

CABLE ANCHOR

Part # NC-020; NC-040-01; NC-040-SS; NC-040-N487; NC-030-N486;
NC-030-LOOP; NC-020-N486-N487 (CUSTOM)

Instruction Manual

10 Manuel d'instructions

Français



- ✘ Do not throw instructions away.
- ⚠ Read and understand instructions before using this equipment.

Product Specific Applications



Fall Arrest: May be used to support a MAXIMUM ONE (1) **Personal Fall Arrest System (PFAS)** for use in Fall Arrest applications only when used in combination with an energy absorbing device rated to reduce fall arrest forces to no greater than 1,800 lb (8 kN). Structure must withstand sustained load applied by the ballasted anchor of at least 1,000 lb (454 kg). Maximum free fall is 6 ft (1,8 m) or up to 12 ft (3,7 m) if used in combination with equipment explicitly certified for such use. D-rings: **Dorsal**.



Travel Restraint: May be used in Travel Restraint applications. Travel Restraint systems prevent workers from reaching the leading edge of a fall hazard. Always account for fully extended length of connecting equipment. Structure must withstand sustained load applied by the ballasted anchor of at least 1,000 lb (454 kg). No free fall is permitted. D-rings: **Dorsal, Sternal, Hips (pairs only)**.

Product Capacity

- **User weight range (including all clothing, tools, and equipment) is:**
100 - 310 lb (46 - 140 kg)

Worker Classifications

- **Qualified Person:** A person with an accredited degree or certification, and with extensive experience or sufficient professional standing, who is considered proficient in planning/reviewing the conformity of fall protection and rescue systems.
- **Competent Person:** A highly trained and experienced person who is ASSIGNED BY THE EMPLOYER to be responsible for all elements of a fall safety program, including, but not limited to, its regulation, management, and application. A person who is proficient in identifying existing and predictable fall hazards, and who has the authority to stop work in order to eliminate hazards.
- **Authorized Person:** A person who is assigned by their employer to work around or be subject to potential or existing fall hazards.

Applicable Safety Standards

When used in accordance with these instructions and all local, state, and federal requirements, this product meets or exceeds all applicable requirements of:

- ON O. Reg. 213/91
- ON R.R.O. 1990, Reg. 851
- MB Reg 217/2006
- AB Reg. 191/2021
- SK S-15.1 REG 10
- BC OHS Reg. Part 11
- NS Reg. 53/2013
- NB Reg. 91-191
- QC S-2.1, R. 4
- PEI O01-01-1
- FED R.S.C., 1985, c. L-2

Compatibility

When making connections, eliminate all possibility of roll-out. Roll-out occurs when interference between a connector and the attachment point causes the connector gate to unintentionally open and release.

All connections must be selected and deemed compatible with the anchor by a Competent Person.

All connector gates must be self-closing, self-locking, and withstand a minimum load of 3,600 lb (16 kN).

See Diagram A on page 8.

Limitations

Fall Clearance: There must be sufficient clearance below the work surface to arrest a fall before the user strikes the ground or an obstruction. When calculating fall clearance, account for free fall, maximum arrest distance, harness stretch, a minimum 2 ft (0,6 m) safety factor, swing fall, and all other applicable factors.

See Guardian Fall Clearance Calculator:
<https://guardianfall.com/digital-resources/fall-clearance-calculator>

Swing Falls: Prior to installation or use, make considerations for eliminating or minimizing all swing fall hazards. Swing falls occur when the anchor is not directly above the location where a fall occurs. Always work as close to in-line with the anchor point as possible. Swing falls significantly increase the likelihood of serious injury or death in the event of a fall.

Maintenance, Cleaning, and Storage

Cleaning after use is important for maintaining the safety and longevity of the Cable Anchor. Remove all dirt, corrosives, and contaminants from the equipment before and after each use. If Cable Anchor cannot be cleaned with plain water, use mild soap and water, then rinse and wipe dry. NEVER clean Cable Anchor with corrosive substances.

When not in use or during transport, store equipment where it will not be affected by heat, light, excessive moisture, chemicals, or other degrading elements.

Specifications

- **Minimum Breaking Strength:**
5,000 lb (22,2 kN)
 - **Minimum permitted service temperature:** -30° F (-34 C)
 - **Weight:** custom
-

Materials

Galvanized steel cable, stainless steel cable.

