

MBO RENFORCÉ ZH ACOLAN OPTIQUE

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

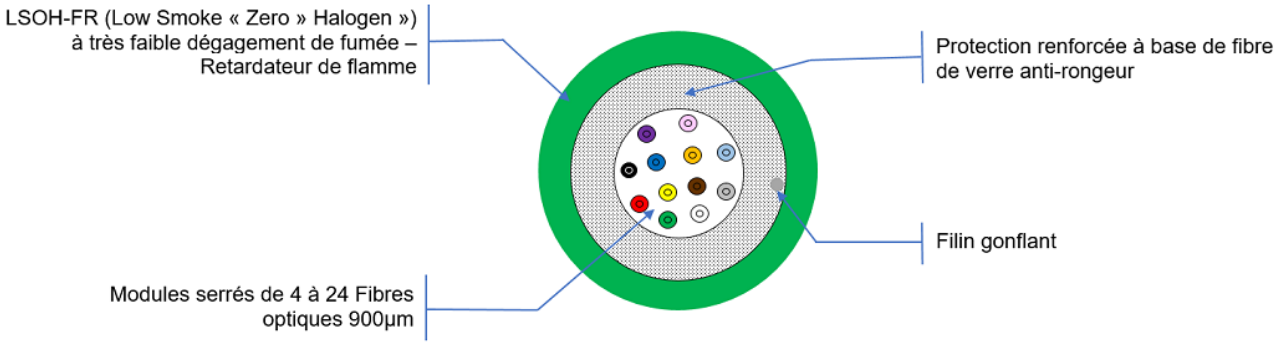
AVANTAGES

- Gamme universelle renforcée 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 Renforcée

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 RFD ZH - nombre et type de fibres - réf produit – Euroclass Cca-s1a,d1,a1 – 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 4 fibres	MBO 6 fibres	MBO 8 fibres	MBO 12 fibres	MBO 24 fibres
		Z1406A			Z1409A	Z1410A
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)		1500			2500	
Résistance à l'écrasement (N/10cm)		3000				
Rayon de courbure mini (mm)		10 x diamètre du câble				
Conditionnement standard		Tourets 2100m				
Epaisseur nominale de la gaine (mm)		1,5				
Diamètre nominal du câble (mm)		9			10,5	11,5
Poids nominal (kg/km)		74	76	78	100	120

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	Single mode 9/125 (UIT-T G.652.D) OS2
4 fibres	B1208A	B1213A	B1218A	B1223A
6 fibres	B1209A	B1214A	B1219A	B1224A
8 fibres	B1210A	B1215A	B1220A	B1225A
12 fibres	B1211A	B1216A	B1221A	B1226A
24 fibres	B1212A	B1217A	B1222A	B1227A

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
4 à 24 fibres	Cca-s1a,d1,a1	17MBO0004	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) IEC 60332-3-24 (3C)* (Non propagation de l'incendie)

Nous consulter pour les applications non couvertes par le règlement des produits de construction (ex : centrales nucléaires), l'attestation de conformité C1* (NF C32-070 2.2 essai 2) peut être disponible sur demande.

*3C et C1 : les essais sont réalisés en interne par notre laboratoire accrédité COFRAC

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.