

FIBER ROPES & ACCESSORIES

Tovværk & tilbehør







Index

Mooring & Towing

Nordic with Dyneema®	5.4
Nordic Plus with Dyneema®	5.5
Nordic X-tra	5.6
Nordic X-tra Plus	5.7
Nordic Oceanmix	5.8
Nordic Oceanmix – Tails/Sab.	5.8

Mooring

Nordic Oceanfloat 24 SBRR.	5.9
Nordic Ocean 8	5.10
Nordic Gold 8	5.11
Nordic Winch Master	5.12
Nordic Ajax	5.13
Nordic Ajax – Float	5.14

Towing

Nordic Tow Master	5.15
Nordic Softlink	5.16

General fiber ropes & equipment

Nordic Ocean 3	5.17
Crossbraided nylon rope	5.18
Natural fiber ropes (Manila rope)	5.19
Seizing twine	5.19
Electric heat cutter	5.20
Marline spikes for wire	5.20
Stainless steel marline spikes for fiber rope	5.20
Nordic Chafe guard	5.21
Cargo net – rope	5.22
Cargo net – webbing	5.22
Nordic Hardlink – Mooring link	5.23
Pilot ladder	5.24
Embarkation ladder	5.25
Marker buoy	5.26
Fender HD	5.27

Indhold

Fortøjning & Bugsering

Nordic med Dyneema®	5.4
Nordic Plus med Dyneema®	5.5
Nordic X-tra	5.6
Nordic X-tra Plus	5.7
Nordic Oceanmix	5.8
Nordic Oceanmix – Tails/Sab.	5.8

Fortøjning

Nordic Oceanfloat 24 SBRR.	5.9
Nordic Ocean 8	5.10
Nordic Gold 8	5.11
Nordic Winch Master	5.12
Nordic Ajax	5.13
Nordic Ajax – Float	5.14

Bugsering

Nordic Tow Master	5.15
Nordic Softlink with Dyneema®	5.16

Generelt fibertove og udstyr

Nordic Ocean 3	5.17
Krydsflettet Nylon tov	5.18
Natur Tov (Manila tov)	5.19
Tacklegarn	5.19
El-kniv	5.20
Merlespiger til stålwirer	5.20
Rustfri stål merlespiger til tovværk	5.20
Nordic Tovværks Beskyttelse	5.21
Løftenet – Tov	5.22
Løftenet – Bånd	5.22
Nordic Hardlink – Fortøjnings sjækel	5.23
Lodslejder	5.24
Evakueringslejder	5.25
Markeringsbøje	5.26
Fender HD	5.27



Nordic with Dyneema®

Ultimately strong, lightweight rope replacing steel wire in all industries

- **Application:** Mooring, towing and pulling
- **Construction:** 12-strand braided construction
- **Material:** Top quality UHMWPE SK78 or SK75 fibers by DSM Dyneema
- **Specific gravity:** 0.97 (floating)
- **Melting point:** 150°C
- **UV resistance:** Very good
- **Abrasion res.:** Excellent
- **Durability:** Long service lifetime
- **Breaking load:** - 10% of unspliced MBL as per ISO 2307
- **Elongation:** Low
- **Colour:** Yellow or silver grey
- **Note:** Extremely light and strong (replacing wire rope, heavy and bulky conventional rope)



Nordic med Dyneema®

Ultimativt stærkt, let tov der erstatter stålwire i alle brancher

- **Anvendelse:** Fortøjning, bugsering og trækning
- **Konstruktion:** 12-slået flettet konstruktion
- **Materiale:** Topkvalitet UHMWPE SK78 eller SK75 fibre fra DSM Dyneema
- **Vægtfylde:** 0.97 (flyder)
- **Smeltepunkt:** 150°C
- **UV-resistens:** Meget god
- **Slidstyrke:** Fremragende
- **Holdbarhed:** Lang levetid
- **Brudstyrke:** - 10% usplejset MBL ifølge ISO 2307
- **Brudforlængelse:** Lav
- **Farve:** Gul eller sølvgrå
- **Note:** Ekstremt let og stærk (erstatter stålwire, tung og omfangsrigt konventionelt tovværk)



Art. No.	Dia. mm	Kg/100 mtr	MBL ton (unspliced)	LDBF ton* (spliced)
0509 0011	16	14	24	-
0509 0012	18	18	30	-
0509 0013	20	22	38	34
0509 0014	22	27	45	41
0509 0015	24	33	53	48
0509 0016	26	37	61	55
0509 0017	28	43	69	62
0509 0018	30	48	78	70
0509 0019	32	55	89	80
0509 0020	34	62	100	90
0509 0021	36	69	110	99
0509 0022	38	77	121	109
0509 0023	40	86	134	121
0509 0024	44	104	160	144
0509 0026	48	126	190	171

Other sizes and break load on request / Andre størrelser og brustyrke på forespørgsel
 *LDBF as per OCIMF MEG4 recommendations



Nordic Plus with Dyneema®

Ultimately strong and light all industry rope with protective jacket

- **Application:** Mooring, towing and pulling
- **Construction:** 12-strand braided construction
- **Material:** UHMWPE SK78 or SK75 fibers by DSM Dyneema
- **Jacket types:** Polyester (non-floating), HMPE (floating), PE or PES mix (floating)
- **Specific gravity:** Floating or non-floating depends on the jacket
- **Melting point:** 150°C
- **UV resistance:** Very good
- **Abrasion res.:** Excellent
- **Durability:** Long service lifetime
- **Breaking load:** ~ 10% of unspliced MBL as per ISO 2307
- **Elongation:** Low
- **Colour:** On availability, usually white
- **Note:** Extremely light and strong (replacing wire rope, heavy and bulky conventional rope)



Nordic Plus med Dyneema®

Ultimativt stærkt og let tov til alle industrier med beskyttelsescover

- **Anvendelse:** Fortøjning, bugsering og trækning
- **Konstruktion:** 12-slået flettet konstruktion
- **Materiale:** UHMWPE SK78 eller SK75 fibre fra DSM Dyneema
- **Cover typer:** Polyester (ikke flydende), HMPE (flyder), PE eller PES-blanding (flyder)
- **Vægtfylde:** Flyder eller ikke flydende afhænger af cover
- **Smeltepunkt:** 150°C
- **UV-resistens:** Meget god
- **Slidstyrke:** Fremragende
- **Holdbarhed:** Lang levetid
- **Brudstyrke:** ~ 10% usplejset MBL ifølge ISO 2307
- **Brudforlængelse:** Lav
- **Farve:** Ved tilgængelighed, normalt hvid
- **Note:** Ekstremt let og stærk (erstatte stålwire, tung og omfangsrigt konventionelt tovværk)