Part Specifications

Part #	Description	Thimble	O-rings		Length		
			2 in	3 in	2 ft	3 ft	4 ft
NC-020	5/16"	Flemish			✓		
NC-040-01	5/16" Snap Hook end	Flemish					✓
NC-040-SS	5/16" Stainless Steel	Flemish					✓
NC-040-N487	5/16"	Flemish		✓			✓
NC-030-N486	5/16"	Flemish	✓			✓	
NC-030-LOOP	5/16", 4" Loop end	Coated Eye				✓	
NC-020-N486-N487	5/16"		✓	✓	✓		

SKU Key

- **NC-Cable:** Cable anchor
- **XXX:** Length in feet
- **01:** Snap hook
- **SS:** Stainless steel cable
- **N486:** 2" O-ring
- **N487:** 3" O-ring

Installation and Use

▲ WARNING! Ensure no risk exists for Cable Anchor to disconnect from selected installation location.

Prior to use, plan your system:

- All PFAS equipment must be selected and deemed compatible with Cable Anchor by a Competent Person.
- Eliminate or minimize all swing fall hazards.
- Cable Anchors are rated for loading in any direction provided installed as prescribed.
- If Cable Anchor is used in Fall Arrest applications, ensure lanyard/SRL used in combination with Cable Anchor is permitted for use over Leading Edges.
- Cable Anchors are permitted for use in combination with horizontal lifelines (HLLs).



Thimble End Example

YES



NO



■ Step 1

Place Cable Anchor over compatible structural anchor.

■ Step 2

Installation varies based on product type:

- For Cable Anchor with 2" and 3" O-ring ends, wrap anchor around structure and pass small O-ring through large O-ring. Cinch snugly against structure. Cable Anchor may be looped around structural anchor multiple times to reduce excess length. Pass through O-ring each time Cable Anchor is wrapped around anchorage.
- For Cable Anchor with 3" O-ring and snap hook ends, wrap anchor around structure and pass snap hook through O-ring. Cinch snugly against structure. Snap hook must only connect to compatible D-ring or O-ring. Never attach hook or carabiner to snap hook.
- For Cable Anchor with snap hook ends, wrap anchor around structure and connect snap hook back to anchor cable. Never connect snap hook to snap hook or to captive eye.
- For Cable Anchors w/dual O-ring end (part #s 10416-10418), loop anchor around structure and connect snap hook end to one O-ring. Unused O-ring is free for PFAS connection. Never make more than 1 connection to Dual Leg Cable Anchor.

■ Step 3

For Cable Anchor with thimble ends, wrap around structure and connect through both thimble eyes with hook of applicable connecting device. Always ensure that space between thimble eyes will not result in any potential loading of connector hook gate. Never connect thimble eyes with standalone carabiner in the effort to then connect to carabiner with connecting device hook.

■ Step 3

Connect complete and compatible PFAS to Cable Anchor. NEVER make connections to 3" pass-through O-ring, captive eyes, or any other incompatible location on Cable Anchor. Maximum one connection per anchor.

Safety Information

▲ WARNING! Failure to understand and comply with safety regulations may result in serious injury or death. Regulations included herein are not all-inclusive, are for reference only, and are not intended to replace a Competent Person's judgment or knowledge of federal or state standards.

▲ CAUTION! Understand the definitions of those who work near, or who may be exposed to, fall hazards.

▲ WARNING! Use of equipment in unintended applications may result in serious injury or death. Maximum 1 attachment per connection point.

Do not alter equipment.

Workplace conditions, including, but not limited to, corrosive chemicals, electrical shock, sharp objects or edges, machinery, flame/high heat, abrasive or uneven surfaces, UV exposure, and severe or prolonged weather conditions, must be assessed by a Competent Person (CP) before fall protection equipment is selected. The presence of any/all of these conditions may have negative effects on product performance or service lifetime.

The analysis of the workplace must anticipate where workers will be performing their duties, the routes they will take to reach their work, and the potential and existing fall hazards they may be exposed to. Fall protection equipment must be chosen by a CP. Selections must account for all potential hazardous workplace conditions. All fall protection equipment should be purchased new and in an unused condition.

Fall protection systems must be selected and installed under the supervision of a CP, and used in a compliant manner. The system must be designed in a manner compliant with all federal, state, and safety regulations. Forces applied to anchors must be calculated by a CP.

Harnesses and connectors selected must be compliant with manufacturer's instructions, and must be of compatible size and configuration. Snap hooks, carabiners, and other connectors must be selected and applied in a compatible fashion. All risk of disengagement must be eliminated. All snap hooks and carabiners must be self-locking and self-closing, and must never be connected to each other.

See Diagram A on page 8.

A pre-planned rescue procedure in the case of a fall is required. The rescue plan must be project-specific. The rescue plan must allow for employees to rescue themselves, or provide an alternative means for their prompt rescue to minimise post fall suspension time. Store rescue equipment in an easily accessible and clearly marked area.

