VERTICAL LIFELINE

INSTRUCTION MANUAL

Conforms to
CAN/CSA Z259.2.5

INSTRUCTIONS

READ CAREFULLY, AND KEEP THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE. IT IS THE USER'S RESPONSIBILITY TO ENSURE ADEQUATE TRAINING PRIOR TO PLACING IN SERVICE. INSPECT THOROUGHLY MONTHLY, AND BEFORE AND AFTER USE. ALL USAGE AND INSPECTION SHALL BE RECORDED ON A SUITABLE LOG SHEET. STORE ONLY ACCORDING TO THESE INSTRUCTIONS. AVOID LIFELINE CONTACT WITH SHARP OR ABRASIVE EDGES. IF LIFELINE IS SUBJECTED TO A FALL ARREST OR IMPACT FORCES, THE LIFELINE MUST BE REMOVED FROM SERVICE AND REPLACED.

1 800 465-6005
Facebook.com/securitelandry
info@securitelandry.com

hiigard.com

1600, Bernard Lefebvre, Laval (Québec) H7C 0A5

HiiGARD

Master Contract Number: 217940

PART #	DIAMETER	MATERIAL	TENSILE	ELONGATION AT 8Kn DRY (1,800lb)	ELONGATION AT 8Kn WET (1,800lb)	CONSTRUC-TION
10-310	10mm (3/8”)	Nylon	27kN (6,000lb)	8.5%	11%	Braided
10-311	11mm (7/16”)	Nylon	30kN (6,750lb)	7.5%	10.5%	Braided
10-313	13mm (1/2”)	Nylon	40kN (9,000lb)	6.5%	8.5%	Braided
10-316	16mm (5/8”)	Nylon	50kN (11,250lb)	4.5%	8.5%	Braided
09-313	13mm (1/2”)	Polyester	41kN (9,225lb)	3%	3%	Braided
09-316	16mm (5/8”)	Polyester	50kN (11,250lb)	2%	2%	Braided
57-316	16mm (5/8”)	Co-Polymer	40kN (9,000lb)	4.5%	4.5%	Twisted

Maximum User Weight:

The maximum user weight for this lifeline is not to exceed the maximum user weight for the Fall Arrestor being used with it and shall not exceed 160kg (355lb).

Intended Use:

This lifeline is intended for personal fall protection and life safety. Compatible CSA certified Z259.5 fall arrestors and CSA certified Z259.12 connectors are suitable for use with this lifeline. **The user must check the fall arrestor’s instructions to ensure compatibility.**

HiiGARD

Hazard Warnings:

All users must receive a copy of these instructions.

Before using this equipment, read these instructions carefully and completely. They must be understood and followed to obtain adequate fall protection from the equipment. Failure to observe the limitations, cautions and warnings in this instruction booklet can cause a loss of protection and an exposure to a fall from which serious injury, disability or death may result.

All users of fall protection equipment must be in good physical health, must not have a medical history of conditions that could be aggravated by a fall, must be mentally fit, and must not be under the influence of alcohol or drugs. Inattention to these factors may cause falls that result in serious injury or death.

Equipment users must be fully trained and conversant with all regulatory requirements, safety rules and procedures applicable to the workplace in which the fall protection equipment is to be used. If in doubt, discuss your concerns with your supervisor or safety director.

These instructions are not a substitute for a recognized fall protection training program.

This lifeline is not suitable for use in situations where the user is positioned on an unstable surface, fine-grain material, or particulate.

The expected elongation resulting from a fall must be considered in determining the adequate clearance to obstructions or grade.

The lower end of the lifeline shall have a termination that prevents the fall arrester from passing through that termination. When the line is installed, the bottom end shall have a counterweight to provide stiffness.

If a fall occurs or an inspection reveals an unsafe condition, the device must

be taken out of service until a qualified person determines whether it is safe for use or needs to be destroyed.

WARNING: "CERTIFICATION IS APPLICABLE TO THE DEVICE ONLY. CSA HAS NOT INVESTIGATED THE ANCHORAGE SYSTEM".

Inspection

In order to retain their strength, lifelines must be properly maintained. Lifelines must be inspected monthly, and before and after use. A record should be kept of all use and inspections. The inspection should cover the entire length of the rope for cut fibers, abrasion, rust stains, or anything that might indicate possible degradation of the rope. The assessment of the rope should be based on the areas showing deterioration. This inspection should not be conducted in any area where there is any surface or substance that may be harmful to the rope. When any doubt exists regarding the serviceability of a lifeline, it should be discarded.

