



SCG, CÂBLE FIBRE POUR ENVIRONNEMENTS CONTRAINTS

Câble local de signalisation Ferroviaire Intercités

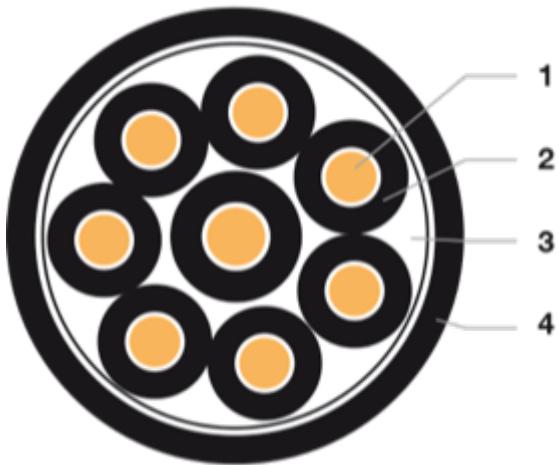
AVANTAGES

- Utilisable en longueurs courtes le long des voies électrifiées en 25 KV alternatif, pour relier les centres d'appareillages aux appareils de voies

APPLICATION

- Relie le centre d'appareillage à l'organe concerné.
- Commande ou alimentation des appareils situés le long des voies et entre les rails.

CARACTÉRISTIQUES



1. Âme massive cuivre étamé - classe 1
2. Isolation polyéthylène réticulé noir numérotée
3. Câblage multiconducteur
4. Gaine extérieure PVC nitrile noir sans plomb + marquage + métrique

Mécaniques

- Température de service : 70°C
- Rayon de courbure : statique 5 x D, dynamique 10 x D
- Pose en caniveaux ou en fourreaux courts

Electriques

- Caractéristiques électriques à 20°C ± 5°C
- Résistance linéique :
 - 2,5 mm² : 7,56 Ω/km
 - 6 mm² : 3,11 Ω/km
- Tension de service : 750 V

PRODUITS DE LA GAMME

Référence	Composition	Section âme mm ²	Composition âme nb x ø mm	Diamètre sur isolant mm	Diamètre sur gaine mm	Poids net kg/km	Conditionnement Touret Longueur m
L5408	2 x	2,5	1 x 1,78	4	12,9	225	D 1000
L5409	4 x	2,5	1 x 1,78	4	15,8	335	E 1000
L5410	6 x	2,5	1 x 1,78	4	18,6	475	E 1000
L5411	8 x	2,5	1 x 1,78	4	19,9	545	F 1000
L5412	2 x	6	1 x 2,75	5.4	17	385	D 1000
L5413	4 x	6	1 x 2,75	5.4	19,6	550	E 1000
L5414	6 x	6	1 x 2,75	5.4	22,3	780	G 1000
L5415	8 x	6	1 x 2,75	5.4	24,1	940	G 1000

- Autres conditionnements sur demande.

NORMES ET STANDARDS

Générales

- Spécification SNCF
- CT 466
- Homologué SNCF

Comportement au feu

- Tenue au feu NFC 32070.2.1 (non-propagateur de la flamme) ex-IEC 60332-1

PRÉCONISATIONS

DOCUMENTATION

CATALOGUE ACORAIL