



**Une élingue ronde
UHMwPE**

*La robustesse
de l'acier,*

*la légèreté du textile :
pour des levages
exceptionnels.*

NOUVEAUTÉ
GRIZZLY
slim



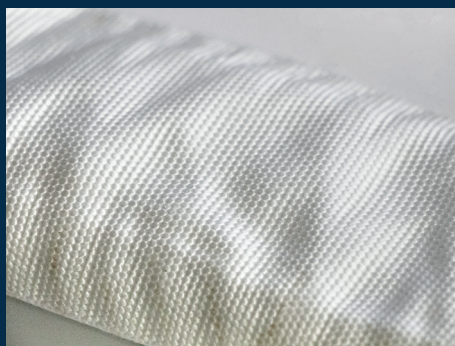
PMS
INDUSTRIE

QU'EST CE QUE

GRIZZLY ?

Grizzly est une gamme d'élingues rondes développée à partir de la fibre **UHMwPE (Ultra-High Molecular Weight Polyethylene)**, l'un des matériaux les plus résistants du marché.

*Légèreté et solidité,
sans compromis.*



LES GAMMES GRIZZLY



*Fine dans
la forme,*

*Forte dans
l'âme*

Une finesse incomparable

PETITS TONNAGES : ≤ 10 t

SES ATOUTS :

- 100 % UHMwPE.
- Un diamètre ultra réduit.
- Adaptée aux environnements contraints
- Un liseret de couleur indiquant le tonnage.



MBL JUSQU'À 3000 t

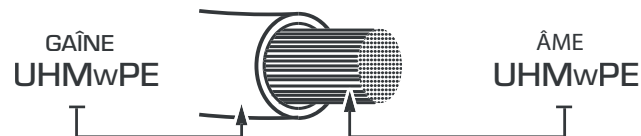
RÉALISABLE SELON 3 CONFIGURATIONS DIFFÉRENTES

CONFIGURATIONS



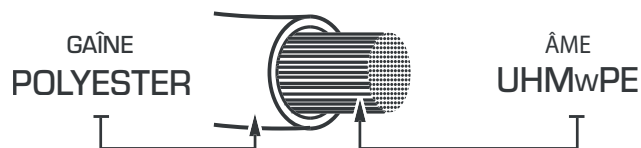
100% GRIZZLY €€€

Ses atouts : Compacité, légèreté & résistance.



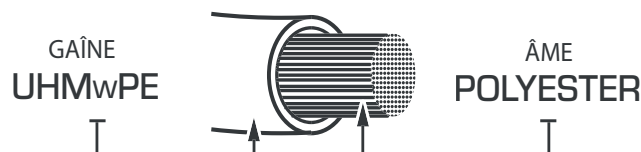
GAINE POLYESTER ET ÂME GRIZZLY* €€

Son atout : légèreté.



GAINE GRIZZLY ET ÂME POLYESTER* €

Son atout : résistance.



*Technique, budget, usage :
trouvez le parfait équilibre*

Caractéristiques techniques

- Rupture maximale jusqu'à 3000 t (MBL)
- Longueur sur mesure
- Température d'utilisation : -40° - +80° C
- Coefficient d'utilisation 1:7 ou autre suivant le secteur d'utilisation.



*Configurations non applicables à la gamme Grizzly Slim.

LES SECTEURS D'ACTIVITÉ PRINCIPAUX

De nombreux secteurs d'activité exigent un matériel de très haute qualité — un critère déterminant.

Avec nos élingues Grizzly, vous n'avez plus à choisir entre résistance, légèreté et économies: vous bénéficiez de tous ces avantages réunis.

Votre secteur d'activité ne figure pas dans la liste ? Il est sûrement concerné lui aussi !

N'hésitez pas à contacter nos équipes pour en savoir plus.



