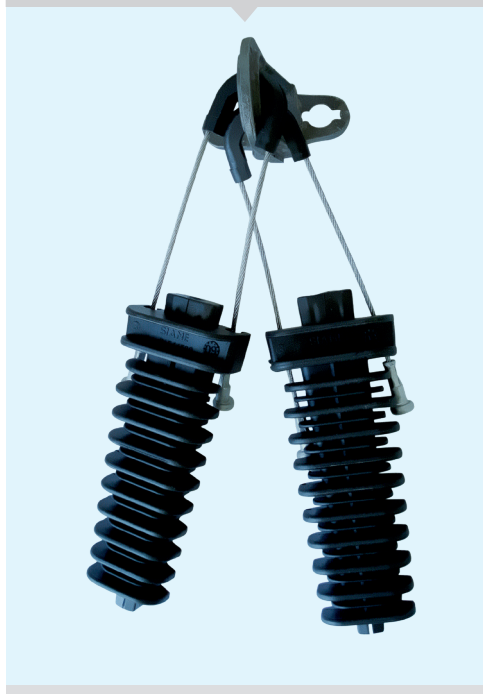


## ENSEMBLE D'ANCRAGE DE RÉSEAU EAD1500

### ENSEMBLE D'ANCRAGE DE RÉSEAU EAD1500



#### 1. Description :

L'ensemble d'ancrage double de réseau **SIAME** EAD1500 est utilisé pour **l'ancrage d'un réseau aérien de distribution BT**. Il est composé d'une console d'ancrage CA1500 et de deux pinces d'ancrage PA54-1500.

1. La pince d'ancrage est destinée à attacher le **neutre porteur** almélec isolé du **faisceau de réseau** à un support.

Elle est principalement constituée de:

- **Fourreau ouvert** en matière thermoplastique renforcé en fibre de verre de haute résistance mécanique et climatique.
- **Deux clavettes** en matière plastique isolante assurant le serrage du neutre porteur sans détériorer sa gaine isolante.
- **Câblette flexible** assurant la fixation du fourreau à la console

2. La console d'ancrage est destinée à fixer la pince au support ( poteaux en béton, en bois ou métalliques... ). Elle est formée **d'une seule pièce en alliage d'aluminium** de haute résistance mécanique et climatique.

#### 2. Caractéristiques techniques :

- **Étanche à tenue diélectrique 6 kV** dans l'eau.
- Pince **auto-serrante** et peut être utilisée indifféremment sur les **neutres porteurs 54.6 mm<sup>2</sup> et 70 mm<sup>2</sup>**.
- Matériau isolant afin d'assurer la **double isolation de l'âme du neutre porteur**.
- Installation du câble dans la pince **s'effectue sans outil**.
- Montage facile grâce au système **d'imperdabilité**.
- Peut être fixé sur poteaux en béton, en bois ou métalliques.
- Peut être fixé par l'intermédiaire de **tige filetées ou de boulons de diamètre 14 ou 16 mm** indifféremment, une rondelle est indispensable pour les boulons de diamètre 14 mm en deux points distants de 70 mm ou à **l'aide de 2 feuillards**.

| Désignation normative |        | Cotes fonctionnelles                                      |            | Gamme de conducteurs |         | Charge de rupture |                | Type de câblette                            |
|-----------------------|--------|-----------------------------------------------------------|------------|----------------------|---------|-------------------|----------------|---------------------------------------------|
|                       |        |                                                           |            | Diamètre extérieur   | Section |                   |                |                                             |
| EAD1500               | PA1500 | Distance d'accrochage                                     | Min 200 mm | 12.3mm -13mm         | 54.6 N* | Min 1500 daN      |                | Acier galvanisé à chaud ou Acier inoxydable |
|                       |        |                                                           |            | 12.9mm -13.6mm       | 70 N*   |                   |                |                                             |
|                       | CA1500 | Avancée du point d'accrochage de la pince avec la console | 100 mm     |                      |         | Angle 45 degré    | Angle 18 degré |                                             |
|                       |        |                                                           |            |                      |         | Min 1500 daN      | Min 2175 daN   |                                             |

\* Neutre porteur