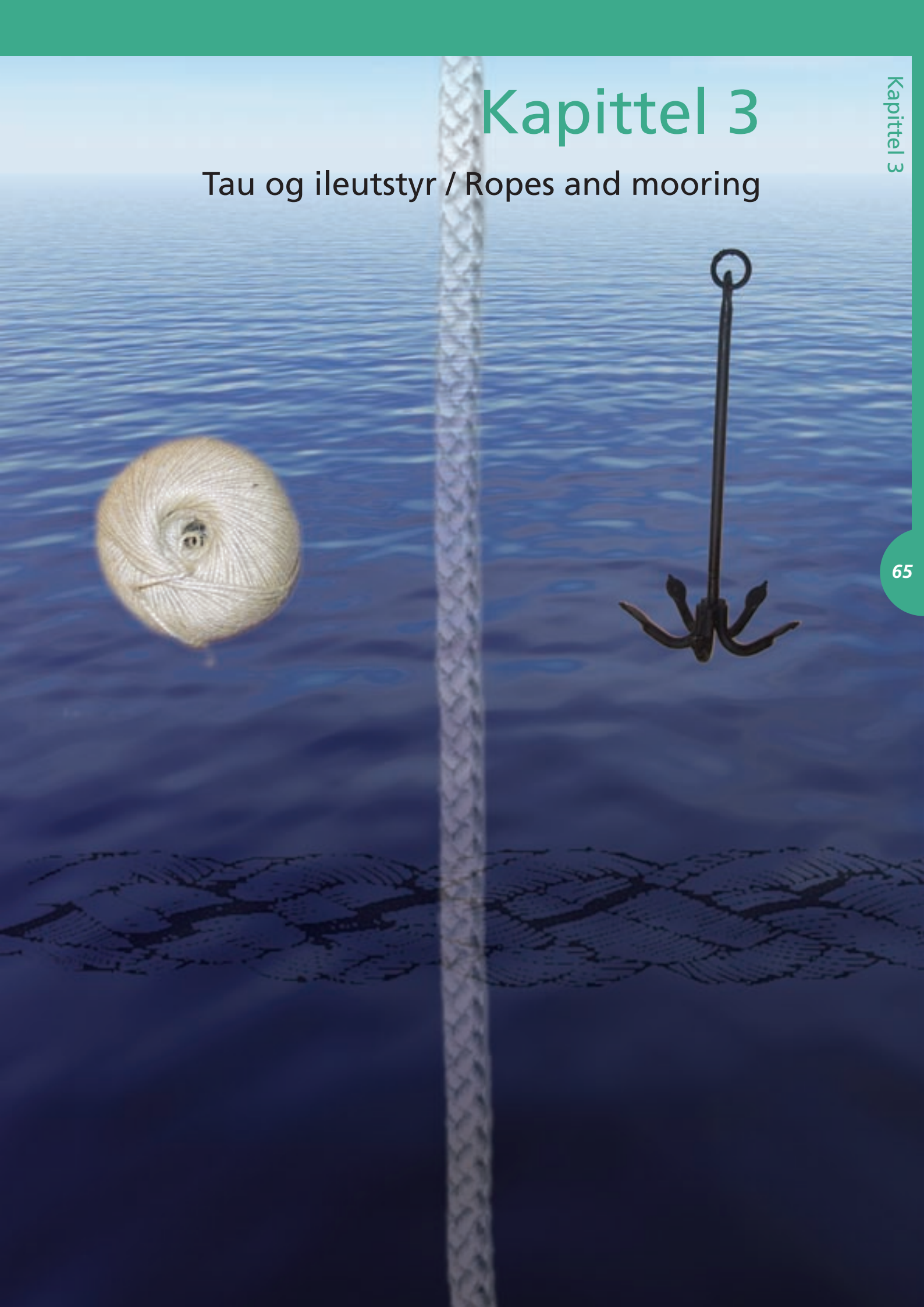


Kapittel 3

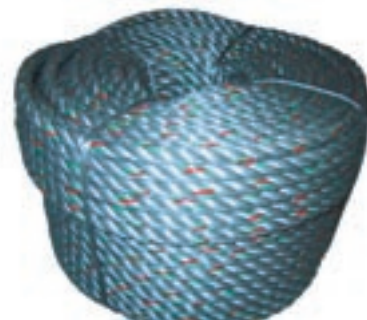
Tau og ileutstyr / Ropes and mooring



Tau / Ropes

NOFI-line tau / NOFI-line rope (Danline)

