

NEOMITIS NOTICE D'INSTALLATION

ENDKA

KIT DE RÉPARATION POUR CÂBLE DE LIAISON FROIDE



Important : Cette notice simplifiée a pour objectif de décrire les fonctionnalités du produit et les principales caractéristiques techniques. Pour toute autre intervention sur votre appareil, il est conseillé de s'adresser directement à un professionnel qualifié.
Elle ne peut en aucun cas servir de notice d'utilisation et d'installation.

PRÉSENTATION

Nous vous remercions de votre confiance envers nos produits.

Notre kit de réparation de câble de liaison froide pour chauffage au sol a été spécialement conçu pour réparer efficacement les câbles de liaison froide endommagés, garantissant ainsi des performances fiables et une durabilité à long terme.

- Ce kit offre une solution simple et efficace pour réparer les câbles de liaison froide, sans nécessiter d'outils complexes.
- Conçu pour une utilisation facile, il comprend tous les éléments nécessaires pour garantir une réparation sûre et sécurisée.
- Suivre les instructions détaillées ci-dessous pour mener à bien la réparation rapidement et efficacement.

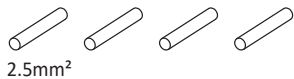
Profiter du confort et de la fiabilité de votre chauffage au sol avec Neomitis.

Le produit est compatible avec les trames chauffantes de la gamme Neomitis : SOFT, MAT, MAT 12V et FLOOR :

| | |
|---|---|
| SOFT : Trame chauffante pour pose flottante | MAT : Trame chauffante pour pose sous revêtement collé |
| | |
| MAT 12V : Plancher et mur chauffants électriques pour pose collée sous revêtement : Spécial salle de bains et pièces humides | FLOOR : Trame chauffante pour pose en chape |
| | |

NOMENCLATURE DES ACCESSOIRES

Connecteur à sertir :



2.5mm²

Gaine thermorétractable intérieure :

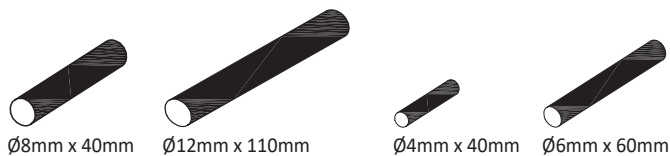


Ø6mm x 40mm

Ø8mm x 80mm

Ø4mm x 35mm

Ø8mm x 80mm



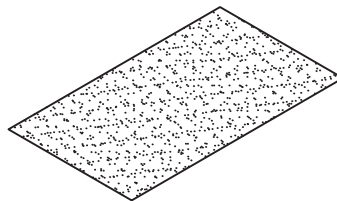
Ø8mm x 40mm

Ø12mm x 110mm

Ø4mm x 40mm

Ø6mm x 60mm

Feuille d'aluminium :



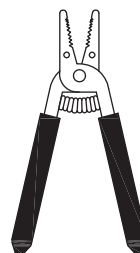
150mm x 200mm



OUTILS REQUIS



Pince plate



Pince à dénuder



Pince à sertir



Décapeur thermique

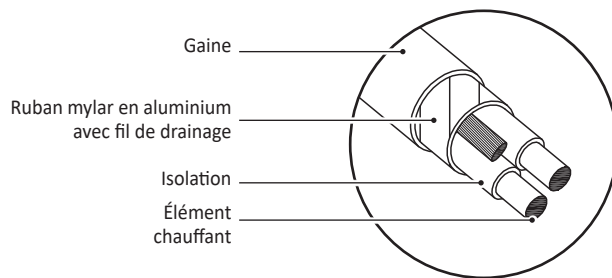


Cutter

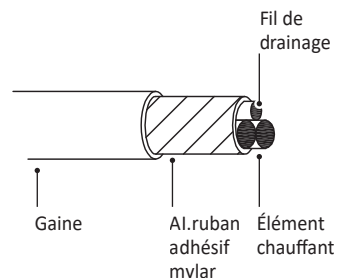


INSTALLATION

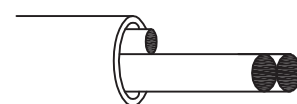
INSTRUCTIONS DU END KIT POUR LA TRAME MAT



- 1- Retirer la gaine extérieure du câble chauffant sur une longueur de 30 mm.



