



## FICHE TECHNIQUE PRODUIT

ARTICLE :

## LEVE-BUSE TRI-CROCHET AALBTC/15

### CARACTERISTIQUES PRODUITS

**ELINGUES EN CHAÎNE GRADE 80  
COEFFICIENT 4:1**

(selon EN13155, EN814-2, EN1677-1 et  
EN 1677-4)

Extrémité :  
3 PINCES A FERMETURE AUTOMATIQUE



**DIAMETRE CHAÎNE  
6 MM**

**CMU = 1500 Kg (sur 3 brins)**

CMU : Charge Maximale d'Utilisation

### COMPOSANTS D'UNE LEVE-BUSE

<b>Chaîne :</b>	Chaîne de levage Haute Résistance, maillons courts en acier soudé Grade 80 Suivant norme EN 818-2 Coefficient d'utilisation 4:1
<b>Accessoires forgés :</b>	Accessoires de levage en acier forgé Grade 80 Suivant norme EN 1677-1 Coefficient d'utilisation 4:1
<b>Mailles</b>	Maille de tête en acier soudé Grade 80 Suivant norme EN 1677-4
<b>Pinces Lève Buse</b>	Pinces de levage en acier mécano-soudé, à fermeture automatique. Ouverture = de 40 à 120 mm Selon EN 13155 : 2003.

## CONCEPTION ET CONSTRUCTION

- Ces élingues sont conçues et fabriquées de manière telle que le démontage involontaire de tout composant ne peut pas se produire.
- Dans ce type de montage d'élingue en chaînes, les composants de liaison assemblés mécaniquement ont une Charge Maximale d'Utilisation supérieure ou équivalente (jamais inférieure) à celle de la chaîne à laquelle ils sont reliés.
- La Charge Maximale d'Utilisation est déterminée uniquement pour des charges distribuées symétriquement.
- Pour la fabrication d'élingues en chaînes - Classe 8 - nous nous référons à la norme européenne EN 818-4.

## MARQUAGE

Chaque élingue en chaîne est marquée conformément à ce paragraphe sur une plaquette métallique attachée de façon permanente à la maille de tête.

Les informations suivantes sont gravées :

- La Charge Maximale d'Utilisation en fonction de la plage d'angles
- Le nombre de brins
- Le diamètre nominal de la chaîne
- La marque d'identification individuelle (N° de série)
- Le nom du fabricant
- La date de fabrication (mois/année)
- Le marquage CE

Chaque pince composant l'élingue est identifiée par un marquage, gravé à la surface de chaque pièce et comportant les informations suivantes :

- La Charge Maximale d'Utilisation
- La matière
- La marque d'identification individuelle (N° de série)
- Le nom du fabricant
- La date de fabrication (mois/année)
- Le marquage CE
- La référence de la pince.

## CONDITIONS D'UTILISATION

◆ Les chaînes et accessoires de grade 80 ne doivent pas être utilisés en contact avec des bases ou des acides.

◆ La température lors de l'utilisation des élingues chaîne grade 8 affecte la charge maximale d'utilisation selon le tableau ci-dessous :

<b>Température</b>	<b>Réduction de la CMU</b>
- 40°C à 200°C	0 %
+ 200°C à 300°C	10 %
+ 300°C à 400°C	25 %

Les élingues chaîne grade 80 ne doivent pas être utilisées à des températures inférieures ou supérieures.