Art. No.	Dia. mm	Kg/100 mtr	MBL ton (unspliced)	LDBF ton* (spliced)
0509 1013	20	27	24	22
0509 1014	22	33	30	27
0509 1015	24	40	38	34
0509 1016	26	49	45	41
0509 1017	28	59	53	48
0509 1018	30	67	61	55
0509 1019	32	77	69	62
0509 1020	34	86	78	70
0509 1021	36	99	89	80
0509 1022	38	105	100	90
0509 1023	42	110	110	99
0509 1024	44	123	121	109
0509 1025	46	138	134	121

Other sizes and break load on request / Andre størrelser og brudstyrke på forespørgsel

*LDBF as per OCIMF MEG4 recommendations



Nordic X-tra

HMPE ultra-high strength rope for all industries

- **Application:** Mooring, towing and pulling
- **Construction:** 12-strand braided construction
- **Material:** HMPE superior fibers
- **Specific gravity:** 0.97 (floating)
- **Melting point:** 150°C
- **UV resistance:** Very good
- **Abrasion res.:** Excellent
- **Durability:** Long service lifetime
- **Breaking load:** - 10% of unspliced MBL as per ISO 2307
- **Elongation:** Low
- **Colour:** On availability
- **Note:** Extremely light and strong (replacing heavy and bulky conventional fiber ropes and wire ropes)

Nordic X-tra

HMPE ultra stærk tov til alle industrier

- **Anvendelse:** Fortøjning, bugsering og træk
- **Konstruktion:** 12-slået flettet konstruktion
- **Materiale:** HMPE fiber
- **Vægtfylde:** 0.97 (flyder)
- **Smeltepunkt:** 150°C
- **UV-resistens:** Meget god
- **Slidstyrke:** Fremragende
- **Holdbarhed:** Lang levetid
- **Brudstyrke:** - 10% usplejset MBL ifølge ISO 2307
- **Brudforlængelse:** Lav
- **Farve:** Ved tilgængelighed
- **Note:** Ekstremt let og stærkt (erstatte tunge og omfangsrige konventionelle fiberreb og stålwire)



Art. No.	Dia. mm	Kg/100 mtr	MBL ton (unspliced)	LDBF ton* (spliced)
0509 0111	16	14	24	-
0509 0112	18	18	30	-
0509 0113	20	22	38	34
0509 0114	22	27	45	41
0509 0115	24	33	53	48
0509 0116	26	37	61	55
0509 0117	28	43	69	62
0509 0118	30	48	78	70
0509 0119	32	55	89	80
0509 0120	34	62	100	90
0509 0121	36	69	110	99
0509 0122	38	77	121	109
0509 0123	40	86	134	121
0509 0124	44	104	160	144
0509 0125	48	126	190	171

Other sizes and break load on request / Andre størrelser og brudstyrke på forespørgsel

*LDBF as per OCIMF MEG4 recommendations

Nordic X-tra Plus

HMPE ultra-high strength rope with protective jacket

- **Application:** Mooring, towing and pulling
- **Construction:** 12-strand braided construction
- **Material:** HMPE superior fiber
- **Jacket types:** Polyester (non-floating), HMPE (floating), PE or PES mix (floating)
- **Specific gravity:** Floating or non-floating depends on the jacket
- **Melting point:** 150°C
- **UV resistance:** Very good
- **Abrasion res.:** Excellent
- **Durability:** Long service lifetime
- **Breaking load:** - 10% of unspliced MBL as per ISO 2307
- **Elongation:** Low
- **Colour:** On availability
- **Note:** Extremely light and strong (replacing heavy and bulky conventional fiber ropes and wire)



Nordic X-tra Plus

HMPE ultra stærk tov med beskyttelsescover

- **Anvendelse:** Fortøjning, bugsering og træk
- **Konstruktion:** 12-slået flettet konstruktion
- **Materiale:** HMPE fiber
- **Cover typer:** Polyester (ikke flydende), HMPE (flyder), PE eller PES-blanding (flyder)
- **Vægtfylde:** Flyder eller ikke flydende afhænger af cover
- **Smeltepunkt:** 150°C
- **UV-resistens:** Meget god
- **Slidstyrke:** Fremragende
- **Holdbarhed:** Lang levetid
- **Brudstyrke:** - 10% usplejset MBL ifølge ISO 2307
- **Brudforlængelse:** Lav
- **Farve:** Ved tilgængelighed
- **Note:** Ekstremt let og stærk (erstatte stålwire, tung og omfangsrigt konventionelt tovværk)

Art. No.	Dia. mm	Kg/100 mtr	MBL ton (unspliced)	LDBF ton* (spliced)
0509 1113	20	27	24	22
0509 1114	22	33	30	27
0509 1115	24	40	38	34
0509 1116	26	49	45	41
0509 1117	28	59	53	48
0509 1118	30	67	61	55
0509 1119	32	77	69	62
0509 1120	34	86	78	70
0509 1121	36	99	89	80
0509 1122	38	105	100	90
0509 1123	42	110	110	99

Other sizes and break load on request / Andre størrelser og brustyrke på forespørgsel

*LDBF as per OCIMF MEG4 recommendations



Nordic Oceanmix

Mooring rope from winch, bollard and capstan

- **Application:** Mooring, towing and pulling
- **Construction:** 8-strand plaited construction
- **Material:** High tenacity PES and PP/PE fibres
- **Specific gravity:** 0.99 (floating)
- **Melting point:** 260/165° C
- **UV resistance:** Very good
- **Abrasion res.:** Very good
- **Durability:** Long service lifetime
- **Elongation:** Approx. 11,4% at 50% of MBL
- **Note:** In compliance with OCIMF guidelines MEG-4

Nordic Oceanmix

Fortøjningstov fra spil, pullert og kapstan

- **Anvendelse:** Fortøjning, bugsering og trækning
- **Konstruktion:** 8-Slået kvadratflettet
- **Materiale:** PES- og PP/PE-fibre med høj styrke
- **Vægtfylde:** 0.99 (flyder)
- **Smeltepunkt:** 260/165° C
- **UV-resistens:** Meget god
- **Slidstyrke:** Meget god
- **Holdbarhed:** Lang levetid
- **Brudforlængelse:** ca. 7,5% til 50% af MBL
- **Note:** In compliance with OCIMF guidelines MEG-4



Art. No.	Dia. mm	Kg/100 mtr	MBL ton (unspliced)	LDBF ton* (spliced)
0503 0000	36	80	35	32
0503 0001	40	97	43	39
0503 0002	44	112	49	44
0503 0003	48	128	56	50
0503 0004	52	149	63	57
0503 0005	56	169	73	66

Art. No.	Dia. mm	Kg/100 mtr	MBL ton (unspliced)	LDBF ton* (spliced)
0503 0006	60	190	81	73
0503 0007	64	211	90	81
0503 0008	68	246	105	95
0503 0009	72	267	116	104
0503 0010	76	315	134	121
0503 0011	80	348	148	133

Standard length: 110/220 mtr. Other lengths and diameters on request / Standard længde: 110/220 m. Andre længder og diametre på forespørgsel. *LDBF as per OCIMF MEG4 recommendations