Training of Authorized Persons (APs) to correctly erect, disassemble, inspect, maintain, store, and use equipment must be provided by a CP. Training must include the ability to recognise fall hazards, minimise the likelihood of fall hazards, and the correct use of personal fall arrest systems.

NEVER use fall protection equipment of any kind to hang, lift, support, or hoist tools or equipment, unless explicitly certified for such use.

Equipment subjected to forces of fall arrest must immediately be removed from use.

Age, fitness, and health conditions can seriously affect the worker should a fall occur. Consult a doctor if there is any reason to doubt a user's ability to safely withstand fall arrest forces or perform set-up of equipment. Pregnant women and minors MUST NOT use this equipment.

Physical harm may still occur even if fall safety equipment functions correctly. Sustained post-fall suspension may result in serious injury or death. Use trauma relief straps to reduce the effects of suspension trauma.

Labels

1



CABLE ANCHORS/CABLE LANYARDS

Part #: XXXXXXXX

Lot #: XXXXXXXX

DOM: MM/YY

Serial #: XXXXXXXX

READ AND UNDERSTAND ALL MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS INCLUDED WITH EQUIPMENT AT TIME OF SHIPMENT.

Worker weight capacity range: 100-310 lb (46-140 kg)

Materials: Galvanized cable, PVC coated to diameter.

Minimum Anchorage strength: 22 kN (5000 lb.)

Make compatible connections only. Refer to instructions for proper connection methods.

⚠ WARNING! Cable anchors must only be used with CSA / ANSI approved fall arrest equipment as part of a complete fall protection system. Refer to manufacturers instructions for proper operation, inspection, cleaning and use. Failure to do so could result in serious injury or death. Certified training is recommended. Avoid contact with sharp and abrasive edges. Any unit subjected to fall arrest must be removed from service. Do not exceed working load limits, inspect before use.

DO NOT REMOVE LABELS

2



CONNECTEUR D'ANCRAGES/LONGES ACABLE

IL DOIT TOUJOURS LIRE ET COMPRENDRE LES INSTRUCTIONS AVANT L'UTILISATION

Capacité de poids des travailleurs: 100-310 lb (46-140 kg)

Matériaux: Câble galvanisé, revêtu de PVC selon le diamètre.

Force minimale de 22 kN (5000 lb).

Pour utilisation avec amortisseurs compatible. Reportez-vous aux instructions pour les méthodes de connexion appropriées.

⚠ AVERTISSEMENT! Les ancrages de câble doivent être utilisés uniquement avec des équipements d'arrêt de chute approuvés CSA / ANSI dans le cadre d'un système complet de protection contre les chutes. Référez-vous aux instructions du fabricant pour le fonctionnement correct, l'inspection, le nettoyage et l'utilisation. Le non-respect de ces consignes pourrait entraîner des blessures graves ou la mort. Une formation certifiée est recommandée. Évitez tout contact avec des arêtes tranchantes et abrasives. Toute unité ayant subi un arrêt de chute doit être retirée du service. Ne dépassez pas les limites de charge de travail et inspectez avant utilisation.

NE PAS ENLEVER LES ÉTIQUETTES

1

CABLE ANCHORS/CABLE LANYARDS

READ AND UNDERSTAND ALL MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS INCLUDED WITH EQUIPMENT AT TIME OF SHIPMENT.

Worker weight capacity range: 100-310 lb (46-140 kg)

Materials: Galvanized cable, PVC coated to diameter.

Minimum Anchorage strength: 22 kN (5000 lb.)

Make compatible connections only. Refer to instructions for proper connection methods.

WARNING! Cable anchors must only be used with CSA / ANSI approved fall arrest equipment as part of a complete fall protection system. Refer to manufacturers instructions for proper operation, inspection, cleaning and use. Failure to do so could result in serious injury or death. Certified training is recommended. Avoid contact with sharp and abrasive edges. Any unit subjected to fall arrest must be removed from service. Do not exceed working load limits, inspect before use. Do not remove labels

2

CONNECTEUR D'ANCRAGES/LONGES ACABLE

IL DOIT TOUJOURS LIRE ET COMPRENDRE LES INSTRUCTIONS AVANT L'UTILISATION

Capacité de poids des travailleurs: 100-310 lb (46-140 kg)
Matériaux: Câble galvanisé, revêtu de PVC selon le diamètre.

Force minimale de 22 kN (5000 lb).

Pour utilisation avec amortisseurs compatible. Reportez-vous aux instructions pour les méthodes de connexion appropriées.

