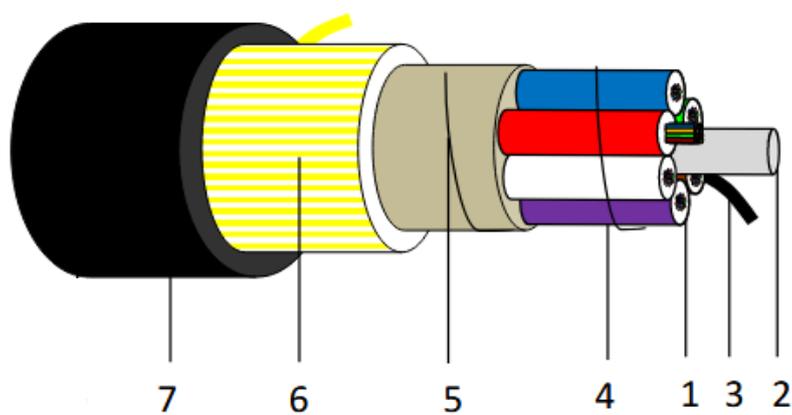
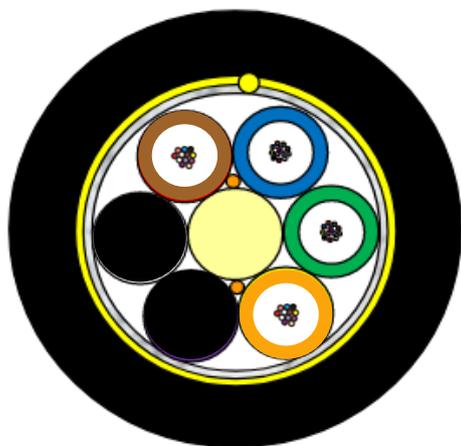


Description

- Les câbles à fibres optiques à tubes lâches blindés à ruban en acier OS1/OS2 9/125µm GIGANET ont été spécialement conçus pour les applications nécessitant un degré élevé de protection mécanique.
- La fibre monomode est conforme à la norme G.652.D et offre des performances OS2 et une rétrocompatibilité OS1.
- Ces câbles compacts et légers sont extrêmement robustes, offrent une résistance aux rongeurs et sont rapides et faciles à installer.
- La légende d'impression sur le câble comprend désormais des informations concernant le numéro DOP, le test et la classification du câble pour traçabilité.
- Câble GIGANET Homologué par orange .



Eléments du câble

- 1 Fibres
 - 2 Élément central diélectrique
 - 3 Fibres étanches
 - 4 Tube (remplis de gel)
 - 5 Élément de blocage de l'eau
 - 6 Élément de force périphérique
 - 7 Gaine extérieure
- Durée de vie du câble
- Tests mécaniques

Description du câble

- 48 F. O. Monomode G.652D
- Fibres étanches autour de l'élément central pour une parfaite étanchéité
- Matériel PBTP /Thixo. gel, 12F/tube- 4 loose tubes
- Enroulé autour des tubes ((peut-être en bande ou fils)
- Renforcement en fibres de verre
- Polyéthylène (HDPE), épaisseur nominale 1.20 mm, noir, résistant aux UV
- Filin en dessous de la gaine, facilite l'installation
- Supérieure à 20 ans
- Tension maximum - 2000N / écrasement - 2000N

Spécifications du produits :

Nombre de fibres	48
Fibre maximum par tube	12
Tube	4
Diamètre extérieure (mm)	11,3
Longueur de câble standard (m)	2000
Plage de temperature	-40°C to +70°C
Installation / Transport / Stockage	-10°C to + 50°C
Diamètre de plages d'ondes	1310 / 1550 nm 9.2 ± 0.4 µm / 10.4 ± 0.5 µm
Diamètre de la gaine	125.0 ± 0.7 µm
Diamètre de revêtement (sans couleurs)	242 ± 5 µm
Diamètre de revêtement (avec couleurs)	241 ~ 265 µm
Erreur de concentricité centrale	≤0.5 µm
Non circularité du revêtement	≤0.7 %
Erreurs de concentricité du revêtement	≤12 µm

Propriétés environnementales :

Relative Humidity	: +5% to +95%
Operating Temperature	: -40°C to +70°C
Installation / Transport / Storage	: -10°C to +50°C

Propriétés optiques :

Average Attenuatio @1310nm	: <0.34 dB/km
Average Attenuation @1550nm	: <0.19dB/km
Chromatic Dispersion @ 1285-1330nm	: <3.5ps/ nm.km
Chromatic Dispersion @ 1550nm	: <17 ps/ nm.km

Caractéristiques techniques :

Item	Fiber Cable GYTA 48 Core G652D Outdoor				Model	GIGANET			
Casing Color	Blue		Orange		Green		Brown		
Test	1310 (≦ dB/KM)	1550 (≦ dB/KM)	1310 (≦ dB/KM)	1550 (≦ dB/KM)	1310 (≦ dB/KM)	1550 (≦ dB/KM)	1310 (≦ dB/KM)	1550 (≦ dB/KM)	
Blue	0.331	0.202	0.323	0.203	0.323	0.203	0.321	0.201	
Orange	0.326	0.203	0.326	0.202	0.326	0.204	0.321	0.202	
Green	0.321	0.199	0.318	0.202	0.323	0.205	0.321	0.202	
Brown	0.318	0.201	0.325	0.203	0.323	0.206	0.323	0.206	
Grey	0.326	0.199	0.323	0.203	0.314	0.201	0.328	0.203	
White	0.325	0.204	0.321	0.205	0.325	0.203	0.319	0.203	
Red	0.326	0.203	0.326	0.202	0.326	0.204	0.321	0.202	
Black	0.321	0.199	0.318	0.202	0.323	0.205	0.321	0.202	
Yellow	0.318	0.201	0.325	0.203	0.323	0.206	0.323	0.206	
Violet	0.326	0.199	0.323	0.203	0.314	0.201	0.328	0.203	
Pink	0.325	0.204	0.321	0.205	0.325	0.203	0.319	0.203	
Aqua	0.326	0.199	0.323	0.203	0.314	0.201	0.328	0.203	