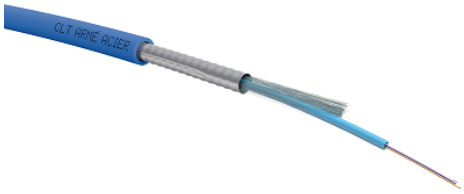


CLT ARMÉ ACIER ZH ACOLAN OPTIQUE

- Structure Libre intérieur / extérieur
- 4 à 24 Fibres Optiques
- OM2, OM3, OM4, OS2
- Gaine bleue, ZH Armé acier
- Dca

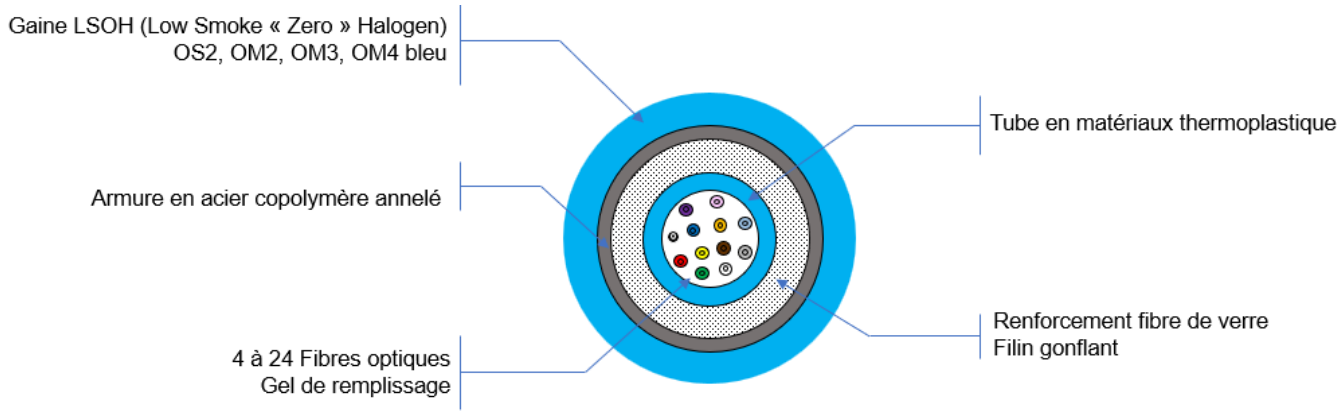
AVANTAGES

- Tube intérieur plus souple
- Design optimisé pour faciliter la préparation et l'accès aux fibres
- 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 pour les câbles de 4 à 12 FO. *(Référence à la norme indiquée sur le marquage du câble)*

APPLICATION

- Câbles de données à très haut débit destinés aux réseaux locaux informatiques pour des liaisons campus, rocades et horizontales
- Adaptés à tous types d'environnements : résidentiel, tertiaire, industriel ou des Etablissements Recevant du Public (ERP)
- Marquage : ACOLAN CLT ARM ZH - nombre et type de fibres - réf produit - Euroclass Dca-s2,d2,a2 - (NF C 32070 C1) JJ/MM/AA + métrique
- Indice Protection ACOME contre les rongeurs IPA : ★★★★☆ = Protection Très Renforcée

CARACTÉRISTIQUES



Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.

GÉNÉRALES

Caractéristiques	4 à 12 FO (structure Z1027A)	24 FO (structure Z1301A)
Epaisseur nominale de la gaine (mm)	1,85	1,1
Diamètre nominal du câble (mm)	8,7	9
Poids nominal (kg/km)	108	120

MECANIQUE

Caractéristiques		Valeurs
Gamme de température	Transport et stockage	- 40°C à + 70°C
	Installation	-5°C à + 70°C
	Fonctionnement	-40°C à 70°C
Traction maximale (N)		2000
Résistance à l'écrasement (N/10cm)		5000
Rayon de courbure mini (mm)		150
Conditionnement standard		Tourets 2100m

Câbles fournis avec un emballage de protection à maintenir jusqu'à complète utilisation du produit.

COULEURS FIBRES

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

(Les fibres optiques n°13 à 24 sont repérées par une marque noire (la fibre noire est remplacée par la fibre naturel)

PRODUITS DE LA GAMME

Contenance câble	Multimode 50/125 OM2	Multimode 50/125 OM3	Multimode 50/125 OM4	Monomode 9/125 OS2 (G652D)
4 fibres	B1136A	B1142A	B1148A	B1154A
6 fibres	B1137A	B1143A	B1149A	B1155A
8 fibres	B1138A	B1144A	B1150A	B1156A
12 fibres	B1139A	B1145A	B1151A	B1157A
24 fibres	B1141A	B1147A	B1153A	B1159A

Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.

NORMES ET STANDARDS

GÉNÉRALE

- Câble et fibres : EN 60793-1 / EN 60794-1-1/-1-2
- 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

Nombre de fibres	Euroclasse	Déclaration de performance	Normes Europe	Normes Hors Europe
4 à 24 fibres	Dca-s2,d2,a2	17CLT0003	IEC 60332-1-1 EN 50399 IEC 60754-2	IEC 60332-1-1 (Non propagateur de la flamme) IEC 60754-2 (Faible corrosivité des gaz)

Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.