



5

ARRIMAGE / SAISSAGE

1  2

**INFORMATIONS
TECHNIQUES**

12  18

**ARRIMAGE
TEXTILE**

3  15

**CHAÎNES
D'ARRIMAGE**

19  20

SAISSAGE





ARRIMAGE / SAISSAGE

informations techniques

RÉGLEMENTATION

Depuis mars 2001, les systèmes d'arrimage textile sont soumis à la norme Européenne EN 12195-2. Celle-ci précise, entre autres, les obligations réglementaires suivantes :

Marquage : apposition d'une étiquette sur tout produit d'arrimage comportant la TMU (tension maximale d'utilisation) (ou LC), le numéro d'identification, le nom du fabricant, l'année de fabrication, la référence de la norme et la capacité d'amarrage, l'avertissement : ne pas utiliser pour le levage".



UTILISATION

Coefficient d'utilisation :

- 2 pour le système complet
- 3 pour les accessoires
- 3 pour la sangle textile non cousue.

Voir la **notice d'utilisation** jointe à la fourniture avant utilisation.

- Le levage ou l'élinguage de charge sont strictement interdits.
- Les sangles doivent pas être nouées.
- Les sangles ne doivent pas être mises sous tension au contact d'arêtes



vives ou rugueuses sans l'interposition d'accessoires ou de protection.

- Avant chaque utilisation, vérifier l'état des accessoires et de la sangle.
- Penser à vérifier l'effort de tension périodiquement durant le transport; notamment après le départ.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Les systèmes d'arrimage sont à réformer lorsqu'ils présentent les traces d'endommagement suivantes :

- Déchirures, coupures, entailles, rupture des fibres porteuses
 - Déformation des pièces d'extrémité et du tendeur
 - Absence d'étiquette d'identification.



RÈGLES DE SÉCURITÉ

- Vérifier les sangles avant chaque utilisation.
- Dans la mesure du possible, disposez la charge de façon à avoir le centre de gravité le plus bas possible.
- Pensez à respecter le PTAC (poids total autorisé en charge) du véhicule.
- Évitez les points d'ancrage sur le plancher.



- Veuillez bien vérifier que le chargement ne puisse pas glisser lors du desserage des sangles.
- Utilisez des protections sur les angles vifs

TABLEAU DES TENSIONS MAXIMALES SELON LES SYSTÈMES D'ARRIMAGE :

TENSION DIRECTE daN 	LARGEUR SANGLE MM	TMU SYSTÈME T	TENSION DOUBLE T 	RUPTURE DE LA SANGLE SEULE DAN	LONGUEUR STANDARD M
TMU 5000 daN	75	5	10	15000	9, 10
TMU 3500 daN	75	3.5	7	11000	9, 10
TMU 2500 daN	50	2.5	5	7500	8, 9, 10
TMU 2000 daN	50	2	4	6000	8, 9, 10
TMU 800 daN	45	0.8	1.6	3000	4, 5, 6
TMU 900 daN	35	0.9	1.8	3400	6, 7
TMU 400 daN	25	0.4	0.8	1200	4, 5, 6



NORME EN 12195-5 : EXPLICATIONS

LA NORME EN 12195-5 EST UTILE CAR ELLE PERMET DE FOURNIR À NOS CLIENTS UN PRODUIT D'ARRIMAGE AYANT TOUTES LES INFORMATIONS NÉCESSAIRES À L'UTILISATEUR ET UNE TRAÇABILITÉ IDENTIQUE À CELLE D'UN PRODUIT DE LEVAGE.

QUELQUES REPÈRES UTILES...

TMU ou LC : Tension Maximale d'Utilisation ou Capacité d'arrimage correspond à la force maximale utilisée en traction directe qu'un système d'amarrage est capable de supporter lors de l'utilisation.

Coefficient d'utilisation

- 2 pour un système complet
- 2 pour les accessoires
- 3 pour une sangle textile non cousue

Epreuve : Tous les éléments d'accrochage du dispositif d'amarrage complet ne doivent présenter aucune déformation (complète ou partielle) affectant leur fonctionnement à une capacité d'amarrage de 1,25 LC. Ils doivent également pouvoir résister à une force d'un coefficient d'utilisation d'au moins de deux.

Allongement : La sangle textile ne doit pas s'allonger à plus de 7% lorsqu'elle est soumise à la capacité d'amarrage

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 en déca-Newton (daN)
- 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 logo du fabricant ou du fournisseur.

