

CLT STANDARD ZH ACOLAN OPTIQUE



- Structure Libre, intérieur / extérieur
- 4 à 24 Fibres Optiques
- OM2, OM3, OM4, OM5, OS2
- Gaine bleue, LSOH Standard armé fibre de verre
- Dca

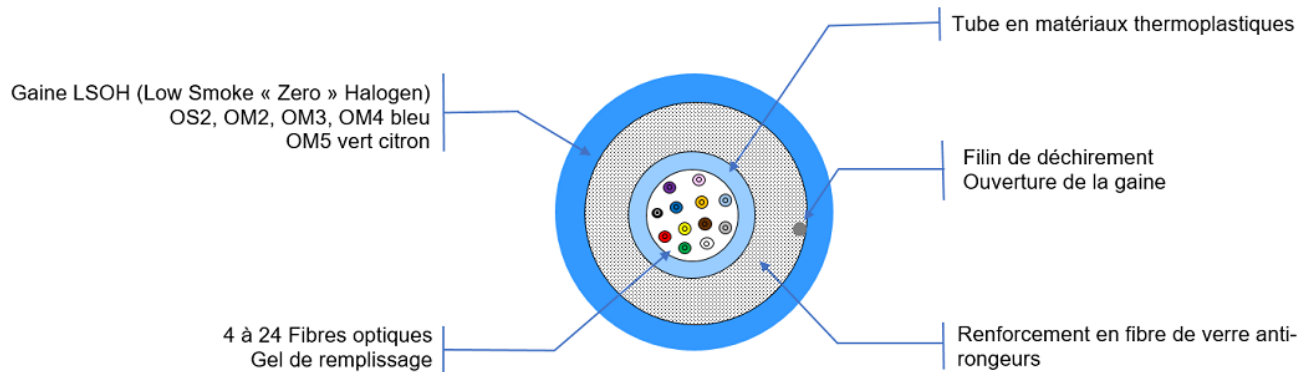
AVANTAGES

- Tube intérieur plus souple
- 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 hauts débit destinés aux réseaux locaux informatiques pour des liaisons campus, rocades et horizontales.
- Adaptés à tous types d'environnements : résidentiel, tertiaire, industriel ou des Etablissements Recevant du Publics (ERP) en intérieur ou extérieur.

CARACTÉRISTIQUES



GÉNÉRALES

Caractéristiques		Valeurs	
		Z1313A	Z1314A
		4 à 12 FO	16 à 24 FO (Bi-tube)
Gamme de température	Transport et stockage	- 40°C à + 70°C	
	Installation	-5°C à + 50°C	
	Fonctionnement	- 20°C + 60°C	
Traction maximale (N)		2000	
Résistance à l'écrasement (N/10 cm)		2000	
Rayon de courbure mini (mm)		10xD	
Conditionnement standard		Tourets 2100m	
Epaisseur nominale de la gaine (mm)		0,9	
Diamètre nominal du câble (mm)		6,3	7,2
Poids nominal		43	55

Câbles sont 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	Multimode 50/125 OM3	Multimode 50/125 OM4	Multimode 50/125 OM5	Monomode 9/125 ITU-T (G.652.D) OS2
4 fibres	B1001A	B1010A	B1019A		B1028A
6 fibres	B1002A	B1011A	B1020A	B1257A	B1029A
8 fibres	B1003A	B1012A	B1021A		B1030A
12 fibres	B1004A	B1013A	B1022A	B1258A	B1031A
16 fibres	B1005A	B1014A	B1023A		B1032A
24 fibres	B1006A	B1015A	B1024A	B1259A	B1033A

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	Normes hors Europe
4 à 24 fibres	Dca-s2,d2,a2	17CLT0001	IEC 60332-1 EN 50399 IEC 60754-2	IEC 60332-1 (Non propagateur de la flamme) IEC 60754-2 (Faible corrosivité des gaz) IEC 60754-1 (Faible toxicité)

PRÉCONISATIONS

Guide ACOLAN® Optique

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