

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

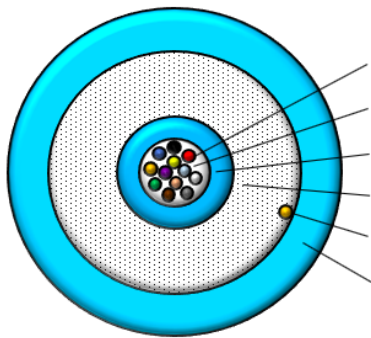
Design optimisé pour faciliter la préparation et
l'accès aux fibres

APPLICATION

Câbles de données à très hauts débit destinés aux réseaux locaux
informatiques pour des liaisons campus, rocares 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
OS2, OM2, OM3, OM4 : Bleu
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	17CLT0001	IEC 60332-1, EN 50399, IEC 60754-2



Scanner le QR code pour accéder aux déclarations de performance sur 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