

## Päälysteraksi Extreema®

### Tuotekuvaus



Joissain tapauksissa tavalliset päälysteraksit tai teräsköysigrommetit eivät sovellu käytettäväksi kokonsa, painonsa tai terveyst- ja turvallisuussäädösten takia. Tällöin ratkaisu on Extreema®-päälysteraksi, 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-päälysteraksien 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 työturvallisuutta
- vähentää kustannuksia, pitkä käyttöikä

... [Read more](#)

**Merkintä:** CE-merkintä

**Varmuuskerroin:** 7:1

## Päällysteraksi Extreema®

### RAK SIN PINTAMATERIAALI / MATERIAALIVERTAILU

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

### RAK SIN SISUSMATERIAALI / MATERIAALIVERTAILU

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