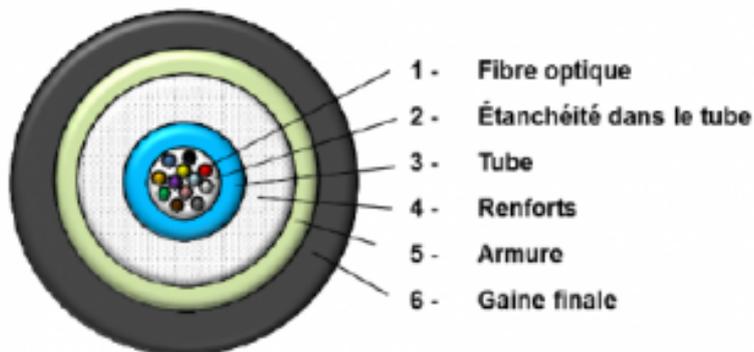


## Description

- Les câbles GIGANET OM3 50/125µm en fibre optique à structure serrée ont été spécialement conçus pour les applications internes et externes. Ces câbles, légers et compacts, sont très flexibles, et leur installation est simple et rapide.
- Les câbles armé acier GIGANET ont été spécialement conçus pour des applications nécessitant un haut niveau de protection mécanique. Ces câbles légers et compacts sont extrêmement robustes, résistent aux rongeurs et sont faciles et rapides à installer.
- Les câbles sont construits autour d'un tube rempli de gel de silice contenant jusqu'à 12 fibres 50/125 gainées 250 µm à code de couleur. Ce tube est recouvert d'éléments de renfort en verre E et d'une gaine extérieure LSZH (Low smoke zero halogen) ignifuge.

## Caractéristiques

nombre de fibres	12	
type de fibre	multimode 50/125	
catégorie	OM3	
Gaine	LSOH	
avec protection contre les rongeurs	Oui	
couleur de gaine	noir	
Atténuation	≤ 3 dB/km à 850 nm ; ≤ 1 dB/km à 1 300 nm	
Diamètre de câble	Diamètre (±0,3 mm)	7,0 mm(12 brins), 8,0 mm(16 brins), 8,5 mm(24 brins)
Plage de températures		- 30 à +60°C - 30 à +60°C - 40°C à +60°C



## Spécification du câble

- Revêtement compact de 250 µm en construction structure libre.
- Câbles diélectriques.
- Fils d'aramides ou mèche de verre pour la protection contre les rongeurs.
- Fils d'acier diamétralement opposés, intégrés à la gaine, pour une meilleure résistance à la torsion et à la traction
- Convient pour les installations extérieures en conduite ou directement enterré.
- Convient pour les environnements où des protections complémentaires sont requises
- contre les impacts, les écrasements et les rongeurs.
- Convient pour les liens aériens ad hoc de courtes traversées.
- Convient pour les installations intérieures.

### INFORMATIONS DE COMMANDE

REF- N°	SAP No.	Description
FO-00800	Consulter GIGANET	Câble FO 2 Brins Monomode 9/125 ARMÉ
FO-00801	Consulter GIGANET	Câble FO 6 Brins Monomode 9/125 ARMÉ
FO-00802	Consulter GIGANET	Câble FO 6 Brins Multimode 50/125 OM2 ARMÉ
FO-00803	Consulter GIGANET	Câble FO 6 Brins Multimode 50/125 OM3 ARMÉ
FO-00804	Consulter GIGANET	Câble FO 12 Brins Monomode 9/125 ARMÉ
FO-00805	Consulter GIGANET	Câble FO 24 Brins Monomode 9/125 Interieur ARMÉ
FO-00806	Consulter GIGANET	Câble FO 24 Brins Monomode 9/125 Exterieur ARMÉ
FO-00807	Consulter GIGANET	Câble FO 12 Brins Multimode 50/125 OM2 ARMÉ
FO-00808	Consulter GIGANET	Câble FO 12 Brins Multimode 50/125 OM3 ARMÉ