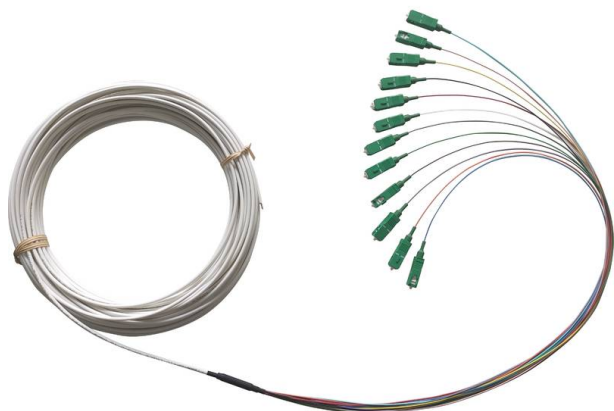


# Câble Couloir Excel Encasa 12F OS2 G.657.B3 Raccordé avec 12 SCA à Extrémité Ouverte 30 m



Référence du produit: 207-100-30



✕ Convient à un usage en intérieur

✕ G.657.B3

✕ LSZH

✕ Euroclasse Cca-s1b,d0,a1

## Présentation du produit

Le câble de couloir 12 fibres Encasa a été conçu pour les applications d'habitat multiple. Le câble est fabriqué en fibres à structure serrée 900 µm à 12 codes couleur, recouvert d'une gaine extérieure ignifuge et à faible émission de fumée et sans halogènes.

Le câble est conçu de telle sorte qu'il permet d'effectuer des découpes de fenêtre mi-longueur afin de permettre à l'installateur de tirer une seule fibre et alimenter l'appartement ou la pièce desservie.

Ce câble peut être installé le long de couloirs avec ou sans vides de plafond en utilisant de l'adhésif si besoin.

## Caractéristiques du produit

| Élément                                                       | Valeur                          |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| nombre de fibres                                              | 12                              |
| type de conducteur                                            | structure serrée                |
| type de fibre                                                 | monomode 9/125                  |
| catégorie                                                     | OS2                             |
| avec protection contre les rongeurs                           | non                             |
| matériau de la gaine                                          | Copolymer, thermoplastic (LS0H) |
| couleur de gaine                                              | blanc                           |
| à faible dégagement de fumée selon IEC 61034-2                | oui                             |
| Classe de réaction au feu selon EN 13501-6                    | Cca                             |
| Classe de production de fumée selon EN 13501-6                | s1b                             |
| Classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6 | d0                              |

# Câble Couloir Excel Encasa 12F OS2 G.657.B3 Raccordé avec 12 SCA à Extrémité Ouverte 30 m



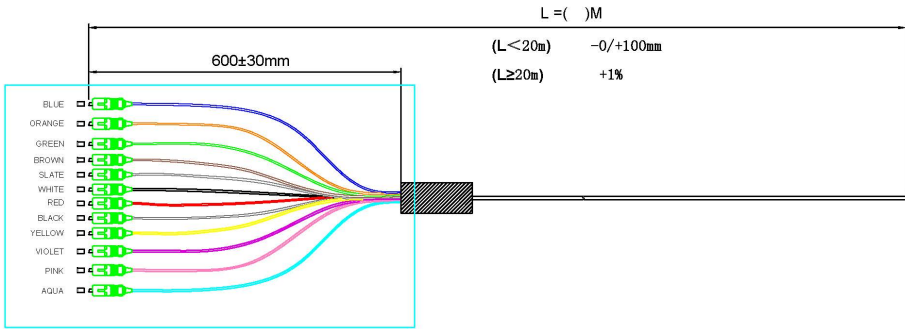
Référence du produit: 207-100-30

|                                               |      |
|-----------------------------------------------|------|
| Classe de production d'acide selon EN 13501-6 | a1   |
| diamètre externe approx.                      | 2 mm |

## Spécifications supplémentaires

| Caractéristiques                               | Valeurs        |               |
|------------------------------------------------|----------------|---------------|
| Perte d'insertion                              | SCA @ 1310 nm  | ≤ 0,3 dB      |
| Affaiblissement de réflexion                   | SCA @ 1310 nm  | ≤ 65 dB       |
| Résistance à la traction maximale (N)          | Court terme    | 160           |
|                                                | Long terme     | 80            |
| Rayon de courbure minimum mm                   | Dynamique      | diamètre x 20 |
|                                                | Statique       | diamètre x 10 |
| Résistance maximale à l'écrasement (N/100 mm²) | Court terme    | 500           |
|                                                | Long terme     | 100           |
| Atténuation maximale                           | @ 1310 nm      | ≤ 0,35 dB     |
|                                                | @ 1550 nm      | ≤ 0,21 dB     |
| Durabilité                                     | 500 connexions |               |
| Type de fibre                                  | G.657.B3       |               |
| Matériau de la gaine extérieure                | LSZH           |               |
| Température de fonctionnement                  | -20 à +70°C    |               |