Chaque ensemble complet ou sous ensemble doit porter les informations suivantes sur une étiquette (si les parties doivent être séparées).

BON À SAVOIR

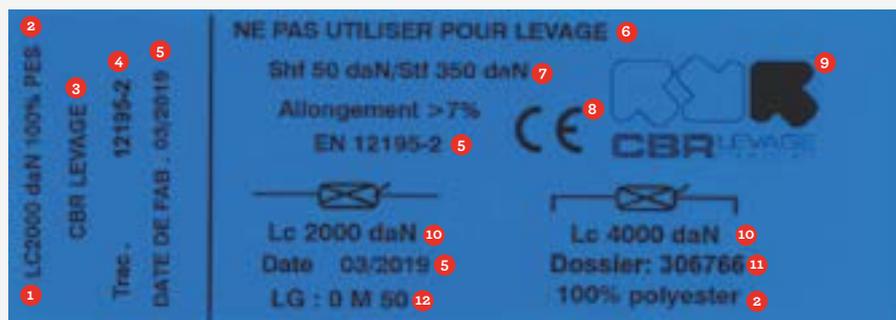
SHT = force manuelle normalisée

Correspond à la force maximale d'action (indiquée 50 daN sur l'étiquette) applicable pour ne pas surcharger la sangle d'arrimage. Ne pas utiliser d'auxiliaires mécaniques tels que des leviers, barres etc. Cette valeur est spécifiée dans la norme européenne EN 12195-2 : 2001 (voir ci-dessus)

STF = effort de tension normalisé

Correspond à la force résiduelle après relâchement de la poignée de la route à rochet et à cliquet, fixé à 10% de la capacité d'arrimage, et donc à 10% de la Tension Maximale d'Utilisation (TMU). Cette valeur est spécifiée dans la norme européenne 12195-2 (voir ci-dessus)

COMPRENDRE L'ÉTIQUETTE PRÉSENTE SUR TOUT SYSTÈME D'ARRIMAGE



- | | |
|-------------------------------|--|
| 1 LC (daN) ou TMU | 8 Certification Européenne |
| 2 Matière utilisée | 9 Nom du fabricant ou du fournisseur, leur symbole, marque déposée ou tout autre identification claire |
| 3 Fournisseur | 10 Capacité d'arrimage |
| 4 Norme | 11 Numéro d'identification, de série et de traçabilité |
| 5 Année de fabrication | 12 Longueur |
| 6 Message d'avertissement | |
| 7 Effort de tension normalisé | |



CHAINES D'ARRIMAGE

CHAÎNES D'ARRIMAGE ÉQUIPÉES D'UN CROCHET À LINGUET FORGÉ À 1 EXTRÉMITÉ



FABRICATION
FRANÇAISE

RÉFÉRENCE	Ø CHAÎNE MM	LONGUEUR M	POIDS KG
CA1CLC08	8	3,5	5,5
CA1CL10	10	3,5	8,8
CA1CL13	13	3,5	15,4

CHAÎNES D'ARRIMAGE ÉQUIPÉES D'UN CROCHET À LINGUET FORGÉ À CHAQUE EXTRÉMITÉ



FABRICATION
FRANÇAISE

RÉFÉRENCE	Ø CHAÎNE MM	LONGUEUR M	POIDS KG
CA2CLC08	8	3,5	6,1
CA2CL10	10	3,5	9,9
CA2CL13	13	3,5	17,54



FABRICATION DANS
NOS ATELIERS

CHAÎNES D'ARRIMAGE ÉQUIPÉES D'UN CROCHET RACCOURCISSEUR À 1 EXTRÉMITÉ




FABRICATION
FRANÇAISE

RÉFÉRENCE	Ø CHAÎNE MM	LONGUEUR M	POIDS KG
CA1GRC08	8	3,5	5,4
CA1GRC10	10	3,5	8,6
CA1GRC13	13	3,5	15,5

Autres dimensions possibles sur demande

CHAÎNES D'ARRIMAGE ÉQUIPÉES D'UN CROCHET RACCOURCISSEUR À CHAQUE EXTRÉMITÉ




FABRICATION
FRANÇAISE

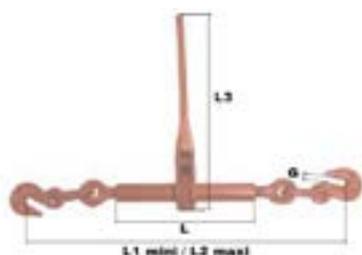
RÉFÉRENCE	Ø CHAÎNE MM	LONGUEUR M	POIDS KG
CA2GRC08	8	3,5	5,8
CA2GRC10	10	3,5	9,5
CA2GRC13	13	3,5	17,6



