



6

Fiberstropper og lastsikringer

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. Som en av landets største leverandører av rundslinger, båndstropper og lastesikringer, stiller vi store krav til våre leverandører på området og legger mye arbeid ned i å kvalitetssikre dem. Det at samtlige er sertifiserte i henhold til ISO 9001, gjør at vi kan føle oss trygge på at produktene er laget i henhold til relevante EN-standarder når dette er et krav.

Store innkjøpsvolumer og et godt utvalg gjør at du som kunde 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.

Nytt i denne katalogutgaven er presentasjon av HMPE-rundsling produsert av Enduro. Se side 178.



Senere i innledningen til dette kapittelet kan du lese mer om HMPE-rundsling og vår egen produksjon av løftestropper laget av HMPE-fiberet Acera.

I tillegg til et godt utvalg av produktene som er nevnt over, vil du i dette kapittelet finne også finne produkter som bærestropper i polyester, løftenett, gummikiler og hjørnebeskyttere.

Alt løfteutstyr blir levert med dokumentasjon som beskrevet i introduksjonssidene til kapittel 1, Ståltau og tilbehør.

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

Generelle forholdsregler ved bruk av fiberstropper til løft

- Bruk kun sertifiserte stropper. Det skal til enhver tid foreligge gyldig dokumentasjon 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. Bruk eventuelt egnede sjakler for å øke diameteren.
- Bruk belastningstabell for å være sikker på at løftevinkelen er forsvarlig.
- Knuter på stroppene skal aldri forekomme.
- Vridde stropper skal ikke belastes.
- Bruk beskyttelse mot skarpe kanter, se side 179.
- 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 for fiberstropper i polyester, og 70 °C for Acera.
- 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 stroppene henger mest mulig loddrett og på en slik måte at belastningen er best mulig fordelt mellom stroppene.



Eksempler på sjakler brukt til å øke anleggsdiameteren.

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

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

Fiberstropper og lastsikringer

Synthetic slings and lashing belts

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 fibrene. 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 stroppe skal kontrolleres minimum hver 12. måned av sakkyndig virksomhet.

Kasseringskriterier

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

Rundslings

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

Båndstroppe

- 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
- ID-merking

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

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 rundstroppe og båndslings.

I utdraget fra en bruksanvisning nedenfor finner du en løftetabell for rundslings og båndstroppe 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 salgsavdeling.

Bruksanvisning



Rundslings og båndstroppe

FARVE	EN STROPP				TO STROPPER			TRE- OG FIRE STROPPER		
	Rett	Snaret	U/Dobbel	30°	30°	45°	60°	30°	45°	60°
Fiolet	1,0	0,8	2,0	1,7	1,7	1,4	1,0	2,6	2,1	1,5
Grønn	2,0	1,6	4,0	3,4	3,4	2,8	2,0	5,2	4,2	3,0
Gul	3,0	2,4	6,0	5,1	5,1	4,2	3,0	7,8	6,3	4,5
Grå	4,0	3,2	8,0	6,8	6,8	5,6	4,0	10,4	8,4	6,0
Rød	5,0	4,0	10,0	8,5	8,5	7,0	5,0	13,0	10,5	7,5
Brun	6,0	4,8	12,0	10,2	10,2	8,4	6,0	15,6	12,6	9,0
Blå	8,0	6,4	16,0	13,6	13,6	11,2	8,0	20,8	16,8	12,0
Oransje	10,0	8,0	20,0	17,0	17,0	14,0	10,0	26,0	21,0	15,0
Oransje	15,0	12,0	30,0	25,5	25,5	21,0	15,0	39,0	31,5	22,5
Oransje	20,0	16,0	40,0	34,0	34,0	28,0	20,0	52,0	42,0	30,0
Oransje	25,0	20,0	50,0	42,5	42,5	35,0	25,0	65,0	52,5	37,5
Faktor sveidesprut	1	0,8	2	1,7	1,7	1,4	1	2,6	2,1	1,5
Faktor trykkløst	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

Husk alltid å lese bruksanvisningen nøye før bruk. Denne finner du tilgjengelig på vår nettside www.john-dahle.no.

