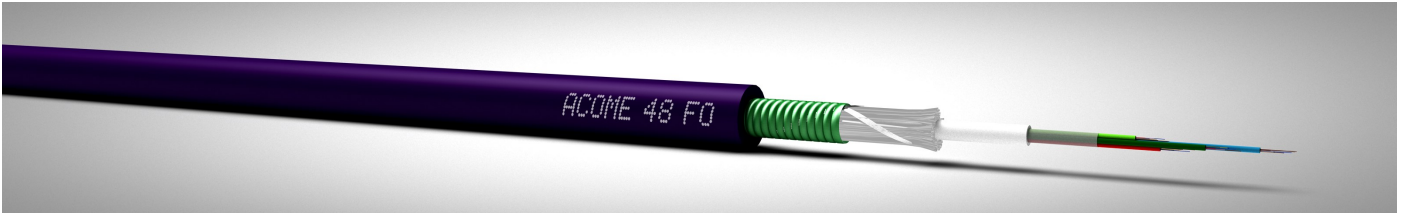


CCC1781

Câble fibre optique armé acier

Intérieur — Extérieur

De 12 à 144 fibres



Applications

Les câbles de la série CCC1781 ont été spécialement conçus pour une **installation intérieure** (type tunnel) afin d'assurer la sécurité des personnes et des biens. Les **conditions de tenue au feu sont excellentes**, avec une Euroclasse B2ca.

Ils bénéficient en outre d'une **excellente protection mécanique** : une armure métallique en acier annelé placée entre deux gaines en thermoplastique assure une excellente **résistance aux chocs et à l'écrasement, ainsi qu'une parfaite protection contre les rongeurs**.

Leur tenue à la traction élevée permet une pose par tirage sur plusieurs centaines de mètres.

Les câbles de la série CCC1781 peuvent être également **installé en extérieur, en conduite**.

Avantages

- **Armure acier** : protection anti-rongeurs
- Excellente protection mécanique
- Excellente tenue au feu : **B2ca s1a,d1,a1**
- **Polyvalent** : peut être installé en intérieur ou en extérieur
- Résistance aux huiles minérales, acides et bases
- Technologie Compact-Tube® permettant l'accès à la fibre sans outil et facilitant le stockage du module dans les boîtiers.

Tenue au feu

Euroclasse B2ca s1a,d1,a1
DOP n° [22CCU0010](#) (12fo), [21CCU008](#) (24fo), [21CCU009](#) (36 au 144FO)

Normes

Fibres et câbles : NF EN 60793 et 60794-3

Stockage, emballage et installation

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

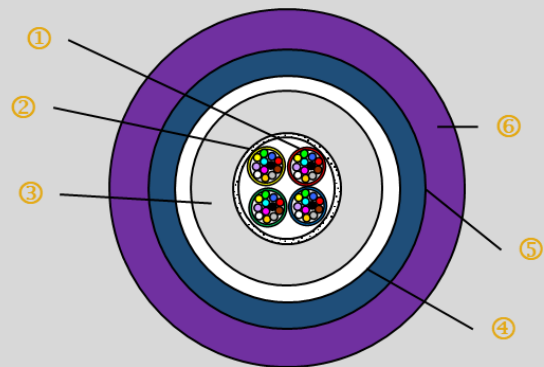
Les câbles sont fournis avec un emballage de protection qui doit être maintenu jusqu'à complète utilisation du produit.

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



Instructions

Construction



- ① **Compact-tube®** : 12 fibres optiques sous peau thermoplastique déchirable
- ② **Étanchéité** : éléments hydro-gonflants
- ③ **Tube thermoplastique**
- ④ **Renforts** : mèches de verre hydrogonflantes
- ⑤ **Armure** : Acier copolymère 25/100e annelé
- ⑥ **Gaine finale** : ignifugée LSZH, stabilisé UV

Exemple: 48 FO modularité 12

03/08/2023

ACOME

CCC1781



CCC1781 Caractéristiques générales *

Modularité	Fibre	Diamètre nominal (mm)	Traction max ⁽¹⁾ (N)	Résistance écrasement (N/cm)	Rayon courbure min. (mm)	Masse linéique (kg/km)	P/N avec G657A2	P/N avec G652D	Poids Carbone ⁽²⁾ (kgCO ₂ eq/km câble)
6	12	13,2	1400	300	270	218	H0498B	H0330C	930
	24	13,2	1400	300	270	219	H0324C	H0331B	939
	36	13,2	1400	300	270	221	H0499B	H0332C	977
	48	13,6	2000	300	280	236	H0325C	H0497B	1064
12	72	15,5	2650	300	310	284	H0500B	H0271B	1304
	144	15,5	2650	300	310	293	H0501B	N9594A	1510

* Contactez nos équipes pour plus d'informations techniques

(1) MAT à 0,3% allongement fibre / 0,5% 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/+60 °C
	Installation	-5 °C/+50 °C
	Opération	-30 °C/+60 °C
Marquage	Année & semaine de fabrication - ACOME - nombre & type de fibres - réf. produit + métrique	
Conditionnement	Touret de 4000 m	

Code couleurs

N° fibre/module	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Standard ACOME*	Rouge	Bleu	Vert	Jaune	Violet	Blanc	Orange	Gris	Marron	Noir	Turquoise	Rose

*Autre code couleur possible sur demande.