



1 F ROC Drop, Pushlok vers Pushlok

1 F ROC Drop, Pushlok vers SC/APC

1 F ROC Drop, Pushlok vers Pigtail

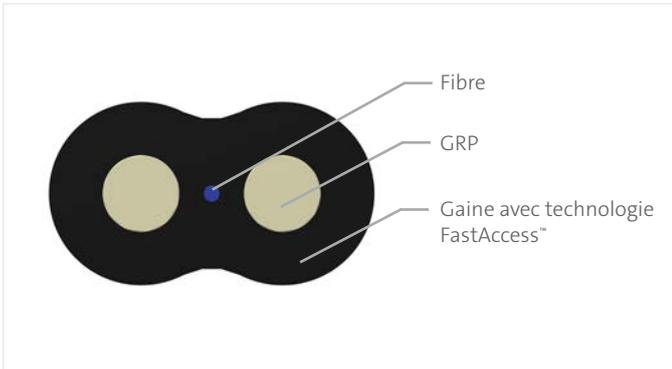
La technologie Pushlok permet d’offrir les terminaux et des drops les plus petits qui soient pour les réseaux FTTX. Conçu pour tous les segments du réseau d’accès (presque), le terminal est assez petit pour être utilisé dans des regards existants, là où l’espace est limité, sur des façades, en aérien (sur poteau ou sur brin). Un design discret facilite l’adoption par les abonnés lors des applications sur façade.

Pour compléter la gamme des terminaux Evolv, les assemblages drop Evolv utilisent aussi la technologie Pushlok. La gamme drop Evolv comprend des câbles drops 1 FO ROC™, des câbles drop 1 FO SST, des câbles drops 2 FO SST, et des câbles drop 4 FO SST. Des adaptateurs SC/APC, OptiTap®, cordons de test, extensions d’entretien sont aussi disponibles dans cette gamme.

| Caractéristiques                                | Avantages  |
|---|--|
| Technologie de connecteur préconnectorisé       | Connecteur Pushlok à diamètre réduit   |
| Offre flexible de connecteurs                   | Versions à double extrémité ou pigtail pour tous les interfaces ONT<br>Assemblages hybrides avec connecteur durci (terminal) vers SC/APC (ONT)<br>Variations 1 FO ou 2 FO pour small cell avec connecteur Pushlok renforcé vers LC ou Uniboot. |
| Pour de multiples environnements d’installation | Câbles disponibles pour l’aérien (diélectrique), les conduites, et les applications pour immeubles (MDU)   |
| Comptabilité double                             | Les adaptateurs OptiTap et SC/APC permettent aux utilisateurs de convertir des connecteurs en les rendant compatibles avec OptiTap et SC/APC.  |

## Cordons pour câbles drop ROC™ Extérieur, câble plat, diélectrique

### Dielectric



En tant que leader en connectivité optique, Corning conçoit et produit le câble ROC™ avec des connecteurs préterminés en usine, renforcés et étanches pour réduire le temps et le coût de déploiement. Les connecteurs renforcés Corning offrent une fiabilité et solidité durables dans la partie branchement du réseau. Cet assemblage offre aussi des améliorations significatives en gestion des câbles.

Avec le concept de câble ROC, les questions de capacité en stockage de câble sont inexistantes. Les câbles ROC sont plus flexibles, permettent un routage plus facile vers l'ONT. Les installateurs verront une réduction de la quantité d'espace nécessaire grâce à ce nouveau design.