Nofi-line tauet er en blanding av polyetylen og polypropylen. Tauet ble utviklet for å fremskaffe et kraftigere og mer slitesterkt polypropylen-basert fiber. På grunn av sin styrke og gode egenskaper mot slitasje, er Nofi-line spesielt egnet for å tåle tøffe påkjenninger og belastninger som tauverk blir utsatt for, blant annet fiskerinæringen. Tauet råtner ikke og tåler de fleste syrer og alkalier. Tauet er solbeskyttet og er blant de sterkeste tau som er laget av polyetylen. Nofi-line tau leveres i Grå farge som standard.



Art nr	Dimensjon / dimension	Antall m. pr enhet / metre per unit	Vekt pr 110 m i kg / Weight per 110 m	Bruddstyrke kg / breaking strength kg
630005	5 mm	110m/450m	1,6	610
630006	6 mm	110/400m/	2,0	730
630007	7 mm	110/300/1460m	2,8	990
630008	8 mm	110/200/1100m	3,3	1200
630010	10 mm	110/150/700m	5,2	1930
630012	12 mm	110m/450m	7,5	2850
630014	14 mm	110m	10,0	3600
630016	16 mm	110m	12,2	4400
630018	18 mm	110 m	15,5	5400
630020	20 mm	110m	20,0	6600
630022	22 mm	110m	23,0	8000
630024	24 mm	110m	26,0	9100
630026	26 mm	110m	31,0	10900
630028	28 mm	110m	36,0	12600
630032	32 mm	110/220m	46,0	14500
630036	36 mm	110m	60,0	19300
630040	40 mm	110m	70,0	22500
630048	48 mm	110m	115,0	

Øvrige spesifikasjoner / Specifications:

Egenvekt / Weight index: 0,91
 Smeltepunkt / Melting point: 130°
 Forlengelse / Elongation: ca. 20%
 Vannopptak / Water absorption: 0

Bruksområder:

Garnfelling / Fishing net tope
 Fortøyning / Mooring
 Trålfelling / Trawl
 Iletau

Se også Maximatau under kapittel 8 "Oppdrett".

Girtamptau / Gear rope

Art nr	Dimensjon / dimension	Antall m. pr enhet / metre per unit	Bruddstyrke i kg / strength in kg
440007	7mm	180	



3 slått danline etterstrekt / 3 strand Danline stretched

Farge: grønn / Colour: green

Elastitet ca 2% / Elasticity approx 2%

Art nr	Dim. mm	Vekt pr 220 m/weight per 220 m.	Maks. bruddlast / max breaking strength per 110 m	Standard lengde m / standard length	Meter pr kartong / m per box
S621121	20	40,5	5760	170	6 x 170
S621123	22	45,0	6850	170	6 x 170
S621125	24	51,0	8047	170	4 x 170
S621128	28	67,5	10720	170	4 x 170
S621132	32	89,0	13800	220	2 x 220
S621136	36	98,3		220	2 x 220



Bruksområde: Snurrevad/Not

For use with: Danish seine/Seine

3 slått STABIL etterstrekt fellingstau / 3 strand STABIL stretched

Farge: hvit / Colour: white

Elastitet: varmebehandlet etterstrekt /heat treated, stretched

Art nr	Dim. mm	Dim. før/ etter strek mm	Vekt pr. m/kg weight per m/kg	Maks. kg bruddlast max kg Breaking strength	Standard lengde pr. kv. Standard length
387016	16	20/16	0,128	5800	200
387018	18	22/18	0,191	8700	200
387020	20	24/20	0,226	10000	200
387022	22	26/22	0,280	10700	170
387026	26	30/26	0,377	14900	170
387028	28	32/28	0,435	17400	170
387032	32	36/32	0,550	22700	170
387036	36	40/36	0,741	29300	170

Bruksområde: Snurrevad / Not

For use with: Danish seine / Seine



Oransje polyetylentau / Orange polyethylene rope

Polyetylen-tau (også kalt courilene) er laget av polyetylen-fibre. Tauet er helt glatt og spesielt motstandsdyktig mot gnag. Polyetylentau har er noe lavere bruddstyrke enn f.eks. Nofiline tauet. Leveres i oransje.

