



Extreema® Dyneema rundsling med HMPE-hölje, EXL

Produktinformation

Original Extreema® rundsling 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 miljöer
- Reparerbar skyddsstrumpa förlänger livslängden och minskar stillestånd
- RFID förbättrar inspektion och spårbarhet

Material: Kärna biobaserad Dyneema, ytte skyddsduk HMPE

Märkning: CE-märkning

Arbets temperatur: -50°C upp till +70°C

Säkerhetsfaktor: 7:1

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