Fiberstropper og lastesikringer

Synthetic slings and lashing belts

HMPE brukt til stropper og rundsling

HMPE, eller høymodulus polyetylen, ble kommersialisert første gang i 1950 og har siden den gang funnet sin plass som råvare brukt til mange industrielle formål. Behandlet HMPE er kommersielt tilgjengelig enten som fibre eller i konsolidert form. De senere årene har en sett en stor etterspørselsvekst etter løfteapplikasjoner produsert av HMPE, noe som kanskje ikke er så rart når en tar produktets egenskaper i denne forbindelse i betraktning. For vår del har vi rettighetene til produksjon og salg av Acera-tau til bruk for løft i Norge.

Egenskaper for Acera-tau:

- Lav elastisitet, 2–3 % forlengelse ved brudd.
- Svært bestandig mot kjemikalier (unntatt oksiderende syrer som for eksempel saltsyre, salpetersyre og svovelsyre).
- Lavt fuktopptak.
- Like sterkt som eller sterkere enn ståltau.
- Særdeles lav vekt sammenlignet med både wire, kjetting og polyesterprodukter.
- Meget lett å håndtere og oppbevare.
- Svært enkelt å transportere.



Ved vår produksjonsavdeling i Tananger kan vi ved å bruke Acera-tau, lage stropper med opp til 100 tonn WLL på kort varsel. Ved tauprodusentens fabrikk kan vi få produsert tilsvarende produkter med langt høyere WLL, eller med overfletting eller overflatebehandling for å gi større motstandsdyktighet i forhold til slitasje. I kapittel 7, Tauverk, trosser og tilbehør, vil du finne tabeller for de Acera-produktene vi selv kan lage.



Moderne fasiliteter og gode rutiner sikrer at Acera-tauet holder topp kvalitet til enhver tid.

Parallelt med etterspørselsøkningen etter stropper og grommeter i HMPE, har vi sett en tilsvarende økning etter rundsling produsert i samme materiale. De innehar i all hovedsak de samme egenskapene som nevnt over, og ved hjelp av våre gode produsenter skal vi kunne tilby deg akkurat det du er på jakt etter.

I vår salgsavdeling har vi dyktige medarbeidere med god kompetanse som vil kunne gi råd og anbefalinger om bruk av HMPE til løft. Ikke nøl med å ta kontakt.

ACERA®
Genuine HMPE fiber

ENDURO
softslings

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

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

INDUSTRI • OFFSHORE • SKIP
ETABL. 1915
JOHN DAHLE
SKIPSHANDEL A/S

Fiberstropper og lastsikringer

Synthetic slings and lashing belts

Rundsling 1 tonn

Round sling 1 ton

Utførelse: Dobbel duk

Materiale: Polyester

Sikkerhetsfaktor: 7:1

Farge: Fiolett

Standard: NS-EN 1492-2



Artikkel-nummer	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: NS-EN 1492-2



Artikkel-nummer	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

Fiberstroppe og lastsikringer

Synthetic slings and lashing belts

Rundsling 3 tonn

Round sling 3 ton

Utførelse: Dobbel duk

Materiale: Polyester

Sikkerhetsfaktor: 7:1

Farge: Gul

Standard: NS-EN 1492-2



Artikkel-nummer	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: NS-EN 1492-2



Artikkel-nummer	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 E-post: post@john-dahle.no www.john-dahle.no

Fiberstropper og lastsikringer

Synthetic slings and lashing belts

Rundsling 8 tonn

Round sling 8 ton

Utførelse: Dobbel duk

Materiale: Polyester

Sikkerhetsfaktor: 7:1

Farge: Blå

Standard: NS-EN 1492-2



Artikkel-nummer	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: NS-EN 1492-2



Artikkel-nummer	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

Fiberstroppe og lastsikringer

Synthetic slings and lashing belts

Rundsling 15 tonn

Round sling 15 ton

Utførelse: Dobbel duk

Materiale: Polyester

Sikkerhetsfaktor: 7:1

Farge: Oransje

Standard: NS-EN 1492-2



Artikkel-nummer	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

Sikkerhetsfaktor: 7:1

Farge: Oransje

Standard: NS-EN 1492-2



Artikkel-nummer	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 E-post: post@john-dahle.no www.john-dahle.no

Fiberstroppe og lastsikringer

Synthetic slings and lashing belts

Rundsling 25 tonn

Round sling 25 ton

Utførelse: Dobbel duk

Materiale: Polyester

Sikkerhetsfaktor: 7:1

Farge: Oransje

Standard: NS-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: NS-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

