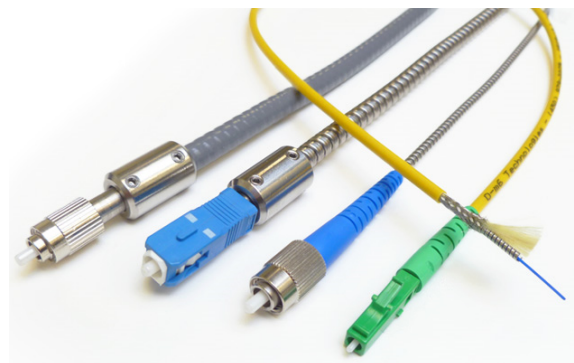


## Câbles optiques à gaine métallique

Les câbles et assemblages à gaine métallique sont fabriqués à partir d'une armature d'acier inoxydable procurant une protection inégalée à la fibre. Sa souplesse et sa résistance à l'écrasement en font un produit idéal pour un environnement industriel ou pour des applications haute température.



- Plusieurs diamètres de gaine disponibles avec ou sans PVC
- Versions « *squarelock* » et « *interlock* » (limitation de la courbure) disponibles
- Compatibles avec la plupart des fibres et connecteurs
- Versions haute température et haute puissance disponibles
- Réalisés selon vos plans et devis
- Disponibles en assemblage multifibres

### Caractéristiques techniques

| Paramètres                           | Unité | U                                                                            | A        | P       | F      |
|--------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|
| Polissage<br>(monomode ou multimode) |       | UPC (SM)                                                                     | APC (SM) | PC (MM) | Plat * |
| Perte d'insertion                    | dB    | ≤0,20                                                                        | ≤0,30    | ≤0,30   | ≤0,5   |
| Perte de retour                      | dB    | ≥-55,0                                                                       | ≥-65,0   | ≥-25    | -      |
| Décalage de l'apex                   | µm    | 0-50                                                                         | 0-50     | 0-50    | -      |
| Rayon de courbure                    | mm    | 5-30                                                                         | 5-12     | 5-30    | -      |
| Hauteur de fibre                     | nm    | -100/IEC Equation*                                                           |          |         |        |
| Tolérance en longueur                | m     | -0/+10 cm (L≥-1 m), -0/+4 cm (L<1 m),<br>(tolérance plus stricte disponible) |          |         |        |
| Température d'opération              | °C    | -40 à +80 (standard),<br>-40 à +200 (version haute température)              |          |         |        |

La Série + inclut la qualification géométrique.

- Tous les connecteurs sont inspectés.
- Tous les connecteurs sont testés à la longueur d'onde requise, données fournies.
- Les produits sont conçus pour égaler ou excéder les normes TELCORDIA, GR-326-CORE.

Tous les produits commandés chez O-m6 peuvent être adaptés pour convenir à vos exigences.

| Vous avez des questions? | **Communiquez avec nous** au **450 979-2275** | [inf@om6.com](mailto:inf@om6.com)

Caractéristiques techniques sous réserve de changements sans préavis