

Krypton®

LEVAGE

NORME | EN 1492-2

ÉLINGUES RONDES

KRYPTON

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

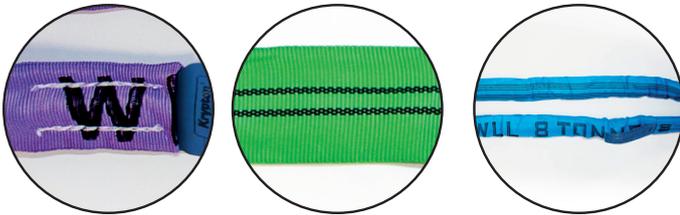
Elingue sans fin flexible comprenant une âme porteuse en fil entièrement enfermée dans une gaine tissée.

VIOLET	CMU : 1000 kg CR : 7000 kg		R 1 « L »
VERT	CMU : 2000 kg CR : 14000 kg		R 2 « L »
JAUNE	CMU : 3000 kg CR : 21000 kg		R 3 « L »
GRIS	CMU : 4000 kg CR : 28000 kg		R 4 « L »
ROUGE	CMU : 5000 kg CR : 35000 kg		R 5 « L »
MARRON	CMU : 6000 kg CR : 42000 kg		R 6 « L »
BLEU	CMU : 8000 kg CR : 56000 kg		R 8 « L »
ORANGE	CMU : 10000 kg CR : 70000 kg		R 10 « L »

CMU : Charge Maximake d'Utilisation (levage direct) de l'élément de sangle cousue.

CR : Charge de Rupture (levage direct)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



COMPOSANTS D'UNE ÉLINGUE RONDE

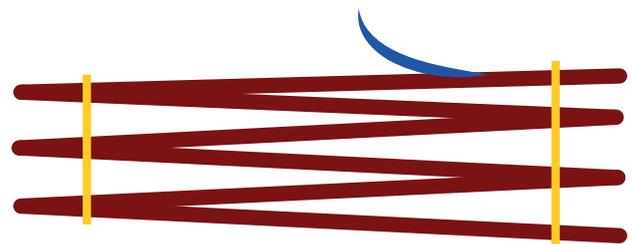
FIL DE BOBINAGE	Fils industriels de matière de base = POLYESTER (PES), multifilament à haute ténacité.
GAINÉ DE RENFORT	Fourreau textile tissé de façon uniforme à partir de fils industriels provenant tous (trâme et chaîne) de la même matière, soit : POLYESTER (PES), multifilament à haute ténacité.
FIL DE COUTURE	Fil dont la matière d'origine est identique à celle des autres composants (fil et gaine).

CONCEPTION ET CONSTRUCTION

- Les fourreaux utilisés pour la confection des élingues rondes répondent au code de couleur défini dans la norme européenne EN 1492-2 et illustré dans le tableau ci-dessus.
- L'âme des élingues rondes est formée de fils, enroulés ensemble avec un minimum de 11 tours et reliés afin de former un écheveau sans fin.
- L'âme est uniformément enroulée afin d'assurer une bonne répartition de la charge.
- Les élingues rondes sont rigoureusement fabriquées à la longueur utile demandée = L, avec une tolérance de 2% de la longueur nominale (conformément à la norme européenne EN 1492-2).
- Toutes les coutures sont exécutées avec une machine à points noués.
- Tous les points de la couture traversent les parties de l'élingue à coudre entre elles.
- Les extrémités de la gaine coupée sont cautérisées (fusion par chauffage) ou retournées, de manière à empêcher l'effilochage.
- Les extrémités de la gaine se recouvrent sur plusieurs centimètres pour bien protéger l'âme et permettre une bonne tenue des points d'arrêts.
- Sur ces élingues, la couture des extrémités de la gaine est toujours réalisée par deux points d'arrêts, parallèles et de même longueur.

CONDITIONNEMENT ET EMBALLAGE

- Les élingues sont pliées par empilage successif des deux brins serrés de l'élingue.
- L'étiquette est visible à la surface de l'élingue pliée.
- Les élingues pliées sont maintenues par deux cerclages (1 de chaque côté).
- La déclaration de conformité + notice d'utilisation KRYPTON est déposée sur l'élingue pour se trouver sous le film
- Une fois pliées, cerclées et accompagnée de la notice d'utilisation les élingues sont emballées individuellement sous un film plastique transparent rétractable.
- Chaque élingue est identifiée par une étiquette autocollante comportant les informations suivantes (détaillées dans le tableau ci-dessus) : « CODE EAN/GENCOD »



exemple d'une étiquette autocollante

MARQUAGE ET IDENTIFICATION

Chaque élingue ronde est marquée de manière lisible et indélébile, sur une étiquette PVC, fixée directement sur l'élingue.
Une partie de cette étiquette est prise dans la couture, sous l'extrémité de la gaine et reprend les mêmes informations que la partie visible (garantie de traçabilité).