Dessins de produits



Normes applicables

| Norme applicable         | Détail                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CEI 60332-1-2:2004       | Essais des câbles électriques et à fibres optiques soumis au feu. Essai de propagation verticale des flammes sur conducteur ou câble isolé. Procédure pour flamme à prémélange de 1 kW. |
| CEI 60754-2:2014+A1:2020 | Le test sur des gaz a évolué lors de la combustion des matériaux des câbles - Partie 2 : Détermination de l'acidité (par mesure du pH) et la conductivité                               |
| CEI 61034-2:2005+A2:2020 | Mesure de la densité de fumée dégagée par les câbles brûlant dans des conditions définies - Partie 2 : Procédure et exigences du test                                                   |
| CEI 60793-1-1:2022       | Fibres optiques - Partie 1-1 : Procédés de mesure et de tests - Généralités et consignes                                                                                                |
| CEI 60793-1-20:2014      | Fibres optiques - Partie 1-20 : Procédés de mesure et de tests - Géométrie de la fibre                                                                                                  |
| CEI 60793-1-21:2001      | Fibres optiques - Partie 1-21 : Procédés de mesure et de tests - Géométrie du dénudage                                                                                                  |

# Câble Couloir Excel Encasa 12F OS2 G.657.B3 Raccordé avec 12 SCA à Extrémité Ouverte 30 m



Référence du produit: 207-100-30

|                                           |                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CEI 60793-1-22:2001                       | Fibres optiques - Partie 1-22 : Procédés de mesure et de tests - Mesure de la longueur                                                                                                                                     |
| CEI 60793-1-30:2010                       | Fibres optiques - Partie 1-30 : Procédés de mesure et de tests - Test de résistance de la fibre                                                                                                                            |
| ITU G.652.D                               | Caractéristiques d'une fibre optique et d'un câble monomode                                                                                                                                                                |
| EN 50173-1:2018                           | Technologies de l'Information – Systèmes de câblage générique - Exigences générales                                                                                                                                        |
| EN 50575: 2014 + A1:2016                  | Câbles d'énergie, de commande et de communication - Câbles pour applications générales dans les ouvrages de construction soumis aux exigences de réaction au feu                                                           |
| EN 50399:2011+A1:2016                     | Méthodes d'essai communes aux câbles soumis au feu. Mesure du dégagement de chaleur et du dégagement de fumée par les câbles au cours de l'essai de propagation des flammes. Appareillage d'essai, procédure et résultats. |
| ISO/CEI 11801-1:2017                      | Technologie de l'information – Câblage générique pour les locaux des usagers. Partie 1 : Exigences générales                                                                                                               |
| ANSI/TIA 568-3.D                          | Câblage et composants standard de fibre optique                                                                                                                                                                            |
| ANSI/TIA/EIA 598-D                        | Code couleur des câbles en fibre optique                                                                                                                                                                                   |
| RoHS-II/III (2011/65/EU & 2015/863): 2023 | Our products, demonstrate full adherence to the regulatory stipulations of the EU Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its corresponding delegated directive 2015/863 (RoHS-III).                                            |
| WFD: 2023                                 | Compliant to Waste Framework Directive                                                                                                                                                                                     |
| SCIP: 2023                                | Compliant - Does Not Contain Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products)                                                                                                                    |
| POPs (EU) No 2019/1021                    | EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants.                                                                                                                                                        |

## Informations concernant les références produits

| Référence du produit | Description                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 207-100-100          | Câble Couloir Excel Encasa 12F OS2 G.657.B3 Raccordé avec 12 SCA à Extrémité Ouverte 100 m |
| 207-100-30           | Câble Couloir Excel Encasa 12F OS2 G.657.B3 Raccordé avec 12 SCA à Extrémité Ouverte 30 m  |
| 207-100-40           | Câble Couloir Excel Encasa 12F OS2 G.657.B3 Raccordé avec 12 SCA à Extrémité Ouverte 40 m  |
| 207-100-50           | Câble Couloir Excel Encasa 12F OS2 G.657.B3 Raccordé avec 12 SCA à Extrémité Ouverte 50 m  |

Câble Couloir Excel Encasa 12F OS2 G.657.B3  
Raccordé avec 12 SCA à Extrémité Ouverte 30 m



Référence du produit: 207-100-30

207-100-60

Câble Couloir Excel Encasa 12F OS2 G.657.B3 Raccordé avec 12 SCA à  
Extrémité Ouverte 60 m

207-100-75

Câble Couloir Excel Encasa 12F OS2 G.657.B3 Raccordé avec 12 SCA à  
Extrémité Ouverte 75 m

Excel est une solution d'infrastructure globale aux performances internationales de premier plan  
- conception, fabrication, support et livraison - sans compromis.

Contactez-nous à l'adresse [sales@excel-networking.com](mailto:sales@excel-networking.com)



E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.