K209 - ACORAIL

- Câble optique sans halogène
- Ferroviaire - Télécommunications
- Spécification K209B & K209C
- Homologué SNCF
- B2ca



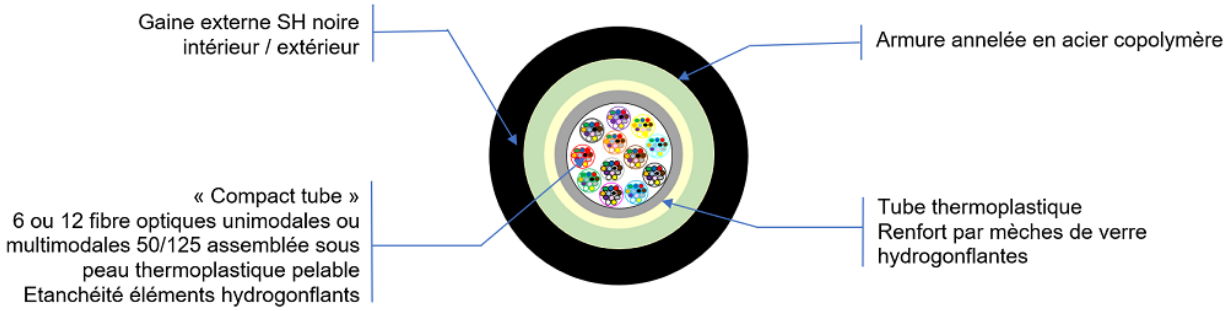
AVANTAGES

- Excellente résistance aux chocs et à l'écrasement
- Résistance aux huiles minérales, acides et bases
- Protection contre les rongeurs
- Câbles SH posés sur crochets, tirés en conduites ou en gaines techniques sur une longueur maxi conseillée de 500 m
- Gaine résistante aux UV

APPLICATION

- Liaisons télécoms et signalisation dédiées aux infrastructures suburbaines.
- Câbles spécialement définis pour installation en tunnels (routiers, métro, ferroviaire) et pour assurer la sécurité des personnes dans les établissements recevant du public
- Marquage (impression à chaud, blanc) : ACOME type K209 nombre et type de fibres réf. produit Euroclasse B2ca-s1a,d1,a1 année et semaine de fabrication + métrique

CARACTÉRISTIQUES



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.

GÉNÉRALES

Caractéristiques	Série 1431 12 fibres	Série 1421 24 fibres	Série 1421 36 fibres	Série 1425 48 fibres	Série 1415 72 fibres à 144 fibres	Série 1432 288 fibres
Diamètre nominal du câble (mm)	13.2			13.6	15.5	20.3
Epaisseur nominale de la gaine (mm)	1.6					2.45
Traction maximale lors de la pose (N)	1400			2000	2650	
Résistance à l'écrasement (N/10 cm)	3000					
Rayon de courbure mini (mm)	270			280	310	410

COULEURS

Codes couleurs fibres et tubes

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rouge	Bleu	Vert	Jaune	Violet	Blanc	Orange	Gris	Marron	Noir	Turquoise	Rose

Pour les câbles contenant 288 fibres (24x12), les tubes n°13 à 24 sont repérés par une marque noire (l'isolant du tube noir est remplacé par le vert pâle).

Stockage, emballage et mise en œuvre

- Le conditionnement standard est : touret de 4000 m pour les câbles avec fibre monomode et 4200 m avec fibre multimode
- Les câbles sont fournis avec un emballage de protection qui doit être maintenu jusqu'à complète utilisation du produit.
- Les règles de stockage, transport, et pose des câbles sont définis dans notre guide ACOPTIC : https://www.acomegroup.com/sites/default/files/DOCUMENTATION/GUIDE_ACOPTIC.pdf

ENVIRONNEMENT

Caractéristiques		Valeurs
Gamme de température	Transport et stockage	-40 / +60°C
	Installation	-5 / +50°C
	Opération (exploitation)	-30 / +60°C
Résistance aux UV	Conforme à la norme NF EN 50289-4-17 Méthode C	

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

Série	Contenance câble	Référence avec fibre monomode G652D ACSM2D_PREMIUM	Référence avec fibre monomode G657A2 ACSM7A2	Référence avec fibre multimode 50/125 (OM2) ACMM50_OM2	Référence avec fibre multimode 50/125 (OM3) ACMM50_OM3	Référence avec fibre multimode 50/125 (OM4) ACMM50_OM4
1431	12 fibres (2x6)	H0330A	H0498A	H0464A	H0476B	H0506A
1421	24 fibres (4x6)	H0331A	H0324A	H0502A	H0490A	H0491A
	36 fibres (6x6)	H0332A	H0499A	H0466B	H0477B	H0492A
1425	48 fibres (8x6)	H0497A	H0325A	H0503A	H0505A	H0507A
1415	72 fibres (6x12)	H0271C	H0500A	H0465A	H0478B	H0493A
	144 fibres (12x12)	N9594C	H0501A	H0504A	H0230A	H0231A
1432	288 fibres (24x12)		H0584A			

Tous les câbles sont disponibles sur demande en tout type de fibres 250 µm, monomode ou multimode, homologuées par ACOME.

NORMES ET STANDARDS

COMPORTEMENT AU FEU

Type	DOP	Euroclasse	Normes
Série 1431 - 12 fibres	22CCU0010	B2ca-s1a,d1,a1	IEC 60332-1 EN 50399 IEC 60754-2 IEC 61034
Série 1421 - 24 fibres	21CCU0008		
Série 1421 (36 fibres) - Série 1425 (48 fibres) - Série 1415 (72 à 144 fibres)	21CCU0009		

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.