

# ACOLAN<sup>®</sup> OPTIQUE

CLT RFD PE 4 à 24 FO – Structure Libre Renforcée

4 à 24 fibres Extérieur – Diélectrique – PE – Etanche

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



- Tube intérieur plus souple
- Câble avec filin de déchirement
- Protection renforcée contre les rongeurs

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

### NORMES

<b>Câble et fibres</b>	: EN 60793 / EN 60794-1
<b>Systèmes de câblage</b>	: EN 50173-1 / ISO 11801
<b>Applications</b>	: 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	B1104	B1112	B1120	B1128
6 fibres	B1105	B1113	B1121	B1129
8 fibres	B1106	B1114	B1122	B1130
12 fibres	B1107	B1115	B1123	B1131
16 fibres	B1108	B1116	B1124	B1132
24 fibres	B1109	B1117	B1125	B1133

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

# ACOLAN<sup>®</sup> OPTIQUE

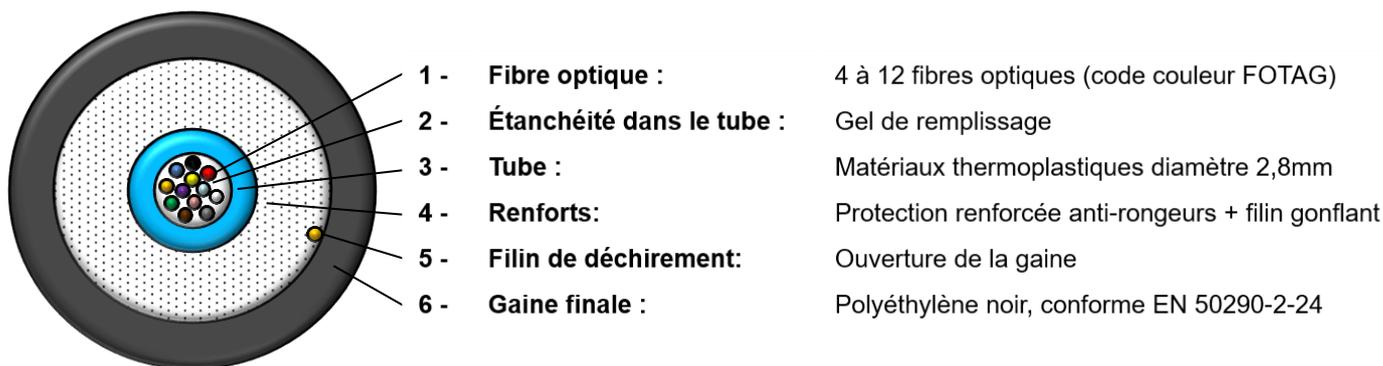
CLT RFD PE 4 à 24 FO – Structure Libre Renforcée

4 à 24 fibres Extérieur – Diélectrique – PE – Etanche

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



## Description



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

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

## Code couleur FOTAG (fibres & tubes)



## Caractéristiques générales

Caractéristiques		Valeurs	
		Z1325A	Z1326A
		4 à 12FO	16 à 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/cm)		400	
Rayon de courbure mini (mm)		10xD	
Conditionnement standard		Tourets 2100m	
Epaisseur nominale de la gaine (mm)		1,2	1,5
Diamètre nominal du câble (mm)		8	9,2
Poids nominal (kg/km)		61	72

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