

Brukerhåndbok for CN ankerkjetting

Ref. Nytek forskriften og NS 9415:2009 7.14.2

1. Produsent og produktinformasjon

1.1 Produsent

Certex Norge AS
Vestre Kanalkai 24
Tel: +47 73 53 97 00

Mail: certex.trondheim@certex.no

Selger havbruk:

Robert Pevik
Tel: +47 91 59 03 82

Mail: robert.pevik@certex.no

Se www.certex.no for utfyllende informasjon.

1.2 Identifikasjon av produkt

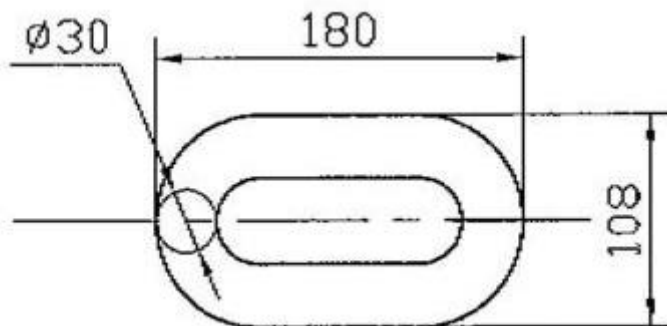
Brukerhåndboken omhandler følgende konstruksjonsdel til fortøyning:

1. Stolpeløs ankerkjetting
2. Ankerstoplekjetting

Produktsertifiseringsbevis PR034

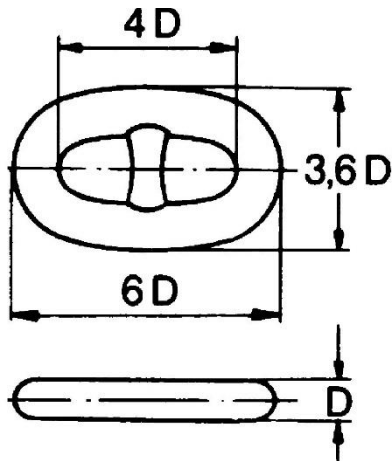
2. CN ankerkjetting

Kjettingen leveres i lås, dvs. i lengder á 27.5 m. Høykvalitetsstål og malt overflate. Kjettingen er merket i begge ender i den åpne endeløkken med batchnummer.



Figur 1: Stolpeløs ankerkjetting

Dimensjon [mm]	Prøvelast [kN]	Bruddlast [kN]	Vekt pr lås [kg]
30	235	470	476
36	334	668	688



Figur 2: Ankerstolpekjetting

Dimensjon [mm]	Prøvelast [kN]	Bruddlast [kN]	Vekt pr lås [kg]
28	321	449	503
36	523	732	831

3. Transport og lagring

Ankerkjetting veier fra 475 - 830 kg pr lås, og skal sikres ved transport (i lastebil, som dekkslast). Det skal kun benyttes sertifisert løfteutstyr under løfting av fortøyningskomponenter.

4. Montering

I fortøyningsystem levert fra Certex Norge AS benyttes ankerkjetting i forkant av bunnfester, opp mot flåter eller andre steder fortøyningsanalysen beskriver det.

Antall lås i forkant av bunnfester bestemmes i fortøyningsanalysen og skal motvirke vertikalkraft på ankeret og bidra til demping. Mot flåte skal kjettingen motstå gnag fra båter som legger til. Øvrige bruksområde kan være nedlodning av lange linestrek.

Kjetting skal kun belastes aksielt, dvs ikke koble på eksempelvis dødmann midt i kjettinglengden.

Kjettingen må ikke varmebehandles. Installasjon og montering skal foretas av kvalifisert personell.

5. Grensesnitt mot andre hovedkomponenter

Bruk fortøyningsjakkell type 852, alternativt tilsvarende løftsjakkell 855. Vi anbefaler bruk av trålkule i de tilfellene det kan oppstå gnag mellom overgangen ankerkjetting og fortøyningsline mot havbunnen.

6. Drift og vedlikehold

Anker har en forventet levetid på 10 år. Vi anbefaler årlig ettersyn.

6.1 Kassasjonskriterier

Korrosjon/godsslitasje over 10 % reduksjon av godstykkelse. Deformasjon.