

SRS13 - ACORAIL

Câbles de signalisation pour réseaux de surface Ferroviaire urbain (K23 version étanche)

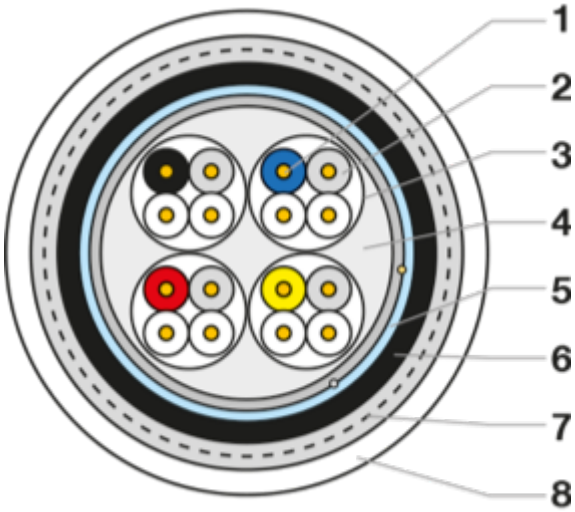
AVANTAGES

- Étanchéité transversale et longitudinale
- Compatibles K23
- Comportement au feu amélioré
- Câble étanche par gelée sans halogène posé le long des lignes électrifiées en continu jusqu'à 1500 volts

APPLICATION

- Câble principal de signalisation, de contrôle-commande et de télétransmission pour pose sur chemins de câbles, en caniveaux, ou enterrée.
- Conçu pour équiper les réseaux tramway et métros de surface, RER, et tram-train.

CARACTÉRISTIQUES



1. Fil cuivre âme massive Ø1 ou 1,2 mm
2. Isolation en polyéthylène coloré
3. Assemblage en quartes étoiles (sauf 4 paires assemblage en paires)
4. Assemblage général avec matière d'étanchéité
5. Ruban alupe
6. Gaine polyéthylène noire
7. Armure acier posée en hélice
8. Gaine LSOH coloré

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 : de -20°C à +60°C
- Rayon de courbure mini :
  statique ≥8 x Ø, dynamique ≥16 x Ø
- Résistant aux huiles minérales, acides et bases
- Résistant aux UV, aux intempéries, aux basses températures
- Corrosivité des gaz de combustion :
  pH ≥ 4.3 (EN 50267-2-2)
- Étanchéité longitudinale : pénétration H2O < 3 cm (NF EN 50289-4-2 méthode B)

Electriques

- Résistance linéique :
  10/10 ≤ 23,06 Ω/km, 12/10 ≤ 16,02 Ω/km
- Tension de service :
- 10/10 500V 10/12 750V
- Capacités / paire :
  ≤ 67 nF/km pour les câbles à 1 paire
  ≤ 62 nF/km pour les câbles à 4 paires
  ≤ 57.5 nF/km pour les autres câbles
- 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 cuivre mm	Diamètre sur gaine mm	Poids net kg/km	Conditionnement Touret Longueur m
Gamme 10/10					
U4128	2 p.	1,0	12,0	210	B 1000
U4129	4 p.	1,0	14,6	310	D 1500
U4130	8 p.	1,0	18,0	480	F 2000
U4131	14 p.	1,0	23,5	650	D 500
U4132	28 p.	1,0	29,0	1160	E 500
U4308	56 p.	1,0	38,5	2045	G 500
U4309	112 p.	1,0	51,5	3710	H 500
Gamme 12/10					
U4133	2 p.	1,2	13,7	270	C 1000
U4134	4 p.	1,2	17,1	415	C 500
U4135	8 p.	1,2	21,5	650	E 1000
U4136	14 p.	1,2	23,7	900	E 500
U4137	28 p.	1,2	31,0	1540	F 500
U4310	56 p.	1,2	41,0	2810	G 500
U4311	112 p.	1,2	54,0	5150	H 500

NORMES ET STANDARDS

Générales

LSOH

Comportement au feu

NF C 32070.2.1 (Non propagateur de la flamme EN60332-1)

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.