

Éclisse renforcée

DESCRIPTION

Ensemble de pièces métalliques permettant l'assemblage de tronçons de chemins de câbles Rejiband.

AVANTAGES

- La vis est encastrée sur la propre éclisse renforcée.
- Simplifie de façon significative l'assemblage entre différents tronçons de chemin de câbles Rejiband, et ce grâce à une conception exclusive.
- Amélioration de 20 % des performances mécaniques du système, à condition que le nombre d'éclisses nécessaire soit mis en place.
- De par sa conception, ce produit garantit une résistance mécanique élevée de l'assemblage des tronçons de chemins de câbles, tout en optimisant les valeurs de charge maximale possible.



- HOMOLOGATIONS -



HOMOLOGATIONS

- Produit certifié par la **marque N** délivrée par AENOR, conformément à l'UNE-EN 61537 relative aux systèmes de chemins de câbles et échelles destinés à l'acheminement de câbles.
- Certification **E90** de résistance au feu conforme à la norme DIN 4102-12. (se reporter à la rubrique relative au comportement au feu)
- Marquage **UL Classified**, finition Bycro, selon le NEC (National Electric Code) des États-Unis.
- Marquage **CE** attestant de la conformité du produit à la directive basse tension 2006/95 CE.

Protection de surface et résistance à la corrosion :

Finitions exemptes de chrome hexavalent Cr(VI) conformes à la directive 2002/95/CE RoHS.

- **Électrozingage EZ**, coloris blanc, selon la norme UNE-EN 12329. Classe 4 de protection d'après la norme produit UNE-EN 61537. Protection électrolytique de zinc idéale pour les installations intérieures.
- **Électrozingage Bycro ZB**, coloris jaune, selon la norme UNE-EN 12329. Classe 4 de protection. Comportement anticorrosion accru, idéal pour les installations intérieures exigeantes.
- **Galvanisation à chaud** selon la norme UNE-EN ISO 1461. Classe 5 de protection. Idéal pour les installations extérieures et les environnements agressifs.
- **Aciers inoxydables AISI 304 et AISI 316L**, selon les normes UNE-EN 10088, ayant subi un traitement de passivation Themicon. Classe 9 de protection. Acier idéal pour les installations extérieures et les environnements très agressifs.

Applications :

Assemblage de tronçons de chemins de câbles Rejiband pour installations électriques et/ou de télécommunication dans de nombreux projets de construction : ouvrages, tunnels, zones de stationnement, bâtiments publics, centres commerciaux, infrastructures imposantes, aéroports, lignes de métro, train, etc. Secteur tertiaire et applications industrielles : chantiers navals, pétrochimie, textile, secteur des produits chimiques, secteur alimentaire.

Éclisse renforcée

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Matière première :

Acier ayant subi un traitement superficiel ou acier inoxydable AISI 316 (en fonction des références).

Aspect :

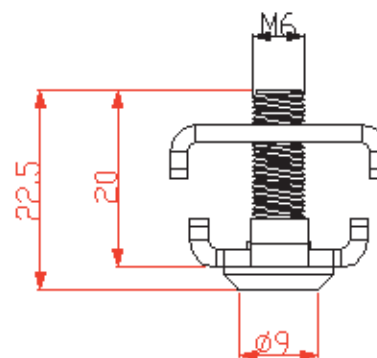
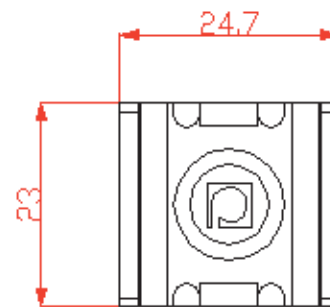
Produit composé de trois pièces : une vis encastrée, une plaque d'assemblage et un écrou.

Les caractéristiques techniques de ce produit permettent de garantir une résistance mécanique élevée de l'assemblage des tronçons de chemins de câbles, tout en optimisant les valeurs de charge maximale possible.

Dimensions : (voir dessin)

RÉSISTANCE MÉCANIQUE

Permet l'obtention d'une charge maximale ou CTA (charge de travail admissible) conforme à la norme UNE-EN 61537 suite aux essais de résistance réalisés sur les chemins de câbles Rejiband.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES selon la norme UNE-EN-61537.

Continuité électrique :

Élément conducteur d'électricité. Permet de conserver la continuité électrique avec les chemins de câbles Rejiband, tout en garantissant la connexion équipotentielle.

Comportement au feu :

Aucun risque en relation avec le feu, qu'il s'agisse de la propagation des flammes ou de l'émission de fumées toxiques ou opaques.

Produit classé comme non combustible **M0** selon la norme fondamentale sur la construction NBE-CPI/96 et comme **A1** selon le Code technique de la construction.

Résistance au feu **E90** (90 minutes à 1 000 °C) selon la norme DIN 4102-12 relative au comportement au feu des éléments et matériaux de construction, ainsi qu'à la résistance au feu des systèmes de câbles électriques nécessaire pour conserver l'intégrité du circuit (en fonction des références et des poses).

Température de service :

Selon la classification de la norme UNE-EN 61537 : -20 °C à +120 °C

Couple de serrage recommandé :

6 Nm