

EXTREEMA® Rondstrop, HMPE

Productinformatie



Algemeen: Wanneer zware lasten moeten gehesen worden voldoen polyester rondstroppen of staalkabelgrommers in veel gevallen niet meer. Ze zijn te zwaar, te groot of voldoen niet aan de veiligheidsvoorschriften.

De oplossing is EXTREEMA®. 15 keer sterker dan staal op een gewicht tot gewicht basis. Vergeleken met polyester is EXTREEMA® 3 keer lichter en de dia. van de rondstroppen is veel kleiner. Patent pending technologie. RFID tag op aanvraag.

Lift-TEX® is een Nederlandse fabrikant gespecialiseerd in hoogwaardige kunststof hijsmiddelen. EXTREEMA® rondstroppen zijn verkrijgbaar tot en met een **MBL van 2500ton**.

Het gebruik van beschermhoezen wordt sterk aangeraden!

Eigenschappen:

- Extreem laag gewicht (8 tot 10 keer lichter dan staal)
- Extreem flexibel en makkelijk hanteerbaar
- Extreem kleine diameter
- Extreem lage verlenging (minder dan 1% van de werklast)
- Extreem hoge snijweerstand
- Extreem bestand tegen schuren
- Extreem bestand tegen doorboren
- Extreem bestand tegen UV blootstelling
- Goede weerstand tegen chemicaliën
- Neemt geen water op
- Minder kwetsuren bij de gebruikers & een hogere efficiëncy
- Kostenbesparend, lange levensduur
- In veel gevallen herstelbaar
- Geen beschadiging van de last (in tegenstelling tot bijv. staalkabel)
- Proefbelasting op aanvraag.
- Certificaten door derde partij op aanvraag (DNV, Lloyds, etc.)

Toepassingen:

- Offshore & onshore heavy projects (bijv. windmolens, ...)

EXTREEMA® is een geregistreerd handelsmerk van LIFT-TEX® (Nederland). Gebruik van dit handelsmerk is verboden tenzij er uitdrukkelijk toestemming werd verleend.

DYNEEMA® is een geregistreerd handelsmerk van DSM DYNEEMA®. Gebruik van dit handelsmerk is verboden tenzij er uitdrukkelijk toestemming werd verleend.

Markering: Volgens norm, CE

Norm: EN 1492-2

Veiligheidsfactor: 7:1

Artikelnr.	WLL ton ton
12.20EXL0100XXX	10
12.20EXL0120XXX	12
12.20EXL0150XXX	15
12.20EXL0200XXX	20
12.20EXL0250XXX	25
12.20EXL0300XXX	30
12.20EXL0400XXX	40
12.20EXL0500XXX	50
12.20EXL0750XXX	75
12.20EXL1000XXX	100
12.20EXL1250XXX	125
12.20EXL1500XXX	150
12.20EXL2000XXX	200

Technische gegevens

Working load limit (WLL) in tons				
□	□	□	□	□
Straight pull	Choke hitch	Basket hitch		
		0°	0°-45°	45°-60°
1	0,8	2	1,4	1
2	1,6	4	2,8	2
3	2,4	6	4,2	3
4	3,2	8	5,6	4
5	4	10	7	5
6	4,8	12	8,4	6
8	6,4	16	11,2	8
10	8	20	14	10
15	12	30	21	15
20	16	40	28	20
25	20	50	35	25
30	24	60	42	30
40	32	80	56	40
50	40	100	70	50
60	48	120	84	60
80	64	160	112	80
100	80	200	140	100