| Caractéristiques                         | Avantages  |
|--|--|
| Connectique renforcée                    | Connecteur OptiTap®, le standard pour les réseaux FTTH préconnectés ou connecteur Pushlok™ au diamètre miniaturisé.  |
| Câble plus fin et performant             | Diamètre et rayon de courbure réduits. Sa flexibilité permet une meilleure capacité de stockage des câbles dans les terminaux optiques (ONT), les chambres de tirage et les armoires de rue.   |
| Design renforcé                          | Conçu pour la connexion rapide sur les adaptateurs des terminaux ou des boîtiers.  |
| Large choix de connectique               | Version jarretière ou pigtail, pour tous les interfaces ONT. Les jarretières avec connecteur renforcé (terminal) vers SC/APC (ONT) sont disponibles en variantes OptiTap et Pushlok. Variations pour small cell avec connecteur Pushlok renforcé vers LC ou Uniboot.   |
| Offre pour tous les types d'installation | Aérien : diélectrique, autoportant avec une résistance à la traction de 18 kg à 50 m (NESC Heavy), 77 m (NESC Medium) ou 100 m (NESC Light).<br>Conduite : anneau / bouchon de connecteur pour une traction maximale d'environ 45 kg ; le connecteur OptiTap convient pour un diamètre intérieur de conduite de 32 mm ; le connecteur Pushlok pour un diamètre intérieur de conduite de 13 mm. |

### Normes

Design et critères de test | GR-3120

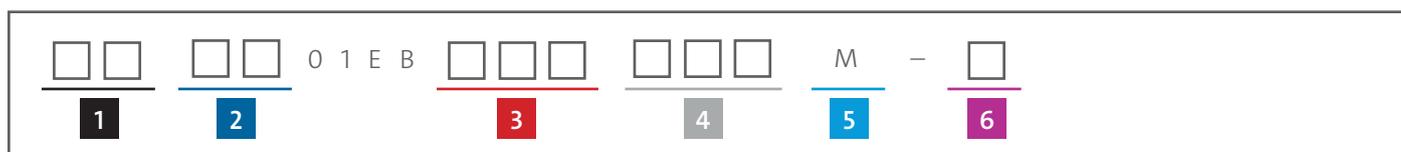
## Spécifications connecteur Pushlok™

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Perte d'insertion, typique   | 0,15 dB                                |
| Réfectance, typique          | -0,65 dB                               |
| Dimension diamètre extérieur | 12,0 mm (avec capuchon anti-poussière) |

## Cordon pour câble drop

|  |                        |
|--|------------------------|
| Traction axiale, fiche vers adaptateur, tenue à la traction      | 23,0 kg                |
| Traction axiale, fiche vers câble, via le bouchon anti-poussière | 45,0 kg                |
| Connexion/déconnexion à froid                                    | Test mécanique à -40°C |

## Pour commander le drop Pushlok™



### 1 Sélectionner la connectique d'extrémité.

00 = Aucun connecteur  
D1 = Connecteur Pushlok™

### 2 Sélectionner l'entrée.

D1 = Connecteur Pushlok  
44 = SC/APC Connecteur, simplex

### 3 Sélectionner le type de câble.

49R = Câble diélectrique ROC™ 900 µm avec technologie FastAccess™  
PFR = Câble diélectrique ROC, protection thermorétractable, tronçon 2,9 mm sur extrémité de connecteur SC avec poignée de tirage  
4R3 = Câble diélectrique ROC, tronçon de protection thermorétractable sur extrémité de connecteur SC

### 4 Sélectionner la longueur du drop (longueur à trois chiffres) pour les longueurs inférieures à 1,000 m.

Longueur  
Minimum: 2 m

Longueur en mètres  
Incréments de 2, 3, 5 puis 5 m

*Remarque : contacter le service client pour des longueurs plus importantes.*

### 5 Unité de longueur du drop en mètre.

M = Mètres

### 6 Choisir l'emballage.\*

*\*Les commandes arrivent dans un emballage en vrac, sauf spécification contraire. Pour commander en emballage individuel, ajouter « -P » à la fin du numéro de pièce.*

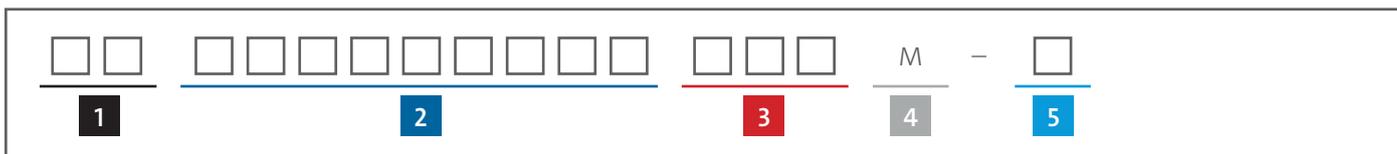
**Emballage en vrac**  
*Plusieurs unités enroulées dans un carton jusqu'à 500 m.  
Au-delà de 500 m, livraison en bobine dans un carton.*

