

K23 - ACORAIL

Signalisation Ferroviaire urbain (réseaux souterrains)

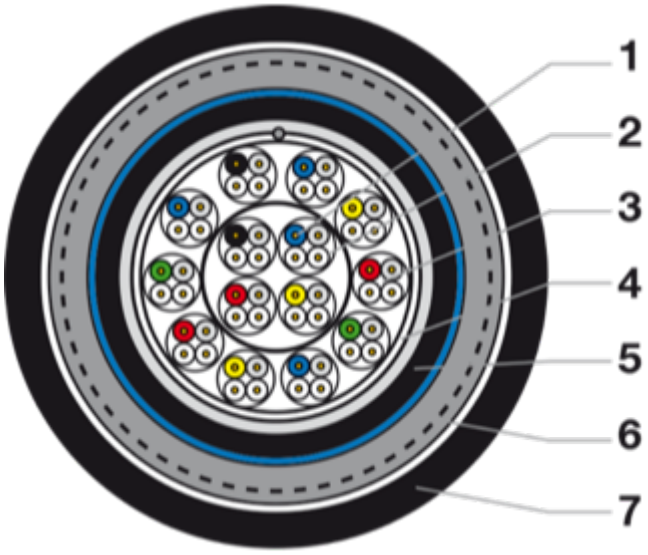
AVANTAGES

- Référence Internationale des câbles équipant les tunnels
- Comportement au feu et propriétés mécaniques exceptionnels
- Câble sans halogène, posé le long des lignes souterraines électrifiées jusqu'à 1500 Vcc
- Gaine résistante aux UV

APPLICATION

- Câble principal de signalisation, télécommande et de télétransmission, posé en caniveaux, chemins de câbles ou sur crochets.
- Destination : métro.
- Autres destinations éventuelles : tronçons en tunnel ou souterrains des Réseau Express Régional et Tramway.

CARACTÉRISTIQUES



1. Âme massive cuivre rouge
2. Isolation polyéthylène coloré
3. Câblage en quartes excepté en 4 paires (câblage en paires)
4. Blindage par ruban alupe avec fil de continuité
5. Gaine interne d'étanchéité en matériau sans halogène
6. Armure: feuillards acier en hélice
7. Gaine externe en matériau : sans halogène coloré + 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
- Résistant aux acides et bases
- Résistant aux déchirements, blessures et fissurations
- Tenue au feu : Euroclasse B2ca-s1a,d0,a1
- Rayons de courbure : statique 8 x D, dynamique 16 x D
- Résistance aux UV : Conforme à la norme NF EN 50289-4-17 Méthode C

Electriques

- Résistances linéiques :
  - âmes 6/10 : 64 Ω/km,
  - âmes 10/10 : 23 Ω/km,
  - âmes 12/10 : 16 Ω/km
- Tensions de service :
  - âmes 6/10 : 150 volts,
  - âmes 10/10 : 500 volts,
  - âmes 12/10 : 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

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.

PRODUITS DE LA GAMME

	Nombre de paires	Diamètre sur isolant mm	Diamètre sur gaine mm	Poids net kg/km	Conditionnement Touret Longueur m
Gamme 6/10					
U3636	2 p.	0,9	9,1	150	A 500
U3637	4 p.	0,9	10,3	175	A 500
U3638	8 p.	0,9	11,9	230	A 500
Gamme 10/10					
U3656	2 p.	1,8	10,8	210	A 500
U3657	4 p.	1,8	14,1	310	B 500
U3658	8 p.	1,8	17,3	460	D 500
U3659	14 p.	1,8	19,5	610	D 500
U3660	20 p.	1,8	22,8	775	E 500
U3661	28 p.	1,8	25,4	1020	E 500
Gamme 12/10					
U3666	1 p.	2,0	11,0	210	A 500
U3667	2 p.	2,0	11,8	245	A 500
U3668	4 p.	2,0	15,4	375	B 500
U3669	8 p.	2,0	18,4	545	C 500
U3670	14 p.	2,0	21,3	745	C 500
U3671	20 p.	2,0	24,3	1010	D 500
U3672	28 p.	2,0	27,4	1270	E 500

NORMES ET STANDARDS

Générales

- LSOH
- Norme NF F 55-623

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.

COMPORTEMENT AU FEU

Nombre de Paires	Euroclasse	Numéro de déclaration de performance
U3636 : 2P - U3637 : 4P - U3638 : 8P en 6/10 - U3656 : 2P - U3657 : 4P - U3658 : 8P - U3659 : 14P - U3660 : 20P - U3661 : 28P en 10/10 - U3666 : 1P - U3667 : 2P - U3668 : 4P - U3669 : 8P - U3670 : 14P - U3671 : 20P - U3672 : 28P en 12/10	B2ca-s1a,d0,a1	22k230002
U3639 : 14P - U3641 : 28P - U3643 : 56P - U3645 : 112P en 6/10 - U3653 : 56P en 8/10 - U3662 : 38P - U3663 : 56P en 10/10	B2ca-s1a,d0,a1	22k23GE02

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.