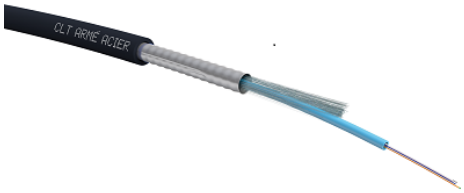
CLT ARMÉ ACIER PE ACOLAN OPTIQUE



- Structure Libre , extérieur
- 4 à 24 Fibres Optiques
- OM2, OM3, OM4, OS2
- Gaine noire, Polyéthylène armé acier fibre de verre

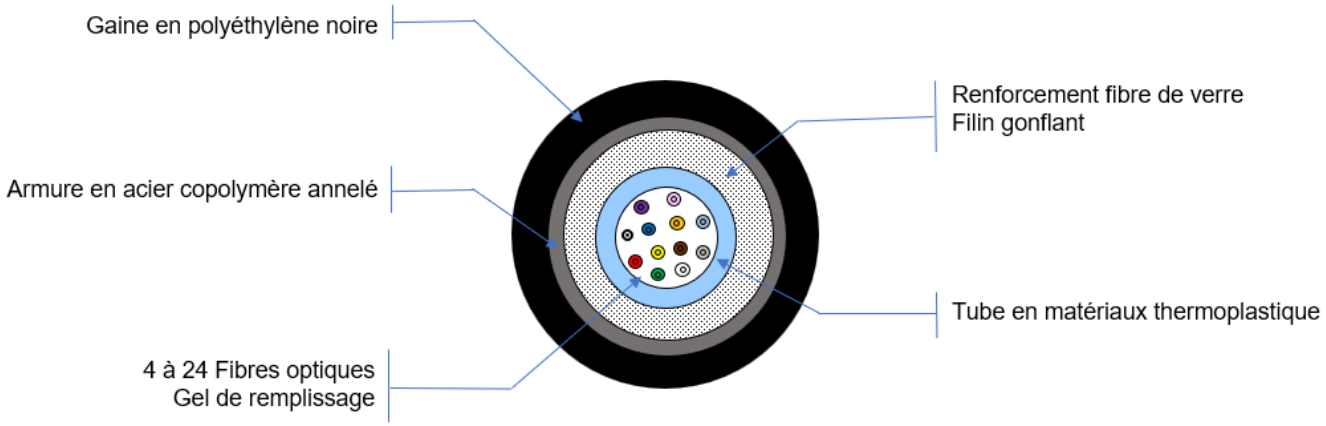
AVANTAGES

- Tube intérieur plus souple
- Protection contre les rongeurs très renforcée
- Design optimisé pour faciliter la préparation et l'accès aux fibres
- Possibilité d'immersion en eau douce à faible profondeur
- Indice Protection ACOME contre les rongeurs IPA : ★★★★☆ = Protection Très Renforcée

APPLICATION

- Câbles de données à très haut débit destinés aux réseaux locaux informatiques pour des liaisons campus, rocades et horizontales
- Conçus pour une utilisation à l'extérieur en conduite ou pour être enterré sur lit de sable
- Adaptés à tous types d'environnements : résidentiel, tertiaire, industriel ou des Etablissements Recevant du Public (ERP)
- Marquage : ACOLAN CLT ARM PE – nombre et type de fibres – réf produit – Euroclass Fca – JJ/MM/AA + métrique

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		VALEURS	
		Z1147A	Z1312A
		4 à 12FO	24FO
Gamme de température	Transport et stockage	- 40°C à + 70°C	
	Installation	-5°C à + 50°C	
	Fonctionnement	-20°C à + 70°C	
Traction maximale (N)		2000	
Résistance à l'écrasement (N/10cm)		5000	
Résistance aux chocs (J)		30	
Résistance aux cisaillement (N)		3000	
Rayon de courbure mini (mm)		150	
Conditionnement standard		Tourets 2100m.	
Epaisseur nominale de la gaine (mm)		0,9	
Diamètre nominal du câble (mm)		8,3	9
Poids nominal (kg/km)		72	90
Etanchéité		Radiale et longitudinale	
Immersion en eau douce		Conforme à la norme IEC 60794-1-2 F10 (1,5m/48h)	

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 UIT-T (G.652.D) OS2
4 fibres	B1160A	B1166A	B1172A	B1178A
6 fibres	B1161A	B1167A	B1173A	B1179A
8 fibres	B1162A	B1168A	B1174A	B1180A
12 fibres	B1163A	B1169A	B1175A	B1181A
24 fibres	B1165A	B1171A	B1177A	B1183A

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 60793-2 / 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	Numéro de déclaration de performance	Normes Europe
4 à 24 fibres	Fca	22CLT0012	EN 50575

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.