**Emballage individuel**  
*Unités individuelles enroulées dans un carton jusqu'à 500 m.  
Au-delà de 500 m, livraison en bobine dans un carton.*

Tableau A : Codes alpha pour longueurs ≥ 1.000 m

|             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| A00 = 1.000 | E00 = 1.400 | J00 = 1.800 |
| B00 = 1.100 | F00 = 1.500 | K00 = 1.900 |
| C00 = 1.200 | G00 = 1.600 | L00 = 2.000 |
| D00 = 1.300 | H00 = 1.700 |             |

# Small cell Drop 1 FO - Informations de commande



**1** Sélectionner la connectique d'extrémité.  
D1 = Connecteur Pushlok™

**2** Sélectionner l'entrée.  
0201JB49R = connecteur LC, simplex, ROC™  
7801JB4FD = connecteur LC uniboot, simplex, SST-Drop™

**3** Sélectionner la longueur du drop (3 chiffres).  
*Au-delà de 1.000 m voir tableau A*

**Longueurs**  
Minimum: 2 m

**Métrages**  
2, 3, 5, ensuite par 5 m

*Veillez contacter le service clients pour d'autres longueurs*

**4** Sélectionner l'unité de longueur de l'assemblage.  
M = Mètres

**5** Sélectionner l'emballage.\*  
*\*Les commandes sont livrées en vrac sauf si indiqué.  
Pour un emballage individuel, ajouter "P" à la fin de la référence*

**Emballage en vrac**  
Plusieurs unités dans un colis - jusqu'à 500 m.  
Plus de 500 m, sur une bobine.

**Emballage individuel**  
Unités individuelles dans un colis de 500 m max.  
Au-delà de 500 m, sur bobine.

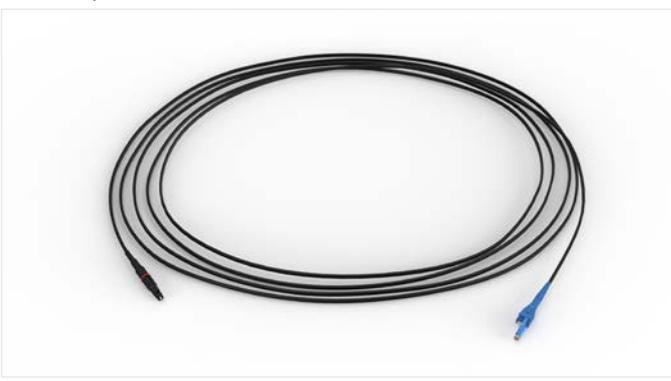
**Tableau A : codes Alpha pour longueurs au-delà de 1.000 m.**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A00 = 1.000 | C00 = 1.200 | F00 = 1.500 | J00 = 1.800 |
| B00 = 1.100 | D00 = 1.300 | G00 = 1.600 | K00 = 1.900 |
|             | E00 = 1.400 | H00 = 1.700 | L00 = 2.000 |

