



Fiberstropper/tekstilslings Båndstropp og rundsling

Dok ref: FIB-05-23

Utgave: 5

Språk: Norsk

Opprettet av: JHT

Godkjent av: ØR

Dato: 11.11.2023

Forskrift: Forskrift om Maskiner 2006/42/EF

Standard: NS-EN 1492-1:2000+A1:2008, NS-EN 1492-2:2000+A1:2008



Modell: Fyll inn

Serienummer: Fyll inn

Kjøpsdato: Fyll inn

Introduksjon

Denne brukerveiledningen inneholder viktige opplysninger rundt bruk, service og ettersyn av produktet. Denne brukerveiledningen skal oppbevares i hele produktets levetid og oppbevares lett tilgjengelig for oppslag. Kranoperatør og eventuell anhuker skal ha gjennomgått nødvendig dokumentert eller sertifisert opplæring før dette løfteutstyret eller annet løst løfteutstyr brukes.

Produktet skal ikke tas i bruk før operatøren har lest og forstått denne brukerveiledningen.

TIPS! Fyll inn opplysningene i tabellen på forsiden av brukerveiledningen, disse er nyttige ved eventuelle henvendelser til oss.

Kontroll av forsendelse

- Kontroller beskrivelsen i forsendelsesdokumentene og selve produktet, og forsikre deg om at dette er i henhold til din bestilling.
- Kontroller at produktet ikke har blitt skadet eller deformert under transport.

Produsent og merking

Produsent: EIVA-SAFEX AS, Borgeskogen 24, 3160 Stokke

Merking: Hver fiberstropp er utstyrt med en blå frostsikker merkelapp. Her fremgår all relevant informasjon som WLL, arbeidslengde, faktorer fra løftetabell, serienummer, felt for tatt-i-bruk dato samt QR kode som linker til samsvarserklæring og brukerveiledning.




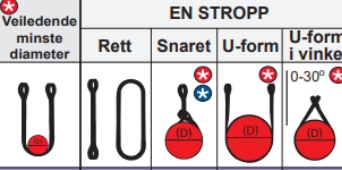
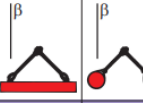
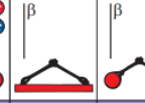
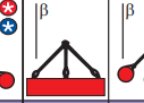
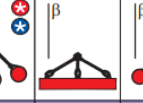


Samsvarserklæring

Vi erklærer herved at SAFEX fiberstropper oppfyller alle relevante krav i Forskrift om maskiner 2006/42/EF. Samsvarserklæring er lagret i ONIX og kan lastes ned ved å scanne QR koden vist i bildet over med en smarttelefon.

Beskrivelse av SAFEX fiberstropper

SAFEX fiberstropper er laget av 100% polyester (PES).

Fiberstroppene er fargekodet som vist i løftetabellen under. De er i tillegg utstyrt med langsgående streker som angir tonnasje. Gul med 3 streker viser at WLL er 3 tonn. Grønn med 2 streker viser at WLL er 2 tonn.

LØFTETABELL FOR FIBERSTROPPER													
Tillatt arbeidslast (WLL) i tonn - i samsvar med EN 1492-1 og 2													
FARGE	Veiledende minste diameter	EN STROPP				TO STROPPER				TRE- OG FIRE STROPPER			
		Rett	Snaret	U-form	U-form i vinkel	0° < β ≤ 45°		45° < β ≤ 60°		0° < β ≤ 45°		45° < β ≤ 60°	
													
