

# SERGE BARIL CÂBLES CHAUFFANTS

## GRK-S-1 NÉCESSAIRE D'ÉPISURE

# INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

### DESCRIPTION

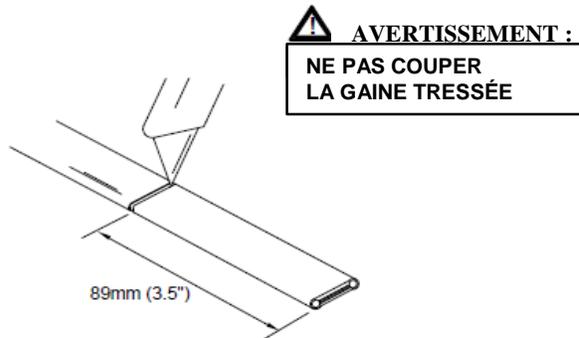
L'ensemble d'épissure thermorétractable GRK-S-1 s'emploie avec les câbles chauffants Serge Baril de type FPS & CCA.  
Température minimum d'installation  $-30^{\circ}\text{C}$  ( $-22^{\circ}\text{F}$ ).

### CONTENU

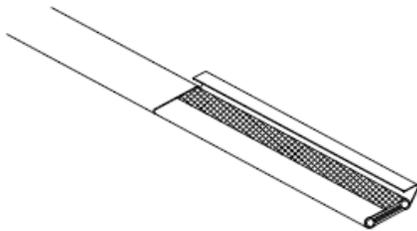
- 1 Connecteur non-isolé
- 2 Connecteurs isolés
- 1 Tube thermorétractable de 13mm (0.5") diamètre, 152mm (6")
- 1 Tube thermorétractable de 25mm (1.1") diamètre, 229mm (9")

### IMPORTANT : INSTALLATION PAR ÉLECTRICIEN OU PERSONNE AUTORISÉE!

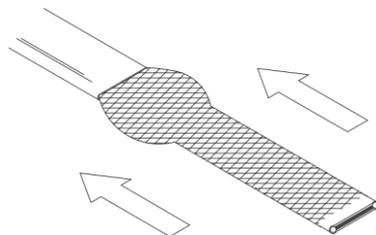
*Pour les câbles avec tressage seulement voir ci-dessous:*



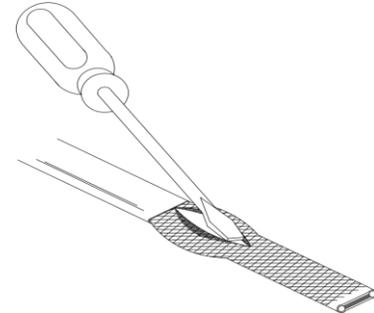
- 1 Couper légèrement autour de la gaine extérieure à 89mm (3.5") du bout. Plier le câble pour briser la gaine.



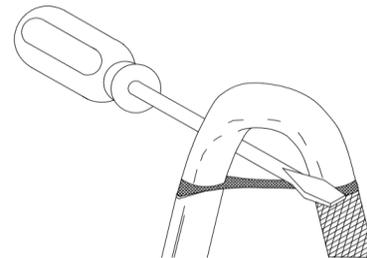
- 2 Couper légèrement au centre de la gaine entre la première coupure et l'extrémité. Plier le câble pour ouvrir la gaine.
- 3 Enlever la gaine du câble.



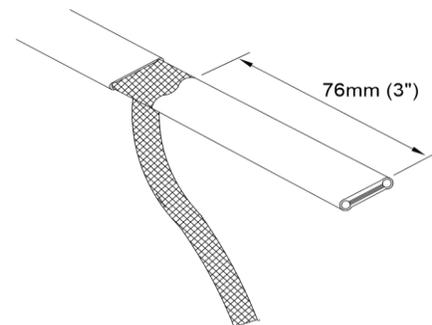
- 4 Repousser la gaine tressée pour former une bosse.



- 5 À cet endroit, séparer la gaine tressée pour créer une ouverture.

