



CV-CVZ

Câblage des postes et centres d'appareillages Ferroviaire Intercités

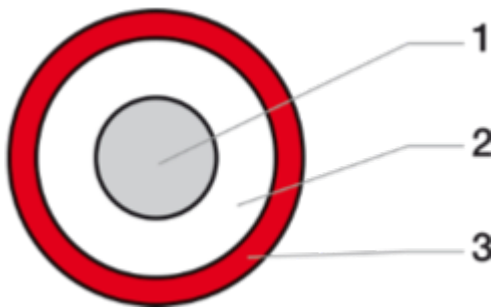
AVANTAGES

- Fils très résistants à la coupure, et aux arêtes vives

APPLICATION

- Câblage de relais et cartes dans les châssis
- Fils de câblage des relais et appareils électroniques de signalisation
- CV réservé au câblage du TCO (Tableau de Contrôle Optique)

CARACTÉRISTIQUES



1. Fils rigides (CV et CVZ) : âme massive en cuivre étamé - classe 1 ou fils souples (CV-S et CVZ-S) : âme en toron de cuivre étamé - classe 5.
2. Isolation PVC sans plomb blanc (CVZ) ou coloré (CV).
Fils CV et CV-S : pas de gaine extérieure.
3. Fils CVZ et CVZ-S : gaine extérieure en polyamide coloré + marquage.

Mécaniques

- Température de service : 70°C
- Résistant à l'huile minérale
- Résistant à l'abrasion
- Résistant aux températures élevées sous contraintes
- Rayon de courbure :
 - Rigides - statique : 5 x D - dynamique : 10 x D
 - Souples - statique : 4 x D - dynamique : 8 x D

Electriques

- Tension de service 750 V

PRODUITS DE LA GAMME

| | Composition | Section âme mm ² | Composition âme nb x ø mm | Diamètre sur isolant mm | Diamètre sur gaine mm | Poids net kg/km | Résistance linéique Ohm/km | Conditionnement Touret Longueur m |
|---------|-------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------------|-----------------------------------|
| Rigides | | | | | | | | |
| S2394 | CV 1 x | 0,5 | 1 x 0,80 | 1,60 | - | 6,0 | 36,70 | 200 |
| R3526 | CVZ 1 x | 1,0 | 1 x 1,17 | 1,90 | 2,30 | 13,2 | 18,20 | 200 |
| L5404 | CVZ 1 x | 2,5 | 1 x 1,78 | 2,70 | 3,10 | 29,3 | 7,56 | 200 |
| Souples | | | | | | | | |
| L5405 | CV-S 1 x | 0,5 | 16 x 0,20 | 1,60 | - | 6,8 | 40,10 | 200 |
| L2999 | CVZ-S 1 x | 0,5 | 16 x 0,20 | 1,60 | 2,30 | 7,6 | 40,10 | 200 |
| R3527** | CVZ-S 1 x | 1,0 | 32 x 0,20 | 2,10 | 2,50 | 14 | 20,00 | 200 |
| L5406 | CVZ-S 1 x | 2,5 | 50 x 0,25 | 3,00 | 3,40 | 29,1 | 8,21 | 200 |
| L5407 | CVZ-S 1 x | 6,0 | 84 x 0,30 | 4,20 | 4,60 | 57 | 3,39 | 100 |
| R3823* | CVZ-S 1 p | 1,0 | 32 x 0,20 | 2,10 | 2,50 | 29 | 20,00 | 200 |

* CVZ-S 1p. x 1 mm² = 2 fils CVZ-S 1 x 1 mm² torsadés ensemble.

**Fils tenus sur stock en couleur noire. Autres couleurs sur demande suivant modèles.

NORMES ET STANDARDS

Générales

- Spécification SNCF CT 500
- Homologué SNCF

Comportement au feu

- Tenue au feu EN 60332-1

PRÉCONISATIONS

DOCUMENTATION

[CATALOGUE ACORAIL](#)