

# ACOLAN® FIREPROTECT OPTIQUE

CLT RFD ZH 4 à 48 FO – Structure Libre renforcée – Cca –  
 4 à 48 fibres Intérieur/Extérieur – Diélectrique – LSOH-FR –  
 Étanche – 50/125 OM2, OM3, OM4, OM5, 9/125 OS2



- Tube intérieur souple
- Performance au feu améliorée
- Protection renforcée contre les rongeurs

**Gagnez du temps lors du  
raccordement avec la nouvelle  
structure sèche**



## Applications

- Câbles de données à **très haut débit** destinés aux réseaux locaux informatiques pour des liaisons campus, rocares et horizontales.
- Ils sont adaptés à tous types d'environnements : résidentiel, tertiaire, industriel ou des Etablissements Recevant du Public (ERP).

Normes		Euroclasse feu
<b>Câble et fibres</b>	: EN 60793 / EN 60794-1	
<b>Systèmes de câblage</b>	: EN 50173-1 / ISO 11801	
<b>Applications</b>	: IEEE 802.3 10M to 10Gbit / IEEE 802.5 Token ring ANSI X3T9-5 (FDDI) ATM (155, 622, ...)	

## Références ACOME

Contenance câble	Multimode 50/125 OM2 ACMM50	Multimode 50/125 OM3 ACMM50	Multimode 50/125 OM4 ACMM50	Multimode 50/125 OM5 ACMM50	Monomode 9/125*OS2 ACSM2-D PREMIUM
4 fibres	B1301A	B1307A	B1313A		B1319A
6 fibres	B1302A	B1308A	B1314A	B1349A	B1320A
8 fibres	B1303A	B1309A	B1315A		B1321A
12 fibres	B1304A	B1310A	B1316A	B1350A	B1322A
24 fibres	B1305A	B1311A	B1317A	B1351A	B1323A
48 fibres	B1306A	B1312A	B1318A		B1324A

\*9/125 : G652D fibres

Dans le souci d'améliorer les performances de ses productions, ACOME se réserve la possibilité de modifier les présentes caractéristiques sans notification préalable

# ACOLAN® FIREPROTECT OPTIQUE

CLT RFD ZH 4 à 48 FO – Structure Libre renforcée – Cca –  
 4 à 48 fibres Intérieur/Extérieur – Diélectrique – LSOH-FR –  
 Étanche – 50/125 OM2, OM3, OM4, OM5, 9/125 OS2



## Tenue au feu

### Europe

Nombre de fibres	Euroclasse	Numéro de déclaration de performance	Normes
4 à 12 fibres	Cca-s1a,d1,a1	20CLT0006	IEC 60332-1, EN 50399, IEC 60754-2, IEC 61034
24 fibres	Cca-s1a,d1,a1	20CLT0008	
48 fibres	Cca-s1a,d1,a1	21CLT0009	



Scanner le QR code pour accéder aux déclarations de performance sur [www.acome.fr](http://www.acome.fr)

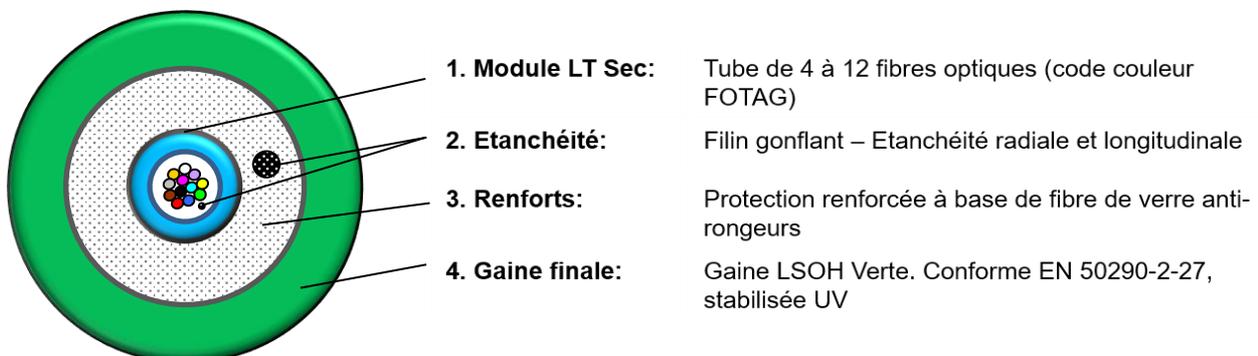
Nous consulter pour les applications non couvertes par le règlement des produits de construction (ex : centrales nucléaires), l'attestation de conformité C1\* (NF C32-070 2.2 essai 2) peut être disponible sur demande pour les contenances de 4 à 48 fibres optiques.

### Hors Europe

Non propageur de la flamme	IEC 60332-1
Faible corrosivité des gaz	IEC 60754-2
Faible toxicité	IEC 60754-1
Non propagation de l'incendie	IEC 60332-3-24 (3C)* (4 à 48 fo)

\*3C et C1 : les essais sont réalisés en interne par notre laboratoire accrédité COFRAC

## Description



Indice Protection ACOME contre les rongeurs IPA : ★★☆☆☆ = Protection Renforcée

**Marquage :** ACOLAN FIREPROTECT CLT RFD ZH - nombre et type de fibres - réf produit - Euroclasse – JJ/MM/AA hh :mm + métrique

# ACOLAN<sup>®</sup> FIREPROTECT OPTIQUE

CLT RFD ZH 4 à 48 FO – Structure Libre renforcée – Cca –  
 4 à 48 fibres Intérieur/Extérieur – Diélectrique – LSOH-FR –  
 Étanche – 50/125 OM2, OM3, OM4, OM5, 9/125 OS2



## Code couleur FOTAG (fibres & tubes)



## Caractéristiques générales

Caractéristiques		Valeurs		
		Z1416A	Z1417A	Z1418A
		4 à 12FO	24FO (bi tubes)	48FO (quadri tubes)
Gamme de température	Transport et stockage	- 40°C à + 70°C		
	Installation	-5°C à + 50°C		
	Fonctionnement	-20°C à + 60°C		
Traction maximale (N)		3000		
Résistance à l'écrasement (N/10 cm)		2000		
Rayon de courbure mini (mm)		10xD		
Conditionnement standard		Tourets 2100m		
Epaisseur nominale de la gaine (mm)		1,3		
Diamètre nominal du câble (mm)		8,3	9,2	10,3
Poids nominal (kg/km)		74	86	108

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