Damaging Factors

Dirt on the surface and embedded in rope acts as an abrasive to the strands and fibers. If a lifeline becomes dirty, it should be washed with mold soap and water. It should be allowed to dry naturally before being repacked and stored. Ice particles within the strands of a rope can damage the inner fibers. Therefore, care should be taken to prevent freezing. Whenever a rope becomes wet, it should be allowed to dry naturally before being repacked and stored. The detrimental effect of rust on rope cannot be over-emphasized. If a stain is found on the rope, it should be immediately removed with mild soap and water. A persistent stain is a definite indication of fiber damage and a reduction in the strength of rope. Any rope showing a persistent stain must be taken out of service. Different chemicals may cause damage to different ropes. Caution must be taken where rope has been exposed to chemicals. Rope that has been exposed to temperatures above 150°C cannot be considered safe.

Storage

Lifelines should be stores in a clean, dry location, away from exposure to chemicals, fumes, excessive heat or ultraviolet rays.

Anchor

Select every anchor point with care. The anchor point location, in combination with the fall protection system, should never permit a free fall of more than state in state or provincial regulations. Avoid pendulum or swing fall hazards by working directly below a fixed anchorage point or by using a horizontal lifeline. Fixed anchor points, vertical droplines, or horizontal lifelines must be capable of supporting 2,268kg (5,000lb) per worker. A dropline is a vertical line secured to a fixed anchor point. A lifeline is a horizontal or vertical line fixed to 2 anchor points.

ROPE USAGE AND HISTORY RECORD

SERIAL NUMBER	LENGTH	DIAMETER	DATE OF MANUFACTURE
COLOUR	FIBRE		CONSTRUCTION
MANUFACTURER	VENDOR		DATE IN SERVICE

DATE	LOCATION	TYPE OF USE	EXPOSURE	SIG & BADGE #	COMMENTS

REGISTRE DE L'UTILISATION DES CORDES ET HISTORIQUE

NO. DE SÉRIE	LONGUEUR	DIAMÈTRE	DATE DE FABRICATION
COULEUR	FIBRE		COMPOSITION
FABRICANT	VENDEUR		DATE DE MISE EN SERVICE

DATE	ENDROIT	GENRE D'UTILISATION	EXPOSITION	SIG. ET NO. D'INSIGNE	COMMENTAIRES

Il faut faire preuve de prudence lorsque le cordage a été exposé à des produits chimiques. Un cordage qui a été exposé à des températures supérieures à 150 C ne peut pas être considéré comme étant sécuritaire.

Entreposage

Les cordages de sécurité doivent être entreposés dans un endroit propre et sec, à l'écart de toute exposition à des produits chimiques, des vapeurs, une chaleur excessive ou des rayons ultravoilets.

Ancrage

Choisissez chaque point d'ancrage avec soin. L'emplacement du point d'ancrage, avec le système de protection antichute, ne doit jamais permettre une chute libre dépassant les mesures indiquées dans les règlements fédéraux ou provinciaux. Évitez les risques de chutes par pendule ou par balancement en travaillant directement sous un point d'ancrage fixe ou en utilisant une ligne de vie horizontale. Les points d'ancrage fixes, les lignes de ralentissement ou les lignes de vie horizontales doivent pouvoir supporter 2 268 kg (5 000lb) par ouvrier.

compétente détermine s'il est sûr pour l'usage ou s'il doit être détruit.

AVERTISSEMENT: "CERTIFICATION S'APPLIQUE À L'APPAREIL SEULEMENT. CSA N'A PAS ÉTUDIÉ LE SYSTÈME D'ANCRAGE".

Inspection:

Afin de maintenir leur solidité, les cordages de sécurité doivent être entretenus correctement. Les cordages de sécurité doivent être inspectés tous les mois, ainsi qu'avant et après chaque utilisation. Des dossiers de l'ensemble des inspections et des utilisations doivent être conservés. L'inspection doit porter sur toute la longueur du cordage pour déceler les fibres coupées, les abrasions, les taches de rouille, et tout ce qui pourrait indiquer une dégradation possible du cordage. L'évaluation du cordage doit être basée sur les zones présentant une détérioration. L'inspection ne doit pas être menée dans un lieu où il y a des substances ou une surface pouvant nuire au cordage. En cas de doute concernant l'état de fonctionnement du cordage, il faut le jeter.

Facteurs Causant Des Dommages:

La saleté sur la surface du cordage et incrustée dans celui-ci agit comme abrasif pour les brins et les fibres. Lorsqu'un cordage de sécurité devient sale, on doit le laver à l'eau et au savon doux. Il faut le laisser sécher naturellement avant de le remballer et de le ranger. Des particules de glace incrustées entre les brins d'un cordage peuvent endommager les fibres intérieures. Il faut donc prendre des précautions pour empêcher le cordage de geler. Lorsqu'un cordage est mouillé, il faut le laisser sécher naturellement avant de le remballer et de le ranger. Il est impossible de trop insister sur l'effet nuisible de la rouille sur le cordage. Toute tache sur le cordage doit être lavée immédiatement avec de l'eau et un savon doux. Une tache persistante est une indication certaine de fibres endommagées et d'une réduction de la solidité du cordage. Tout cordage présentant une tache persistante doit être immédiatement mis hors service. Différents produits chimiques peuvent causer des dommages à différents cordages.

