



6

# Fiberstropper og lastesikringer

Synthetic slings and lashing belts



# Fiberstropper og lastesikringer

## Synthetic slings and lashing belts




Et av de viktigste punktene i vår kvalitetspolitikk er at våre produkter ikke skal medføre fare for våre kunder. Vi stiller derfor store krav til våre leverandører og legger mye arbeid ned i å kvalitetssikre dem. Våre produsenter av fiberstropper og lastesikringer er ikke noe unntak, og det at samtlige er sertifiserte i henhold til ISO 9001:2000, medfører at vi kan føle oss trygge på at produktene er laget i henhold til relevante EN-standarder når dette er et krav.

Vi er i dag en av landets største leverandører av rundslinger, båndstropper og lastesikringer. Store innkjøpsvolumer og et godt utvalg gjør at du som kunde både kan føle deg trygg på at du får varene raskt og til en fornuftig pris, samtidig som du skal kunne få den litt spesielle størrelsen eller utførelsen du er på jakt etter.

I tillegg til et godt utvalg av rundslinger, båndstropper og lastesikringer, vil du i dette kapittelet finne bærestropper i polyester; et godt hjelpemiddel når løft må foretas manuelt.

I vår salgsavdeling sitter medarbeidere med god kompetanse. Kontakt oss gjerne i forbindelse med din forespørsel eller hvis du har behov for mer informasjon.

## Dokumentasjon

<b>PRODUSENT / LEVERANDØR</b> <b>PRODUCER / VENDOR</b> John Dahle Skipshandel AS Plattformveien 6, 4056 Tananger Norway		<b>TELEFON / TELEFAKS / E-POST</b> <b>PHONE / FAX / E-MAIL</b> Telephone: +47 51 64 69 90 Telefax: +47 51 64 69 91 E-mail: j.d.mall@john-dahle.no		 <b>INDUSTRI • OFFSHORE • SKIP</b> ETABL. 1915 <b>JOHN DAHLE</b> <b>SKIPSHANDEL A/S</b>	
<b>SAMSVARERKLÆRING / DECLARATION OF CONFORMITY</b>					
Kunde / Customer DOLPHIN A/S		Sertifikkatnr. / Cert. No. 440-29106		JDS:2006-4276	
Kundes ref. / Customers ref. 440-29106		Vårt ordrenr. / Our order No. 59426			
Merkning / Serienr. / Marking / Serial No.	Artikkelnr. / Article No.	Beskrivelse av utstyr / Description of Equipment	Antall / Nos.	F.samsvar med standard(er) / In accordance with standard(s)	Største tillatte arbeidslast (WLL) / Maximum Working Load (WLL)
67051,67069,67055,67072 67056,67060,67047,67058 67054,67070	0700202	RUNDSLING 1 M / 2M GRØNN	10 STK	NS-EN 1492-2	2 T
28583,61714,61718,61709 61725,61719,61721,61728 61710,61727 69401-69410	0720202	BÅNDSTROPP 2 M GRØNN	10 STK	NS-EN 1492-1	2 T
	0720204	BÅNDSTROPP 4 M GRØNN	10 STK	NS-EN 1492-1	2 T
29416,29417,29414,29415 29404,004506,004512,1786948 1786920,29384 65538,65545	0720302	BÅNDSTROPP 2 M GUL	10 STK	NS-EN 1492-1	3 T
	0720304	BÅNDSTROPP 4 M GUL	8 STK	NS-EN 1492-1	3 T
29577,29574	0720304	BÅNDSTROPP 4 M GUL	2 STK	NS-EN 1492-1	3 T
Evt. navn på teknisk kontrollorgan / Controlling body	 <b>SERTIFISERINGSORGANET</b> for utøvelse av sertifiseringsoppgaver <b>Nr 18</b>		Seneste dato for neste kontroll / Latest date for next inspection		07.11.07
Vi bekrefter herved at utstyret som nevnt over samsvarer med de grunnleggende kravene til helse og sikkerhet i Forskrift om Maskiner, bestillingsnummer 522. Denne samsvarerklæringen 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. We hereby declare that the lifting accessory/equipment indicated above meets the basic health and safety requirements of the Machinery Directive 98/37/EC in respect of its concept and design. This declaration is invalid if the lifting accessory/equipment is altered or used in application for which it is not intended without prior consultation with us.					
Sted / City	Dato / Date	Stilling / Position	Navn / Name	Signatur / Signature	
Tananger	07.11.06	Kontrollør	John Einar Dahle		

Samsvarerklæring fra vårt sertifikatsystem.

