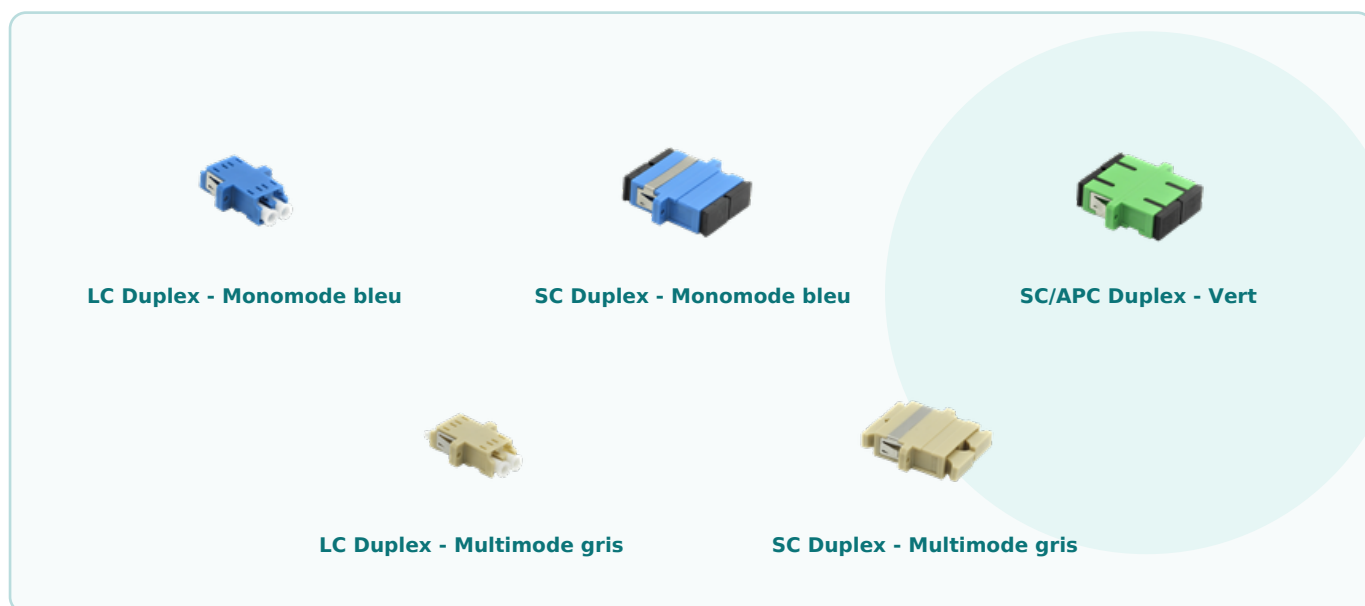


◆ Présentation

Les traversées optiques Fibreos assurent l'alignement et la continuité des liaisons fibre dans les tiroirs, coffrets, boîtiers et panneaux de brassage. La gamme couvre les principaux formats du marché en versions monomode et multimode, avec polissage UPC ou APC selon le connecteur.



Codes couleur : gris = multimode, bleu = monomode, vert = APC.

◆ Points clés

Alignement haute précision Manchon conçu pour une excellente répétabilité.	Montage en façade Versions avec oreilles pour LC duplex et SC duplex.
Large choix d'interfaces LC, SC, ST, FC, FC/APC, LC/APC, SC/APC et E2000.	Code couleur clair Gris = multimode, bleu = monomode, vert = APC.

◆ Applications

Réseaux télécom • LAN / MAN / WAN • CATV • FTTx • distribution bâtiment • vidéosurveillance IP • infrastructures industrielles.

◆ Caractéristiques techniques

PARAMÈTRE	VALEUR	RÉFÉRENCE / STANDARD
Perte d'insertion typique	0,2 dB	IEC 61300-3-4
Durabilité d'accouplement	500 cycles	IEC 61300-3-4
Température de fonctionnement	-25 °C à +70 °C	IEC 61300-2-22
Conception	Manchon d'alignement haute précision	Répétabilité et fiabilité
Conformité	IEC, TIA, Telcordia	RoHS / REACH SVHC

◆ Familles disponibles

INTERFACE	FIBRE	POLISSAGE	PORTS	MONTAGE	COULEUR / FINITION
LC	Monomode / Multimode	UPC / APC	Simplex, Duplex, Quad	Avec oreilles ou sans oreilles	Bleu, vert, gris
SC	Monomode / Multimode	UPC / APC	Simplex, Duplex	Avec oreilles, sans oreilles, clapet selon version	Bleu, vert, gris
ST	Monomode / Multimode	UPC	Simplex	Corps métal ou plastique selon version	Métal / finition technique
FC / FCAPC	Monomode / Multimode	UPC / APC	Simplex	Fixation filetée	Métal
E2000	Monomode / Multimode	UPC / APC	Simplex	Avec obturateur de protection	Selon configuration

◆ Codes couleur



Bleu

Monomode UPC



Vert

Monomode APC



Gris

Multimode

◆ Références monomodes

Références catalogue Fibreos actuellement identifiées pour les principales configurations monomodes.

