

Bruksanvisning



Rundslings og båndstroppe

FARVE	* Veilevende minimum anrl. dia.	EN STROPP				TO STROPPER			TRE- OG FIRE STROPPER		
		Rett	Snaret	U/Dobbel	30°	30°	45°	60°	30°	45°	60°
Fiolett	20 mm	1,0	0,8	2,0	1,7	1,7	1,4	1,0	2,6	2,1	1,5
Grønn	20 mm	2,0	1,6	4,0	3,4	3,4	2,8	2,0	5,2	4,2	3,0
Gul	30 mm	3,0	2,4	6,0	5,1	5,1	4,2	3,0	7,8	6,3	4,5
Grå	40 mm	4,0	3,2	8,0	6,8	6,8	5,6	4,0	10,4	8,4	6,0
Rød	50 mm	5,0	4,0	10,0	8,5	8,5	7,0	5,0	13,0	10,5	7,5
Brun	60 mm	6,0	4,8	12,0	10,2	10,2	8,4	6,0	15,6	12,6	9,0
Blå	80 mm	8,0	6,4	16,0	13,6	13,6	11,2	8,0	20,8	16,8	12,0
Oransje	80 mm	10,0	8,0	20,0	17,0	17,0	14,0	10,0	26,0	21,0	15,0
Oransje	115 mm	15,0	12,0	30,0	25,5	25,5	21,0	15,0	39,0	31,5	22,5
Oransje	120 mm	20,0	16,0	40,0	34,0	34,0	28,0	20,0	52,0	42,0	30,0
Oransje	125 mm	25,0	20,0	50,0	42,5	42,5	35,0	25,0	65,0	52,5	37,5
Faktor symetrisk		1	0,8	2	1,7	1,7	1,4	1	2,6	2,1	1,5
Faktor usymetrisk		1				1	1	1	1,7	1,5	1

Innholdsfortegnelse

Side	Punkt	Innhold
2	1.0	Generell samsvarserklæring
2	2.0	Generelt
2	3.0	Begrensninger ved bruk
2	4.0	Før redskapet tas i bruk første gang
2	5.0	Kontroll av redskapet før og etter bruk
3	6.0	Sikkerhet
3	7.0	Merking
4	8.0	Oppbevaring
4	9.0	Periodisk kontroll
5	10.0	Kontaktinformasjon

Spesifikasjonene kan endres uten varsel.
Flere bruksanvisninger er tilgjengelige på
www.john-dahle.no

Bruksanvisning for fiberstroppe - 120315

Bruksanvisning



Rundslings og båndstroppe

1.0 Generell samsvarserklæring

Rundslings og båndstroppe for løfteformål levert av John Dahle Skipshandel AS:

Vi bekrefter herved at utstyret samsvarer med de grunnleggende kravene til helse og sikkerhet i forskrift om maskiner, bestillingsnummer 522. Samsvarserklæringen er ugyldig hvis utstyret endres eller brukes på en annen måte enn det er ment for uten etter først å ha konsultert oss og fått godkjenning for dette. Rundslings og båndstroppe er produsert i henhold til henholdsvis EN 1492-2 og EN 1492-1

Sikkerhetsfaktor: 7

Anvendt statistisk prøvingsfaktor: 2

2.0 Generelt

Alt arbeid med løfteredskap kan potensielt innebære fare for liv og helse ved feil bruk. Det er derfor viktig at personer som er involvert i løfteoperasjoner innehar tilstrekkelig opplæring og kompetanse til å utføre den aktuelle operasjonen på en trygg og sikker måte. Det skal kun brukes løfteredskap med gyldig sertifikat. Et løfteredskap må alltid inspiseres både før og etter bruk, blant annet for å avdekke eventuelle skader som har oppstått. Alle redskaper skal kontrolleres av sakkyndig virksomhet minimum hver 12. måned.