AVERTISSEMENT! Les ancrages de câble doivent être utilisés uniquement avec des équipements d'arrêt de chute approuvés CSA / ANSI dans le cadre d'un système complet de protection contre les chutes. Référez-vous aux instructions du fabricant pour le fonctionnement correct, l'inspection, le nettoyage et l'utilisation. Le non-respect de ces consignes pourrait entraîner des blessures graves ou la mort. Une formation certifiée est recommandée. Évitez tout contact avec des arêtes tranchantes et abrasives. Toute unité ayant subi un arrêt de chute doit être retirée du service. Ne dépassez pas les limites de charge de travail et inspectez avant utilisation. NE PAS ENLEVER LES ÉTIQUETTES

Labels

3

Product lifetime is indefinite, as long as product passes all inspection requirements. La durée de vie du produit est indéterminée à condition que le produit soit conforme à toutes les exigences d'inspection.

Applicable Standards/Normes de sécurité applicables:

ON O. Reg. 213/91; ON R.R.O. 1990, Reg. 851;
 MB Reg 217/2006; AB Reg. 191/2021; SK S-15.1 REG 10;
 BC OHS Reg. Part 11; NS Reg. 53/2013; NB Reg. 91-191;
 QC S-2.1, R. 4; PEI 001-01-1; FED R.S.C., 1985, c. L-2

Date of First Use/de la première utilisation:

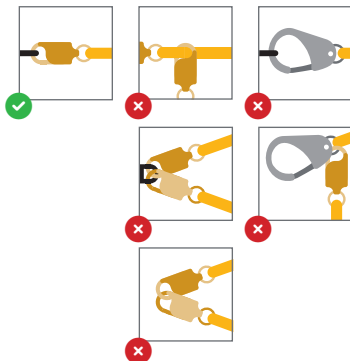
Date/Date:	Initials/Initiales:

3

Product lifetime is indefinite, as long as product passes all inspection requirements. La durée de vie du produit est indéterminée à condition que le produit soit conforme à toutes les exigences d'inspection.

Applicable Standards/Normes de sécurité applicables: ON O. Reg. 213/91; ON R.R.O. 1990, Reg. 851; MB Reg 217/2006; AB Reg. 191/2021; SK S-15.1 REG 10; BC OHS Reg. Part 11; NS Reg. 53/2013; NB Reg. 91-191; QC S-2.1, R. 4; PEI 001-01-1; FED R.S.C., 1985, c. L-2
 Date fo First Use
 Inspection Grid.

Diagram A - Connections





Inspection

Prior to EACH use, inspect Cable Anchor for deficiencies, including, but not limited to, corrosion, deformation, pits, burrs, rough surfaces, sharp edges, cracking, rust, paint build-up, excessive heating, alteration, broken stitching, fraying, and missing or illegible labels. **IMMEDIATELY remove Cable Anchor from service if defects or damage are found, or if exposed to forces of fall arrest.**

Ensure that applicable work area is free of all damage, including, but not limited to, debris, rot, rust, decay, cracking, and hazardous materials. Ensure that work area will support the application-specific minimum loads set forth in this manual. Work area **MUST** be stable.

At least every 12 months, a Competent Person (CP) other than the user must inspect Cable Anchor.

See Inspection Log on page 9.

Inspections MUST be recorded in inspection log in instruction manual and on equipment inspection grid label. The CP must sign their initials in the box corresponding to the month and year the inspection took place.

During inspection, consider all applications and hazards the anchor has been subjected to.

Product lifetime is indefinite as long as it passes pre-use and CP inspections.

This inspection log must be specific to one Cable Anchor. Separate inspection logs must be used for each Cable Anchor. All inspection records must be made visible and available to all users at all times. If equipment fails inspection it must be discarded immediately.

Inspection Log

Serial No:	Date of First Use:
Model #:	User:

Date:	Inspected By:	Results/Condition:	Next Inspection Date:

ANCRAGE DE CÂBLE

N° des pièces : NC-020; NC-040-01; NC-040-SS;
 NC-040-N487; NC-030-N486; NC-030-LOOP;
 NC-020-N486-N487 (CUSTOM)

Manuel d'instructions

✗ **Ne jetez pas ces instructions.**

▲ **Lisez et comprenez les instructions avant d'utiliser cet équipement.**

Classifications des travailleurs

- **Personne qualifiée** : Toute personne titulaire d'un diplôme ou d'une certification accrédité(e) et possédant une vaste expérience ou jouissant d'une réputation professionnelle adéquate, considérée comme compétente en matière de planification et d'examen de la conformité des systèmes de protection contre les chutes et des systèmes de sauvetage.
 - **Personne compétente** : Toute personne hautement qualifiée et expérimentée qui est DÉSIGNÉE PAR L'EMPLOYEUR comme responsable de tous les éléments d'un programme de protection contre les chutes, y compris, mais sans s'y limiter, sa réglementation, sa gestion et sa mise en œuvre. Toute personne compétente dans l'identification des risques de chute existants et prévisibles, habilitée à faire interrompre le travail afin d'éliminer ces risques.
 - **Personne autorisée** : Toute personne chargée par son employeur de travailler dans un environnement présentant des risques de chute ou exposée à de tels risques.
- ▲ **REMARQUE** : Il est nécessaire de comprendre les définitions des personnes qui travaillent à proximité des risques de chute ou qui peuvent y être exposées.

