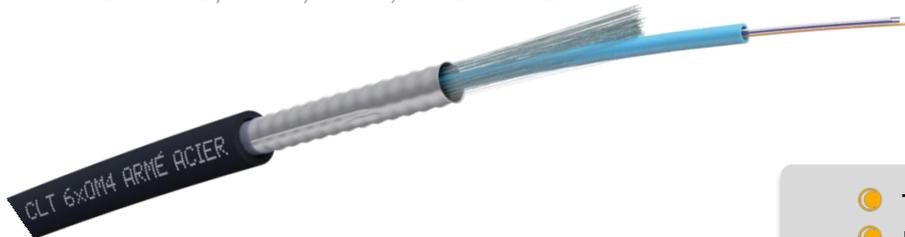


ACOLAN[®] OPTIQUE

CLT ARM PE – Structure Libre-Armée acier

4 à 24 fibres Extérieur – PeHD

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



Applications

- Câbles de données à très haut débit destinés aux réseaux locaux informatiques pour des liaisons campus, rocares et horizontales.
- Ils sont adaptés à tous types d'environnements : résidentiel, tertiaire, industriel ou des Etablissements Recevant du Public (ERP).

NORMES

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, ...)

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	B1160	B1166	B1172	B1178
6 fibres	B1161	B1167	B1173	B1179
8 fibres	B1162	B1168	B1174	B1180
12 fibres	B1163	B1169	B1175	B1181
16 fibres	B1164	B1170	B1176	B1182
24 fibres	B1165	B1171	B1177	B1183

*9/125 : fibres UIT-T G.652.D

ACOLAN[®] OPTIQUE

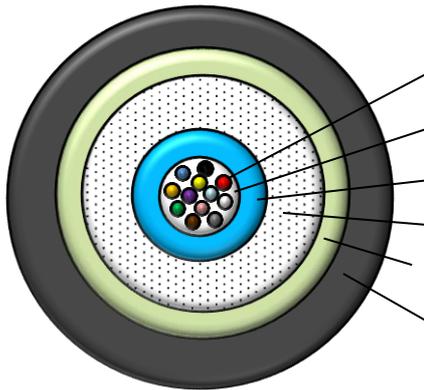
CLT ARM PE – Structure Libre-Armée acier

4 à 24 fibres Extérieur – PeHD

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



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 : | Polyéthylène noir, conforme EN 50290-2-24 |

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

Marquage : ACOLAN CLT ARM PE - nombre et type de fibres - réf produit + JJ/MM/AA hh :mm + métrique

Code couleur FOTAG



Caractéristiques générales

Caractéristiques	Valeurs	
	Z1147A	Z1312A
	4 à 12FO	16 à 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)	1200	
Résistance à l'écrasement (N/cm)	500	
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)	74	92

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