Fiolett	20 mm	1,0	0,8	2,0	1,7	1,4	1,1	1,0	0,8	2,1	1,6	1,5	1,2
Grønn	20 mm	2,0	1,6	4,0	3,4	2,8	2,2	2,0	1,6	4,2	3,3	3,0	2,4
Gul	30 mm	3,0	2,4	6,0	5,1	4,2	3,3	3,0	2,4	6,3	5,0	4,5	3,6
Grå	40 mm	4,0	3,2	8,0	6,8	5,6	4,4	4,0	3,2	8,4	6,7	6,0	4,8
Rød	50 mm	5,0	4,0	10,0	8,5	7,0	5,6	5,0	4,0	10,5	8,4	7,5	6,0
Brun	60 mm	6,0	4,8	12,0	10,2	8,4	6,7	6,0	4,8	12,6	10,0	9,0	7,2
Blå	80 mm	8,0	6,4	16,0	13,6	11,2	8,9	8,0	6,4	16,8	13,4	12,0	9,6
Oransje	80 mm	10,0	8,0	20,0	17,0	14,0	11,2	10,0	8,0	21,0	16,8	15,0	12,0
Oransje	115 mm	15,0	12,0	30,0	25,5	21,0	16,8	15,0	12,0	31,5	25,2	22,5	18,0
Oransje	120 mm	20,0	16,0	40,0	34,0	28,0	22,4	20,0	16,0	42,0	33,6	30,0	24,0
Oransje	125 mm	25,0	20,0	50,0	42,5	35,0	28,0	25,0	20,0	52,5	42,0	37,5	30,0
Oransje	130 mm	30,0	24,0	60,0	51,0	42,0	33,6	30,0	24,0	63,0	50,4	45,0	36,0
Oransje	140 mm	40,0	32,0	80,0	68,0	56,0	44,8	40,0	32,0	84,0	67,2	60,0	48,0
Oransje	150 mm	50,0	40,0	100,0	85,0	70,0	56,0	50,0	40,0	105,0	84,0	75,0	60,0
Faktor		1	0,8	2	1,7	1,4	⊕	1	⊕	2,1	⊕	1,5	⊕
Usymmetrisk last						se løftekapasiteter - EN STROPP				se løftekapasiteter - TO STROPPER			

* Lastens diameter (D), og anleggsdiameter for kroker og sjakler bør være i samsvar med veiledende verdier, eller anbefalte verdier gitt av produsent.
 ⊕ Ved snaring reduseres arbeidslast angitt for rett og vinkler med 20% (WLL x faktor 0,8)

Copyright Lifting & Safety International AS www.Lsi-bok.no Utg.11
 EIVA SAFEX Tlf. 04404 www.eiva-safex.no

Unngå friksjon, skarpe kanter og alkaliske stoffer!
 OBS! Les alltid produsentens bruksanvisning om sikker bruk, vedlikehold og kontroll.

Kontroll før bruk

Før første gangs bruk må det kontrolleres at:

- stroppen samsvarer med det som er bestilt
- stroppens sertifikat er tilgjengelig elektronisk via QR/RFID eller i papirformat
- stroppens merking og WLL samsvarer med opplysningene i sertifikatet

Før hver bruk skal stroppen kontrolleres for skader og at merking og spesifikasjoner er korrekte. En stropp som ikke kan identifiseres eller har skader må aldri brukes – stroppen skal da leveres til sakyndig for kontroll.

Så lenge stroppen er i bruk må hyppige kontroller foretas for å avdekke mulige skader – også de som kan være skult av søle eller skit. Selv små ytre skader må tas alvorlig fordi de kan ha forårsaket større skader innvendig i stroppen. Ved miste tvil dersom stroppen er skadet av kutt, slitasje, varme, friksjon eller kjemikalier skal stroppen leveres til sakkyndig for kontroll.

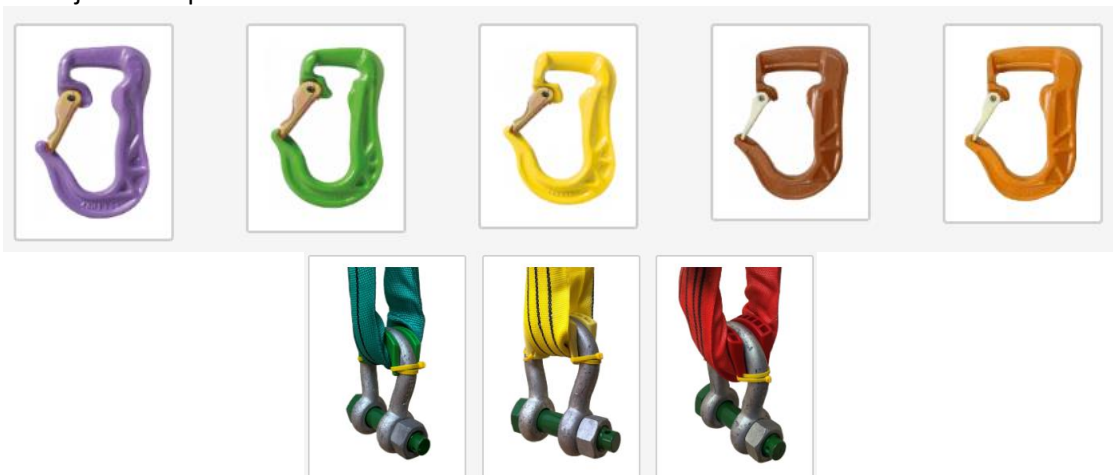
Sjekk at merkelapp er fullt leselig og at årlig sakkyndig kontroll er gjennomført innen de siste 12 måneder dersom det er over 12 måneder siden utstyret ble tatt i bruk første gang.

