



Leader dans l'industrie des boîtiers d'épissures de fibres optiques, la famille **FOSC-400** est maintenant disponible avec la technologie des joints d'étanchéité en gel pour les terminaisons de câbles.

La famille de boîtiers **FOSC-450** peut être utilisée dans n'importe quel environnement (aérien, sur socle, souterrain, directement enterré) et pour la plupart des applications d'épissure.

Les boîtiers **FOSC-450** ont la même capacité d'épissure que les boîtiers **FOSC-400** et disposent du même système de serrage fiable et facile à utiliser.

La différence principale du **FOSC-450** est que l'étanchéité des terminaisons des câbles est effectuée grâce à l'utilisation de joints d'étanchéité en gel plutôt que grâce à des manchons thermo-rétractables.

Les joints d'étanchéité des terminaisons de câbles s'ajustent automatiquement à la taille et à la forme des câbles et ils ne requièrent aucun outil spécifique, bande ou mastique. Il est aussi très aisé d'ajouter/enlever des câbles.

Les joints en gel sont complètement réutilisables.

Caractéristiques principales :

- Conception à une seule extrémité ;
- Disponible en 3 tailles (A4, BS et D6) ;
- L'étanchéité entre la base et le dôme est assurée par un O-ring et un système de serrage ;
- 4 ou 6 portes rondes pour les câbles sont fournies dans un bloc enveloppant avec des joints en gel préinstallés pour l'étanchéité des terminaisons de câbles. Ce bloc peut être ouvert et fermé à volonté sans enlever ou remplacer les joints en gel. Avec l'utilisation de kits spéciaux, plusieurs câbles par porte peuvent être installés ;
- Les plateaux FOSC sont articulés de manière à accéder à chaque épissure sans déranger les autres plateaux ;
- Compatibles avec la plupart des sortes de câbles ;
- Les loose tubes peuvent être rangés dans des paniers de stockage ;
- Le boîtier peut être utilisé dans des environnements aériens, en surface ou souterrains (jusqu'à 5m).

Dimension du boîtier (mm)	A4	BS	D6
Diamètre (système de serrage incl.)	205	232	291
Longueur (sans la tige de serrage du gel)	485	490	753
Capacité d'épissures (fibres single)	96	144	768
Capacité d'épissures (rubans)	12	11	52