FERROVIAIRE



ARMÉE



OFFSHORE



ONSHORE



ÉOLIEN



NUCLÉAIRE



MARITIME

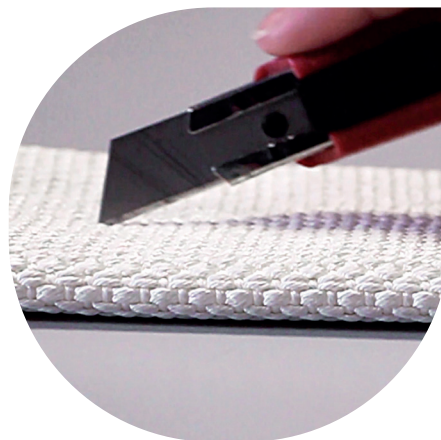


AUTOMOBILE



MÉTALLURGIE

PERFORMANCES ET AVANTAGES



RÉSISTANCE

- **Gaine tissée compacte** : les fils restent solidaires, contribuant à limiter la détérioration prématurée de l'élingue.
- **Excellente résistance** : aux coupures, à l'abrasion, aux agressions mécaniques, aux UV, à l'eau de mer, aux hydrocarbures et à de nombreux produits chimiques.
- **Élongation minime** : meilleure stabilité pour un contrôle plus précis lors des levages.

DIAMÈTRE RÉDUIT



- Les élingues GRIZZLY SLIM s'adaptent parfaitement aux **contraintes d'espace** grâce à leur **diamètre ultra compact**.
- À encombrement équivalent, l'élingue GRIZZLY SLIM permet d'atteindre une **capacité d'utilisation plus élevée** qu'une élingue polyester standard



Élingue ronde standard polyester 3t / Grizzly Slim 3 t

FABRICATION ADAPTÉE À VOS PROJETS

La gamme **GRIZZLY** peut être configurée selon les **contraintes spécifiques** de votre application : longueur, configuration gaine/âme, protection et environnement d'utilisation.

Cette approche permet de proposer une **solution cohérente**, adaptée aux exigences techniques et aux conditions d'exploitation.

LÉGÈRETÉ

- **5 à 7 fois** plus légère qu'une élingue acier.
- **2 fois** plus légère qu'une élingue 100% polyester.
- L'élingue **flotte** sur l'eau.
- **Transport et manipulation simplifiés**, réduisant l'effort pour les opérateurs.
- **Moins d'opérateurs** nécessaires, optimisant ainsi les coûts et la productivité.

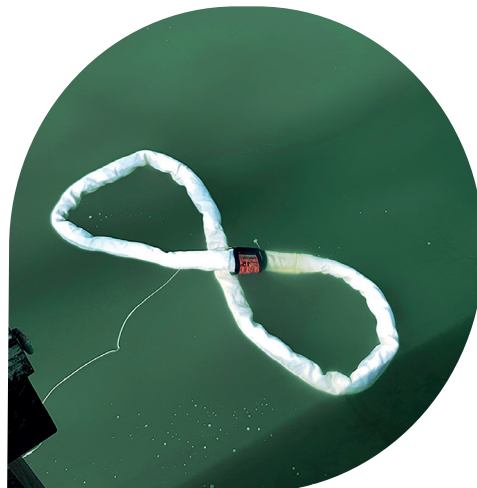
COMPARAISON DES POIDS

Pour une élingue de 50 t / 10 m :

Estrope câble : 246 kg

Élingue 100% polyester standard : 90 kg

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



Situation d'une élingue Grizzly en milieu marin.

LA REPARATION : UN CHOIX DURABLE ET ECONOMIQUE

- Intervention possible en cas de détérioration: Après expertise de l'élingue, par nos soins, la **gaine** et/ou la **couture** peuvent être **réparées**.
- Un réel **gain économique** : inutile de remplacer l'élingue complète.
- Un **geste durable** : vous prolongez la durée de vie du matériel tout en réduisant les déchets.



Réparation d'une élingue Grizzly.

FOURREAUX DE PROTECTION

En accord avec la norme EN 1492-2 : 2000 +A1 : 2008

Pourquoi ajouter un fourreau ?

- La norme EN 1492-2 : 2000 +A1 : 2008 recommande l'utilisation de protections adaptées lorsque les élingues sont susceptibles d'être soumises à des arêtes vives, à l'abrasion ou à toute autre contrainte susceptible de les endommager.
- Les fourreaux permettent donc 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.

Pour des applications spécifiques, un fourreau peut être cousu pour être rendu solidaire du brin de l'élingue.

