

Tõstetropp EXTREEMA® koos Cordura® kaitseümbrisega

Tootekirjeldus



Erinevalt punutud kiudkõitest põhineb EXTREEMA® tõstetropi konstruktsioon paralleelselt paigaldatud kiudtehnoloogial, mis moodustab südamiku.

EXTREEMA® tõstetropi südamik on alati valmistatud 100% suure jõudlusega kiududest, nagu Dyneema® või üldine HMPE, mis muudab tõstetropid kordades tugevamaks. Võrreldes tavalise trossiga annavad HMPE/Dyneema® tõstetropid kaalu vähendamise kuni 80%.

Need tõstetropid on nüüd toodetud biopõhiselt Dyneema® kiududega.

Kindlasti on oluline vastavalt tõstetöödele valida oma tõstetropile õige kaitseümbris, mis kaitseb südamikku kahjustuste eest.

Dyneema® eelised:

- Tõstetropid on kerged ja hõlpsasti käsitsetavad, mis muudab need raskuste tõstmisel eriti ergonomiliseks.
- Väike diameeter, 2,5 korda väiksem kui tavalisel polüestrist tõstetropil
- Vähem kui 1% venitust WLL-i juures, seega sobib täpselt kalkuleeritud tõstetega.
- Väike läbimõõt tänu tugevamale materjalile kui tavalistel polüestrist tõstetropidel.
- D:d kuni 1:1 tõstetropide puhul kuni 160T, üle selle D:d=1:1,5
- EXTREEMA® tõstetropid ei väsi nagu tross-tropid
- Vähem selja- ja käevigastusi, puuduvad teravad servad
- Vastupidav kemikaalidele, kuid andke meile alati enne teada kui kemikaalid on seotud
- Ei ima vett, Extreema® tõstetropid hõljuvad vee peal
- Pikem elutsüklil võrreldes polüestrist tõstetropidega
- Pole roostet ega korrosiooni nagu terastrossidel

Dyneema® kaitse eelised:

- Vastupidavus löigetele, hõõrdumisele ja läbitorkamisele
- Kasutustemperatuuri vahemik -50°C kuni +70°C
- Äärmiselt vastupidav UV-kiirgusele
- Suurepärase vastupidavus (mere)veele ja niiskusele
- Hea vastupidavus hapetele ja leelistele
- Äärmiselt vastupidav ja veniv
- Ei kahjusta koormat
- Tõestatud tulemus paljudes tööstusharudes
- Kemikaalidele vastupidav

Cordura® kaitse eelised:

- Vastupidavus hõõrdumisele, rebenemisele, kulumisele ja hõõrdumisele (kuumus)
- Kasutustemperatuuri vahemik -40°C kuni +100°C
- Mõõdukas vastupidavus pikaajalisele UV-kiirgusele
- Suurepärase vastupidavuse (mere)veele ja niiskusele
- Hea vastupidavus paljudele õlidele, määrdele ja kütustele
- Ülimalt vastupidav
- Venitav
- Ei kahjusta koormat
- Vastupidav kõrgematele temperatuuridele

Märgistus: Vastavalt standardile, CE-tähisega

Standard: EN 1492-2

Ohutustegur: 7:1

Tootekood	WLL tonn
340503000500020	30
340504000500020	40
340507500500020	75
340510000500020	100
340512500500020	125
340515000500020	150
340520000500020	200