

CLT STANDARD PE ACOLAN OPTIQUE



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

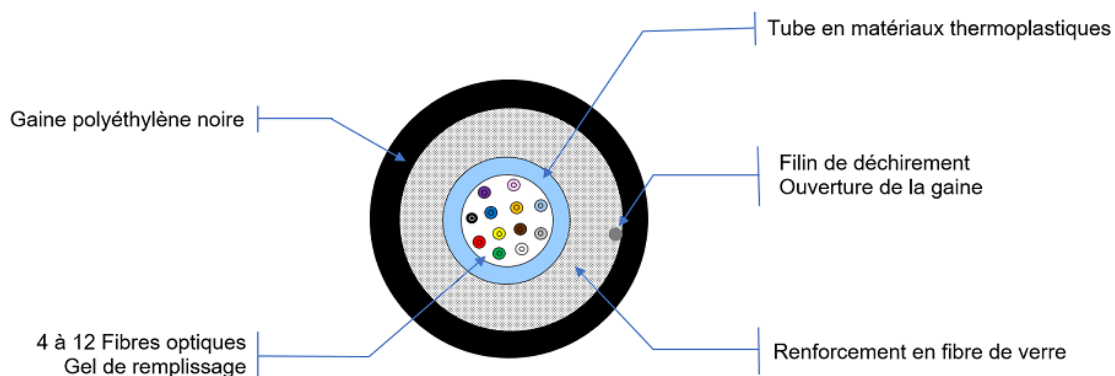
AVANTAGES

- Câble avec filin de déchirement
- Design optimisé pour faciliter la préparation et l'accès aux fibres
- Indice Protection ACOME contre les rongeurs
IPA : ☆☆☆☆☆ = Protection Faible

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 STD PE - nombre et type de fibres - réf produit - JJ/MM/AA hh :mm + métrique

CARACTÉRISTIQUES



GÉNÉRALES

Caractéristiques		Valeurs		
		Z1321A	Z1322A	Z1324A
		4 à 12 FO	24 FO	48 FO
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)		2000		
Résistance à l'écrasement (N/10cm)		2000		
Rayon de courbure mini (mm)		10xD		
Conditionnement standard		Tourets 2100m		
Epaisseur nominale de la gaine (mm)		0,9		
Diamètre nominal du câble (mm)		6	7.7	9.40
Poids nominal (kg/km)		33	51	69

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

COULEURS



PRODUITS DE LA GAMME

Contenance câble	Multimode 50/125 OM2 ACMM50	Multimode 50/125 OM3 ACMM50	Multimode 50/125 OM4 ACMM50	Monomode 9/125 UIT-T G.652.D OS2 ACSM2-D METRO
4 fibres	B1037A	B1046A	B1055A	B1064A
6 fibres	B1038A	B1047A	B1056A	B1065A
8 fibres	B1039A	B1048A	B1057A	B1066A
12 fibres	B1040A	B1049A	B1058A	B1067A
24 fibres	B1042A	B1051A	B1060A	B1069A
48 fibres	B1044A	B1053A	B1062A	B1071A

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 fibres	Euroclasse	Numéro de déclaration de performance	Normes
4 à 12 fibres	Fca	22CLT0010	EN 50575

test

PRÉCONISATIONS

Guide ACOLAN® Optique

RÈGLES DE STOCKAGE, TRANSPORT ET POSE DES CÂBLES POUR LES RÉSEAUX TERTIAIRES