

Repair Kit Installation Instruction

Milos

Double-conductor heating mat for installation with hard floors.

Description

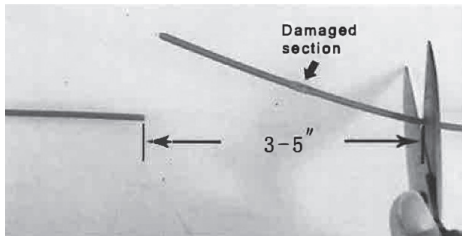
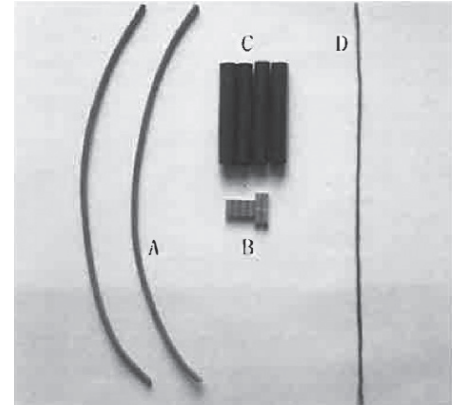
The repair kit is for repairing heating cable that is damaged installation of the heating cable/mat. The kit includes jumper wires to bridge the heating element after the damaged section is removed. The kit contents are sufficient to repair one damaged section up to 5 inches long. If more than 5 inches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

Tools required

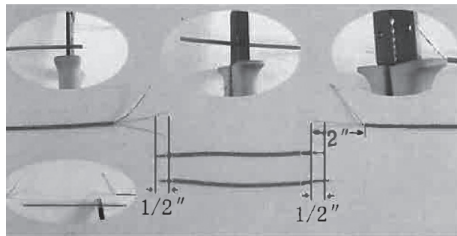
- Wire strippers 16-26 AWG
- Scissors
- Heat gun
- Gloves
- Crimp tool
- Multimeter (capable of 200K ohms)

Kit contents:

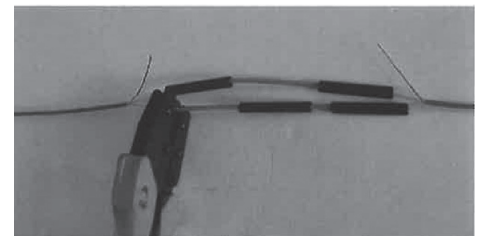
ITEM	QTY	DESCRIPTION
A	2	Jumper wires (blue)
B	6	Connectors
C	4	Heat-shrinkable tubing
D	1	Ground wire (non-insulated)



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



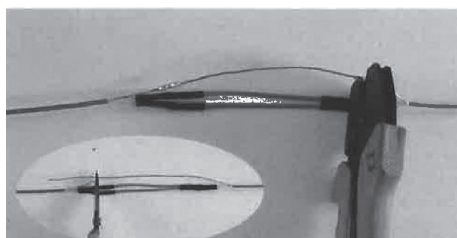
2. Using the wire strippers carefully score the outer jackets and insulations.



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

Instrucciones KIT de reparación de instalaciones

Milos

Sistema de Suelo Radiante

Descripción

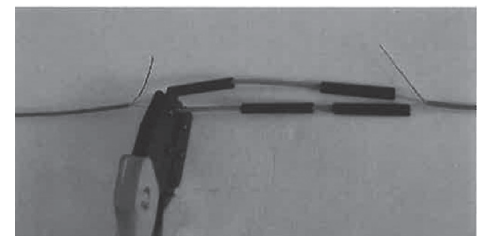
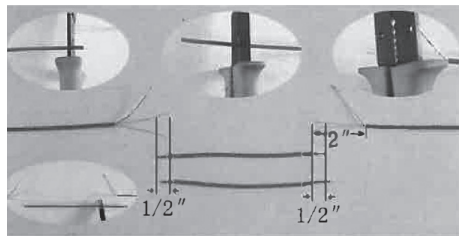
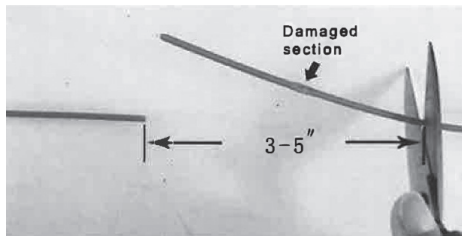
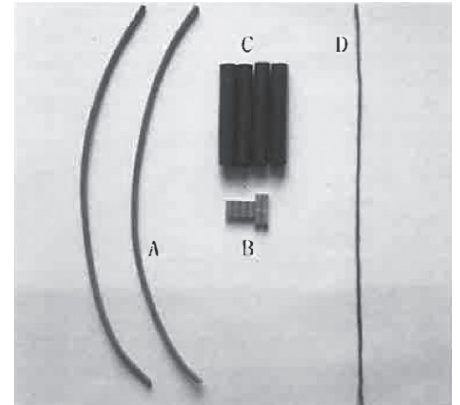
El kit de reparación sirve para reparar el cable calefactor que está dañado en la instalación del calefactor/malla radiante. El kit incluye cables de puente para sustituir el elemento calefactor después de retirar la sección dañada. El contenido del kit es suficiente para reparar una sección dañada de hasta 5 pulgadas de longitud. Si se han dañado más de 5 pulgadas de cable, se debe sustituir la alfombra.