Vi tar forbehold om trykkfeil og fremtidige endringer i spesifikasjoner. Produktene kan avvike noe fra avbildet modell.

Tlf: +47 51 64 69 90 Fax: +47 51 64 69 91 E-post: post@john-dahle.no www.john-dahle.no

Vårt populære, internettbaserte sertifikatsystem gir deg full tilgang til alle dine samsvarerklæringer, produsenterklæringer og testsertifikater. Ordningen gjør det enkelt for deg å tilfredsstille myndighetenes krav til dokumentasjon i forbindelse med løfteoperasjoner. Videre kan du kostnadsfritt sende alle dokumenter per e-post eller faks fra denne løsningen, noe som spesielt våre videreførere har vist å sette pris på.

## Generelle forholdsregler ved bruk av fiberstropper til løft

- Bruk kun sertifiserte stropper. Det skal til enhver tid foreligge et gyldig sertifikat idet et løft blir utført.
- Sjekk alltid at stroppen er fri for synlige skader før og etter bruk.
- Pass på at anleggsdiameteren ikke er for liten i løftepunktene. Dette kan føre til at stroppen får redusert styrke i forhold til det som er angitt. (Se egen tabell under.) Bruk eventuelt egnede sjakler for å øke diameteren.
- Bruk belastningstabell for å være sikker på at løftevinkelen er forsvarlig.
- Knuter på stroppeene skal aldri forekomme.
- Vridde stropper skal ikke belastes.
- Bruk beskyttelse mot skarpe kanter.
- Trekk ikke stroppen frem fra lasten så lenge lasten hviler på den.
- Unngå rykk eller sjokkbelastninger.
- Unngå øyevinkler over 20°.
- Høyeste tillatte arbeidstemperatur er 100 °C.
- Unngå at stropper av polyester blir utsatt for alkalier.
- Det er viktig at lasten er mest mulig stabil under løft. Hvis lastens lengde gjør det nødvendig å bruke flere stropper samtidig, bør du bruke en spredebom eller et åk, slik at stroppeene henger mest mulig loddrett og på en slik måte at belastningen er best mulig fordelt mellom stroppeene.

# Fiberstropper og lastesikringer

Synthetic slings and lashing belts

## Anleggsdiameter

Som nevnt er det viktig at ikke anleggsdiameteren blir for liten. Nedenfor finner du en tabell for rundsling som kan være til hjelp. Tallene er hentet fra standarden for produksjon av rundsling, NS-EN 1492-2. I standard NS-EN 1492-1 for produksjon av båndstropper er det ikke angitt tilsvarende informasjon, men det er allikevel vanlig å legge til grunn de samme verdier som for rundsling. På forespørsel kan vi også levere fiberstropper som kan brukes med lavere anleggsdiameter, avhengig av tonnasje.

Angitt WLL	Minimum anleggsdiameter	Minimum MBL ved SF 7:1
1 tonn	50 mm	7 tonn
2 tonn	50 mm	14 tonn
3 tonn	50 mm	21 tonn
5 tonn	80 mm	35 tonn
8 tonn	100 mm	56 tonn
10 tonn	100 mm	70 tonn
15 tonn	150 mm	105 tonn
20 tonn	150 mm	140 tonn
30 tonn	240 mm	210 tonn
40 tonn	240 mm	280 tonn



Eksempler på sjakler brukt til å øke anleggsdiameteren.

## Vedlikehold og kontroll

Periodisk vedlikehold og god oppbevaring er viktig for å redusere slitasjeskader på stroppene.

- Sjekk stroppene før og etter bruk.

- Ved synlig skade eller mistanke om skade på en stropp skal den legges til side inntil skaden er blitt vurdert, slik at den ikke blir brukt ved en feil. Hvis du etter vurdering er usikker på om stroppen er egnet for videre bruk, bør den kasseres eller resertifiseres.
- Hold stroppene så rene som mulig for å unngå slitasje på fibre. Ved bruk av vaskemidler er det viktig å påse at disse ikke inneholder alkalier.
- Over tid vil UV-stråler redusere kvaliteten på stroppene. Ta hensyn til dette ved oppbevaring.
- Reparer aldri en skadet stropp selv.
- Husk at stropper skal kontrolleres minimum hver 12. måned av sakkyndig virksomhet.

