

Legrand cabling system™ LCS³

kit fusionneuse compacte pour pigtaills et accessoires



25 ANS
GARANTIE
PERFORMANCE

EXCLUSIVITÉ
LEGRAND

0 322 00

Permet d'obtenir une connexion fiable, intuitive et performante réalisée directement sur site : raccordement et soudure sur le chantier de tous les câbles fibre optique avec pigtaills
Compatible avec fibres OM2, OM3, OM4, OS2 (G652 et G657) et avec pigtaills Legrand type LC, SC avec polissage PC, UPC et APC
Les pertes à l'insertion sont inférieures à 0,10 en MM (ou 0,15 en SM) dB
Fonctionne uniquement avec les pigtaills Legrand

Réf. **Kit fusionneuse compacte et mobile pour pigtaills**

- 0 322 00** Outil compact et robuste, permet une excellente prise en main et mobilité
Livré dans un sac à dos de rangement, performant et résistant, pour faciliter le transport des outils
Permet la fusion et la protection des pigtaills avec report d'état des pertes à l'insertion (IL typique = 0,1 dB) par LED
Livré avec applicatif permettant d'enregistrer jusqu'à 200 dernières mesures de perte d'insertion (via port USB) et de les exporter sur un fichier Excel ou PDF
Certifié CE
Composition :
- 1 sac à dos
- 1 fusionneuse avec 1 bloc d'alimentation 15 V 4 A
Dim. : 105 x 138 x 75 mm
Poids : 465 g (sans batterie)
IP 40
- 1 cliveuse de précision
- adaptateurs et cordons pour les différents standards LC, SC, LC-APC et SC-APC
- 3 batteries individuelles au lithium ion 18650 3,7 V (autonomie 80 cycles de fusion et de protection)
Capacité : 3000 mAh rechargeables dans la fusionneuse
- 2 supports de fibre 900 microns
- cordon USB
- 4 cordons d'alimentation (standards EU, BS, US, CN)
- électrodes de rechange
- tournevis
- fusible de rechange 125 V 5 A
- spray d'air sec
- clé USB incluant la notice et le logiciel

Accessoires de remplacement

- 0 322 02** Lot de 2 supports de fibre 900 microns
0 322 04 1 cordon LC - LC APC
0 322 05 1 cordon LC - LC
0 322 06 1 cordon LC - SC APC
0 322 07 1 cordon LC - SC
0 322 08 1 adaptateur LC - LC
0 322 09 1 adaptateur SC - SC

Accessoires

- 0 322 03** Lot de 2 supports de fibre 250 microns (non livrés dans kit d'origine réf. 0 322 00)
0 322 76 Dénudeur de fibre optique
0 322 77 Lingette
0 322 78 Spray de nettoyage

Gaine thermorétractable pour pigtaills

- 0 327 44** 40 mm - sachet de 50 gaines

Accessoires de nettoyage des fibres optiques

- 0 322 83** Nettoyant Ferrule MPO/MTP¹
0 322 81 Nettoyant Ferrule LC (PC/APC)
0 322 82 Nettoyant Ferrule SC (PC/APC)
0 322 84 Cartouche de remplacement LC
0 322 85 Cartouche de remplacement SC

1 : MTP est une marque déposée du US Conec Ltd

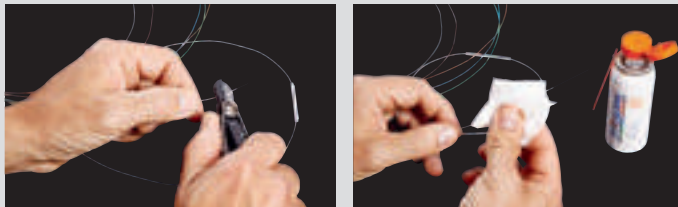
Legrand cabling system™ LCS³

kit fusionneuse compacte pour pigtaills et accessoires

Mise en œuvre

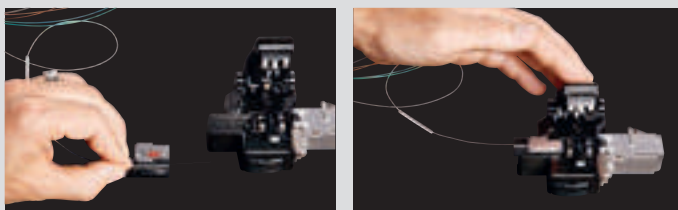
1 - Préparation

Enfilez la gaine thermorétractable, dénudez, nettoyez la fibre optique et les accessoires



2 - Coupe

Placez la fibre dans le support de fibre puis dans la cliveuse et coupez-la avec sa lame diamant haute précision
Répétez l'opération pour le pigtail



3 - Fusion

Placez les 2 supports de fibre dans la fusionneuse et appuyez sur le bouton "splice" pour activer la fusion
Vérifiez l'état de la LED pour obtenir le niveau de perte à l'insertion



4 - Protection

Positionnez la gaine thermorétractable autour du point de fusion
Placez la fibre optique dans le four
Appuyez sur "heat" pour chauffer la gaine et assurer ainsi une protection mécanique



5 - Récupération des données



Cliver de précision
p. 1036