

PROTECTION POLYURÉTHANE

Au cours des opérations de levage et/ou d'arrimage, les équipements utilisés sont généralement soumis à de **fortes contraintes** qui peuvent les endommager.

Ces situations pouvant être source de danger tant pour les utilisateurs, pour les charges que pour toute partie tierce il est primordial de **protéger l'élingue ou la sangle** utilisée, comme indiqué dans les différentes normes du secteur.

Dans certains cas, la charge transportée et levée est fragile, et nécessite une attention particulière. Le polyuréthane permet de **protéger la charge** de tout glissement ou choc pouvant mener à sa détérioration.



Qu'est-ce que le polyuréthane ?

Le polyuréthane est un polymère d'uréthane avec des **propriétés anti-déchirure et protectives** qui se présente sous plusieurs formes : mousses, liquides à projeter, rigides...

POURQUOI CHOISIR UNE PROTECTION POLYURÉTHANE ?

- **SECURISER** votre levage en évitant tout risque d'accident lors de la chute d'une charge coupante.
- **PROTEGER** simultanément votre charge et la sangle car le Polyuréthane jouera le rôle d'absorbeur de choc entre ces deux éléments.
- **ALLONGER** la durée de vie de vos équipements : protection contre l'abrasion et les coupures.



Levage de test (ne pas reproduire) effectué directement avec la sangle textile :

- 1 La sangle est devenue inutilisable après une seule utilisation
- 2 La charge est détériorée par le textile.
- 3 On remarque que la protection polyuréthane permet de **préserver la charge et augmenter la durée de vie de l'élingue.**



Très grande durabilité du produit dans le temps.



Protection contre l'abrasion et la coupure : durée de vie des équipements augmentée.



Adhérence maximale des équipements sur la charge.



Bonne résistance aux produits chimiques.



Excellent amortissement et absorption des chocs.



Isolant et résistant à l'eau.



Translucent for visual and fast control of your equipment.



Avec votre revendeur bénéficiez du savoir-faire d'un fabricant français pour obtenir la solution polyuréthane adaptée à votre besoin.

Suite au verso →

PROTECTION POLYURÉTHANE

FOURREAUX POLYURÉTHANE

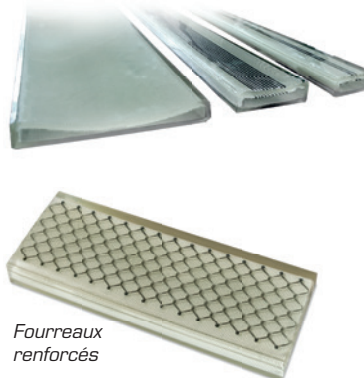
Amovibles, ils peuvent coulisser le long de l'élingue : c'est la solution idéale pour caler la charge levée.

Application : élingues textiles rondes ou plate, élingues câble... lors d'un levage de charge avec des arêtes vives.

Positionnement : sur un ou deux brins.

Longueur : au choix.

Variante : fourreaux renforcés avec des câbles acier. Fourreaux sur une face ou deux face de l'équipement.



Fourreaux renforcés



ENDUCTION POLYURÉTHANE

Lors d'une enduction, le polyuréthane est coulé sur l'équipement : **la protection et l'équipement deviennent alors solidaires** et constituent un seul élément.

Possible sur des sangles jusqu'à 300 mm de largeur.

Application : élingues rondes, plates, accessoires...

Longueur : au choix.

Variante : enduction sur une face ou deux faces de l'équipement.

⚠ Ne jamais utiliser l'enduction lors d'un levage en "cravate" (ou nœud coulant) car il y a risque d'arracher le polyuréthane



COINS POLYURÉTHANE

Les coins polyuréthane protègent l'élingue des bords très coupants.

Application : pour des élingues textiles rondes ou plates, câbles.

Variante : version aimantée pour faciliter l'utilisation sur des charges métalliques. Version avec ou sans languette pour faciliter le passage de l'équipement.



Coins avec aimants pour un positionnement facilité sur la charge.



PASSANTS POLYURÉTHANE

Protection efficace et économique des sangles d'arrimage et du chargement : le passant se positionne à l'endroit voulu pour une efficacité optimale. Ils permettent à la sangle de glisser en évitant le contact avec la partie coupante ou tranchante de la charge.

Disponible pour toutes largeurs de sangle.

Application : se positionne sur une sangle d'arrimage en cas d'arêtes vives, de bords tranchants.