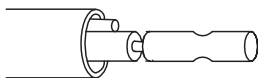
- 2- Enlever le ruban mylar jusqu'à la gaine extérieure et couper le fil de drainage en laissant environ 5 mm au niveau de la gaine extérieure.



- 3- Dénuder l'isolation de l'élément chauffant jusqu'à 10 mm et tordre les deux éléments chauffants.



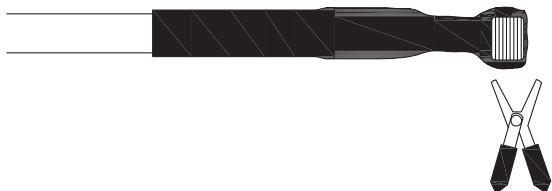
- 4- Glisser la cosse sur les fils torsadés et sertir la cosse à l'aide d'une pince à sertir.



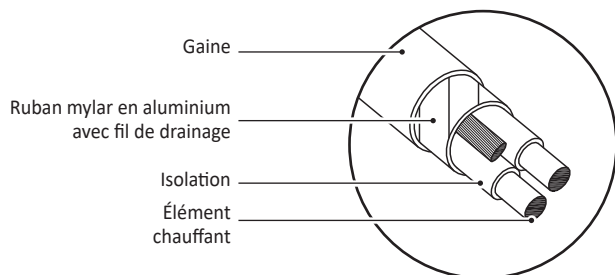
- 5- Glisser la gaine de 6 mm x 40 mm sur l'extrémité du câble pour couvrir environ 10 mm de la gaine extérieure du câble et la rétracter à l'aide d'un décapeur thermique.



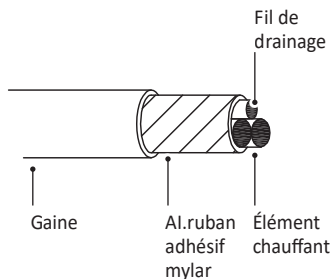
- 6- Glisser le gaine de 8 mm x 80 mm sur la gaine intérieure pré-rétractée et rétracter également la gaine extérieure à l'aide d'un décapeur thermique et presser la gaine finale à l'aide d'une pince plate.



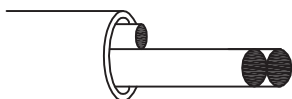
INSTRUCTIONS DU END KIT POUR LA TRAME FLOOR



- 1- Retirer la gaine extérieure du câble chauffant sur une longueur de 30 mm.



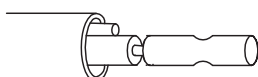
- 2- Enlever le ruban mylar jusqu'à la gaine extérieure et couper le fil de drainage en laissant environ 5 mm au niveau de la gaine extérieure.



- 3- Dénuder l'isolation de l'élément chauffant jusqu'à 10 mm et tordre les deux éléments chauffants.



- 4- Glisser la cosse sur les fils torsadés et sertir la cosse à l'aide d'une pince à sertir.



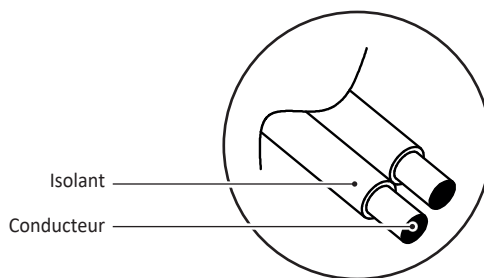
- 5- Glisser la gaine de 8 mm x 40 mm sur l'extrémité du câble pour couvrir environ 10 mm de la gaine extérieure du câble et la rétracter à l'aide d'un décapeur thermique.



