ACOME
Télécom, Data & Infrastructures

ACOLAN® FIREPROTECT OPTIQUE

MBO RFD ZH – Mini Break-Out – Serré Renforcé - Cca

4 à 24 fibres Intérieur/Extérieur – Diélectrique – LSOH-FR

Etanchéité sèche 50/125 OM2, OM3, OM4, 9/125 OS2

- 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

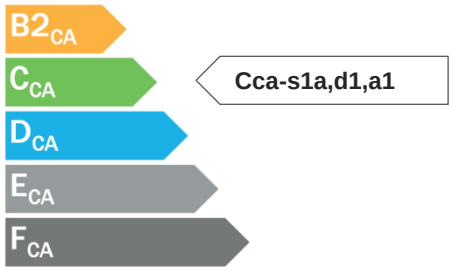
CABLE de FRANCE CE REACh RoHS Compliant

Applications

- Câbles de données à **très haut débit** destinés aux réseaux locaux informatiques pour des liaisons campus, rocades et horizontales.
- Ils sont adaptés à tous types d'environnements : résidentiel, tertiaire, industriel ou des Etablissements Recevant du Public (ERP).

Normes	
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, …)

Euroclasse feu



Références ACOME

Contenance câble	Multimode 50/125 OM2 ACMM50 OM2	Multimode 50/125 OM3 ACMM50 OM3	Multimode 50/125 OM4 ACMM50 OM4	Single mode 9/125*OS2 ACSM2-D PREMIUM
4 fibres	B1208	B1213	B1218	B1223
6 fibres	B1209	B1214	B1219	B1224
8 fibres	B1210	B1215	B1220	B1225
12 fibres	B1211	B1216	B1221	B1226
24 fibres	B1212	B1217	B1222	B1227

*9/125 : fibres UIT-T G.652.D

ACOME MORTAIN - BP 45- 50140 MORTAIN - FRANCE - T. +33 (0)2 33 89 31 00 - F. +33 (0)2 33 89 31 31 - Site : www.acome.com

Dans le souci d'améliorer les performances de ses productions, ACOME se réserve la possibilité de modifier les présentes caractéristiques sans notification préalable

ACOLAN® OPTIQUE

MBO RFD ZH – Mini Break-Out – Serré Renforcé - Cca

4 à 24 fibres Intérieur/Extérieur – Diélectrique – LSOH-FR

Etanchéité sèche 50/125 OM2, OM3, OM4, 9/125 OS2

Tenue au feu

Europe

Nombre de fibres	Euroclasse	Numéro de déclaration de performance	Normes
4 à 24 fibres	Cca-s1a,d1,a1	17MBO0004	IEC 60332-1, EN 50399, IEC 60754-2, , IEC 61034

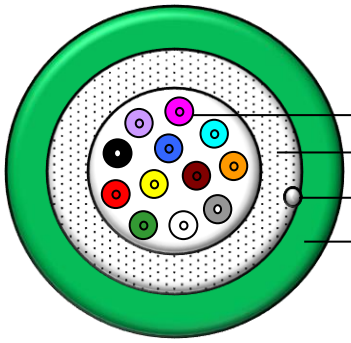
Scanner le QR code pour accéder aux déclarations de performance sur **www.acome.fr**

Nous consulter pour les applications non couvertes par le règlement des produits de construction (ex : centrales nucléaires), des attestations de conformité à l'essai C1 peuvent être disponibles sur demande.

Hors Europe

Non propagateur de la flamme	**IEC 60332-1**
Faible corrosivité des gaz	IEC 60754-2
Faible toxicité	IEC 60754-1

Description



1 -	**Modules serrés:**	4 à 24 fibres optiques 900µm (code couleur FOTAG).
2 -	**Renforts:**	Protection renforcée à base de fibre de verre anti-rongeurs.
3 -	**Etanchéité :**	Filin gonflant.
4 -	**Gaine finale :**	Gaine LSOH Verte, conforme EN 50290-2-28.

Indice Protection ACOME contre les rongeurs IPA : ★★★☆☆ = **Protection Renforcée**

Marquage : Année de fabrication - ACOLAN - nombre et type de fibres - réf produit - Euroclasse + métrique

Code couleur FOTAG

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)

ACOME MORTAIN - BP 45- 50140 MORTAIN - FRANCE - T. +33 (0)2 33 89 31 00 - F. +33 (0)2 33 89 31 31 - Site : www.acome.com

ACOLAN® OPTIQUE

MBO RFD ZH – Mini Break-Out – Serré Renforcé - Cca

4 à 24 fibres Intérieur/Extérieur – Diélectrique – LSOH-FR

Etanchéité sèche 50/125 OM2, OM3, OM4, 9/125 OS2

Caractéristiques 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/cm)		300				
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)		73	75	80	102	120

Emballage : les câbles sont fournis avec un emballage de protection qui doit être maintenu jusqu'à complète utilisation du produit.

ACOME MORTAIN - BP 45- 50140 MORTAIN - FRANCE - T. +33 (0)2 33 89 31 00 - F. +33 (0)2 33 89 31 31 - Site : www.acome.com