

Tycan® Dyneema sidontaketjut

Tuotekuvaus

NO PICTURE

Maailman vahvin ketju – Green Pin® Tycan

- Ketju on valmistettu erittäin kestävästä Dyneema® -kuidusta, jonka rakenne koostuu useasta kerroksesta Dyneema® -nauhaa. Edistykseellinen synteettinen ketju, joka on testattu ja sertifioitu maailmanlaajuisesti (DNV-GL) ja se soveltuu erinomaisesti kaikenlaisiin kuormansidonnan tarpeisiin.
- Synteettisessä ketjussa on pehmeä rakenne, se on erittäin kevyt ja turvallinen käsitellä sekä myös hiljainen käytössä.
- Dyneema® -ketju on kahdeksan kertaa vahvempaa ja 85 % kevyempää kuin vastaavilla työkuormilla oleva perinteinen teräsketju. Näin ollen esimerkiksi pitkän synteettisen ketjun kanssa on erittäin kevyt työskennellä, jopa yhden käyttäjän toimesta. Ketjua voidaan käyttää niin suurten kuin pientenkin kohteiden kuormien sidonnassa, niin lavetilla, laivoissa kuin rautatieliikenteessäkin.
- Kevyen rakenteensa ansiosta ketju kelluu myös vedessä.
- Taipuisat ketjut voidaan liittää lähes kaikkiin ketjukomponentteihin ja sen lyhentämiseen riittää esimerkiksi tavallinen sakkeli.
- Dyneema® -kuitu on valmistettu erittäin kestävästä UHMWPE Polyeteenistä. Kuitua tuotetaan EU:ssa ja sitä on kehitetty jo 30 vuoden ajan.

Ominaisuudet

- Erittäin kevyt (85 % kevyempää kuin teräsketju)
- Meluton
- Pieni venymä – vähemmän kuin 5 % murtolujuudesta
- Erittäin joustava ja pehmeä materiaali
- Helppo ja kevyt käsitellä
- Vähentää loukkaantumisvaaraa
- Vie vähän tilaa varastoitaessa
- Erittäin korkea kulutuskestävyys
- Kestää erittäin hyvin UV-valoa, kemikaaleja, öljyä, dieseliä, likaa, rasvaa ja merivettä
- Vettähylykivää
- Sähköä johtamaton
- Vähentää kustannuksia – pitkä käyttöikä
- Ei vahingoita kiinnitettävää kappaletta

Lämpötila-alue: -60°C - (+)70°C

Tuotekoodi	Sidontavoima kN	Lenkin koko mm	Venyminen MBL	Lenkkejä / mtr	a mm	b mm mm	c mm	Paino kg/m	Toimitusaika- arvio vrk
SID1525	98,1	15x25	5 %	10	25	15	100	0,58	14

Mittakuva