

un **Poids**,  
une **Masse**,  
une **Solution**



**RÉF : 6D11 900 30 OR**

**ARRIMAGE**

**NORME | EN 12 195-2**

## **SYSTÈME D'ARRIMAGE POIDS LOURDS EN 2 PARTIES**

**Largeur de sangle 50 mm - 7,5 T 9 M**



### **CARACTÉRISTIQUES PRODUIT**

**LC<sup>(1)</sup> en direct : 2500 daN**

**Rupture de la sangle seule non cousue  
7,5 T ou 7500 daN)**

**STF<sup>(2)</sup> de 400 daN.**

**SHF<sup>(3)</sup> : 50 daN**

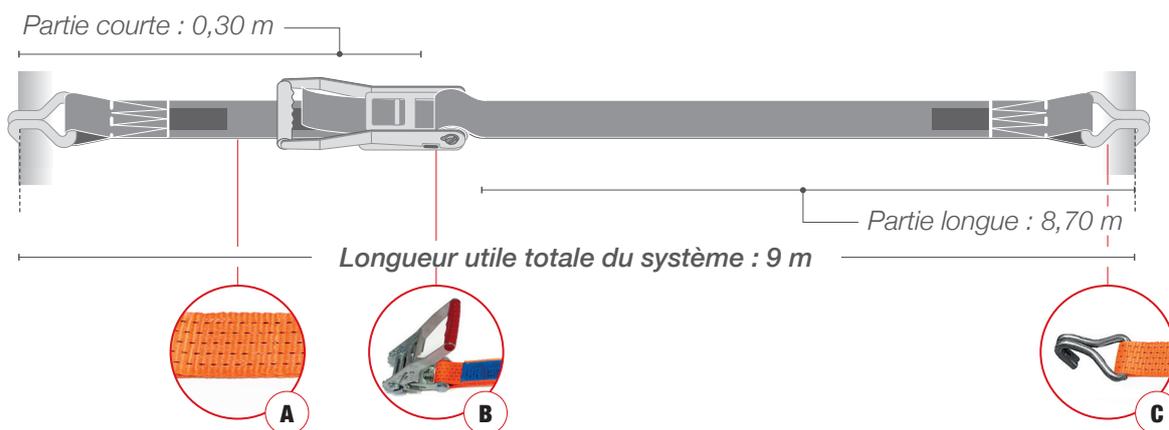
**Largeur de la sangle : 50 mm**

**Longueur utile du système : 9 m**

**Couleur de la sangle : Orange**

**LC :** Force Maximale pour une utilisation en ligne droite que l'amarrage doit supporter en utilisation.

**STF:** Effort de tension normalisée.  
**SHF :** Force manuelle normalisée.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### A - SANGLE TEXTILE RÉF. 50/7500 OR

Sangle tissée de façon uniforme à partir de fils industriels provenant tous (trâme et chaîne) de la même matière.

MATIÈRE	POLYESTER (PES), multifilament à haute ténacité
LARGEUR	50 mm
RUPTURE	7500 daN
ÉPAISSEUR	2 mm
ALLONGEMENT MAXI. <sup>(1)</sup>	< 7 %

\*C'est-à-dire lorsque la sangle est soumise à la TMU (Tension Maximale d'Utilisation = LC) du système.

### B - TENDEUR À CLIQUET RÉF. 811PPA

Dispositif mécanique en acier galvanisé, exerçant et maintenant une force de traction sur le dispositif d'arrimage des charges.

RUPTURE	5000 daN
ENCOMBREMENT	230 x 140,14 mm (L x l)
POIDS	860 g

### C - PIÈCES D'EXTRÉMITÉ (CROCHETS) RÉF. 1065

Dispositif, en acier, de liaison des sangles au point d'attache. Crochets à bord de rives, doigts rapprochés

TYPE	Crochet bord de rive, à doigts écartés
RUPTURE	5000 daN
ENCOMBREMENT	62 x 75 mm (L x l)
POIDS	210 g

### CAPACITÉ D'AMARRAGE DU SYSTÈME

	DIRECT = LC	PAR FROTTEMENT
LC =	2500 daN	5000 daN
BF =	5000 daN	10000 daN

LC : Force Maximale pour une utilisation en ligne droite que l'amarrage doit supporter en utilisation.

BF : Force de Rupture pour laquelle le système d'arrimage en sangle est conçu.

LONGUEUR TOTALE	9 m
LONGUEUR PARTIE COURTE	0,3 m
LONGUEUR PARTIE LONGUE	8,7 m
FORCE MANUELLE NORMALISÉE <sup>(1)</sup>	S <sub>HF</sub> = 50 daN
EFFORT DE TENSION NORMALISÉ <sup>(2)</sup>	S <sub>TF</sub> = 400 daN

(1) : Force d'action manuelle.

(2) : Force résiduelle après relâchement de la poignée de la roue à rochet et à cliquet. (suivant norme européenne EN 12195-2)

**RECOMMANDATIONS D'EMPLOI**

**Vérifier que la LC convient à la charge à arrimer.** (Illustration: A box with a yellow strap and a 'Kg?' label.)

**Température d'utilisation -40°C à +100°C.** (Illustration: A thermometer showing a range from -40°C to 100°C.)

**Ne pas utiliser de sangles coupées ou nouées.** (Illustration: A yellow strap that has been cut and tied.)

**Ne pas arrimer de biais.** (Illustration: A box with a yellow strap attached at an angle.)

**Protéger les sangles des arêtes tranchantes.** (Illustration: A box with a yellow strap being protected by a white material.)

**Norme de référence.** (Illustration: The European Union flag and the EN 12195 standard logo.)

**MARQUAGE ET IDENTIFICATION**

Une partie de l'étiquette, prise sous la couture, reprend les mêmes informations que la partie visible (garantie de traçabilité).

**COUTURE** -----

Marquage sur étiquette PVC, résistante, plaquée et cousue directement sur les sangles.

LC : 2000 daN	LC (daN)
XXXXXXXX 0000 Polyester	Code traçabilité + matière
Date : 08/2023 (MS)	Année de fabrication / Fournisseur
EN 12 195-2 03/2001	Numéro de la norme
LC : 2000 daN	Capacité d'amarrage
LC : 4000 daN	Effort de tension normalisé
S <sub>tr</sub> 50 daN S <sub>tr</sub> 400 daN	Allongement de la sangle textile en pourcentage par LC
Allongement sous LC < 7%	
XXXXXXXX 0000	Code traçabilité
PES  (MS)	Matière + Nom du fabricant ou du fournisseur
Lg : 8,50 m / 0,5 m	Longueur
Ne pas utiliser pour le levage	Avertissement
XXXXXXXXXXXX	Année de fabrication
Date : 08/2023	
EN 12 195-2 03/2001	Numéro de la norme