

Élingue ronde Extreema® avec une âme en Dyneema®



Informations du produit

L'élingue ronde Extreema® originale avec âme en Dyneema® est une élingue de levage à haute résistance, conçue pour les opérations de levage industriel intensif où un faible poids et une grande durabilité sont essentiels. Constituée de fibres HMPE posées en parallèle, elle assure une répartition homogène de la charge et des performances fiables.

La gaine en HMPE résistante à la coupure protège l'élingue et la charge dans des conditions de manutention exigeantes.

Son âme est fabriquée en Dyneema® biosourcé, ce qui la rend jusqu'à 15 fois plus résistante que l'acier à poids égal.

La gaine est une gaine blanche en HMPE Extreema® série L, offrant des performances exceptionnelles contre les coupures, l'abrasion et les perforations. La gaine blanche est réparable.

CMU : De 3 tonnes à 600 tonnes.

Longueurs : De 0,5 mètre à 65 mètres.

Quand faut-il choisir ce produit ? :

- Pour le levage lourd nécessitant une très haute résistance avec un poids d'élingue minimal.
- Pour les environnements avec risque d'abrasion, de coupure ou d'exposition à des produits chimiques.

Quels sont les avantages de ce produit ? :

- Âme en Dyneema® HMPE offrant une haute résistance pour un poids réduit.
- Gaine HMPE résistante à la coupure, protégeant contre l'abrasion et les perforations.
- N'absorbe pas l'eau et flotte, adaptée aux applications maritimes.
- Matériau résistant aux produits chimiques, permettant l'utilisation en environnements sévères.
- Gaine réparable prolongeant la durée de vie et réduisant les temps d'arrêt.
- RFID améliorant l'inspection et la traçabilité.

Matériau: 100% Dyneema® ou HMPE général

Marquage: Marqué CE

Plage de température d'utilisation: De -50°C à +70°C

Coefficient de sécurité: 7:1

Réf.	Code	CMU tonne(s)
12.20EXL0100XXX	EXL/10/XXX	10
12.20EXL0120XXX	EXL/12/XXX	12
12.20EXL0150XXX	EXL/15/XXX	15
12.20EXL0200XXX	EXL/20/XXX	20
12.20EXL0250XXX	EXL/25/XXX	25
12.20EXL0300XXX	EXL/30/XXX	30
12.20EXL0400XXX	EXL/40/XXX	40
12.20EXL0500XXX	EXL/50/XXX	50
12.20EXL0750XXX	EXL/75/XXX	75
12.20EXL1000XXX	EXL/100/XXX	100
12.20EXL1250XXX	EXL/125/XXX	125
12.20EXL1500XXX	EXL/150/XXX	150
12.20EXL2000XXX	EXL/200/XXX	200

Données techniques

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