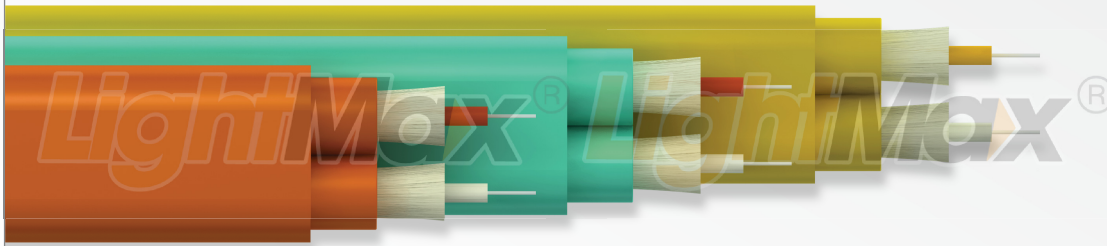


Câble Optique PLAT Duplex

Intérieur - LSZH - Multimodal / Mono mode



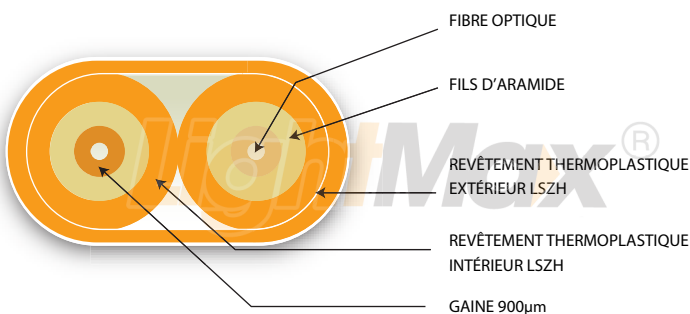
Câble Plat Duplex

Multimodal - Mono mode

Le Câble Plat Duplex de chez LightMax® est fabriqué avec un double revêtement LSZH. Ce câble a été conçu pour les installations horizontales en intérieurs et pour connecter directement les appareils terminaux. Il est aussi très recommandable pour la fabrication de jarretières. Il intègre des fils d'aramide qui renforcent une traction permanente durant son installation, en protégeant les fibres des dommages.

Caractéristiques

- Double revêtement LSZH.
- Très facile à manipuler et installer.
- Idéal pour la fabrication de jarretières. (conectorisation directe)
- Idéal pour la connexion directe d'équipements 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
	Diamètre	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 ≤ 100 µS/cm
Diamètre du câble	Fig0	4.8 X 2.9 ±0.20mm (sous-câble Ø2.0mm)
		6.8 X 3.9 ±0.20mm (sous-câble Ø3.0mm)
		Contenu d'halogène

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES ET D'ENVIRONNEMENT

Item	Normes	Description
LET (Limite élastique à la traction)	IEC 60794-1-E1	Changement d'atténuation ≤0.10dB (5M)
	En installation	200 N
	Installé	120 N
Résistance d'écrasement	IEC 60794-1-E3	Changement d'atténuation ≤0.10dB (5M)
	En installation	500 N
	Installé	100 N
Impact de câble	IEC 60794-1-E4	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

