

Extreema®-päällysteraksi

Tuotetiedot



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
- 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 työtahokkuutta
- Vähentää kustannuksia, pitkä käyttöikä
- Korjattavissa
- Ei hävikkiä, ei vahingoita nostettavaa kappaletta
- Koekuormitus tarvittaessa (DNV, Lloyds Register jne.)

Käyttökohteita:

- Merenkulku
- Raskaat nostot
- Offshore-asennuksissa
- Paineastioiden nostaminen
- Tuulivoimaloiden asennus

Merkintä: Standardin mukaan, CE-merkintä

Standardi: EN 1492-2






except material

Huomaus: Ilmoita tilattaessa tai tarjouspyynnössä erikseen raksin haluttu pituus

Varmuuskerroin: 7:1

Tuotekoodi	Työkuorma t
12.20EXL0030XXX	3
12.20EXL0050XXX	5
12.20EXL0100XXX	10
12.20EXL0120XXX	12
12.20EXL0150XXX	15
12.20EXL0200XXX	20
12.20EXL0250XXX	25
12.20EXL0300XXX	30
12.20EXL0400XXX	40
12.20EXL0500XXX	50
12.20EXL0750XXX	75
12.20EXL1000XXX	100
12.20EXL1250XXX	125
12.20EXL1500XXX	150
12.20EXL2000XXX	200

Lisätiedot

WLL t				
				
Suora nosto	Kiristävä nosto	U-nosto		
		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