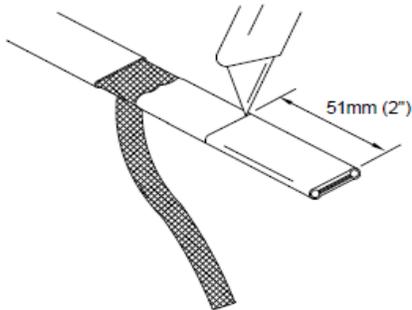


- 6 En pliant le câble, le faire passer par l'ouverture de la gaine tressée.

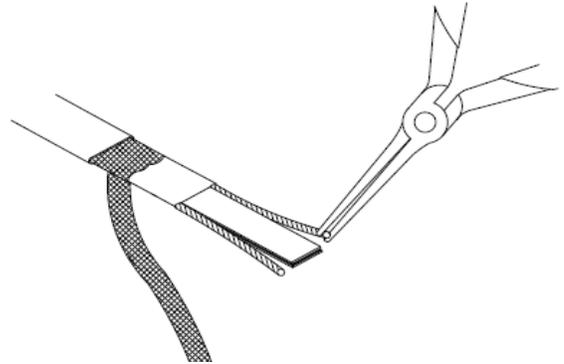


- 7 Resserrer la gaine tressée.
- 8 Répéter les étapes 1 à 7 pour les deux câbles.
- 9 Veuillez suivre les procédures à la page 2.

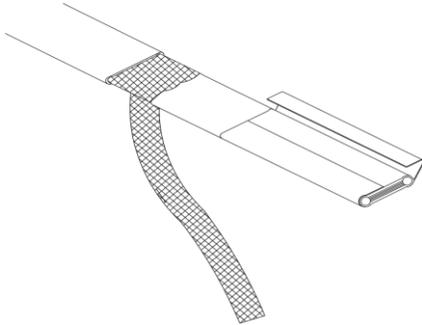
#### PROCÉDURES POUR LA GAINÉ INTÉRIEURE



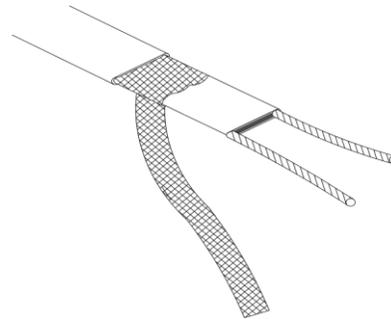
- 1 Couper légèrement autour de la gaine à 51mm (2") du bout. Plier le câble pour briser la gaine.



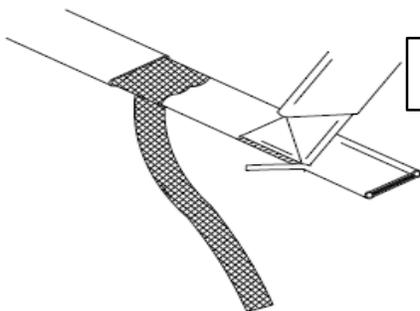
- 5 En partant du bout, écarter de l'âme chaque conducteur.
- 6 Enlever l'âme semi-conductrice.



- 2 Couper légèrement au centre de la gaine entre la première coupure et l'extrémité. Plier le câble pour ouvrir la gaine.
- 3 Enlever la gaine du câble.

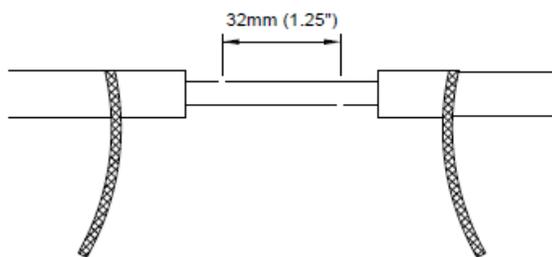


- 7 Répéter les étapes 1 à 6 pour les deux câbles.
- 8 Suivre les procédures à la page 3.