Applications spécifiques du produit



Système personnel d'arrêt de chute : Le système Ancre de câble peut soutenir au MAXIMUM 1 utilisateur dans un **système personnel d'arrêt de chute** (PFAS, *Personal Fall Arrest System*) en cas d'utilisation dans des applications d'arrêt de chute. La structure doit résister à des charges appliquées dans les directions autorisées par le système d'au moins 5 000 lb (22,2 kN). La chute libre maximale autorisée est de 6 pi (1,8 m) ou de 12 pi (3,7 m) dans le cadre d'une utilisation en combinaison avec un équipement explicitement certifié pour un tel usage.
 Anneau en D : **dorsal**



Limitation de déplacement : Le système Ancre de câble peut être utilisé comme **système de retenue lors des déplacements**. Les systèmes de retenue empêchent les travailleurs d'atteindre un bord non sécurisé présentant un risque de chute. Tenez toujours compte de la longueur complètement dépliée de la longe/ligne de vie autorétractable. La structure doit résister à des charges appliquées dans les directions autorisées par le système d'au moins 1 000 lb (4,4 kN). Aucune chute libre n'est autorisée.
 Anneaux en D : **dorsal, sternaux, hanches (paires uniquement)**.

Poids maximal admissible de l'utilisateur

- **Plage de poids de l'utilisateur (incluant tous les vêtements, outils et équipements) :**

100 - 310 lb (46 - 140 kg)

Spécifications

- **Force de rupture minimale** : 5 000 lb (22,2 kN)
- **Plage de températures de service permises** : -30 °F (-34 °C)
- **Type de connecteur d'ancrage (ANSI Z359.18)** | Type A
- **Poids** : 2,3 lb (1 kg)

Compatibilité

Lors de la réalisation des connexions avec le système Ancrage de câble, éliminez toute possibilité de déroulement. Le déroulement se produit lorsqu'une interférence entre un crochet et le point de fixation entraîne l'ouverture et le relâchement involontaires du fermoir du crochet. Toutes les connexions doivent être sélectionnées et reconnues compatibles avec le système Ancrage de câble par une personne compétente. Tous les fermoirs du connecteur doivent être à fermeture automatique et à verrouillage automatique et résister à une charge minimale de 3 600 lb (16 kN).

Voir le diagramme A à la page 8 pour des exemples de connexions compatibles et incompatibles.

Restrictions

Dégagement en cas de chute : L'espace libre sous le connecteur d'ancrage doit être suffisant pour arrêter une chute avant que l'utilisateur ne heurte le sol ou un obstacle. Lors du calcul du dégagement en cas de chute, tenez compte d'un facteur de sécurité MINIMUM de 2 pi (0,6 m), de la distance de décélération, de la taille de l'utilisateur, de la longueur de la longe/ligne de vie autorétractable, de l'étirement du harnais, des chutes pendulaires et de tous les autres facteurs applicables.

Chutes pendulaires : Avant l'installation ou l'utilisation, faites en sorte d'éliminer ou de réduire autant que possible tous les risques de chute pendulaire. On parle de chute pendulaire lorsque l'ancrage n'est pas situé directement au-dessus de l'endroit où la chute survient. Travaillez toujours aussi près que possible de la verticale du point d'ancrage. Les chutes pendulaires augmentent considérablement le risque de blessures graves ou de décès en cas de chute.

Entretien, nettoyage et stockage

Le nettoyage après utilisation est primordial pour maintenir la sécurité et la longévité du système Ancrage de câble. Nettoyez le système Ancrage de câble de toutes les salissures, produits corrosifs et contaminants avant et après chaque utilisation. Si le treuil ne peut pas être nettoyé avec de l'eau pure, utilisez un savon doux et de l'eau, puis rincez et essuyez. NE nettoyez JAMAIS le système Ancrage de câble avec des produits corrosifs.

Lorsque l'appareil n'est pas utilisé ou pendant le transport, conservez-le à l'abri de la chaleur, de la lumière, de l'humidité excessive, des produits chimiques ou d'autres substances dégradantes.

Matériaux

Acier galvanisé.

