

## Rundsling Extreema®

### Produktinformation



Till skillnad från vävda polyestersling är konstruktionen av Extreema® rundsling uppbyggd av en kärna med parallellt lagda fiber.

Kärnan i Extreema® rundsling är tillverkad av 100% högpresterande fibrer, som Dyneema® eller annan typ av HMPE. Detta gör lyftslingen upp till 15 gånger starkare än stål, relaterat till den egna vikten. Sling tillverkade i HMPE/Dyneema® ger en viktminskning på upp till 80% jämfört med stållina.

**NYHET!** Rundslingen produceras nu i bio-baserade Dyneema® fibrer.

På alla Extreema®-sling finns två lager material runt kärnan, ett inre och ett yttre lager. Det inre lagret håller ihop kärnan och tillverkas alltid i rött, för att uppmärksamma eventuellt slitage. Ytterhöljet är normalt sett i vit Dyneema, men kan specialbeställas i andra material och färger. Ytterhöljet kan repareras vid eventuell skada. Rätt yttre material skyddar kärnmaterialet från att skadas och det är därför viktigt att ta hänsyn till miljön där det aktuella lyftet ska ske för att välja rätt material.

CERTEX rekommenderar att lämpligt kompletterande skydd för rundsling används för att till exempel skydda vid lyftpunkten samt mot vassa kanter, i enlighet med EN 1492-2.

[Läs mer om HMPE/Dyneema och varför du ska välja rundsling i HMPE/Dyneema.](#)

#### Dyneema® fördelar:

- Rundslingen är lätta att hantera på grund av sin låga vikt och flexibla form
- Mindre än 1% sträckning vid WLL., därför lämplig för speciallyft
- Starkare fibrer ger väsentligt lägre diameter jämfört med polyester
- Liten diameter, 2,5 gånger mindre än vanliga polyestersling
- D:d ned till 1:1 för rundsling upp till 150 ton, över denna vikt D:d = 1:1,5
- Resistent mot kemikalier, men informera oss alltid om produkten kommer att utsättas för kemikalier
- Absorberar inte vatten, Extreema®-sling flyter på vatten
- Lång livslängd jämfört med polyestersling
- Ingen rost eller korrosion som på stållina

**Material:** 100% Dyneema eller HMPE

**Märkning:** Enligt standard, CE-märkning

**Standard:** EN 1492-2

**Säkerhetsfaktor:** 7:1

<b>Art.nr</b>	<b>Max last (WLL) ton</b>
34050100XXX0010	10
34050120XXX0010	12
34050150XXX0010	15
34050200XXX0010	20
34050250XXX0010	25
34050300XXX0010	30
34050400XXX0010	40
34050500XXX0010	50
34050750XXX0010	75
34051000XXX0010	100
34051250XXX0010	125
34051500XXX0010	150
34052000XXX0010	200

## Lyfttabell

Maxlast (WLL) i ton				
□	□	□	□	□
Rakt lyft	Snarat lyft	U-form		
		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