



### 3 And 3,7 Watt Repair Kit Installation Instruction

**Description**

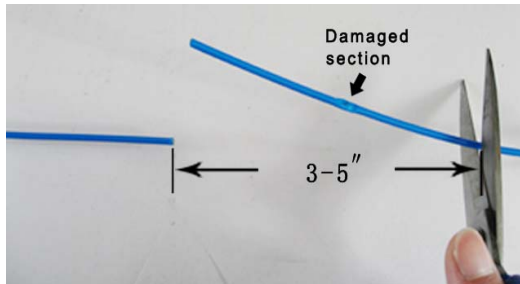
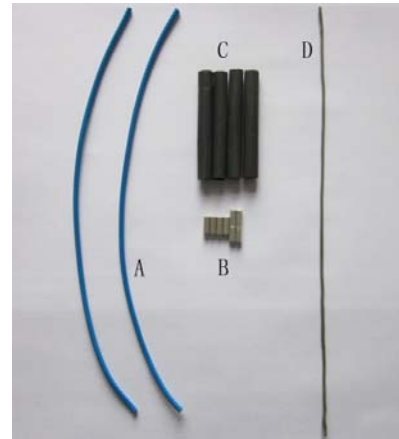
The repair kit is for repairing heating cable that is damaged during installation of the heating cable/mat. The kit includes jumper wires to bridge the heating element after the damaged section is removed. The kit contents are sufficient to repair one damaged section up to 5 inches long. If more than 5 inches of cable has been damaged, the mat must be replaced.

**Tools Required**

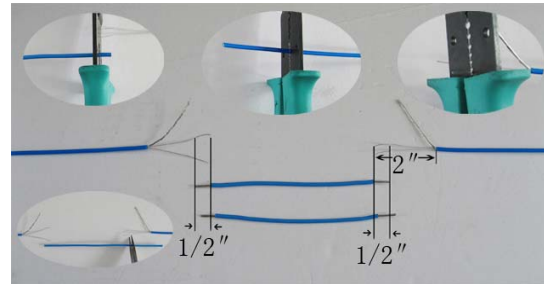
- \* Wire Strippers 16-26 AWG
- \* Crimp Tool
- \* Gloves
- \* Heat Gun
- \* Scissors
- \* Multimeter

**Kit Contents:**

Item	Qty	Description	Item	Qty	Description
A	2	Jumpers Wires(Blue)	C	4	Heat-Shrink Tubes
B	6	Connectors	D	1	Ground Wire (non Insulated)



1 - Remove at least 3-5 inches of heating cable including the damaged section leaving two protruding ends of heating cable.



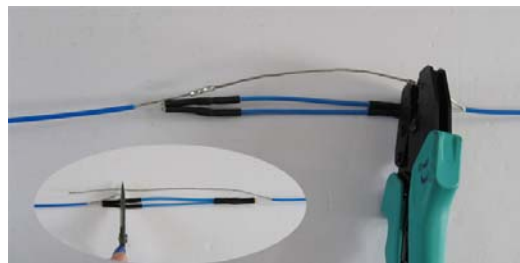
2 Using the wire strippers carefully score the outer jackets and insulations.



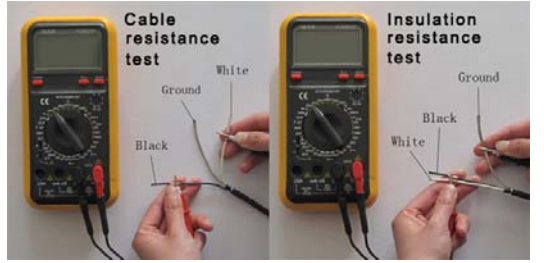
3 Using the crimp tool and connectors carefully connect the heating cables to the jumper wires and don't forget slide the heat-shrinkable tubes onto each jumper wire.



4 Center the 4 black heat-shrinkable tubes over the connectors and using the heat gun shrink in place



5 Cut ground jumper wire to length, and using the crimp tool and connectors carefully connect the ground wires to the jumper wire.



6 Test the heating cable resistance and compare the reading to the cable specified. Set your multimeter to the 200K ohm range and test the insulation resistance, make sure the meter reads "Open" or "OL".