Herramientas necesarias

- Pelacables 16-26 AWG
- Tijeras
- Pistola térmica
- Guantes
- Herramientas de engarce
- Multímetro (hasta 200K ohms)

Kit contents:

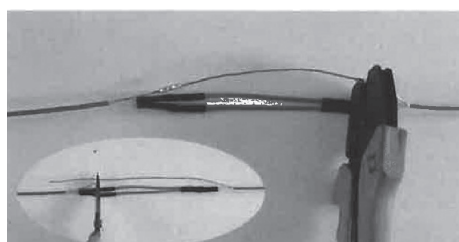
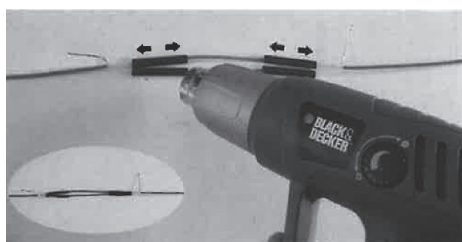
ITEM	QTY	DESCRIPCIÓN
A	2	Cables de puente (azul)
B	6	Conectores
C	4	Tubo termorretractil
D	1	Cable de tierra (no aislado)



1. Retire entre 7-13 cm de cable calefactor, incluyendo la sección dañada, dejando dos extremos sobresalientes del cable calefactor.

2. Utilizando los pelacables marque cuidadosamente las cubiertas exteriores y los aislamientos.

3. Utilizando la herramienta de engarce y los conectores, conecte cuidadosamente los cables calefactores a los cables de puente y no olvide deslizar los tubos termorretráctiles en cada cable de puente.



4. Centra los 4 tubos termorretráctiles negros sobre los conectores y, con la pistola de calor, encógelos en su sitio.

5. Corta el cable de puente de tierra a la medida, y usando la herramienta de engarce y los conectores conecta cuidadosamente los cables de tierra al cable de puente.

6. Pruebe la resistencia de calentamiento y compare la lectura con el cable especificado. Ajuste su multímetro al rango de 200K ohms y pruebe la resistencia del aislamiento, asegúrese de que el medidor indique "Open" o "OL".

Reparatiekit installatie instructies

Milos

Vloerverwarmingssysteem

Omschrijving

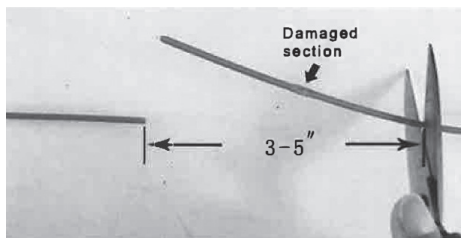
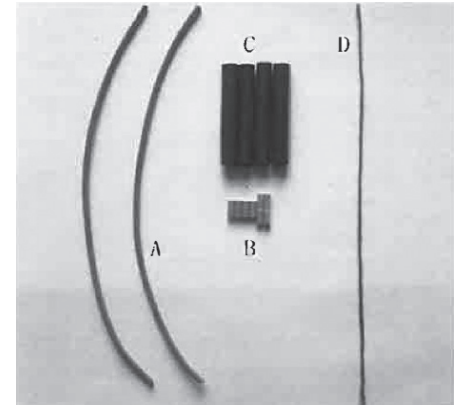
De reparatiekit is er om de verwarmingskabel van de beschadigde installatie van de verwarmingsmat te repareren. De kit bevat jumper draden om het beschadigde verwijderde verwarmingselement te overbruggen. De inhoud van de kit bevat voldoende onderdelen om tot 13cm. lang te repareren. Wanneer er meer dan 13cm. kabel is beschadigd dan moet de mat vervangen worden.

