

CCC1575

Câbles fibres optiques pour pose en conduite - Protection renforcée — Enterrable

Câbles Extérieur diélectrique

De 6 à 288 fibres.

Applications

Entièrement non métallique, grâce à sa parfaite symétrie, la série CCC1575 est particulièrement adaptée au tirage dans les fourreaux télécom des opérateurs ou des collectivités. Elle bénéficie d'une gaine extérieure en polyéthylène Haute Densité (PeHD) à faible coefficient de frottement pour une **pose en très grandes longueurs**. Ce câble peut également être enterré.

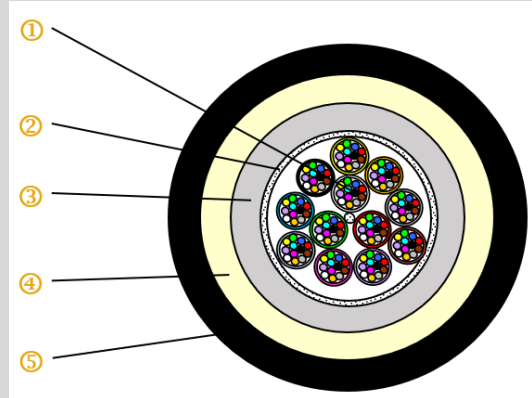
Avantages

- Protection anti-rongeurs grâce aux mèches de verres
- Enterrable
- 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

Construction



- ① **Compact-tube®** : 12 fibres optiques sous peau thermoplastique déchirable
- ② **Etanchéité sèche** : éléments hydrogonflants
- ③ **Central unit** : tube thermoplastique rigide
- ④ **Renforts** : mèche de verre enduit hot-melt
- ⑤ **Gaine finale** : Polyéthylène Haute Densité noir

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



Instructions

CCC1575

CCC1575 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	Poids Carbone ⁽²⁾ (kgCO ₂ eq/km câble)
12	12	10,5	2200	300	150	94	Z1072A	N7230A	365
	24	10,5	2200	300	150	96	Z1072A	N7231A	403
	36	10,5	2200	300	150	98	Z1072A	N7232A	447
	48	12	2200	300	180	115	Z1073A	N7233A	543
	72	12	2200	300	180	119	Z1073A	N7234A	613
	96	13,2	2700	300	200	144	Z1074A	N7235A	762
	144	13,2	2700	300	200	151	Z1074A	N7236A	926
	288	15,5	3500	300	250	198	Z1095A	N7237A	1457

* 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.