

B1322A | ACOLAN OPTIQUE - CLT FIREPROTECT

12xOS2 LIBRE INT/EXT ZH FIREPROTECT ARMÉ FIBRE DE VERRE GAINÉ VERTE

AVANTAGES

Tube intérieur souple

Performance au feu améliorée

Protection renforcée contre les rongeurs

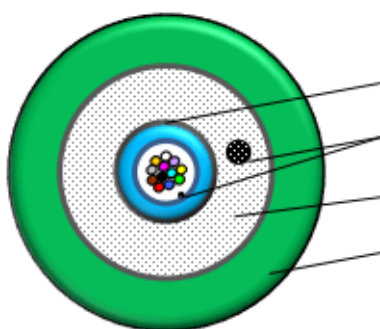
Gagnez du temps lors du raccordement avec la nouvelle structure sèche

APPLICATION

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

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

CARACTÉRISTIQUES



- 1. Module LT Sec:** 4 à 12 fibres optiques (code couleur FOTAG)
- 2. Etanchéité:** Filin gonflant – Etanchéité radiale et longitudinale
- 3. Renforts:** Protection renforcée à base de fibre de verre anti-rongeurs
- 4. Gaine finale:** Gaine LSOH Verte. Conforme EN 50290-2-27, stabilisée UV

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

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

GÉNÉRALES

Caractéristiques		Valeurs	
		Z1416A	Z1417A
		4 à 12FO	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/10cm)		2000	
Rayon de courbure mini (mm)		10xD	
Conditionnement standard		Tourets 2100m	
Épaisseur nominale de la gaine (mm)		1,3	
Diamètre nominal du câble (mm)		8,3	9,2
Poids nominal (kg/km)		74	86

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	Multimode 50/125 OM3 ACMM50	Multimode 50/125 OM4 ACMM50	Multimode 50/125 OM5 ACMM50	Monomode 9/125*OS2 ACSM2-D PREMIUM
4 fibres	B1301A	B1307A	B1313A		B1319A
6 fibres	B1302A	B1308A	B1314A	B1349A	B1320A
8 fibres	B1303A	B1309A	B1315A		B1321A
12 fibres	B1304A	B1310A	B1316A	B1350A	B1322A
24 fibres	B1305A	B1311A	B1317A	B1351A	B1323A

*9/125 : G652 fibres

NORMES ET STANDARDS

GÉNÉRALE

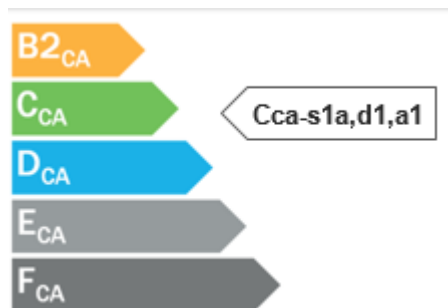


Câble et fibres : EN 60793 / EN 60794-1

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, ...)

EUROCLASSE



COMPORTEMENT AU FEU

Europe

Nombre de fibres	Euroclasse	Numéro de déclaration de performance	Normes
4 à 12 fibres	Cca-s1a,d1,a1	20CLT0006	IEC 60332-1, EN 50399, IEC 60754-2, IEC 61034
24 fibres	Cca-s1a,d1,a1	20CLT0008	IEC 60332-1, EN 50399, IEC 60754-2, IEC 61034

Nous consulter pour les applications non couvertes par le règlement des produits de construction (ex : centrales nucléaires), l'attestation de conformité C1* (NF C32-070 2.2 essai 2) peut être disponible sur demande pour les contenances de 4 à 24 fibres optiques.

Hors Europe

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

Faible toxicité	IEC 60754-1
Non propagation de l'incendie	IEC 60332-3-24 (3C)* (4 à 24 fo)

*3C et C1 : les essais sont réalisés en interne par notre laboratoire accrédité COFRAC