**FABRICATION DANS
NOS ATELIERS**

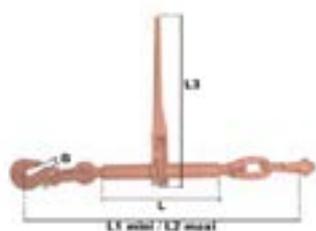
TENDEURS D'ARRIMAGE POUR CHAÎNE

- Système à cliquet avec crochet raccourcisseur à chaque extrémité
- Existe avec linguet de sécurité
- Conforme à la norme EN 12195-3



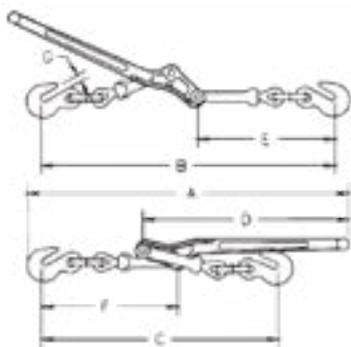
RÉFÉRENCE	TMU T	CHARGE DE RUPTURE T	Ø CHAÎNE MM	DIMENSIONS MM					POIDS KG
				L	L1 (MINI)	L2 (MAXI)	L3	G	
TAC06	2,2	4,52	6	170	415	528	210	10	1,68
TAC08	4	8,04	8	255	583	747	355	12,7	4,54
TAC10	6,3	12,6	10	255	603	768	355	16,5	5,23
TAC13	10	21,2	13	260	690	860	355	18,5	7,44

TENDEURS D'ARRIMAGE À CLIQUET AVEC SÉCURITÉ



RÉFÉRENCE	TMU T	CHARGE DE RUPTURE T	Ø CHAÎNE MM	DIMENSIONS MM					POIDS KG
				L	L1 (MINI)	L2 (MAXI)	L3	G	
TACS08	4	8,04	8	255	590	754	355	11	4,71
TACS10	6,3	12,6	10	255	610	775	355	12	5,31
TACS13	10	21,2	13	260	700	870	355	15	7,97

TENDEURS D'ARRIMAGE ASYMÉTRIQUE



RÉFÉRENCE	TMU T	CHARGE DE RUPTURE T	Ø CHAÎNE MM	DIMENSIONS MM							POIDS KG
				A	B	C	D	E	F	G	
TAA08/10	2,45	8,63	8-10	613	562	454	406	264	264	12,7	3,2
TAA10/13	4,17	15	10-13	730	654	540	475	313	314	16	5,6

ELINGUES CHAÎNE D'ARRIMAGE GREEN PIN TYCAN®



RÉFÉRENCE	LC daN	LARGEUR MAILLON MM	ÉPAISSEUR MAILLON MM	LONGUEUR INTÉRIEURE MM	COTES MAILLONS MM	MAILLONS PAR MÈTRE	POIDS KG
CATYCAN10T	10000	25	15	100	15 x 25	10	0,58
CLTYCAN6T8	13600	30	13	125	13 x 30	8	0,75

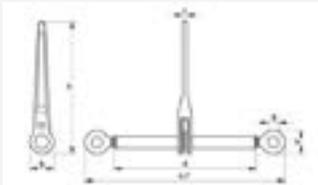
ACCESSOIRES GREEN PIN TYCAN®

TENDEURS À CLIQUET

- **Matière :** Forgé, grade 100
- **Coefficient de sécurité :** 2 fois la capacité d'arrimage
- **Finition :** peinture bleue
- **Force standard :** 3000 daN



FABRICATION FRANÇAISE



RÉFÉRENCE	LC daN	RUPTURE T	COURSE MM	LONGUEUR MANCHE (A) MM	DIAMÈTRE MM	ÉPAISSEUR (C) MM
LCRR25ZHENT	16000	32	300	387	65	15
RÉFÉRENCE	LONGUEUR CAGE (D) MM	LONGUEUR MM		Ø OEIL EXT MM	Ø OEIL INT MM	POIDS KG
		OUVERTE	FERMÉE			
LCRR25ZHENT	410	858	558	30	64	5,17

CROCHETS DE RACCOURCISSEMENT

- **Matière :** Acier haute résistance, grade 100, trempé et revenu
- **Coefficient de sécurité :** 4 fois la CMU et 2 fois la capacité d'arrimage
- **Finition :** peinture bleue
- **Température :** - 40 jusqu'à 200°C
- **Compatibilité Tycan :** comme crochet de raccourcissement (Levage), ou comme embout du tendeur à cliquet (Arrimage)



