



## CABLES OPTIQUES FAST- PRECO ACOLAN OPTIQUE

- Câbles optiques préconnectorisés
- 6 à 24 Fo
- OM3 et OS2
- SC-SC

## AVANTAGES

- Large gamme gérée sur stock ou sur mesure
- Code couleur FOTAG
- Ouverte chaussette de tirage rapide et sans outil spécifique
- Adapté aux tiroirs de tête de câble du marché
- Installation simple et rapide

## APPLICATION

- Valable pour tout type d'application en intérieur
- Ne nécessite pas d'outil particulier
- Fibres 900 microns préconnectorisées aux extrémités et protégées par une chaussette de tirage
- Résistance traction jusqu'à 300 N

## CARACTÉRISTIQUES

### CONTENU DU PRODUIT

- 1 câble optique préconnectorisé équipé à chaque extrémité de presse-étoupe
- 1 gaine de protection et de tirage par extrémité préconnectorisée
- 2 écrous presse-étoupe
- 1 rapport de test stipulant les pertes réelles sur chaque fibre pour le lien complet

#### Câble avec gaine de protection et tirage



#### Câble une fois les gaines retirées par l'utilisateur



## GÉNÉRALES

| Caractéristiques                            |                       | VALEURS                                                     |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Gamme de température                        | Transport et stockage | - 20°C à + 70°C                                             |                       |
|                                             | Utilisation           | -20C à + 60°C                                               |                       |
| Tenue en traction maximale (N)              |                       | 300 (environ 30 kg)                                         |                       |
| Diamètre maxi de la protection              |                       | Câble jusqu'à 24 fibres optiques : 26 mm                    |                       |
| Diamètre de la gaine du câble               |                       | 4 à 12 Fo : 4,5 mm<br>24 Fo : 5 mm                          |                       |
| Couleur code fibre                          |                       | FOTAG IEEE 802.8                                            |                       |
| Fibres optiques                             |                       | Multimode 50/125 om3<br>Monomode 9/125 OS2 (ITU-T G.G652.D) |                       |
| Connecteurs                                 |                       | SC-SC                                                       |                       |
| Nombre de connecteurs                       |                       | Jusqu'à 24 (par extrémité de câble)                         |                       |
| Classification CPR                          |                       | Dca                                                         |                       |
| Résistance à l'écrasement du câble (N/10cm) |                       | 600                                                         |                       |
| Perte d'insertion                           |                       | Typique (dB/km)                                             | Maximum (dB/km)       |
| G652D                                       |                       | 0,36/0,22 @1310/1550nm                                      | 0,5/0,4 @1310/1550 nm |
| OM3                                         |                       | 3,0/1,0 @850/1300 nm                                        | 3,5/1,5 @850/1300 nm  |
| Rayon de courbure fibre minimum (mm)        |                       | OS2                                                         | OM3                   |
|                                             |                       | 16                                                          | 30                    |

Couleur câble en fonction du type de fibre : OS2 : Jaune, OM3 : Bleu Aqua

# PRODUITS DE LA GAMME

|                       | 6 FO        | Code EAN      | 12 FO       | Code EAN      | 24 FO       | Code EAN      |
|-----------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
| PRECO<br>OM3<br>SC-SC | IC1109-C50  | 3700223642281 | IC1110-C50  | 3700223642465 | IC1111-C50  | 3700223642632 |
|                       | IC1109-T60  | 3700223642298 | IC1110-T60  | 3700223642472 | IC1111-T60  | 3700223642649 |
|                       | IC1109-T70  | 3700223642304 | IC1110-T70  | 3700223642489 | IC1111-T70  | 3700223642656 |
|                       | IC1109-T80  | 3700223642311 | IC1110-T80  | 3700223642496 | IC1111-T80  | 3700223642663 |
|                       | IC1109-T90  | 3700223642328 | IC1110-T90  | 3700223642502 | IC1111-T90  | 3700223642670 |
|                       | IC1109-T100 | 3700223642335 | IC1110-T100 | 3700223642816 | IC1111-T100 | 3700223642687 |
|                       | IC1109-T120 | 3700223642342 | IC1110-T120 | 3700223642519 | IC1111-T120 | 3700223642694 |
|                       | IC1109-T140 | 3700223642359 | IC1110-T140 | 3700223642526 | IC1111-T140 | 3700223642700 |
|                       | IC1109-T160 | 3700223642366 | IC1110-T160 | 3700223642533 | IC1111-T160 | 3700223642717 |
|                       | IC1109-T180 | 3700223642373 | IC1110-T180 | 370022364254  | IC1111-T180 | 3700223642724 |
| PRECO<br>OS2<br>SC-SC | IC1109-T200 | 3700223642380 | IC1110-T200 | 3700223642557 | IC1111-T200 | 3700223642731 |
|                       | IC1112-C50  | 3700223642397 | IC1113-C50  | 3700223642564 | IC1114-C50  | 3700223642748 |
|                       | IC1112-T75  | 3700223642403 | IC1113-T75  | 3700223642571 | IC1114-T75  | 3700223642755 |
|                       | IC1112-T100 | 3700223642410 | IC1113-T100 | 3700223642588 | IC1114-T100 | 3700223642762 |
|                       | IC1112-T125 | 3700223642427 | IC1113-T125 | 3700223642595 | IC1114-T125 | 3700223642779 |
|                       | IC1112-T150 | 3700223642434 | IC1113-T150 | 3700223642601 | IC1114-T150 | 3700223642786 |
|                       | IC1112-T175 | 3700223642441 | IC1113-T175 | 3700223642618 | IC1114-T175 | 3700223642793 |
|                       | IC1112-T200 | 3700223642458 | IC1113-T200 | 3700223642625 | IC1114-T200 | 3700223642809 |

| CONDITIONNEMENT                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| Jusqu'à 50 mètres inclus             | Couronne sous carton |
| 50 mètres exclus à 100 mètres inclus | Touret Ø 240 mm      |
| 100 mètres exclus à 200 m inclus     | Touret Ø 370 mm      |

Câbles fournis avec un emballage de protection à maintenir jusqu'à complète utilisation du produit

# NORMES ET STANDARDS

## COMPORTEMENT AU FEU

Dca

# PRÉCONISATIONS

## GUIDE D'INSTALLATION

[www.fiberuser.com/fast-preco-a](http://www.fiberuser.com/fast-preco-a)

- Identifiant/Login : acome
- Mot de passe/Password : 892456

## Guide ACOLAN® Optique

### RÈGLES DE STOCKAGE, TRANSPORT ET POSE DES CÂBLES POUR LES RÉSEAUX TERTIAIRES