

# COR1821



Câble fibre optique pour installation chez l'abonné

Câble intérieur LSZH – 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 COR1821 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 ( $\leq 3$  mm), 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 : XP C93-850-2-22

## Tenue au feu

Euroclasse Dca s2,d2,a2

[DOP n°17COR0005](#), [DOP n°17COR0006](#), [DOP n°17COR0007](#)

## Stockage, emballage et installation

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

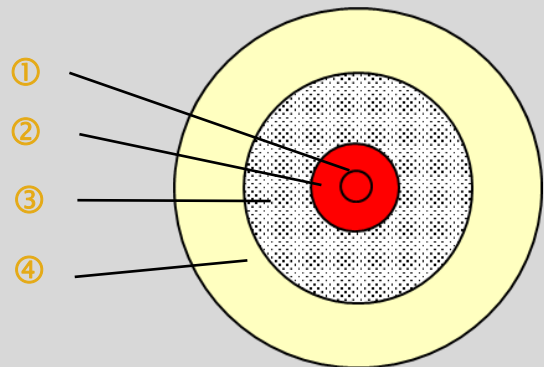
Les câbles sont fournis avec un emballage de protection qui doit être maintenu jusqu'à complète utilisation du produit.

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  $\mu$ m G657A2
- ② **Module** :  
1 et 2 FO: Isolation semi-serrée 900  $\mu$ m  
4 FO : Isolation thermoplastique déchirable 800 $\mu$ m
- ③ **Renfort** : Mèches d'aramide + hydrogonflants
- ④ **Gaine** : Gaine LSZH

Exemple: 1 FO modularité 1

# COR1821



## COR1821 Caractéristiques générales \*

Modularité	Fibre	Diamètre nominal (mm)	Traction max <sup>(1)</sup> (N)	Résistance écrasement (N/cm)	Rayon courbure min. (mm)	Masse linéique (kg/km)	Série câble	P/N avec G657A2	Poids Carbone <sup>(2)</sup> (kgCO <sub>2</sub> eq/km câble)
1	1	2,8	150	100	10	7	Z1210A	N7910B	26
	2	3	150	100	10	8	Z1211A	N7911B	31
4	4	2,7	150	100	10	6,5	Z1334A	N9729A	34

\* 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.3) - 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/+70°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.