### Instruction pour ensemble de réparation pour câble 3 et 3,7

**Description**

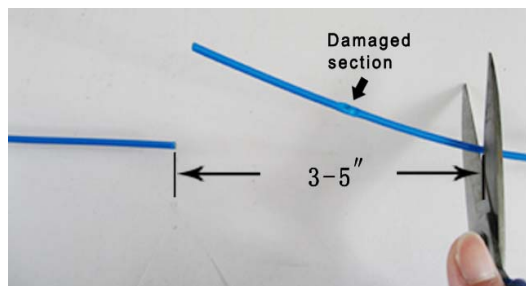
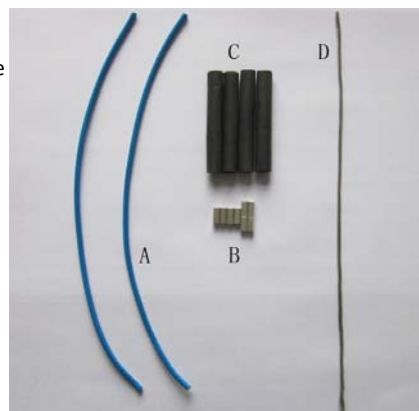
Ce kit de réparation est conçu pour réparer un câble chauffant qui a été endommagé pendant l'installation du câble/tapis. Le kit inclus des fils de connexions pour faire un pont entre les deux sections de fils une fois la partie du fils endommagé retiré. Le contenu de ce kit est suffisant pour réparer une section jusqu'à 5 pouces. Si la section à réparer est plus grande que 5 pouces, le câble ou tapis doit être remplacé.

**Outils Nécessaire**

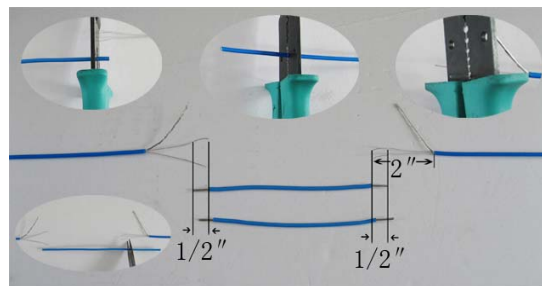
- \* Pince à dénuder 16-26 AWG
- \* Gant
- \* Ciseaux
- \* Pince à sertir
- \* Pistolet à air chaud
- \* Multimètre

**L'ensemble contient**

Item	Qté	Description	Item	Qté	Description
A	2	Fil de connexions (bleu)	C	4	Gaine thermo rétractable
B	6	connecteur	D	1	fil mise à la terre



1) Enlever au moins 3-5 pouces du c. âble, incluant la section endommagée. Laissant deux extrémités de fil chauffants



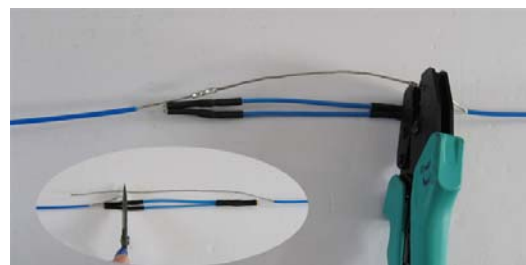
2) En utilisant les pinces à dénuder, doucement enlever les gaines extérieures avec l'isolation.



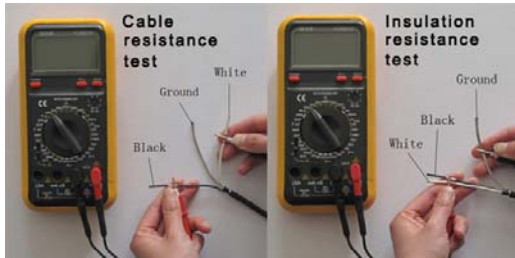
3) Avec la pince à sertir et les connecteurs, doucement relier les fils chauffant aux fils de connexions et ne pas oublier de mettre les gaines thermo rétractable sur chaque fils de connexion.



4) Centrer les 4 gaines thermo sur les connecteurs et en utilisant le pistolet à air chaud, les chauffer doucement.



5) Couper le fil de mise à la terre à la bonne grandeur, et toujours avec les pinces à sertir et le connecteurs, connecter les fil de mise à la terre avec les fil de connexion



6) Tester la résistance du câble chauffant et la comparer avec celle du fil. Mettre votre multimètre à 200K ohm et vérifier la résistance d'isolation, assurez-vous que la lecture soit "Open" ou "OL".