

CCD1619

Câbles fibres optiques pour installation par tirage — Protection renforcée

Câble Intérieur/Extérieur diélectrique

De 12 à 288 fibres.



Applications

Ce câble est recommandé pour le raccordement des réseaux extérieurs et intérieur grâce à sa gaine ignifugée LSOH en matériau à faible émission de fumée et sans halogène. Très compacts, ces câbles sont conçus pour une installation sur plusieurs centaines de mètres dans des gaines par tirage.

La gamme de câbles CCD1619 est particulièrement bien adaptée pour accéder aux fibres pour effectuer la dérivation grâce à sa gaine.

Avantages

- Protection anti-rongeurs grâce aux mèches de verres
- Technologie Compact-Tube® permettant l'accès à la fibre sans outil et facilitant le stockage du module dans les boîtiers.
- Préparation du câble aisée et sans risque de pliure sur les éléments optiques Compact-Tube® (en extrémité ou mid-span).

Normes

Fibres et câbles : IEC 60793-2, IEC 60794-3-10/11

Tenue au feu

Euroclasse Eca [DOP n° 17CCU0001](#)

Stockage, emballage et installation

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

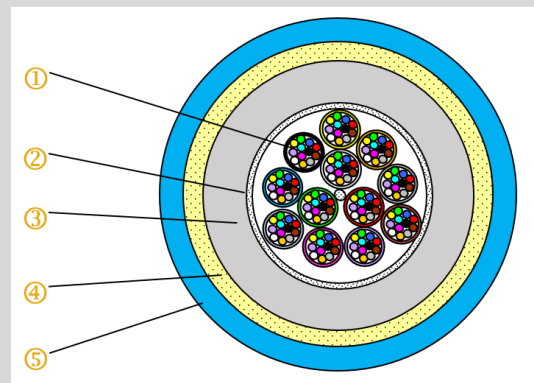
Les câbles sont fournis avec un emballage de protection qui doit être maintenu jusqu'à complète utilisation du produit.

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 **Renfort** : Mèches de verre enduit hot-melt
- ③ **Central Unit** : Tube thermoplastique rigide
- ④ **Etanchéité** : éléments hydro-gonflants
- ⑤ **Gaine finale** : Gaine LSOH stabilisé UV

Exemple: 144 FO modularité 12

CCD1619

CCD1619 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 G652D | P/N avec G657A2 | Poids Carbone(2) (kgCO ₂ eq/km câble) |
|------------|-------|-----------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------|------------------------|-------------|----------------|-----------------|--|
| 12 | 12 | 10,5 | 2200 | 250 | 150 | 111 | Z1184A | N8012D | Sur demande | 397 |
| | 24 | 10,5 | 2200 | 250 | 150 | 113 | Z1184A | N9221A | Sur demande | 423 |
| | 36 | 10,5 | 2200 | 250 | 150 | 115 | Z1184A | N9222A | Sur demande | 479 |
| | 48 | 12 | 2200 | 250 | 180 | 139 | Z1183A | / | Sur demande | / |
| | 72 | 12 | 2200 | 250 | 180 | 145 | Z1183A | N5587A | Sur demande | / |
| | 96 | 13,2 | 2700 | 250 | 200 | 175 | Z1185A | / | Sur demande | / |
| | 144 | 13,2 | 2700 | 250 | 200 | 183 | Z1185A | H0199B | Sur demande | 1006 |
| | 288 | 15,5 | 3500 | 250 | 250 | 225 | Z1161A | N7276B | Sur demande | 1506 |

* Contactez nos équipes pour plus d'informations techniques

(1) 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 | -40 °C/+60 °C |
| Marquage | Année & semaine de fabrication – ACOME – nombre & type de fibres – réf. produit + métrique | |
| Conditionnement | Touret 4000m en standard | |

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 |

| N° module** | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|-------------|-------|------|------|-------|--------|-------|--------|------|--------|-----------|-----------|------|
| | Rouge | Bleu | Vert | Jaune | Violet | Blanc | Orange | Gris | Marron | Vert pâle | Turquoise | Rose |

*Autre code couleur possible sur demande.

**Les modules au-delà de 12 sont différenciés par des anneaux noirs.