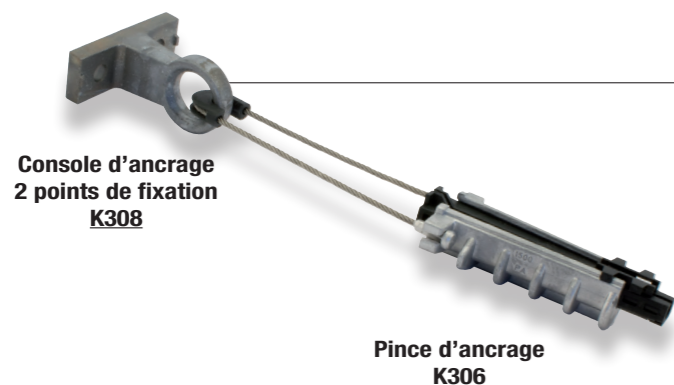


Ancrage et suspension pour réseau neutre porteur

Ensemble d'ancrage



Utilisation

Cet ensemble d'ancrage s'utilise pour l'ancrage 1500daN simple ou double du réseau aérien basse tension en conducteurs isolés torsadés à neutre porteur isolé de section 54,6 et 70mm². Il comprend une console soutenant une ou deux pinces d'ancrage.

Description

Pince d'ancrage :

- Le corps est en alliage d'aluminium.
- Les clavettes sont en matériau synthétique résistant aux UV. Elles sont imperdables.
- La câblette flexible en acier inoxydable est imperdable. Elle est équipée d'une selle résistante, isolée et mobile.
- La fixation du neutre porteur isolé est assurée par les clavettes sans en abîmer l'isolation.

Console d'ancrage :

- La console est en alliage d'aluminium et permet l'ancrage simple ou double.
- La fixation sur poteau est assurée par un ou deux boulons de diamètre 14 ou 16mm avec rondelles adaptées ou à l'aide de deux feuillards en acier inoxydable 20x0,7mm.

Cet ensemble d'ancrage répond aux critères des normes **NF C 33-041** et **EN 50-483-3**.

Mise en œuvre

- Fixer la console sur le poteau à l'aide d'un ou deux boulons de diamètre 14 ou 16mm avec les rondelles adaptées ou à l'aide de deux feuillards en acier inoxydable 20x0,7mm.
- Ouvrir la torsade aérienne à l'endroit de mise en œuvre.
- Faire glisser les clavettes en arrière.
- Insérer le neutre porteur entre les clavettes.
- Pousser les clavettes dans la pince en maintenant le neutre porteur.
- Accrocher la pince sur la console.
- Un serrage supplémentaire est réalisé automatiquement par les clavettes.

Code	Désignation	Poids (kg)	Unité de vente
K306	PINCE D'ANCRAGE - PA 1500	0,410	20
K308	CONSOLE D'ANCRAGE - CA 1500 - 2PT	0,281	30

Ensemble de suspension



Ensemble de suspension ES 1500 (50 - 95mm²) : **K277**



Ensemble de suspension type fusible ESF 715 (50 - 70mm²) : **K283**

Utilisation

Cet ensemble de suspension s'utilise pour suspendre le réseau aérien basse tension en conducteurs isolés torsadés à neutre porteur isolé de sections 50 - 95mm² (**K277**) et 50 - 70mm² (**K283**).

Il comprend une liaison mobile, une pince de suspension et une console.

2 ensembles de suspension standard sont disponibles :

- ES 1500,
- ESF 715 équipé d'un élément fusible (rupture 715 ± 65daN).

L'élément fusible peut être calibré en usine entre 500 et 1200daN. Il est destiné à se rompre lors d'un effort anormal appliqué sur le câble torsadé. La ligne tombe alors sans entraîner la rupture du poteau (exemple de la chute d'un arbre sur une ligne électrique). La ligne peut être rapidement remise en position grâce à la mise en œuvre d'une nouvelle pince sur la console toujours en place.

Description

La liaison mobile et la console sont livrées en un ensemble complet.

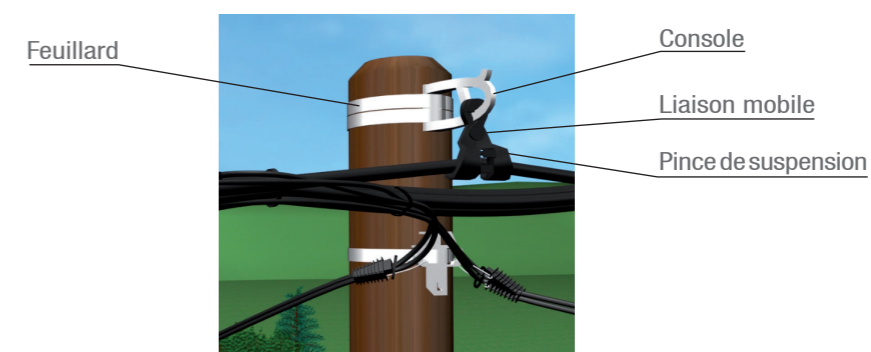
Liaison mobile :

- Le corps est en matériau synthétique renforcé de fibre de verre, résistant aux UV et ajoutant une isolation entre le poteau et les câbles.
- Elle permet un mouvement longitudinal et transversal du corps de la pince de suspension.
- L'ESF 715 intègre l'élément fusible.

Console :

- La console est en alliage d'aluminium.
- La fixation sur poteau est assurée par un boulon de diamètre 14 ou 16mm avec rondelle adaptée ou à l'aide de deux feuillards en acier inoxydable 20x0,7mm.

Cet ensemble de suspension répond aux critères des normes **NF C 33-040** et **EN 50-483**.



Code	Désignation	Poids (kg)	Unité de vente
K277	ENSEMBLE DE SUSPENSION [50-95] - ES 1500	0,456	20
K283	ENSEMBLE DE SUSPENSION FUSIBLE - ESF 715	0,440	20
K280	PIÈCE DE RECHANGE - PS + LM 715	0,210	1

- Notes :
- Nous consulter pour toutes autres valeurs de rupture de l'élément fusible.
 - La fixation par boulon et rondelle ou feuillard en acier inoxydable doit être commandée séparément.
 - Le collier isolé doit être commandé séparément.

VOIR FICHE
AÉRIEN / Fixation mécanique / Feuillard en acier inoxydable