RÉFÉRENCE FIBREOS	DÉSIGNATION	INTERFA CE	POLISSAG E	PORTS	MONTAGE
TOXSMQLCXXXXX	Traversée optique monomode LC Quad	LC	UPC	Quad	Standard
TOXSMXFCXXXXX	Traversée optique monomode FC	FC	UPC	Simplex	Métal
TOXSMXLCXXXXX	Traversée optique monomode LC Duplex	LC	UPC	Duplex	Avec oreilles
TOXSMXLCSSORE	Traversée optique monomode LC Duplex sans oreilles	LC	UPC	Duplex	Sans oreilles
TOXSMDLCAXXXX	Traversée optique monomode LCAPC Duplex	LC	APC	Duplex	Avec oreilles
TOXSMSSCSTPLX	Traversée optique monomode SC / ST Simplex plastique	SC/ST	UPC	Simplex	Plastique
TOXSMSCDXSORE	Traversée optique monomode SC Duplex sans oreilles	SC	UPC	Duplex	Sans oreilles
TOXSMDSCXXXXX	Traversée optique monomode SC Duplex	SC	UPC	Duplex	Avec oreilles
TOXSMXSCXXXXX	Traversée optique monomode SC Simplex	SC	UPC	Simplex	Standard
TOXSMXSCSSORE	Traversée optique monomode SC Simplex sans oreilles	SC	UPC	Simplex	Sans oreilles
TOXSMDSCAXXXX	Traversée optique monomode SCAPC Duplex	SC	APC	Duplex	Avec oreilles
TOXSMDSCASORE	Traversée optique monomode SCAPC Duplex sans oreilles	SC	APC	Duplex	Sans oreilles
TOXSMXSCAXXXX	Traversée optique monomode SCAPC Simplex	SC	APC	Simplex	Standard
TOXSMXSTXXXXX	Traversée optique monomode ST métal Simplex	ST	UPC	Simplex	Métal
TOXSMDSCACLAX	Traversée optique monomode SCAPC Simplex sans oreilles à clapet	SC	APC	Simplex	Sans oreilles + clapet

Configurations complémentaires

FCAPC, E2000 UPC/APC et autres variantes disponibles selon configuration et quantité.

◆ Références multimodes

RÉFÉRENCE FIBREOS	DÉSIGNATION	INTERFACE	PORTS	COULEUR / CONFIGURATION
TOXMMQLCXXXXX	Traversée optique multimode LC Quad	LC	Quad	Gris
TOXMDLDCXXXXX	Traversée optique multimode LC Duplex	LC	Duplex	Gris
TOXMMDCSCXXXXX	Traversée optique multimode SC Duplex	SC	Duplex	Gris
TOXMMXSCXXXXX	Traversée optique multimode SC Simplex	SC	Simplex	Gris
TOXMME2000	Traversée optique multimode E2000	E2000	Simplex	Selon configuration

◆ Guide de sélection

BESOIN	CONFIGURATION CONSEILLÉE
Haute densité en façade	LC Quad ou LC Duplex, particulièrement adapté aux tiroirs optiques et panneaux de brassage compacts.
Réseaux monomodes à faible réflexion	SCAPC, LCAPC, FCAPC ou E2000/APC selon l'architecture et les équipements actifs.
Installations multimodes LAN / data	LC ou SC multimode en gris selon le type de fibre et la convention du site.
Maintenance et environnements terrain	ST ou FC à verrouillage mécanique, ou version SC avec clapet de protection.
Montage compact sans visserie latérale	Versions LC ou SC sans oreilles avec clips métalliques.

◆ Informations de commande

Préciser lors de la commande : interface, monomode ou multimode, UPC ou APC, Simplex / Duplex / Quad, avec oreilles ou sans oreilles et la couleur souhaitée (gris, bleu ou vert selon version).