## Kasseringskriterier

Ved vurdering av fiberstropper i forbindelse med sakkyndig kontroll, skal følgende vurderes:

### Rundsling

- synlige bærefibre som følge av skader i duk
- kuttskader
- sveisesprut
- varmeskader
- knuter
- skader forårsaket av kjemikalier
- fremmedlegemer i rundslingen
- generell tilsmussing

### Båndstropper

- kutt i bærende fibre (maks. 10%)
- kutt i innslagsgarn (maks. 5 cm)
- søm som har gått opp (maks. 10 cm)
- kutt i kanten på stroppen
- skader i øyet
- sveisesprut
- varmeskader
- knuter
- skader forårsaket av kjemikalier
- generell tilsmussing

Vær oppmerksom på at kriterier for kassering kan være noe annerledes for stropper av andre materialer enn polyester.

# Fiberstropper og lastesikringer

Synthetic slings and lashing belts

I tillegg til det du finner i katalogen vår, kan vi også tilby en rekke andre typer produkter og/eller tonnasjer med svært kort leveringstid. Eksempler på dette er rundstropper og båndslings.

Nedenfor finner du en løftetabell for rundslings og båndstropper som vi håper kan være til hjelp for deg. Et eksemplar av denne og lignende tabeller kan du få gratis ved å henvende deg til vår salgssavdeling.



## LØFTETABELL FOR FIBERSTROPPER

© Copyright



Lifting & Safety  
International AS  
Tlf. 32 80 16 06  
www.lsi-bok.no

Utgave 5

### RUNDSLINGS OG BÅNDSTROPPER WLL - i Tonn



FARGE	* Veiledende minimum anl. 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 symmetrisk		1	0,8	2	1,7	1,7	1,4	1	2,6	2,1	1,5
Faktor usymmetrisk		1				1	1	1	1,7	1,5	1

Sikkerhetsfaktor for nye fiberstropper er 7 : 1  
Unngå friksjon, skarpe kanter og alkaliske stoffer!

WLL for fiberstropper av polyester ( PES ) gjelder for arbeidstemperaturer mellom - 40° C og +100° C.  
\* Verdiene er veiledende, da produsenters egne anbefalinger kan variere pga. ulikheter i produksjon.

Vi tar forbehold om trykkfeil og fremtidige endringer i spesifikasjoner. Produktene kan avvike noe fra avbildet modell.

Tlf: +47 51 64 69 90 Fax: +47 51 64 69 91 E-post: post@john-dahle.no www.john-dahle.no

# Fiberstropper og lastesikringer

Synthetic slings and lashing belts

## Rundsling 1 tonn

Round sling 1 ton

Utførelse: Dobbel duk

Materiale: Polyester

Sikkerhetsfaktor: 7:1

Farge: Fiolett

Standard: EN 1492-2



Artikkelnummer	Arbeidslengde meter	Omkrets meter	Ca. bredde mm	Vekt kg
0700101	0,5	1	45	0,15
0700102	1,0	2	45	0,30
0700103	1,5	3	45	0,45
0700104	2,0	4	45	0,60
0700105	2,5	5	45	0,75
0700106	3,0	6	45	0,90
0700108	4,0	8	45	1,20
0700110	5,0	10	45	1,50
0700112	6,0	12	45	1,80
0700116	8,0	16	45	2,40
0700120	10,0	20	45	3,00

## Rundsling 2 tonn

Round sling 2 ton

Utførelse: Dobbel duk

Materiale: Polyester

Sikkerhetsfaktor: 7:1

Farge: Grønn

Standard: EN 1492-2



Artikkelnummer	Arbeidslengde meter	Omkrets meter	Ca. bredde mm	Vekt kg
0700201	0,5	1	50	0,25
0700202	1,0	2	50	0,50
0700203	1,5	3	50	0,75
0700204	2,0	4	50	1,00
0700205	2,5	5	50	1,25
0700206	3,0	6	50	1,50
0700207	3,5	7	50	1,75
0700208	4,0	8	50	2,00
0700209	4,5	9	50	2,25
0700210	5,0	10	50	2,50
0700212	6,0	12	50	3,00
0700216	8,0	16	50	4,00
0700220	10,0	20	50	5,00

