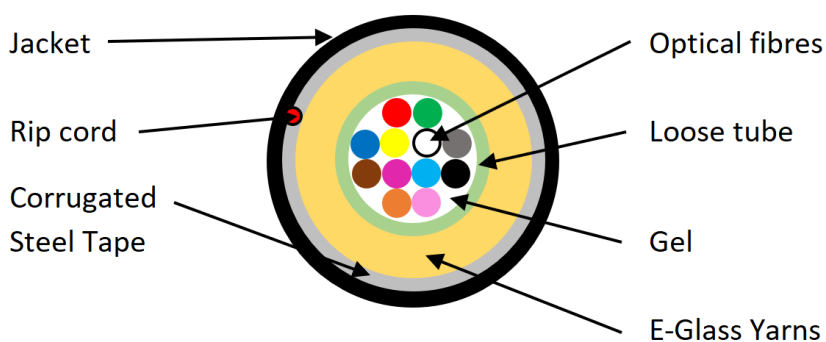


## Application

- Les câbles à fibres optiques à tubes lâches blindés à ruban en acier 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.

## Spécifications du produit

Spécifications et avantages	Valeurs
Nombre de Brins	24
Catégorie de fibre	OS2
Type de fibre	Single mode 9/125
Type de tube	Tube lâche
Couleur de la gaine extérieure	Noir
Application	Intérieure
Blindage	Oui
Avec protection contre les rongeurs	Oui
Diamètre extérieur env.	9 mm
Nombre de fibres par tube	24



## Spécifications du câble

Caractéristiques et avantages		Valeurs
Résistance à la traction		2000 N
Résistance à l'écrasement		3000 N / m
Torsion		$\pm 180^\circ$
Temperature performance	Installation	-30°C à + 70°C
	Opération	-30°C à + 70°C
	Stockage	-30°C à + 70°C
Tubes lâches	Numéro	1
	Matériau	PBT
Tube lâche IN	2-16 brins	2,0 / 2,8 $\pm$ 0,1 mm
	24 brins	2,6 / 3,5 $\pm$ 0,1 mm
Membre de force périphérique		Fil de verre + fil WS
Ripcord	Numéro	1
Matériel		Polyester
Diamètre total du câble	2-16 brins	8,4 $\pm$ 0,5 mm
	24 brins	9.2 $\pm$ 0.5 mm
Poids du câble	2-16 brins	100,0 $\pm$ 10 kg / km
	24 brins	115 $\pm$ 10 kg / km

Caractéristiques et avantages		OS2
Atténuation	@1310 nm	$\leq 0.36$ dB/km
	@1550 nm	$\leq 0.23$ dB/km
Dispersion chromatique	1285 - 1330 n	$\leq 3.5$ ps/nm.km
	1550 nm	$\leq 18$ ps/nm.km
Longueur d'onde de dispersion nulle		1300-1324 nm
Pente de dispersion nulle		$\leq 0,092$ ps / nm <sup>2</sup> .km
Dispersion du mode de polarisation		$\leq 0,2$ ps / $\sqrt{\text{km}}$
Longueur d'onde de coupure		$\leq 1260$ nm

**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