
SAFETY DIRECT LTD.



Fall Protection Equipment Manufacturer

P.O. Box 3026
Sherwood Park
Alberta T8H 2T1

Phone: (780) 464-7139
Fax: (780) 464-7652
e-mail: [inquiries@ safetydirect.ca](mailto:inquiries@safetydirect.ca)
Web site: www.safetydirect.ca



5/8" Polysteel® Vertical Lifeline

SRTxxx
SRTxxxA

Certified to / Certifié à CSA Z259-2.5

WARNING

This product is part of a personal Fall Arrest or Restraint system.

These instructions must be provided to the user of this equipment.

The user must read and understand these instructions before using this equipment.

Users must follow the manufacturer's instructions for proper use and maintenance of this equipment.

Alterations to this product or failure to follow instructions, may result in serious injury or death.

Incorrect use of this equipment could result in serious injury or death.

APPLICATIONS

Purpose : Vertical lifelines are used as part of a personal fall arrest or restraint system

Fall Arrest : The lifeline is used as part of a complete Fall Arrest System, which typically includes a Lifeline, Rope Grab, Lanyard and Full Body Harness.

REQUIREMENTS

Consider the following requirements before using this product.

- Capacity: The vertical lifeline is designed for the use by a person with a combined weight (clothing, tools, etc) of 130 – 310 lbs. Only one personal protection system at a time can be attached to this equipment.
- Anchor: Select a rigid anchor point that meets the strength requirements of a minimum of 5000 lbs (22kN) of loading. or a minimum of 2 times the maximum arresting force as calculated and approved by an engineer competent in fall arrest.

DANGERS

Use of this equipment in areas of environmental danger may require additional precautionary measures to prevent injury to the worker or damage to the equipment. These hazards may include, but are not limited to heat, chemicals, moving machinery, as well as sharp edges

SHARP EDGES

Worker should always avoid having the vertical lifeline come in contact with sharp edges. All sharp edges should be protected, to prevent the lifeline from being frayed, abraded or cut.

TRAINING

This equipment must be installed and used by persons trained in its correct application and use. It is the responsibility of the user to assure they are familiar with these instructions and are trained in the correct care and use of this equipment. The user must always be aware of the operating characteristics, application limits, and consequences for improper use of this equipment.

CONNECTOR COMPATABILITY

Connectors are considered to be compatible with connecting elements when they have been designed to work together in such a way that their size and shape do not cause their gate mechanisms to inadvertently open regardless of how they become oriented. If the connecting element that a snap hook or carabiner attaches to is undersized or irregular in shape, a situation could occur where the connecting element applies a force to the gate of the snap hook or carabiner. This force may cause the gate (of either a self-locking or a non-locking snap hook) to open, allowing the snap hook or carabiner to disengage from the connecting point.

INSPECTION

Before each use: inspect the vertical lifeline and connector. If an inspection reveals a unsafe condition, do not use the vertical lifeline. An annual inspection must be done by a qualified person (other than the user). Record and log each inspection.

MAINTENANCE & STORAGE

Clean the Vertical Lifeline with water and mild detergent. Wipe hardware dry with a clean, dry cloth and hang to air dry. Do not force dry with heat. An excessive build-up of dirt, paint, etc. may prevent the Vertical Lifeline from working properly, and in severe cases, weaken the rope. Store in a cool and dry environment, out of direct sunlight. Avoid areas with chemical vapors.

RESCUE PLAN

All workers using any fall arrest system must have a rescue plan prior to using these systems. Please consult a competent person to evaluate and write a specific rescue plan for each application.

AVERTISSEMENT:

Ce produit fait partie d'un système personnel antichute ou de retenue.

Ces instructions doivent être transmises à l'utilisateur de cet équipement.

L'utilisateur doit lire et comprendre des instructions avant d'utiliser cet équipement.

Les utilisateurs doivent suivre les instructions du fabricant pour chaque composant de ce système. L'utilisation et l'entretien adéquats de cet équipement doivent se conformer aux instructions émises par le fabricant.

La modification de cet équipement, ou le défaut de respecter les directives peut entraîner de graves blessures, voire la mort.

