

ACOPTIC®

Gamme Compact Tubes 2006



Pour le câblage de toutes les infrastructures Télécom



ACOPTIC®

Gamme Compact Tubes

Pour le câblage de toutes les infrastructures Télécom

Opérateur historique de télécommunication, opérateurs alternatifs, collectivités territoriales, sociétés d'autoroutes ou de transport, tous concourent au déploiement du très haut débit par fibre optique.

La gamme ACOPTIC® Compact Tubes apporte les solutions spécifiques à chaque environnement :

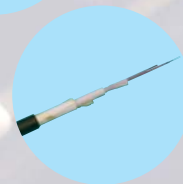
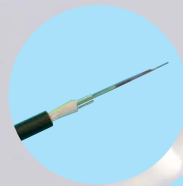
- **Urbain, boucles locales et grandes entreprises** : câbles pour conduites égouts, tunnels, métro...
- **Interurbain, voies ferrées, autoroutes, sites industriels** : câbles pour conduites, tunnels, pour pose en pleine terre ou aériens.

Les câbles optiques de la gamme ACOPTIC® Compact Tubes sont les fruits des dernières innovations et apportent ainsi de nombreux avantages :

- **Facilité de pose** : faible diamètre, faible poids, souplesse, résistance mécanique accrue, sécurité renforcée...
- **Facilité et rapidité de mise en œuvre** : ouverture facile, étanchéité sèche, accès aux fibres sans outils, souplesse et déchirabilité des modules...
- **Raccordement simplifié** : accès en plein câble, piquage de fibres pour dérivation...



- Câbles pour pose en conduite, tirage ou portage.
- Câbles à sécurité renforcée pour pose en conduite, option intérieur-extérieur (gaine LSOH).
- Câbles multi-usages non métalliques, pour pose en conduite, en aérien ou directement enterré.
- Câbles avec armure acier, pour pose directement enterré (gaine Pe) ou pour tunnel et métro (gaine ignifugée LSOH).



CONDUITE

non métalliques, gaine PeHD

Conçus pour la pose en conduite, ces câbles sont dimensionnés pour le portage (à l'eau ou à l'air) et/ou pour le tirage. Le tirage sollicitant plus le câble, la **résistance à la traction** est augmentée par l'ajout d'éléments de traction supplémentaires (renforts fibres de verre).

Deux modèles de câbles sont proposés, la version **Conduite** (simple gaine) et la version **Conduite à Protection renforcée**, câbles composés de deux gaines séparées par les renforts en fibres de verre.

	Câbles Conduite	Câbles Conduite à Protection renforcée	
Méthode de pose	Tirage ou Portage	Portage (air ou eau)	Tirage ou Portage
Contenances	12 à 144 fibres	12 à 288 fibres	12 à 288 fibres
Résistance à la traction	2 200 à 2 700 N	800 à 1 500 N	2 200 à 3 500 N
Fiches Techniques	UNC 1566	CCU 1574	CCU 1575

EGOUT ou ENTERRABLE

métalliques, gaine PeHD

Pour résister aux conditions mécaniques sévères (chocs, écrasement...), ces câbles sont renforcés d'un acier annelé, posé entre deux gaines.

Disponible avec option gaine extérieure LSOH, pour tenue au feu CEI60332-3-24 ou NFC 32070-2.1(C2) et 2.2(C1)

	Câbles Enterrables et Egouts
Contenances	12 à 288 fibres
Résistance à la traction	1 500 à 2 100 N
Résistance à l'écrasement	400 à 450 N/cm
Fiches Techniques	CCU 1578 (CCU 1581 option gaine LSOH)

TUNNEL et METRO

métalliques Zéro Halogène

Pour assurer la sauvegarde des biens et surtout des personnes, les normes de comportement au feu sont draconiennes. Ces câbles sont entièrement sans halogène et ont un comportement au feu amélioré : passent l'essai NFC 32070-2-2 (C1) avec une hauteur brûlée inférieure à 30 cm (contre 80 cm maxi toléré de la norme).

Tenue au feu CEI60332-3-24 ou NFC 32070-2.1(C2) et 2.2(C1)

	Câbles pour Tunnels et Métro
Contenances	12 à 288 fibres
Résistance à la traction	2 200 à 2 700 N
Fiches techniques	CCU 1579

MULTI-USAGES (Aérien, Enterrable, Conduites...)

non métalliques, gaine PeHD

Protégés par une armure de renforts de verre rigides (FRP) disposés entre les deux gaines, ces câbles présentent des caractéristiques mécaniques très élevées. Principalement utilisés en application aérienne (portées jusqu'à 100 m, résistants aux plombs de chasse) ils peuvent être posés en pleine terre ou en conduite. Ils peuvent donc faire la transition de l'aérien à la descente de poteau jusqu'à l'usage terrestre, sans joint particulier.

	Câbles Multi-usages
Contenances	12 à 72 fibres
Résistance à la traction	4 000 N
Résistance à l'écrasement	450 N/cm
Fiches Techniques	CCU 1577

INTERIEUR / EXTERIEUR à protection renforcée

non métalliques, gaine LSOH

Conçus pour assurer le passage du câble de l'extérieur à l'intérieur du bâtiment, ces câbles sont de même conception que les câbles conduite à protection renforcée mais bénéficient d'une gaine LSOH à faible coefficient de frottement, résistant aux UV et parfaitement hydrofuge.

Tenue au feu CEI60332-3-24 ou NFC 32070-2.1(C2) et 2.2(C1)

	Câbles Intérieur / Extérieur Protection renforcée
Contenances	12 à 288 fibres
Résistance à la traction	800 à 1 500 N
Fiches techniques	CCU 1580

Les câbles de la gamme ACOPTIC® Compact Tubes sont compatibles avec tous les types de fibres 250 µm existantes, monomodes ou multimodes.

ACOME à travers le monde

ACOME FRANCE

52, rue du Montparnasse
75014 Paris
Tél. : +(33) 1 42 79 14 00
Fax : +(33) 1 42 79 15 00
E-mail : apr@acome.fr
thl@acome.fr
Site : www.acome.fr

ACOME GmbH

Kaiserswerther Strasse
115 D - 40880 Ratingen
Tél. : +49 21 02 / 420-694
Fax : +49 21 02 / 420-848
E-mail : vertrieb@acome.de

ACOME XINTAI Cables Ltd

Beijing office A507-508
Zhu Bang 2000 Chief Business
center n° 100
Balizhuang Xili Chaoyang District
Beijing 100025 Chine
Tél. : 86.10.85.86.47.81/4782/4783
E-mail : acome@acome.cn

WUHAN ACOME TAIPING

WIRE & CABLES Co, LTD
N° 40 Xing Ye Road
Wuhan Economic & Technological
Development Zone
Hubei Province
430056 WUHAN - China
Tél/Fax : +86 27 84 21 16 06
E-mail : PBA@acome-taiping.com.cn

ACOME ITALY

Tél. : +39 039 9280263
Fax : +39 039 9280263
E-mail : dimani@acomeitalia.it

ACOME SPAIN

Tél./Fax : +34 91 603 01 07
E-mail : gustavo.acome@terra.es
Internet : www.acome.com

ACOME DO BRASIL LTDA

Rua Vereador François Abib s/n°
Vila São João
84500-000 IRATI
Tél. : +55 42 34 21 25 00
Fax : +55 42 34 21 25 13
E-mail : ebn.iracome@irati.com.br

ACOME reste à votre écoute : une équipe d'experts étudie vos cahiers des charges et vos besoins spécifiques.

**Retrouvez ACOME sur le site :
www.acome.fr**

