



ACOLAN[®] OPTIQUE

Mini Break-Out - Renforcé

4 à 24 fibres Intérieur/Extérieur – Diélectrique – LSOH – Etanchéité sèche

62,5/125 OM1, 50/125 OM2, 50/125 OM3, 50/125 OM4, 9/125 OS2

Applications

- Câbles de données à très hauts débits destinés aux réseaux locaux informatiques pour des liaisons campus, rocade et horizontales. Ils sont adaptés à tous types d'environnements : résidentiel, tertiaire, industriel ou des Etablissements Publics (ERP).
- Design optimisé pour faciliter la préparation et l'accès aux fibres.

Références ACOME

Contenance câble	Multimode 62,5/125 OM1 ACMM62,5 OM1	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 METRO
4 fibres	N6641A	N6633A	-	-	N6625A
6 fibres	N6642A	N6634A	N7962A	B0072A	N6626A
8 fibres	N6643A	N6635A	-	-	N6627A
12 fibres	N6645A	N6637A	N7166A	B0073A	N6629A
24 fibres	N6647A	N6639A	N7964A	B0054A	N6631A

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

Normes de référence

Câbles et fibres	Systèmes de câblage	Applications
EN 60793	EN 50173-1	IEEE 802.3 10M to 10Gbit
EN 60794	ISO 11801	IEEE 802.5 Token ring
		ANSI X3T9-5 (FDDI)
		ATM (155, 622, ...)

Tenue au feu

NF EN 60332-1 et NF EN 60332-3-24 (3C)*
NF C32-070 §2.2 essai 2 (C1)*

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

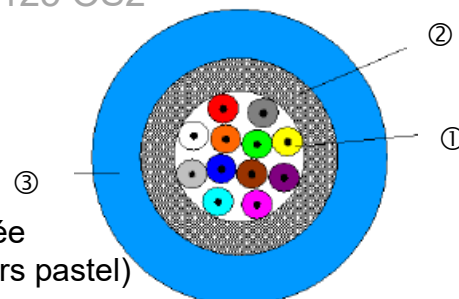
ACOLAN[®] OPTIQUE

Mini Break-Out – Renforcé

4 à 24 fibres Intérieur/Extérieur – Diélectrique – LSOH – Etanchéité sèche
62,5/125 OM1, 50/125 OM2, 50/125 OM3, 50/125 OM4, 9/125 OS2

Description

- ① **Fibre optique** : 900µm, multimode ou monomode - structure serrée (code couleur FOTAG, fibres n°13 à 24 de couleurs pastel)
- ② **Renforts** : périphériques 100% Fibres de verre (avec produit hydrobloquant)
Indice protection contre les rongeurs IPA = ★★★★★
- ③ **Gaine finale** : LSOH bleue, conforme EN 50290-2-27



Indice Protection ACOME contre les rongeurs IPA : ★★★★★ = Aucune protection spécifique ; ★★★★★ = Protection faible ; ★★★★★ = Protection moyenne ; ★★★★★ = Protection Renforcée ; ★★★★★ = Protection Très Renforcée ; ★★★★★ = Protection Maximum Anti-rongeurs, efficacité 99%.

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

Caractéristiques générales

Caractéristiques		Valeurs				
		MBO 4 fibres	MBO 6 fibres	MBO 8 fibres	MBO 12 fibres	MBO 24 fibres
Gamme de température	Transport et stockage	-30°C à + 70°C				
	Installation	-5°C à + 50°C				
	Fonctionnement	-10°C à + 60°C				
Traction maximale (N)		2000			3000	
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)		1,0		1,2	1,5	
Diamètre nominal du câble (mm)		6,4	7,6	8	9,5	11,3
Poids nominal (kg/km)		44	58	65	97	136

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