Une utilisation incorrecte de cet équipement peut entraîner des blessures graves, voire la mort

APPLICATIONS:

Objectif: Les cordes d'assurance verticales et les sous-systèmes des cordes d'assurance verticale antichute ou un système de retenue personnel.

Antichute: La corde d'assurance ou le sous-système de corde d'assurance doit être utilisé au sein d'un système antichute complète, composé en général d'une corde d'assurance, d'un coulisseau de sécurité, d'une corde amortissante et d'un harnais de sécurité complet.

EXIGENCES:

Vous devez tenir compte des exigences suivantes avant d'utiliser ce produit:

- Capacité: La corde d'assurance verticale est destinée à être utilisée par une personne dont le poids combiné (vêtements, outils, etc) est compris entre 130-310lbs. Un seul système de protection personnelle à la fois peut être fixé à cet équipement.
- Ancrage: Sélectionnez un point d'ancrage rigide qui répond aux exigences de résistance d'un chargement minimum de 5000 lb (22 kN), ou un minimum de 2 fois la force d'arrêt maximale calculée et approuvée par un ingénieur compétent.

LES DANGERS:

L'utilisation de cet équipement dans des zones de dangers environnementaux peut exiger de prendre des précautions supplémentaires afin d'éviter que le travailleur ne se blesse ou que l'équipement ne subisse des dommages. Ces dangers peuvent comprendre, mais ne sont pas limités chaleur, les produits chimiques, la machinerie en déplacement, ainsi que les rebords tranchants.

ARÊTES VIVES

Il faut toujours éviter que la corde d'assurance verticale entre en contact avec une arête vive. Toutes les arêtes vives doivent être recouvertes afin d'éviter l'effilochage, l'abrasion ou la coupure de la corde.

FORMATION:

Cet équipement doit être installé et utilisé par des personnes formées pour l'utiliser de façon appropriée. L'utilisateur est tenu de se familiariser avec les instructions et de suivre une formation pour entretenir et utiliser correctement cet équipement. L'utilisateur doit également connaître les caractéristiques de fonctionnement, les limites d'application et les conséquences d'une mauvaise utilisation de cet équipement.

COMPATIBILITÉ DES CONNECTEURS:

Les connecteurs sont considérés comme compatibles avec les éléments de connexion lorsqu'ils ont été conçus pour fonctionner ensemble de manière à ce que leur taille et leur forme ne fassent pas s'ouvrir par inadvertance leurs mécanismes de grille, peu importe leur orientation. Si l'élément de connexion doté d'un crochet ou un mousqueton est d'une taille inférieure ou d'une forme irrégulière, il se peut que l'élément de connexion applique une force à la clavette du crochet ou du mousqueton. Cette force peut entraîner la grille d'entrée permettant ainsi au crochet ou au mousqueton de se désengager du point de connexion.

INSPECTION:

Avant chaque utilisation inspectez l'ensemble des composants de la corde d'assurance verticale. Si une inspection révèle un état non sécuritaire n'utilisez pas la corde d'assurance verticale. Une inspection annuelle doit être faite par une personne qualifiée (autre que l'utilisateur). Répertoriez les inspections dans un journal d'inspection.

ENTRETIEN ET STOCKAGE:

Nettoyez la corde d'assurance verticale avec de l'eau et un détergent doux. Essuyez le matériel à sec avec un linge propre et sec et étendez pour faire sécher à l'air libre. Ne pas forcer à sécher avec de la chaleur. Une accumulation excessive de saleté, peinture, etc. peut empêcher la corde d'assurance verticale de fonctionner adéquatement et dans des cas sévères, peut affaiblir la corde. Entrez la corde d'assurance verticale dans un environnement froid, sec, propre, à l'écart de la lumière directe du soleil. Évitez les endroits qui pourraient contenir des vapeurs de produit chimiques.

PLAN DE SECOURS

Tous les ouvriers utilisant un dispositif antichute doivent avoir un plan de secours avant d'utiliser le dispositif. Il est demandé de consulter une personne compétente pour évaluer et rédiger un plan de secours spécifique pour chaque application.