<i>Art nr</i>	<i>Dimensjon / dimension</i>	<i>Antall m. pr enhet / metre per unit</i>	<i>Bruddstyrke i kg / strength in kg</i>
601107	7 mm	110m	545
601108	8 mm	110m	700
601110	10 mm	110m	1090
601112	12 mm	110m	1540
601114	14 mm	110m	2090
601116	16 mm	110m	2800
601118	18 mm	110m	3460
601120	20 mm	110m	4270
601122	22 mm	110m	5080
601124	24 mm	110m	6100
601126	26 mm	110m	6930
601128	28 mm	110m	8200
601132	32 mm	110m	10700
601136	36 mm	110m	13450
601140	40 mm	110m	16300



Øvrige spesifikasjoner / Specifications:

Egenvekt / Weight index: 0,95
 Smeltepunkt / Melting point: 125°
 Forlengelse / Elongation: 18%
 Vannopptak / Water absorption 0

Bruksområder / Range of use:

Fortøyning / Mooring
 Fritid / Allround
 Fiskeri / Fisheries

Hamptau / Hemp rope

<i>Art nr</i>	<i>Dimensjon / dimension</i>	<i>Antall m. pr enhet / metre per unit</i>
581106	6 mm	110 m
581108	8 mm	110 m
581110	10 mm	110 m
581112	12 mm	110 m
581114	14 mm	110 m
581116	16 mm	110 m
581118	18 mm	50 m
581122	22 mm	50 m
581124	24 mm	50 m
581132	32 mm	40 m



Bruksområde / Range of use:

Pynting / Decoration
 Fritid / Allround

"Silver" tau / "Silver" rope

Silvertauet er en blanding av danline og polyester. Silvertauet har en egenvekt som gjør at tauet synker i vann. Silver kan leveres i naturell og notalinbehandlet utgave. Standard farge er hvit.

Silver rope is a danline / polyester compound. The Silver rope's weight makes the rope sink, in water. Standard colour is white.



Art nr ubeh.	Art nr beh.	Diam. / Dim.	Ant. m. pr enhet / meter	Vekt pr 110m (ubeh.) weight kg	Bruddstyrke /breaking strength
611107		7 mm	110 m		990
611108	610008	8 mm	110 m	4,2	1200
611110	610010	10 mm	110 m	6,3	1930
611112	610012	12 mm	110 m	8,7	2850
611114	610014	14 mm	110 m	12,0	3600
611116	610016	16 mm	110 m	15,0	4400
611118		18 mm	110 m		

Øvrige spesifikasjoner / Specifications:

Egenvekt / Weight index: 1,10
Smeltepunkt / Melting point: 130°
Forlengelse / Elongation: ca. 20%

Bruksområder / Range of use:

Fortøyning / Mooring
Fritidsbruk / Allround
Iletau

Nylontau / Nylon rope

Nylontauet (polyamide) er et meget sterkt tau som produseres både i 3-slått og flettet. Tauet er veldig elastisk. Etter belastning går tauet vanligvis tilbake til ordinær lengde. Tauet leveres i hvit farge.

