

EXTREEMA® rundsling

Produkt informasjon



Rundsling som er 15 ganger sterkere enn stål på vekt-til-vekt basis

Generelt: I on- og offshoreprosjekter er løfteutstyr som polyester rundsling eller taukautser på et tidspunkt ikke lenger egnet på grunn av sin størrelse, vekt, tilstand og sikkerhetskrav.

Løsningen er EXTREEMA® som er 15 ganger sterkere enn stål på vekt-til-vekt basis. Sammenlignet med polyester, er EXTREEMA® stroppene 3 ganger lettere og diameteren av slyngene er mye mindre. Patent Teknologi. RFID-merket på forespørsel.

LIFT-TEX® Industrie er en Nederland-basert, ledende produsent av Heavy Lift - High Performance rundsling, HMPE stropper under merket EXTREEMA®. Innovativ og patentert teknologi, som setter nye standarder til tunge løft. Med en MBL på 2500 tonn og overflatebeskyttelse fra HMPE / DYNEEMA®.

Egenskaper:

- Ekstremt lav vekt (8 til 10 ganger lettere enn stål).
- Ekstremt fleksibel og myk, lett å håndtere.
- Ekstremt liten diameter.
- Ekstremt lav forlengelse (mindre 1% på WLL).
- Ekstremt høy kuttmotstand.
- Ekstremt høy slitestyrke.
- Ekstremt god punkteringsmotstand.
- Ekstremt høy motstand mot UV-stråling.
- God motstand mot kjemikalier.
- Absorberer ikke vann.

- Færre rygg og håndskader som gir økt effektivitet.
- Kostnadsbesparende, lang levetid.
- Reparerbar.
- Ingen skraper, ingen skade på spole.
- Prøvelast av slyng på forespørsel (DNV, Lloyds Register, etc)..

Bruksområder:

- marine operasjoner
- tunge løfteprosjekter
- offshoreinstallasjoner
- trykkbeholdere
- Løfting og transport av vindenergi-fundamenter, stativer, kapper, monopæler, roterende blader, naceller, turbiner.

EXTREEMA® er et registrert varemerke for LIFT-TEX® fra Nederland. Bruken av dette varemerket er forbudt med mindre strengt autorisert. Dyneema® er et registrert varemerke for DSM Dyneema®. Bruken av dette varemerket er forbudt med mindre strengt autorisert.

Merking: I henhold til standard, CE-merket

Standard: EN 1492-2

Sikkerhetsfaktor: 7:1

Art. nr.

**WLL
tonn**

340500300400010

3

Teknisk data

| Kode | Type | Farge | Maks arbeidsbelastning (WLL) i tonn | | | | |
|------|------------|--------|-------------------------------------|------------|--------|--------|---------|
| | | | | | | | |
| | | | Rett løft | Snare løft | U-form | | |
| | | | | | 0° | 0°-45° | 45°-60° |
| SP01 | Supra Plus | violet | 1 | 0,8 | 2 | 1,4 | 1 |
| SP02 | Supra Plus | green | 2 | 1,6 | 4 | 2,8 | 2 |
| SP03 | Supra Plus | yellow | 3 | 2,4 | 6 | 4,2 | 3 |
| SP04 | Supra Plus | grey | 4 | 3,2 | 8 | 5,6 | 4 |
| SP05 | Supra Plus | red | 5 | 4 | 10 | 7 | 5 |
| SP06 | Supra Plus | brown | 6 | 4,8 | 12 | 8,4 | 6 |
| SP08 | Supra Plus | blue | 8 | 6,4 | 16 | 11,2 | 8 |
| MG10 | Magnum | orange | 10 | 8 | 20 | 14 | 10 |
| MG15 | Magnum | orange | 15 | 12 | 30 | 21 | 15 |
| MG20 | Magnum | orange | 20 | 16 | 40 | 28 | 20 |
| MG25 | Magnum | orange | 25 | 20 | 50 | 35 | 25 |
| MG30 | Magnum | orange | 30 | 24 | 60 | 42 | 30 |
| MG40 | Magnum | orange | 40 | 32 | 80 | 56 | 40 |
| MG50 | Magnum | orange | 50 | 40 | 100 | 70 | 50 |
| MG60 | Magnum | orange | 60 | 48 | | | |