Nordic Oceanmix - Tails / Sab

Tails add elasticity, reducing mooring line dynamic loads

- **Note:** Same info as above / samme info som ovenstående



Art. No.	Dia. mm	Kg/100 mtr	MBL ton (unspliced)	TDBF ton* (spliced)
0539 0001	56	169	73	66
0539 0002	60	190	81	73
0539 0003	64	211	90	81
0539 0004	68	246	105	95
0539 0005	72	267	116	104

Art. No.	Dia. mm	Kg/100 mtr	MBL ton (unspliced)	TDBF ton* (spliced)
0539 0006	76	315	134	121
0539 0007	80	348	148	133
0539 0008	84	381	157	141
0539 0009	88	415	183	164
0539 0010	96	489	205	185

Standard length: 11 mtr. other lengths and diameters on request / Standard længde: 11 m. andre længder og diametre på forespørgsel



Nordic Oceanfloat 24 SBRR (Snap Back Reduced Rope)

New mixed winch rope with increased safety feature

- **Application:** Mooring
- **Construction:** 24-strand braided construction (2x12)
- **Material:** Mixed rope (Polyester & Polyolefin approx. 25 & 75%)
- **Specific gravity:** 0.99 (floating)
- **Melting point:** 260/165° C
- **UV resistance:** Very good
- **Abrasion res.:** Very good
- **Durability:** Long service lifetime
- **Breaking load:** - 10% of unspliced MBL as per ISO 2307
- **Elongation:** Approx. 7,5% at 50% of MBL
- **Note:** In compliance with OCIMF guidelines MEG-4.
Reduced risk for snapback at break

Nordic Oceanfloat 24 SBRR

Nyt spil tovværk med øget sikkerhedsfunktion

- **Anvendelse:** Fortøjning
- **Konstruktion:** 24-slået flettet konstruktion
- **Materiale:** Polyester og polyolefin ca. 25 & 75%
- **Vægtfylde:** 0.99 (flyder)
- **Smeltepunkt:** 260/165° C
- **UV-resistens:** Meget god
- **Slidstyrke:** Meget god
- **Holdbarhed:** Lang levetid
- **Brudstyrke:** - 10% usplejset MBL ifølge ISO 2307
- **Brudforlængelse:** ca. 7,5% til 50% af MBL
- **Note:** I overensstemmelse med OCIMF retningslinjer
MEG-4. Reduceret risiko for "snapback" ved brud



Art. No.	Dia. mm	Kg/100 mtr	MBL ton (unspliced)	LDBF ton* (spliced)
0533 0001	32	54	24	22
0533 0002	36	68	30	27
0533 0003	40	85	36	32
0533 0004	44	103	43	39
0533 0005	48	121	51	46
0533 0006	52	142	59	53
0533 0007	56	164	68	61
0533 0008	60	188	78	70
0533 0009	64	217	88	79
0533 0010	68	245	98	88
0533 0011	72	272	109	98
0533 0012	76	299	121	109
0533 0013	80	334	133	120

Standard length: 110/220 mtr. Other lengths and diameters on request / Standard længde: 110/220 m. Andre længder og diametre på forespørgsel. *LDBF as per OCIMF MEG4 recommendations



Nordic Ocean 8

Economy mooring rope for winch, bollard, and capstan

- **Application:** Mooring
- **Construction:** 8-strand plaited construction
- **Material:** Mixed Polyolefin (PP/PE)
- **Specific gravity:** 0.92 (floating)
- **Melting point:** 165°C
- **UV resistance:** Good
- **Abrasion res.:** Good
- **Durability:** Very good
- **Breaking load:** - 10% of unspliced MBL as per ISO 2307
- **Elongation:** Approx. 15% at 50% of MBL

Nordic Ocean 8

Økonomisk fortøjningstov til spil, pullert og kapstan

- **Anvendelse:** Fortøjning
- **Konstruktion:** 8-Slået kvadratflettet
- **Materiale:** Mix Polyolefin (PP/PE)
- **Vægtfylde:** 0.92 (flyder)
- **Smeltepunkt:** 165°C
- **UV-resistens:** God
- **Slidstyrke:** God
- **Holdbarhed:** Meget god
- **Brudstyrke:** - 10% usplejset MBL ifølge ISO 2307
- **Brudforlængelse:** ca. 15% til 50% af MBL



Art. No.	Dia. mm	Kg/100mtr	MBL ton (unspliced)	LDBF ton* (spliced)
0501 0002	32	46	19	17
0501 0003	36	59	24	22
0501 0004	38	65	26	24
0501 0005	40	72	28	25
0501 0006	44	88	34	31
0501 0007	48	104	40	36
0501 0008	52	122	46	41
0501 0009	56	142	52	47
0501 0010	60	163	60	54
0501 0011	64	185	68	61
0501 0013	72	235	85	77
0501 0015	80	290	104	94

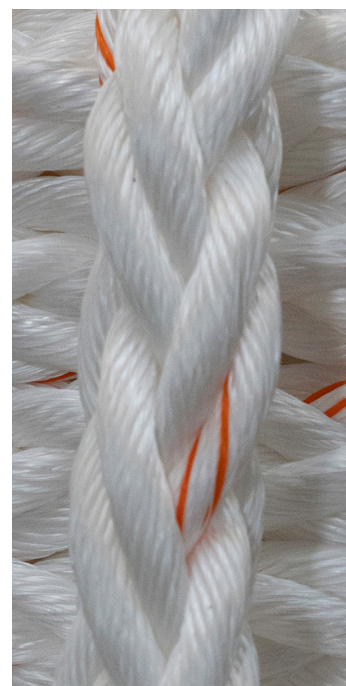
Standard length: 110/220 mtr. Other lengths and diameters on request / Standard længde: 110/220 m. Andre længder og diametre på forespørgsel. *LDBF as per OCIMF MEG4 recommendations



Nordic Gold 8

Mooring rope for winch, bollard, and capstan

- **Application:** Mooring
- **Construction:** 8-strand plaited construction
- **Material:** Mixed rope (Polyolefin/Polyester)
- **Specific gravity:** 0.99 (floating)
- **Melting point:** 165/265°C
- **UV resistance:** Very good
- **Abrasion res.:** Very good
- **Durability:** Very good
- **Breaking load:** - 10% of unspliced MBL as per ISO 2307
- **Elongation:** Approx. 11.8% at 50% of MBL
- **Note:** In compliance with OCIMF guidelines MEG-4



Nordic Gold 8

Fortøjningstov til spil, pullert og kapstan

- **Anvendelse:** Fortøjning
- **Konstruktion:** 8-Slået kvadratflettet
- **Materiale:** Blandet tov (Polyolefin/Polyester)
- **Vægtfylde:** 0.99 (flyder)
- **Smeltepunkt:** 165/265°C
- **UV-resistens:** Meget god
- **Slidstyrke:** Meget god
- **Holdbarhed:** Meget god
- **Brudstyrke:** - 10% usplejset MBL ifølge ISO 2307
- **Brudforlængelse:** ca. 11.8% til 50% af MBL
- **Note:** I overensstemmelse med OCIMF retningslinjer MEG-4