Nylon rope is smooth, flexible and strong. It is suitable for most applications. Colour: white

Art nr	Dimensjon / dimension	Antall m pr enhet / metre pr unit	Bruddstyrke i kg / strength in kg
531108	8 mm	110 m	1350
531110	10 mm	110 m	2080
531112	12 mm	110 m	3000
531114	14 mm	110 m	4100
531116	16 mm	110 m	5300
531118	18 mm	110 m	6700
531120	20 mm	110 m	8300
531122	22 mm	110 m	10000
531124	24 mm	110 m	12000
531126	26 mm	110 m	13700
531128	28 mm	110 m	15800
531132	32 mm	110 m	20000
531136	36 mm	110 m	24800

Øvrige spesifikasjoner / Specifications.:

Egenvekt / Weight index: 1,14
Smeltepunkt / Melting point: 215°
Forlengelse / Elongation: 45%
Vannopptak / Water absorption: 4%

Bruksområder / Range of use:

Fortøyning / Mooring
Slepetau / Tow rope
Fritid / Allround
Leis-tau / Rib line



Nylontau flettet / Braided nylon rope

Art nr	Dimensjon / dimension	Antall m pr enhet / metre pr unit	Bruddstyrke i kg / breaking strength in kg
536101	1 mm	100 m	
536102	2 mm	100 m	
536103	3 mm	100 m	
536104	4 mm	100 m	
536105	5 mm	100 m	
536106	6 mm	100 m	
536108	8 mm	100 m	
536110	10 mm	100 m	2080
536112	12 mm	100 m	3000
536114	14 mm	110 m	4100
536116	16 mm	110 m	5300
536118	18 mm	110 m	6700
536120	20 mm	110 m	8300
536122	22 mm	110 m	



Øvrige spesifikasjoner / Specifications.:

Egenvekt / Weight index:	1,14
Smeltepunkt / Melting point:	215°
Forlengelse / Elongation:	45%
Vannopptak / Water absorption:	4%

Bruksområder / Range of use:

Fortøyning / Mooring
Slepetau / Tow rope
Fritid / Allround
Flaggline / Flag halyard
Cod line
Leis tau / Rib line

Dynema tau flettet / Braided Dynema rope

Art nr	Dimensjon / dimension	Antall m pr enhet / metre pr unit	Bruddstyrke i kg / breaking strength in kg
550006	6 mm	100 m	4000
550008	8 mm	100 m	6500
550010	10 mm	100 m	9900
550012	12 mm	100 m	14100
550014	14 mm	100 m	18800
550016	16 mm	100 m	24000
550018	18 mm	100 m	30900
550022	22 mm	100 m	45900
550024	24 mm	100 m	54380
550026	26 mm	100 m	62400
550028	28 mm	100 m	71500



Øvrige spesifikasjoner / Spec.:

Egenvekt / Weight index:	0,97
Smeltepunkt / Melting point:	150°
Forlengelse / Elongation:	3,7%

Bruksområder / Range of use:

Fortøyning / Mooring
Slepetau / Tow rope
Fiskeri / Fisheries

Tau og ileutstyr / Ropes and mooring

Spun polyester

<i>Art nr</i>	<i>Tekst</i>
481060	Spun polyester 6 mm FA.blå
481070	Spun polyester 7 mm FA.blå
481080	Spun polyester 8 mm FA.blå
481090	Spun polyester 9 mm FA.blå



Flå (notkork) / Net floats

<i>Art nr</i>	<i>Tekst</i>
685799	Flå (notkork) brukt
686730	Flå H 30 195x160xH.20mm CA. 3,0
686740	Flå H 40 215x180xH.30mm CA.4,0
716134	Flå BPB 3500 200x170xh:30mm
716166	Flå BPB 4600 230x190xh:30mm
716180	Flå BPB 8000 260x230xh:45mm

Trosser, fl. 8-parts / Braided hawser KARATTAU/Rope MAXI

Våre lagerførte trosser er Karat Maxi og polypropylene splittfiber. P.P. splittfiber-tauet har ikke så høy bruddstyrke som karat men er et rimeligere alternativ og har god motstandskraft mot råte og kjemikalier.

Our hawsers are Karat Maxi and polypropylene split fibre (P.P).
[P.P. split fibre is not as strong as Karat Maxi but is a cheaper alternative.]