FABRICATION FRANÇAISE



RÉFÉRENCE	LC daN	TMU T	Ø AXE MM	LONGUEUR MM	LARGEUR MM	OUVERTURE MM	ÉPAISSEUR MM	POIDS KG
GPUCRCT25-C GR	5000	10	20	178	68	25	16	2,12
GPUCRCT30-C GR	6800	13,6	20	177	74	30	20	1,94



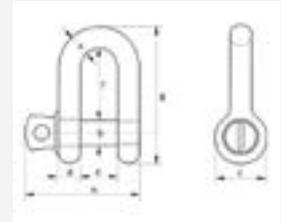
ACCESSOIRES TYCAN

MANILLE DROITE À VIS

RÉFÉRENCE	CMU T	Ø CORPS (A) MM	Ø AXE (B) MM	Ø OEIL (C) MM	LARGEUR OEIL (D) MM	LARGEUR INT (E) MM	LONGUEUR INT (F) MM	LONGUEUR (G) MM	LONGUEUR AXE (H) MM	POIDS KG
G-4151	4,75	19	22	46	19	31	59	112	103	0,87

- **Matière** : corps et axe en acier haute résistance, grade 60, trempé et revenu
- **Coefficient de sécurité** : 6 fois la CMU
- **Norme** : EN 13889 et répond aux exigences de performance de la Fed. Spéc. RR-C-271
Type IVB Classe 3; à partir de 2T, ces manilles sont conformes à la norme ASME B30.26
- **Finition** : galvanisation

Manille compatible avec la chaîne de levage Green Pin Tycan® 5T uniquement

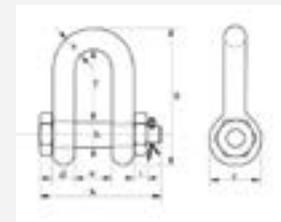


MANILLE DROITE BOULONNÉE GOUPILLÉE

RÉFÉRENCE	CMU T	Ø CORPS (A) MM	Ø AXE (B) MM	Ø OEIL (C) MM	LARGEUR OEIL (D) MM	LARGEUR INT (E) MM	LONGUEUR INT (F) MM	LONGUEUR (G) MM	LONGUEUR AXE (H) MM	ÉPAISSEUR ÉCROU (I) MM	POIDS KG
G-4153	4,75	19	22	46	19	31	59	112	114	19	1,08

- **Matière** : corps et axe en acier haute résistance, grade 60, trempé et revenu
- **Coefficient de sécurité** : 6 fois la CMU
- **Norme** : EN 13889, ASME B30.26 et conforme aux exigences de performance US Fed. Spéc RR C-271
Type IVB Class 3, Grade A
- **Finition** : galvanisation

Manille compatible avec la chaîne de levage Green Pin Tycan® 5T uniquement



MANCHONS DE PROTECTION

- **Matière :** 100% Dyneema®
- Le manchon se glisse sur la chaîne. Il doit être mis, de préférence, avant le montage des accessoires.

RÉFÉRENCE	CHAÎNE TYCAN® MM	TMU CHAÎNE TYCAN® daN	Ø MM	LONGUEUR (H) MM
SLEEVE152530	15 x 25	5000	60	300
SLEEVE152550	15 x 25	5000	60	500
SLEEVE133050	13 x 30	6800	65	500



ACCESSOIRES GREEN PIN TYCAN®

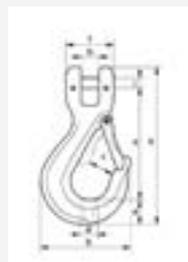
CROCHETS SIMPLE



- **Spécialement conçu pour Green Pin Tycan®**
- **Matière** : Acier allié, grade 100
- **Coefficient de sécurité** : 4 fois la CMU
- **Finition** : peinture bleue


FABRICATION
FRANÇAISE

RÉFÉRENCE	LC daN	Ø AXE MM	LONGUEUR (A) MM	LARGEUR (B) MM	OUVERTURE (C) MM	ÉPAISSEUR (D) MM	POIDS KG
GPUCSCT25	5000	20	125,6	24	37	28,6	2,15
GPUCSCT30	6800	20	159	32	37	32	2,56



RÉFÉRENCE	LARGEUR (E) MM	LARGEUR EXT (F) MM	LARGEUR EXT (G) MM	LONGUEUR (H) MM
GPUCSCT25	34,6	68	123,4	219,7
GPUCSCT30	39	74	133	235