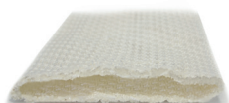
Types de fourreaux

Selon l'abrasivité de la charge à soulever, plusieurs épaisseurs de fourreaux sont disponibles :

PRO
1,5-3 mm



PRO + :
3-6 mm



Expert :
5-10 mm



Positionnements

- Selon l'utilisation de votre élingue, il existe différentes options pour les fourreaux : avec ou sans velcro, sur 1 ou 2 brins, cousu ou coulissant.



sur 1 brin



sur 2 brins



Avec Velcro amovible

*Augmentez la durée
de vie de vos élingues
avec les fourreaux
de protection*



ÉTIQUETTE DE TRAÇABILITÉ

*Sécurité, Traçabilité, Suivi dans le temps
et Gestion du Parc matériel*

LES + PMS

- Étiquette protégée par une enduction de polyuréthane, ce qui lui confère une couche épaisse préservant les données inscrites et la rendant pratiquement indestructible.
- Elle possède également deux QR code, qui permettent d'accéder au certificat de conformité et à la notice individuelle à tout moment.
- Disponible en plusieurs langues, nous contacter.



FORMATION *À la vente*

- Notre formation à la vente des équipements de levage permet aux commerciaux de **comprendre** le fonctionnement des produits, leurs usages et leurs avantages.
 - Cette formation permet d'acquérir les **connaissances techniques** essentielles pour identifier les besoins des clients et construire un **argumentaire clair et convaincant**.
-
- Nos formations peuvent être effectuées au choix dans nos locaux ou directement sur votre site.
 - Contactez notre équipe commerciale pour plus de renseignements.



www.pms-ind.com

8 routes des Planches - 25250 RANG - France



VOS INTERLOCUTEURS

Service client

Suivi, conseils, informations techniques, notices d'utilisation, notre service client vous assistera dans l'utilisation de toute la gamme PMS Industrie.

Ce service basé en France est à votre disposition du lundi au vendredi de 8h à 18h :

• Par téléphone : 03 81 96 33 34

• Par email : info@pms-ind.com

1 responsable marché France et 5 régionaux pour vous accompagner

N'hésitez pas à contacter le responsable de votre secteur aux coordonnées ci-dessous :

RESPONSABLE Marché France

mobile : +33 (0)6 60 77 31 65

SECTEUR Nord Ouest

mobile : +33 (0)6 76 02 23 94

SECTEUR Est

mobile : +33 (0)6 33 91 86 75

SECTEUR Sud Ouest

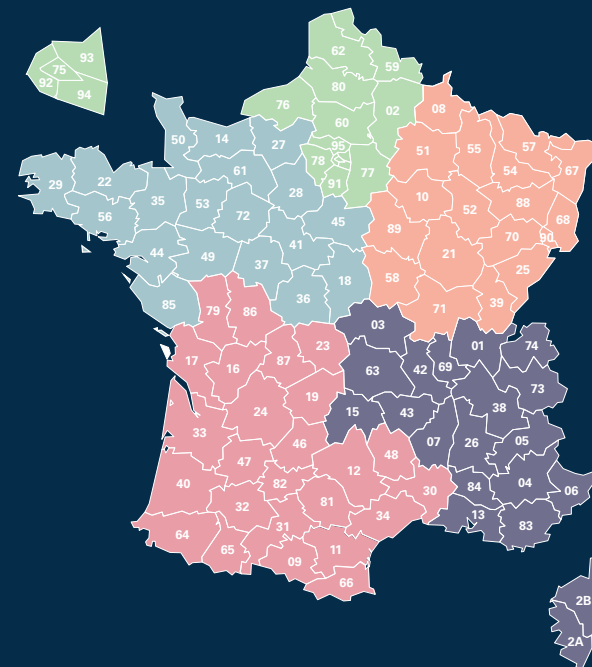
mobile : +33 (0)6 31 39 40 19

SECTEUR Sud Est

mobile : +33 (0)6 85 03 20 14

SECTEUR Île de France - Nord

mobile : +33 (0)6 70 93 16 01



Votre distributeur :