Lors de la mise en tension du système, la sangle coulissera le long du passant, pour un ajustement parfait.



Pour tout besoin d'informations complémentaires ou de protection spécifique, n'hésitez pas à contacter votre revendeur pour une étude complète et personnalisée de votre besoin.

PROTECTION POLYURÉTHANE

POLYSPRAY®

La projection polyuréthane dépose une fine couche sur la surface à protéger : cela permet d'augmenter significativement la durée de vie de la sangle tout en conservant la souplesse et sa légèreté d'utilisation.

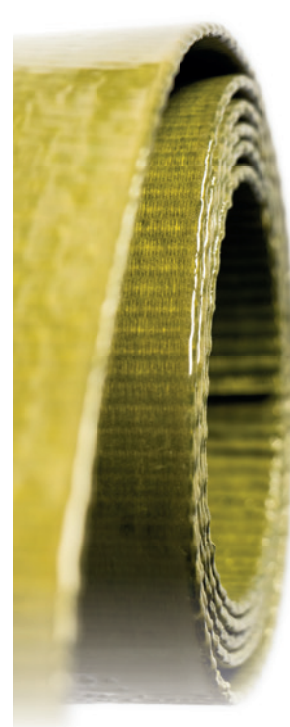
Application : La plupart des produits textiles ainsi que des pièces métalliques peuvent être recouverts de polyuréthane, n'hésitez pas à nous consulter pour des besoins spécifiques.

Spécifications : Afin de conserver une souplesse maximale du textile, nous sommes en mesure à présent d'appliquer une couche de polyuréthane translucide d'épaisseur variant de quelques dixièmes de millimètres à 1 mm sur nos produits.

La couleur et les éventuels marquages sur la sangle restent visibles.



Projection du polyuréthane



Le textile avec polyuréthane projeté conserve en grande partie sa souplesse



POLYCAL®

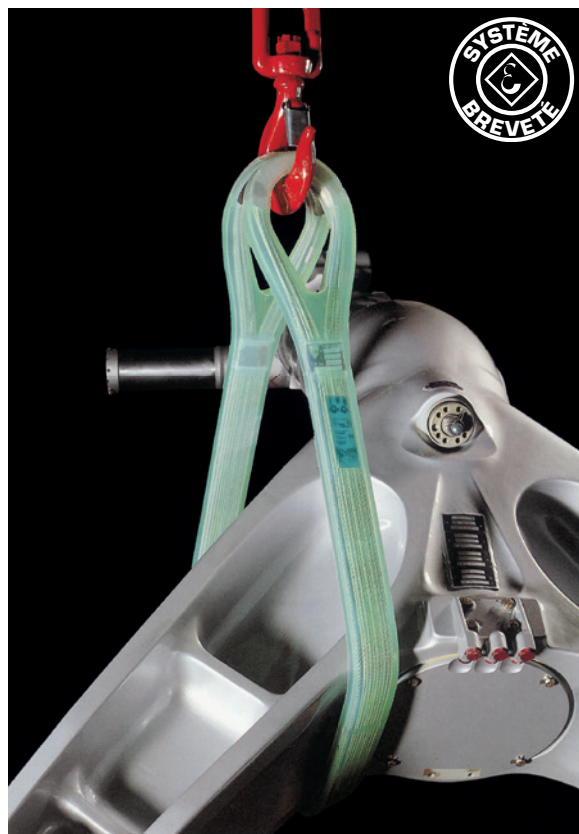
C'est une élingue fabriquée à partir d'un même câble. Chaque extrémité est composée d'une boucle « cossée » qui protège le câble lui évitant une usure prématurée. Cette boucle facilite aussi sa mise en place sur le crochet. Elle est ensuite recouverte d'un revêtement polyuréthane de haute qualité.

Application : Une technologie de pointe au service de manutentions particulièrement délicates, pour toujours plus de fiabilité et de sécurité.

Spécifications : l'élingue POLYCAL® est pratiquement indestructible et protège vos pièces en matière fragile lors de leurs manutentions.

Les élingues POLY-CAL® résistent : au tranchant des pièces, au poinçonnage, à l'abrasion, au cisaillement, aux agents chimiques, aux grandes variations de températures.

Une élingue POLY-CAL® est : insensible à l'eau de mer, diélectrique (isolant), extra-plate, glisse aisément sous les charges, souple, d'une manipulation aisée.



Pour tout besoin d'informations complémentaires ou de protection spécifique, n'hésitez pas à contacter votre revendeur pour une étude complète et personnalisée de votre besoin.