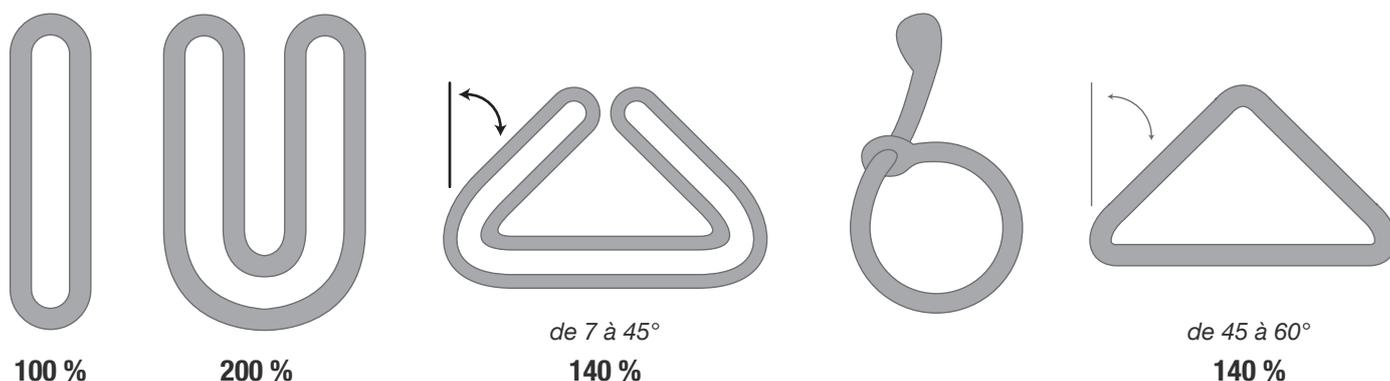
Cette étiquette de couleur BLEUE permet d'identifier la nature de la matière composant l'élingue (Bleu = Polyester).



<p>Une partie de l'étiquette, prise sous la couture, reprend les mêmes informations que la partie visible (garantie de traçabilité).</p>	<p>Krypton® CE</p> <p>100% POLYESTER WLL 2,00T</p> <p>EFFECTIVE WORKING LENGTH : 2,00 m</p> <p>EN 1492-2+A1/2009</p> <p>SAFETY FACTOR 7:1</p> <p>DATE : 06/2019</p> <p>N° SERIE - SERIAL : CF00010109-01-0001</p>	<p>La matière utilisée pour la fabrication de l'élingue</p> <p>La Charge Maximale d'Utilisation, en levage direct</p> <p>La longueur utile en mètres</p> <p>La référence à la norme EN 1492-2</p> <p>Le numéro d'identification individuel (N° de série)</p>	
<p>COUTURE</p>	<p>Krypton®</p> <p>100% POLYESTER 100% POLIESTERE CMU • WLL : 2 ,00T LONG. UTILE • EFFECTIVE WORKING LENGTH LONGITUD ÚTIL : 2,00 m LUNG. UTILE : 2,00 M / SVILUPPO : 4 m</p> <p>EN 1492-2+A1/2009</p> <p>COEFFICIENTE D'UTILIZACION 7:1 SAFETY FACTOR 7:1 COEFFICIENTE DI UTILIZAZIONE 7:1</p> <p>DATE • DATA • FECHA : 06/2019</p>	<p>La matière utilisée pour la fabrication de l'élingue</p> <p>La Charge Maximale d'Utilisation, en levage direct</p> <p>La longueur utile en mètres</p> <p>La référence à la norme EN 1492-2</p> <p>La date de fabrication (mois/année)</p>	
<p>Marquage sur étiquette PVC, résistante, plaquée et cousue directement sur les sangles.</p> <p><u>Au recto :</u> Conformément à la norme EN 1492-2, l'étiquette de marquage présente sur chacune des élingues comprend les informations indiquées à droite.</p>	<p>• CHARGE MAXIMALE D'UTILISATION SELON LE MODE DE LEVAGE • WORKING LOAD LIMIT ACCORDING TO THE LOAD CONFIGURATION CHART • CARICO MASSIMO DI UTILIZZO IN BASE ALLA MODALITA' DI SOLLEVAMENTO • CARGA MÁXIMA DE UTILIZACIÓN DE ACUERDO CON EL MODO DE ELEVACIÓN</p>		
<p><u>Au verso :</u> sur la partie exposée, sont imprimées les instructions d'utilisations des élingues textiles.</p>		<p>La Charge Maximale d'Utilisation, selon le type de levage</p>	
	<p>CE</p> <p>N° SERIE - SERIAL N° : CF00010109-01-0001</p>	<p>La marque du fabricant / Le marquage CE</p> <p>Le numéro d'identification individuel (N° de série)</p>	

FACTEURS DE MODE

Charge en %



INSTRUCTIONS D'UTILISATION

<p>CONSEILS PRATIQUES D'UTILISATION</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Contrôler le poids de la charge, ne pas surcharger les élingues. - Tenir compte du mode d'élingage et de l'angle d'inclinaison. - Prendre en considération le centre de gravité de la charge. - Ne jamais engager les élingues sur les pointes des crochets. - Protéger les élingues des arêtes tranchantes (arêtes vives). <ul style="list-style-type: none"> - Ne jamais faire de noeud. - Tenir compte de la dimension du crochet. - Ne faire supporter la charge aux élingues que sur toute leur largeur. - Ne jamais placer les coutures sur les crochets ou autre dispositif de levage. - Ne lier les élingues entre elles qu'avec des boucles ou anneaux métalliques adéquats.
<p>CONDITIONS DE TEMPÉRATURE</p>	<p>Utiliser les élingues à des températures comprises entre - 40°C et + 100°C.</p>
<p>PROTECTION DES ÉLINGUES</p>	<p>En présence d'arêtes vives et/ou de surfaces abrasives, utiliser impérativement des fourreaux de protection PVC ou Polyuréthane ou des élingues enduites de polyuréthane.</p>
<p>AGENTS CHIMIQUES</p>	<p>En cas de contact des élingues avec des produits chimiques, prendre en compte les facteurs suivants : type de produit chimique ; concentration ; température ; durée</p>
<p>STOCKAGE</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Dans des locaux faiblement chauffés, à l'abri de l'humidité et des rayons solaires. - Ne pas sécher à proximité d'un feu ou de toute autre source de chaleur.
<p>EXAMEN</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Les élingues doivent être examinées au moins une fois par an par une personne compétente. - L'opérateur doit également s'assurer du bon état de conservation de l'élingue avant chaque utilisation.