



ACOLAN[®] OPTIQUE

Central Loose Tube – Renforcé – Diamètre réduit

4 à 12 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, rocades 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	Monomode 9/125* OS2 ACSM2-D OS2
4 fibres	N6693	N6700	N7088A	B0039	N6707
6 fibres	N6694	N6701	N7089A	B0040	N6708
8 fibres	N6695	N6702	N7090A	B0041	N6709
12 fibres	N6696	N6703	N7091A	B0042	N6710

*9/125 : G.652 fibres

Normes de référence

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

Tenue au feu

IEC 60332-1.1 et IEC 60332-1.2
IEC 332-3C*
NF C 32070-2.2 (C1)*

*C1&3C : les essais sont réalisés en interne avec notre laboratoire accrédité COFRAC.

ACOLAN[®] OPTIQUE

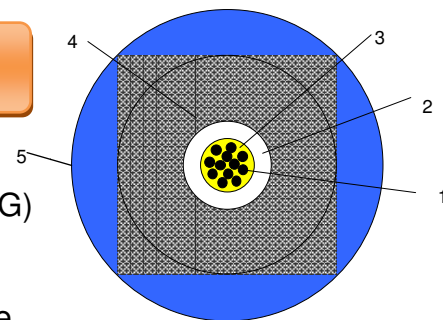
Central Loose Tube – Renforcé – Diamètre réduit

4 à 12 fibres Intérieur/Extérieur – Diélectrique – LSOH – Etanchéité sèche

62.5/125 OM1, 50/125 OM2, 50/125 OM3, 50/125 OM4, 9/125 OS2

Description

Ø 8.3mm



- ① Fibre optique : multimode ou monomode (code couleur FOTAG)
- ② Tube : matériau thermoplastique
- ③ Etanchéité dans tube gel de remplissage
- ④ Renforts : protection renforcée contre les rongeurs à base de fibres de verre (avec élément d'étanchéité) IPA =★★★★☆
- ⑤ 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
Gamme de température	Transport et stockage	- 40 °C à + 70 °C
	Installation	-5 °C à + 50 °C
	Fonctionnement	-20 °C à + 70 °C
Traction maximale (N)		3000
Résistance à l'écrasement (N/cm)		300
Rayon de courbure mini (mm)		60
Conditionnement standard		Tourets 2100m ou 4200m
Epaisseur nominale de la gaine (mm)		1,5
Diamètre nominal du câble (mm)		8.3
Poids nominal (kg/km)		75

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