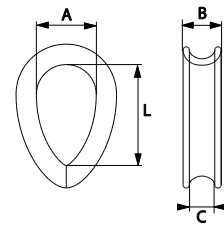


Brukerhåndbok for Kauser

Ref. Nytek forskriften og NS 9415:2009 7.14.2



Produsent: Erling Haug AS Vestre Kanalkai 24 7010 Trondheim

Produktinfo: Erling Haug AS benyttes følgende kause i sine fortøyningssystem:

- Kause ekstra solid

Kausen er merket på innsiden med EH og batchnummer.

Hovedkomponenter og dens bestanddeler

Kause ekstra solid er produsert av høykvalitetsstål og er galvaniserte. Kauser benyttes for å forhindre mekanisk slitasje på tauet og for å opprettholde bruddstyrke i spleis. Må ikke utsettes for syrer eller slag som ødelegger galvanisering. Må ikke varmebehandles.

Transport og lagring

Normale regler for transport og lagring gjelder.

Ved mottak og før bruk må en kontrollere at produktet er i orden og samsvarer med dokumentasjon fra produsent.

Montering

Kausen legges inn i tauet og spleises/bendsles.

Det er viktig at det blir valgt riktig kause i forhold til dimensjon på tau. Kausen beskytter tauet fra slitasje.

Påse at tauet er godt spleiset inn i kausen. For å unngå kontakt mot bunn, kan trålkuler benyttes. Spleising foretas av kvalifisert personell.

Grensesnitt mot andre komponenter

Tauer må være tilpasset kausen, som igjen må være tilpasset enten løkke eller sjakkell for å unngå gnag.

Drift og vedlikehold

Det skal foretas årlig inspeksjon av kauser.

Kauser inspiseres for å finne tegn på:

- Korrosjon
- Mekanisk slitasje som har ført til skader i galvanisering
- Deformasjon fra overbelastning

Kassasjonskriterie: deformasjon, korrosjon/slitasje mer enn 10% av godstykkelse.

Kauser i overflatesone har en forventet levetid på 5 år. For kauser plassert i sjø på dybder dypere enn 15 meter er forventet levetid 10 år.