



## Protection d'épissure pour câble de faible capacité



One Step Small Closure  
One Step large Closure

**OSS** et **OSL** sont des protections d'épissures de petite capacité

Pour applications aériennes ou souterraines de 2/4 paires à 14 paires (avec des connecteurs de type U/U2 ou module MS<sup>2</sup> 10 paires).

Les protections d'épissures OSC et OSL sont réalisées en une seule pièce, la mise en oeuvre se fait en **une seule étape d'une seule main** et sans outil. En fermant simplement les 2 parties avec une main vous effectuez la fermeture et l'étanchéité.

La zone d'épissurage n'est pas remplie ce qui permet de ré-intervenir sans avoir à nettoyer les connecteurs. Les deux demi-coquilles sont maintenues entre elle par une charnière sur l'arrière. Le gel, situé sur la périphérie, est comprimé à la fermeture réalisant l'étanchéité de la zone d'épissurage et des entrées de câbles.

La rétention mécanique des câbles se fait à l'aide de chicanes intégrées ou par colliers plastiques suivant le modèle.

### Applications

Les protections d'épissures OSS et OSL ont les mêmes caractéristiques d'étanchéité et d'utilisation. La différence réside dans la taille et la capacité d'épissurage. Elles sont prévues pour être utilisées en aérien, souterrain et dans les locaux.

Elles permettent de réaliser des jonctions de câble en ligne et, suivant la version, des dérivations de câble.

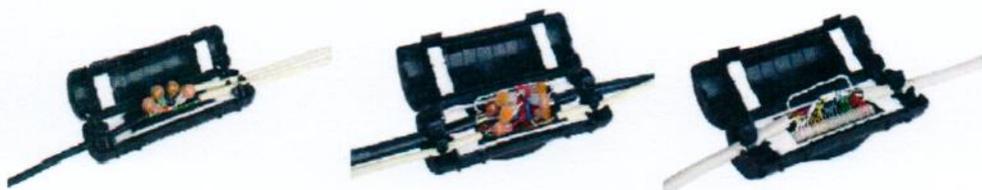
## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques

- ◆ Entièrement mécanique
- ◆ Facile à mettre en œuvre
- ◆ Résistant aux UV ; degré de protection IP= 67
- ◆ Fiabilité optimum obtenue sans formation initiale
- ◆ Ré-ouvrable et réutilisable
- ◆ Zone d'épissurage totalement sèche (pas de remplissage de gel)
  
- ◆ Forme cylindrique
- ◆ Pas de déformation de la zone d'étanchéité ou d'épissurage après l'installation

### Avantages

- ◆ Pas d'outil, ni de source d'énergie
- ◆ Temps d'installation réduit '**Une seule étape**'
- ◆ Idéal pour applications aériennes et souterraines
- ◆ Installation simple et sûre
- ◆ Coût de maintenance réduit
- ◆ Ré-intervention facilitée pas de nettoyage préalable
- ◆ Couvre la plupart des diamètres de câbles utilisés pour ces applications
- ◆ Esthétique
- ◆ Fiable



## Spécifications Techniques

### Description

#### OSSC

- ◆ Degré de protection IP=67
- ◆ Maintien mécanique des câbles par chicanes ou serre-câble plastique
- ◆ Force de rétention des câbles (daN)=5
- ◆ Diamètre externe max = 6.5 mm (toutes versions)
- ◆ Test immersion= 14 jours
- ◆ Test vieillissement = -30° à +60° C
- ◆ Test stockage = -30° <=> 60° C (3 jours)
- ◆ Etanchéité = gel breveté

#### OSLC

- ◆ Degré de protection IP=67
- ◆ Maintien mécanique des câbles par serre-câble plastique
- ◆ Force de rétention des câbles (daN)=5
- ◆ Diamètre externe max = 6.5 mm/13 mm
- ◆ Test immersion= 14 jours
- ◆ Test vieillissement = -30° à +60° C
- ◆ Test stockage = -30° <=> 60° C (3 jours)
- ◆ Etanchéité = gel breveté

### Caractéristiques techniques

#### Corps :

Thermoplastique moulé

#### Dimensions extérieures

	OSSC	OSLC
Longueur(mm)	140	150
Largeur (mm)	36	50
Epaisseur(mm)	30	40

#### Dimensions zone d'épissurage

	OSSC	OSLC
Longueur(mm)	71	75
Largeur (mm)	16	31
Epaisseur(mm)	26	34

### Informations de commande

### ref.-No

OSSC 121C One step small closure 1 vers 1 Version chicane	N501425A
OSSC 122C One step small closure 1 vers 2 Version chicane	N501454A
OSSC 121T One step small closure 1 vers 1 Version collier serre-câble	N501425B
OSSC 122T One step small closure 1 vers 2 Version collier serre-câble	N501454B
OSLC 222 One step large closure 2 vers 2	N501426A

### Conditionnement

OSSC (Version chicane)	10 unités dans une boîte carton avec instructions de montage
OSSC (version serre-câble)	10 unités+20 colliers serre-câble plastique dans une boîte carton avec instructions de montage
OSLC	1 unité+4 colliers serre-câble+4 ressorts de contact dans un sachet/ 10 sachets dans une boîte carton avec instruction de montage

### Garantie

Les produits fabriqués par 3M sont garantis contre tout vice de fabrication et/ou défaut de matière. La garantie octroyée par 3M France est limitée exclusivement à la réparation ou au remplacement du produit défectueux provenant d'un vice de fabrication ou d'un défaut de matière, à l'exclusion de toute pénalité et/ou indemnité pour préjudice matériel ou immatériel. Ladite garantie est sans préjudice des dispositions relatives à la garantie légale. L'acheteur reconnaît être en possession des notices d'utilisation et des précautions d'emploi relatives aux produits vendus. 3M France ne saurait être cependant responsable des conditions de préconisation et de mise en oeuvre du produit qui, sauf demande expresse, ne lui incombent pas. 3M France recommande en conséquence à l'acheteur, avant de mettre le produit en oeuvre, de s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé en procédant, au besoin, à des essais préliminaires. Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions générales de vente, les usages et la législation en vigueur.



Pouyet SA  
3M Telecommunications

Boulevard de l'Oise  
95006 Cergy Pontoise

Tél : +33 (0) 1 30 31 61 61  
Fax : +33 (0) 1 30 31 63 05  
Internet : [www.3Mtelecommunications.com](http://www.3Mtelecommunications.com)