

3M Telecommunications

Instructions de montage / *Installation instructions*

03/2007

Fibrlok™ 250µm

Epissure Fibre 2540G / *Fiber Splice 2540G*

! **ATTENTION:** Le gel d'indice dans l'épissure peut causer de petites irritations aux yeux. Eviter le contact avec les yeux. Se laver les mains avant de manger ou fumer. Attention à suivre les consignes de la fiche de données de sécurité pour l'épissure Fibrlok™ 2540G.

! **CAUTION:** The gel inside the splice may cause minimal eye irritation. Avoid eye contact. Wash hands before eating or smoking. Carefully follow safety, health and environmental information given the product label or the MSDS sheet for the 2540G Fibrlok™ Splice.

1. Description du kit

Trousse
Outil d'assemblage Fibrlok™
Cliveuse Max CI-01
Epissures Fibrlok™
Pince à dénuder
Bouteille pour alcool
Papier de nettoyage
Notice de mise en œuvre

Kit Description

Housing
Fibrlok™ assembly tool
Cleave Max CI-01
Fibrlok™ splices
Stripping tool
Cleaning alcohol bottle
Lint-free cloths (100/pkg)
Installation instructions

2.
Nettoyer les 2 extrémités de la zone où est positionnée l'épissure dans l'outil, ceci à l'aide d'un papier de nettoyage imbibé d'alcool (photo 2).

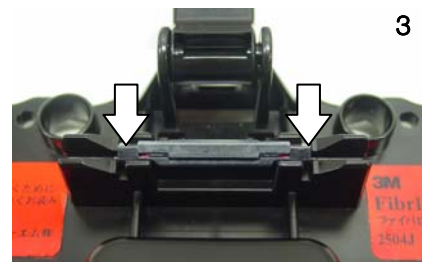
Clean both edges of the area where the splice is set in the tool with a lint free wipe and alcohol (pic 2).

3.
Mettre l'épissure Fibrlok™ dans l'outil avec le couvercle vers le haut. Vérifier sa mise en place en appuyant sur les 2 extrémités (photo 3).

Put Fibrlok™ splice in the tool with the Fibrlok™ cap up. Check its position pushing both ends (pic 3).

4.
Dénuder 30 à 40 mm de fibre et la nettoyer avec le papier optique imbibé d'alcool. Cliver la fibre à une longueur de 12 - 13 mm (photo 4). Présenter la fibre à l'entrée de l'épissure, côté gauche.

Strip 30–40mm of fiber buffer and clean the fiber with lint free wipe and alcohol. Use the cleaver to cut the fiber to a length of 12-13mm (pic 4). Put the fiber into the fiber guide in the tool.



3M Innovation

5.
Insérer complètement la fibre jusqu'à son arrêt dans l'épissure (photo 5).

Insert the fiber into the splice until it stops (pic 5).



6.
Appuyer sur le levier gauche et positionner la fibre entre les 2 presseurs en mousse. Relâcher le levier et bloquer la fibre en position de léger « arc de cercle » vers le haut (photos 6-7).

Répéter les étapes 4 à 5 du côté droit de l'outil pour la 2^{ème} fibre.

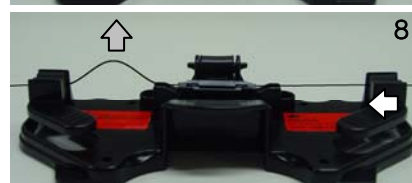
Press arm down and place fiber into open foam holder until the fiber bows (pic 6-7). Release arm so that the foam holder retains the fiber (pic 7) with a light bow.
Repeat step 4 through 5 for the second fiber on the right side of the tool.



7.
Appuyer sur le bras droit, du côté où la 2^{ème} fibre a été insérée. Pousser la 2^{ème} fibre à fond jusqu'à ce que la 1^{ère} fibre fasse un arc de cercle (photo 8). Relâcher le bras. Repousser la 1^{ère} fibre (à gauche) de telle sorte qu'il y ait un arc de cercle identique des 2 côtés (photo 9).

Hold down the arm where the second fiber has been inserted. Insert the second fiber until the first fiber bows as shown (pic 8). Release the arm.

Push the first fiber (on the left) to equalize the fiber bows as shown (pic 9).



8.
Appuyer sur le levier central pour verrouiller l'épissure (photo 10).

L'opération d'épissure est terminée.

Sortir d'abord les 2 fibres des 2 presseurs en mousse puis enlever l'épissure de l'outil en la tirant par le milieu.

Press lever down to actuate splice (pic 10). The splicing is finished.

Remove the fiber from the foam holders first, and then remove the Fibrlok™ splice by pulling at the centre of the splice.



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.

3M

3M Telecommunications

Europe, Middle East & North Africa
c/o Quante AG

Carl-Schurz-StraBe 1 . 41453 Neuss . Germany

Important Notice

3M does not accept responsibility or liability, direct or consequential, arising from reliance upon any information provided and the user should determine the suitability of the products for their intended use. Nothing in this statement will be deemed to exclude or restrict 3M's liability for death or personal injury arising from its negligence. All questions of liability relating to 3M products are governed by the seller's terms of sales subject where applicable to the prevailing law. If any goods supplied or processed by or on behalf of 3M prove on inspection to be defective in material or workmanship, 3M will (at its option) replace the same or refund to the buyer the price of the goods or services.

Except as set out above, all warranties and conditions, whether express or implied, statutory or otherwise are excluded to fullest extent permissible at law. 3M, Crimplok, Dynatel, Fibrlok, MS2, Scotchlok, SLIC, Volition, and VF45 are trademarks of 3M.

Tel: ++49 (0)2131 / 14-5999

Fax: ++49 (0)2131 / 14-5998

Internet: www.3MTelecommunications.com