Vereiste gereedschap

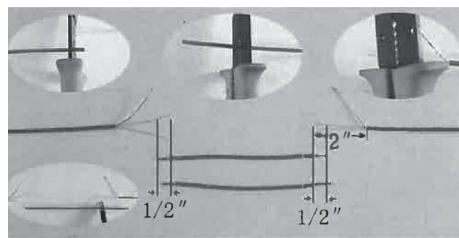
- Kabelstrippers 16-26 awg
- Scharen
- Hitte pistool
- Handschoenen
- Krimp gereedschap
- Multimeter (geschikt voor 200k ohm)

Kit inhoud:

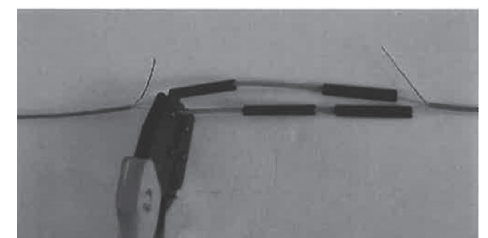
ITEM	HOEEVEELHEID	OMSCHRIJVING
A	2	Jumper draden (blauw)
B	6	connectoren
C	4	hitte-krimpkaus
D	1	Gronddraad (niet geïsoleerd)



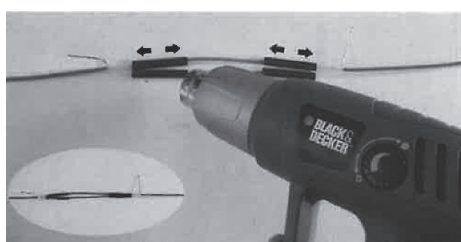
1. Verwijder tenminste 7-13cm. verwarmingskabel van het beschadigde deel en daarbij 2 uitstekende kabeleinden overhoudend.



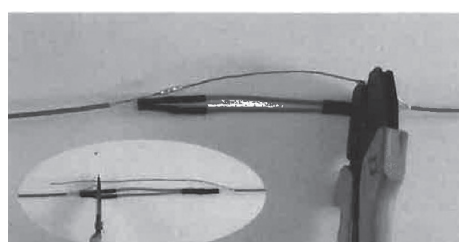
2. Gebruik de kabelstrippers voorzichtig, door de buitenkant en de isolatie van de kabel netjes te verwijderen.



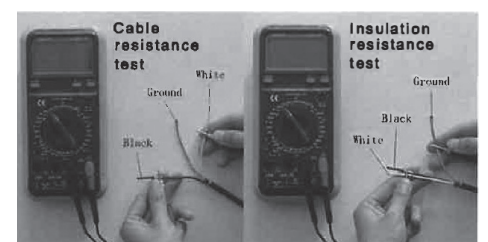
3. Gebruik het krimp gereedschap en connectoren voorzichtig door de verwarmingskabels te verbinden met de jumper draden en vergeet daarbij niet de hitte krimpkousen erover heen te schuiven.



4. Centreer de 4 zwarte hitte krimpkousen over de connectoren en gebruik daarbij het hitte pistool om het op de juiste plaats te krimpen.



5. Knip de grond jumper draad op lengte en gebruik het krimp gereedschap en connectoren voorzichtig door de gronddraden te verbinden met de jumper draden.



6. Test de hitte bestendigheid en vergelijk de specificatie van de kabel zoals gespecificeerd. Zet jouw multimeter op 200k ohm en test de isolatie weerbaarheid, zorg ervoor dat de meter "OPEN" of "OL" aangeeft.