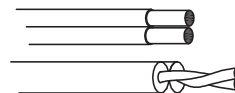
- 6- Glisser le gaine de 12 mm x 110 mm sur la gaine intérieure pré-rétractée et rétracter également la gaine extérieure à l'aide d'un décapeur thermique et presser la gaine d'extrémité à l'aide d'une pince plate.



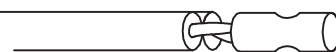
INSTRUCTIONS DU END KIT POUR LA TRAME MAT 12V



- 1- Dénuder l'isolation principale jusqu'à 10 mm et tordre les deux fils.



- 2- Glisser la cosse sur les fils torsadés et sertir la cosse à l'aide de la pince à sertir.



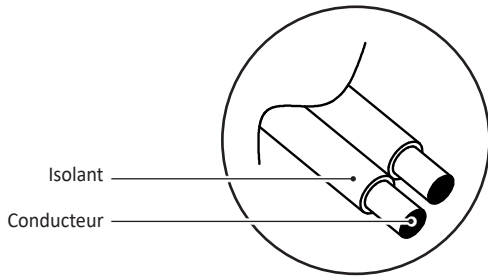
- 3- Glisser la gaine de Ø4 mm x 35 mm sur les cosses serties et la rétracter à l'aide d'un décapeur thermique. Laisser refroidir la terminaison.



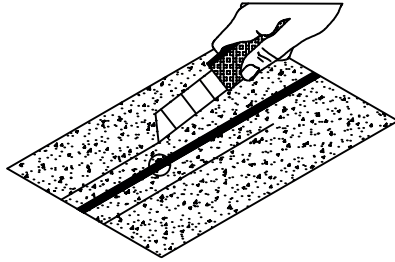
- 4- Glisser la gaine de 8 mm x 80 mm sur la gaine intérieure pré-rétractée et rétracter également la gaine extérieure à l'aide d'un décapeur thermique et presser la gaine terminale à l'aide d'une pince plate.



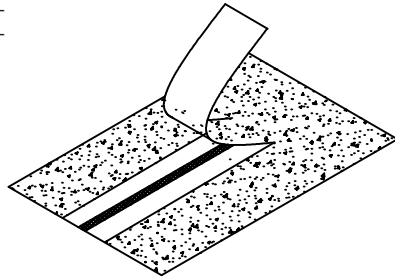
INSTRUCTIONS DU END KIT POUR LA TRAME SOFT



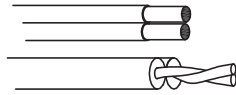
- 1- Découper soigneusement une couche de feuille d'aluminium à 5,0 mm du fil chauffant.



- 2- Retirer cette bande de feuille d'aluminium pour visualiser le fil chauffant d'environ 100 mm.



- 3- Dénuder l'isolation principale jusqu'à 10 mm et tordre les deux fils.



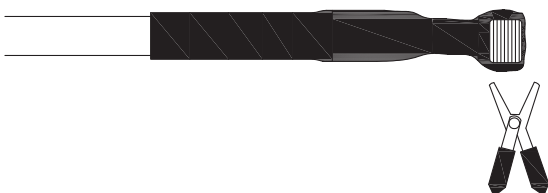
- 4- Glisser la cosse sur les fils torsadés et sertir la cosse à l'aide de la pince à sertir.



