CCD1619

Câbles fibres optiques pour installation par tirage — Protection renforcée

Câble Intérieur/Extérieur diélectrique — Cca de 24 à 144 fibres — Eca 12 et 288 fibres

De 6 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 un 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 derivation 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 boitiers.
- Préparation du câble aisée et sans risque de pliure sur les éléments optiques Compact-Tube® (en extrémité ou mid-span).

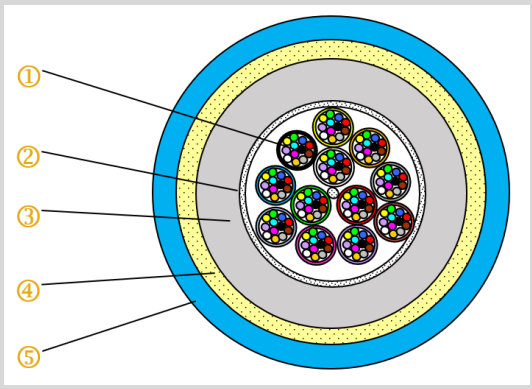
Normes

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

Tenue au feu

Euroclasse Cca-s2,d2,a2 (du 24 au 144f) DOP n°26CCD0001
Euroclasse Eca (6, 12, 288f) DOP n°17CCU0001

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

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

Fiche d'aide à la preparation du cable disponible sous: APC CC

Instructions

Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME.
En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour cette gamme de produits et/ou de cesser la fabrication de celui-ci. La marque ACOME est une marque déposée.

52 rue du Montparnasse 75014 Paris - France - T. +33 1 42 79 14 00
www.acome.com

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) ($kgCO_2eq$/ km câble)
12	6	10,5	2200	250	150	110	Z1184A	H0753A	Sur demande	Sur demande
	12	10,5	2200	250	150	111	Z1184A	N8012D	Sur demande	326,5
	24	10,5	2200	250	150	113	Z1184A	N9221B	Sur demande	367,6
	36	10,5	2200	250	150	115	Z1184A	N9222B	Sur demande	395,7
	48	12	2200	250	180	139	Z1183A	N8014B	Sur demande	434,6
	72	12	2200	250	180	145	Z1183A	N5587B	Sur demande	536,8
	96	13,2	2700	250	200	175	Z1185A	H0433B	Sur demande	661,0
	144	13,2	2700	250	200	186	Z1185A	H0199B	Sur demande	796,6
	288	15,5	3500	250	250	225	Z1161A	N7276B	Sur demande	1225,5

** Contactez nos équipes pour plus d'informations techniques*
(1) à 0,3% allongement fibre / 0,5% 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.

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	Tur-quoise	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	Tur-quoise	Rose

*Autre code couleur possible sur demande.
**Les modules au-delà de 12 sont différenciés par des anneaux noirs.

Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour cette gamme de produits et/ou de cesser la fabrication de celui-ci. La marque ACOME est une marque déposée.

52 rue du Montparnasse 75014 Paris - France - T. +33 1 42 79 14 00
www.acome.com