<i>Art nr</i>	<i>Dimensjon / dimension</i>	<i>Antall m pr enhet / metre pr unit</i>	<i>Bruddstyrke i kg /breaking strength in kg</i>
566040	40 mm	100m/220m	31100
566048	48 mm	110m/220m	43600
566052	52 mm	110m/220m	50600
566056	56 mm	110m/220m	58100
566060	60 mm	110m/220m	66100
566064	64 mm	110m/220m	74600
566072	72 mm	110m/220m	93300



P.P. Splittfibre / Split fibre

Art nr	Dimensjon / dimension	Antall m pr enhet / metre pr unit	Bruddstyrke i kg / breaking strength in kg
563028	28 mm	Løpemeter	10100
563032	32 mm	Løpemeter	12800
563036	36 mm	Løpemeter	16100
563040	40 mm	Løpemeter	19400
563048	48 mm	Løpemeter	27200
563056	56 mm	Løpemeter	36000
563070	70 mm	Løpemeter	



Øvrige spesifikasjoner / Specifications.:

Egenvekt / Weight index:	0,91
Smeltepunkt / Melting point:	165°
Forlengelse / Elongation:	12%
Vannopptak/Water absorption:	0%

Bruksområder / Range of use:

Fortøyning / Mooring
Fiskeri / Fisheries
Slepetau / Tow rope
Oppdrett/Fish farming

Blåser og fortøyning / Buoys and mooring

Garnblåser A-serie / Net buoys A-series

Den originale POLYFOM «all-round» blåsen med det velkjente blå ribbeforsterkede taufestet utformet for å tåle ekstreme belastninger. Taufestet og blåsen er rotasjonsstøpt i én operasjon og dermed udelelig. Materialet er kraftig, fleksibelt vinyl som er bestandig mot alle værforhold, mineraloljer og vanlige løsemidler. Testet og godkjent av norske myndigheter.

Vi lagerfører den i rød farge. I tillegg kan den skaffes i hvit og gul.

The Polyform A4 is designed to resist extreme forces,. Suitable for all weather con



Art nr	Str	Oppdrift kg / Buoyancy kg	Diam. mm	Lengde mm / Length mm	Diam. på øye i mm / Dia. hole mm	Vekt kg / Weight in kg
712030	A0 30"	6,5	230	280	25	0,7
712040	A1 40"	16	310	390	25	1,2
712050	A2 50"	36	400	510	25	2,2
712060	A3 60"	65	490	620	25	3,1
712075	A4 75"	116	600	730	25	4,3
712090	A5 90"	230	760	940	35	8,5
752110	A6 110"	430	940	1190	40	15
752140	A7 135"	675	1100	1420	60	25

Små garnblåser u/q-serie / Net buoy u/q-series

U og Q-blåsere er et rimelig alternativ til dem som ikke har behov for spesielt store garnblåsere.

Vi lagerfører disse i rød farge. I tillegg kan den skaffes i hvit og gul.

Blow-moulded, lightweight buoy for inshore use. Available in 3 sizes.



Art nr	Str	Oppdrift kg / Buoyancy kg	Diam. mm	Lengde mm / Length mm	Diam. på øye i mm / Dia. hole mm	Vekt kg / Weight in kg
713403	U3	1,5	150	180	12	0,4
713400	Q0	3,5	190	280	13	0,4
713401	Q1	7,0	240	380	16	0,7

Fortøyningsblåser cc-serie / Bar buoy cc-series

Polyforms velkjente flerbruksbøye er utstyrt med en fleksibel senterhylse som er ribbeforsterket ved åpningen. Bøyen er rotasjonsstøpt i én operasjon, og er uten sømmer. Den kraftige vinyl kvaliteten er bestandig mot alle værforhold -også sterkt sollys. Testet og godkjent av norske myndigheter.

Vi lagerfører den i rød farge. I tillegg kan den skaffes i hvit, orange og gul.

Made of tough, flexible vinyl, air inflated. Comes with short hot dip galvanized mooring iron with swivel.