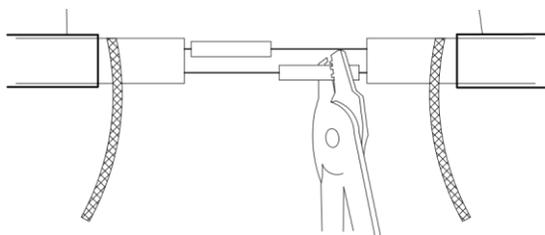
- 4 Enlever l'âme semi-conductrice de l'extérieur de chaque conducteur.

### Procédures pour les tubes thermo-rétractables



- 1 Aligner les câbles en maintenant le tressage pour la mise à la terre du même côté. Enlever 32mm (1.25") de chacun des conducteurs de façon à décaler le positionnement des connecteurs isolés.

Tube thermorétractable de  $\Phi$  13mm (0.5"), 152mm (6") de longueur      \*Tube thermorétractable de  $\Phi$  16mm (0.63"), 229mm (9") de longueur

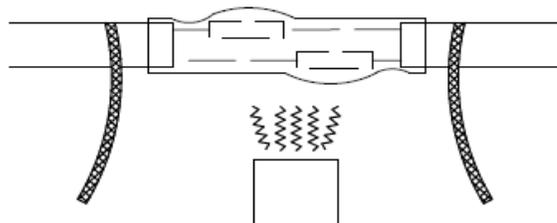


- 2 Glisser le tube thermorétractable de  $\Phi$  13mm (0.5") 152mm (6") de longueur sur un des câbles. Sertir un connecteur isolé sur chacun des conducteurs en les décentrant tel qu'illustré.

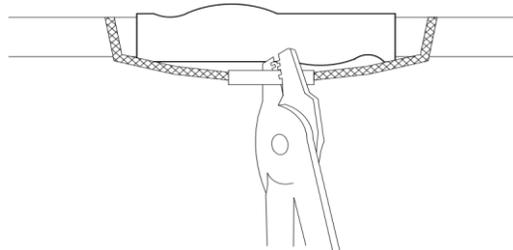
#### \*Pour les câbles avec gaine protectrice:

Glisser le tube thermorétractable de  $\Phi$  25mm (1.1"), 229mm (9") de longueur sur l'autre câble.

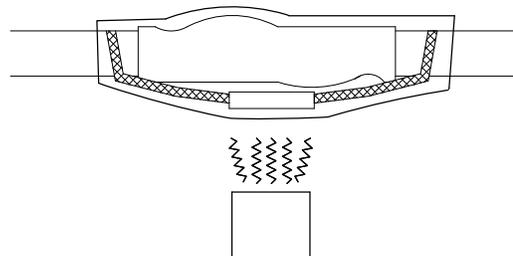
Voir étape 5.



- 3 Centrer le tube thermorétractable de  $\Phi$  13mm (0.5"), 152mm (6") de longueur sur les connecteurs en laissant exposé le tressage métallique. Rétrécir, avec une torche au propane ou fusil à chaleur du centre vers les extrémités jusqu'au parfait rétrécissement. Un excédent de colle doit être visible.



- 4 Si nécessaire, couper l'excédent du tressage métallique. Sertir les deux tressages à l'aide d'un connecteur non-isolé. Au besoin, sécuriser le connecteur avec une trace et demie de ruban en fibre de verre (non-inclus).



#### \*Pour les câbles avec gaine protectrice:

- 5 Centrer le tube thermorétractable de  $\Phi$  25mm (1.1"), 229mm (9") de longueur sur l'ensemble d'épissure en couvrant le tressage métallique. Rétrécir, avec une torche au propane ou fusil à chaleur du centre vers les extrémités jusqu'au parfait rétrécissement. Un excédent de colle doit être visible.

Les produits Serge Baril sont fournis avec une garantie limitée. Consulter les Termes et Conditions de ventes se trouvant sur le site web de Serge Baril à l'adresse : [www.baril.ca](http://www.baril.ca).

### SERGE BARIL & ASS. INC.

5310 Boul. des Laurentides, Laval, QC Canada H7K 2J8

Tel.: (450) 622-7587 Fax: (450) 622-7869

Web: [baril.ca](http://baril.ca) courriel: [serge@baril.ca](mailto:serge@baril.ca)

HTF-423-150530

Page 3 de 3