



CÂBLE INTÉRIEUR BÂTIMENT OU EXTÉRIEUR EN CONDUITE ACOPTIC

- Câble optique sans halogène
- Télécommunications
- Armé acier
- Sans halogène
- B2ca

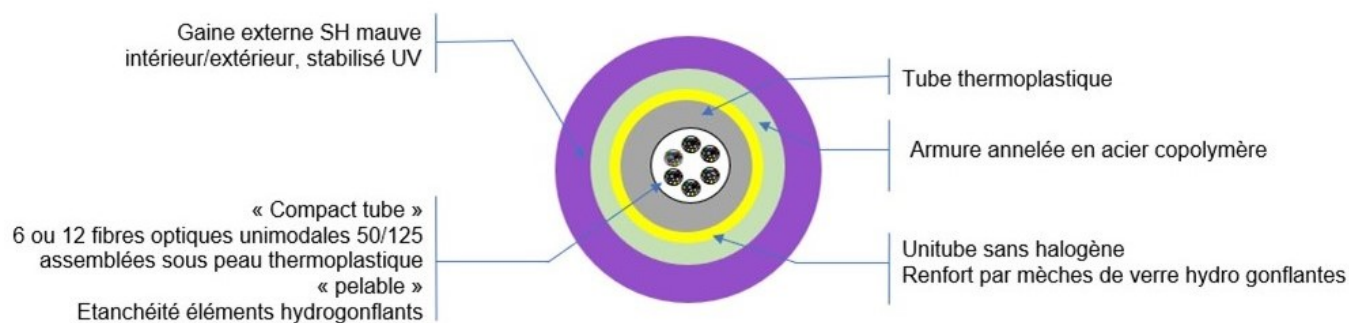
AVANTAGES

- Excellente tenue au feu (Euroclasse B2ca)
- Résistance aux huiles minérales, acides et bases
- Protection contre les rongeurs très renforcée
- Etanchéité sèche
- Excellente protection mécanique

APPLICATION

- Liaisons télécoms à l'intérieur des bâtiments ou à l'extérieur en conduite ou en tunnel
- Résistance au feu selon IEC 60331-25 (90 min) : assure la sécurité des personnes et des biens
- Pose par tirage ou déroulage jusqu'à 500 m

CARACTÉRISTIQUES



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
Masse linéique (kg/km)	218	219	221	236	284	293
Marquage	ACOME CCC1781 nombre & type de fibres - Réf. produit - Euroclasse B2ca-s1,d1,a1 -Année & semaine de fabrication + métrique					

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 définies dans notre guide ACOPTIC : https://www.acle.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

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)	H0330C	H0498B	H0464C	H0476C	H0506B
1421	24 fibres (4x6)	H0331B	H0324C	H0502B	H0490B	H0491B
	36 fibres (6x6)	H0332C	H0499B	H0466C	H0477C	H0492B
1425	48 fibres (8x6)	H0497B	H0325C	H0503B	H0505B	H0507B
1415	72 fibres (6x12)	H0271B	H0500B	H0465C	H0478C	H0493B
	144 fibres (12x12)	N9594A	H0501B	H0504B	H0230B	H0231B
1432	288 fibres (24x12)		H0584D			

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 C1 selon NFC 32070 2-2 IEC 60331-25 (90min)	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		