Art nr	Str	Oppdrift kg / Buoyancy kg	Diam. mm	Lengde mm / Length mm	Diam. på øye i mm / Dia. hole mm	Vekt kg / Weight in kg
713031	MR 30"					
713040	CC1 40"	13	310	330	38	1,7
713050	CC2 50"	29	400	440	52	2,7
713060	CC3 60"	55	485	530	52	4,0
713075	CC4 75"	107	600	650	52	5,2
713090	CC5 90"	210	760	850	82	10,8
713110	CC6 110"	400	940	1090	82	14,8

Fortøyningsjern / Fittings for bar buoy

Art nr	Str	Ø jern mm / bar mm	Ø svivel mm / swivel mm	Ø øye mm / eyelet mm	(kort) L1 mm / short mm	(lang) L1 mm / lang mm
713501	For CC1	12	12	90	0	320
713502	For CC2	16	16	90	0	435
713503	For CC3	19	16	100	0	450
713504	For CC4	19	16	100	0	650
713505	For CC5	25	19	120	60	870
713506	For CC6	25	19	120	60	1170



Fendere F-serie / Fenders

Kvalitetsfender med to taufester med ribbeforsterket utforming som tåler store belastninger. Denne er også rotasjonsstøpt i kraftig vinyl. Er i stand til å absorbere de kraftigste støt. Lav vekt i forhold til styrken gjør F-serien ideell for fending av fartøyer opp til 1.500 tonn d/w. F-serien er bestandig mot sollys, mineraloljer og vanlige løsemidler.

Vi lagerfører den i hvit farge. I tillegg kan den skaffes i rød.

A top quality Twin-Eye Fender, resistant to all weather conditions.



Art nr	Str	Oppdrift kg / Buoyancy kg	Diam. mm	Lengde mm / Length mm	Diam. på øye i mm / Dia. hole mm	Vekt kg / Weight in kg
713201	F-1	8	145	610	18	1,2
713202	F-2	16	215	610	22	1,9
713203	F-3	22	215	745	22	2,3
713204	F-4	35	215	1050	22	3,6
713205	F-5	40	300	770	24	3,6
713206	F-6	70	300	1095	24	5,2
713207	F-7	95	380	1030	24	6,2
713208	F-8	150	380	1475	24	7,0
713211	F-11	310	600	1455	35	11,6
713213	F-13	750	800	1950	40	24,5

Småfendere FR/FG-serie / Smaller fenders FR/FG-series

Fendere med lav vekt. Formblåst i kraftig vinyl. Ideell for mindre fritidsbåter. Vi lagerfører denne i hvit. I tillegg kan den skaffes i blå og rød.

Utility fenders, suitable for smaller and medium size pleasure craft.



Art nr	Str	Oppdrift kg / Buoyancy kg	Diam. mm	Lengde mm / Length mm	Diam. på øye i mm / Dia. hole mm	Vekt kg / Weight in kg
713302	FG 2		117	407	13	0,5
713303	FG 3		145	515	16	0,8
713304	FG 4		170	585	20	1,1
713305	FG 5		215	705	22	1,5
713311	FR 1	7	150	380	14	1,1
713312	FR 2	17	200	510	14	2,5

Livbøye / Life buoy

Art nr	Betegnelsen	Oppdrift	Vekt
390021	Livbøye	17 Kp	2,7 kg



Bøyestenger / Fibreglass poles

Våre **bøyestenger** er laget av glassfiberarmert polyester, og har meget stor bruddstyrke og holdbarhet. Stengene leveres i forskjellige dimensjoner og lengder.

Art nr	Lengde / Length	Dia. innv. mål / Dia. inside	Dia. utv. mål / Dia. outside
716003	3 m	22 mm	28 mm
716004	4 m	22 mm	28 mm
716005	5 m	22 mm	28 mm
716013	3 m	28 mm	34 mm
716014	4 m	28 mm	34 mm
716016	6 m	28 mm	34 mm



Lodd for bøyestenger / Fibreglass pole gravity anchor

Art nr	Vekt / weight	Dia. innv. mål / Dia. inside
716104	4 kg	28 mm
716105	4 kg	32 mm
716106	6 kg	28 mm
716107	6 kg	34 mm



Bøyeflagg / Marker flag

Leveres i kraftig nylon med maljer for enkel innfesting.

Made from heavy duty nylon with eyes for easy mounting.

Art nr	Farge / Colour
716270	Rød/Red
716290	Sort/Black
716295	Fluor gul/fluorescent yellow
716296	Orange PVC
716297	Sort PVC/Black PVC



Reflekshylser og band / Reflective cases and bands

Vi leverer både reflekshylser og refleks på rull.