3.0 Begrensninger ved bruk

Fiberstroppe er sårbare for kutt og slitasje, bruk derfor beskyttelse mellom stroppe og skarpe kanter. Stroppene må ved lagring eller tørking beskyttes mot direkte sollys eller andre kilder til UV-stråling. Stroppe som er blitt våte bør henges opp til tork i temperert rom. Ved lave temperaturer kan is dannes i våte stroppe, noe som kan medføre indre slitasje. Isede/frosne stroppe bør derfor ikke brukes, men henges opp til tork på dertil egnet sted. Den oppgitte WLL (working load limit) gjelder for temperaturer mellom -40 °C og +100 °C. Løftestroppe av polyester MÅ IKKE benyttes sammen med alkalier. Vær oppmerksom på at den oppgitte WLL reduseres ved små anleggsdiametre, se tabell under (lignende tabell er ikke oppgitt for båndstroppe, men det er vanlig å bruke de samme verdiene.)

Bruksanvisning



Rundslings og båndstroppe

WLL	1t	2t	3t	5t	8t	10t	15t	20t	30-120t
Minimum anleggsdiameter	16mm	35mm	38mm	45mm	100mm	100mm	150mm	150mm	240mm

*Basert på tester utført av vår leverandør, vær OBS! på at disse verdiene kan variere fra leverandør til leverandør.

For båndstroppe gjelder i tillegg følgende anleggsdiameter i øyet:
Vinkelen i øyet på en båndstropp skal ikke være mindre enn 10° og heller ikke overstige 20°.

Anleggsflate båndstroppe:

Opp til en bredde på 75mm bør bærepunktet i hovedsak ha samme bredde som båndet, for båndstroppe med en bredde over 75mm bør ikke anleggsflaten være mindre enn $0,75 \times$ båndets bredde.



Galt



Riktig

Bruksanvisning



Rundslings og båndstroppe

4.0 Før redskapet tas i bruk første gang

Før redskapet tas i bruk første gang, kontroller følgende:

- ✓ at redskapet er nøyaktig som bestilt.
- ✓ at gyldig sertifikat er tilgjengelig.
- ✓ at bruksanvisning er tilgjengelig.
- ✓ at ID-merking og tillatt maksimal arbeidsbelastning samsvarer med sertifikatet.
- ✓ at redskapet er tilpasset løfteoperasjonen.

5.0 Kontroll av redskapet før og etter bruk

Det er viktig at redskapet alltid kontrolleres både før og etter bruk. Sjekk følgende spesielt nøye:

- ✓ at redskapet er tilpasset løfteoperasjonen (før bruk).
- ✓ at periodisk kontroll er utført og at gyldig sertifikat er tilgjengelig (før bruk).
- ✓ at redskapet ikke er skadet. Er du i tvil, kontakt sakkyndig.
- ✓ at redskapets merking er godt synlig.

Dersom fiberstroppe er skadet skal den tas ut av bruk, merkes med hvit farge og bringes til avtalt sted for kassering eller reparasjon.

Bruksanvisning



Rundslings og båndstroppe

6.0 Sikkerhet

- ✓ Overskrid aldri oppgitt maksimal tillatt arbeidsbelastning (WLL).
- ✓ Stå eller gå aldri under hengende last. Gjør også dine kolleger oppmerksomme på at du skal starte en løfteoperasjon.
- ✓ Bruk alltid det personlige verneutstyret som er påkrevd ved din arbeidsplass.
- ✓ Unngå rykk eller sjokkbelastning da dette øker den totale belastningen på redskapet.
- ✓ Unngå skarpe kanter. Bruk evt. beskyttelse.
- ✓ Bruk ikke mange stropper i samme krok på samme tid. Dette vil kunne ødelegge kroken.
- ✓ Vær oppmerksom på at lasten kan rotere når den blir belastet.
- ✓ Fastslå hvor lastens tyngdepunkt ligger. Ta et prøveløft og juster stroppene som en følge av eventuell ubalanse i prøveløftet.
- ✓ Ved løft av lang last anbefales bruk av spredeåk.
- ✓ Kort aldri inn en fiberstropp ved å lage knuter.
- ✓ Ha alltid klart for deg hvor du vil sette lasten ned og sørg for at dette området er ryddig.
- ✓ Sørg for at redskapet aldri kommer i klem mellom lasten og underlaget. Redskap som eventuelt er kilt fast under lasten skal aldri trekkes ut med kran, truck eller lignende.
- ✓ Ved bruk av fiberstroppe i vinkelløft, bruk belastningstabell.

