

## Cordon optique tubé distribution

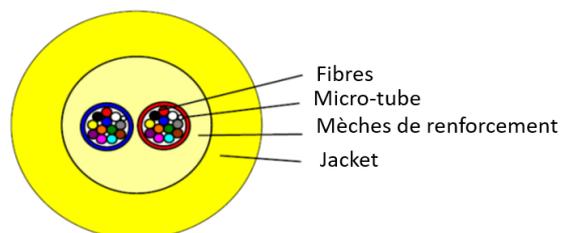
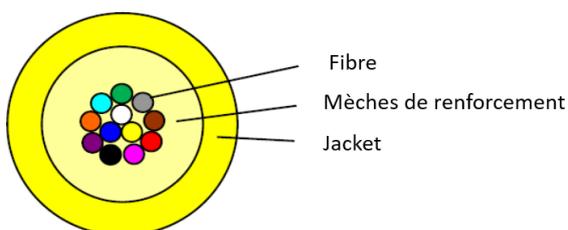
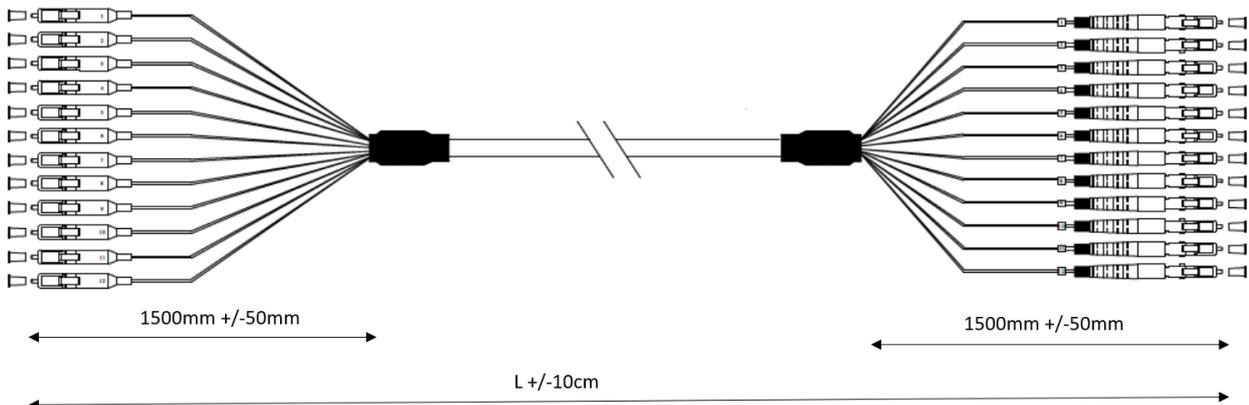
### DESCRIPTION

Ce cordon optique en structure libre permet d'établir des liaisons d'un équipement passif vers un autre équipement passif dans un bâtiment ou pour relier des équipements passifs dans deux bâtiments. Il peut contenir 6 fibres ou 12 fibres ou 24 fibres monomodes G657A2 dans une première gaine de 250µm.

Ce cordon est constitué d'un câble tubé où les fibres sont insérées dans 1 ou 2 tubes de diamètre 1,3mm, protégé par une gaine sans halogène et à faible émission de fumée, de deux éclateurs où les fibres sortent du câble sur une longueur de 1,5m. Ce câble tubé est référencé par tous les opérateurs dont Orange. Il a la certification Dca et est conforme à la réglementation européenne RoHS 2.0.

En sortie d'éclateur les fibres sont gainées en 900µm, puis surgainées en 1,8mm. Un connecteur LC ou SC avec une finition UPC ou APC est monté à chaque extrémité de fibre.

Plusieurs couleurs de gainage de fibre en sortie d'éclateur sont disponibles pour identifier les différents opérateurs : aqua, orange, bleu, vert, gris, jaune.



## CARACTERISTIQUES DU CORDON TUBE DISTRIBUTION

	6 FO	12 FO	24 FO
Type de fibre monomode	G657A2		
Atténuation	0,4 dB à 1310nm – 0,3 DB à 1550nm		
Nombre de tubes	1	1	2
Diamètre du tube	1,3mm		
Diamètre extérieur cordon	3,5mm	4,8mm	5,5mm
Rayon de courbure statique	48mm	48mm	55mm
Rayon de courbure dynamique	96mm	96mm	110mm
Poids	22kg/m	22kg/m	30,7kg/m
Tenue à la traction (installation)	400N	400N	500N
Tenue à la traction (opération)	200N	200N	200N
Tenue à l'écrasement par N/100mm	1000	1000	1000
Température minimum d'utilisation	-40 à °85°C		

## REFERENCE DU CORDON TUBE DISTRIBUTION

PO9 aa b cc ddd ee f

Pieuvre extérieure (unitube) G657

Type de connecteur : SC, LC

Type de finition : UPC, APC

Nombre de fibres : 6, 12, 24

Longueur de la pieuvre en dm

Type de connecteur : SC, LC

Type de finition : UPC, APC

