

CLT RENFORCÉ PE ACOLAN OPTIQUE



- Structure Libre, extérieur
- 4 à 48 Fibres Optiques
- OM2, OM3, OM4, OS2
- Renforcé armé fibre de verre
- Gaine polyéthylène noire

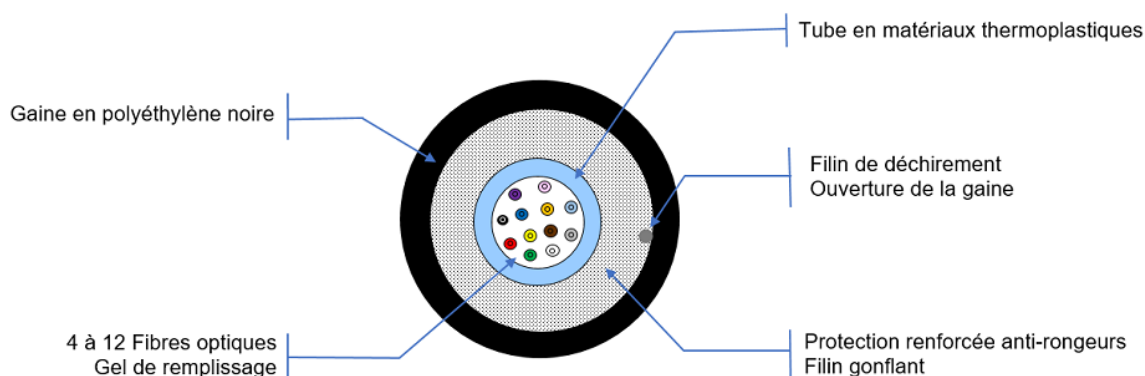
AVANTAGES

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

APPLICATION

- Câbles de données à très haut débit destinés aux réseaux locaux informatiques pour des liaisons campus, rocade et horizontales
- Adaptés à tous types d'environnements : résidentiel, tertiaire, industriel ou des Etablissements Recevant du Public (ERP)
- Marquage : ACOLAN CLT RFD PE - nombre et type de fibres - réf produit - JJ/MM/AA hh :mm + métrique

CARACTÉRISTIQUES



GÉNÉRALES

Caractéristiques		Valeurs		
		Z1325A	Z1326A	Z1328A
		4 à 12 FO	24 FO (bi-tube)	48 FO (quadri-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		4500
Résistance à l'écrasement (N/10cm)		4000		
Résistance aux chocs (J)		25		
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	10	11.2
Poids nominal(kg/km)		61	84	102

Câbles sont 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
------	--------	------	--------	------	-------	-------	------	-------	--------	------	-----------

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	B1104A	B1112A	B1120A	B1128A
6 fibres	B1105A	B1113A	B1121A	B1129A
8 fibres	B1106A	B1114A	B1122A	B1130A
12 fibres	B1107A	B1115A	B1123A	B1131A
24 fibres	B1109A	B1117A	B1125A	B1133A
48 fibres	B1111A	B1119A	B1127A	B1135A

NORMES ET STANDARDS

GÉNÉRALE



- 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, ...)

COMPORTEMENT AU FEU

Nombre de fibre	Euroclasse	Numéro de déclaration de performance	Normes
4 à 28 fibres	Fca	22CLT0011	EN 50575