

FEUILLES TECHNIQUES

Description des produits, authentification RTE

Ces fiches techniques concernent un matériel permettant un large éventail d'adaptation et d'utilisation pour la pose et la fixation de câbles électriques HTA et HTB.

L'ensemble de nos fabrications a été étudié pour permettre un montage rapide, ne nécessitant pas une main d'œuvre spécialisée ni d'outillages spéciaux.

DESCRIPTION DES PRODUITS

Les **colliers SL** peuvent être utilisés pour des installations où les câbles monophasés sont disposés en nappe.

Le collier est constitué d'une base et de deux couvercles coulés en aluminium. Les deux couvercles sont vissés.

Du fait de l'utilisation de l'aluminium et de l'inox, le collier SL offre une bonne résistance à la corrosion.

Les colliers SL sont utilisables dans le cas de charges axiales et latérales.

Les colliers SL sont utilisables pour le maintien de câbles posés horizontalement ou verticalement.

Pour protéger et amortir le câble durant un court-circuit, une fourrure est insérée entre le câble et le collier. Il existe deux types de fourrure : EPDM et CSM (Polyéthylène Chlorosulfoné)

Pour que l'efficacité du collier et de sa fourrure soit optimum, le câble doit être dégraissé dans la zone de contact de cette dernière.

Plusieurs accessoires de fixation sont à disposition (bases taraudées, bases à rotule, queues filetés réglables, bases métalliques rigides ...) et permettent différents montages sur site.

Les **colliers à sangle 2/80** peuvent être utilisés pour des installations où les câbles monophasés sont disposés en trèfle.

Le collier est constitué d'une sangle en PA 6.6 et de grilles métalliques assemblées par 2 boulons en acier (soit acier zingué-bichromaté, soit inox)

Les sangles sont ignifugées et traitées anti-UV. Du fait de l'utilisation de l'acier zingué-bichromaté ou de l'inox, l'assemblage offre une bonne résistance à la corrosion.

Les colliers à sangle sont utilisables pour le maintien de câbles posés horizontalement.

Un grand choix de grilles métalliques et d'accessoires d'accrochage permet l'utilisation de la sangle pour le maintien de câbles posés horizontalement sur tablettes, en suspension au plafond, en fixation mural avec console ou potences, comme dispositif intermédiaire de tenu pour les câbles en trèfle.

La sangle type 2/40 et ses accessoires sont réservés pour une utilisation avec des câbles de diamètre inférieur à 50 mm.

La vérification de la tenue électrodynamique des produits, conforme à la norme IEC 61914 de 2009, a été faite par le laboratoire VOLTA LABS à Grenoble (rapports d'essais n° 201 402500_001 du 05/06/2014, n° 201 404720_001 du 22/07/2014 et n° 201407725_001 du 13 janvier 2015)

Les différents Dossiers Techniques d'Authentification ont été approuvés par RTE-CNER-DSLS en date du 29/09/2014 et en date du 22/02/2015.



Essais électrodynamique des colliers SL



Essais électrodynamique des colliers à sangle

Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification rendue nécessaire par les impératifs de la production aux renseignements portés sur nos catalogues et documents publicitaires. Les informations portées sur ces fiches sont fournies à titre d'information, elles ne peuvent engager la responsabilité de la société CTMS.



**36 rue des Etats Généraux
78000 VERSAILLES
(France)**

**Tel. 01-30-84-28-70
Fax. 01-30-21-48-53
E-mail : ctms@servii.fr**