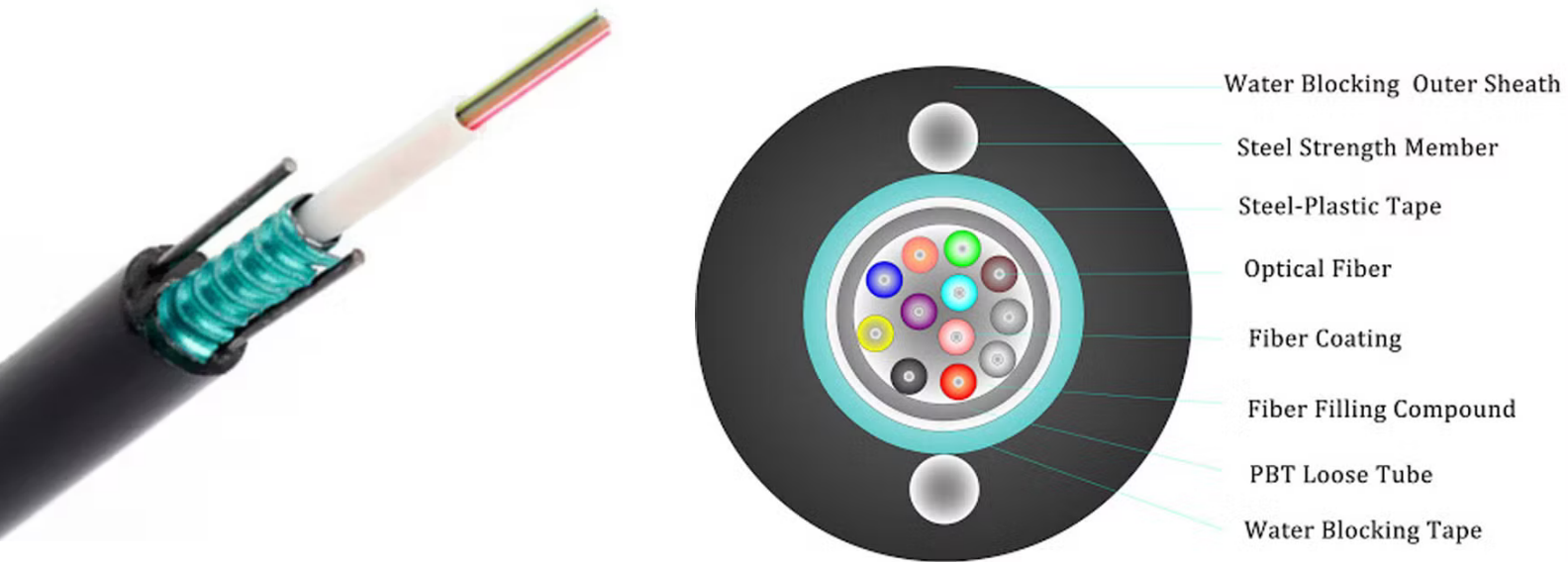


Description

- Les câbles à fibres optiques à tubes lâches blindés à ruban en acier OS2 9/125um GIGANET ont été spécialement conçus pour les applications nécessitant un degré élevé de protection mécanique.
- Ces câbles compacts et légers sont extrêmement robustes, offrent une résistance aux rongeurs et sont rapides et faciles à installer.



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 $9.2 \pm 0.4 \mu\text{m}$ / $10.4 \pm 0.5 \mu\text{m}$
Diamètre de la gaine	$125.0 \pm 0.7 \mu\text{m}$
Diamètre de revêtement (sans couleurs)	$242 \pm 5 \mu\text{m}$
Diamètre de revêtement (avec couleurs)	241 ~ 265 μm
Erreur de concentricité centrale	$\leq 0.5 \mu\text{m}$
Non circularité du revêtement	$\leq 0.7 \%$
Erreurs de concentricité du revêtement	$\leq 12 \mu\text{m}$

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