# Fiberstropper og lastesikringer

Synthetic slings and lashing belts

## Rundsling 3 tonn

Round sling 3 ton

Utførelse: Dobbel duk

Materiale: Polyester

Sikkerhetsfaktor: 7:1

Farge: Gul

Standard: EN 1492-2



Artikkelnummer	Arbeidslengde meter	Omkrets meter	Ca. bredde mm	Vekt kg
0700301	0,5	1	60	0,33
0700302	1,0	2	60	0,65
0700303	1,5	3	60	0,98
0700304	2,0	4	60	1,30
0700305	2,5	5	60	1,63
0700306	3,0	6	60	1,95
0700308	4,0	8	60	2,60
0700310	5,0	10	60	3,25
0700312	6,0	12	60	3,90
0700316	8,0	16	60	5,20
0700320	10,0	20	60	6,50

## Rundsling 5 tonn

Round sling 5 ton

Utførelse: Dobbel duk

Materiale: Polyester

Sikkerhetsfaktor: 7:1

Farge: Rød

Standard: EN 1492-2



Artikkelnummer	Arbeidslengde meter	Omkrets meter	Ca. bredde mm	Vekt kg
0700502	1,0	2	70	0,95
0700503	1,5	3	70	1,43
0700504	2,0	4	70	1,90
0700505	2,5	5	70	2,38
0700506	3,0	6	70	2,85
0700507	3,5	7	70	3,33
0700508	4,0	8	70	3,80
0700509	4,5	9	70	4,28
0700510	5,0	10	70	4,75
0700512	6,0	12	70	5,70
0700516	8,0	16	70	7,60
0700520	10,0	20	70	9,50

Vi tar forbehold om trykkfeil og fremtidige endringer i spesifikasjoner. Produktene kan avvike noe fra avbildet modell.

Tlf: +47 51 64 69 90 Fax: +47 51 64 69 91 E-post: post@john-dahle.no www.john-dahle.no

# Fiberstropper og lastesikringer

Synthetic slings and lashing belts

## Rundsling 8 tonn

Round sling 8 ton

Utførelse: Dobbel duk

Materiale: Polyester

Sikkerhetsfaktor: 7:1

Farge: Blå

Standard: EN 1492-2



Artikkelnummer	Arbeidslengde meter	Omkrets meter	Ca. bredde mm	Vekt kg
0700802	1,0	2	90	1,65
0700803	1,5	3	90	2,48
0700804	2,0	4	90	3,30
0700805	2,5	5	90	4,13
0700806	3,0	6	90	4,95
0700807	3,5	7	90	5,78
0700808	4,0	8	90	6,61
0700809	4,5	9	90	7,43
0700810	5,0	10	90	8,25
0700812	6,0	12	90	9,90
0700816	8,0	16	90	13,20
0700820	10,0	20	90	16,50

## Rundsling 10 tonn

Round sling 10 ton

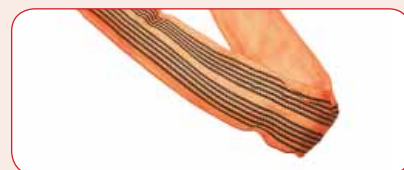
Utførelse: Dobbel duk

Materiale: Polyester

Sikkerhetsfaktor: 7:1

Farge: Oransje

Standard: EN 1492-2



Artikkelnummer	Arbeidslengde meter	Omkrets meter	Ca. bredde mm	Vekt kg
0711001	0,5	1	100	1,00
0711002	1,0	2	100	2,00
0711003	1,5	3	100	3,00
0711004	2,0	4	100	4,00
0711005	2,5	5	100	5,00
0711006	3,0	6	100	6,00
0711007	3,5	7	100	7,00
0711008	4,0	8	100	8,00
0711009	4,5	9	100	9,00
0711010	5,0	10	100	10,00
0711012	6,0	12	100	12,00
0711016	8,0	16	100	16,00
0711020	10,0	20	100	20,00
0711024	12,0	24	100	24,00
0711030	15,0	30	100	30,00

# Fiberstroppler og lastesikringer

Synthetic slings and lashing belts

## Rundsling 15 tonn

Round sling 15 ton

Utførelse: Dobbel duk

Materiale: Polyester

Farge: Oransje

Sikkerhetsfaktor: 7:1

Standard: EN 1492-2



Artikkelnummer	Arbeidslengde meter	Omkrets meter	Ca. bredde mm	Vekt kg
0711502	1,0	2	120	3,37
0711503	1,5	3	120	5,00
0711504	2,0	4	120	6,80
0711505	2,5	5	120	8,50
0711506	3,0	6	120	10,20
0711507	3,5	7	120	11,90
0711508	4,0	8	120	13,60
0711509	4,5	9	120	15,30
0711510	5,0	10	120	16,85
0711512	6,0	12	120	20,20
0711516	8,0	16	120	27,00
0711520	10,0	20	120	33,70
0711524	12,0	24	120	40,40
0711530	15,0	30	120	50,45