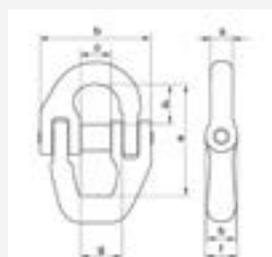
MAILLONS DE JONCTION



- **Matière** : Acier allié, grade 100
- **Coefficient de sécurité** : 4 fois la CMU et 2 fois la capacité d'arrimage
- **Finition** : peinture bleue


FABRICATION
FRANÇAISE

RÉFÉRENCE	LC daN	Ø (A) MM	LARGEUR EXT (B) MM	LARGEUR INT (C) MM	LONGUEUR INT (D) MM	LONGUEUR INT (F) MM	Ø OEIL MM	DIA (H) MM	POIDS KG
GPUMJ13	5000	13	16	84	22	30	83	25	0,68
GPUMJT30	6800	16	83	21	32	85	24	20	0,78

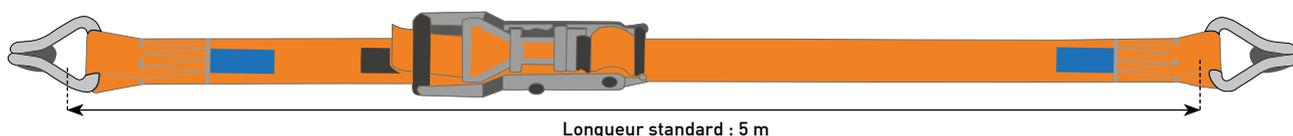




ARRIMAGE TEXTILE

SYSTÈMES D'ARRIMAGE 25 MM - TMU 0,5T

- Conforme à la norme EN 12195-2
- Autres longueurs sur demande
- Coloris disponibles : orange, blanc, noire (rouge, vert, bleu, jaune sur commande)



Longueur standard : 5 m

1 PARTIE BOUCLE À CAME



RÉF.SAR1T41PK5M

TMU (EN CEINTURE) daN / T	RUPTURE DE LA SANGLE SEULE T	POIDS KG
1000 / 1	1,4	0,175

1 PARTIE À CLIQUET



RÉF.SAR1T41P5M

TMU (EN CEINTURE) daN / T	RUPTURE DE LA SANGLE SEULE T	POIDS KG
1000 / 1	1,4	0,36

2 PARTIES DOIGTS RAPPROCHÉS



RÉF.SAR1T42PDR5M

TMU daN / T	RUPTURE DE LA SANGLE SEULE T	POIDS KG
500 / 0,5	1,4	0,465



Gravure sur sangle et personnalisation
de l'étiquette possible.
Nous consulter

SYSTÈMES D'ARRIMAGE SCÉNIQUES 25 MM - TMU 0,5T

- Conforme à la norme EN 12195-2
- Autres longueurs sur demande
- Idéal pour les métiers du spectacle et de l'évènementiel



1 PARTIE BOUCLE À CAME



RÉF.SAA0T51PK6M

TMU (EN CEINTURE) daN / T	RUPTURE DE LA SANGLE SEULE T	POIDS KG
1000 / 1	1,4	0,175

1 PARTIE À CLIQUET



RÉF.SAA0T51P6M

TMU (EN CEINTURE) daN / T	RUPTURE DE LA SANGLE SEULE T	POIDS KG
1000 / 1	1,4	0,36

2 PARTIES DOIGTS RAPPROCHÉS



RÉF.SAA0T52PDR6M

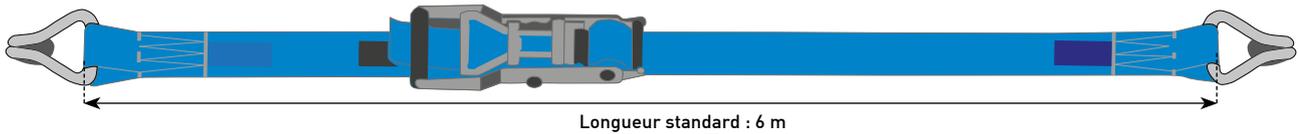
TMU (EN CEINTURE) daN / T	RUPTURE DE LA SANGLE SEULE T	POIDS KG
500 / 0,5	1,4	0,465



Gravure sur sangle et personnalisation de l'étiquette possible.
Nous consulter

SYSTÈMES D'ARRIMAGE 35 MM - TMU 1T

- Conforme à la norme EN 12195-2
- Autres longueurs sur demande
- Coloris disponibles : orange, bleu, grise



