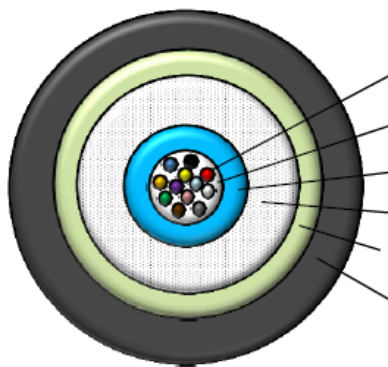


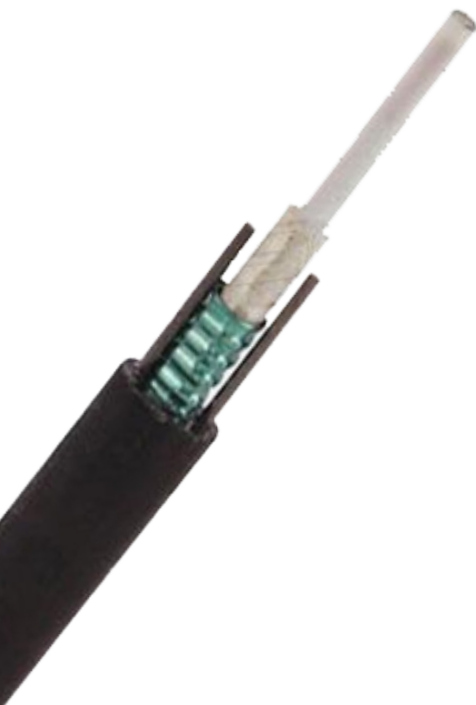
Applications

- Câble fibre optique monomode 2-24 brins avec armature acier corrugué et gaine PEHD pour l'extérieur
- Ce câble optique, structure libre, monomode (OS2 - fibres de verre 9 µm / 125 µm) est adapté aux liaisons longues distances en extérieur .
- Sa conception faisant intervenir un gel thixotropique afin d'éviter les infiltrations d'eau, de la fibre de verre «Water blocking» servant de protection contre les rongeurs et barrière contre l'humidité, une armature en acier corrugué, le tout sous une gaine PEHD noire résistante aux UV, le rendent utilisable dans les conditions les plus difficiles et notamment en installation souterraine, en conduits et/ou canalisations, chemins de câbles ou directement sous terre.

Description



1 - Fibre optique :	2 à 24 brins
2 - Étanchéité dans le tube :	Gel de remplissage
3 - Tube :	Matériaux thermoplastique
4 - Renforts:	Renforcement fibre de verre + filin gonflant
5 - Armure:	Acier copolymère annelé
6 - Gaine finale :	Polyéthylène noir, conforme EN 50290-2-24



Nombre de brins :	2-24
Cœurs :	OS2 - 9 µm / 125 µm
Repérage couleur :	conformément à la norme EIA/TIA 598A
	Tube en PBT avec gel thixotropique
	Fibre de verre anti-humidité
	Armature en acier corrugué
	Gaine extérieure PEHD noire

Diamètre extérieur (D) :	9 mm (2-24 brins)
Rayon de courbure minimum (posé) :	20 x D
Température de service :	de -40°C à +80°C
Résistance à traction (IEC 60794-1-2-E1) :	

- en installation : 2500 N
- en opération : 1500 N

Ecrasement (IEC 60794-1-2-E3) :

5000 N / 100 mm (15 mn)

Spécification du câble

Article	Fiber Cable GYTA 12 Core G657A1 Outdoor	
Modèle	GIGA-GYXTW-12B6a1	
TEST	1310 (≤ DB/KM)	1550 (≤ DB/KM)
Bleu	0.332	0.202
Orange	0.334	0.203
Vert	0.335	0.201
Marron	0.332	0.202
Gris	0.329	0.202
Blanc	0.335	0.204
Rouge	0.334	0.202
Noir	0.332	0.201
Jaune	0.335	0.203
Violet	0.334	0.204
Rose	0.331	0.205
Aqua	0.326	0.201
	Longueur : 2km	Date : 2020-2-24

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