## Rundsling 20 tonn

Round sling 20 ton

Utførelse: Dobbel duk

Materiale: Polyester

Farge: Oransje

Sikkerhetsfaktor: 7:1

Standard: EN 1492-2



Artikkelnummer	Arbeidslengde meter	Omkrets meter	Ca. bredde mm	Vekt kg
0712002	1,0	2	140	4,30
0712003	1,5	3	140	6,50
0712004	2,0	4	140	8,60
0712005	2,5	5	140	10,80
0712006	3,0	6	140	13,00
0712007	3,5	7	140	15,10
0712008	4,0	8	140	17,20
0712009	4,5	9	140	19,40
0712010	5,0	10	140	21,50
0712012	6,0	12	140	26,00
0712016	8,0	16	140	34,50
0712020	10,0	20	140	43,00
0712024	12,0	24	140	51,60
0712028	14,0	28	140	60,20
0712030	15,0	30	140	64,50

Vi tar forbehold om trykkfeil og fremtidige endringer i spesifikasjoner. Produktene kan avvike noe fra avbildet modell.

Tlf: +47 51 64 69 90 Fax: +47 51 64 69 91 E-post: post@john-dahle.no www.john-dahle.no



# Fiberstropper og lastesikringer

Synthetic slings and lashing belts

## Rundsling 25 tonn

Round sling 25 ton

Utførelse: Dobbel duk

Materiale: Polyester

Sikkerhetsfaktor: 7:1

Farge: Oransje

Standard: EN 1492-2



Artikkel-nummer	Arbeidslengde meter	Omkrets meter	Ca. bredde mm	Vekt kg
0712504	2,0	4	160	12,60
0712506	3,0	6	160	18,90
0712508	4,0	8	160	25,20
0712510	5,0	10	160	31,50
0712512	6,0	12	160	38,00
0712516	8,0	16	160	50,00
0712520	10,0	20	160	63,00

## Rundsling 30 tonn

Round sling 30 ton

Utførelse: Dobbel duk

Materiale: Polyester

Sikkerhetsfaktor: 7:1

Farge: Oransje

Standard: EN 1492-2

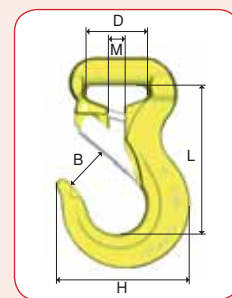


Artikkel-nummer	Arbeidslengde meter	Omkrets meter	Ca. bredde mm	Vekt kg
0713010	5,0	10	180	37,00
0713020	10,0	20	180	74,00

## Krok for rundsling - Gunnebo RH

Round sling hook - Gunnebo RH

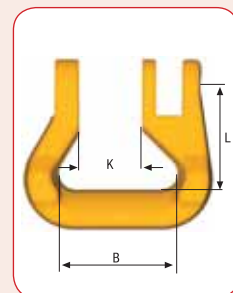
Krok i malt grade 10-materiale. Kroken er hovedsakelig ment brukt sammen med rundslinger, men vil også ofte kunne brukes sammen med båndstroppe. For å gjøre det enklere å bruke fiberstroppe med korrekt tonnasje, er det samsvar mellom fargen i krokens øverste del og fargekodingen for rundslinger og båndstroppe.



Artikkel-nummer	Modell	WLL ved SF 4:1 tonn	B mm	D mm	L mm	H mm	M mm	Vekt kg
0212301	RH 1-10	1	24	35	84	73	8	0,4
0212302	RH 2-10	2	28	40	96	86	10	0,7
0212303	RH 3-10	3	33	47	117	108	12	1,4
0212305	RH 5-10	5	43	73	155	131	16,5	3,2

# Fiberstroppler og lastesikringer

Synthetic slings and lashing belts

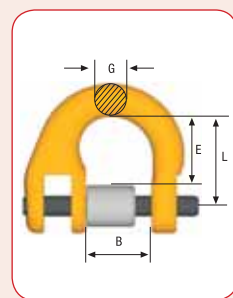


## Koblingsløkke for rundsling, halv - Gunnebo SKR

Coupling link for round sling, half - Gunnebo SKR

Del av koblingsløkke i malt grade 8-materiale for bruk sammen med SKT.