1 PARTIE BOUCLE À CAME



RÉF.SAR3T1PK6M

TMU (EN CEINTURE) daN / T	RUPTURE DE LA SANGLE SEULE T	POIDS KG
2000 / 2	3	0,51

1 PARTIE À CLIQUET



RÉF.SAR3T1P6M

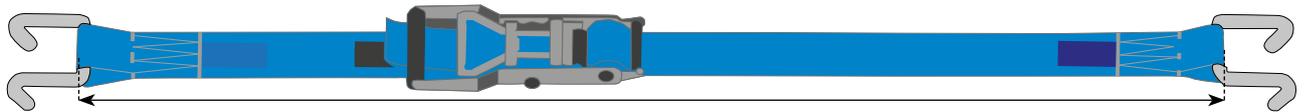
TMU (EN CEINTURE) daN / T	RUPTURE DE LA SANGLE SEULE T	POIDS KG
2000 / 2	3	1,17



Gravure sur sangle et personnalisation de l'étiquette possible.
Nous consulter

SYSTÈMES D'ARRIMAGE 50 MM - TMU 2T

- Conforme à la norme EN 12195-2
- Autres longueurs sur demande
- Coloris disponibles : orange, gris anthracite, blanc, bleu, vert



Longueur standard : 9 m

2 PARTIES - DOIGTS ÉCARTÉS

RÉF. SAR6T2PDE9M

TMU daN / T	RUPTURE DE LA SANGLE SEULE T	POIDS KG
2000 / 2	6	2,3



2 PARTIES - DOIGTS RAPPROCHÉS

RÉF. SAR6T2PDR9M

TMU daN / T	RUPTURE DE LA SANGLE SEULE T	POIDS KG
2000 / 2	6	2,3



1 PARTIE AVEC TENDEUR

RÉF. SAR6T1P9M

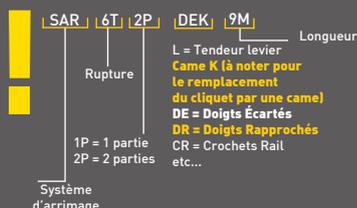
TMU [EN CEINTURE] daN / T	RUPTURE DE LA SANGLE SEULE T	POIDS KG
4000 / 4	6	1,8



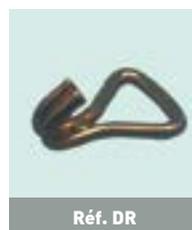
Gravure sur sangle et personnalisation de l'étiquette possible.
Nous consulter

AUTRES OPTIONS D'ANCRAGE

Comprendre la référence article

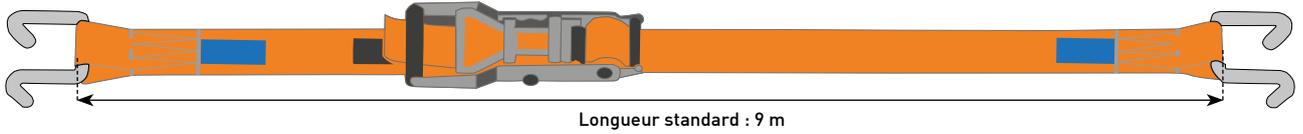


Certains de ces accessoires existent également en acier inoxydable.
N'hésitez pas à nous consulter.



SYSTÈMES D'ARRIMAGE 50 MM - TMU 2,5T

- Conforme à la norme EN 12195-2
- Autres longueurs sur demande
- Coloris disponibles : orange, gris anthracite, blanc, bleu, vert



2 PARTIES - DOIGTS ÉCARTÉS

RÉF.SAR7T52PDE9M

TMU daN / T	RUPTURE DE LA SANGLE SEULE T	POIDS KG
2500 / 2,5	7,5	2,4



2 PARTIES - DOIGTS RAPPROCHÉS

RÉF.SAR7T52PDR9M

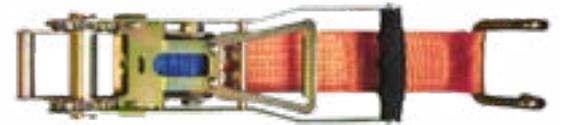
TMU daN / T	RUPTURE DE LA SANGLE SEULE T	POIDS KG
2500 / 2,5	7,5	2,4



