

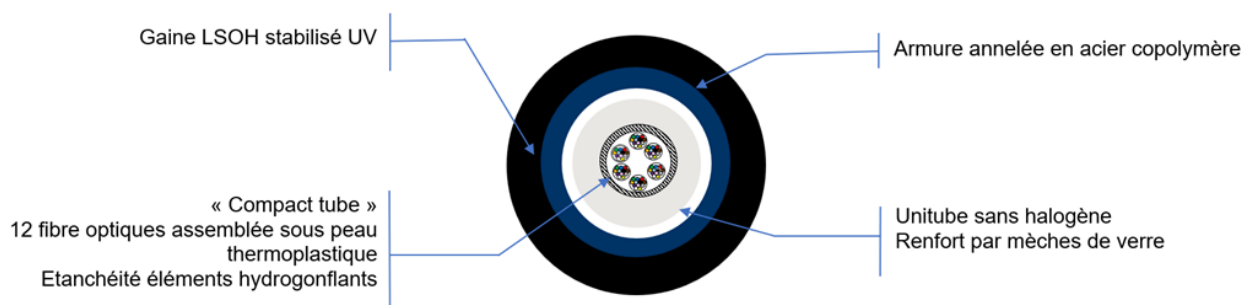
## H0271C

- Câble optique sans halogène
- Ferroviaire - Télécommunications
- Armé acier
- Gaine noire, LSOH stabilisé UV
- B2ca-s1a,d1,a1

## APPLICATION

- Marquage :

## CARACTÉRISTIQUES



## GÉNÉRALES

Caractéristiques	Valeurs
Diamètre nominal du câble (mm)	13.2
Epaisseur nominale de la gaine (mm)	1.6
Traction maximale lors de la pose (N)	1400
Résistance à l'écrasement (N/10 cm)	3000
Rayon de courbure mini (mm)	270

## 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

## ENVIRONNEMENT

Caractéristiques		Valeurs
Gamme de température	Transport et stockage	-40 / +60°C
	Installation	-5 / +50°C
	Opération (exploitation)	-30 / +60°C

### 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.acle.com/sites/default/files/DOCUMENTATION/GUIDE\\_ACOPTIC.pdf](https://www.acle.com/sites/default/files/DOCUMENTATION/GUIDE_ACOPTIC.pdf)

## NORMES ET STANDARDS

### GÉNÉRALE

Caractéristiques		Méthodes d'essai
Gamme de température		NF EN 60794-1-22 F1
Tension maximale de pose		NF EN 60794-1-21 E1
Résistance à l'écrasement		NF EN 60794-1-21 E3
Rayon de courbure statique		NF EN 60794-1-21 E11
Résistance à la pliure		NF EN 60794-1-21 E10
Pénétration d'eau		NF EN 60794-1-22 F5B
Performance au feu	Réaction au feu	NF EN 60332-1, NF EN 50399, NF EN 60754-2, NF EN 61034-1 et
	Résistance au feu	XP C93-539

### COMPORTEMENT AU FEU

Type	DOP	Euroclasse	Normes
Série 1431 12 fibre		B2ca-s1a,d1,a1	IEC 60332-1 EN 50399 IEC 60754-2 IEC 61034

## PRÉCONISATIONS

### DOCUMENTATION

- CATALOGUE ACORAIL