Artikkel-nummer	Modell	WLL ved SF 4:1 tonn	L mm	B mm	K mm	Vekt kg
0210708	SKR 7/8-8	2,00	35	40	18	0,21
0210710	SKR 10-8	3,15	42	47	24	0,38
0210713	SKR 13-8	5,30	50	53	29	0,67
0210716	SKR 16-8	8,00	62	67	35	1,20
0210720	SKR 18/20-8	12,50	71	80	43	2,00
0210722	SKR 22-8	15,00	110	125	50	5,00
0210726	SKR 26-8	21,20	130	150	58	8,50



## Koblingsløkke, halv - Gunnebo SKT

Coupling link, half - Gunnebo SKT

Del av koblingsløkke i malt grade 8-materiale, for bruk sammen med forskjellige komponenter fra Gunnebo, blant annet SKR.

Artikkel-nummer	Modell	WLL ved SF 4:1 tonn	L mm	B mm	G mm	E mm	Vekt kg
0210738	SKT 7/8-8	2,00	28	18	9	22	0,1
0270740	SKT 10-8	3,15	34	25	12	26	0,2
0210743	SKT 13-8	5,30	44	29	15	33	0,4
0210746	SKT 16-8	8,00	52	36	19	40	0,7
0210748	SKT 18/20-8	12,50	63	43	22	48	1,1
0210752	SKT 22-8	15,00	75	49	24	59	1,7
0210756	SKT 26-8	21,20	80	58	29	61	2,6
0210762	SKT 32-8	31,50	100	70	36	78	4,9

Vi tar forbehold om trykkfeil og fremtidige endringer i spesifikasjoner. Produktene kan avvike noe fra avbildet modell.

Tlf: +47 51 64 69 90 Fax: +47 51 64 69 91 E-post: post@john-dahle.no www.john-dahle.no

# Fiberstropper og lastesikringer

Synthetic slings and lashing belts

## Båndstropp 1 tonn

Web sling 1 ton

Utførelse: To lag

Materiale: Polyester

Sikkerhetsfaktor 7:1

Farge: Fiolett

Standard EN1492-1



Artikkelnummer	Lengde meter	Båndbredde mm	Vekt kg
0720101	1	50	0,21
0720102	2	50	0,42
0720103	3	50	0,58
0720104	4	50	0,75
0720105	5	50	0,93
0720106	6	50	1,11
0720107	7	50	1,29
0720108	8	50	1,47
0720109	9	50	1,65
0720110	10	50	1,83
0720112	12	50	2,19

## Båndstropp 2 tonn

Web sling 2 ton

Utførelse: To lag

Materiale: Polyester

Sikkerhetsfaktor: 7:1

Farge: Grønn

Standard: EN1492-1



Artikkelnummer	Lengde meter	Båndbredde mm	Vekt kg
0720201	1	60	0,44
0720202	2	60	0,81
0720203	3	60	1,18
0720204	4	60	1,55
0720205	5	60	1,92
0720206	6	60	2,29
0720207	7	60	2,66
0720208	8	60	3,03
0720209	9	60	3,41
0720210	10	60	3,78
0720212	12	60	4,53

# Fiberstropper og lastesikringer

Synthetic slings and lashing belts

## Båndstropp 3 tonn

Web sling 3 ton

Utførelse: To lag

Materiale: Polyester

Sikkerhetsfaktor: 7:1

Farge: Gul

Standard: EN1492-1



Artikkelnummer	Lengde meter	Båndbredde mm	Vekt kg
0720301	1	75	0,67
0720302	2	75	1,23
0720303	3	75	1,79
0720304	4	75	2,35
0720305	5	75	2,91
0720306	6	75	3,47
0720307	7	75	4,03
0720308	8	75	4,59
0720309	9	75	5,15
0720310	10	75	5,71
0720312	12	75	6,83

## Båndstropp 5 tonn

Web sling 5 ton

Utførelse: To lag

Materiale: Polyester

Sikkerhetsfaktor: 7:1

Farge: Rød

Standard: EN1492-1



Artikkelnummer	Lengde meter	Båndbredde mm	Vekt kg
0720502	2	150	2,18
0720503	3	150	3,15
0720504	4	150	4,12
0720505	5	150	5,10
0720506	6	150	6,06
0720507	7	150	7,03
0720508	8	150	8,00
0720509	9	150	8,97
0720510	10	150	9,94
0720512	12	150	11,88

Vi tar forbehold om trykkfeil og fremtidige endringer i spesifikasjoner. Produktene kan avvike noe fra avbildet modell.