Drop ROC 1 FO, Pushlok vers LC



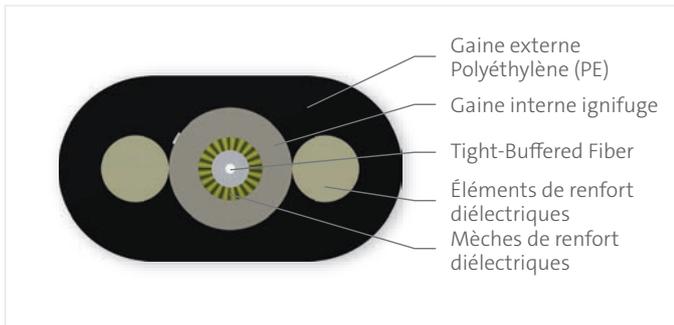
SST-Drop 1 FO, Pushlock vers Uniboot



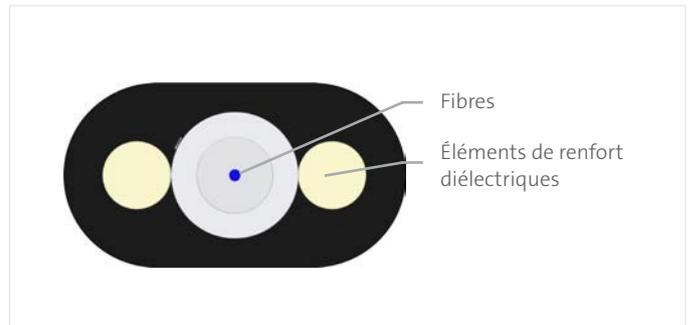
# Assemblages de câbles SST-Drop™

Standard extérieur ou intérieur, design de câble plat, diélectrique

Câble SST-Drop intérieur/extérieur  
Diélectrique



Câble extérieur SST-Drop  
Diélectrique



Leader en produits de connectivité optique, Corning conçoit et produit l'assemblage de câbles SST-Drop™ avec des connecteurs terminés en usine, étanches à l'environnement et renforcés afin de réduire le coût et le temps d'installation des drops dans les réseaux optiques d'accès. L'assemblage de câbles Pushlok™ est tout particulièrement conçu pour réduire le temps d'installation des drops.

| Caractéristiques                             | Avantages  |
|--|--|
| Technologie de connectivité renforcée        | Connecteur Pushlok à diamètre réduit   |
| Drop intérieur/extérieur avec gaine ignifuge | Le drop SST peut être utilisé en applications intérieures et extérieures   |
| Offres flexibles de connecteurs              | Drops multifibres 2 & 4 avec pigtaills ou inline.<br>Variants Small Cell avec connecteurs Pushlok vers LC ou connecteurs Uniboot |
| Environnements d'installation multiples      | Aérien : diélectrique, auto-portant 18kg tension à 50 m (NESC-Heavy) 77 m (NESC - Medium) ou 100 m (NESC - Light)                |

## Standards

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Critères de design et test | GR-3120 |
|----------------------------|---------|

## Spécifications connecteur Pushlok™

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Perte d'insertion, typique       | 0,15 dB                 |
| Réfectance, typique              | -0,65 dB                |
| Dimensions du diamètre extérieur | 12,0 mm (avec capuchon) |

## SST-Drop™ 2 FO intérieur/extérieur - Informations pour commandes



### 1 Sélectionner l'extrémité d'un connecteur.

00 = sans connecteur

### 2 Sélectionner l'entrée.

D1 = Connecteur Pushlok™

### 3 Sélectionner le nombre de fibres.

02 = 2 fibres

### 4 Sélectionner le type de câble.

JB4FD = câble SST-Drop, diélectrique, pigtail Pushlok

### 5 Sélectionner la longueur du drop (3 chiffres).

Au-delà de 1.000 m voir tableau A

#### Longueurs

Minimum: 2 m

#### Métrages

2, 3, 5, ensuite par 5 m

*Veillez contacter le service clients pour d'autres longueurs*

### 6 Sélectionner l'unité de longueur de l'assemblage.

M = Mètres

### 7 Définit le type d'emballage.\*

*\*Les commandes sont livrées en vrac sauf si indiqué.*

*Pour un emballage individuel, ajouter "P" à la fin de la référence*

#### Emballage en vrac

Plusieurs unités dans un colis - jusqu'à 455 m.

Plus de 460 m, sur une bobine.

#### Emballage individuel

Unités individuelles dans un colis de 150 m max.

Au-delà de 155 m, sur bobine.

Tableau A : codes Alpha pour longueurs au-delà de 1.000 m.

