



DYNEX KUITUKÖYDET



Otsikko: Dynex kuituköydet
Dynex kuituköydet ovat korkealaatuisia ja kestäviä vaihtoehtoja nosturilaitteisiin. Nämä kuituköydet tarjoavat luotettavan ja turvallisen nostoratkaisun käyttäjilleen. Valitse DYNEX -kuituköydet varmistaaksesi tehokkaan ja pitkäikäisen nosturin



toiminnan.

PRODUCT DESCRIPTION

DYNEX-kuituköydet ovat huippulaatuisia köysiä, jotka on valmistettu Dyneema -kuiduista. Nämä monisäikeiset punotut köydet tunnetaan erinomaisesta pyöreystään ja sileästä pinnastaan, mikä tekee niistä ihanteellisia vaativiin sovelluksiin.

Keskeiset ominaisuudet:

- **Kevyt ja kelluva:** Dyneema®-kuidun tiheys on $0,97 \text{ g/cm}^3$, mikä tekee köysistä kevyitä ja veden pinnalla kelluvia.
- **Korkea vetolujuus:** Vetolujuus on $3,5 \text{ N/tex}$, mikä tarkoittaa, että köydet kestävät suuria kuormituksia suhteessa painoonsa.
- **Alhainen venymä:** DYNEX 75 -köysien venymä on vain $3,7 \%$, mikä takaa minimaalisen jouston käytössä.
- **Erinomainen kemiallinen kestävyys:** Köydet kestävät hyvin erilaisia kemikaaleja ja UV-säteilyä, mikä pidentää niiden käyttöikää vaativissa olosuhteissa.
- **Korkea sulamispiste:** Sulamispiste on $144\text{--}152 \text{ }^\circ\text{C}$, mikä mahdollistaa käytön korkeissa lämpötiloissa.

Tekniset tiedot:

Halkaisija (mm)	Paino (kg/100 m)	Murtolujuus (tonnia)
3	0,58	1,0
4	1,10	2,0
5	1,61	3,5
6	2,30	4,2
8	3,80	6,7
10	6,10	10,7
12	9,30	16,4
14	12,5	21,8



Halkaisija (mm)	Paino (kg/100 m)	Murtolujuus (tonnia)
16	16,0	27,4
18	20,7	35,0
20	25,2	41,9

Köydet on käsitelty Duracoat-pinnoitteella, joka parantaa kulutuskestävyyttä ja pidentää käyttöikä. Pleissauksen vaikutus murtolujuuteen on noin 10 % vähennys.

Sovelluskohteet:

- **Offshore- ja meriteollisuus:** Kevyt ja kestävä rakenne tekee köysistä ihanteellisia vaativiin meriolosuhteisiin.
- **Nosturit ja vinssit:** Korkea vetolujuus ja alhainen venymä takaavat tarkan ja turvallisen nostamisen.
- **Purjehdus ja veneily:** Kevyt ja kelluva materiaali soveltuu erinomaisesti purjehdusköysiksi.

DYNEX-kuituköydet tarjoavat erinomaisen yhdistelmän keveyttä, kestävyttä ja suorituskykyä, mikä tekee niistä luotettavan valinnan monenlaisiin käyttötarkoituksiin.



TUOTETEKNO OY
NOSTO- JA SIIRTOLAITTEET

Tuotetekno Oy
Täyden palvelun nosto- ja siirtolaitetalo