Tlf: +47 51 64 69 90 Fax: +47 51 64 69 91 E-post: post@john-dahle.no www.john-dahle.no

# Fiberstropper og lastesikringer

Synthetic slings and lashing belts

## Båndstropp 8 tonn

Web sling 8 ton

Utførelse: To lag

Materiale: Polyester

Sikkerhetsfaktor: 7:1

Farge: Blå

Standard: EN1492-1



Artikkel-nummer	Lengde meter	Båndbredde mm	Vekt kg
0720803	3	240	5,61
0720804	4	240	7,31
0720805	5	240	9,01
0720806	6	240	10,70
0720807	7	240	12,40
0720808	8	240	14,11
0720809	9	240	15,81
0720810	10	240	17,50
0720812	12	240	20,90

## Båndstropp 10 tonn

Web sling 10 ton

Utførelse: To lag

Materiale: Polyester

Sikkerhetsfaktor: 7:1

Farge: Oransje

Standard: EN1492-1



Artikkel-nummer	Lengde meter	Båndbredde mm*
0721003	3	300
0721004	4	300
0721005	5	300
0721006	6	300
0721007	7	300
0721008	8	300
0721009	9	300
0721010	10	300
0721012	12	300

\*Båndbredden kan variere.

# Fiberstropper og lastesikringer

Synthetic slings and lashing belts

## Båndstropp 15 tonn

Web sling 15 ton

Utførelse: To lag

Materiale: Polyester

Farge: Oransje

Sikkerhetsfaktor: 7:1

Standard: EN1492-1



Artikkel-nummer	Lengde meter	Båndbredde mm*
0721503	3	300
0721504	4	300
0721505	5	300
0721506	6	300
0721507	7	300
0721508	8	300
0721509	9	300
0721510	10	300

\*Båndbredden kan variere.

## Båndstropp 20 tonn

Web sling 20 ton

Utførelse: Fire lag

Materiale: Polyester

Farge: Oransje

Sikkerhetsfaktor: 7:1

Standard: EN1492-1



Artikkel-nummer	Lengde meter	Båndbredde mm*
0722005	5	300
0722006	6	300
0722007	7	300
0722008	8	300
0722009	9	300
0722010	10	300

\*Båndbredden kan variere.

Vi tar forbehold om trykkfeil og fremtidige endringer i spesifikasjoner. Produktene kan avvike noe fra avbildet modell.

Tlf: +47 51 64 69 90 Fax: +47 51 64 69 91 E-post: post@john-dahle.no www.john-dahle.no

# Fiberstropper og lastesikringer

Synthetic slings and lashing belts

## Lastesikring med kroker

Lashing belt with hooks

Materiale: Polyester / gulkromatisert stål

Standard: EN 12195-2

NB! Oppgitt styrke er ved sikkerhetsfaktor 2:1.

Artikkelnummer	Surringsstyrke tonn	Styrke tonn	Båndbredde mm	Lengde meter	Vekt kg	Bilde-referanse
0730006	0,5	0,25	25	0,5 + 5,5	0,40	A
0730206	1	0,50	25	0,5 + 5,5	0,46	B
0730506	2	1,00	35	0,5 + 5,5	0,94	C
0730510	2	1,00	35	0,5 + 9,5	1,14	C
0730520	3	1,50	35	0,5 + 5,5	1,44	D
0730804	4	2,00	50	0,5 + 3,5	2,07	E
0730810	4	2,00	50	0,5 + 9,5	2,67	E
0731006	5	2,50	50	0,5 + 5,5	2,47	F
0731008	5	2,50	50	0,5 + 7,5	2,72	F
0731010	5	2,50	50	0,5 + 9,5	2,97	F
0731015	5	2,50	50	0,5 + 14,5	3,62	F
0741205	10	5,00	75	0,5 + 4,5	6,48	G
0741210	10	5,00	75	0,5 + 9,5	7,93	G



## Lastesikring med kroker, rustfritt syrefast stål

Lashing belt with hooks, stainless steel

Materiale: Polyester / rustfritt stål AISI 316

NB! Oppgitt styrke er ved sikkerhetsfaktor 2:1.



