T13 - ACORAIL

Signalisation Tramway Ferroviaire urbain Signalisation câbles principaux

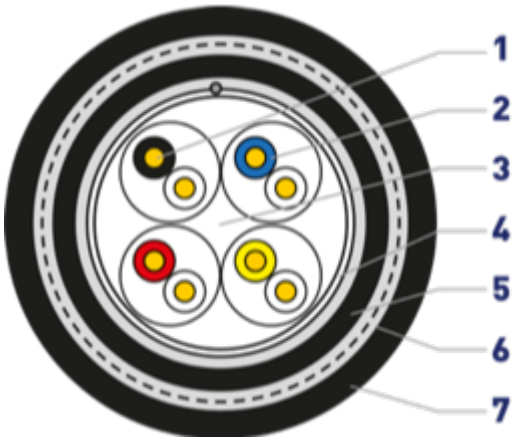
AVANTAGES

- Étanche transversalement à l'eau
- Ne comporte pas de composé halogéné
- Pour lignes de tramways "fer" ou "pneus" en sites propres

APPLICATION

- Câble principal de télécommande et de télétransmission, posé en fourreaux multitubulaires, sous chaussées ou trottoirs, le long des lignes électrifiées en courant continu jusqu’à 1500 volts.

CARACTÉRISTIQUES



Intérieur du câble

1. Âme massive cuivre rouge Diamètre 10/10 ou 12/10
2. Isolation polyéthylène coloré
3. Câblage en quartes excepté en 4 paires câblage en paires
4. Blindage par ruban alupe avec fil de continuité

Protection

1. Gaine interne d’étanchéité polyéthylène
2. Armure par ruban acier annelé, posé en long, avec recouvrement, ou par 2 feuillards en hélice avec dejoint
3. Gaine extérieure polyéthylène Haute Densité + marquage + métrique

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.

Mécaniques

- Température de service : 60°C
- Résistant aux huiles minérales, acides et bases
- Résistant aux UV, aux intempéries, aux basses températures
- Résistant aux blessures, aux fissurations
- Rayons de courbure :
  - Statique : 10 x D,
  - Dynamique : 20 x D
- Excellent coefficient de frottement adapté au tirage en conduite

Electriques

- Résistances linéiques :
  - 10/10 : 23,06 Ω/km,
  - 12/10 : 16,02 Ω/km
- Tensions de service : 750 Volts
- Capacités :
  - 1 paire : < 67 nF/km,
  - 4 paires : < 62 nF/km,
  - autres : < 57,5 nF/km
- Déséquilibres moyens de capacités pour 500 m :
  - dans la quarte : 90 pF,
  - entre quartes ou paires adjacentes : 45 pF

PRODUITS DE LA GAMME

	Nombre de paires	Diamètre sur gaine mm	Poids net kg/km	Conditionnement Touret Longueur m
Gamme 10/10				
U3673	2	12,8	180	C 1000
U3674	4	16,4	266	B 500
U3675	8	19,3	380	C 500
U3676	14	22	545	D 500
U3678	28	25,5	870	E 500
Gamme 12/10				
U3682	2	12,8	200	C 1000
U3683	4	16,4	300	B 500
U3684	8	19,2	440	C 500
U3685	14	21,9	642	D 500
U3687	28	27,5	1113	E 500

- Autres conditionnements sur demande.
- NB : Les câbles 28p. ont d'office une armure 2 feuillards en hélice ; pour les autres, choix entre ruban annelé et 2 feuillards en hélice.

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.

NORMES ET STANDARDS

Générales

- Intérieur de câble Norme NF F 55-623 - Identique au K23
- Armure Norme NF C 32-050

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.