



ACOLAN[®] OPTIQUE

Central Loose Tube – Renforcé – Diamètre réduit

4 à 12 fibres Extérieur – Diélectrique – PeHD – Etanchéité sèche

62.5/125 OM1, 50/125 OM2, 50/125 OM3, 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	Monomode 9/125* OS2 ACSM2-D OS2
4 fibres	N7015A	N7022A	N7036A	N7029A
6 fibres	N7016A	N7023A	N7037A	N7030A
8 fibres	N7017A	N7024A	N7038A	N7031A
12 fibres	N7018A	N7025A	N7039A	N7032A

*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, ...)

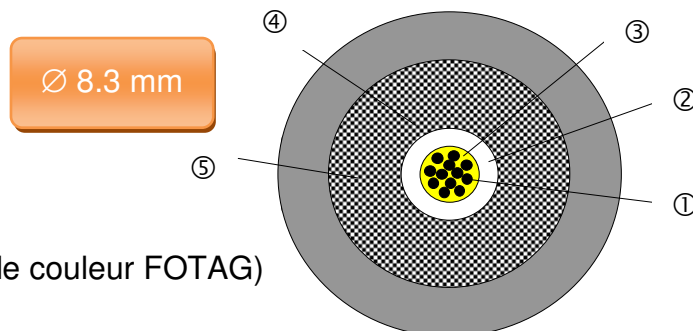
ACOLAN[®] OPTIQUE

Central Loose Tube – Renforcé – Diamètre réduit

4 à 12 fibres Extérieur – Diélectrique – PeHD – Etanchéité sèche

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

Description



- 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 : Polyéthylène noir

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 + 60 °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)		10
Poids nominal (kg/km)		65

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