Instruções de instalação para kit de reparação

Milos

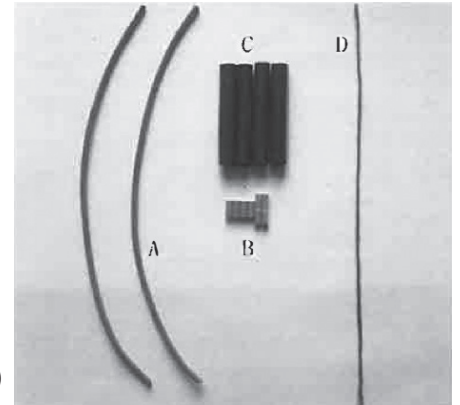
Sistema de Aquecimento por Piso Radiante

Descrição

O kit de reparação é para reparar os cabos de aquecimento que estejam danificados no piso radiante cabo/mantas. O kit inclui fios de ligação que ligam o elemento de aquecimento depois da secção danificada ser retirada. Os conteúdos do kit são suficientes para reparar uma secção danificada até 5 polegadas de comprimento. No caso da área danificada for maior que 5 polegadas, a manta terá de ser substituída.

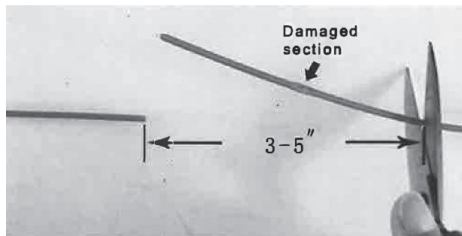
Ferramentas necessárias

- Alicate decapante de fio 16-26 AWG
- Luvas
- Tesouras
- Ferramenta de engaste
- Cimento – cola flexível
- Multímetro (com capacidade de 200K ohms)

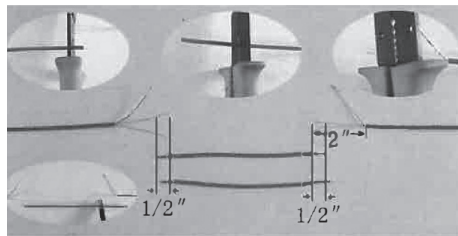


Conteúdos kit:

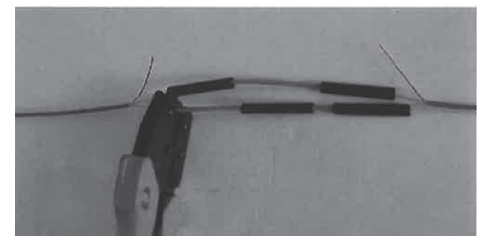
ITEM	QTY	DESCRIÇÃO
A	2	Fios de ligação (azul)
B	6	Conectores
C	4	Tubos termoretrácteis
D	1	Fio-terra (não isolado)



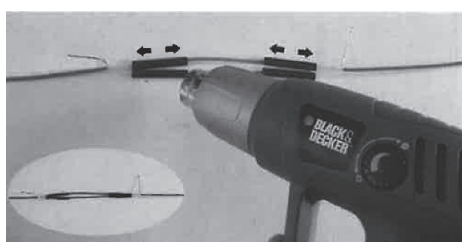
1. Retire pelo menos 3-5 polegadas do cabo de aquecimento incluindo a área danificada deixando 2 pontas bem salientes na extremidade do cabo de aquecimento.



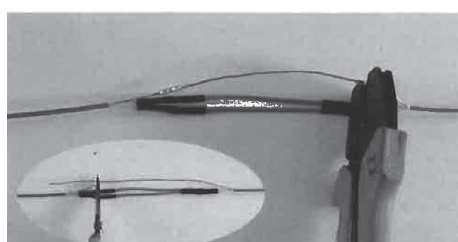
2. Use o decapante de fios cuidadosamente para marcar o exterior do isolamento.



3. Com a ferramenta de engaste e os conectores, cuidadosamente, faça a conexão dos fios de ligação e não se esqueça de deslizar os tubos termoretrácteis por cada fio de ligação.



4. Centre os 4 tubos termoretrácteis pretos sobre os conectores e coloque a cola flexível no mesmo sitio.



5. Coloque o fio terra até a extremidade e usando uma ferramenta de engaste e os conectores una o fio terra com os fios de ligação.



6. Teste a resistência de aquecimento e compare a sua leitura com o cabo específico. Defina o seu multímetro de 200K ohm de alcance e teste a resistência do isolamento, certifique-se que o leitor apresenta "ABERTO" ou "OL".

