

Protection d'épissures OFDC A4

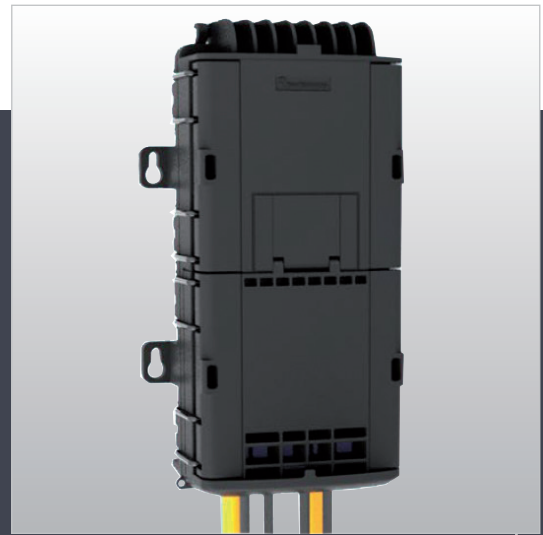
COMMSCOPE®

GAMME PROTECTION D'ÉPISSURES

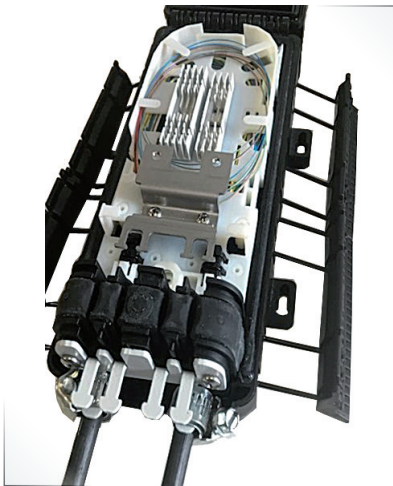
Cette protection d'épissures à gel, **IP68**, est utilisée pour séparer les fibres d'un câble en boucle afin de relier les réseaux professionnels, les habitations collectives ou individuelles.

Le gel, utilisé à la fois pour la fermeture et les joints de câble, permet un accès facile et est entièrement réutilisable.

Capacité de 4 abonnés, en aérien ou en souterrain.



OFDC A4 fermé



DESCRIPTION

Boîtier multi usage qui accepte une large gamme de câbles. Il peut être employé en tant que **PBO** ou **BPE**. Le même boîtier OFDC peut être configuré pour gérer des solutions de connectivités différentes, comme des épissures seules, des câbles de branchement pré connectorisés ou avec des connecteurs mis en place sur site. Ceci permet de réduire les temps de formation.

Le dispositif intérieur est entièrement amovible pour un passage de câble plus facile. Le boîtier est conçu pour un accès à 360° aux câbles de branchement, permettant des déploiements et réinterventions plus rapides. Le raccordement rapide du client exige seulement d'ouvrir le capot de démarcation tandis que le capot supérieur protège les fibres réseau.

Le design modulaire garantit la pérennité et permet l'intégration terrain de composants optiques comme les splitters si besoin. Cela réduit aussi le coût initial de déploiement.

LE KIT DE BASE COMPREND

- Protection d'épissures avec organisateur de fibres
- Sortie de câble principal et dispositif de terminaison
- Sorties de câble de dérivation avec dispositif de câble de dérivation

CAPACITÉS

- 2 zones : Arrière et Avant
- 12 épissures, avec SMOUV de 45mm
- Câble en passage :
 - Longueur stockage : 13,2m
 - Diamètre de 4.5 à 12mm
- Câbles Abonnés:
 - 4 maximum pour un diamètre de câble compris entre 2 à 6mm
 - 8 maximum pour un diamètre de câble compris entre 2 à 4.5mm



CAPACITÉ
12 épissures
4 câbles abonnés

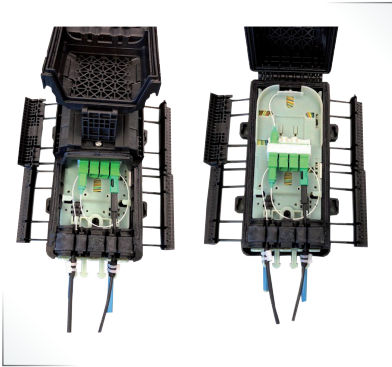


APPLICATION
Parfait pour vos déploiements Télécom et FTTH,
en aérien et souterrain



DIMENSIONS (mm)
210 x 100 x 70
Volume : 1.3 litres

GAMME PROTECTION D'ÉPISURES



Evolution possible vers la version " PRECO " par rajout d'un support 4 SC (voir ci-dessous)

CARACTÉRISTIQUES

- Technologie GEL **IP68+**
- 4 zones de lovage distinctes dont une pour fibre nue en continuité
- G652D et G657 compatible
- Evolution possible vers le "PRECO" par rajout d'un support 4 SC
- Design compact
- Support d'épissure modulaires compatibles avec les SMOUV
- Câble de branchement raccordé dans le boîtier utilisant la technologie d'épissure, câble pré connectorisés ou Connecteur mis en place sur site (FIC)

PÉRIMÈTRE D'UTILISATION

- Idéalement adapté pour les zones peu denses
- Convient pour 40% des PBO en ZMD (4 Abonnés max) *
- (*) : Règle des 100m réduisant le nombre d'Abonné atteignable

AVANTAGES

- Taille réduite/ PBO traditionnel : esthétique préservée
- Mise en œuvre rapide (étanchéité prête Jour 1 pour tous futurs raccos)
- Optimisation des modules de fibres : moins de perte de fibres
- Réduction CAPEX important
- Mise en oeuvre facilitée par 4 zones fonctionnelles distinctes et un organisateur amovible
- Pas besoin d'outils spécifiques pour l'installation

SPÉCIFICATIONS

Performance d'étanchéité	IP68 2m colonne d'eau
Poids net	0.55kg / 1.2 lbs
Diamètre pour 2 câbles d'alimentation	Gamme de bloc gel étendue 4.5-12mm / 0.17-047 inch
Diamètre pour 4 câbles de Branchement / dérivation	Gamme de bloc gel étendue 2-6 mm / 0.078- 0.23 inch
Diamètre pour 8 câbles de branchement	Câble rond 2-4.5 mm / 0.078- 017 inch 2 cm / 0.78 inch bande gel entre les 2 câbles dans le même port (à commander séparément)
Capacité d'épissure	12 épissures (SMOUV 45mm). 48 épissures en usage BPE
Capacité de raccordement	4 SC / 8 LC
Couleur	Noir
Pigtails (version connecteur)	4 couleurs selon la norme TIA-598

RÉFÉRENCE

OFDC-A4 complet 12 épiss. + E/S Gel 1xD4,5-12 + 4x S2-6 **RTSB-70-10050**