

Élingue ronde Extreema® avec une âme en HMPE

Informations du produit



L'élingue ronde Extreema® originale avec âme en HMPE est une élingue de levage à haute résistance, développée pour les opérations de levage lourd où un faible poids et une grande durabilité sont requis. Son âme en fibres HMPE posées en parallèle garantit une répartition homogène de la charge et des performances fiables. Combinée à une gaine en HMPE résistante à la coupure, elle est adaptée aux environnements exigeants avec un risque accru d'abrasion et de dommages.

Son âme est fabriquée en HMPE standard (Trosar®), 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 haute résistance avec un poids 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 HMPE à fibres parallèles 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 tem ... [En savoir plus](#)

Matériau: HMPE

Marquage: Marqué CE

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

Coefficient de sécurité: 7:1

Élingue ronde Extreema® avec une âme en HMPE

Données techniques

CMU tonne(s)	Longueur effective m
3	1,5
10	5
10	4
10	6
10	10
15	10
20	6
23	10
25	3
30	6
40	8
40	7,15
50	10
50	5,3
60	3,5
100	3
100	14