Art. No.	Dia. mm	Kg/100mtr	MBL ton (unspliced)	LDBF ton* (spliced)
0531 0001	40	79	34	31
0531 0002	44	97	40	36
0531 0003	48	114	47	42
0531 0004	52	134	55	50
0531 0005	56	156	63	57
0531 0006	60	179	71	64
0531 0007	64	204	80	72
0531 0008	68	231	90	81
0531 0009	72	257	100	90
0531 0010	76	288	111	100
0531 0011	80	319	122	110
0531 0013	88	386	146	131
0531 0014	90	406	152	137
0531 0015	92	432	161	145
0531 0016	96	459	171	154

Standard length: 110/220 mtr. Other lengths and diameters on request / Standard længde: 110/220 m. Andre længder og diametre på forespørgsel. *LDBF as per OCIMF MEG4 recommendations



Nordic Winch Master

Floating doublebraid mooring winch line with proven performance

- **Application:** Mooring
- **Construction:** 12-strand braided core with protective jacket
- **Material:** Mixed Polyolefin (PP/PE)
- **Jacket types:** Mixed polyolefin (PO/PES)
- **Specific gravity:** 0.93 (floating)
- **Melting point:** 185°C
- **UV resistance:** Very good
- **Abrasion res.:** Very good
- **Durability:** Long service lifetime
- **Breaking load:** - 10% of unspliced MBL as per ISO 2307
- **Elongation:** Approx. 7,5% at 50% of MBL
- **Colour:** Blue/white
- **Note:** Performs perfectly on single and double drum mooring winches

Nordic Winch Master

Flydende dobbeltflettet fortøjningstov med dokumenteret ydeevne

- **Anvendelse:** Fortøjning
- **Konstruktion:** 12-Slået kvadratflettet
- **Materiale:** Mix polyolefin (PP/PE)
- **Cover typer:** Mix polyolefin (PO/PES)
- **Vægtfylde:** 0.93 (flyder)
- **Smeltepunkt:** 185°C
- **UV-resistens:** Meget god
- **Slidstyrke:** Meget god
- **Holdbarhed:** Lang levetid
- **Brudstyrke:** - 10% usplejset MBL ifølge ISO 2307
- **Brudforlængelse:** ca. 7.5% til 50% af MBL
- **Farve:** Blå/hvid
- **Note:** Særlig velegnet til brug med fortøjnings spil



Art. No.	Dia. mm	Kg/100mtr	MBL ton (unspliced)	LDBF ton* (spliced)
0504 0003	48	140	51	46
0504 0005	52	155	60	54
0504 0006	56	178	71	64
0504 0007	60	193	78	70
0504 0008	64	215	90	81
0504 0009	68	243	101	91
0504 0010	72	272	114	102

Standard length: 110/220 mtr. / Standard længde: 110/220 mtr.

*LDBF as per OCIMF MEG4 recommendations (spliced dry condition)

Nordic Ajax

Traditional mooring winch rope with long history and proven performance

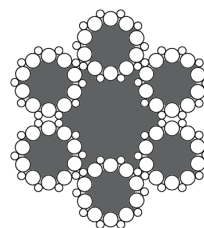
- **Application:** Mooring
- **Construction:** 6-strand wire lay, solid round construction
- **Material:** 100% Polyamide
- **Specific gravity:** 1.14 (non-floating)
- **Melting point:** 250°C
- **UV resistance:** Very good
- **Abrasion res.:** Good
- **Durability:** Long service lifetime
- **Breaking load:** - 10% of unspliced MBL as per ISO 2307
- **Elongation:** Approx. 26% at 50% of MBL (new & dry rope)
- **Colour:** White with blue marker line
- **Note:** Construction wise produced to the same principles as traditional 6-strand winch ropes like Atlas-type



Nordic Ajax

Traditionelt spiltov med dokumenteret ydeevne

- **Anvendelse:** Fortøjning
- **Konstruktion:** 6-Slået kvadratflettet
- **Materiale:** 100% polyamid
- **Vægtfylde:** 1.14 (ikke flydende)
- **Smeltepunkt:** 250°C
- **UV-resistens:** Meget god
- **Slidstyrke:** God
- **Holdbarhed:** Lang levetid
- **Brudstyrke:** - 10% usplejset MBL ifølge ISO 2307
- **Farve:** Hvid med blå markeringslinje
- **Brudforlængelse:** ca. 26% til 50% af MBL (nyt og tørt reb)
- **Note:** Konstruktionsmæssigt produceret efter samme principper som traditionelle 6-trådet spiltov som f.eks. Atlas-typen



Art. No.	Dia. mm	Kg/100mtr	MBL ton (unspliced)	LDBF ton* (spliced)
0537 0003	48	147	52	47
0537 0004	52	162	56	50
0537 0005	56	201	69	62
0537 0006	60	220	74	67
0537 0007	64	248	84	76
0537 0008	68	283	97	87
0537 0009	72	332	111	100
0537 0010	78	370	121	109

Standard length: 110/220 mtr. / Standard længde: 110/220 mtr.

*LDBF as per OCIMF MEG4 recommendations



Nordic Ajax Float

Traditional mooring winch rope with proven performance (floating version)

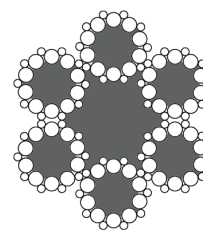
- **Application:** Mooring
- **Construction:** 6-strand wire lay, solid round construction
- **Material:** Polyamide monofilament with a high tenacity polypropylene core
- **Specific gravity:** 0.99 (floating)
- **Melting point:** 245°C
- **UV resistance:** Very good
- **Abrasion res.:** Good
- **Durability:** Long service lifetime
- **Breaking load:** - 10% of unspliced MBL as per ISO 2307
- **Elongation:** Approx. 21% at 50% of MBL (new & dry rope)
- **Colour:** Full white
- **Note:** Construction wise produced to the same principles as traditional 6-strand winch ropes like Atlas-type



Nordic Ajax Float

Traditionel spiltov med dokumenteret ydeevne (flyder)

- **Anvendelse:** Fortøjning
- **Konstruktion:** 6-Slået kvadratflettet
- **Materiale:** Polyamidmonofilament med en kerne af polypropylen med høj styrke
- **Vægtfylde:** 0.99 (flyder)
- **Smeltepunkt:** 245°C
- **UV-resistens:** Meget god
- **Slidstyrke:** God
- **Holdbarhed:** Lang levetid
- **Brudstyrke:** - 10% usplejset MBL ifølge ISO 2307
- **Brudforlængelse:** ca. 21% til 50% af MBL (nyt og tørt reb)
- **Farve:** Helt hvid
- **Note:** Konstruktionsmæssigt produceret efter samme principper som traditionelle 6-trådet spiltov som f.eks. Atlas-typen



Art. No.	Dia. mm	Kg/100mtr	MBL ton (unspliced)	LDBF ton* (spliced)
0538 0003	48	133	47	42
0538 0004	52	156	50	45
0538 0005	56	181	62	56
0538 0006	60	208	67	60
0538 0007	64	237	76	68
0538 0008	68	268	88	79
0538 0009	72	300	101	91
0538 0010	80	370	109	98

Standard length: 110/220 mtr. / Standard længde: 110/220 mtr.

