



3-slået NAVY FLEX®

Tekniske specifikationer:

- ▶ Fremstillet i.h.t EN 1346
- ▶ **Materiale:** Fibrilleret polypropylene splitfilm, UV-stabiliseret
- ▶ **Konstruktion:** 3-slået.
- ▶ Dugter fremstillet af 3-lagte tvistede garner
- ▶ **Farve:** Hampebrun + sort
- ▶ **Brudforlængelse:** Ca.30%
- ▶ **Smeltepunkt:** 165 - 175° C
- ▶ **Vægtfylde:** 0,91 g/cm³

3-Strand NAVY FLEX®

Technical specifications:

- ▶ Manufactured according to EN 1346
- ▶ **Material:** Fibrillated polypropylene split film, UV-stabilized
- ▶ **Construction:** 3-strand. Strands manufactured of twisted 3-laid yarns
- ▶ **Color:** Hemp brown + black
- ▶ **Elongation at break:** Approx. 30%
- ▶ **Melting point:** 165 - 175° C
- ▶ **Specific gravity:** 0.91 g/cm³

Varenr. Code no.	Nom. dim. *		Ca. vægt Approx. weight	Rulle længde Coil Length	Min. eff. brudstyrke Min. breaking load
	Dia. mm Dia. mm	Omk. tommer Circ. inch.	kg/m**	m	kp
096-0060-004_	6	3/4	0,017	220	600
096-0070-004_	7	7/8	0,023	220	775
096-0080-004_	8	1	0,030	110 / 220	1.075
096-0100-004_	10	1 1/4	0,045	110 / 220	1.575
096-0120-004_	12	1 1/2	0,065	110 / 220	2.225
096-0140-004_	14	1 3/4	0,090	110 / 220	3.050
096-0160-004_	16	2	0,115	110 / 220	3.775
096-0180-004_	18	2 1/4	0,140	110 / 220	4.825
096-0200-004_	20	2 1/2	0,180	110 / 220	5.800
096-0220-004_	22	2 3/4	0,220	110 / 220	6.950
096-0240-004_	24	3	0,260	110 / 220	8.125
096-0260-004_	26	3 1/4	0,305	110 / 220	9.400
096-0280-004_	28	3 1/2	0,355	110 / 220	10.700
096-0320-004_	32	4	0,460	110 / 220	13.500
096-0360-004_	36	4 1/2	0,585	110 / 220	16.900
096-0400-004_	40	5	0,720	110 / 175	20.500
096-0440-004_	44	5 1/2	0,880	110 / 150	24.100

* Angivne dimensioner er vejledende

** Målt under forbelastning på ca. 1% i henhold til EN 2307

__ = Farve: C = Hampebrun
S = Sort

* Dimensions stated are for information only

** Measured with a preload of approx.1% according to EN 2307

__ = Color: C = Hemp Brown
S = Black

Egenskaber:

De 3-lagte garner giver NAVY FLEX en væsentlig større slidstyrke end alm. 3- slået tovværk. NAVY FLEX har en stor brudstyrke og er meget modstandsdygtig over for syre, alkali og sollys. Det krymper ikke og rådner ikke. Det har en glat overflade og er meget hånd- og splejsevenligt.

Anvendelse:

Især til løbende gods samt fortøjning, surring, lossegrej, frelserline og indhalertov.

Qualities:

The 3-laid yarns give NAVY FLEX better wearing qualities than those of ordinary 3-strand ropes. NAVY FLEX has a high breaking strength and is resistant to acid, alkali and sunlight. It neither shrinks nor rots. It has a smooth surface and is an easy-to-handle rope with excellent splicing qualities.

Application:

Mostly for running rigging, mooring, lashing, unloading gear, safety lines and intermedian lines.



Kvadratflettet NAVY FLEX®

Tekniske specifikationer:

- ▶ Fremstillet i.h.t EN 1346
- ▶ **Materiale:** Fibrilleret polypropylene splitfilm, UV-stabiliseret
- ▶ **Konstruktion:** Kvadratflettet med 8 dugter
- ▶ **Farve:** Hampebrun
- ▶ **Brudforlængelse:** Ca.30%
- ▶ **Smeltepunkt:** 165 - 175° C
- ▶ **Vægtfylde:** 0,91 g/cm³

Square Braided NAVY FLEX®

Technical specifications:

- ▶ Manufactured according to EN 1346
- ▶ **Material:** Fibrillated polypropylene split film, UV-stabilized
- ▶ **Construction:** Square braided of 8 strands
- ▶ **Color:** Hemp brown
- ▶ **Elongation at break:** Approx. 30%
- ▶ **Melting point:** 165 - 175° C
- ▶ **Specific gravity:** 0.91 g/cm³

