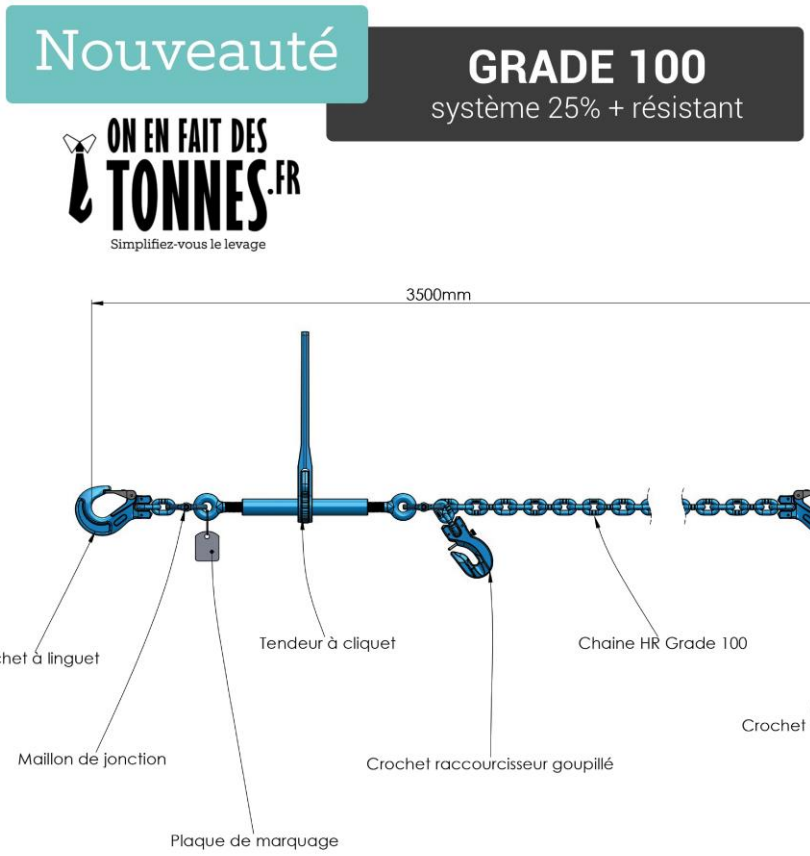
FICHE TECHNIQUE

Système d'arrimage 1 partie g100 HR avec chaîne et tendeur à cliquet



DESCRIPTION DU PRODUIT

Système d'arrimage complet GRADE 100 en 1 partie avec chaîne, crochets et tendeur à cliquet intégré G100
Réf : TSYSALCT001G
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** permet de dépasser les exigences **de la norme EN 12195-3** qui définit le grade 80
- **Acier Haute Résistance** = surpasse les épreuves de résistance et de fatigue exigées par la norme
- Système avec 1 seule plaque de contrôle = **1 pièce unique à contrôler en VGP**
- Système **contrôlé en banc d'essai**

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

ON EN FAIT DES TONNES.FR
Simplifiez-vous le levage

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	9,630
10	**8 000**	3 000	16	3,5	13,620
13	**13 400**	2 500	26,8	3,5	22,162

UTILISATION DU PRODUIT

Avant chaque utilisation :

- Examiner l'état du matériel
- Vérifier la présence du certificat de conformité, de la plaque 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 :

- 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)