Sikker bruk

SAFEX fiberstroppe er et løst løfteutstyr kun beregnet på løft last og brukes mellom krankroken og lasten. Fiberstroppe har lav egenvekt og er velegnet til mange typer løfteoperasjoner, f.eks rør og armeringsjern men fordi de er laget av fibermateriale er de også spesielt utsatt for skader grunnet friksjon, varme og skarpe kanter

Riktig valg og bruk av fiberstroppe

1. Planlegg alltid løftet (Sikker Jobb Analyse) og før du begynner, må du være sikker på :
 - * Tillatt belastning på Løfteinnretningen
 - * Tillatt belastning på Fiberstroppe
 - * Vekten på det du skal løfte
2. Velg stroppe med riktig WLL og lengde. Dersom flere stroppe må benyttes for et sikkert løft skal disse stroppe være identiske.
3. For at lasten skal anhukes riktig må man ta hensyn til lastens vekt, form og tyngdepunkt.
4. Overbelastning er ikke tillatt – bruk løftetabell for å finne tillatt arbeidslast og tillatt arbeidsvinkel for hvert løft.
5. Slå aldri knute på en fiberstroppe.
6. Fiberstroppe må beskyttes mot skarpe og ru kanter på lasten. Mange typer beskyttelse finnes på markedet: fiberhylser, brannslange og Secutex beskyttelse er noen eksempler.
7. Bruk egnede koblingskomponenter som sikrer anbefalt anleggsdiameter. F.eks Joker krok eller sjakkedapter:



8. For at løfteoperasjonen skal være trygg og sikker må man planlegge anhuking, løfting og ikke minst hvor lasten skal settes ned. Et prøveløft bør gjennomføres for å se hvordan lasten oppfører seg når fiberstroppe(e) strammes etter lasten er løftet så vidt over bakken. Dersom lasten tipper, vrir eller på annen måte er ustabil, må lasten anhukes på nytt.
9. Unngå rykk og sjokkbelastning. Sikre at løfteoperasjonen gjennomføres slik at lasten eller løfteutstyret ikke kommer borti andre objekter som kan forårsake skade eller ustabilitet



FEIL BRUK

Fiberstropper er ikke egnet til laster eller omgivelser med skarpe kanter – vurder annet løfteutstyr som f.eks kjettingredskap eller ståtaustropper!
Fiberstropp for løft skal ikke brukes til andre formål. Dersom stroppe har vært benyttet til lastsikring eller trekking av last skal fiberstroppe kasseres.

Personlig verneutstyr

Operatør skal alltid benytte vernesko og annet pålagt verneutstyr ved bruk av dette løfteutstyret. Kontakt HMS ansvarlig hvis du er usikker.

Transport, vedlikehold og oppbevaring

Fiberstropper skal fraktes på en slik måte at fiber materialet ikke blir skadet.

Fiberstropper rengjøres etter bruk og henges opp for lagring på egnet tørt sted.

Kjemikalier: Polyester er motstandsdyktig mot de fleste mineralske syrer men vil bli skadet av alkalier (sterke baser). Selv ufarlige løsninger av syre eller alkalier kan bli konsentrerte når de tørker slik at stroppe skades. Dersom stroppe er utsatt for kjemikalier må den skylles grundig i rent vann og lufttørkes – deretter må stroppe kontrolleres av sakkyndig person før den kan tas i bruk igjen.

Temperaturområde: **-40°C til +100°C forutsatt at stroppe er tørre.** Dersom en fuktig stroppe utsettes for minusgrader kan iskrystaller dannes som kan skade stroppe innvendig ved belastning.

Ultrafiolett stråling: Kunstfiber av polyester nedbrytes hvis de utsettes for ultrafiolett stråling.
Stopper skal derfor ikke lagres i direkte sollys.

Leverandør
EIVA-SAFEX AS

