



Fiberstroppe/tekstilslings

EN 1492-1 og EN 1492-2 Båndstroppe og Rundslings

Denne brukerveiledningen skal oppbevares i hele produktets levetid.

Produsent: EIVA-SAFEX AS

Utgave: 4

Språk: Norsk

Skrevet av: Jan Henrik Tørjesen

Godkjent av: Øistein Riber

Dato: 27.02.2021

Forskrift: Machinery Directive 2006/42/EC

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



LØFTEGUIDE FIBERSTROPPE



									Anbefalt anleggsdiameter	
Rett løft ¹⁾	Snaret	U-løft		2-parter			3 og 4-parter			r
M ²⁾ = 1	M ²⁾ = 0,8	M ²⁾ = 2	M ²⁾ = 1,7	M ²⁾ = 1,7	M ²⁾ = 1,4	M ²⁾ = 1	M ²⁾ = 2,6	M ²⁾ = 2,1	M ²⁾ = 1,5	
WLL tonn	WLL tonn	WLL tonn	WLL tonn	WLL tonn	WLL tonn	WLL tonn	WLL tonn	WLL tonn	WLL tonn	
1,0	0,8	2,0	1,7	1,7	1,4	1,0	2,6	2,1	1,5	20 mm
2,0	1,6	4,0	3,4	3,4	2,8	2,0	5,2	4,2	3,0	20 mm
3,0	2,4	6,0	5,1	5,1	4,2	3,0	7,8	6,3	4,5	30 mm
4,0	3,2	8,0	6,8	6,8	5,6	4,0	10,4	8,4	6,0	30 mm
5,0	4,0	10,0	8,5	8,5	7,0	5,0	13,0	10,5	7,5	40 mm
6,0	4,8	12,0	10,2	10,2	8,4	6,0	15,6	12,6	9,0	50 mm
8,0	6,4	16,0	13,6	13,6	11,2	8,0	20,8	16,8	12,0	50 mm
10,0 ³⁾	8,0	20,0	17,0	17,0	14,0	10,0	26,0	21,0	15,0	80 mm
Faktor ved usymetriske løft				M ²⁾ = 1	M ²⁾ = 1	M ²⁾ = 1	M ²⁾ = 1,7	M ²⁾ = 1,5	M ²⁾ = 1	

Fargekoden er kun et hjelpemiddel, sjekk alltid identifikasjonsmerkingen.

¹⁾Er merkelast, angis alltid i rett løft.

²⁾M=Korreksjonsfaktor i forhold til merkelast.

³⁾10T og over farge orange.

Modell: Fyll inn

Serienummer: Fyll inn

Kjøpsdato: Fyll inn

Introduksjon

Denne brukerveiledningen inneholder viktige opplysninger rundt bruk, service og ettersyn av produktet.

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

Brukerveiledningen oppbevares lett tilgjengelig for oppslag.

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

Kontroll av forsendelse

- Kontroller beskrivelsen på forsendelsen 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.

SAFEX fiberstropper er laget av 100% polyester (PES)

1. Bruksområde og begrensninger for fiberstropper av polyester

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 stroppen skades. Dersom stroppen er utsatt for kjemikalier må den skylles grundig i rent vann og lufttørkes – deretter må stroppen kontrolleres av sakkyndig person før den kan tas i bruk igjen.

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

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

2. Kontroll før bruk

2.1 Før første gangs bruk må det kontrolleres at:

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

2.2 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 kompetent person for kontroll.

2.3 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 kompetent person for kontroll.

3. Korrekt valg og bruk av fiberstroppe

Planlegg alltid løftet (SJA) og før du begynner, må du være sikker på :

- * Tillatt belastning på Løfteinnretningen
- * Tillatt belastning på Fiberstroppen
- * Vekten på det du skal løfte

3.1 Velg stropp med riktig WLL og lengde. Dersom flere stroppe må benyttes for et sikkert løft skal disse stroppene være identiske.

3.2 For at lasten skal anhukes riktig må man ta hensyn til lastens vekt, form og tyngdepunkt.

3.3 Overbelastning er ikke tillatt – bruk løftetabell for å finne tillatt arbeidslast og tillatt arbeidsvinkel for hvert løft.

3.4 Slå aldri knute på en fiberstropp.

3.5 Fiberstroppe må beskyttes mot skarpe og ru kanter på lasten. Mange typer beskyttelse finnes på markedet: fiberhylser, brannslange og Secutex beskyttelse er noen eksempler.

3.6 Bruk egnede koblingskomponenter som sikrer anbefalt anleggsdiameter. F.eks Joker krok:



3.7 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 fiberstroppen(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.

3.8 Unngå rykk og sjokkbelastning. Sikre at løfteoperasjonen gjennomføres slik at lasten eller løfteutstyret ikke kommer borti andre objekter som kan forårsake skade eller ustabilitet.

4. Årlig kontroll og vedlikehold

4.1 Fiberstroppe skal kontrolleres av sakkyndig virksomhet hver 12 måned. Det anbefales at man noterer/markerer på fiberstroppens blå merkelapp den dato stroppen ble tatt i bruk.

4.2 Fiberstroppe skal oppbevares i et tørt og godt ventilert rom.

4.3 Fiberstroppe skal kontrolleres før og etter bruk. Ved manglende merking eller skader skal stroppen tas ut av bruk og leveres til kompetent person for kontroll.