Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Päällysteraksi Extreema®

Tuotekuvaus

Joissain tapauksissa tavalliset päällysteraksit tai teräsköysigrommetit eivät sovellu käytettäväksi kokonsa, painonsa tai terveys- ja turvallisuussäädösten takia. Tällöin ratkaisu on Extreema®-päällysteraksi, joka on huomattavasti kevyempi. 15 kertaa vahvempaa kuin samanpainoinen teräs. 3 kertaa kevyempiä kuin polyesterraksit ja paljon kapeampia. Patentoitu. Mahdollisuus varustaa RFID-sirulla.



LIFT-TEX® Industrie on Hollannin johtava raskaisiin nostoihin tarkoitettujen HMPE-päällysteraksien valmistaja, oma tuotemerkki Extreema®. LIFT-TEX® Industrien innovatiivinen ja patentoitu teknologia on uudistanut raskaita nostoja. Suurin MBL 2500 t. Saatavana myös samasta materiaalista valmistettuja kulmasuojia. Maksimipituus 65 m.

Ominaisuudet:

- erittäin kevyt (8-10 kertaa kevyempää kuin teräs)
- erittäin joustava ja pehmeä materiaali, helppoa käsitellä
- raksin pintamateriaalivaihtoehdot: Dyneema® tai Cordura®
- raksin sisusmateriaalivaihtoehdot: biopohjainen Dyneema® tai HMPE
- erittäin ohut
- erittäin alhainen venymä (alle 1% WLL:stä)
- erittäin korkea viillonkestävyys
- erittäin korkea kulutuskestävyys
- kestää erittäin hyvin UV-valoa
- kestää hyvin kemikaaleja
- ei ime vettä
- vähemmän käsi- ja selkävaurioita, lisää työtehokkuutta
- vähentää kustannuksia, pitkä käyttöikä

... *Read more*

Merkintä: CE-merkintä

Varmuuskerroin: 7:1

© November 2026 - All Rights Reserved

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Päällysteraksi Extreema®

Lisätiedot / Varaosat

Tuotekoodi	Koodi	Työkuorma t
34050100XXX0010	EXL/10/XXX	10
34050120XXX0010	EXL/12/XXX	12
34050150XXX0010	EXL/15/XXX	15
34050200XXX0010	EXL/20/XXX	20
34050250XXX0010	EXL/25/XXX	25
34050300XXX0010	EXL/30/XXX	30
34050400XXX0010	EXL/40/XXX	40
34050500XXX0010	EXL/50/XXX	50
34050750XXX0010	EXL/75/XXX	75
34051000XXX0010	EXL/100/XXX	100
34051250XXX0010	EXL/125/XXX	125
34051500XXX0010	EXL/150/XXX	150
34052000XXX0010	EXL/200/XXX	200

© November 2026 - All Rights Reserved

Lifting Solutions Group
Axel Johnson International

Päällysteraksi Extreema®

RAKSIN PINTAMATERIAALI / MATERIAALIVERTAILU

	Dyneema®	Cordura®	Polyester
Hinta	€€€	€€	€
Lämpötila-alue °C	-180-(+)70	-40-(+)150	-40-(+)100
Kemikaalien kestävyys	Erinomainen	Kohtalainen	Kohtalainen
Ominaispaino	0,975	1,14	1,38
Viiltokestävyys	Erittäin hyvä	Hyvä	Välttävä
Puhkaisukestävyys	Erittäin hyvä	Erittäin hyvä	Välttävä
kulutuskestävyys	Hyvä	Erinomainen	Välttävä
Repäisykestävyys	Erittäin hyvä	Hyvä	Välttävä

RAKSIN SISUSMATERIAALI / MATERIAALIVERTAILU

	biopohjainen Dyneema®	HMPE	Polyester
Hinta	€€€	€€	€
Elinkaari	+++	++	+
Kestävyys / paino suhde (cN/dtex)	35,1	32,5	8,2
Kemikaalien kestävyys	Erinomainen	Erinomainen	Kohtalainen
Lämpötila-alue °C	-180-(+)70	-180-(+)70	-40-(+)100
Ominaispaino	0,975	0,975	1,38
Kosteuden kestävyys	Erinomainen	Erinomainen	Välttävä
Venymä käytössä %	0,5-1	0,5-1	3-5
Venymä katketessa %	3-4	3-4	10-14

© November 2026 - All Rights Reserved