



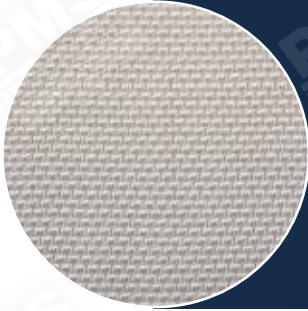
ÉLINGUE RONDE EN FIBRE UHMWPE

GRIZZLI

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 :

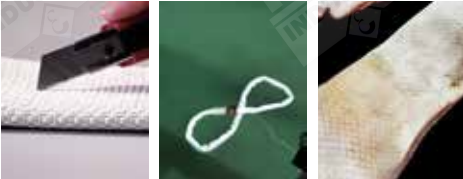
- à l'abrasion,
- aux coupures,
- à l'humidité.

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.



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% GRIZZLY® (âme et gaine) : 45 kg



ERGONOMIE

- Les élingues **GRIZZLY®** 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 **GRIZZLY®** vis à vis d'une élingue standard.



TRAÇABILITÉ GARANTIE

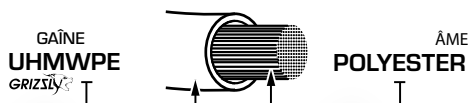
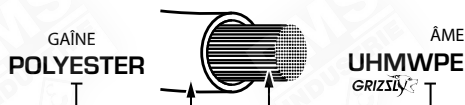
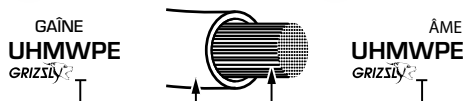
- Étiquette indestructible et ineffaçable grâce à son épaisse protection polyuréthane.
- Traçabilité avec un numéro d'identification unique.

RENTABILITÉ

- Chaque produit **GRIZZLY®** 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.

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)	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	GRIZZLY/170/3
	m +	GRIZZLY/15/...	GRIZZLY/20/...	GRIZZLY/50/...	GRIZZLY/100/...	GRIZZLY/120/...	GRIZZLY/170/...

Nous fabriquons des élingues Grizzly jusqu'à 2100 tonnes de rupture et une longueur maximale de 40 mètres. Capacités au delà sur demande.

Coefficient de sécurité 7.1
MBL = 2100 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