



BRUKERINFORMASJON FOR SIKRINGSSTROPPER



Generell bruks- og sikkerhetsinformasjon.

De sikringsstroppene som omfattes av denne brukerinformasjonen er godkjent for den belastningen som det er opplyst om på merkebrikker, merkelapper etc. montert på selve stroppen.

Sikringsstroppene er tiltenkt fallsikring av verktøy og utstyr. Anbefalt forankringspunkt er til fast struktur, men enkelte stropper er også egnet for forankring til person såfremt den totale verktøyvekten er under 2 kg.

Før og under bruk / kontroll og ettersyn.

- **Wirestropp / mykstropp:**
- Kontroller at wiren og kobberhylsene er i forsvarlig stand, og fri for skader/deformasjoner.
- På mykstropper og elastiske stropper skal man forvise seg om at stroppen og sømmene ved øyet ikke har noen rifter eller brudd som kan redusere stroppens opprinnelige styrke.
- **Karabinkrok:** Kontroller at karabinkrokens låseport er forsvarlig lukket og at låsemutteren er skrudd riktig til. Dersom låseporten er åpen reduseres karabinkrokens styrke kraftig.
- Vibrasjoner kan føre til at låsemutteren kan løsne og åpne karabinkroken. Kontroller derfor jevnlig at den er forsvarlig låst.
- Se til at splinten som forbinder karabinkrokens faste og bevegelige del er forsvarlig klinket på begge sider.
- **C-ledd:** Stram mutteren på C-leddet med et nøkkelverktøy for best mulig tilstramning.
- **Sjakler:** Kontroller at låsemutteren til sjakkelen er strammet til og at sikringsplinten er forsvarlig montert slik at denne ikke kan falle av.
- **Generell informasjon:**
- Overskrid aldri de angitte belastningsgrenser som det er opplyst om på sikringsstroppene.
- Sikringsstropper som ikke har påført belastningsgrenser skal tas ut av bruk og kasseres.
- Sikringsstropper er ikke godkjent som løfteutstyr, og skal heller ikke benyttes til slikt formål.
- Ved sikring av verktøyet for arbeid i høyden bør man forsøke å benytte så kort stropp som mulig, samt benytte et forankringspunkt som befinner seg over arbeidstedet eller på samme nivå.
- Produktene skal ikke demonteres eller brukes på annen måte enn hva produktet er ment for.
- Det skal ikke foretas endringer eller ombygninger av produktene.
- Produktene skal kontrolleres for skade og defekter før bruk.
- Sømmen skal være uten skade og brudd.
- Sikringsstropper med tilhørende sikringsutstyr som f.eks. karabinkroker, sjakler, C-ledd, skal være i forsvarlig stand uten feil eller mangler.
- Dersom utstyret har vært utsatt for et reelt dropp skal det ikke lenger brukes ved arbeid i høyden. Det kan ved et dropp oppstå svekkelser som kan være vanskelig å oppdage.



Vedlikehold og oppbevaring av produktene.

De nevnte produktene bør med jevne mellomrom rengjøres med vann for lettere å kunne besiktige den faktiske tilstanden. Det er viktig å kontrollere produktene for brudd og mulige tegn til materialtretthet. Ved utførelse av kontroll påpekes det at samtlige deler og komponenter som danner produktet i sin helhet må kontrolleres for å verifisere om produktet er trygt å bruke.

Ved utførelse av kontroll bør stroppenes øye / løkke sjekkes for slitasje ved kobberhylsen på stålwire, og sømmene ved fiberstroppe, samt slitasjepunkter i selve øyet / løkken.

Se ellers også etter at stroppens fibre, sømmer og / eller kordeler er hele og uten brudd.

På produkter der det kan påvises brudd, eller det er tvil om produktets tilstand, så skal produktet umiddelbart tas ut av bruk og kasseres / destrueres.

Stålwire som har knekk eller bøy (grisehale) er sannsynligvis overbelastet og skal kasseres / destrueres.

Sikringsstroppe bør oppbevares i et tørt, godt ventilert skap/rom skjermet for direkte sollys / UV-stråling.

Besøk www.verktoysikring.no for mer informasjon om våre produkter

NB!

Dersom ingen annen begrensning er gitt så gjelder:

INGEN AV VÅRE PRODUKTER SKAL BRUKES VED FALLHØYDE OVER 2 METER.

(Fallhøyde = Verktøy i fritt fall før rykk / oppbremsing)

Ved sikring av verktøy og utstyr skal det alltid tilstrebes kortest mulig fallhøyde.



USER GUIDE FOR SECURING LANYARDS



General operating and safety guidelines

The products specified in this user guide are approved for the load as specified on each item.

Lanyards are intended for fall protection of tools and equipment. Recommended anchorage point is for fixed structure. Some lanyards are also suitable for anchoring to the person if the total tool weight is less than 2kg.

Steel and webbing lanyards.

Before and during use

- Ensure that the ferrules and the wire are in good condition and free of damage / deformity.
- Check webbing lanyards and elastic lanyards for breaks or tears on the lanyard itself or on the seam by the eye as these can reduce it's strength.
- **Carabiner:** Ensure locks on lockable carabiners are in the closed position and tightened properly where applicable. The strength of the carabiner is severely reduced when the lock is open.
- Vibrations can cause the locking nut to loosen and open the carabiner clip. Therefore check regularly that it is securely locked.
- Ensure that the pin connecting the fixed and moveable parts of a carabiner is securely fixed to both sides.
- **Quick link:** Tighten the nut on the Quick link with an adjustable wrench for optimal tightening.
- **Shackles:** Ensure locking nut on the shackle is tightened and that the pin is securely fitted so that it cannot fall off.

General information:

- Never exceed the stated load limits as stated on each product.
- Securing lanyards that do not have load limits applied must be taken out of use and discarded.
- Securing lanyards are not approved as lifting equipment, and must not be used as such.
- Lanyard for securing tool for work at height should be as short as possible, in addition to using an anchor point located above or on the same level as the work area.
- The products should not be dismantled or used for anything other than their intended purpose.
- Do not make changes or modifications to the products.
- The products must be inspected for damage and defects before use.
- There shall be no damage or tears to the seams.
- Lanyards with associated securing equipment e.g. carabiners, shackles, Quick links shall be complete, in proper working condition, and without faults.
- If the equipment has been exposed to a shock load it shall no longer be used for work at height. Weaknesses can occur when exposed to a drop that may be difficult to detect.



Maintenance and storage of products

Products should be cleaned with water at regular intervals to make it easier to detect damage and/ or defects. It is important to inspect the product components for breaks, wear or fatigue. When carrying out control checks it is also important to check parts and components that make up the product in order to verify that the product is safe to use.

During inspection, the eyelet on the lanyard should be checked for wear by the ferrule on the steel wire, and the seams of webbing lanyard, as well as areas susceptible to wear in the eye itself.

Also check that the lanyards fibers, seams and/or strands are whole and unbroken.

The product must be taken out of use and destroyed if there is any evidence of wear, break or deformity, or any element of doubt around the condition of the product.

Steel wire with a snap or bend (pipe loop) has probably been overloaded and must be discarded / destroyed.

Products should be stored in a dry and well ventilated room/cupboard, away from direct sunlight and protected against UV rays.

Note! The following applies unless otherwise stated:

NONE OF OUR PRODUCTS ARE TO BE USED AT A DROP HEIGHT OF MORE THAN 2 METRES.

(Drop height = Tools in free fall prior to shock loading/ deceleration)

When securing tools and equipment, efforts must be made to ensure the lowest possible drop height.