

COR1831

Câble fibre optique pour installation chez l'abonné

Câble intérieur LSZH Cca – Diélectrique

De 1 à 4 fibres.



Applications

Les cordons d'abonnés d'ACOME (gamme COR) ont été conçus pour répondre aux besoins intérieurs **des abonnés FTTH**. Protégés par des gaines ignifugées LSZH, ils bénéficient d'**excellentes caractéristiques mécaniques d'écrasement et de traction, ainsi que de diamètres réduits**.

Les COR1831 sont des câbles permettant de connecter la prise terminale optique au coffret de communication. Ces câbles sont légers et leurs diamètres sont optimisés. Ils conviennent parfaitement au câblage intérieur. Ils peuvent être collés sur différentes surfaces.

Avantages

- Discret: diamètre compact, couleur de la gaine (ivoire)
- Gaine pour la protection incendie LSZH
- Pertinent dans le cas où les conduites sont encombrées par des câbles

Normes

Fibres et câbles : NF C93-850-2-22

Tenue au feu

Euroclasse Cca s1a,d1,a1

[DOP n° 25COR0002](#)(1FO) [DOP n° 25COR0004](#)(2 & 4FO)

Stockage, emballage et installation

Les règles de stockage, transport, et pose des câbles sont définies dans [notre guide ACOPTIC](#)

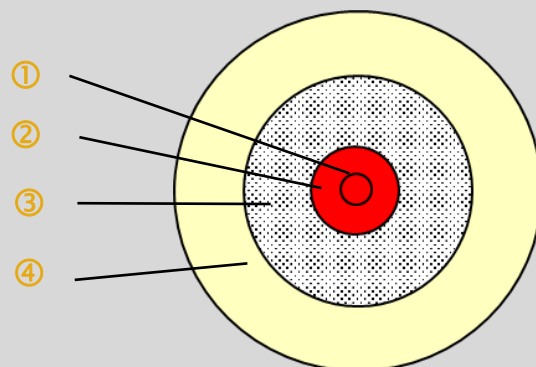
Les câbles sont fournis avec un emballage de protection qui doit être maintenu jusqu'à complète utilisation du produit.

Accéder également aux [guides pratiques du Sycabel et d'Objectif Fibre](#) et à l'application FttH Mode d'emploi



Instructions

Construction



① **Fibre optique** de 250 µm G657A2

② **Module :**

1M1 : Isolation semi-serrée 900 µm

2M2 : Isolation thermoplastique déchirable 600µm

2M1 : Isolation semi-serrée 900 µm

4M4 : Isolation thermoplastique déchirable 800µm

4M1 : Isolation semi-serrée 600 µm

③ **Renfort :** Mèches d'aramide

④ **Gaine :** Gaine LSZH

COR1831



COR1831 Caractéristiques générales *

Modularité	Fibre	Diamètre nominal (mm)	Traction max ⁽¹⁾ (N)	Résistance écrasement (N/cm)	Rayon courbure min. (mm)	Masse linéique (kg/km)	Série câble	P/N avec G657A2	Poids Carbone ⁽²⁾ (kgCO ₂ eq/km câble)
1	1	2,8	100	100	20	6,3	Z1400A	H0896A	22
	2	4	100	100	20	12,6	Z1401A	H0964A	38
	4	4	100	100	20	12,5	Z1401A	H0965A	43
2	2	2,8	100	100	20	6	Z1400A	H0997A	24
4	4	2,8	100	100	20	6,2	Z1400A	H0898A	29

* Contactez nos équipes pour plus d'informations techniques.

(1) MAT à 0,5% allongement fibre / 0,6% allongement câble

(2) selon démarche PEP (PCR/PSR ed.4) - contactez nos équipes pour plus de renseignements sur l'empreinte environnementale de nos câbles.

Températures	Transport & stockage	-40°C/+70°C
	Installation	-5°C/+50°C
	Opération	-5°C/+60°C
Marquage	Année & semaine de fabrication – ACOME – nombre & type de fibres – réf. produit + métrique	
Conditionnement	Touret standard de 8300m ou couronne standard de 250m	

Code couleurs

N° fibre/module	1	2	3	4
Standard ACOME*	Rouge	Bleu	Vert	Jaune

*Autre code couleur possible sur demande.