

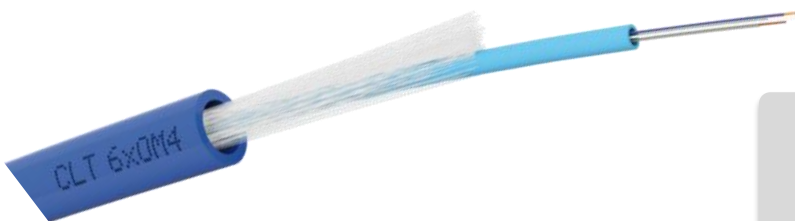


# ACOLAN<sup>®</sup> OPTIQUE

CLT STD ZH 4 à 24 FO – Structure Libre Standard - Dca

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

Étanche 50/125 OM2, OM3, OM4, OM5, 9/125 OS2

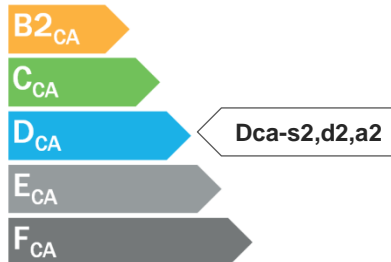


- Tube intérieur plus souple
- Câble avec filin de déchirement

**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) en intérieur ou extérieur.

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 OM2	Multimode 50/125 OM3 ACMM50 OM3	Multimode 50/125 OM4 ACMM50 OM4	Multimode 50/125 OM5 ACMM50 OM5	Monomode 9/125* OS2 ACSM2-D METRO
4 fibres	B1001A	B1010A	B1019A		B1028A
6 fibres	B1002A	B1011A	B1020A	B1257A	B1029A
8 fibres	B1003A	B1012A	B1021A		B1030A
12 fibres	B1004A	B1013A	B1022A	B1258A	B1031A
16 fibres	B1005A	B1014A	B1023A		B1032A
24 fibres	B1006A	B1015A	B1024A	B1259A	B1033A

\*9/125 : ITU-T G.652.D fibres



# ACOLAN<sup>®</sup> OPTIQUE

CLT STD ZH 4 à 24 FO – Structure Libre Standard - Dca

4 à 24 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 24 fibres	Dca-s2,d2,a2	17CLT0001	IEC 60332-1, EN 50399, IEC 60754-2

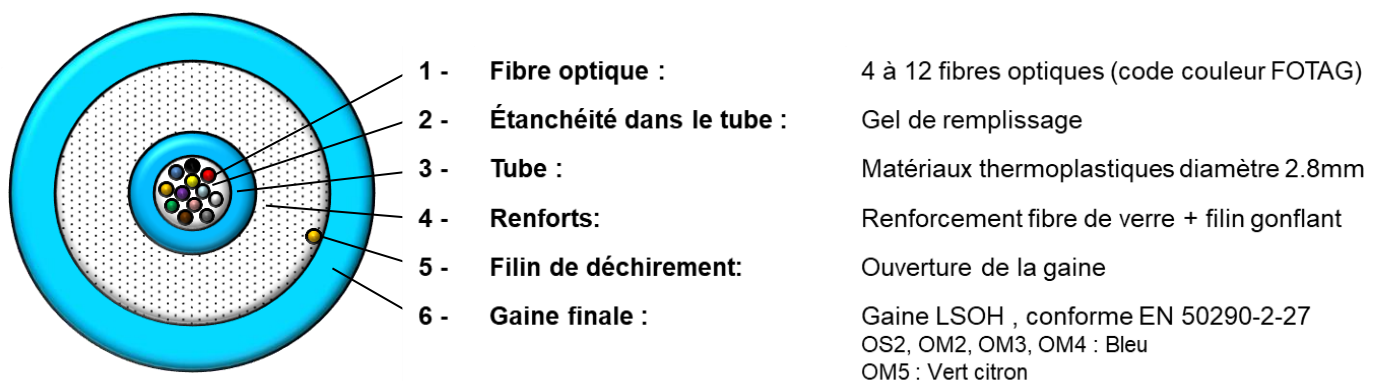


Scanner le QR code pour accéder aux déclarations de performance sur [www.acome.fr](http://www.acome.fr)

### 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 Faible

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

## Code couleur FOTAG (fibres & tubes)





# ACOLAN<sup>®</sup> OPTIQUE

CLT STD ZH 4 à 24 FO – Structure Libre Standard - Dca

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

Étanche 50/125 OM2, OM3, OM4, OM5, 9/125 OS2

## Caractéristiques générales

Caractéristiques		Valeurs	
		Z1313A	Z1314A
		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)		2000	
Résistance à l'écrasement (N/10 cm)		2000	
Résistance aux chocs (J)		25	
Rayon de courbure mini (mm)		10xD	
Conditionnement standard		Tourets 2100m	
Épaisseur nominale de la gaine (mm)		0,8	
Diamètre nominal du câble (mm)		6	7,2
Poids nominal (kg/km)		40	52

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