Artikkelnummer	Surringsstyrke tonn	Styrke tonn	Båndbredde mm	Lengde meter	Vekt kg
0730106	0,5	0,25	25	0,5 + 5,5	0,46
0730135	1,5	0,75	35	0,5 + 9,5	1,14
0730150	2,5	1,25	50	0,5 + 9,5	2,97

# Fiberstropper og lastesikringer

Synthetic slings and lashing belts

## Lastesikring, endeløs

Lashing belt, endless

Materiale: Polyester / gulchromatisert stål

Standard: EN 12195-2

NB! Oppgitt styrke er ved sikkerhetsfaktor 2:1.

Artikkelnummer	Surringsstyrke tonn	Styrke tonn	Båndbredde mm	Lengde meter	Vekt kg	Bilde-referanse
0740206	1	0,5	25	6	0,36	A
0740506	2	1,0	35	6	0,71	B
0740510	2	1,0	35	10	1,06	B
0741006	5	2,5	50	6	1,90	C
0741010	5	2,5	50	10	2,41	C
0741305	10	5,0	75	5	4,73	D
0741310	10	5,0	75	10	6,17	D



A



B



C



D

## Lastesikring for skapbil

Lashing belt with e-track fittings

Materiale: Polyester / gulchromatisert stål

Standard: EN 12195-2

NB! Oppgitt styrke er ved sikkerhetsfaktor 2:1.



Artikkelnummer	Surringsstyrke tonn	Styrke tonn	Båndbredde mm	Lengde meter	Vekt kg
0755004	2	1	50	1 + 3	1,3
0755006	2	1	50	1 + 5	1,4

Vi tar forbehold om trykkfeil og fremtidige endringer i spesifikasjoner. Produktene kan avvike noe fra avbildet modell.

Tlf: +47 51 64 69 90 Fax: +47 51 64 69 91 E-post: post@john-dahle.no www.john-dahle.no



# Fiberstropper og lastesikringer

Synthetic slings and lashing belts

## Hurtigsurring

Lashing strap

Materiale: Polyester / gulkromatisert stål

Standard: EN 12195-2

NB! Oppgitt styrke er ved sikkerhetsfaktor 2:1.



Artikkelnummer	Surringsstyrke tonn	Båndbredde mm	Lengde meter	Vekt kg
0741510	0,25	25	1	0,07
0741520	0,25	25	2	0,09
0741530	0,25	25	3	0,12
0741540	0,25	25	4	0,14
0741550	0,25	25	5	0,17

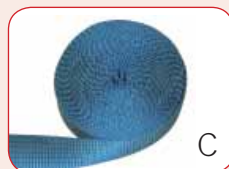
## Bånd til lastesikring

Webbing for lashing belt

Materiale: Polyester

Artikkelnummer	Bruddstyrke tonn	Båndbredde mm	Lengde meter	Vekt kg	Bilde-referanse
0750040	2	35	100	8,75	A
0750055	4	50	100	10,00	B
0750060	5	50	100	12,75	C
0750075	10	75	m*	0,288	D

\*10 tons bånd leveres i ønsket lengde.



## Maskin for lastesikring

Ratchet for lashing belt

Materiale: Gulkromatisert stål

Artikkelnummer	For bånd mm	Bruddstyrke tonn	Vekt kg	Bilde-referanse
0750005	35	2	0,24	A
0750010	50	5	0,78	B



# Fiberstropper og lastesikringer

Synthetic slings and lashing belts

## Hjørnebeskytter

Corner protector

Hjørnebeskytter i plast. Passer båndbredder til og med 75 mm.

Artikkelnummer	Ca. bredde mm	Innv. høyde mm	Innv. dybde mm
0755205	100	65	65



## Bæresele

Support harness for manual lifting

Vi fører to typer bæreseler, enkel og dobbel. Den enkle typen har diagonal skulderstropp med justerbar pute for å gjøre den mer behagelig i bruk. Den doble typen er satt sammen som en vest. Dette gir optimal fordeling av vekt ved løft.

Artikkelnummer	Type	Bildereferanse
0762005	Enkel	A
0762010	Dobbel	B



Vi tar forbehold om trykkfeil og fremtidige endringer i spesifikasjoner. Produktene kan avvike noe fra avbildet modell.

Tlf: +47 51 64 69 90 Fax: +47 51 64 69 91 E-post: [post@john-dahle.no](mailto:post@john-dahle.no) [www.john-dahle.no](http://www.john-dahle.no)