Fiberstropper og lastsikringer

Synthetic slings and lashing belts

ENDURO Softslings

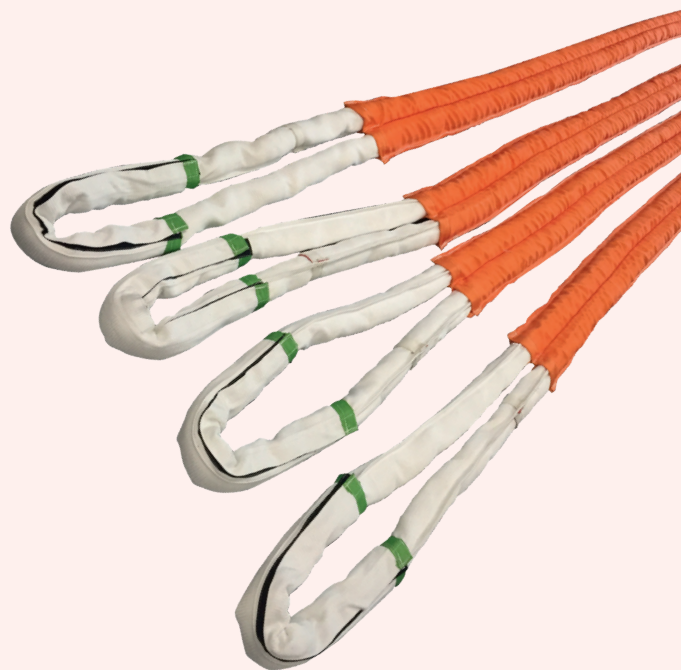
High performance HMPE slings

Complex lifting projects both on and offshore are becoming more common. Loads are getting bigger, heavier, and more sensitive, and the conditions more complex. With Enduro high performance HMPE slings, you have the right tools in place to effectively address these new challenges. Where traditional lifting equipment falls short in terms of properties and workability, synthetic slings are a strong alternative.

Properties

- Capacities of up to 3500t MBL
- Effective working lengths of 0,3mtr to 75mtr (longer on request)
- Length tolerance:
- 0 to 16mtr: $\pm 10\text{mm}$.
- 16 to 37mtr: $\pm 20\text{mm}$.
- 37mtr and up: $\pm 1\%$ absolute and $\pm 0,5\%$ relative.
- Elongation during use $\pm 0,5\%$ (depending on safety factor)
- Working temperature range of -40°C to $+60^{\circ}\text{C}$
- 3 cover options
- 2,4mm HMPE HEAVY duty
- 1,3mm HMPE Light duty
- Polyester
- Slings in compliance with EU directive on machinery (2006/42/EC).

All slings are manufactured to order; this means you can get slings to meet your exact needs. The table below indicates sling sizes and values.



WLL ton	F.O.S	MBL ton	Core diameter mm	Minimum bending diameter mm	Weight kg/m
10	7:1	70	34	47	1,5
50	7:1	350	75	105	4
100	7:1	700	106	166	7,5
200	7:1	1 400	150	255	13,5
300	7:1	2 100	184	319	19
400	7:1	2 800	212	395	25,5
500	7:1	3 500	237	441	32

When used as part of an engineered lift other factors of safety may be applied.

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

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

Fiberstropper og lastsikringer

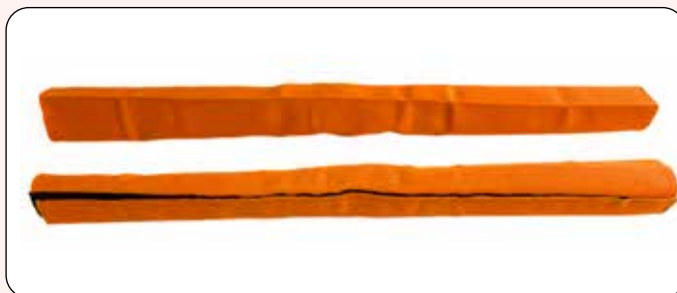
Synthetic slings and lashing belts

Rund kantbeskytter med borrelås

Round edge protector with velcro

Rund kantbeskytter i oransje polyester med borrelås. Fleksibel og enkel å bruke for å beskytte runde gjenstander som tau, slanger og rundsling mot kutt.