Normes de sécurité applicables

Atteint ou dépasse :

- ON O. Reg. 213/91
- ON R.R.O. 1990, Reg. 851
- MB Reg 217/2006
- AB Reg. 191/2021
- SK S-15.1 REG 10
- BC OHS Reg. Part 11
- NS Reg. 53/2013
- NB Reg. 91-191
- QC S-2.1, R. 4
- PEI O01-01-1
- FED R.S.C., 1985, c. L-2

Installation et utilisation

⚠ AVERTISSEMENT! Assurez-vous de l'absence de risque de déconnexion du câble d'étranglement du point d'installation sélectionné.

Avant toute utilisation, planifiez votre installation :

- Tout équipement faisant partie d'un système personnel d'arrêt de chute (PFAS) doit être sélectionné et jugé compatible avec le point d'ancrage par une personne compétente.
- Éliminez ou limitez les risques de chute pendulaire.
- Les câbles d'étranglement peuvent supporter des charges dans toutes les directions, à condition d'être installés conformément aux instructions.
- Si l'ancrage de câble est utilisé dans le cadre d'un système d'arrêt de chute, assurez-vous que la longe ou la ligne de vie auto-rétractable utilisée avec l'ancrage de câble est homologuée pour une utilisation sur des arêtes vives.
- Les câbles d'étranglement peuvent être utilisés en combinaison avec des lignes de vie horizontales.

■ Étape 1

Placez le câble d'étranglement sur un point d'ancrage structurel adapté.

■ Étape 2

La procédure d'installation varie en fonction du type de produit :

- Pour les câbles d'étranglement dotés d'anneaux en O de 2,5 po et 3 po, enroulez le câble autour de la structure et faites passer le petit anneau en O à travers le grand. Serrez fermement contre la structure. Il est possible d'enrouler le câble d'étranglement plusieurs fois autour du point d'ancrage structurel afin de réduire la longueur. Faites passer le câble d'étranglement à travers l'anneau en O à chaque tour autour du point d'ancrage.
- Pour les câbles de sécurité dotés d'anneaux en O de 3 po et de mousquetons aux extrémités, enroulez le câble autour de la structure et faites passer le mousqueton à travers l'anneau en O. Serrez fermement contre la structure. Le mousqueton doit uniquement être connecté à un anneau en D ou

à un anneau en O compatible. N'attachez jamais un mousqueton ou un crochet à un autre mousqueton.

- Pour les câbles d'étranglement avec mousquetons, enroulez le câble autour de la structure et fixez le mousqueton à l'ancrage de câble. Ne reliez jamais un mousqueton à un autre mousqueton ou à un ancrage captif.
- Pour les câbles d'étranglement à double anneau en O (réf. 10416-10418), enroulez l'ancrage autour de la structure et reliez le mousqueton à l'un des anneaux en O. L'anneau en O non utilisé est fourni gratuitement pour le raccordement au système personnel d'arrêt de chute. Ne réalisez jamais plus d'un raccordement sur le câble d'étranglement à double brin.

■ Étape 3

Pour les câbles d'étranglement muni de cosses-cœur aux extrémités, enroulez-le autour de la structure et connectez le dispositif de liaison approprié en passant son crochet à travers les deux cosses. Assurez-vous toujours que l'espace entre les cosses-cœur n'entraîne aucun risque de sollicitation du doigt du connecteur. Ne reliez jamais les cosses-cœur à l'aide d'un mousqueton indépendant dans le but de relier ensuite le crochet du dispositif de liaison à ce mousqueton.

■ Étape 3

Reliez le système personnel d'arrêt de chute complet et compatible au câble d'étranglement. NE connectez JAMAIS l'anneau en O de 3 po, aux ancrages captifs ni à tout autre point non compatible du câble d'étranglement. Pas plus d'une connexion par ancrage.

Informations sur la sécurité

⚠ AVERTISSEMENT! Le fait de ne pas comprendre et de ne pas respecter les règles de sécurité peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Les réglementations incluses dans le présent document ne sont pas exhaustives. Elles sont fournies à titre de référence uniquement et ne sont pas destinées à remplacer le jugement d'une personne compétente ou sa connaissance des normes fédérales ou nationales.

⚠ ATTENTION! Il est nécessaire de comprendre les définitions des personnes qui travaillent à proximité des risques de chute ou qui peuvent y être exposées.

⚠ AVERTISSEMENT! L'utilisation de l'équipement dans des applications non prévues peut entraîner des blessures graves voire mortelles. Maximum 1 dispositif de fixation par point de connexion.

Ne modifiez pas l'équipement.