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A00 = 1.000 | C00 = 1.200 | F00 = 1.500 | J00 = 1.800 |
| B00 = 1.100 | D00 = 1.300 | G00 = 1.600 | K00 = 1.900 |
|             | E00 = 1.400 | H00 = 1.700 | L00 = 2.000 |

## SST-Drop 2 FO, intérieur/extérieur, pigtail Pushlok



# SST-Drop™ 2 FO Small cell Informations de commande



**1** Sélectionner l'extrémité d'un connecteur.  
D1 = Connecteur Pushlok™

**2** Sélectionner l'entrée.  
04 = LC Duplex (pour applications Small Cell)  
78 = LC Uniboot (pour applications Small Cell)

**3** Sélectionner le nombre de fibres.  
02 = 2 fibres

**4** Sélectionner le type de câble.  
JB4FD = Drop, diélectrique, Pushlok vers connecteurs LC ou Uniboot

**5** Sélectionner la longueur du drop (3 chiffres).  
*Au-delà de 1.000 m voir tableau A*

**Longueurs**  
Minimum: 2 m

**Métrages**  
2, 3, 5, ensuite par 5 m

*Veuillez contacter le service clients pour d'autres offres*

**6** Sélectionner l'unité de longueur de l'assemblage.  
M = Mètres

**7** Définit le type d'emballage.\*

*\*Les commandes sont livrées en vrac sauf si indiqué.  
Pour un emballage individuel, ajouter "P" à la fin de la référence*

**Emballage en vrac**  
Plusieurs unités dans un colis - jusqu'à 455 m.  
Plus de 460 m, sur une bobine.

**Emballage individuel**  
Unités individuelles dans un colis de 150 m max.  
Au-delà de 155 m, sur bobine.

| Tableau A : codes Alpha pour longueurs au-delà de 1.000 m. |             |             |             |
|--|-------------|-------------|-------------|
| A00 = 1.000  | C00 = 1.200 | F00 = 1.500 | J00 = 1.800 |
| B00 = 1.100  | D00 = 1.300 | G00 = 1.600 | K00 = 1.900 |
|  | E00 = 1.400 | H00 = 1.700 | L00 = 2.000 |

## 2 F SST-Drop, Outdoor, Pushlok to LC Duplex



## 2 F SST-Drop, Outdoor, Pushlok to Uniboot



## 2 F In-Line SST-Drop™ Informations de commande



### 1 Sélectionner l'extrémité d'un connecteur.

D1 = Connecteur Pushlok™

### 2 Sélectionner l'entrée.

48 = In-Line

### 3 Sélectionner le nombre de fibres.

02 = 2 fibres

### 4 Sélectionner le type de câble.

EB4FD = câble SST-Drop, diélectrique, Pushlok vers In-Line

### 5 Sélectionner la longueur du drop (3 chiffres).

Au-delà de 1.000 m voir tableau A

#### Longueurs

Minimum: 2 m

#### Métrages

2, 3, 5, ensuite par 5 m

*Veillez contacter le service clients pour d'autres longueurs*

### 6 Sélectionner l'unité de longueur de l'assemblage.

M = Mètres

### 7 Définit le type d'emballage.\*

*\*Les commandes sont livrées en vrac sauf si indiqué.*

*Pour un emballage individuel, ajouter "P" à la fin de la référence*

#### Emballage en vrac

Plusieurs unités dans un colis - jusqu'à 455 m.

Plus de 460 m, sur une bobine.

#### Emballage individuel

Unités individuelles dans un colis de 150 m max.

Au-delà de 155 m, sur bobine.

Tableau A : codes Alpha pour longueurs au-delà de 1.000 m.

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| A00 = 1.000 | C00 = 1.200 | F00 = 1.500 | J00 = 1.800 |
| B00 = 1.100 | D00 = 1.300 | G00 = 1.600 | K00 = 1.900 |
|             | E00 = 1.400 | H00 = 1.700 | L00 = 2.000 |

### SST-Drop, 2 FO, extérieur, Pushlok vers In-line



## 4 F SST-Drop™ Informations de commande



**1** Sélectionner l'extrémité d'un connecteur.  
00 = sans connecteur

**2** Sélectionner l'entrée.  
D1 = Connecteur Pushlok™

**3** Sélectionner le nombre de fibres.  
04 = 4 fibres

**4** Sélectionner le type de câble.  
JB4FD = câble SST-Drop, diélectrique, pigtail Pushlok

**5** Sélectionner la longueur du drop (3 chiffres).  
*Au-delà de 1.000 m voir tableau A*

**Longueurs**  
Minimum: 2 m

**Métrages**  
2, 3, 5, ensuite par 5 m

*Veillez contacter le service clients pour d'autres longueurs*

**6** Sélectionner l'unité de longueur de l'assemblage.  
M = Mètres

**7** Définit le type d'emballage.\*  
*\*Les commandes sont livrées en vrac sauf si indiqué.  
Pour un emballage individuel, ajouter "P" à la fin de la référence*

