

Extreema® Dyneema rundsling med HMPE-hölje, EXL

Produktinformation



Original Extreema® roundsling med Dyneema®-kärna är en höghållfast lyftsling designad för tunga industriella lyft där låg vikt och hållbarhet är avgörande. Den är uppbyggd med parallellagda HMPE-fibrer som ger jämn lastfördelning och pålitlig prestanda. Den skärbeständiga HMPE-skyddsstrumpan skyddar sling och last vid krävande hantering.

Kärnan är tillverkad av bio-baserad Dyneema®, vilket gör den upp till 15 gånger starkare än stål i förhållande till sin vikt.

Skyddsstrumpan är en vit HMPE Extreema® L-serie-strumpa med exceptionell prestanda mot skärning, nötning och punktering. Den vita strumpan är reparerbar.

WLL-intervall: 3 t – 600 t

EWL-intervall: 0,5 m – 65 m

När du ska välja denna produkt

Lämpligast för:

- Tung lyft där hög styrka kombinerat med låg sling-vikt krävs
- Miljöer med nötning, skärrisk eller kemisk exponering

Produktfördelar:

- Dyneema® HMPE-kärna ger hög styrka till låg vikt
- Skärbeständig HMPE-skyddsstrumpa skyddar mot nötning och punktering
- Absorberar inte vatten och flyter – lämplig för marina applikationer
- Kemikaliebeständigt material möjliggör användning i krävande miljö ... [Read more](#)

Material: Kärna biobaserad Dyneema, ytte skyddsduk HMPE

Märkning: CE-märkning

Arbetstemperatur: -50°C upp till +70°C

Säkerhetsfaktor: 7:1

Extreema® Dyneema rundsling med HMPE-hölje, EXL

| 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 |