*LDBF as per OCIMF MEG4 recommendations (spliced dry condition)



Nordic Tow Master

Tugboat main towing line for heavy marine operations

- **Application:** Main tow line or towing stretcher
- **Construction:** Multi-braided 7x12 construction
- **Material:** 100% high tenacity Polyester multifilament fibers
- **Specific gravity:** 1.36 (non-floating)
- **Melting point:** 265°C
- **UV resistance:** Excellent
- **Abrasion res.:** Excellent
- **Durability:** Strong braided protective cover
- **Breaking load:** - 10% of unspliced MBL as per ISO 2307
- **Elongation:** Approx. 7.5% at 50% of MBL
- **Colour:** Blue and white, on availability

Nordic Tow Master

Bugseringstov til slæbebåde for krævende marine operationer

- **Anvendelse:** Slæbetov eller "towing stretcher"
- **Konstruktion:** Multiflettet 7x12 konstruktion
- **Materiale:** 100 % kvalitets polyester multifilament fiber
- **Vægtfylde:** 1.36 (ikke flydende)
- **Smeltepunkt:** 265°C
- **UV-resistens:** Fremragende
- **Slidstyrke:** Fremragende
- **Holdbarhed:** Stærk overflettet beskyttelsescover
- **Brudstyrke:** - 10% usplejset MBL ifølge ISO 2307
- **Brudforlængelse:** ca. 7.5% til 50% af MBL
- **Farve:** Blå og hvid, efter tilgængelighed



Art. No.	Dia. mm	Kg/100mtr	MBL ton (unspliced)
0532 0001	56	239	103
0532 0002	60	275	124
0532 0003	64	315	139
0532 0004	68	352	153
0532 0005	72	395	170
0532 0006	76	441	204
0532 0007	80	489	210
0532 0008	84	548	231
0532 0009	88	590	251

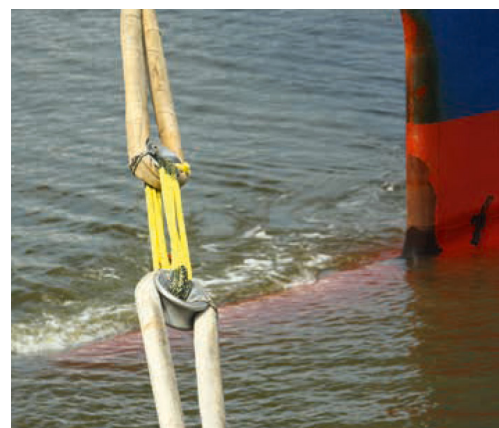
Other lengths and breaking load on request / Andre længder og brudstyrke på forespørgsel



Nordic Softlink with Dyneema®

The sacrificial element in rope assemblies

- **Application:** The preferred link in tow line assemblies or between a main mooring line and a tail
- **Material:** Made with Nordic with Dyneema (5.4)
- **Specific gravity:** 0.97 (floating)
- **Melting point:** 150°C
- **UV resistance:** Very good
- **Note:** As an alternative to, respectively, cow-hitch connections or hard mooring links. Enhanced safety due to exact positioning. Polyester protective jacket is available on request



Nordic Softlink med Dyneema®

Det afgørende element i rebsamlinger

- **Anvendelse:** Det foretrukne led i slæbetov samlinger eller mellem hoved fortøjningsline og en sab
- **Materiale:** Fremstillet med Nordic med Dyneema (5.4)
- **Vægtfylde:** 0.97 (flyder)
- **Smeltepunkt:** 150°C
- **UV-resistens:** Meget god
- **Note:** Som alternativ til et fortøjningsled af stål. Forbedret sikkerhed på grund af præcis positionering. Polyester beskyttelsesjakke er muligt på forespørgsel



TYPE R2 (four pulling legs)

Art. No.	Dia. mm	MBL ton
0548 0401	18	56
0548 0402	20	71
0548 0403	22	82
0548 0404	24	100
0548 0405	26	109
0548 0406	28	132
0548 0407	30	145
0548 0408	32	150



R2

TYPE R3 (six pulling legs)

Art. No.	Dia. mm	MBL ton
0548 0601	18	83
0548 0602	20	106
0548 0603	22	124
0548 0604	24	150
0548 0605	26	164
0548 0606	28	198
0548 0607	30	218
0548 0608	32	225



R3

Other diameters and break loads on request / Andre diametre og brudbelastninger på forespørgsel



Nordic Ocean 3

Strong and flexible polyprop rope for general use

- **Application:** General use in marine operations
- **Construction:** 3-strand construction
- **Material:** Mixed Polyolefin (PP/PE)
- **Specific gravity:** Floating
- **Melting point:** 165°C
- **Colour:** Blue, other colour on request
- **UV resistance:** Yes
- **Standard length:** 220 mtr. other lengths on request



Nordic Ocean 3

Slidstærkt tov til generel brug

- **Anvendelse:** Generel brug til maritime opgaver
- **Konstruktion:** 3-Slået konstruktion
- **Materiale:** Blandet polyolefin (PP/PE)
- **Vægtfylde:** Flyder
- **Smeltepunkt:** 165°C
- **Farve:** Blå, andre farver på forespørgsel
- **UV-resistens:** Ja
- **Standardlængde:** 220 m. andre længder på forespørgsel

Art. No.	Dia. mm	Kg/100mtr	MBL ton
0510 0001	4	0.6	0.2
0510 0002	5	1.3	0.4
0510 0003	6	1.7	0.6
0510 0004	8	3	1.0
0510 0005	10	4.5	1.6
0510 0006	12	6.5	2.2
0510 0007	14	9	3.0
0510 0008	16	11.5	3.8
0510 0009	18	14.8	4.8
0510 0010	20	18	5.8
0510 0011	22	22	6.9
0510 0012	24	26	8.1
0510 0013	26	30.5	9.4
0510 0014	28	35.5	10.7
0510 0016	32	46	13.5
0510 0020	40	72	20.5

Standard length: 220 mtr. / Standard længde: 220 m.



Crossbraided Nylon Rope

Cross braided nylon rope suited for most purposes

- **Application:** Suitable for general use in industry, and maritime applications
- **Construction:** Cross braided with core
- **Material:** Polyamide
- **Specific gravity:** 1.14 (non-floating)
- **Melting point:** 218°C
- **UV resistance:** yes
- **Abrasion res.:** High wear resistance
- **Elongation:** Approx. 43%
- **Standard length:** 100 mtr.



