

Dok. Nr:	<b>FRAM-03984</b>	Dato:	04.12.2018	Side:	1	av	1
		Rev. nr:	03	Rev status:	Approved		
Dok. Navn:	<b>Brukerhåndbok Løkker og ringer i hht NS 9415</b>	Utgitt av:	VN	Godkjent av:	VN		

### Produsent og produktidentifikasjon

Kjættingfabriken AS produserer kjætting og kjætting-komponenter under varemerket «FRAM».

Kontaktinformasjon:

Kjættingfabriken AS	Tel.: 35 98 58 80
Industriveien 2	Fax.: 35 98 58 90
3766 Sannidal	E-mail: fram@framlink.no
Norway	Web: www.framlink.no

### Hovedkomponenten og dens bestanddeler

Løkker og Ringer består sveisede en (stål-)lenker. Produktene er varmgalvanisert med den hensikt å redusere korrosjon.

### Transport og lagring

1. Produktene skal transporteres og lagres på en forsvarlig måte for å unngå mekaniske skader eller korrosiv påvirkning.

### Montering og Drift

1. Produktet skal aldri utsettes for høyre belastning enn det som er definert i produktsertifikat. Ved utlegging må løkken aldri belastes over den prøvelast som er angitt i produktsertifikatet.
2. Produktet skal kun belastes i lengderetningen.
3. Produktet skal ikke henges/brukes over skarpe kanter, med mindre tilstrekkelig beskyttelse benyttes.
4. Produktet skal ikke utsettes for temperaturer over 200°C.
5. Produktet må ikke utsettes (eksponeres) for gnistsprut fra f. eks. vinkelsliper, sveising e.l.
6. Produktet må ikke utsettes for mekanisk påvirkning slik at skader i korrosjonsbeskyttelsen oppstår eller at produktet deformeres.

### Grensesnitt mot andre hovedkomponenter

1. Hvis produktet skal monteres/festes til andre komponenter, må dette være utført på en måte slik at koplingskomponenten/koplingsinnretningen ikke kan skade produktet eller på annen måte ha negativ innvirkning på produktets egenskaper.
2. Komponenter i materialer som er kjent for å kunne skape galvanisk korrosjon med galvaniserte produkter skal ikke brukes med mindre disse er belagt med et værbestandig isolerende material. Komponenter i syrefast stål er ikke anbefalt å bruke sammen med galvaniserte produkter.

### Drift og Vedlikehold

1. Produktet skal jevnlig inspiseres for deformasjoner (forlengelse, bøyning, vridning osv.).
2. Produktet skal minimum 1 gang pr år inspiseres for skader (sår, sprekker, slitasje, korrosjon osv.).
3. Produktet som oppviser alvorlige skader eller funksjonsfeil skal tas ut av bruk og destrueres.
  - a. Med alvorlig skader menes deformasjoner som forlengelse, bøyning, vridning osv.
4. Produktet skal byttes når 10 % av arealet er nedslitt som følge av korrosjon eller mekanisk slitasje.