

ACOLAN® 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, roades et horizontales.
- Ils sont adaptés à tous types d'environnements : résidentiel, tertiaire, industriel ou des Établissements Recevant du Public (ERP).

	Normes	Euroclasse feu
Câble et fibres	: EN 60793 / EN 60794-1	B _{2CA}
Systèmes de câblage	: EN 50173-1 / ISO 11801	C _{CA}
Applications	IEEE 802.3 10M to 10Gbit / IEEE 802.5 Token ring ANSI X3T9-5 (FDDI) ATM (155, 622, ...)	D _{CA} Dca-s2,d2,a2
		E _{CA}
		F _{CA}

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[®] 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

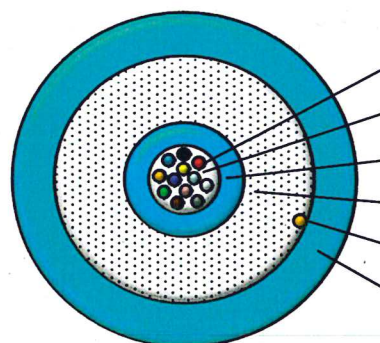


Scanner le QR code pour accéder aux déclarations de performance sur www.acome.fr

Hors Europe

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

Description



- | | |
|-------------------------------|--|
| 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: | Protection renforcée à base de fibre de verre anti-
rongeurs + filin gonflant |
| 5 - Filin de déchirement: | Ouverture de la gaine |
| 6 - Gaine finale : | Gaine LSOH bleue, conforme EN 50290-2-27 |

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)

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



ACOLAN[®] 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

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	
Épaisseur 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.