



# Fibrlok™ 2539

## Epissure mécanique universelle



Fibrlok 2539

L'épissure 2539 est composée d'une épissure Fibrlok et d'un support intégrant un levier de montage et un adhésif double face. Il représente la solution idéale pour la réparation de fibre ou les installations de la fibre jusqu'à l'abonné.

L'épissure Fibrlok est un système unique de raccordement de fibre, sans collage ni polissage, qui permet d'obtenir un taux de réflexion exceptionnel et une atténuation inférieure à 0,1 dB.

Sa mise en œuvre simple et rapide, ne nécessitant aucune alimentation électrique, prend moins de 30 secondes après préparation de la fibre.

Vous n'avez qu'une seule référence à gérer pour les fibres monomodes ou multimodes de 125µm et pour les fibres avec revêtement de 250 à 900µm.

### Caractéristiques

- Levier intégré
- Adhésif double face VHB sous le support
- Élément de connexion en aluminium
- Gel d'indice
- Ne nécessite pas d'alimentation électrique
- Raccordement en 30 secondes après préparation de la fibre
- Une seule référence Fibrlok pour les fibres monomodes et multimode en 125µm et pour les fibres avec revêtement de 250 à 900µm
- Taux de réflexion supérieur à 60 dB à 23°C
- Atténuation inférieure ou égale à 0,1 dB

### Avantages

- Nécessite uniquement une cliveuse pour le montage
- Fixation dans tous les lieux pour la maintenance
- Excellent alignement des cœurs de fibre, même en présence d'impuretés
- Faible perte d'insertion
- Mise en œuvre dans n'importe quel milieu
- Gain de coût main d'œuvre
- Gain de gestion de stock, simplification des références
- Intégrité du signal
- Excellente performance

### Spécifications

#### Caractéristiques techniques

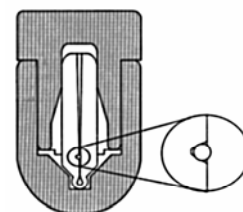
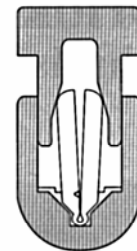
- Diamètre de fibre admissible : 125 µm
- Diamètre du revêtement : 250 à 900 µm
- Atténuation < 0,1 dB
- Taux de réflexion < - 40 dB
- Force de rétention : 4,4 N
- Température d'utilisation : - 40°C à +75°C

#### Composition du Fibrlok


- Corps et couvercle en composants polymères moulés (gris)
- Élément métallique en alliage d'aluminium ductile
- Gel d'indice

#### Principe d'assemblage

En abaissant le levier intégré, le couvercle resserre les jambes de l'élément métallique qui alignent et maintiennent ainsi les fibres en place.



Produit	Référence	Code
 <p><b>Système d'épissure optique Fibrlok™ II</b> Par multiple de 60</p>	<b>2539</b>	<b>561008</b>

Accessoires	Référence	Code
 <p><b>Cliveuse</b></p>	<b>2534</b>	<b>534176</b>

Peut être modifié sans avis préalable.  
Dr. Nr. DQ075 - Fibrlok Epissure mécanique universelle 2539/ 04.2007 Index 00

**3M est une marque déposée de 3M.**

**Avis important**

3M n'est pas responsable des dommages matériels ou immatériels, consécutifs ou non, à raison des informations communiquées et l'utilisateur doit s'assurer que le ou les produits conviennent exactement à l'emploi envisagé. Les conditions de garantie des produits 3M sont déterminées par les conditions générales de vente du vendeur et, le cas échéant, par la loi applicable. Dans l'hypothèse où un défaut de matière ou de fabrication est prouvé, après inspection, et touchant les produits fournis ou transformés par ou pour le compte de 3M, 3M

pourra, à sa discrétion, soit remplacer le ou les produits défectueux ou rembourser à l'acheteur le prix d'acquisition du ou des produits défectueux. Sauf en ce qui concerne ce qui est mentionné ci-dessus, toutes autres garanties, de quelque nature qu'elles soient, sont expressément exclues, dans la limite de ce qui est autorisé par la loi. 3M, Crimplok, Dynatel, Fibrlok, MS2, Scotchlok, SLIC, Volition, et VF45 sont des marques appartenant à 3M. Quante, SID, et ID3000 sont des marques appartenant à Quante AG.



**Pouyet SA**  
**3M Télécommunications**  
Boulevard de l'Oise  
95006 Cergy Pontoise Cedex

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