Krydsflettet Nylon Tov

Krydsflettet nylonreb egnet til de fleste formål

- **Anvendelse:** Velegnet til generel brug inden for industri og maritime opgaver
- **Konstruktion:** Krydsflettet med kerne
- **Materiale:** Polyamid
- **Vægtfylde:** 1.14 (ikke flydende)
- **Smeltepunkt:** 218°C
- **UV-resistens:** Ja
- **Slidstyrke:** Høj slidstyrke
- **Brudforlængelse:** ca. 43%
- **Standardlængde:** 100 m.

Art. No.	Dia. mm	Kg/100mtr	MBL ton
0511 0001	2	0.2	0.1
0511 0002	3	0.7	0.2
0511 0003	4	1.2	0.3
0511 0004	5	1.6	0.5
0511 0005	6	2.4	0.7
0511 0006	8	4	1.3
0511 0007	10	6	2.1
0511 0008	12	9	3.0

Standard length: 100 mtr. other lengths on request / Standard længde: 100 m. Andre længder på forespørgsel



Natural Fiber Rope (MANILA Rope)

Traditional natural fiber rope for general use

- **Application:** Used in many general commercial/ industrial applications
- **Construction:** 3-strand construction
- **Material:** Manila natural fibers
- **Standard length:** 200 mtr.

Natur Tov (Manila Tov)

Traditionelt brunt fiberreb til generel brug

- **Anvendelse:** Anvendes i mange generelle kommercielle/ industrielle anvendelser
- **Konstruktion:** 3-Slået konstruktion
- **Materiale:** Manila naturlige fibre
- **Standardlængde:** 200 m.



Art. No.	Dia. mm	Kg/100 mtr	MBL ton
0514 0001	6	2.8	0.2
0514 0002	8	5.4	0.5
0514 0003	10	6.8	0.7
0514 0004	12	10.5	1
0514 0005	14	14	1.4
0514 0006	16	19	2
0514 0007	18	22	2.4
0514 0008	20	27.5	3.2
0514 0009	22	33	3.6

Art. No.	Dia. mm	Kg/100 mtr	MBL ton
0514 0010	24	40	4.6
0514 0011	26	47	5.3
0514 0012	28	53	6
0514 0013	30	62.5	6.9
0514 0014	32	70	7.8
0514 0015	34	80	8.8
0514 0016	36	89	9.6
0514 0017	38	100	10.9
0514 0018	40	110	12

Seizing Twine

Traditional brown fiber rope for general use

- **Application:** General use, sewing, dressing wire, etc.
- **Material:** Synthetic fibers

Taklegarn / Skibsmandsgarn

Traditionelt brunt fiberreb til generel brug

- **Anvendelse:** Generel brug, syning, trådforbinding osv.
- **Materiale:** Syntetiske fibre



Art. No.	Dia. mm	Kg/roll
0540 0003	4	2.5



Electric Heat Cutter

Cutting tool for the precise cutting of synthetic ropes

- **Application:** Suitable to cut and seal the edges of synthetic fabric, such as cords, ropes, bands, and belting fabric
- **Heat up time:** Approx. 6-8 seconds
- **Cord:** 2 meters



El-kniv

Skæreværktøj til præcis overbrænding af syntetiske reb

- **Anvendelse:** Bruges til skære og forsegle enderne på syntetisk tov, såsom snore, reb og bånd
- **Opvarmningstid:** Ca. 6-8 sekunder
- **Ledning:** 2 meter

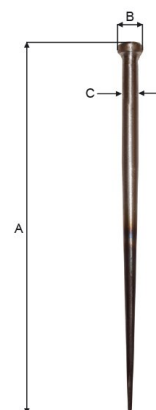
Art. No.	Blade	Power	Weight kg	Electric plug
0530 0002	Incl. blade R	220 V / 60 W	1	European plug

Other blade types on request / Andre type knive på forespørgsel

Marline spikes for wire rope/ Merlespiger til stålwire

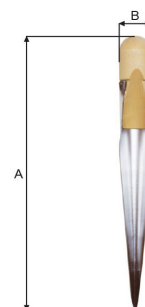
Art. No.	Dimensions - mm			Weight kg	Material
	A	B	C		
0530 0101	260	28	16	0.24	Chrome steel - Hardened tip
0530 0102	310	28	20	0.37	-

Up to 900 mm (A) on request / Op til 900 mm (A) på forespørgsel



Stainless steel marline spikes for fiber rope/ Rustfri stål merlespiger til tovværk

Art. No.	Dimensions - mm		Weight kg	Handle
	A	B		
0530 0202	280	32	0.125	Wood



Stainless steel marline spikes for fiber rope/ Rustfri stål merlespiger til tovværk

Art. No.	Dimensions - mm		Weight kg	Handle
	A	B		
0530 0203	305	33	0.260	Nylon





Nordic Chafe Guard

Chafe guard sleeves give your rope a longer service lifetime

- **Application:** Mooring and Towing
- **Protection:** Protect ropes from surface abrasion
- **Melting point:** Melting point approx. 260°C
- **Material:** 100% high-tenacity polyester
- **Length:** Standard length 3 meters
- **Colour:** Eye-catching colour
- **Note:** Easy to install. For the ultimate abrasion resistant rope protection, we also supply our Nordic chafe guard made with HMPE fibres on request



Nordic Tovværks Beskyttelse

Beskytter overflade mod slid og giver tovet længere levetid

- **Anvendelse:** Fortøjning og bugsering
- **Beskyttelse:** Beskytter reb mod overfladeslid
- **Smeltepunkt:** Smeltepunkt ca. 260°C
- **Materiale:** 100% polyester med høj styrke
- **Længde:** Standard længde 3 meter
- **Farve:** Løjnefaldende farve
- **Note:** Nem at installere. For den ultimative slidstærke beskyttelse af tovværk, vi leverer også vores nordiske tovværks beskyttelse lavet af HMPE fibre på forespørgsel



Art. No.	Rope size	Dimensions in mm			Size
		Hard velcro	Soft velcro	Chafe width	
0516 0001	28 - 40	50	100	250	Small
0516 0002	42 - 54	50	125	300	Medium
0516 0003	56 - 64	50	125	350	Large
0516 0004	66 - 80	50	150	405	Xtra large

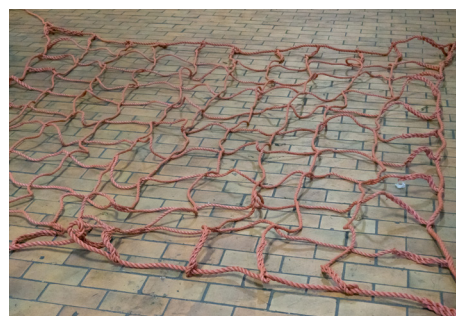
Other sizes on request / Andre størrelser på forespørgsel



Cargo Net Rope

Cargo nets with soft eye in each corner

- **Application:** Gangways, Material Loading, Climbing
- **Material:** PP ropes with soft eye in each corner
- **Capacity:** 1100 or 3500 kg
- **Mask size:** 30x30 cm