Selges kun i hele meter.



Artikkel-nummer	Diameter mm
0424336	60
0424338	80
0424340	110
0424342	165
0424344	205

Flat kantbeskytter med borrelås

Flat edge protector with velcro fasteners

Flat kanbeskytter i HMPE med to eller fire borrelåser.

Passer godt til både båndstropper og lastesikringer.



Artikkel-nummer	Bredde mm	Lengde mm	Antall borrelåser stk
0782002	80	250	2
0782004	110	300	2
0782006	130	300	2
0782008	160	500	4
0782010	190	600	4
0782012	230	800	4
0782014	290	800	4
0782016	310	800	4

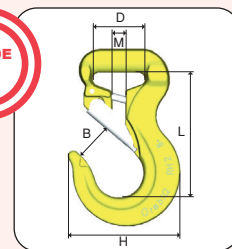
Fiberstropper og lastsikringer

Synthetic slings and lashing belts

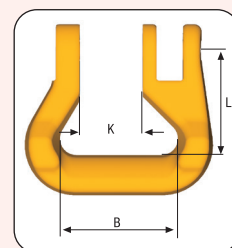
Krok for rundsling - Gunnebo RH

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 båndstropper. For å gjøre det enklere å bruke fiberstropper med korrekt tonnasje, er det samsvar mellom fargen i krokens øverste del og fargekodingen for rundslinger og båndstropper.



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	0,5
0212302	RH 2-10	2	28	40	96	86	10	0,7
0212303	RH 3-10	3	33	47	117	108	12	1,3
0212305	RH 5-10	5	43	73	155	131	16,5	3,2



Koblingsløkke for rundsling, halv - Gunnebo SKR

Coupling link for round sling, half - Gunnebo SKR

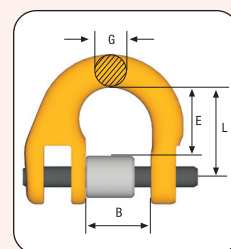
Del av koblingsløkke i malt grade 8-materiale for bruk sammen med SKT.

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	0,2
0210710	SKR 10-8	3,15	42	47	24	0,4
0210713	SKR 13-8	5,30	50	53	29	0,7
0210716	SKR 16-8	8,00	62	67	35	1,3
0210720	SKR 18/20-8	12,50	71	80	43	1,9
0210722	SKR 22-8	15,00	111	125	50	5,3
0210726	SKR 26-8	21,20	129	150	58	8,9

Koblingsløkke, halv - Gunnebo SKT

Coupling link, half - Gunnebo SKT

Del av koblingsløkke i malt grade 8-materiale. Brukes 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
0210740	SKT 10-8	3,15	34	25	11	26	0,2
0210743	SKT 13-8	5,30	44	30	15	33	0,4
0210746	SKT 16-8	8,00	52	36	19	40	0,6
0210748	SKT 18/20-8	12,50	63	43	22	48	1,1
0210752	SKT 22-8	15,00	76	50	24	60	1,7
0210756	SKT 26-8	21,20	80	58	30	61	2,6
0210762	SKT 32-8	31,50	100	70	38	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 E-post: post@john-dahle.no www.john-dahle.no

Fiberstropper og lastsikringer

Synthetic slings and lashing belts

Båndstropp 1 tonn

Web sling 1 ton

Utførelse: To lag

Materiale: Polyester

Sikkerhetsfaktor 7:1

Farge: Fiolett

Standard NS-EN 1492-1



Artikkel-nummer	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: NS-EN 1492-1



Artikkel-nummer	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

Fiberstroppe og lastsikringer

Synthetic slings and lashing belts

Båndstropp 3 tonn

Web sling 3 ton

Utførelse: To lag

Materiale: Polyester

Sikkerhetsfaktor: 7:1

Farge: Gul

Standard: NS-EN 1492-1



Artikkel-nummer	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: NS-EN 1492-1



Artikkel-nummer	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 E-post: post@john-dahle.no www.john-dahle.no

Fiberstropper og lastsikringer

Synthetic slings and lashing belts

Båndstropp 8 tonn

Web sling 8 ton

Utførelse: To lag

Materiale: Polyester

Sikkerhetsfaktor: 7:1

Farge: Blå

Standard: NS-EN 1492-1



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: NS-EN 1492-1



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
0721016	16	300

*Båndbredden kan variere.

