

La fibre: un marché en pleine croissance

PHOTONIQUE

Depuis les dernières années, de plus en plus de marchés s'ouvrent et de nouvelles utilisations voient le jour pour les assemblages spécialisés à fibre optique; on retrouve maintenant la fibre dans la plupart des industries. Les générations émergentes de fibre sont toujours plus performantes, ce qui favorise le développement de nouvelles applications et permet de repousser les limites d'utilisation (ex: puissance, pertes...).

TÉLÉCOM

Divers projets de modernisation des grands réseaux en Amérique du Nord sont amorcés pour les services de téléphonie, télévision, cellulaires, Internet, centres de données (nuages). Les nouvelles technologies utilisent de plus en plus de bande passante (écrans HD, téléphones intelligents, tablettes). Les fournisseurs de services doivent par conséquent augmenter la capacité de leurs réseaux pour répondre à la demande sans cesse croissante.

Merci à nos clients universitaires:

Berkeley (CA)	Concordia (QC)
ÉTS (QC)	Harvard (MA)
FCA (Espagne)	Laval (QC)
Manitoba (MB)	McGill (QC)
Montréal (QC)	Ottawa (ON)
Otago (N. Zél.)	Waterloo (ON)
Polytechnique (QC)	UHN (ON)
Queen's (ON)	Rockefeller (NY)
Ryerson (ON)	Toronto (ON)
UQAC (QC)	UTT (FR)

On bouge

✦ O-m6 fabrique du câblage permettant de raccorder l'antenne d'une tour cellulaire au site d'équipements situé à sa base. Plusieurs configurations sont possibles selon les standards requis.



✦ Nous livrons de plus en plus de câble multifibres pour les centres de stockage de données (Data Center). Pour la majorité des assemblages multimodes, nous utilisons la fibre conforme au standard OM3. Nous offrons également le standard OM4.

✦ Nous terminons la mise en place de nos nouveaux bancs de travail pour l'intégration de composantes optiques.

✦ **Prenez note que les opérations seront maintenues durant toute la période estivale.**

Le saviez-vous ?

On peut introduire une infinité de variations* pour un simple cordon ou fibre d'amorce par l'ajout d'une option dans le code du produit:

Ex : Cordon simple LCU-002-LCU-1m-D005

D005 : les manchons doivent mesurer moins de 15mm

Voici une liste des options les plus couramment demandées par nos clients:

Codes D

- Duplex à fibres croisées
- Manchons plus courts, plus longs
- Ajout d'étiquettes d'identification
- Manchons à angle ajustable
- Tolérance en longueur jusqu'à +/- 5mm
- Critères d'essai BR ou IL modifiés
- Manchons caoutchouc pour extérieur
- Manchons de couleur hors standard

Votre pré-requis

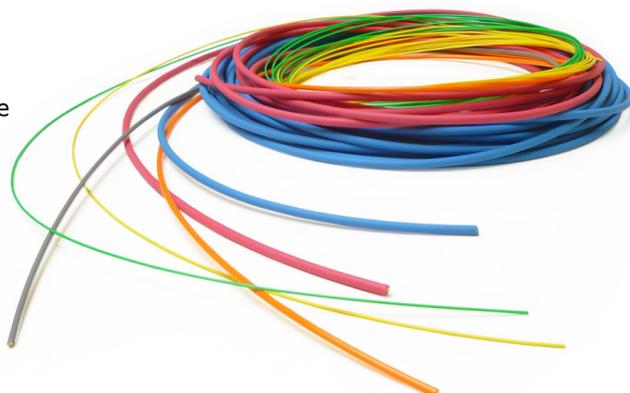
Codes T

- Clés d'alignement hors standard
- Connecteurs sans métal, ex : FC et ST
- Connecteurs à ferrule d'acier inoxydable hors standard
- Connecteurs à ferrule céramique hors standard

Votre pré-requis

Autres codes

- Gaines colorées
- Cordons à fibres spécialisées
- Gaine à tube flottant Hytrel® ou polyuréthane
- Gaine haute ou basse température
- Cordon à haute puissance
- Câble résistant à l'écrasement
- Fibre ou câble bobiné
- Gaine en acier inoxydable
- Tolérance en longueur +/- 1mm



* Certaines variations (selon la complexité) engendrent des frais supplémentaires.