Løftenet / Lastnet Tov

Løftenet med bløde øjer i hvert hjørne

- **Anvendelse:** Gangbroer, Materiale læsning, Klatring
- **Materiale:** PP tov med bløde øjer i hvert hjørne
- **Kapacitet:** 1100 eller 3500 kg
- **Maskestørrelse:** 20x20 eller 30x30 cm



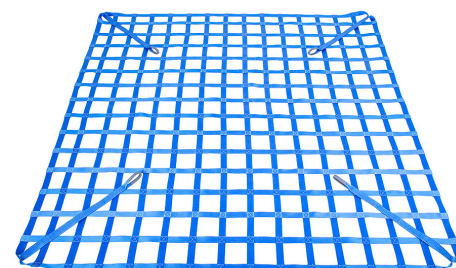
Art. No.	Dimension mtr	Mesh rope dia. (outside) mm	Mesh rope dia. (inside) mm	Mesh mm	WLL ton
0519 0001	3 x 3	16	12	300 x 300	1.1
0519 0002	3 x 3	24	18	200 x 200	3.5

Other dimensions and types of material can be made on request / Andre dimensioner og typer af materiale, kan laves på forespørgsel

Cargo Net Webbing

The cargo net for oversized or fragile cargo

- **Application:** Handle large and delicate loads with ease
- **Material:** Polyester webbing
- **Capacity:** 1500 kg
- **Mask size:** 15x15 cm
- **Safety factor:** 7:1



Løftenet / Lastnet Bånd

Lastnet til overdimensioneret eller skrøbelig last

- **Anvendelse:** Effektiv håndtering af både tunge og sarte læs
- **Materiale:** Polyesterbånd
- **Kapacitet:** 1500 kg
- **Maskestørrelse:** 15x15 cm
- **Sikkerhedsfaktor:** 7:1

Art. No.	Dimensions mtr	Mesh mm	WLL ton
0519 0004	3 x 3	150	1.5

Nordic Hardlink – Tønsberg Mooring Link

Galvanised hardlink with a compact design

- **Application:** Connection between the mooring/towing lines and the fiber rope tail
- **Material:** Galvanised steel with pin
- **Certified:** DNV-GL Type Approved. With Test Certificate. Safety Factor 3. MEG4 compliant



Nordic Hardlink – Fortøjnings sjækel

Galvaniseret fortøjningsled med et kompakt design

- **Anvendelse:** Forbindelse mellem fortøjnings-/slæbelineer og fibertov sab
- **Materiale:** Galvaniseret stål
- **Certificeret:** DNV-GL typegodkendt. Med testcertifikat. Sikkerhedsfaktor 3. MEG4-kompatibel

Art. No.	Model/BL ton	SF	Proof load ton	Mooring tail dia. mm	Weight Kg
0523 0001	Galv / 90	3	30	56-68	11.2
0523 0002	Galv / 120	3	40	72-80	16.9
0523 0003	Galv / 180	3	60	88-112	25
0523 0004	Galv / 250	3	83	88-112	29.1
0523 0005	Galv / 300	3	100	>112	52

Nordic Hardlink – Mandal Fairlead Shackle

Stainless steel hardlink with a compact design

- **Application:** Connection between the mooring/towing lines and the fiber rope tail
- **Material:** Stainless steel model with roller
- **Certified:** DNV-GL Type Approved. With Test Certificate. Safety Factor 3. MEG4 compliant



Nordic Hardlink – Fortøjnings Sjækel

Rustfrit stål fortøjningsled med et kompakt design

- **Anvendelse:** Forbindelse mellem fortøjnings-/slæbelineer og fibertov sab
- **Materiale:** Rustfrit stål model med rulleleje
- **Certificeret:** DNV-GL typegodkendt. Med testcertifikat. Sikkerhedsfaktor 3. MEG4-kompatibel

Art. No.	Model/BL ton	SF	Proof load ton	Mooring tail dia. mm	Weight Kg
0524 0001	Stainless / 90	3	30	56-64	7.8
0524 0002	Stainless / 120	3	40	68-80	13.3



Pilot Ladder

Rope ladders for getting on and off larger merchant ships

- **Application:** Used on board ships for the disembarkation. Assembled and secured with seizing twine fiber as standard
- **Material:** Manila ropes, clamps, steps (hardwood)
- **Colour:** Bright colours, improves visibility at night
- **Length:** Please specify the required length
- **Seizings:** Also available with seizings (Type B)
- **Certified:** DNV
- **Note:** Compliance with ISO 799-1:2019 (E), SOLAS



Lodslejder

Rebstiger til at komme til og fra større handelsskibe

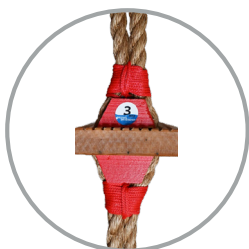
- **Anvendelse:** Bruges ombord på skibe til landgang. Samlet og fastgjort med gribegarn som standard
- **Materiale:** Manila-reb, klemmer, trin (hårdttræ)
- **Farve:** Klare farver, forbedrer sigtbarheden om natten
- **Længde:** Angiv venligst den ønskede længde
- **Fastgørelse:** Fås også med fastgørelse (Type B)
- **Certificeret:** DNV
- **Note:** Overholdelse af ISO 799-1:2019 (E), SOLAS

Art. No.	Type	Steps mm	Spreader steps mm	Rubber steps mm	Rope mm
0528 0001	-	525x115x28	1800x115x28	525x115x60	20

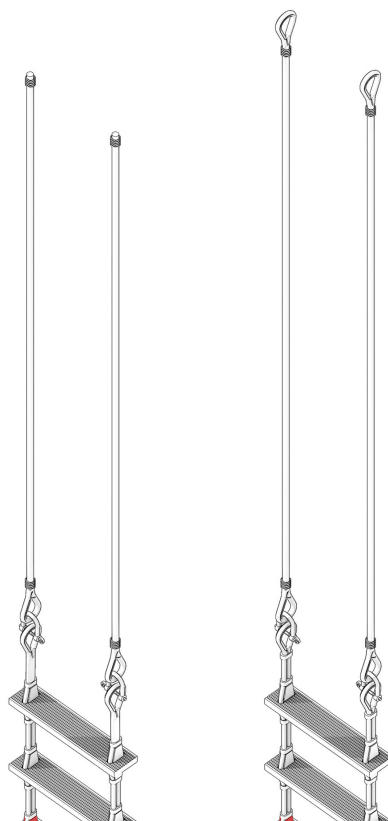
Optional:



Clamps (aluminum)

