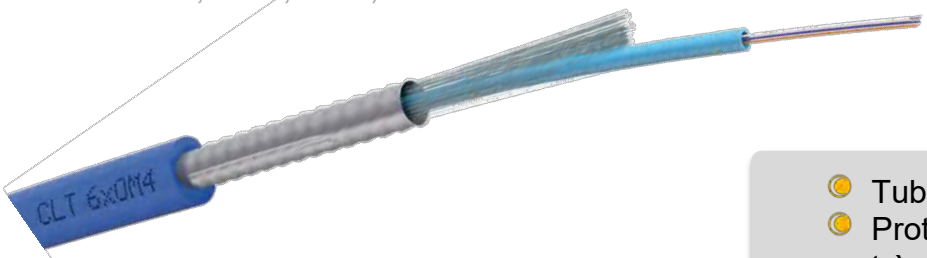
ACOME
Télécom, Data & Infrastructures

ACOLAN® OPTIQUE

CLT ARM ZH – Structure Libre-Armée acier

4 à 24 fibres Intérieur/Extérieur — LSOH-FR—Etanche

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



- Tube intérieur plus souple
- Protection contre les rongeurs très renforcée

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

CABLE de FRANCE CE REACh RoHS Compliant

Applications

- Câbles de données à **très haut 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 Public (ERP).

Normes		Euroclasse feu
Câble et fibres	: EN 60793 / EN 60794-1	$B2_{CA}$
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	B1136	B1142	B1148	B1154
6 fibres	B1137	B1143	B1149	B1155
8 fibres	B1138	B1144	B1150	B1156
12 fibres	B1139	B1145	B1151	B1157
16 fibres	B1140	B1146	B1152	B1158
24 fibres	B1141	B1147	B1153	B1159

*9/125 : G652 fibres

ACOME MORTAIN - BP 45- 50140 MORTAIN - FRANCE - T. +33 (0)2 33 89 31 00 - F. +33 (0)2 33 89 31 31 - Site : www.acome.com

ans le souci d'améliorer les performances de ses productions, ACOME se réserve la possibilité de modifier les présentes caractéristiques sans notification préalable

ACOLAN® OPTIQUE

CLT ARM ZH – Structure Libre-Armée acier

4 à 24 fibres Intérieur/Extérieur — LSOH-FR—Etanche

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	17CLT0003	IEC 60332-1, EN 50399, IEC 60754-2

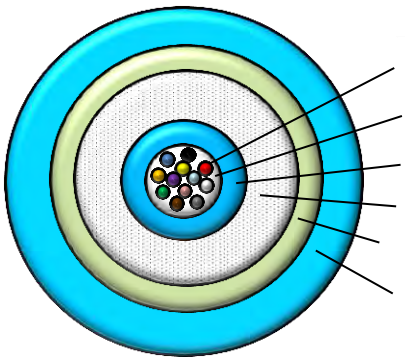
Scanner le QR code pour accéder aux déclarations de performance sur **www.acome.fr**

Nous consulter pour les applications non couvertes par le règlement des produits de construction (ex : centrales nucléaires), des PV de classement C1 de laboratoire externe peuvent être disponibles sur demande.

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 24 fibres optiques (code couleur FOTAG)
2 -	**Étanchéité dans le tube :**	Gel de remplissage
3 -	**Tube :**	Matériaux thermoplastique
4 -	**Renforts:**	Renforcement fibre de verre + filin gonflant
5 -	**Armure:**	Acier copolymère annelé
6 -	**Gaine finale :**	Gaine LSOH bleue, conforme EN 50290-2-27

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

Marquage : Année de fabrication - ACOLAN - nombre et type de fibres - réf produit - Euroclasse + métrique

Code couleur FOTAG

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

ACOME MORTAIN - BP 45- 50140 MORTAIN - FRANCE - T. +33 (0)2 33 89 31 00 - F. +33 (0)2 33 89 31 31 - Site : www.acome.com

ACOLAN® OPTIQUE

CLT ARM ZH – Structure Libre-Armée acier

4 à 24 fibres Intérieur/Extérieur — LSOH-FR—Etanche

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

Caractéristiques générales

Caractéristiques		Valeurs	
		Z1027A	Z1301A
		4 à 12FO	16 à 24FO
Gamme de température	Transport et stockage	- 40°C à + 70°C	
	Installation	-5°C à + 50°C	
	Fonctionnement	-40°C à + 70°C	
Traction maximale (N)		1200	
Résistance à l'écrasement (N/cm)		500	
Rayon de courbure mini (mm)		150	
Conditionnement standard		Tourets 2100m	
Epaisseur nominale de la gaine (mm)		1,85	1,1
Diamètre nominal du câble (mm)		8,7	9
Poids nominal (kg/km)		83	110

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

ACOME MORTAIN - BP 45- 50140 MORTAIN - FRANCE - T. +33 (0)2 33 89 31 00 - F. +33 (0)2 33 89 31 31 - Site : www.acome.com