Fiberstroppe og lastsikringer

Synthetic slings and lashing belts

Båndstropp 15 tonn

Web sling 15 ton

Utførelse: To lag

Materiale: Polyester

Sikkerhetsfaktor: 7:1

Farge: Oransje

Standard: NS-EN 1492-1



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

Sikkerhetsfaktor: 7:1

Farge: Oransje

Standard: NS-EN 1492-1



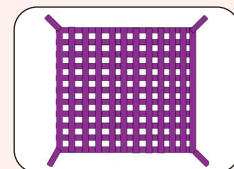
Artikkel-nummer	Lengde meter	Båndbredde mm*
0722005	5	300
0722006	6	300
0722007	7	300
0722008	8	300
0722009	9	300
0722010	10	300
0722012	12	300
0722016	16	300

*Båndbredden kan variere.

Løftenett

Cargo net

Løftenett av bånd med løfteøye i hvert hjørne.



Artikkel-nummer	WLL tonn	Bånd mm	Størrelse meter	Maskestørrelse mm
0761310	1	50	3 × 3	200
0761312	3	90	4 × 4	200
0761314	5	150	5 × 5	200

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

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

Fiberstroppe og lastsikringer

Synthetic slings and lashing belts

Lastsikring med kroer

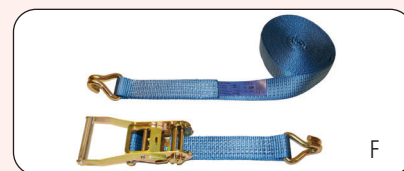
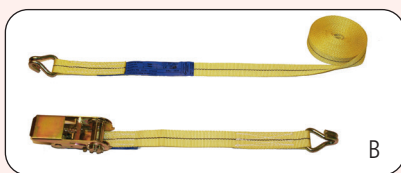
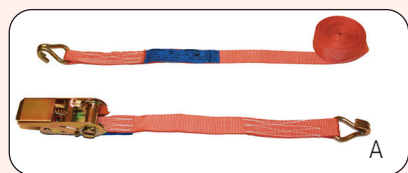
Lashing belt with hooks

Materiale: Polyester / gulkromatisert stål

Standard: NS-EN 12195-2

NB! Oppgitt styrke er ved sikkerhetsfaktor 2:1.

Artikkel-nummer	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
0741220	10	5,00	75	0,5 + 19,5	10,83	G



Lastsikring med kroer, rustfritt syrefast stål

Lashing belt with hooks, stainless steel

Materiale: Polyester / rustfritt stål AISI 316

NB! Oppgitt styrke er ved sikkerhetsfaktor 2:1.



Artikkel-nummer	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

Fiberstroppe og lastsikringer

Synthetic slings and lashing belts

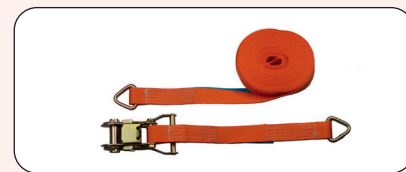
Lastsikring med D-ringer

Lashing belt with D-rings

Materiale: Polyester / gulkromatisert stål

Standard: NS-EN 12195-2

NB! Oppgitt styrke er ved sikkerhetsfaktor 2:1.



Artikkel-nummer	Surringsstyrke tonn	Styrke tonn	Båndbredde mm	Lengde meter	Vekt kg
0731110	2	1	35	0,5 + 9,5	1,2
0731120	5	2,5	50	0,5 + 9,5	2,3
0731130	10	5	75	0,5 + 9,5	6,8
0731140	20	10	75	0,5 + 9,5	11,0

* 10 og 20 tonn leveres med denne D-ring, men type D-ring kan variere.

Lastsikring, endeløs

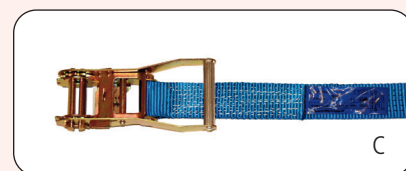
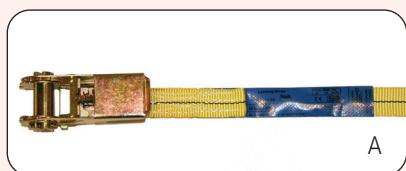
Lashing belt, endless

Materiale: Polyester / gulkromatisert stål

Standard: NS-EN 12195-2

NB! Oppgitt styrke er ved sikkerhetsfaktor 2:1.