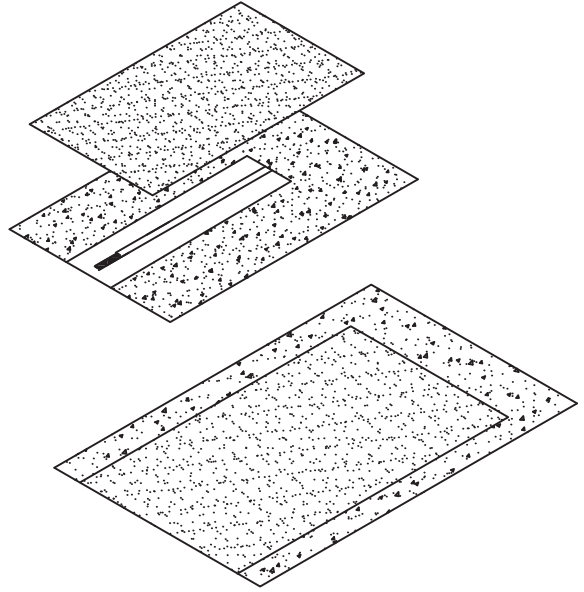
- 5- Glisser la gaine Ø4 mm x 40 mm sur les cosses serties et la rétracter à l'aide d'un décapeur thermique. Laisser refroidir la terminaison.



- 6- Glisser le gaine de 6 mm x 60 mm sur la gaine intérieure pré-rétractée et rétracter également la gaine extérieure à l'aide d'un décapeur thermique et presser la gaine d'extrémité à l'aide d'une pince plate.



- 7- Coller une feuille d'aluminium de 150 mm x 200 mm sur la partie découpée.



CODES PRODUITS

Les produits présentés dans cette notice correspondent aux solutions classiques et disponibles.

| Codes | Désignations |
|-------|--|
| ENDKA | Kit de réparation pour câble de liaison froide |

NEOMITIS

ENDKA

INSTRUCTIONS

FOR INSTALLING

REPAIR KIT FOR COLD LEAD CABLE



Important: These simplified instructions are only intended to be used by our clients. The purpose of them is to describe the features and the main technical characteristics of the product. They may under no circumstances be used as instructions for installation and use.



OVERVIEW

Thank you for choosing Neomitis. We appreciate your trust in our products.

Our End Kit for Underfloor Heating Cold Lead cables has been specially designed to efficiently restore damaged indoor and outdoor heating cables, ensuring reliable performance and long-term durability.

- This kit provides a simple and effective solution for repairing cold lead cables
- Designed for ease of use, it includes all necessary components to ensure a safe and secure repair.
- Follow the step-by-step instructions below to complete the repair process quickly and efficiently.

Enjoy the comfort and reliability of your underfloor heating system with Neomitis.

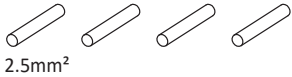
The product is compatible with heating mats from the Neomitis range: SOFT, MAT and MAT 12V :

| SOFT : Electric underfloor heating for floating installation | MAT : Electric underfloor/wall heating for glued installation under coverings | MAT 12V : 12V electric underfloor/wall for glued installation under coverings |
|--|---|---|
| | | |



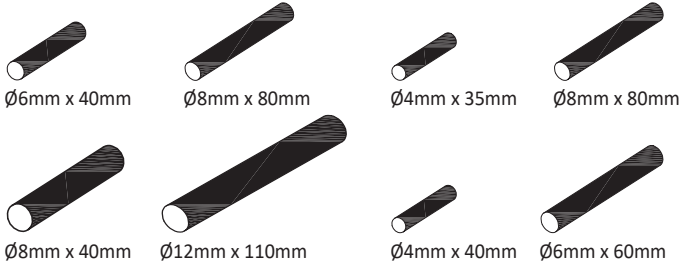
PACK CONTAINS

Crimp-on-connector :

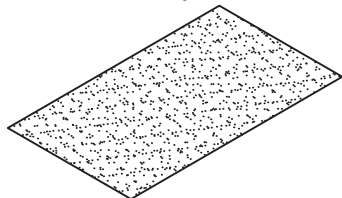


2.5mm²

Heat shrink sleeve-inner:



Aluminium foil piece:



