MBO STANDARD ZH ACOLAN OPTIQUE

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

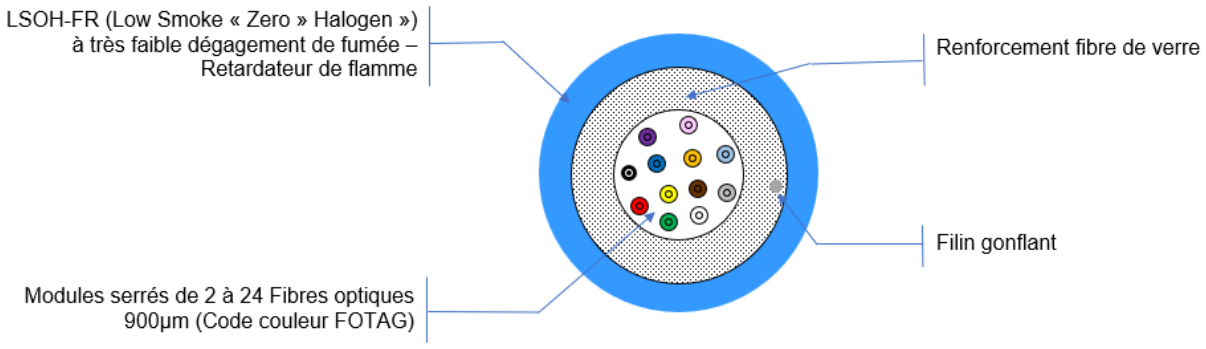
AVANTAGES

- Gamme universelle étanche intérieur/extérieur
- 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 faible

APPLICATION

- Câbles de données à très haut 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 Public (ERP)
- Marquage : ACOLAN MBO STD ZH - nombre et type de fibres - réf produit – Euroclass Dca-s1,d1,a2 – 41202 JJ/MM/AA hh :mm + métrique

CARACTÉRISTIQUES



Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.

GÉNÉRALES

Caractéristiques		Valeurs					
		MBO 2 fibres	MBO 4 fibres	MBO 6 fibres	MBO 8 fibres	MBO 12 fibres	MBO 24 fibres
		Z1400A		Z1401A	Z1403A		Z1405A
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)		500		800			1600
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					
Diamètre nominal du câble (mm)		5,7		6,8	7,7		9,9
Poids nominal (kg/km)		28	30	44	50	54	86

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	Multimode 50/125 OM2	Multimode 50/125 OM3	Multimode 50/125 OM4	Mono mode 9/125 OS2 (G652D)
2 fibres	B1184A	B1190A	B1196A	B1202A
4 fibres	B1185A	B1191A	B1233A	B1203A
6 fibres	B1186A	B1192A	B1234A	B1204A
8 fibres	B1187A	B1193A	B1235A	B1205A
12 fibres	B1188A	B1194A	B1236A	B1206A
24 fibres	B1189A	B1195A	B1232A	B1207A

Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.

NORMES ET STANDARDS

GÉNÉRALE

- Câble et fibres : EN 60793-2 / EN 60794-1-1/-1-2
- 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
2 à 24 fibres	Dca-s1,d1,a2	17MBO0003	IEC 60332-1-1 EN 50399 IEC 60754-2* IEC 61034-2	IEC 60332-1-1 (Non propagateur de la flamme) IEC 60754-2 (Faible corrosivité des gaz)

Société coopérative et participative à capital variable. Siège social : 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris France – SIREN 562 123 513 – RCS de Paris 562 123 513. Cette documentation appartient exclusivement à la société ACOME. Toute reproduction, copies, extractions, modifications, etc., intégrales ou partielles, sont formellement interdites sauf autorisation préalable et écrite d'ACOME. En raison de l'évolution technique, ACOME se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les caractéristiques techniques annoncées pour ce produit et/ou de cesser la fabrication de celui-ci.