

Norme pr EN 12 195-2 – Février 1998

La décision de se soumettre aux exigences du projet de normes EN 12 195-2 a été prise car il permet de fournir un produit d'arrimage ayant entre autre les informations pour l'utilisateur et la traçabilité identique à celle d'un produit de levage.

Caractéristiques

- **TMU ou LC** : Tension Maximale d'Utilisation ou Capacité d'amarrage = Force maximale utilisée en traction directe qu'un système d'amarrage est capable de supporter lors de l'utilisation.
- **Coefficient d'utilisation** : Deux pour le système complet, deux pour les accessoires, trois pour la sangle textile non cousue.
- **Épreuve** : Tous les éléments d'accrochage du dispositif d'amarrage complet ne doivent présenter aucune trace de déformation affectant leur fonctionnement à une capacité d'amarrage (LC) de 1,25 et ensuite doivent résister à une force ayant un coeff. d'utilisation d'au moins deux.
- **Allongement** : La sangle textile ne doit pas s'allonger de plus de 7 % lorsqu'elle est soumise à la capacité d'amarrage (LC).

Désignation de la fourniture et rédaction de la commande

La désignation des dispositifs d'arrimage doit comporter :

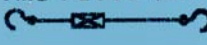

- Le type du dispositif d'arrimage noté par son symbole,
 - dispositif d'arrimage en une partie,
 - dispositif d'arrimage en deux parties.
- La référence du type, selon le fabricant.
- La Tension Maximale d'Utilisation (TMU) en décanewtons.
- La longueur de la partie courte en mètres
- La longueur totale L en mètres.
- La référence à la présente norme.

Marquage

Les pièces d'extrémités, tendeurs, dispositifs de retenue de tension et indicateurs de tension, doivent être marqués au moins avec le nom ou le symbole du fabricant ou du fournisseur. Chaque ensemble complet ou sous ensemble, si ces parties doivent être séparées, doit porter les informations suivantes sur une étiquette.

Couleur d'étiquette

- Bleue, pour les sangles en polyester.
- Verte, pour les sangles en polyamide.
- Brune, pour les sangles en polypropylène.

TMU : 2000 daN	
PES	LC [daN]
SIMA	Matière
date : /01	Fournisseur
EN 12 195-2	Code de traçabilité du fabricant
03/2001	Année de fabrication
	Numéro de la norme
TMU : 2000 daN	Capacité d'amarrage
	
TMU : 4000 daN	
	
S_{HF}50 daN/S_{TF}300daN	Effort de tension normalisé
	Matière constitutive de la sangle
PES	Longueur
Long. :10,00 m	Message d'avertissement
Ne pas utiliser pour le levage	Nom du fabricant ou du fournisseur, leur symbole, marque déposée ou toute autre identification claire
	Code de traçabilité du fabricant
	Année de fabrication
SIMA	Numéro de la norme
date : /01	
EN 12 195-2 30/2001	
DIN 60 060	

G-02

S I M A