Avertissements Risque:

Tous les utilisateurs doivent recevoir un exemplaire de ces instructions.

Avant d'utiliser cet équipement, lisez minutieusement et entièrement ces instructions. Elles doivent être comprises et suivies pour que cet équipement fournisse une protection appropriée contre les chutes. Le fait de ne pas respecter les limites, les mises en garde et les avertissements et de ce livret d'instructions peut entraîner une déficience de protection et un risque de chute qui pourrait entraîner des blessures graves, une invalidité ou la mort.

Les utilisateurs de l'équipement doivent être totalement formés et familiers avec toutes les exigences réglementaires, les règles de sécurité et les procédures applicables au lieu de travail dans lequel l'équipement antichute est utilisé. En cas de doute, parlez de vos préoccupations à votre superviseur ou au directeur de la sécurité.

Ces instructions ne remplacent pas un programme de formation reconnu contre les chutes.

La ligne de vie n'est pas adaptée pour une utilisation dans des situations où l'utilisateur est positionné sur une surface instable, des matériaux à grains fins ou des matières particulaires.

L'allongement prévu résultant d'une chute doit être considérée dans le calcul des dégagements d'obstacles ou de grade.

Le bout de la corde d'assurance, situé à l'opposé de l'ancrage, doit absolument être muni d'un point d'arrêt pour empêcher le dispositif antichute de se séparer de la corde. Après l'installation de la corde, le bout opposé a l'ancrage doit être muni d'un contrepoids afin d'assurer une tension sur la corde.

Si une chute se produit ou si une inspection révèle une situation dangereuse, l'appareil doit être mis hors service jusqu'à ce qu'une personne

HiiGARD

Contrat Maître: 217940

# PRODUIT	DIAMÈTRE	MATÉRIAU	RÉSIS-TANCE À LA RUPTURE	ÉLONGATION À 8Kn SEC (1,800lb)	ÉLONGATION À 8Kn MOUILLÉ (1,800lb)	COMPOSITION
10-310	10mm (3/8”)	Nylon	27kN (6,000lb)	8.5%	11%	Tressé
10-311	11mm (7/16”)	Nylon	30kN (6,750lb)	7.5%	10.5%	Tressé
10-313	13mm (1/2”)	Nylon	40kN (9,000lb)	6.5%	8.5%	Tressé
10-316	16mm (5/8”)	Nylon	50kN (11,250lb)	4.5%	8.5%	Tressé
09-313	13mm (1/2”)	Polyester	41kN (9,225lb)	3%	3%	Tressé
09-316	16mm (5/8”)	Polyester	50kN (11,250lb)	2%	2%	Tressé
57-316	16mm (5/8”)	Co-Polymer	40kN (9,000lb)	4.5%	4.5%	Tordu

Poids maximum de l’utilisatier

Le poids maximum de l’utilisateur pour cette corde de sécurité ne doit pas dépasser le poids maximum de l’utilisateur pour le’Arrêteur de Chute utilise avec, et ne doit pas dépasser 160 kg (355lbs).

Utilisation:

Cette ligne de vie est destiné pour la protection contre les chutes personnelles et de la sécurité de la vie. Compatible CSA Z259.5 equipment d’arrêt de chute et CSA Z259 connectors peuvent être utilisés avec cette ligne de vie. **L’utilisateur doit vérifier les instructions du coulisseau pour en assurer la compatibilité.**

VERTICAL LIFELINE

MANUEL D'INSTRUCTIONS

Conformes à la norme CAN/CSA-Z259.2.5

DIRECTIVES

Veuillez lire ces directives avec soin et les conserver pour consultation ultérieure. Il income à l'utilisateur d'obtenir une formation adéquate avant de s'en server. Les cordes doivent être inspectées soigneusement une fois par mois, et avant et après l'utilisation. Toute utilisation et toutes les inspections doivent être inscrites dans un register convenable. Entreposez les cordes selon les présentes directives seulement. Éviter tout contact avec les bordures coupantes ou abrasives. Si la ligne de vie a eté soumise à un arrêt de chute ou des forces d'impact, elle doit être remplacée.

1 800 465-6005
Facebook.com/securitelandry
info@securitelandry.com

hiigard.com

1600, Bernard Lefebvre, Laval (Québec) H7C 0A5