



## 3-slået Manilatov

### Tekniske specifikationer:

- ▶ **Materiale:** Manila naturfiber, Grade 1
- ▶ **Konstruktion:** 3-slået
- ▶ **Farve:** Brun (natur)
- ▶ **Brudforlængelse:** Ca. 16%
- ▶ **Vægtfylde:** Ca. 1,44 g/cm<sup>3</sup>

## 3-Strand Manila Rope

### Technical specifications:

- ▶ **Material:** Manila natural fiber, Grade 1
- ▶ **Construction:** 3-strand
- ▶ **Color:** Brown (natural)
- ▶ **Elongation at break:** Approx. 16%
- ▶ **Specific gravity:** Approx. 1,44 g/cm<sup>3</sup>

Varenr. Code no.	Nom. dim. *		Ca. vægt Approx. weight	Rulle længde Coil Length	Min. eff. brudstyrke Min. breaking load
	Dia. mm Dia. mm	Ornk. tommer Circ. inch.	kg/m	m	kp
N18-0060-001Z	6	3/4	0,024	220	260
N18-0080-001Z	8	1	0,055	220	483
N18-0100-001Z	10	1 1/4	0,068	220	635
N18-0120-001Z	12	1 1/2	0,105	220	955
N18-0140-001Z	14	1 3/4	0,140	220	1.285
N18-0160-001Z	16	2	0,190	220	1.805
N18-0180-001Z	18	2 1/4	0,220	220	2.135
N18-0200-001Z	20	2 1/2	0,275	220	2.845
N18-0220-001Z	22	2 3/4	0,330	220	3.405
N18-0240-001Z	24	3	0,400	220	4.065

\* Angivne dimensioner er vejledende

\* Dimensions stated are for information only

### Egenskaber:

Manilatov har høj slid- og brudstyrke og er smidigt. Kan nedbrydes af vejrliget og opsuger fugtighed. Har lille elasticitet, hvorfor pludselige belastninger bør undgås. Manila er modstandsdygtig overfor saltvand.

### Anvendelse:

Hovedsagelig indenfor skibsfart, fiskeri og til løftegrej.

### Properties:

Manila rope is highly wear-resistant, strong and supple. It can be broken down by weather and absorbs moisture. Elasticity is low and therefore sudden loads should be avoided. Manilla rope is seawater resistant.

### Application:

Mainly marine, fishing and hoisting tackle.



## 4-slået Hampetov

### Tekniske specifikationer:

- ▶ **Materiale:** Hampe naturfiber (utjæret eller tjæret)
- ▶ **Konstruktion:** 4-slået
- ▶ **Farve:** Brun (natur)
- ▶ **Brudforlængelse:** Ca. 15%
- ▶ **Vægtfylde:** Ca. 1,50 g/cm<sup>3</sup> (utjæret)
- ▶ Leveres standard i utjæret. Tjæret udførelse kan tilbyde ved større mængder. I tjæret udførelse er vægten ca. 10% højere, men brudstyrken ca. 12% lavere.

## 4-Strand Hemp Rope

### Technical specifications:

- ▶ **Material:** Hemp natural fiber (tarred or untarred)
- ▶ **Construction:** 4-strand
- ▶ **Color:** Brown (natural)
- ▶ **Elongation at break:** Approx. 15%
- ▶ **Specific gravity:** Approx. 1,50 g/cm<sup>3</sup> (untarred)
- ▶ Available in both tarred and untarred versions. The tarred version is approx. 10% heavier but the breaking strength is approx. 12% lower.

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
N04-0060-000Z	6	3/4	0,024	220	275
N04-0080-000Z	8	1	0,048	220/110	490
N04-0100-000Z	10	1 1/4	0,070	220/110	760
N04-0120-000Z	12	1 1/2	0,100	220/110	1.090
N04-0140-000Z	14	1 3/4	0,135	220/110	1.470
N04-0160-000Z	16	2	0,175	220/110	1.920
N04-0180-000Z	18	2 1/4	0,225	220/110	2.430
N04-0200-000Z	20	2 1/2	0,280	220/110	3.000
N04-0220-000Z	22	2 3/4	0,340	220/110	3.620
N04-0280-000Z	28	3 1/2	0,545	220/110	5.820
N04-0320-000Z	32	4	0,700	220/110	7.550
N04-0360-200P	36	4 1/2	0,890	110	8.720

\* Angivne dimensioner er vejledende

\* Dimensions stated are for information only

### Egenskaber:

Hamp er et naturprodukt, der er slid- stærkt, blødt og smidigt. Hamp opsuger fugt, men tjæren gør tovet mere modstandsdygtig. Bør beskyttes mod kemikalier.

### Anvendelse:

Anvendes især til skibsbrug, men også til klatretov og lignende. 36 mm anvendes som gelændertov.

### Properties:

Hemp is a natural product that is wear resistant, soft and supple. Hemp absorbs moisture, but tarring makes it more resistant. Should be protected against chemicals.

### Application:

For use especially on ships, but also for climbing ropes and similar. 36 mm is commonly used as handrail rope.



## 3-slået Sisaltov

### Tekniske specifikationer:

- ▶ **Materiale:** Sisal naturfiber
- ▶ **Konstruktion:** 3-slået
- ▶ **Farve:** Hvid (natur)
- ▶ **Brudforlængelse:** Ca. 15%
- ▶ **Vægtfylde:** Ca. 1,27 g/cm<sup>3</sup>

## 3-Strand Sisal Rope

### Technical specifications:

- ▶ **Material:** Sisal natural fiber
- ▶ **Construction:** 3-strand
- ▶ **Color:** White (natural)
- ▶ **Elongation at break:** Approx. 15%
- ▶ **Specific gravity:** Approx. 1,27 g/cm<sup>3</sup>

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
N26-0040-001N	4	1/2	0,010	450	115
N26-0050-001N	5	5/8	0,016	220	175
N26-0060-001N	6	3/4	0,024	220	250
N26-0080-001N	8	1	0,048	220	475
N26-0100-001N	10	1 1/4	0,070	110	625
N26-0120-001N	12	1 1/2	0,095	110	950

\* 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 staves væk. Bør beskyttes mod kemikalier.

### Anvendelse:

Bruges hovedsagelig i landbrugssektoren, til emballering samt diverse hobbyarbejde.

### 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.

### Application:

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