



# ACOLAN<sup>®</sup> OPTIQUE

Central Loose Tube – Renforcé

4 à 48 fibres Extérieur – Diélectrique – PE – Etanchéité sèche

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, rocades et horizontales. Ils sont adaptés à tous types d'environnements extérieurs : résidentiel, tertiaire, industriel.
- Design optimisé pour faciliter la préparation et l'accès aux fibres.

## Références ACOME

Contenance câble	Multimode 50/125 OM2 ACMM50_OM2	Multimode 50/125 OM3 ACMM50_OM3	Multimode 50/125 OM4 ACMM50_OM4	Monomode 9/125* OS2 ACSM2D_METRO
4 fibres	N7022A	N7036A	B0075A	N7029A
6 fibres	N7023A	N7037A	B0076A	N7030A
8 fibres	N7024A	N7038A	-	N7031A
12 fibres	N7025A	N7039A	B0077A	N7032A
24 fibres	N7027A	N7041A	B0078A	N7034A
48 fibres	N6949A	N6985A	-	N6973A

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

## Normes de référence

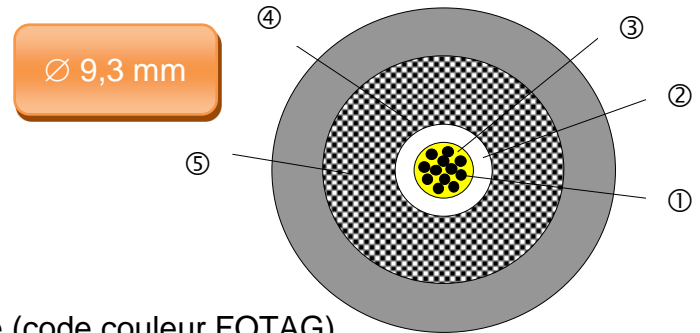
Câbles et fibres	Systèmes de câblage	Applications
NF EN 60793	EN 50173-1	IEEE 802.3 10M to 10Gbit
NF EN 60794	ISO 11801	IEEE 802.5 Token ring
		ANSI X3T9-5 (FDDI)
		ATM (155, 622, ...)

# ACOLAN<sup>®</sup> OPTIQUE

Central Loose Tube – Renforcé

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

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 produit hydrobloquant) IPA =★★★★☆
- ⑤ Gaine finale : Polyéthylène noir conforme EN 50290-2-24

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)		4500
Résistance à l'écrasement (N/cm)		400
Rayon de courbure mini (mm)		60
Conditionnement standard		Tourets 2100m
Epaisseur nominale de la gaine (mm)		1,2
Diamètre nominal du câble (mm)		9,3
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