



ÉLINGUE RONDE EN FIBRE UHMWPE

GRIZZLY

POUR DES LEVAGES EXCEPTIONNELS



LA FIBRE UHMWPE

Notre gamme d'élingues a été développée à partir de la fibre UHMWPE (Ultra-High Molecular Weight Polyethylene).

Cette fibre offre une excellente résistance :

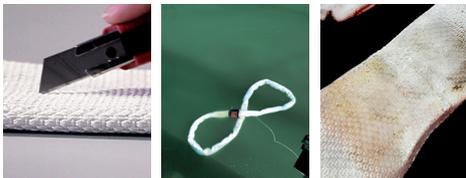
- à l'abrasion,
- aux coupures,
- à l'humidité.

Particulièrement utilisée pour la fabrication d'élingues rondes à haute résistance pour le levage de charges lourdes dans les industries côtières et offshore.

LES AVANTAGES DE LA GAMME

LONGUE DURÉE DE VIE

- Les fils de la gaine tissée restent compacts et empêchent la détérioration.
- Résistance : aux UV, à la coupure, à l'abrasion.
- Aucune élasticité de la gaine.
- Résistance aux produits chimiques et à l'eau de mer.



ERGONOMIE

- Les élingues **GRIZSY** peuvent être utilisées dans des espaces réduits, avec des accessoires plus petits grâce à son diamètre compact.
- À diamètre équivalent, nous atteignons une CMU beaucoup plus importante avec une **GRIZSY** vis à vis d'une élingue standard.

LÉGERETÉ

- 10 fois plus légère qu'une élingue chaîne, et 5 fois plus légère qu'une élingue câble.
- 2 fois plus légère qu'une élingue 100% polyester.
- Avec une densité inférieure à 1, l'élingue flotte.
- Transport et manipulation simplifiés.

Comparaison des poids entre différents types d'élingues: 50 t / 10 m

Estrope câble : 246 kg

Élingue textile 100% polyester standard : 90 kg

Élingue 100% GRIZSY (âme et gaine) : 45 kg



RENTABILITÉ

- Chaque produit **GRIZSY** bénéficie d'une longue durée de vie grâce aux propriétés exceptionnelles de la fibre UHMWPE.
- Réparable, nécessite donc moins souvent le remplacement de votre équipement.
- Moins d'opérateurs sont nécessaires à la bonne manipulation des élingues.

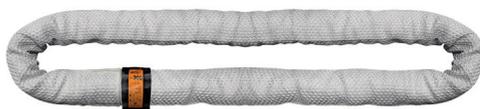
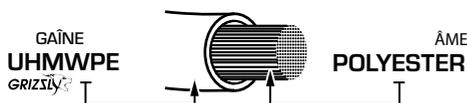
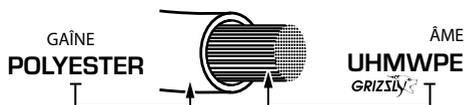
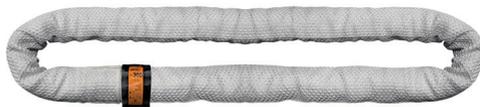
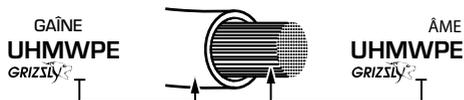
TRAÇABILITÉ GARANTIE

- Étiquette indestructible et ineffaçable grâce à son épaisse protection polyuréthane.
- Traçabilité avec un numéro d'identification unique.



CONFIGURATIONS POSSIBLES

En tant que fabricant, PMS Industrie propose différentes combinaisons entre le polyester et la fibre UHMWPE pour vous offrir le meilleur rapport qualité/prix selon vos besoins :



Couleur de l'élingue	ECRU	ECRU	ECRU	ECRU	ECRU	ECRU
Force de rupture (tonne)	105	140	350	700	840	1190
CMU (tonne) Coefficient de sécurité 7:1	15	20	50	100	120	170
Ø 1 brin (mm)	49	55	82	114	127	146
Épaisseur gaine (mm)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Poids par m/utile (kg)	1,6	1,9	4,6	8,4	10,3	14
Ref.	2 m	GRIZZLY/15/2	GRIZZLY/20/2	GRIZZLY/50/2	-	-
	3 m	GRIZZLY/15/3	GRIZZLY/20/3	GRIZZLY/50/3	GRIZZLY/100/3	GRIZZLY/120/3
	m +	GRIZZLY/15/...	GRIZZLY/20/...	GRIZZLY/50/...	GRIZZLY/100/...	GRIZZLY/120/...

Nous fabriquons des élingues Grizzly jusqu'à 3000 tonnes de rupture et une longueur maximale de 40 mètres. Capacités au delà sur demande.

MBL = 3000 t
Températures d'utilisation de -40°C à 80°C

BESOIN DE FAIRE TESTER UN PRODUIT ?

Nos experts et nos bancs d'essais sont à votre service pour tester tous types de produits.

Pour en savoir plus, contactez nous.

Où rendez-vous sur : www.pmsexpertise.com



FOURREAUX DE PROTECTION

En accord avec la norme EN 1492-1:2000+A1:2008

- Le fourreau est un excellent moyen de protéger la gaine ainsi que la charge à manutentionner. Lors du levage, l'élingue glisse à l'intérieur du fourreau limitant considérablement les frottements et les risques de coupures.
- Selon le type de charge à soulever, il existe différentes épaisseurs de gaine.

PRO :

1,5 - 3 mm



PRO+ :

3 - 6 mm



EXPERT :

5 - 10 mm



- En fonction de l'utilisation, nous vous proposons des fourreaux avec ou sans velcro, qui peuvent être cousus ou coulissants* sur l'élingue.

Fourreau fixe



Fourreau coulissant avec velcro



*L'effet coulissant permet à l'équipement de glisser sans à-coup.

SYSTÈME RFID

Chaque élingue GRIZZLY peut être équipée d'un système RFID avec des puces / tag d'identification. Ce service vous permet d'accéder à la traçabilité, à l'historique du produit, à ses contrôles et à bien d'autres informations en un seul scan.



Pour plus d'informations n'hésitez pas à nous contacter.



VOTRE DISTRIBUTEUR



8 route des Planches - 25250 RANG
03 81 96 33 34 - www.pms-ind.com



FRANCE FRANCE U.A.E ITALIA TUNISIA FRANCE