

# COR1861

Câble fibre optique poussable 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 COR1861 sont des câbles permettant de connecter la prise terminale optique au coffret de communication. Ces câbles sont légers et leurs diamètres sont optimisés. Ce câble est particulièrement indiqué pour des **installations en conduite par poussage**.

## Avantages

- Gaine à faible coefficient de frottement pour faciliter le glissement en conduite.
- La taille réduite (2x3mm<sup>2</sup>) et la raideur du câble sont adaptés au poussage dans des conduites encombrées.
- Gain de temps grâce à une pose sans aiguille ni tire-fil.

## Normes

Fibres et câbles : NF C93-850-2-22

## Tenue au feu

Euroclasse Eca

[DOP n°17COR0003](#), [DOP n°17COR0002](#), [DOP n°17COR0001](#)

## Stockage, emballage et installation

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

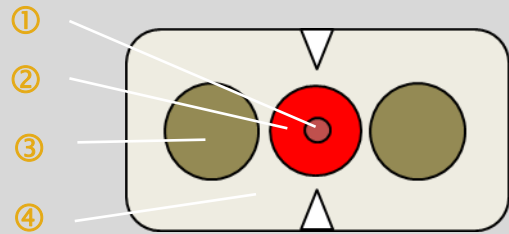
Les câbles sont fournis avec un emballage de protection qui doit être maintenu jusqu'à complète utilisation du produit.

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 :**

1 FO : Isolation semi-serrée 900 µm

2 FO : Isolation thermoplastique déchirable 600µm

4 FO : Isolation thermoplastique déchirable 800µm

③ **Renforts :** 2 FRP de verre, diélectrique

④ **Gaine finale :** Gaine LSZH

Exemple: 1 FO modularité 1

# COR1861



## COR1861 Caractéristiques générales \*

Modularité	Fibre	Section nominale (mm <sup>2</sup> )	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	2x3	150	100	20	8	Z1330A	H0014B	17,6
2	2	2x3	150	100	20	8	Z1330A	H0016B	19,3
4	4	2x3	150	100	20	8	Z1330A	H0015B	23,7

\* Contactez nos équipes pour plus d'informations techniques.

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

(2) Poids carbone total sur l'intégralité de cycle de vie du produit, ACV réalisée selon le cadre PEP (PCR/PSR-0001 ed.4) et selon les règles spécifiques des câbles de l'IEC TR 62839-1 :2025 - contactez nos équipes pour plus de renseignements.

<b>Températures</b>	Transport & stockage	-40 °C/+70 °C
	Installation	-5 °C/+50 °C
	Opération	-5 °C/+60 °C
<b>Marquage</b>	Jour Mois Année de fabrication – ACOME – nombre & type de fibres – réf. produit + métrique	
<b>Conditionnement</b>	Touret standard de 8300 m 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.