Artikkel-nummer	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



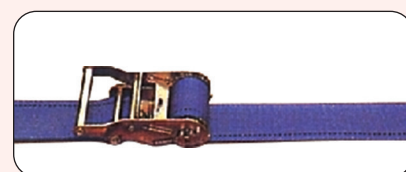
Lastsikring for skapbil

Lashing belt with e-track fittings

Materiale: Polyester / gulkromatisert stål

Standard: NS-EN 12195-2

NB! Oppgitt styrke er ved sikkerhetsfaktor 2:1.



Artikkel-nummer	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 E-post: post@john-dahle.no www.john-dahle.no

Fiberstropper og lastsikringer

Synthetic slings and lashing belts

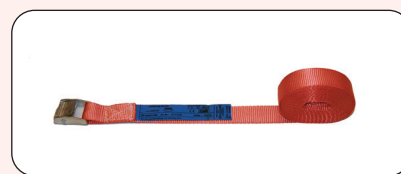
Hurtigsurring

Lashing strap

Materiale: Polyester / gulkromatisert stål

Standard: NS-EN 12195-2

NB! Oppgitt styrke er ved sikkerhetsfaktor 2:1.

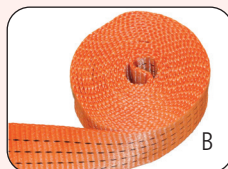
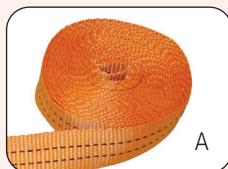


Artikkel-nummer	Surringsstyrke tonn	Båndbredde mm	Lengde meter	Vekt kg
0741505	0,25	25	0,5	0,04
0741510	0,25	25	1,0	0,07
0741520	0,25	25	2,0	0,09
0741530	0,25	25	3,0	0,12
0741540	0,25	25	4,0	0,14
0741550	0,25	25	5,0	0,17

Bånd til lastsikring

Webbing for lashing belt

Materiale: Polyester



Artikkel-nummer	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*	0,29	D
0750076	10	75	100	27,40	D

*10 tonns bånd leveres i ønsket lengde.

Båndoppruller for lastsikringsbånd

Winder for lashing web



Artikkel-nummer	Vekt kg
0750090	0,7

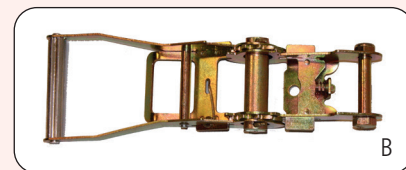
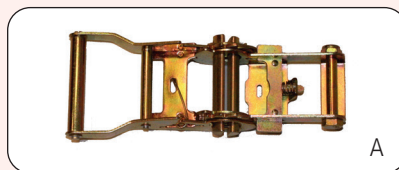
Fiberstroppe og lastsikringer

Synthetic slings and lashing belts

Maskin for lastsikring

Ratchet for lashing belt

Materiale: Gulchromatisert stål

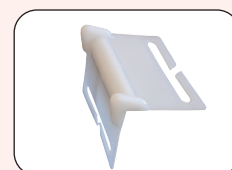


Artikkel-nummer	For bånd mm	Bruddstyrke tonn	Vekt kg	Bilde-referanse
0750005	35	2	0,24	A
0750010	50	5	0,78	B

Hjørnebeskytter

Corner protector

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



Artikkel-nummer	Ca. bredde mm	Innv. høyde mm	Innv. dybde mm
0755205	100	65	65

Gummikile

Trailer chock

Brukes for å kile fast last, for eksempel rør og hjul.



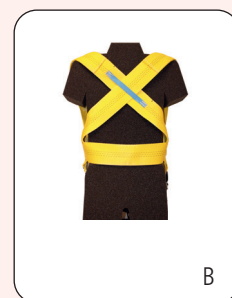
Artikkel-nummer	Type	Vekt kg
0770200	WC-2	5,92

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 E-post: post@john-dahle.no www.john-dahle.no