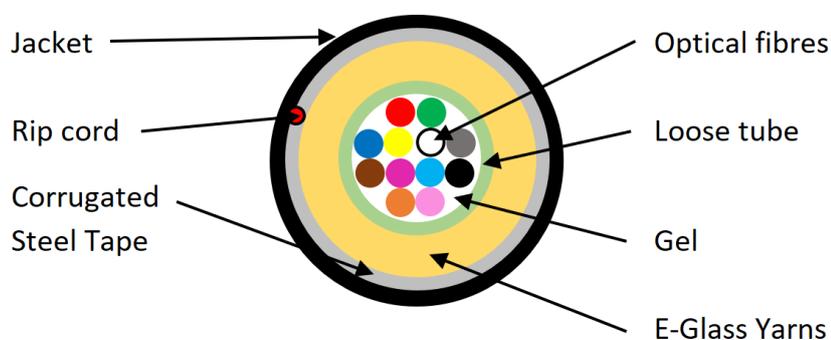


Application

- 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	≤ 0.36 dB/km
	@1550 nm	≤ 0.23 dB/km
Dispersion chromatique	1285 - 1330 n	≤ 3.5 ps/nm.km
	1550 nm	≤ 18 ps/nm.km
Longueur d'onde de dispersion nulle		1300-1324 nm
Pente de dispersion nulle		$\leq 0,092$ ps / nm ² .km
Dispersion du mode de polarisation		$\leq 0,2$ ps / $\sqrt{\text{km}}$
Longueur d'onde de coupure		≤ 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