Hylsene er fleksible og kan brukes både på 28 og 34 mm rør.

Refleksbandet er slitesterkt og sitter godt på både stenger og blåser.

Reflex tube for use on 28 and 34 mm poles. Adhesive reflex band for use on poles and buoys.

Art nr	Betegnelse / Product
716250	Reflekshylse/Reflex tube
716260	Refleksband/Reflex band

Bøyelys / Buoy lights

Lysene er utstyrt med dagslysbryter og er vanntette. For å oppnå best effekt og lengst levetid anbefaler vi å bruke alkaliske batterier. Jotron MF-1112 og Ocean-lysene brukes type D battericeller.

The lights are equipped with daylight switches and are waterproof. We recommend alkaline batteries for optimum lifetime. Jotron MF-1112 and Ocean use type D cells.



<i>Art nr</i>	<i>Artikkel / Product</i>	<i>Ant. batt. / cell no.</i>	<i>Blinkefrekv. pr. min. / flash frequency per min</i>	<i>Pære / Bulb</i>	<i>Est. driftstid/ Approx. operation time</i>
715512	MF 1112	3	25	Xenon gassrør	70 t.
715514	Ocean	2	40	3.0 v / 0,3 amp.	40 t.
715518	MF-1118	Ekst.	25	Xenon gassrør	

Batteri / Battery

7156003	Batteri	LR3	"AAA"
7156006	Batteri	LR6	"AA"
715614	Batteri	LR14	
715620	Batteri	LR20	
7566022	Batteri	9V	
715540	Batteri	Flat 4.5 V	



Anker / Anchors

Leveres sort lakkert. Kan også skaffes i andre vekter hvis ønskelig.

Anchors are black painted. Other weights available.

<i>Art nr</i>	<i>Vekt i kg / weight kg</i>
714315	15
714025	25
714030	30
714035	35
714040	40
714045	45
714050	50
714055	55
714065	65
714075	75
714086	86
714095	95
714105	105
714120	120



Dregger / Grapnels

Leveres sort lakkert. Kan også skaffes i andre vekter hvis ønskelig.

Grapnel are black painted. Other weights available.

<i>Art nr</i>	<i>Vekt i kg / weight kg</i>
715004	4
715006	6
715008	8
715010	10
715012	12
715015	15
715018	18
715022	22
715026	26
715030	30
715036	36
715040	40
715045	45
715050	50
715060	60
715075	75
715090	90
715105	102 (4 Klør)



Langkroker (Egga-kroken) / Long hooks

Skaftet er laget av samme materiale som bøyestengene, og leveres i to tykkelser. Kroken er laget av rustfritt stål.

Sold in two thicknesses. Stainless steel.

<i>Art nr</i>	<i>Lengde</i>	<i>Dia. innv. mål</i>	<i>Dia. utv. mål</i>
716201	1 m	20 mm	24 mm
716202	2 m	20 mm	24 mm
716203	3 m	20 mm	24 mm
7162033	3 m	22 mm	28 mm
716204	4 m	20 mm	24 mm
7162044	4 m	22 mm	28 mm
716205	5 m	20 mm	24 mm
7162055	5 m	22 mm	28 mm



Båtshaker / Boat hooks

Skaftet er laget av samme materiale som bøyestengene, og leveres i to tykkelser. Kroken er laget av rustfritt stål.

Sold in two thicknesses. Stainless steel.

<i>Art nr</i>	<i>Lengde</i>	<i>Dia. innv. mål</i>	<i>Dia. utv. mål</i>
886720	2 m	22 mm	28 mm
886728	3 m	22 mm	28 mm
886730	3 m	28 mm	34 mm
886740	4 m	28 mm	34 mm



Propellkniv / Propeller knife

Skaftet er laget av samme materiale som bøyestengene,

<i>Art nr</i>	<i>Lengde</i>	<i>Dia. innv. mål</i>	<i>Dia. utv. mål</i>
716212	2	22 mm	28 mm
716213	3 m	28 mm	34 mm

