facile** — Mettez-vous au travail plus rapidement. Gagnez du temps et évitez des frustrations grâce à la fixation à goupille de verrouillage simple et élégante.*
- **Faible coût de possession** — Grâce à son boîtier en acier inoxydable et au couvercle de protection de son absorbeur d'énergie, le LCP V-EDGE est conçu pour résister aux éléments les plus difficiles, vous permettant ainsi de gagner temps et argent sur le remplacement de produits.



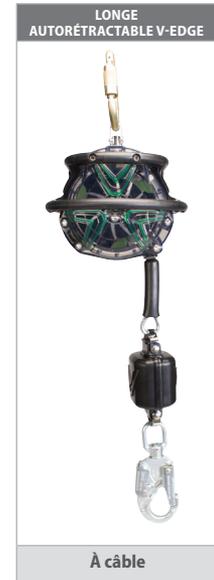
N° DE PIÈCE	Type		Longueur de la corde	Type de corde	Raccord d'ancrage	Raccord du harnais	Normes		
	Simple	À fourche					ANSI	OSHA	
64141-00A	■		8 pi (2,4 m)	À câble	Mousqueton AL36CL	Goupille de verrouillage	■	■	
63062-00E	■		8 pi (2,4 m)	À câble	Mousqueton 36CS	Goupille de verrouillage	■	■	
63062-00F	■		8 pi (2,4 m)	À câble	Mousqueton 36CL	Goupille de verrouillage	■	■	
63062-00ACA	■		8 pi (2,4 m)	À câble	Mousqueton AL36CL	Goupille de verrouillage	■	■	
63062-00ECA	■		8 pi (2,4 m)	À câble	Mousqueton 36CS	Goupille de verrouillage	■	■	
63062-00FCA	■		8 pi (2,4 m)	À câble	Mousqueton 36CL	Goupille de verrouillage	■	■	
63162-00A		■	8 pi (2,4 m)	À câble	Mousqueton AL36CL (2)	Goupille de verrouillage	■	■	
63162-00E		■	8 pi (2,4 m)	À câble	Mousqueton 36CS (2)	Goupille de verrouillage	■	■	
63162-00F		■	8 pi (2,4 m)	À câble	Mousqueton 36CL (2)	Goupille de verrouillage	■	■	
63162-00ACA		■	8 pi (2,4 m)	À câble	Mousqueton AL36CL (2)	Goupille de verrouillage	■	■	
63162-00ECA		■	8 pi (2,4 m)	À câble	Mousqueton 36CS (2)	Goupille de verrouillage	■	■	
63162-00FCA		■	8 pi (2,4 m)	À câble	Mousqueton 36CL (2)	Goupille de verrouillage	■	■	

Longes autorétractables pour bords d'attaque V-EDGE

Spécialement conçue et testée pour une fixation au niveau des pieds, la longe autorétractable V-EDGE répond aux exigences pour bord d'attaque ANSI Z359.14-2014.

- **Sélection simplifiée** — La longe autorétractable V-EDGE peut être utilisée dans de multiples applications où on doit tenir compte des risques liés aux bords tranchants.
- **Mettez-vous au travail plus rapidement** — Le boîtier extérieur transparent permet une inspection visuelle rapide des composants internes.
- **Faible coût de possession** — La cage de roulement intégrée protège le boîtier lorsqu'il est utilisé dans une fixation au niveau des pieds. La fonctionnalité de vitesse d'amortissement contrôle la vitesse de la corde d'assurance, évitant ainsi les dommages indésirables et maximisant la vie du produit.
- **Réduisez le temps d'arrêt** — Les composants internes comme le câble et l'absorbeur d'énergie peuvent être remplacés sur place, réduisant ainsi le temps de réparation.

N° DE PIÈCE	Longueur de la corde	Type de corde	Raccord d'ancrage	Raccord du harnais	Normes		
					OSHA	ANSI	CSA
63406-00A	20 pi (6 m)	Câble galvanisé	Mousqueton 36CS	Goupille de verrouillage	■	■	
63406-00ACA	20 pi (6 m)	Câble galvanisé	Mousqueton 36CS	Goupille de verrouillage			■
63410-00A	30 pi (10 m)	Câble galvanisé	Mousqueton 36CS	Goupille de verrouillage	■	■	
63410-00ACA	30 pi (10 m)	Câble galvanisé	Mousqueton 36CS	Goupille de verrouillage			■
63415-00A	50 pi (15 m)	Câble galvanisé	Mousqueton 36CS	Goupille de verrouillage	■	■	
63415-00ACA	50 pi (15 m)	Câble galvanisé	Mousqueton 36CS	Goupille de verrouillage			■



Remarque : Le présent bulletin contient seulement une description générale des produits illustrés. Bien que les capacités de rendement et d'utilisation y soient décrites, les produits ne doivent sous aucun prétexte être utilisés par des personnes sans formation ou non qualifiées. On ne doit pas utiliser les produits avant d'avoir entièrement lu et compris les instructions sur le produit ou le manuel d'utilisation, car on y trouve des renseignements détaillés relatifs à l'emploi à l'entretien appropriés des produits, ainsi que des avertissements ou des mises en garde. Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.

MSA est établie dans plus de 40 pays dans le monde. Pour trouver un bureau MSA près de chez vous, visitez [MSAsafety.com/offices](https://www.MSAsafety.com/offices).