

DECLARATION DE CONFORMITE **CE DECLARATION OF CONFORMITY**

« Equipements de travail neufs ou considéré comme neufs »
et mis pour la première fois sur le marché après le 19 décembre 2009.

« *New working equipments or considered as new* »
and placed on the market for the first time after the 19th of December 2009.

Nous / We :

AdC – Accessoires de Construction S.A.S.
32 rue Maurice Berteaux
95500 LE THILLAY
FRANCE
Tel : +33 1 39 33 18 60
Fax : +33 1 39 88 14 42
Email : adc@adc-sas.com
Web : www.adc-sas.com

déclarons que les accessoires de levage neufs désignés ci-après :
declares that the new lifting devices specify bellow:

ELINGUES DE LEVAGE / LIFTING LOOPS

Référence	Filetage	CMU
<i>Reference</i>	<i>Thread</i>	<i>SWL</i>
ELA12	Rd 12	0.5 Tonnes
ELA16	Rd 16	1.2 Tonnes
ELA20	Rd 20	2.0 Tonnes
ELA24	Rd 24	2.5 Tonnes
ELA30	Rd 30	4.0 Tonnes
ELA36	Rd 36	6.3 Tonnes
ELA42	Rd 42	8.0 Tonnes
ELA52	Rd 52	12.5 Tonnes

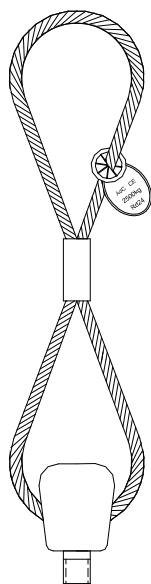
satisfont à l'ensemble des dispositions réglementaires définies par la Directive « Machines »
n° 2006/42 et son annexe I transposée par décret n°2008-1156 du 7 novembre 2008.

*are in conformity with the EC Machinery guideline nb 2006/42 and the appendix I transposed
by the order in council nb 2008-1156 on the 7th of November 2008.*

Fait à LE THILLAY, le 23/04/2021



Damien LEFEBVRE
Directeur Technique / *Technical Manager*



Élingue de levage ELA

Référence	Filetage	CMU	Couleur
ELA12	Rd 12	0.5 Tonnes	Orange
ELA16	Rd 16	1.2 Tonnes	Rouge
ELA20	Rd 20	2.0 Tonnes	Vert clair
ELA24	Rd 24	2.5 Tonnes	Gris foncé
ELA30	Rd 30	4.0 Tonnes	Vert foncé
ELA36	Rd 36	6.3 Tonnes	Bleu
ELA42	Rd 42	8.0 Tonnes	Gris clair
ELA52	Rd 52	12.5 Tonnes	Jaune

Les élingues de levage sont fournies avec une étiquette de couleur. Cette étiquette indique

- Le filetage (exemple Rd12)
- La Charge Maximale d'Utilisation (exemple 0.5 Tonnes)

AVANT UTILISATION

A faire

- Pour le levage, toujours utiliser des douilles et des élingues en filetage Rond (Rd).
- S'assurer que le diamètre de filetage de l'élingue (Rd) et que sa Charge Maximale d'Utilisation indiquée sur l'étiquette sont les mêmes que ceux des douilles.
- **S'assurer que l'élingue est entièrement visser dans la douille**
- S'assurer que le filetage de la douille est propre.
- S'assurer que la longueur des chaînes/câbles est au moins égale à deux fois la distance entre les douilles, afin d'obtenir un angle de sommet d'élingues de 30°. Un angle supérieur peut être autorisé, à condition que celui-ci ait été pris en compte dans le dimensionnement des ancrages. L'utilisation d'un palonnier est toujours préférable.
- S'assurer que la résistance du béton est au moins égale à celle prévue dans le dimensionnement des ancrages. Un béton à 15 MPa est le strict minimum.
- S'assurer que l'élingue est exempt de défauts tels que trace de soudure, rupture de fils du câble, filetage propre et non endommagé

A ne pas faire

- Ne jamais visser une élingue en filetage Rond (Rd) dans une douille en filetage Métrique (M). L'élingue ne pourra pas être vissée sur une longueur suffisante, et la capacité de levage sera insuffisante.
- **Ne jamais utiliser l'élingue de levage avec un angle d'inclinaison par rapport au béton supérieur à 45°.**
- Ne jamais souder l'élingue pour quelque raison que ce soit.

EN UTILISATION

- Le transport des éléments préfabriqués par des engins de chantier, entraîne l'apparition de surcharges dynamiques qu'il faut prendre en compte dans le dimensionnement des ancrages. Les entreprises de pose doivent donc manutentionner ces pièces avec précaution.
- Une attention particulière est requise au moment du décoffrage. En effet, l'effort d'adhérence entraîne des surcharges supplémentaires.

MAINTENANCE

- Quelle que soit leur fréquence d'utilisation, les élingues doivent être contrôlées au moins une fois par an par une personne compétente. Elles ne doivent avoir subi aucune déformation permanente.
- Aucune réparation n'est possible.

GENERALITES

- Ne jamais utiliser le système de levage dans un autre but que celui pour lequel il a été créé.
- S'assurer que le personnel utilisant le système a bien pris connaissance des conditions d'utilisation.
- Toutes les consignes générales de sécurité concernant le levage doivent être respectées.

**En cas de doute sur l'utilisation des élingues de levage,
contacter le service technique d'AdC au +33 1 39 33 18 60**