Varenr. Code no.	Nom. dim. *		Ca. vægt Approx. weight	Rulle længde Coil Length	Min. eff. brudstyrke Min. breaking load
	Dia. mm Dia. mm	Omk. tommer Circ. inch.	kg/m**	m	kp
096-0240-054C	24	3	0,260	110/220	8.125
096-0280-054C	28	3 1/2	0,355	110/220	10.700
096-0320-054C	32	4	0,460	110/220	13.500
096-0360-054C	36	4 1/2	0,585	110/220	16.900
096-0400-054C	40	5	0,720	110/220	20.500
096-0440-054C	44	5 1/2	0,880	110/220	24.100
096-0480-054C	48	6	1,040	110/220	28.600
096-0520-054C	52	6 1/2	1,220	110/220	33.100
096-0560-054C	56	7	1,420	110/220	37.800
096-0600-054C	60	7 1/2	1,630	110/220	43.300
096-0640-054C	64	8	1,850	110/220	48.900
096-0720-054C	72	9	2,340	110/220	61.400
096-0800-054C	80	10	2,900	110/220	75.600
096-0880-054C	88	11	3,510	110/220	90.100
096-0960-054C	96	12	4,170	110/220	107.000

* Angivne dimensioner er vejledende

** Målt under forbelastning på ca. 1% i henhold til EN 2307

* Dimensions stated are for information only

** Measured with a preload of approx.1% according to EN 2307

Egenskaber:

NAVY FLEX har en stor brudstyrke og er meget modstandsdygtig over for syre, alkali og sollys. Det krymper ikke og rådner ikke.

Den specielle opbygning af kvadratflettet NAVY FLEX gør oplægning problemfri. Tovet er kinkefrit.

Anvendelse:

Især til fortøjningstrosser og stropper. Kan leveres i afkortede længder og med splejsninger efter opgave.

Qualities:

NAVY FLEX has a high breaking strength and is resistant to acid, alkali and sunlight. It neither shrinks nor rots.

The special construction of square braided NAVY FLEX simplifies coiling. No tendency of kinking.

Application:

Mainly for mooring ropes and slings. Is available in shorter lengths and spliced as requested.



3-slået Primaflex

Tekniske specifikationer:

- ▶ Fremstillet i.h.t EN 1346
- ▶ **Materiale:** Fibrilleret polypropylene splitfilm, UV-stabiliseret
- ▶ **Konstruktion:** 3-slået
- ▶ **Farve:** Beige
- ▶ **Brudforlængelse:** Ca. 30%
- ▶ **Smeltepunkt:** 165 - 175° C
- ▶ **Vægtfylde:** 0,91 g/cm³

3-Strand Primaflex

Technical specifications:

- ▶ Manufactured according to EN 1346
- ▶ **Material:** Fibrillated polypropylene split film, UV-stabilized
- ▶ **Construction:** 3-strand
- ▶ **Color:** Beige
- ▶ **Elongation at break:** Approx. 30%
- ▶ **Melting point:** 165 - 175° C
- ▶ **Specific gravity:** 0.91 g/cm³

Varenr. Code no.	Nom. dim. *		Ca. vægt Approx. weight	Rulle længde Coil Length	Min. eff. brudstyrke Min. breaking load
	Dia. mm Dia. mm	Omk. tommer Circ. inch.	kg/m**	m	kp
054-0040-004C	4	1/2	0,008	440	300
054-0050-004C	5	5/8	0,012	220	425
054-0060-004C	6	3/4	0,017	220	600
054-0070-004C	7	7/8	0,023	220	775
054-0080-004C	8	1	0,030	110 / 220	1.075
054-0100-004C	10	1 1/4	0,045	110 / 220	1.575
054-0120-004C	12	1 1/2	0,065	110 / 220	2.225
054-0140-004C	14	1 3/4	0,090	110 / 220	3.050
054-0160-004C	16	2	0,115	110 / 220	3.775
054-0180-004C	18	2 1/4	0,140	110 / 220	4.825
054-0200-004C	20	2 1/2	0,180	110 / 220	5.800
054-0220-004C	22	2 3/4	0,220	110 / 220	6.950
054-0240-004C	24	3	0,260	110 / 220	8.125
054-0260-004C	26	3 1/4	0,305	110 / 220	9.400
054-0280-004C	28	3 1/2	0,355	110 / 220	10.700
054-0320-004C	32	4	0,460	110 / 220	13.500
054-0360-004C	36	4 1/2	0,585	110 / 220	16.900

* Angivne dimensioner er vejledende

** Målt under forbelastning på ca. 1% i henhold til EN 2307

* Dimensions stated are for information only

** Measured with a preload of approx.1% according to EN 2307

Egenskaber:

3-slået Primaflex er et behageligt og let håndterligt tov – selv ved lave temperaturer. Primaflex har stor brudstyrke og slidstyrke og er meget modstandsdygtigt over for syre, alkali og sollys. Har lav vægt og flyder på vand. Desuden er et Primaflex tov knudefast. Minder i udseende om et naturfibertov.

Anvendelse:

Velegnet til fortøjning, surring, losse- grej, landbrugsreb samt alment brug. 3-slået Primaflex er ligeledes anvendeligt til skyggelister.

