

## MBO STANDARD CCA ZH ACOLAN OPTIQUE



- Structure Serrée, intérieur / extérieur
- 2 à 24 Fibres Optiques
- OM2, OM3, OM4, OS2
- Gaine verte, ZH standard armé fibre de verre
- Cca

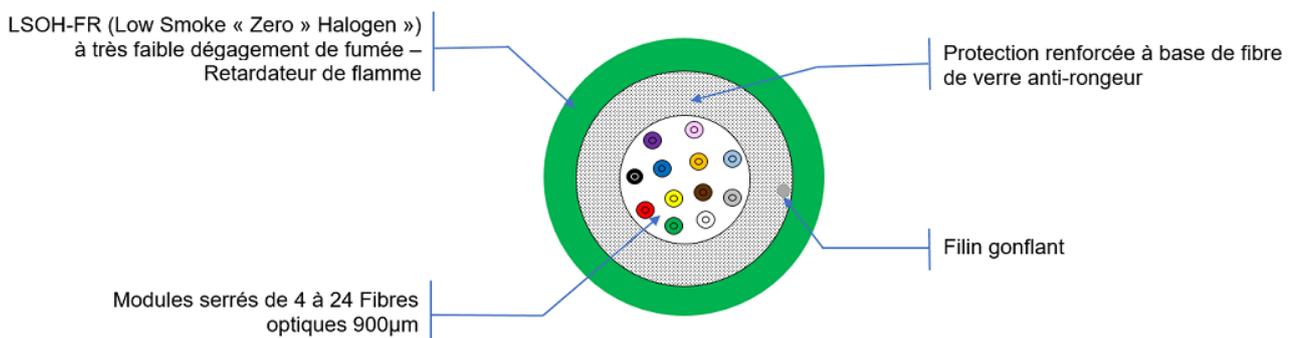
### AVANTAGES

- Gamme universelle standard adaptée à tout type d'environnement
- Dénudage rapide avec notre nouvelle Fibre serrée Rapid Strip (RS 900)
- Design optimisé pour le montage de connecteur ou l'épissurage de la fibre
- Indice Protection ACOME contre les rongeurs  
IPA : ☆☆☆☆☆ = Protection standard

### 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 MBO STD Cca ZH - nombre et type de fibres - réf produit - Euroclasse - JJ/MM/AA hh :mm + métrique

### CARACTÉRISTIQUES



## GÉNÉRALES

Caractéristiques		Valeurs					
		MBO 2 fibres	MBO 4 fibres	MBO 6 fibres	MBO 8 fibres	MBO 12 fibres	MBO 24 fibres
		Z1433A		Z1434A	Z1435A		Z1436A
Gamme de température	Transport et stockage	-40°C à + 70°C					
	Installation	-5°C à + 50°C					
	Fonctionnement	-30°C à + 70°C					
Traction maximale (N)		800		1100		1800	
Résistance à l'écrasement (N/10cm)		2000					
Rayon de courbure mini (mm)		10 x diamètre du câble					
Conditionnement standard		Tourets 2100m					
Epaisseur nominale de la gaine (mm)		1.0		1,1			
Diamètre nominal du câble (mm)		6.0		7.0	7.8		10.0
Poids nominal (kg/km)		31	33	45	51	55	85

Câbles 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
------	--------	------	--------	------	-------	-------	------	-------	--------	------	-----------

Les fibres optiques n°13 à 24 sont repérées par une marque noire (l'isolant de la fibre noire est remplacé par le vert foncé).

## PRODUITS DE LA GAMME

Contenance câble	Single mode 9/125 (UIT-T G.652.D) OS2	Multimode 50/125 OM2	Multimode 50/125 OM3	Multimode 50/125 OM4
2 fibres	B1419A	B1425A	B1431A	B1437A
4 fibres	B1420A	B1426A	B1432A	B1438A
6 fibres	B1421A	B1427A	B1433A	B1439A
8 fibres	B1422A	B1428A	B1434A	B1440A
12 fibres	B1423A	B1429A	B1435A	B1441A
24 fibres	B1424A	B1430A	B1436A	B1442A

# NORMES ET STANDARDS

## GÉNÉRALE



- Câble et fibres : EN 60793 / EN 60794
- 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 Europe	Normes hors Europe
2 à 24 fibres	Cca-s1a,d1,a1	24MBO0006	IEC 60332-1 EN 50399 IEC 60754-2 IEC 61034	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