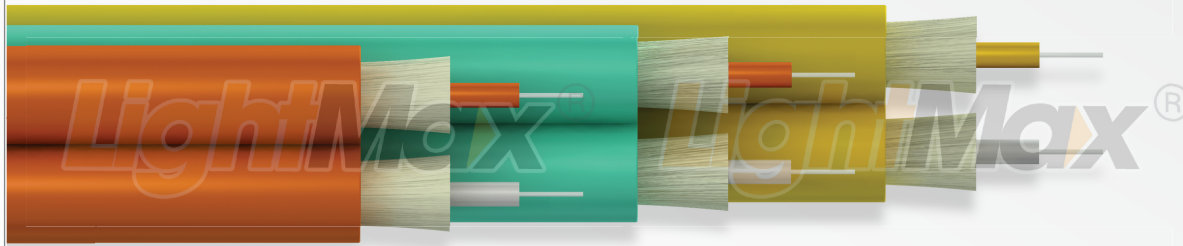


Câble ZIPCORD Duplex - 'Fig 8'

Intérieur - Multimodale | Mono mode - LSZH



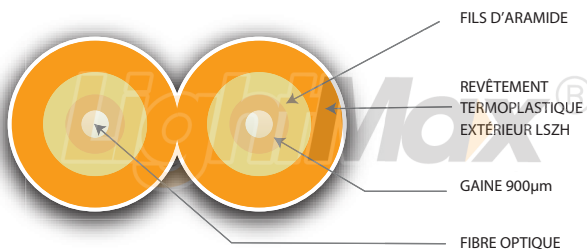
Câble optique duplex Zipcord Fig8 Multimodale - Mono mode

Le câble intérieur duplex Zipcord, multimodale et mono mode de LightMax® est fabriqué avec double revêtement LSZH et a été conçu pour des installations horizontales en intérieur et pour la connexion directe entre des équipements terminaux.

Le câble duplex Zipcord de LightMax® est recommandé pour la fabrication de jarretières. Sa structure en fils d'aramide offre une excellente résistance à la traction durant son installation en protégeant la fibre optique de la détérioration ou les ruptures.

Caractéristiques

- Revêtement LSZH.
- Facile à manipuler et installer.
- Idéal pour la fabrication de jarretières. (conectorization directe).
- Idéal pour la connexion directe d'appareils optiques.
- Disponibilité : multimodale et mono mode.



Photos non contractuelles

SPÉCIFICITÉS

ATTÉNUATION DE LA FIBRE

Item	Description	
G652D G657A1 G657A2	Atténuation @1310nm	0.8 dB/Km
	Atténuation @1550nm	0.6 dB/Km
OM1 OM2 OM3	Atténuation @850nm	3.5 dB/Km
	Atténuation @1300nm	1.5 dB/Km

DIMENSIONS ET FABRICATION DU CÂBLE

Item	Description	
Fibre optique	Contenance en fibres	2
Fibre à structure serrée	Matériel	LSZH
	Diàmetre	0.85 ±0.05 mm
Renforcement du câble	Matériel	Aramide
	Matériel	LSZH
Gaine	Épaisseur	Minimale 0.3mm (câble 2.0mm) Minimale 0.4mm (câble 3.0mm)
	LIO (Limitation de l'index de l'oxygène)	≥ 30 %
	Corrosivité	≥ 4.3 pH
	Conductibilité	≤ 100 µS/cm
Diamètre du câble	Fig8	3.8 X 1.9 ±0.10mm (câble Ø2.0mm)
		5.8 X 2.9 ±0.10mm (câble Ø3.0mm)
		Contenu d'halogène ≤ 0.5 %

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET D'ENVIRONNEMENT

Item	Normes	Description
LET (Limite élastique à la traction)	IEC 60794-1-E1	Changement d'atténuation ≤0.10dB (SM)
	En installation	200 N
Résistance d'écrasement	IEC 60794-1-E3	Changement d'atténuation ≤0.10dB (SM)
	En installation	500 N
Impact de câble	IEC 60794-1-E4	Aucun changement évident d'atténuation après essai
	IEC 60794-1-E6	Aucun changement évident d'atténuation après essai
Repetitivité de courbement	IEC 60794-1-E6	Aucun changement évident d'atténuation après essai
Torsion	IEC 60794-1-E7	Aucun changement évident d'atténuation après essai
Recourbement	IEC 60794-1-E11	Aucun changement évident d'atténuation après essai
Température (gamme)	IEC 60794-1-2-F1	Aucun changement évident d'atténuation après essai
	Gaine LSZH	-40°C ~ 60°C
Rayon de cintrage	Statique	30 X Diamètre du câble
	Dynamique	10 X Diamètre du câble