**Emballage en vrac**  
Plusieurs unités dans un colis - jusqu'à 455 m.  
Plus de 460 m, sur une bobine.

**Emballage individuel**  
Unités individuelles dans un colis de 150 m max.  
Au-delà de 155 m, sur bobine.

| Tableau A : codes Alpha pour longueurs au-delà de 1.000 m. |             |             |             |
|--|-------------|-------------|-------------|
| A00 = 1.000  | C00 = 1.200 | F00 = 1.500 | J00 = 1.800 |
| B00 = 1.100  | D00 = 1.300 | G00 = 1.600 | K00 = 1.900 |
|  | E00 = 1.400 | H00 = 1.700 | L00 = 2.000 |

### SST-Drop 4 FO, extérieur, Pushlok vers pigtail



## Evolv™ Drop - Accessoires



### Pushlok™ Informations - Accessoires

Evolv™ Adaptateur SC avec technologie Pushlok

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Référence                           | KT-PL-SHROUD-SC   |
| Description                         | Adaptateur SC/APC pour connecteur drop Pushlok vers format SC |
| Quantité Minimale de Commande (QMC) | 10  |



### Pushlok Informations - Accessoires

Evolv Adaptateur OptiTap® BOP avec technologie Pushlok

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Référence                           | KT-PL-OPT-CONV  |
| Description                         | Protection OptiTap pour connecteur drop Pushlok vers format OptiTap |
| Quantité Minimale de Commande (QMC) | 10  |

## Evolv™ jumper de test avec technologie Pushlok™



### Informations sur les accessoires

#### Jumper de test SC/APC

|             |   |
|-------------|---|
| Référence   | D14401E31AJ003M   |
| Description | Evolv™ Jumper de test avec technologie Pushlok™, 1FO Pushlok vers simplex SC/APC, 3 m |

#### Jumper de test SC/APC

|             |   |
|-------------|---|
| Référence   | D15801E31AJ003M   |
| Description | Evolv Jumper de test avec technologie Pushlok, 1FO Pushlok vers simplex SC UPC, 3 m |

## Evolv™ Nettoyeur de port préconnectorisé avec technologie Pushlok™



### Informations - Accessoires

#### Evolv™ Nettoyeur de port préconnectorisé avec technologie Pushlok™

|             |  |
|-------------|--|
| Référence   | CLEANER-PUSHLOK  |
| Description | Evolv™ Nettoyeur de port préconnectorisé avec technologie Pushlok™ est compatible avec les connecteurs Pushlok et OptiTap®, les terminaux Evolv et multiports. Les accessoires de nettoyage de port monomode enlèvent efficacement les contaminants suivants de l'extrémité du connecteur: résidus d'huiles de peau, de lotion pour les mains, poussières, graphite avant et après raccordement, sels, alcool isopropylique et eau distillée. Ces nettoyeurs sont simples d'utilisation et permettent 25 nettoyages. |
| Normes      | Aucune substance dangereuse selon la norme RoHS 2011/65/EU   |

CORNING

Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, GERMANY  
+00 800 2676 4641 • FAX: +49 30 5303 2335 • [www.corning.com/opcomm/emea/fr](http://www.corning.com/opcomm/emea/fr)

Corning Optical Communications se réserve le droit d'améliorer et de modifier les caractéristiques et spécifications des produits de Corning Optical Communications sans préavis. Une liste complète des marques de Corning Optical Communications est disponible sur [www.corning.com/opcomm/trademarks](http://www.corning.com/opcomm/trademarks). Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Corning Optical Communications est certifiée ISO 9001.  
© 2020, 2021 Corning Optical Communications. Tous droits réservés. CRR-1611-A4-FR / juillet 2021