

Élingue ronde Extreema®

Informations du produit



Elingue textile

Pour le levage de charges lourdes, les élingues rondes en polyester ou les câbles d'acier ne sont plus toujours appropriées. Ces équipements sont trop lourds, trop volumineux ou ne répondent pas aux prescriptions de sécurité.

EXTREEMA® offre alors la solution. Une élingue ronde 15 fois plus résistante que l'acier sur une base poids à poids. Par rapport au polyester, EXTREEMA® est 3 fois plus léger. Le diamètre des élingues rondes est en outre beaucoup plus petit. Etiquette RFID sur demande.

Les élingues rondes EXTREEMA® sont disponibles pour des charges avec une CRM jusqu'à 2500 tonnes.

Nous recommandons vivement l'utilisation de gaines de protection !

Caractéristiques :

- Extrêmement légère (8 à 10 fois plus légère que l'acier)
- Extrêmement souple et maniable
- Diamètre extrêmement petit
- Allongement extrêmement faible
- Résistance extrême aux coupures, à l'abrasion, aux perçages et aux expositions UV
- Bonne résistance chimique
- Étanche à l'eau
- Moins de blessures parmi les utilisateurs & plus grande efficacité
- Rentable, plus longue durée de vie
- Réparable dans la plupart des cas
- N'endommage pas la charge
- Charge d'épreuve sur demande.
- Fourniture de certificats par des tiers sur demande (DNV, Lloyds, etc.)

Applications :

Projets lourds côtiers et extracôtiers (p.ex. éoliennes, ...)

EXTREEMA® est une marque déposée de LIFT-TEX® (Pays-Bas). L'utilisation de cette marque déposée est interdite sauf si elle a été explicitement autorisée.

DYNEEMA® est une marque déposée de DSM DYNEEMA®. L'utilisation de cette marque déposée est interdite sauf si elle a été explicitement autorisée.

Matériau: 100% Dyneema® ou HMPE général

Marquage: Selon la norme, Marqué CE

Norme: EN 1492-2
except material

Coefficient de sécurité: 7:1

Réf.	CMU Tonnes
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

Données techniques

Charge maximale d'utilisation (CMU) en tonnes				
				
Vertical	Noeud coulant	Brassière		
		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

