

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 taukauer 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			