

## CLT STANDARD ZH 4 À 24 FO | ACOLAN OPTIQUE

Structure LIBRE INT/EXT 4 à 24 fibres OM2, OM3, OM4, OM5, OS2 LSOH STANDARD ARMÉ FIBRE DE VERRE BLEU

### AVANTAGES

Tube intérieur plus souple  
Câble avec filin de déchirement

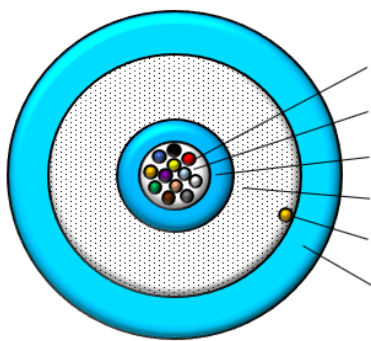
Design optimisé pour faciliter la préparation et l'accès aux fibres

### APPLICATION

Câbles de données à très hauts débit destinés aux réseaux locaux informatiques pour des liaisons campus, rocades et horizontales.

Ils sont adaptés à tous types d'environnements : résidentiel, tertiaire, industriel ou des Etablissements Recevant du Publics (ERP) en intérieur ou extérieur.

### CARACTÉRISTIQUES



- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| 1 - Fibre optique :           | 4 à 12 fibres optiques (code couleur FOTAG)   |
| 2 - Étanchéité dans le tube : | Gel de remplissage  |
| 3 - Tube :                    | Matériaux thermoplastiques diamètre 2.8mm   |
| 4 - Renforts:                 | Renforcement fibre de verre + filin gonflant  |
| 5 - Filin de déchirement:     | Ouverture de la gaine   |
| 6 - Gaine finale :            | Gaine LSOH , conforme EN 50290-2-27<br>OS2, OM2, OM3, OM4 : Bleu<br>OM5 : Vert citron |

### 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/10cm)		2000	
Rayon de courbure mini (mm)		10xD	
Conditionnement standard		Tourets 2100m	
Epaisseur 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.

## COULEURS

Bleu	Orange	Vert	Marron	Gris	Blanc	Rouge	Noir	Jaune	Violet	Rose	Turquoise
------	--------	------	--------	------	-------	-------	------	-------	--------	------	-----------

## PRODUITS DE LA GAMME

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

# NORMES ET STANDARDS

## GÉNÉRALE



Câble et fibres : EN 60793 / EN 60794-1

Systèmes de câblage : EN 50173-1 / ISO 11801

Applications : IEEE 802.3 10M to 10Gbit / IEEE 802.5 Token ring ANSI X3T9-5 (FDDI) ATM (155, 622, ...)

## COMPORTEMENT AU FEU

Europe

Nombre de fibres	Euroclasse	Numéro de déclaration de performance	Normes
4 à 24 fibres	Dca-s2,d2,a2	<a href="#">17CLT0001</a>	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