1 PARTIE AVEC TENDEUR

RÉF.SAR7T51P9M

TMU (EN CEINTURE) daN / T	RUPTURE DE LA SANGLE SEULE T	POIDS KG
5000 / 5	7,5	1,9



MODÈLES EXISTANTS AVEC TENDEUR INVERSÉ, NOUS CONSULTER

Gravure sur sangle et personnalisation de l'étiquette possible. Nous consulter

AUTRES OPTIONS D'ANCRAGE

Comprendre la référence article

SAR | **6T** | **2P** | **DEK** | **9M**

! Rupture

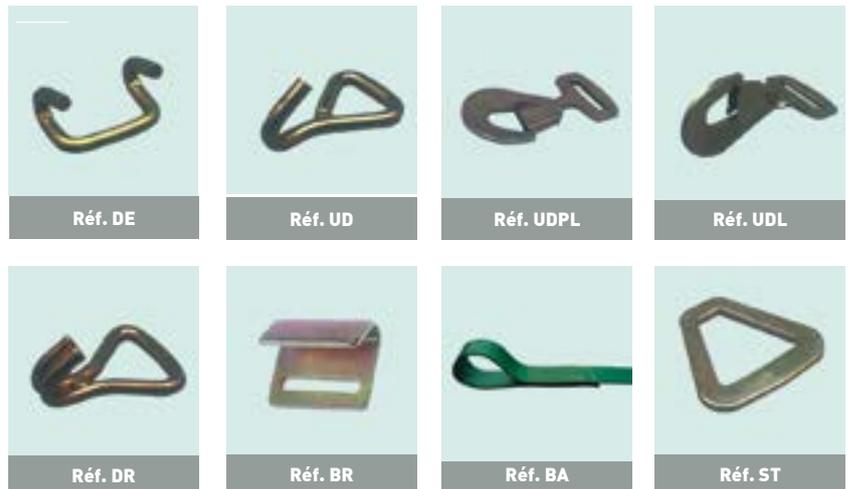
1P = 1 partie
2P = 2 parties

Système d'arrimage

L = Tendeur levier
Came K (à noter pour le remplacement du cliquet par une came)
DE = Doigts Écartés
DR = Doigts Rapprochés
CR = Crochets Rail etc...

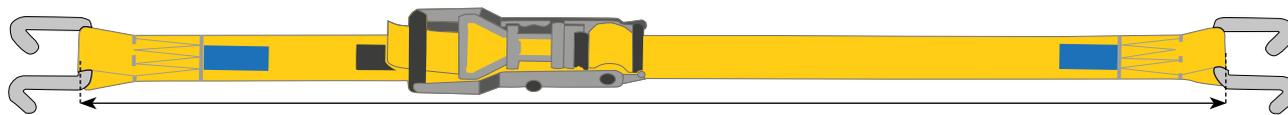
Longueur

Certains de ces accessoires existent également en acier inoxydable. N'hésitez pas à nous consulter.



SYSTÈMES D'ARRIMAGE 75 MM - TMU 5T

- Conforme à la norme EN 12195-2
- Autres longueurs sur demande
- Coloris disponibles : jaune



Longueur standard : 10,5 m



2 PARTIES - DOIGTS ÉCARTÉS

RÉF.SAR15T2PDE9M

TMU daN / T	RUPTURE DE LA SANGLE SEULE T	POIDS KG
5000 / 5	15	7,5



2 PARTIES - DOIGTS RAPPROCHÉS

RÉF.SAR15T2PDR9M

TMU daN / T	RUPTURE DE LA SANGLE SEULE T	POIDS KG
5000 / 5	15	7,5



1 PARTIE AVEC TENDEUR

RÉF.SAR15T1P9M

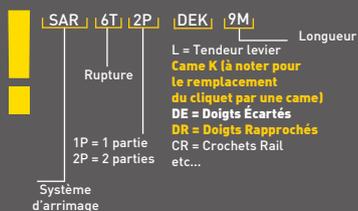
TMU (EN CEINTURE) daN / T	RUPTURE DE LA SANGLE SEULE T	POIDS KG
10 000 / 10	15	5,6



Gravure sur sangle et personnalisation de l'étiquette possible. Nous consulter

AUTRES OPTIONS D'ANCRAGE

Comprendre la référence article



Certains de ces accessoires existent également en acier inoxydable. N'hésitez pas à nous consulter.

