

ZC03, CÂBLE CUIVRE POUR TRANSMISSION FIABLE

Lignes à Grande Vitesse Ferroviaire Intercités Signalisation câbles principaux

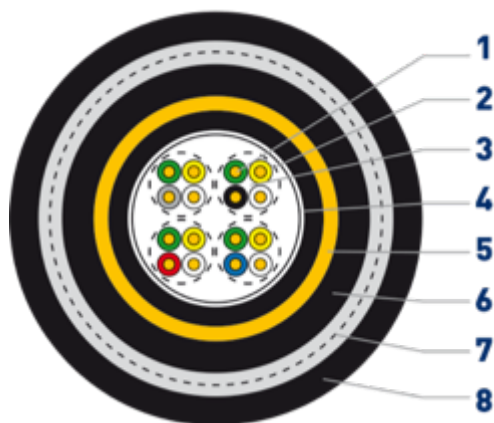
AVANTAGES

- Protection haute performance contre l'induction parasite électromagnétique de la caténaire et les perturbations provoquées par le TGV.

APPLICATION

- Relie le Poste de Commande Centralisée aux Centres d'Appareillages.
- Posé en grandes longueurs le long des Lignes à Grande Vitesse, alimentées en 25 000 Volts alternatif.
- Contrôle les circuits de voies des LGV.

CARACTÉRISTIQUES



1. Âme massive cuivre rouge - classe 1
2. Isolation polyéthylène coloré
3. Câblage en quartes
4. Gaine interne d'étanchéité polyéthylène
5. Blindage par ruban cuivre annelé
6. Gaine séparatrice polyéthylène
7. Armure 2 feuillets acier en hélice
8. Gaine extérieure PVC sans plomb noire + marquage + métrique

Mécaniques

- Tenue au feu NFC 32070.2.1 (Non-propagateur de la flamme) et IEC 60332-1
- Température de service : 70°C
- Résistant aux huiles minérales, aux acides et bases

- Rayon de courbure statique : 8 x D, dynamique : 16 x D
- Pose en caniveaux ou enterré

Électriques

- Résistance linéique : 18,1 Ω /km
- Tension de service : 750 V
- Capacité < 40 nF/km
- Protégé contre les perturbations électromagnétiques : facteur réducteur minimum à 150 V/km < 0,14

PRODUITS DE LA GAMME

	Composition	Section âme mm ²	Composition âme nb x \varnothing mm	Diamètre sur gaine mm	Poids net kg/km PVC/ZH	Conditionnement Touret Longueur m
U3777	4 q.	1	1x1,12	26,6	1285	G 1200

Autres conditionnements sur demande. Gammes dérivées : ZC03 1q. x 1 mm²

NORMES ET STANDARDS

Générales

- Spécification SNCF CT 445
- Homologué SNCF

Comportement au feu

- Tenue au feu NFC 32070.2.1 (Non-propagateur de la flamme) et IEC 60332-1

PRÉCONISATIONS

DOCUMENTATION

[CATALOGUE ACORAIL](#)