



CV CVZ, CÂBLE CUIVRE POUR INFRASTRUCTURES

Câblage des postes et centres d'appareillages Ferroviaire Intercités

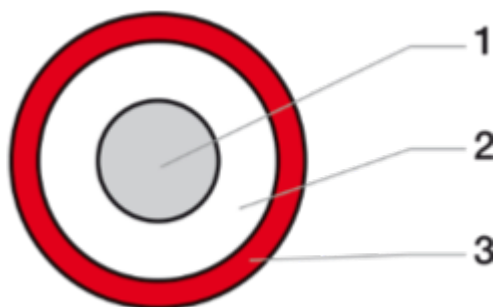
AVANTAGES

- 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 mm2	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