Les conditions du lieu de travail, y compris, mais sans s'y limiter, les produits chimiques corrosifs, les décharges électriques, les objets ou bords tranchants, les machines, les flammes/la chaleur élevée, les surfaces abrasives ou inégales, l'exposition aux UV et les conditions météorologiques sévères ou prolongées, doivent être évaluées par une personne compétente avant que l'équipement de protection contre les chutes ne soit sélectionné. La présence d'un de ces éléments peut avoir des conséquences négatives sur le rendement du produit ou sa durée d'utilisation.

L'analyse du lieu de travail doit prévoir les endroits où les travailleurs exerceront leurs fonctions, les itinéraires qu'ils emprunteront pour se rendre à leur travail et les risques de chute potentiels et existants auxquels ils peuvent être exposés. L'équipement de protection contre les chutes doit être choisi par une Personne compétente. Le choix doit tenir compte de toutes les conditions de travail potentiellement dangereuses. Tous les équipements de protection contre les chutes doivent être achetés neufs et non utilisés.

Les systèmes de protection contre les chutes doivent être sélectionnés et installés sous la supervision d'une personne compétente, et utilisés de manière conforme. Les systèmes de protection contre les chutes doivent être conçus de manière à être conformes à toutes les réglementations fédérales, nationales et de sécurité. Les forces appliquées aux ancrages doivent être calculées par une personne compétente.

Les hamais et les connecteurs choisis doivent être conformes aux instructions du fabricant, et être compatibles en taille comme en configuration. Les crochets, mousquetons et autres connecteurs doivent être choisis et mis en œuvre avec le souci de la compatibilité. Tout risque de déverrouillage involontaire doit être éliminé. Tous les crochets et mousquetons doivent être à verrouillage et fermeture automatiques, et ne jamais être accrochés les uns aux autres.

Une procédure de sauvetage planifiée en cas de chute est requise. Le plan de sauvetage doit être spécifique au projet. Le plan de sauvetage doit permettre aux employés d'assurer eux-mêmes leur sauvetage, ou fournir un moyen alternatif pour leur sauvetage rapide afin de réduire le temps de suspension après la chute. Rangez les équipements de secours dans un endroit facilement accessible et clairement indiqué.

La formation des Personnes autorisées à monter, démonter, inspecter, entretenir, stocker et utiliser correctement l'équipement doit être assurée par une Personne compétente. La formation doit inclure la capacité à identifier les risques de chute, à réduire au minimum la probabilité d'une chute et à utiliser correctement les systèmes individuels d'arrêt de chute.

N'utilisez JAMAIS d'équipement de protection contre les chutes, quel qu'il soit, pour suspendre, soulever, soutenir ou hisser des outils ou des équipements, à moins qu'il ne soit explicitement certifié pour une telle utilisation.

Les équipements soumis à des forces d'arrêt de chute doivent être immédiatement mis hors service.

L'âge, la condition physique et l'état de santé peuvent avoir des conséquences graves pour le travailleur en cas de chute. Consultez un médecin en cas de doute sur la capacité d'un utilisateur à résister et à absorber en toute sécurité les forces d'arrêt des chutes ou à effectuer le réglage de l'équipement. Les femmes enceintes et les mineurs NE DOIVENT PAS utiliser cet équipement.

Des dommages corporels peuvent survenir même si l'équipement de sécurité antichute fonctionne correctement. Une suspension prolongée après une chute peut entraîner des blessures graves, voire la mort. Utilisez les sangles anti-trauma pour réduire les effets des traumatismes subis pendant la suspension.

Inspection

Avant CHAQUE utilisation, inspectez le système Ancrege de câble pour détecter toute défaillance, y compris, sans s'y limiter : corrosion, déformation, piqûres, bavures, surfaces rugueuses, arêtes vives, fissures, rouille, accumulation de peinture, surchauffe, modification, coutures cassées, efflochage, ainsi que les étiquettes manquantes ou illisibles. **Mettez IMMÉDIATEMENT le système Ancrege de câble hors service si vous constatez des défauts ou des dommages, ou si ce dernier a subi les efforts d'un arrêt de chute.**

Veillez à ce que la zone de travail concernée soit exempte de tout dommage, notamment mais sans s'y limiter, débris, pourriture, rouille, dégradations, fissures et matières dangereuses. Assurez-vous que la zone de travail supporte les charges minimales spécifiques à l'application définies dans le présent manuel. La zone de travail DOIT être stable.

Au moins tous les 12 mois, une personne compétente autre que l'utilisateur doit inspecter l'ancrege.

Voir le journal d'inspection à la page 9.