SYSTÈMES D'ARRIMAGE - FABRICATIONS SPÉCIALES




FABRICATION
FRANÇAISE



FABRICATION
DANS NOS
ATELIERS



Création de sangles pour bouées de bateaux



Fabrication d'un barrage de 50 mètres



TOUTE NOTRE
OFFRE À PORTÉE
DE CLIC

Sur ordinateur, tablette et smartphone



LEVAGEMANUTENTION.COM



SANGLES D'ARRIMAGE

- 100 % Polyester
- Coefficient de rupture 3
- Traitées pour protection UV.
- Plusieurs coloris disponibles : orange, jaune, bleu, rouge, vert, blanc, marron, noir

RÉFÉRENCE	RUPTURE T	LARGEUR SANGLE MM	CONDITIONNEMENT M	POIDS KG
SP25	1,2	25	100	2,5
SP35	3,2	35	100	8
SP50	6	50	100	11
SP50P	7,5	50	100	13
SP75	15	75	100	15

TENDEURS POUR SANGLE DE 25 À 75 MM



RÉF. STC25

Largeur : 25mm

TMU : 800 daN/0,8T



RÉF. STC35

Largeur : 35 mm

TMU : 2000 daN / 2T



RÉF. STC50

Largeur : 50 mm

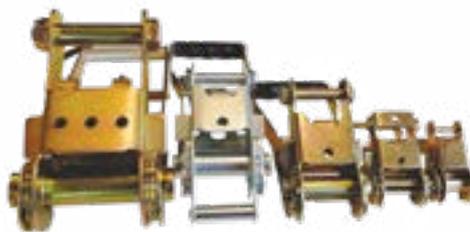
TMU : 5000 daN / 5T



RÉF. STC50

Largeur : 50 mm, inversé

TMU : 5000 daN / 5T



RÉF. STC75

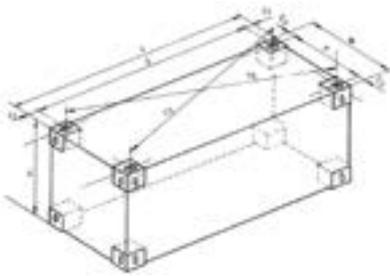
Largeur : 75 mm

TMU : 10 000 daN / 10T



SAISSAGE

ACCESSOIRES CONTAINERS LASHING SYSTEMES



Type de container	CMU T	Longueur mm			Largeur mm			D2-D1 D1-D2 mm	H mm
		L	S	C1	W	P	C2		
ISO 40'	30480	12192 ⁰ ₋₁₀	11985 ⁺⁴ ₋₆	101,5 ⁰ _{-1,5}	2438 ⁰ ₋₅	2259 ⁰ ₋₅	89 ⁰ _{-1,5}	19	2438
ISO 30'	25400	91252 ⁰ ₋₁₀	8918 ⁺⁴ ₋₆					16	2591
ISO 20'	24000	60582 ⁰ ₋₆	5853 ⁺³ ₋₅					13	2743 ⁰ ₋₅
ISO 10'	10160	2991 ⁰ ₋₅	2787 ⁺³ ₋₅					10	2896



TWISTLOCK

Réf. BF-11L/R

TMU : 500 daN

Poids : 6,1 kg



TWISTLOCK INTERMÉDIAIRE

Réf. IF 51 L/R

TMU : 500 daN

Poids : 4,8 kg



TWISTLOCK SEMI-AUTOMATIQUE

Réf. IF 56

TMU : 500 daN

Poids : 5,4 kg



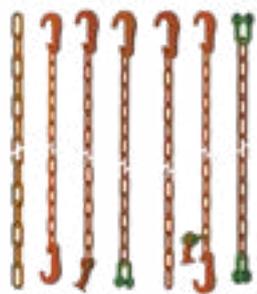
PONT DE TENSION

Réf. SB-1

TMU : 100 daN

Poids : 2,8 kg

ACCESSOIRES CONTAINERS LASHING SYSTÈMES



CHAÎNE ARRIMAGE			
Ø MM	PAS	RUPT. EN T.	POIDS AU M.I.
13	80x18	20	3



ELEPHANT FOOT

Réf. HO-220

TMU : 200 daN

Poids : 0,9 kg



C.HOOK

Réf. HO-1321

TMU : 200 daN

Poids : 1,3 kg



TENDEUR DE CHAÎNE

Réf. LT 820

TMU : 200 daN

Poids : 1,3 kg



BOUCLE À SOUDER

Réf. LP 13 (20 t.)

Réf. LP 11 (36 t.)

Réf. LP 14 (50 t.)



MANILLE SAISSAGE

TMU : 200 daN

Poids : 0,5 kg

Autres compositions possibles avec du câble ou de l'élingue textile, nous consulter.