

## **Troll Tau – Linesett m/syrefast wire**

Da den norske produsenten vår av linesett varslet at han på grunn av tidsmangel kom til å slutte å produsere for videresalg bestemte vi oss øyeblikkelig for at vi måtte sikre oss annen tilgang til tilsvarende produkter.

En rask sjekk blant eksisterende leverandører og produsenter av linesett i Norge, viste imidlertid at ingen av disse produserte/solgte liner med de tekniske spesifikasjonene vi ønsket.

### **Metall => syrefast wire.**

En hundekjørers største mareritt er vel å stå på sleden og se at spannet stikker av gårde på grunn av linebrudd?! Det som oftest er årsaken til at dette skjer er skader, feil og rust på wiren i linesettet. I Norge bruker de fleste rustfri og galvanisert wire i linesett. Bare noen få bruker syrefast wire.

Galvanisert wire: Galvanisering er bare en overflatebehandling. Når dette "belegget" ( 1/100 del mm) er slitt eller korrodert av salt (hundesikkel ,veisalt og hundepiss) er det bare stålkordene igjen og de ruster meget fort. En sesong er nok ved hardbruk og store spenn. Krympestrømmen ved løkkene i hver ende av hver seksjon "samler opp" fukt og det er derfor det som regel ryker der.

Rustfri wire: Dette er en wire variant som er konstruert for statisk bruk. Den har et crom lignende lag utenpå som vil sprekke etter en tids bruk og stålet inni wire trådene vil da være ubeskyttet og ruste. Rustfri wire er derfor tilnærmet uegnet til hundekjøring hvor man opplever stadige bøyinger og vridninger av wiren.

Syrefast wire: Det er bare syrefaste wirer som ikke kan ruste da den er av syrefast stål tvers igjennom. Det er viktig å bruke sertifiserte wirer slik at man vet at den holder det den lover. Syrefast wire brukes f.eks i Nordsjøen hvor både salt og bevegelse så absolutt er tilstedet.

Vi har i en årrekke solgt linesett, og har vært igjennom både rustfri wire og galvanisert wire uten å være veldig fornøyd. Ingen av disse kvalitetene har nemlig vist seg å virkelig være rustfri ved "langvarig" fukt, og reklamasjonsandelen har vært relativt høy. Levetiden til de linesettene vi solgte i disse metallkvalitetene var stort sett begrenset til 1 -2 sesonger ved vanlig bruk.

De siste 3 årene har vi kun solgt linesett i syrefast wire, og reklamasjonene har vært tilnærmet 0. Da syrefast wire er en del dyrere enn rustfri og galvanisert blir linesettene dessverre noe dyrere, men dette tas igjen i rikt monn på levetid, sikkerhet og ikke minst på hundekjørers trygghetsfølelse.

Vi valgte derfor å fortsette med syrefast wire når vi nå startet egen produksjon av linesett, så får kundene til andre produsenter og leverandører drive risikosport med linesett i rustfri og galvanisert wire.

### **Beskyttelse /trekk => hulflettet tau.**

Alternativene på markedet er hulflettet tau eller pvc belagt wire.

Hulflettet tau er den eneste løsningen som gjør det mulig å skylle og tørke linesett på en god måte, samtidig som det er enkelt å inspisere wiren for å se etter skader og eventuell rust. Valg av materiale ble derfor et meget enkelt valg når man legger vekt på sikkerhet, brukervennlighet og lengst mulig levetid.

PVC belagt wire fungerer nok godt frem til det kommer skade/hull på plasten, noe som skjer raskt på f.eks høsttrening eller hvis man har hunder som biter i midtlinen. Er det kommet hull på plaststrømpa på et linesett med rustfri eller galvanisert wire, og man bruker linesettet slik at det blir bløtt, er det derimot bare et tidsspørsmål før wiren begynner å ruste ettersom stålet vil "stå konstant i vann". For å tørke et pvc belagt linesett med vann innenfor plasten er stort sett eneste løsningen å flå av plasten slik at wiren ligger åpen.

Da vi har en målsetning om å lage et best mulig produkt spiller brukervennlighet og levetid inn på materialvalg. På et linesett som kun skal brukes til konkurranse på snø og som byttes ut hvert år, eller i lengste fall annethvert år, kan selvsagt pvc belagt wire være et alternativ, men det er da viktig å sjekke det for skader på plasten før/etter hvert løp.

Vi har i tillegg til hulflettet tau dessuten valgt å sette på en tykkere og hardere krympeplast i endeløkkene enn hva vi har sett på linesett tidligere. Vi mener at wiren i løkkene da beskyttes bedre mot skader og ytre påvirkning som ellers kan forkorte lineseksjonens levetid.

Tekniske spesifikasjoner;

5mm syrefast wire – spesifisert bruddgrense er ca 1.500 kg

6mm hulflettet orange tau

Taluritter tilpasset bruk på syrefast wire

Krympeplast på endeløkker og koblinger

TROLL TAU Linesett med syrefast wire – best på totaløkonomi, kvalitet og trygghet.

NB!! Ikke engang linesett med syrefast wire varer evig og er vedlikeholdsfritt. Vi anbefaler derfor at også "Troll Tau – lineseksjon/linesett med syrefast wire"; skylles og tørkes grundig minimum 2-3 ganger i året. kontrolleres for skader og feil ved jevne mellomrom gjennom sesongen byttes ut når man oppdager vesentlige feil og/eller skader