

ZC03 - ACORAIL

Lignes à Grande Vitesse Ferroviaire Intercités Signalisation câbles principaux

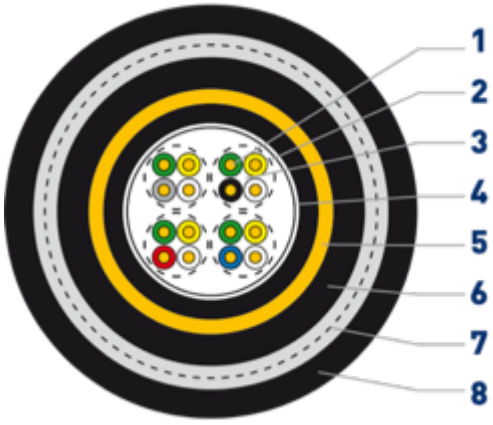
AVANTAGES

- 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 feuillards 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

Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.

- 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 mm2	Composition âme nb x ø 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

Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.