7.0 Merking

Fiberstroppe av polyester er merket med blå etikett. Denne etiketten skal minimum inneholde:

- ✓ WLL (maksimal tillatt arbeidslast)
- ✓ serienummer
- ✓ "CE" merket
- ✓ produksjonsdato
- ✓ produsent / leverandør
- ✓ materialkvalitet
- ✓ referanse til produksjonsstandard
- ✓ arbeidslengde

Bruksanvisning



Rundslings og båndstroppe

8.0 Oppbevaring og vedlikehold

Når fiberstroppen ikke er i bruk bør den lagres på et rent, tørt sted. Fiberstroppe skal ikke lagres nær varmekilder, ved kjemikalier, på korroderende overflater, i direkte sollys eller ved andre kilder til UV-stråling. Fiberstroppe bør holdes rene for å unngå slitasje i fibrene, de kan vaskes med rent vann.

9.0 Periodisk kontroll

Det er kun sakkyndig virksomhet som skal forestå periodisk kontroll av redskapet. Denne kontrollen skal minimum gjennomføres hver 12. måned

Det skal legges særlig vekt på følgende under inspeksjonen:

Sjekkliste for inspeksjon av rundsling	
1	Kontroller at rundslingen har merking og at merkingen er tydelig
2	Kontroller rundslingen for: <ul style="list-style-type: none">✓ skader i duk (synlige bærefibre)✓ kuttskader✓ sveisesprut / varmeskader✓ knuter✓ kjemiske skader✓ fremmedlegemer i stroppen✓ generelt tilsmusset
3	Dersom stroppen er skadet skal den merkes med hvit farge og bringes til avtalt sted for kassering.
4	Rundsling som er i orden merkes med årets farge og bringes til egnet sted for oppbevaring

Bruksanvisning



Rundslings og båndstroppe

Sjekkliste for inspeksjon av båndstropp	
1	Kontroller at båndstroppen har merking og at merkingen er leselig
2	Kontroller båndstroppen for: kutt i bærende fiber (maks 10%). <ul style="list-style-type: none">✓ kutt i innslagsgarn (maks 5 cm).✓ sømmen har gått opp (maks 10cm).✓ kutt i kanten på stroppen.✓ skader i øyet.✓ sveisesprut.✓ varmeskader.✓ knuter.✓ kjemiske skader.✓ generelt tilsmusset
3	Dersom stroppen er skadet skal den merkes med hvit farge og bringes til avtalt sted for kassering.
4	Båndstroppe som er i ordren merkes med årets farge og bringes til egnet sted for oppbevaring.

10.0 Tilleggskrav fra NORSOK R002:2012

Merking:

Rundsling:

Minimum anleggsdiameter for rundsling skal være beskrevet i bruksanvisningen og skal være merket på stroppen.

Båndstroppe:

Maksimal og minimal anleggsdiameter i øyet på båndstroppe skal være beskrevet i bruksanvisningen og skal være merket på stroppen.

Se punkt 3. Begrensninger ved bruk.

Bruksanvisning



Rundslings og båndstropper

11.0 Kontaktinformasjon

John Dahle Skipshandel AS
Postboks 87
4098 Tananger
Sentralbord: +47 51 64 69 90
E-post: post@john-dahle.no
Nettside: www.john-dahle.no