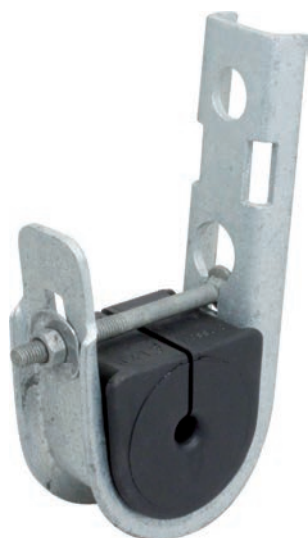


DISPOSITIF DE SUSPENSION EN J AVEC MANCHON NÉOPRÈNE POUR CÂBLES ADSS



Telenco

FONCTIONNALITÉS

Le dispositif de suspension en J permet de réaliser la suspension des câbles ADSS de Ø 10 à 20mm aux poteaux intermédiaires en alignement ou angles < 20°, sur lignes de distribution (portées < 100m).

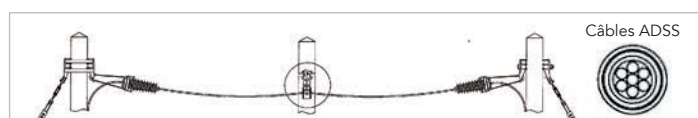
ESSAIS

Ces produits ont été testés selon les normes et spécifications internationales suivantes :

- Essai climatique (UV) selon la norme NF EN C-20-540 de juin 2002
- Essai de corrosion selon la norme NF EN 60068-2-52 de décembre 1996
- Essai mécanique selon la spécification technique France Telecom FT R&D/7890 de juillet 2003
- Essai de vibration selon la spécification technique FT R&D/7890 de juillet 2003

Le dispositif de suspension est composé d'un berceau en J équipé d'une vis TRCC 8mm en acier galvanisé à chaud, et d'un manchon de protection en néoprène

CODE	RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	POIDS	COND ^T
0438	JHC1015	Dispositif de suspension FO ADSS Ø 10-15 mm	0,59kg	20 pièces
0439	JHC1520	Dispositif de suspension FO ADSS Ø 15-20 mm	0,57kg	20 pièces



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Corps : Acier 24daN/mm² Galva à chaud > 70μ
- Matière manchon : Néoprène protégé UV
- Vis : Acier classe 4.6 Galva à chaud > 45μ

LES + PRODUITS

- Seulement 2 modèles pour couvrir tous les câbles ADSS de Ø 10 à 20mm
- Installation en quelques secondes à l'aide d'une clé à pipe de 13mm
- La forme du dispositif permet le déroulage sans risque du câble directement dans le J
- Le dispositif de suspension en J peut être directement fixé sur le poteau par un boulon 1/6 ou 2 feuilards 20mm. Il peut également être accroché sur queue de cochon sur traverse ou console pour permettre le mouvement du câble soumis aux effets du vent

FIXATION



Fixation sur queue de cochon

Le dispositif peut être accroché sur boulon queue de cochon Ø 14mm ou 16mm sur poteaux bois percés. La longueur du boulon dépend du Ø du poteau. Différentes dimensions sont disponibles chez Telenco.



Fixation sur console et queue de cochon

Le dispositif peut être installé sur console universelle UPB ou étrier double CS par l'intermédiaire d'une queue de cochon BQC12x55. La console UPB ou l'étrier double CS sont fixés sur le poteau (bois, métal, béton rond) par 2 feuillards de 20mm.



Fixation directe par boulon

Le dispositif peut être fixé par un boulon 14mm / 16mm sur poteau bois percé. La longueur du boulon dépend du Ø du poteau. Différentes tailles de boulons sont disponibles.



Fixation directe par feuillards

Le dispositif peut être installé directement sur poteau bois, métal ou béton rond grâce à 2 feuillards de 20mm et 2 boucles.

MISE EN ŒUVRE

1. Installation des dispositifs en J sur les poteaux :

Les dispositifs de suspension se fixent sur poteaux intermédiaires en alignement ou en angle < 20°. Dans les autres cas, installer un double ancrage pour protéger le câble.

- Fixation directe sur poteau : placer les J perpendiculairement à la ligne, et les fixer à l'aide d'un boulon ou de 2 feuillards. Retirer les manchons néoprène.
- Fixation sur traverse : Boulonner la queue de cochon BQC12x50 verticalement sur la traverse. Suspendre le dispositif en J à la queue de cochon. Retirer le manchon néoprène.
- Fixation sur console + queue de cochon : Boulonner la queue de cochon BQC12x50 sur la console UPB ou l'étrier double CS. Fixer la console/l'étrier sur le poteau perpendiculairement à la ligne à l'aide de deux feuillards 20mm et de 2 boucles B20. Suspendre le dispositif en J à la queue de cochon, retirer le manchon néoprène

2. Déroulage et mise en traction du câble :

- Fixer le câble sur le poteau d'extrémité à l'aide d'une pince d'ancrage ACADSS ou ACFO.
- La forme du dispositif de suspension permet le déroulage du câble directement dans le berceau en J. Certains opérateurs télécoms peuvent cependant exiger l'utilisation de poulies de déroulage. Dérouler le câble dans les berceaux en J ou sur les poulies jusqu'au prochain poteau d'arrêt. Tractionner le câble à l'aide d'un tire-câble, d'un treuil de tirage manuel et d'un dynamomètre. Installer une pince d'ancrage au dernier poteau pour réaliser l'arrêt du câble.

Nota : Une gamme de poulies de déroulage, tire-câbles, treuils de tirage et dynamomètre est disponible chez Telenco.

3. Mise en place du câble dans les manchons :



- Retirer les manchons néoprène
- Dérouler le câble dans les berceaux en J
- Mettre le câble en tension entre les poteaux d'extrémité

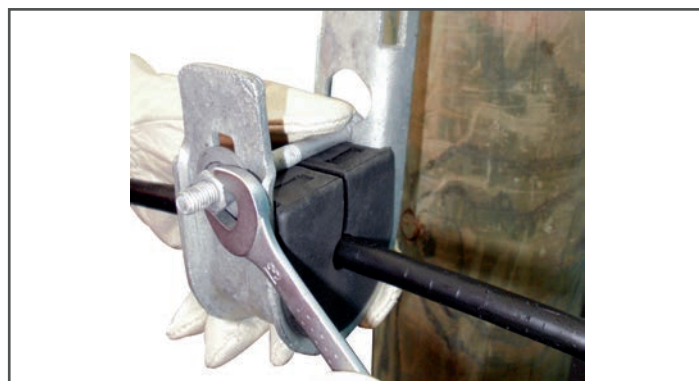


Aux poteaux intermédiaires :

- Soulever le câble pour le retirer des berceaux en J
- Placer le manchon néoprène autour du câble au niveau du J pour le protéger d'une usure prématurée liée au frottement dans le J ou aux vibrations d'origine éolienne



- Replacer le câble et le manchon dans le berceau en J



- Remettre en place la tête de vis à l'arrière du berceau et serrer l'écrou à l'aide d'une clé à pipe de 13mm jusqu'à ce que les deux lèvres du manchon soit au contact