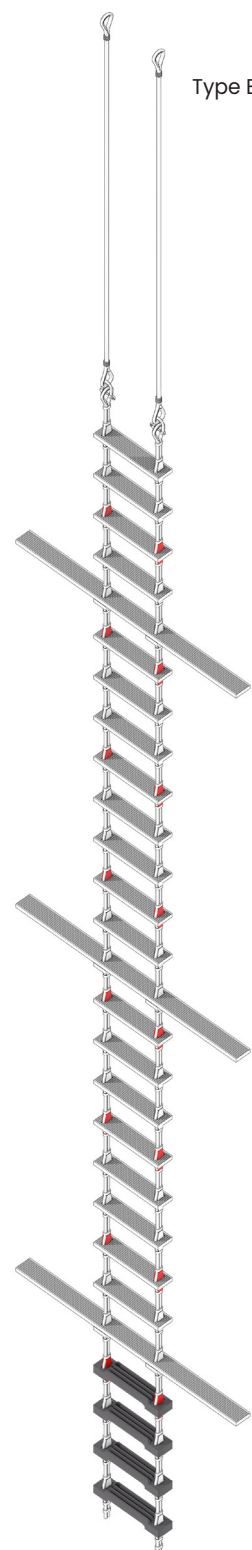


Clamps (Seizing Twine)



Type A

Type B

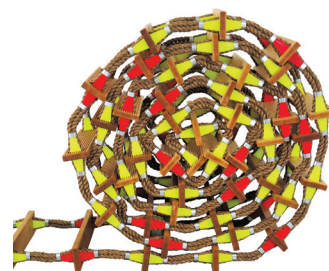




Embarkation Ladder

Embarkation ladder is also called lifeboat ladder

- **Application:** Used on board ships for evacuation. Assembled and secured with seizing twine fiber as standard
- **Material:** Manila ropes, clamps, steps (hardwood)
- **Colour:** Bright colours, improves visibility at night
- **Length:** Please specify the required length
- **Certified:** DNV
- **Note:** Compliance with ISO 5489:2024 (E), SOLAS

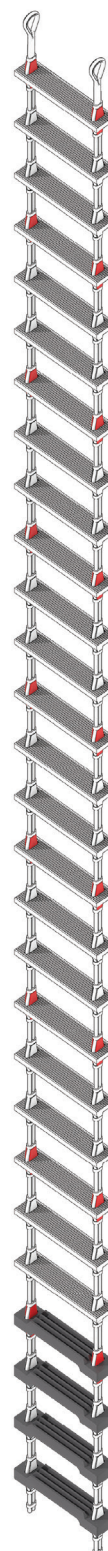


Evakueringslejder

Evakueringslejder kaldes også redningsbådsstige

- **Anvendelse:** Bruges om bord på skibe til evakuering. Samlet og fastgjort med gribegarn som standard
- **Materiale:** Manila-reb, klemmer, trin (hårdttræ)
- **Farve:** Klare farver, forbedrer sigtbarheden om natten
- **Længde:** Angiv venligst den ønskede længde
- **Certificeret:** DNV
- **Note:** overholdelse af ISO 5489:2024 (E), SOLAS

Art. No.	Type	Steps mm	Spreader steps mm	Rubber steps mm	Rope mm
0530 0001	-	525x115x28	1800x115x28	525x115x60	20





Marker Buoy

Mark essential locations in the water

- **Application:** Marks cable routes, worksites, or hazards in subsea operations for safe navigation
- **Colours:** Standard: white or red
Optionals: black, gray and yellow
- **Rope hole:** Black on all models
- **Note:** Available in various sizes and buoyancy levels to suit offshore and nearshore applications



Markeringsbøje

Marker vigtige steder i vandet

- **Anvendelse:** Markerer kabelruter, arbejdssteder eller farer i undervandsoperationer for sikker navigation
- **Farver:** Standard: hvid eller rød
Tilvalg: sort, grå og gul
- **Rebhul:** Sort på alle modeller
- **Note:** Fås i forskellige størrelser og opdriftsniveauer, der passer til offshore- og kystnære applikationer



Art. No.	Size	Dia mm	Length mm	Bouyancy kg	Eye mm	Circumference mm
1331 0001	B 20	160	230	2	18	510
1331 0002	B 30	240	320	8	18	760
1331 0003	B 40	320	480	23	28	1015
1331 0004	B 50	405	570	46	28	1270
1331 0005	B 60	480	640	72	28	1525
1331 0006	B 75	610	790	118	28	1905
1331 0007	B 100	810*	1040	280	32	2540
1331 0008	B 120	965*	1240	540	32	3028
1331 0009	B 135	1100*	1280	675	32	3429

*Standard with large eye and stainless steel inserts / Standard med stort øje og indsats i rustfri stål

Heavy Duty Fender

Extra strong and flexible fenders with black head

- **Application:** Protection of valuable boats, fenders that fit both small dinghies and large mega yachts
- **Colours:** Standard: white, blue or navy blue
Optionals: black, grey and orange
- **Rope hole:** Black on all models
- **Note:** Available in various sizes



Heavy Duty Fender

Ekstra stærke og fleksible fender med sort hoved

- **Anvendelse:** Beskyttelse af værdifulde både, fendere der passer til både små joller og store megayachter
- **Farver:** Standard: hvid, blå eller marineblå
Tilvalg: sort, grå og orange
- **Rebhul:** Sort på alle modeller
- **Note:** Fås i forskellige størrelser



Art. No.	Dia mm	Length mm	Bouyancy kg	Eye mm
1332 0001	125	540	5	18
1332 0002	150	645	6.5	18
1332 0003	200	635	14	28
1332 0004	200	765	23	28
1332 0005	200	1055	34	28
1332 0006	250	700	29	28
1332 0007	250	940	39	28
1332 0008	300	880	43	28
1332 0009	300	1130	55	28
1332 0010	380	1370	116	32
1332 0011	550	1465	215	32
1332 0012	800*	2050	720	32

*Standard with large eye and stainless steel inserts / Standard med stort øje og indsats i rustfri stål

NOS A/S – Supplying the Maritime Industry on Sea and on Land

In maritime operations, where daily deliveries are not always possible, it is essential that every order meets requirements with absolute precision.

At NOS A/S, we are committed to ensuring that our customers receive exactly what they need, when they need it. We recognize that any deviation may result in costly delays, and we act accordingly with accuracy and reliability as our guiding principles.

Through years of experience, we understand that our maritime customers frequently require:

- Steel wire ropes
- Fiber ropes
- Lifting equipment
- Lashing equipment
- Anchor chains

NOS A/S – Leverer til den maritime industri til søs og på land

I maritime operationer, hvor daglige leverancer ikke altid er mulige, er det afgørende, at hver ordre opfylder kravene med absolut præcision.

Hos NOS A/S forpligter vi os til at sikre, at vores kunder får præcis det, de har brug for, når de har brug for det. Vi anerkender, at enhver afvigelse kan resultere i dyre forsinkelser, og vi handler i overensstemmelse hermed med nøjagtighed og pålidelighed som vores ledende principper.

Gennem mange års erfaring forstår vi, at vores maritime kunder ofte har brug for:

- Stålwirer
- Tovværk
- Løftegrej
- Surringsgrej
- Ankerkæder