Properties:

3-strand Primaflex is an easy to handle rope – even at low temperatures. Primaflex has a high breaking strength and good wearing qualities. It is resistant to acid, alkali and sunlight, has a low weight and floats on water. Furthermore, a Primaflex rope is knotfirm. Looks like a rope made from natural fibres.

Application:

Suitable for mooring, lashing, unloading gear, agricultural rope and general use. 3-strand Primaflex is also suitable for interior decorating.



Krydsflettet Primaflex

Tekniske specifikationer:

- ▶ **Materiale:** Fibrilleret polypropylene splitfilm, UV-stabiliseret
- ▶ **Konstruktion:** Krydsflettet uden hjerte
- ▶ **Farve:** Beige
- ▶ **Brudforlængelse:** Ca. 30%
- ▶ **Smeltepunkt:** 165 - 175° C
- ▶ **Vægtfylde:** 0,91 g/cm³

Cross Braided Primaflex

Technical specifications:

- ▶ **Material:** Fibrillated polypropylene split film, UV-stabilized
- ▶ **Construction:** Cross braided without core
- ▶ **Color:** Beige
- ▶ **Elongation at break:** Ca. 30%
- ▶ **Melting point:** 165 - 175° C
- ▶ **Specific gravity:** 0,91 g/cm³

Varenr. Code no.	Nom. dim. *		Ca. vægt Approx. weight	Rulle længde Coil Length	Min. eff. brudstyrke Min. breaking load
	Dia. mm Dia. mm	Omk. tommer Circ. inch.	kg/m**	m	kp
057-0040-064Z	4	1/2	0,006	220	180
057-0050-064Z	5	5/8	0,009	220	250
057-0060-064Z	6	3/4	0,011	220	320
057-0080-064Z	8	1	0,022	220	625
057-0100-064Z	10	1 1/4	0,032	220	960
057-0120-064Z	12	1 1/2	0,043	220	1.500
057-0140-064Z	14	1 3/4	0,064	220	2.000
057-0160-064Z	16	2	0,094	220	2.500

* Angivne dimensioner er vejledende

** Målt under forbelastning på ca. 1% i henhold til EN 2307

* Dimensions stated are for information only

** Measured with a preload of approx.1% according to EN 2307

Egenskaber:

Flettet Primaflex er et behageligt og let håndterligt tov. Primaflex har stor brud- styrke og slidstyrke og er meget mod- standsdygtig over for syre, alkali og sol lys. Har lav vægt, ingen kinketendenser.

Anvendelse:

Som logline, til presenninger, til søsport til redningsudstyr og til legeredskaber.

Properties:

3-strand Primaflex is an easy-to-handle rope - even at low temperatures. Prima- flex has a high breaking strength and good wearing qualities. It is resistant to acid, alkali and sunlight, has a low weight and floats on water. Furthermore, a Primaflex rope is knotfirm. Looks like a rope made from natural fibres.

Application:

Suitable for mooring, lashing, unloading gear, agricultural rope and general use. 3-strand Primaflex is also suitable for interior decorating.



Taklegarn - tjæret

Tekniske specifikationer:

- ▶ **Materiale:** Takkelgarn fremstilles i dag af syntetiske fibre, der har endnu bedre egenskaber end tilsvarende tjæret hamp. Tjæret syntetisk takkelgarn giver en mere ensartet takling.

Rigging Rope – Tarred

Technical specifications:

- ▶ **Material:** Today, rigging rope is made of synthetic fibres that have even better properties than the corresponding tarred hemp rope. Tarred synthetic rigging rope gives uniform rigging.

Varenr. Code no.	Nom. dim. *		Ca. vægt Approx. weight	Rulle længde Coil Length	Min. eff. brudstyrke Min. breaking load
	Dia. mm Dia. mm	Omk. tommer Circ. inch.	kg/m	m	kp
082-0022-009T	2,2	2 garns Merling 2 yarn rigging rope	0,004	125	60
081-0030-009T	3,0	3 garns Hyssing 3 yarn rigging rope	0,005	91	100
080-0040-009T	4,0	Skibsmandsgarn 3 yarn rigging rope	0,007	345	120
080-0050-009T	5,0	Skibsmandsgarn 4 yarn rigging rope	0,010	269	160

* Angivne dimensioner er vejledende

* Dimensions stated are for information only

Egenskaber:

Sisal har lille elasticitet, er smidigt og knudefast, og egner sig fortrinligt til bindereb. Sisal er vandsugende og skal være tørt, før det stuves væk. Bør beskyttes mod kemikalier.

Properties:

Sisal has low elasticity, is supple and knot-tight and is therefore very suitable for binding. Sisal absorbs moisture and must be dry before being stowed. Should be protected against chemicals.

Anvendelse:

Bruges hovedsagelig i landbrugssektoren, til emballering samt diverse hobbyarbejde.

Application:

Used mainly in agriculture, for packing, and for hobbywork.