



# ACOLAN<sup>®</sup> OPTIQUE

CLT RFD ZH 4 à 24 FO – Structure Libre renforcée

4 à 24 fibres Intérieur/Extérieur – Diélectrique – LSOH-FR

Étanche 50/125 OM2, OM3, OM4, 9/125 OS2



- Tube intérieur plus souple
- Câble avec filin de déchirement
- Protection renforcée contre les rongeurs

**Design optimisé pour faciliter la préparation et l'accès aux fibres**

## 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>Systemes 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	Monomode 9/125*OS2 ACSM2-D METRO
4 fibres	B1072	B1080	B1088	B1096
6 fibres	B1073	B1081	B1089	B1097
8 fibres	B1074	B1082	B1090	B1098
12 fibres	B1075	B1083	B1091	B1099
16 fibres	B1076	B1084	B1092	B1100
24 fibres	B1077	B1085	B1093	B1101

\*9/125 : G652 fibres

# ACOLAN<sup>®</sup> OPTIQUE

CLT RFD ZH 4 à 24 FO – Structure Libre renforcée

4 à 24 fibres Intérieur/Extérieur – Diélectrique – LSOH-FR

Étanche 50/125 OM2, OM3, OM4, 9/125 OS2



## Tenue au feu

### Europe

Nombre de fibres	Euroclasse	Numéro de déclaration de performance	Normes
4 à 24 fibres	Dca-s2,d2,a2	17CLT0002	IEC 60332-1, EN 50399, IEC 60754-2

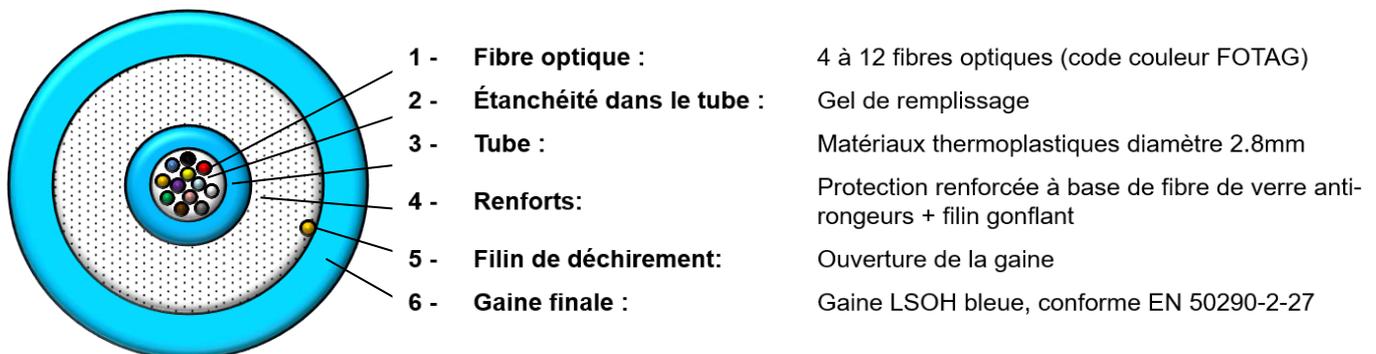


Scanner le QR code pour accéder aux déclarations de performance sur [www.acome.fr](http://www.acome.fr)

### Hors Europe

Non propagateur de la flamme	IEC 60332-1
Faible corrosivité des gaz	IEC 60754-2
Faible toxicité	IEC 60754-1

## Description



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

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

## Code couleur FOTAG (fibres & tubes)



# ACOLAN<sup>®</sup> OPTIQUE

CLT RFD ZH 4 à 24 FO – Structure Libre renforcée

4 à 24 fibres Intérieur/Extérieur – Diélectrique – LSOH-FR

Etanche 50/125 OM2, OM3, OM4, 9/125 OS2



## Caractéristiques générales

Caractéristiques		Valeurs	
		Z1329A	Z1317A
		4 à 12FO	16 à 24FO (bi-tube)
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/cm)		300	
Rayon de courbure mini (mm)		10xD	
Conditionnement standard		Tourets 2100m	
Epaisseur nominale de la gaine (mm)		1,5	
Diamètre nominal du câble (mm)		8,3	9,2
Poids nominal (kg/km)		81	94

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