Les inspections DOIVENT être consignées dans le journal d'inspection figurant dans le manuel d'instructions et sur l'étiquette de la grille d'inspection de l'équipement. La personne compétente doit apposer ses initiales dans la case correspondant au mois et à l'année de l'inspection.

Lors de l'inspection, tenez compte de toutes les applications et de tous les risques auxquels le harnais a été soumis.

La durée de vie du produit est indéfinie tant qu'il passe avec succès les inspections de la personne compétente avant son utilisation.

Ce journal d'inspection doit être spécifique à chaque système Ancrege de câble. Chaque système Ancrege de câble doit avoir son propre journal d'inspection bien distinct des autres. Tous les journaux d'inspection doivent être visibles et accessibles à tous les utilisateurs à tout moment. Si l'équipement ne satisfait pas aux exigences de l'inspection, il doit être mis au rebut immédiatement.

Étiquettes

Voir l'image à la page.

1 CABLE ANCHORS/CABLE LANYARDS
 READ AND UNDERSTAND ALL MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS INCLUDED WITH EQUIPMENT AT TIME OF SHIPMENT.
 Worker weight capacity range: 100-310 lb (46-140 kg)
 Materials: Galvanized cable, PVC coated to diameter.
 Minimum Anchorage strength: 22 kN (5000 lb.)
 Make compatible connections only. Refer to instructions for proper connection methods.
WARNING! Cable anchors must only be used with CSA / ANSI approved fall arrest equipment as part of a complete fall protection system. Refer to manufacturers instructions for proper operation, inspection, cleaning and use. Failure to do so could result in serious injury or death. Certified training is recommended. Avoid contact with sharp and abrasive edges. Any unit subjected to fall arrest must be removed from service. Do not exceed working load limits, inspect before use.
 Do not remove labels

2 CONNECTEUR D'ANCRAGES/LONGES ACABLE
 IL DOIT TOUJOURS LIRE ET COMPRENDRE LES INSTRUCTIONS AVANT L'UTILISATION
 Capacité de poids des travailleurs: 100-310 lb (46-140 kg)
 Matériaux: Câble galvanisé, revêtu de PVC selon le diamètre.
 Force minimale de 22 kN (5000 lb).
 Pour utilisation avec amortisseurs compatible. Reportez-vous aux instructions pour les méthodes de connexion appropriées.
AVERTISSEMENT! Les ancrages de câble doivent être utilisés uniquement avec des équipements d'arrêt de chute approuvés CSA / ANSI dans le cadre d'un système complet de protection contre les chutes. Référez-vous aux instructions du fabricant pour le fonctionnement correct, l'inspection, le nettoyage et l'utilisation. Le non-respect de ces consignes pourrait entraîner des blessures graves ou la mort. Une formation certifiée est recommandée. Évitez tout contact avec des arêtes tranchantes et abrasives. Toute unité ayant subi un arrêt de chute doit être retirée du service. Ne dépassez pas les limites de charge de travail et inspectez avant utilisation.
NE PAS ENLEVER LES ÉTIQUETTES

Étiquettes

Voir l'image à la page 8.

3

Product lifetime is indefinite, as long as product passes all inspection requirements. La durée de vie du produit est indéterminée à condition que le produit soit conforme à toutes les exigences d'inspection.

Applicable Standards/Normes de sécurité applicables: ON O. Reg. 213/91; ON R.R.O. 1990, Reg. 851; MB Reg 217/2006; AB Reg. 191/2021; SK S-15.1 REG 10; BC OHS Reg. Part 11; NS Reg. 53/2013; NB Reg. 91-191; QC S-2.1, R. 4; PEI 001-01-1; FED R.S.C., 1985, c. L-2

Date fo First Use/Date de première utilisation
Inspection Grid/Grille d'inspection.



USA

607 East Sam Houston Parkway South
Suite 800
Pasadena, TX 77503
800 466 6385
customer.service@guardianfall.com

CANADA

580 Notre Dame Avenue, Unit 16
Sudbury, ON
P3C 5L2
800 466 6385
customer.service@guardianfall.com

WARRANTY: Guardian warrants to Buyer that all products are free from defects in material, workmanship, and design (if a Supplier-responsible design), however this warranty does not cover conditions resulting from normal wear and tear, neglect, abuse, accident or otherwise. Guardian's obligations under this warranty apply for the lifetime of the products and are limited to the replacement of product only. This warranty is not transferable to any other Guardian service and does not apply to product that is resold after having been put into service. No other person, firm, entity, or the like is authorized to assume or assign for Guardian any other liability in connection with the sale or use of Guardian's products. Furthermore, this warranty is void if any product is changed or altered in any way, or if the product is used in a manner other than for which it is intended. There are no implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, which are specifically disclaimed.