

High modulus polyethylene Dyneema® / HMPE, SK75, SK78

TEKNISET TIEDOT

- Ominaispaino: 0.97
- Sulamispiste: 150 °C
- Venymä ennen murtoa: 4 – 5 %
- Värit: Harmaa, muita värejä pyynnöstä
- Rakenne: 8- and 12-säikeinen

OMINAISUUDET JA HYÖDYT

- Ylivoimainen murtolujuus / painosuhte verrattuna teräsköyteen
- Minimaalinen venymä
- Pitkä elinkaari (erinomainen UV-säteilyn ja kemikaalien kesto), helppo (kevyt) ja turvallinen käyttää (ei piiskailmiötä katketessa)
- Hyvä kulutuskestävyys
- Ei mene sykkyrälle eikä kierry
- Helppo pleissata
- Voidaan varustaa suojaavalla päällystesukalla
- Turvallinen, ei piiskaominaisuutta katketessa

KÄYTTÖKOHTEET MM.

- Ankkurinarut
- Hinausköydet
- Nostoraksit ja grommetit
- Vaativat olosuhteet mm. kemikaalien suhteen (haponkestävien teräsköysien asemesta)

Köyden halkaisija (mm)	Paino (kg/100m)	MBL (t)
6	2,3	4,2
8	3,9	6,7
10	5,9	10,8
12	9,5	16,5
14	12,8	22,0
16	16,0	27,5
18	20,8	35,0
20	25,5	41,5
22	30,5	50,0
24	35,8	58,0
26	41,0	66,0
28	46,5	74,0
30	52,0	81,5
32	57,0	88,5
34	62,5	96,0
36	68,0	104,0
38	74,0	112,0
40	84,0	127,0
42	93,0	140,0
44	102,0	152,0
46	111,0	165,0
48	121,0	179,0



Dyneema-raksit case: Updraft® CustomSling

Täsmätarpeeseen räätälöidyt Updraft® Dyneema-raksit tarjoavat saman kuin perinteiset teräsköysiraksit vain seitsemäsosalla painoa

Minimoitu paino

Kevyet ja taipuisat raksit – nopeuta käsittelyä, lisää työturvallisuutta ja saat nosturista kaiken hyödyn.

Käsityöläisen tarkkuudella

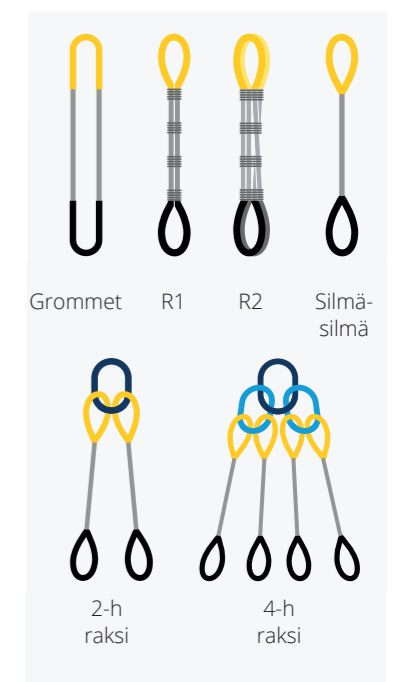
100% toistettava tuotanto DynaOne®:sta. Pituustoleranssi 0.5x köyden halkaisija.

Maksimoitu turvallisuus

DIN EN 1492-4 sertifioitu, CG3 sertifikaatti DNV:ltä, erittäin kulutuskestävä ja korroosiovapaa ratkaisu.



Raksivaihtoehdot



High performance kuitu vs. teräs

Eri nostovälineiden vertailua (MBL=50t, L=6m)

	Dyneema-raksi Updraft®	Polyesteriraksi	Teräsköysigrommet - 7 x 6 x 19 WC
Paino	31 kg	75 kg	119 kg
Halkaisija	52 mm	150 mm	54 mm
Kantopinta "kuorma päällä"	62 mm	210 mm	54 mm
Käyttölämpötila 100 % WLL	- 40 °C to +70 °C	- 40 °C to +100 °C	- 40 °C to +150 °C
Varmuuskerroin	7	7	5