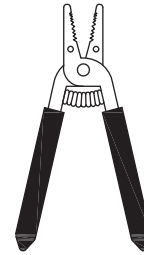
150mm x 200mm



TOOLS REQUIRED



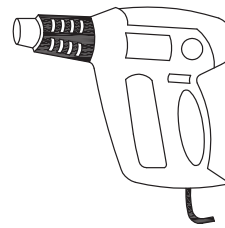
Pressing plier



Wire strippers



Crimping tool



Hot air gun

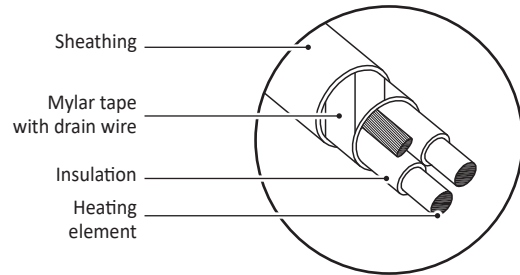


Cutter Knife

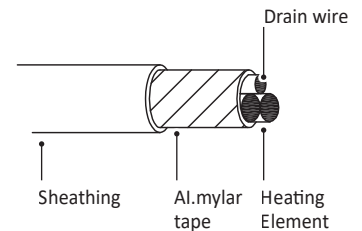


INSTALLATION

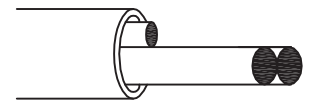
INSTRUCTIONS TO END KIT FOR MAT



- 1- Remove 30 mm length of outer sheath of heating cable.



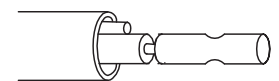
- 2- Remove mylar tape up to outer sheath & cut the drain wire leaving approximately 5 mm near outer sheath.



- 3- Strip the heating element insulation up to 10mm & twist the two heating elements.



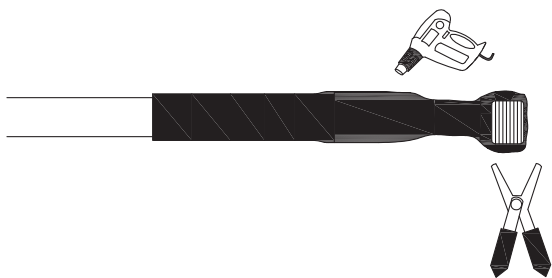
- 4- Slide the lug over the twisted cores & crimp the lug by using a crimping too.



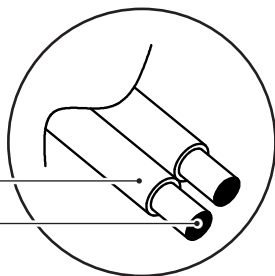
- 5- Slide the 6 mm x 40 mm sleeve over the end of the cable to cover about 10 mm of the cable outer sheath and shrink by hot air gun.



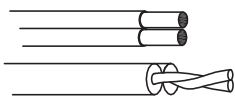
6- Slide the 8 mm x 80 mm sleeve over the preshrink inner sleeve and also shrink the outer sleeve by hot air gun & press the end sleeve using a pressing plier.



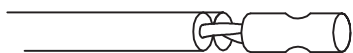
END KIT INSTRUCTIONS FOR MAT 12V



1- Strip the primary insulation up to 10mm & twist both the cores.



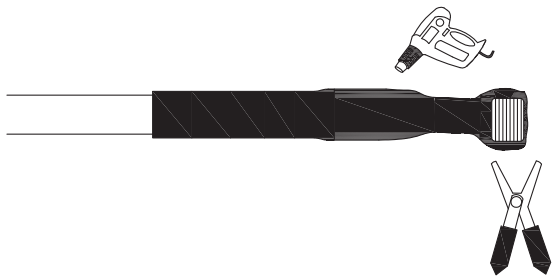
2- Slide the lug over twisted cores & crimp the lug by using crimping tool.



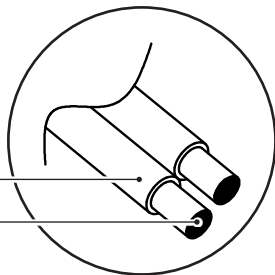
3- Slide the Ø4 mm x 35 mm sleeve on crimped lugs and shrink by hot air gun. Allow the termination to become cool.



