

Cordons pour câbles drop ROC™

Connecteur renforcé, technologie FastAccess™, 900 µm



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 FTTx 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.
Offre pour tous les types d'installation	<p>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).</p> <p>Directement enterré : détectable pour une localisation facile.</p> <p>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.</p>

Normes

Design et critères de test	GR-3120
----------------------------	---------

Cordons câble drop OptiTap® Specifications

Connecteur

Perte d'insertion, typique	0.15 dB
Réfectance, typique	-0.65 dB
Dimension diamètre extérieur	20 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

Câble drop Pushlok™ Specifications

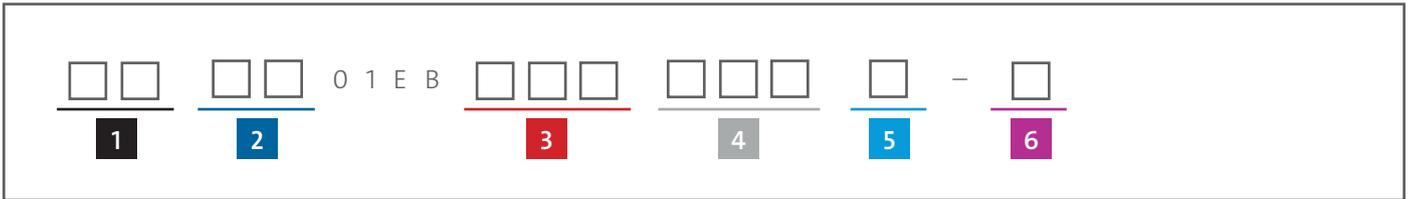
Connecteur

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 OptiTap®



1 Sélectionner la connectique d'extrémité

- 00 = Aucun connecteur
- 43 = Connecteur OptiTap®

2 Sélectionner l'entrée

- 43 = OptiTap Connector
- 44 = SC APC Connector, simplex

3 Sélectionner le type de câble

- 49R = Câble diélectrique ROC™ 900 µm avec technologie FastAccess™
- 19R = Câble détectable 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
- PTR = Câble détectable 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
- 1R3 = Câble détectable ROC, tronçon de protection thermorétractable sur extrémité de connecteur simplex

4 Sélectionner la longueur du drop (longueur à trois chiffres) pour les longueurs inférieures à 300 m

Longueur
Minimum: 2 m

Longueur en mètres
Incréments de 2, 3, 5 puis 5 m jusqu'à 600 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 1500 ft/455 m. Au-delà de 1501 ft/460 m, livraison en bobine dans un carton.

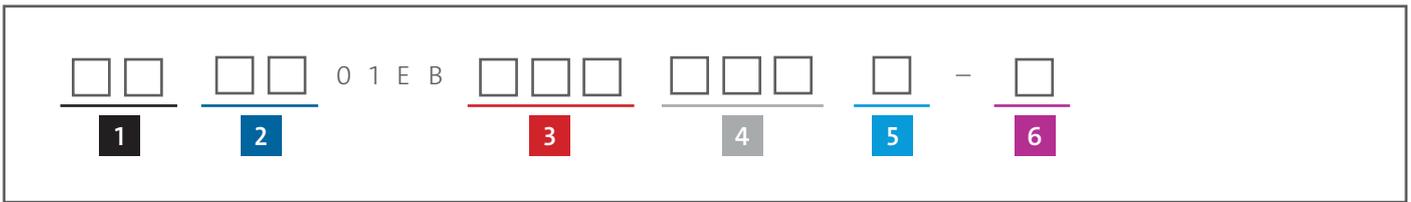
Emballage individuel

Unités individuelles enroulées dans un carton jusqu'à 500 ft/150 m. Au-delà de 500 ft/155 m, livraison en bobine dans un carton.

Tableau A : Codes alpha pour longueurs ≥ 1000

A00 = 1000	E00 = 1400	J00 = 1800
B00 = 1100	F00 = 1500	K00 = 1900
C00 = 1200	G00 = 1600	L00 = 2000
D00 = 1300	H00 = 1700	

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™
- 19R = Câble détectable 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
- PTR = Câble détectable 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
- 1R3 = Câble détectable ROC, tronçon de protection thermorétractable sur extrémité de connecteur simplex

4 Sélectionner la longueur du drop (longueur à trois chiffres) pour les longueurs inférieures à 300 m

Longueur
Minimum: 2 m

Longueur en mètres
Incréments de 2, 3, 5 puis 5 m jusqu'à 600 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 1500 ft/455 m. Au-delà de 1501 ft/460 m, livraison en bobine dans un carton.

Emballage individuel

Unités individuelles enroulées dans un carton jusqu'à 500 ft/150 m. Au-delà de 500 ft/155 m, livraison en bobine dans un carton.

Tableau A : Codes alpha pour longueurs ≥ 1000

A00 = 1000	E00 = 1400	J00 = 1800
B00 = 1100	F00 = 1500	K00 = 1900
C00 = 1200	G00 = 1600	L00 = 2000
D00 = 1300	H00 = 1700	



Pushlok™ Informations pour les Accessoires

Evolv™ HC Adaptateur SC BOP avec technologie Pushlok

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



Pushlok Informations pour les Accessoires

Evolv HC 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

Notes

CORNING

Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, ALLEMAGNE
Depuis la France: Tél. 02 4000 2184 • Autres pays francophones: Tél. +49 30 53032214 • FAX: +49 30 5303 2335 • 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. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Corning Optical Communications est certifiée ISO 9001.
© 2020 Corning Optical Communications. Tous droits réservés. CRR-1418-A4-FR. Juin 2020.