

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**

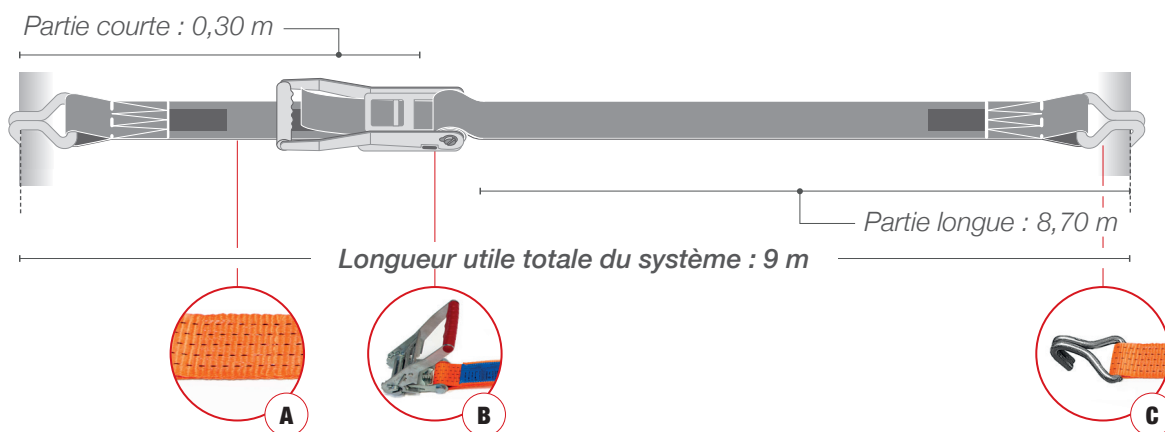
**Largeur de la sangle : 50 mm**

**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.

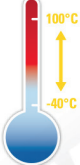
LONGUEUR TOTALE	9 m
LONGUEUR PARTIE COURTE	0,3 m
LONGUEUR PARTIE LONGUE	8,7 m
FORCE MANUELLE NORMALISÉE <sup>(1)</sup>	S <sub>HF</sub> = 50 daN
EFFORT DE TENSION NORMALISÉ <sup>(2)</sup>	S <sub>TF</sub> = 400 daN


(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.

 Température d'utilisation -40°C à +100°C.

 Ne pas utiliser de sangles coupées ou nouées.

 Protéger les sangles des arêtes tranchantes.

 Ne pas arrimer de biais.




 Norme de référence.

**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