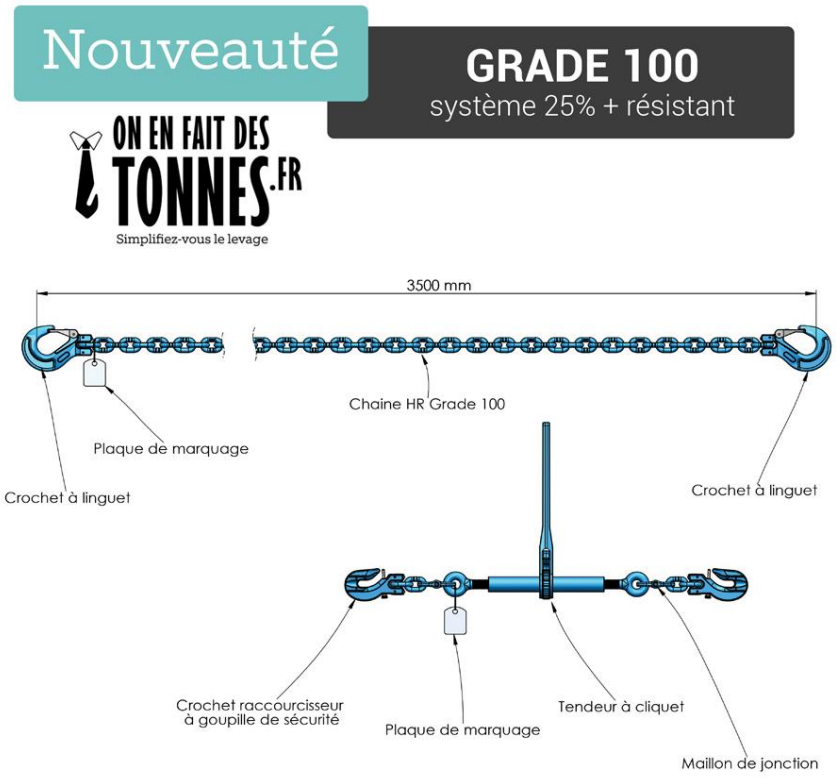
FICHE TECHNIQUE

Système d'arrimage 2 parties g100 HR avec chaîne et tendeur à cliquet



DESCRIPTION DU PRODUIT

Système d'arrimage complet GRADE 100 en 2 parties avec tendeur à cliquet et chaîne à régler avec raccourcisseur
Réf : LAC+CLCT
Tension maximale utile (TMU) de 5.000 à 13.400 daN
Ø de chaîne de 8 à 13 mm
Coefficient de sécurité : 2
Norme : conformité européenne EN 12195-3
Garantie 1 an

USAGE DU PRODUIT

Pour les **opérations d'arrimage** dans le cadre de **transport routier, maritime ou aérien**.
Système permettant d'**amarrer** et de **sécuriser le chargement**.
Ne pas utiliser pour une application de levage.

Le + produit :

- Le **grade 100** est **25% +résistant** que les systèmes standard (grade 80)
- Le **grade 100 dépasse les exigences de la norme EN 12195-3** qui définit le G80
- **Acier Haute Résistance** = surpasse les épreuves de résistance et de fatigue exigées par la norme
- **Système où le tendeur à cliquet**, indépendant de la chaine, **peut être positionné à l'endroit le plus accessible** suivant la charge à arrimer
- **Système contrôlé en banc d'essai**

Fabrication sur-mesure possible sur demande : avec longueur et crochets différents

CHOIX DU PRODUIT

Pour choisir son système d'arrimage, **vérifier la TMU (Tension Maximale Utile)** des éléments à arrimer et **adapter le diamètre** du système d'arrimage **en fonction de l'application** : type de remorque, de produits en charge, de points d'ancrage.
Se référer à la **norme d'arrimage** ou au 'memento de l'arrimage'.

DETAILS TECHNIQUES

Ø (mm)	T.M.U – Tension Maximale Utile (daN) 1kN=100daN	STF – Standard Tension Force (daN)	CRM - Charge de rupture minimale (tonnes)	Longueur (m)	Poids (kg)
8	**5 000**	1 900	10	3,5	11.135
10	**8 000**	3 000	16	3,5	16.113
13	**13 400**	2 500	26,8	3,5	26.346

UTILISATION DU PRODUIT

Avant chaque utilisation :
- Examiner l'état du matériel
- Vérifier la présence du certificat de conformité, des 2 plaques d'identification ainsi que du marquage de conformité 'CE', 'G100' ou tonnage, sur les composants du système, sur la chaîne et les crochets.

Conseils d'utilisation et règles de sécurité à observer :
- Ne pas utiliser pour une application de levage
- Contrôler l'absence de criques ou autres traces d'usure
- Ne pas effectuer de réparation ou de soudure sur les chaînes de votre propre initiative
- Ne pas peindre ou zinguer les chaînes
- Respecter la tension maximale utile indiquée
- Ne pas utiliser le tendeur d'arrimage en surcapacité (ni levier, ni bras additionnel)
- Respecter une température d'utilisation entre -20°C et +100°C
- Ne pas utiliser les chaînes grade 100 dans des bains de décapage ou d'acide
- Ne pas soumettre les chaînes à des traitements thermiques
- Ne jamais faire de nœuds pour raccourcir la chaîne
- Ne jamais utiliser les chaînes si elles sont nouées ou si les brins de la chaîne sont entortillés
- Ne pas placer les chaînes d'arrimage sur des arêtes vives

Quand remplacer le système et ses composants :
- Pour les chaînes : quand il y a une diminution du diamètre de plus de 20% dans la zone de contact entre les maillons, quand la chaîne s'est allongée par rapport à la taille initiale

- Pour tous les composants du système : quand les marquages de conformité et d'indications techniques (CMU, TMU…) sont devenues illisibles et s'il y a quelque trace d'usure constatée

Quand contrôler le système complet :

- Quotidiennement avec un contrôle visuel de tout le système et de ses accessoires pour s'assurer de non déformation et de non usure
- Tous les ans minimum par une société ou une personne compétente (plus souvent si nécessaire selon l'importance et la fréquence d'utilisation)