Instructions d'installation du kit de réparation

Milos

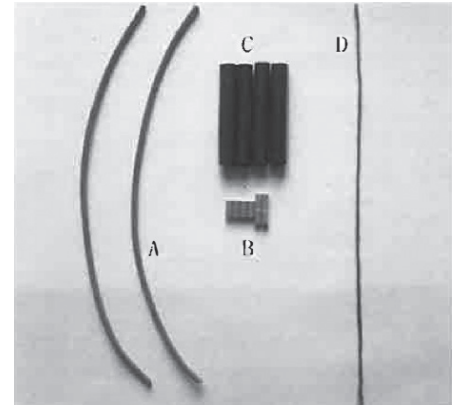
Système de chauffage par le sol

Description

Le kit de réparation est destiné à réparer le câble chauffant qui est endommagé lors de l'installation du câble chauffant. Le kit comprend des câbles de liaison pour ponter l'élément chauffant après le retrait de la section endommagée. Le contenu du kit est suffisant pour réparer une section endommagée jusqu'à 12,5 centimètres de long. Si plus de 12,5 centimètres de câble ont été endommagés, le maille doit être remplacée.

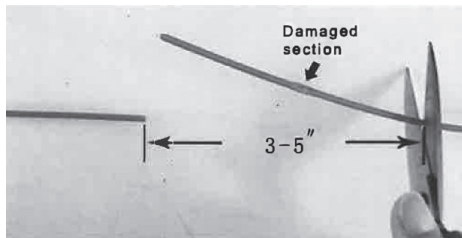
Outils nécessaires

- Pince à dénuder les fils 16-26 AWG
- Gants
- Ciseaux
- Pince à sertir
- Pistolet thermique
- Multimètre (capable de mesurer 200K ohms)

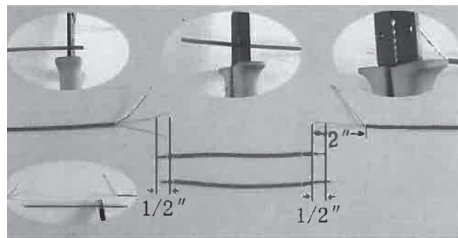


Contenu du kit:

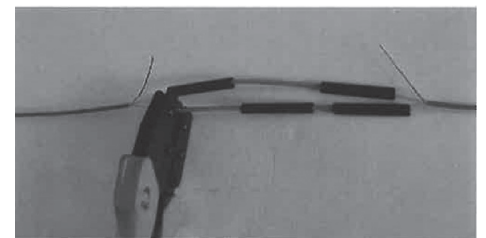
ARTICLE	QUANTITÉ	DESCRIPTION
A	2	Câble de liaison (bleu)
B	6	Connecteurs
C	4	Gaines thermorétractables
D	1	Câble de terre (non isolé)



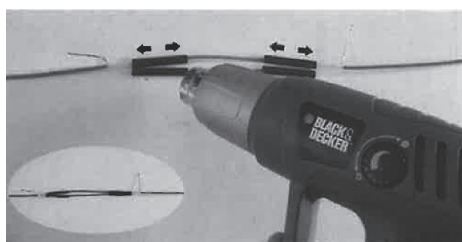
1. Retirez au moins 7,5 à 12,5 centimètres de câble chauffant, y compris la section endommagée, en laissant deux extrémités de câble chauffant en saillie.



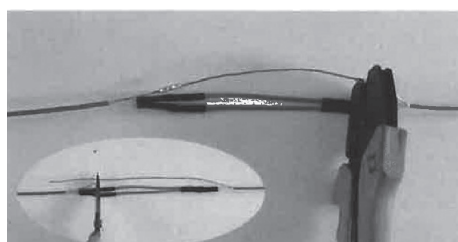
2. À l'aide d'une pince à dénuder, coupez soigneusement les gaines extérieures et les isolants.



3. A l'aide de la pince à sertir et des connecteurs, connectez soigneusement les câbles chauffants aux câbles de liaison et n'oubliez pas de glisser les gaines thermorétractables sur chaque câble de liaison.



4. Centrez les 4 gaines thermorétractables noires sur les connecteurs et, à l'aide du pistolet thermique, rétractez-les en place.



5. Mettez le câble de liaison à la terre à la longueur voulue et, à l'aide de la pince à sertir et des connecteurs, connectez soigneusement les câbles de terre au câble de liaison.



6. Testez la résistance de chauffage et comparez la lecture aux spécifications du câble. Réglez votre multimètre sur la plage de 200K ohms et testez la résistance d'isolation, assurez-vous que le compteur indique "Open" ou "OL".