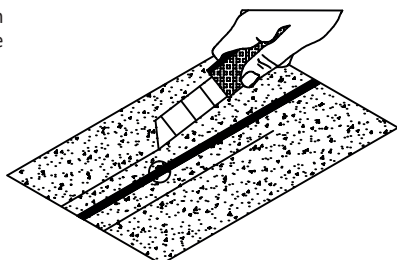
4- Slide the 8 mm x 80 mm sleeve over preshrink inner sleeve and also shrink outer sleeve by hot air gun & press the end sleeve using pressing plier.



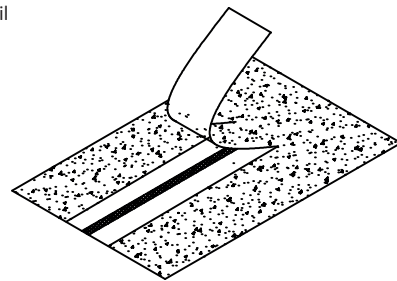
INSTRUCTIONS TO END KIT FOR SOFT



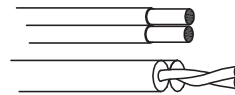
1- Cut carefully one layer of aluminium foil mat at 5.0 mm away from the heating wire.



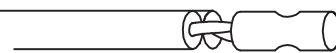
2- Peel off this strip of Aluminium foil to expose the heating wire. Approx. 100mm.



3- Strip the primary insulation up to 10mm & twist both the cores.



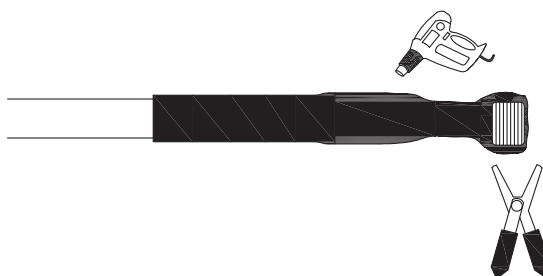
4- Slide the lug over twisted cores & crimp the lug by using crimping tool.



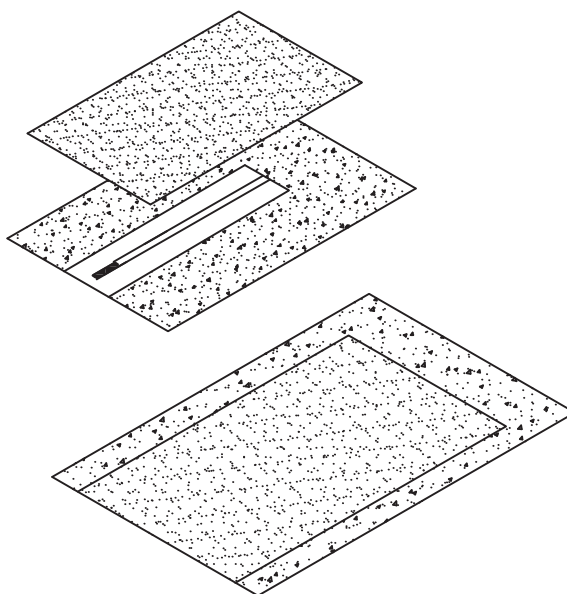
5- Slide a Ø4 mm x 40 mm sleeve on the crimped lugs and shrink by hot air pistol. Allow the termination to become cool.



6- Slide the 6 mm x 60 mm sleeve over the preshrink inner sleeve and also shrink the outer sleeve by hot air gun & press the end sleeve using pressing plier.



7- Stick Aluminium foil Piece size 150mmx200mm over cut portion.



PRODUCT CODES

The products described in this instruction booklet are our conventional solutions, which are feasible and available.

| Codes | Designations |
|-------|--------------------------------|
| ENDKA | Repair kit for cold lead cable |

