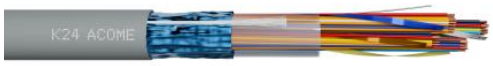
K24 NON ARMÉ - ACORAIL



- Câble de télécommunication pour réseaux souterrains
- Ferroviaire urbain
- B2ca

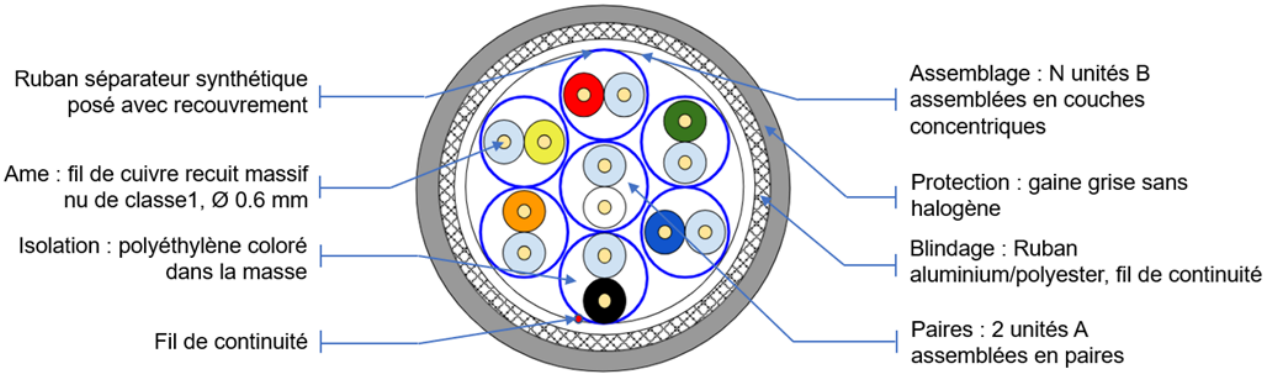
AVANTAGES

- Référence Internationale des câbles équipant les tunnels
- Comportement au feu et propriétés mécaniques exceptionnels
- Câble non armé et sans halogène à paires très compactes

APPLICATION

- Câble de télécommunications à usages locaux
- Destination : métro
- Autres destinations éventuelles : tronçons en tunnel ou souterrains des Réseau Express Régional et Tramway
- Câble homologué RATP selon la NFF 55-624

CARACTÉRISTIQUES



Mécaniques et Physicochimiques

- Rayon de courbure : dynamique (à la pose) : ≥ 16xØ, statique (posé) ≥ 8xØ
- Plage de température : - 20°C à +60°C (en service), -10°C à +60°C (à l'installation), 0°C à +50°C (transport et stockage)
- Tenue au feu : Non propagateur de l'incendie, Hauteur brûlée < 30 cm (NF C 32-070 § 2.2)

Electriques à 20°C +ou- 5°C

- Diamètre des conducteurs : 0.6 mm, 0.9 mm
- Résistance linéique à 20°C (en boucle) : ≤ 133.4 Ω/km (0.6 mm), 59.3 Ω/km (0.9mm
- Rigidité diélectrique entre fils et écran : 1.5 kV CC ou 1 KV CA
- Résistance d'isolement : ≥ 5000 M km

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	Gaine de protection ER minimale (mm)	Diamètre moyen (mm)	Poids moyen du câble (hors touret) kg/km	Longueur/Conditionnement Touret (m)
Gamme 6/10					
U4312	1 p.	0,8	4.90	29	500 K
R7272	2 p.	0,8	6.10	45	500 K
U4119	3 p.	0,8	6.40	48	500 K
R7256	5 p.	1	7.00	66	500 X
U3992	7 p.	1	7.30	75	500 X
U4314	10 p.	1	9.80	103	500 X
U3993	15 p.	1	9.30	135	500 A
R7257	21 p.	1,2	11.40	195	500 A
U3994	30 p.	1,2	12.60	250	500 B
U3995	42 p.	1,2	18.10	357	500 C
U3996	56 p.	1,2	16.40	426	500 C
U3997	112 p.	1,4	30.40	867	500 D

	Nombre de paires	Gaine de protection ER minimale (mm)	Diamètre moyen (mm)	Poids moyen du câble (hors touret) kg/km	Longueur/Conditionnement Touret (m)
Gamme 9/10					
U4079	1 p.	0,8	5.70	41	500 K
U4080	2 p.	1	7.60	64	500 X
U4313	3 p.	1	7.80	72	500 X
U4081	5 p.	1	8.30	125	500 X
U4082	7 p.	1.2	10.50	154	500 A
U4083	10 p.	1.2	11.90	203	500 A
U4084	15 p.	1.2	13.20	279	500 B
U4085	21 p.	1,2	15.10	372	500 B

NORMES ET STANDARDS

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	Gamme	Euroclasse	Numéro de déclaration de performance
2	6/10	Bca-s1a,d1,a1	25K240003
5			25K240004
7			
15			
21			
30			
56			

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.