

COR1833

Câble fibre optique pour raccordement abonné

Câble Intérieur/Extérieur LSZH Cca - Diélectrique

De 1 à 4 fibres.



Applications

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

Les câbles de la gamme ACOME COR1833 se caractérisent par un diamètre de 4 mm permettant une **manipulation et une mise en place aisées**.

Ils conviennent parfaitement pour le **câblage d'intérieur jusqu'à l'abonné**, les passages de cloison, de dalle et les gaines encombrées, mais aussi, parfaitement hydrofuges et grâce aux propriétés de tenue aux UV de leur gaine, ils peuvent être installés **à l'extérieur, en conduite ou en façade**. Ils peuvent être fixés aux parois par collage et par agrafage.

Avantages

- Discret: diamètre compact, couleur de la gaine (ivoire)
- Intérieur / Extérieur
- Gaine pour la protection incendie LSZH - stabilisée UV

Normes

Fibres et câbles : NF C93-850-6-22

Tenue au feu

Euroclasse Cca-s1a,d1,a1

[DOP n°25COR0003](#) (1FO), [DOP n°25COR0005](#) (2 & 4FO)

Stockage, emballage et installation

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

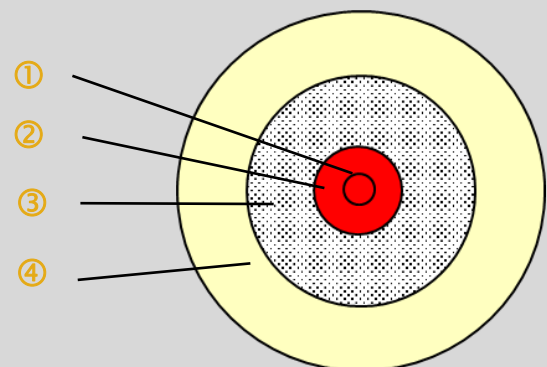
Les câbles sont fournis avec un emballage de protection qui doit être maintenu jusqu'à complète utilisation du produit.

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

2M1 : Isolation semi-serrée 900 µm

2M2 : Isolation thermoplastique déchirable 600µm

4M4 : Isolation thermoplastique déchirable 800µm

③ **Renfort :** Mèches d'aramide + hydrogonflants

④ **Gaine :** Gaine LSZH stabilisée UV

Exemple: 1 FO modularité 1

COR1833



COR1833 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	4	220	150	20	12,4	Z1401A	H0899A	41
	2	4	220	150	20	13,2	Z1401A	H0984A	45
2	2	4	220	150	20	12	Z1401A	H0900A	42
4	4	4	220	150	20	12,2	Z1401A	H0901A	48

* 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	-30 °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.