

SERGE BARIL GTCK

KIT POUR INSTALLATION DANS LE TUYAU D'EAU

POUR CÂBLES FPS-BT et IN-PIPE

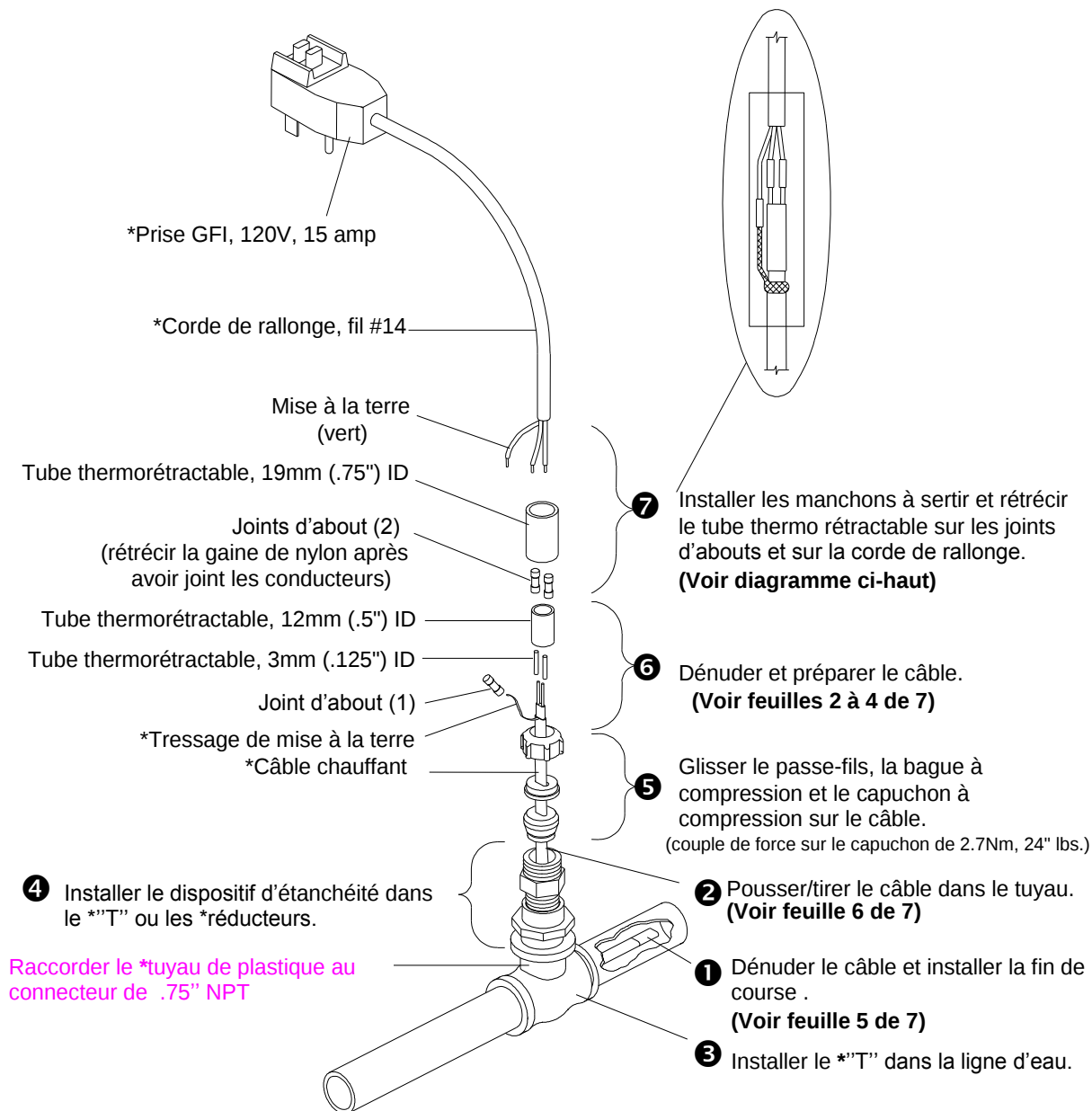
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Description:

Le kit GTCK est utilisé pour l'installation de câbles chauffants IN-PIPE (la famille de câbles FPS-BT), dans le tuyau.
Il comprend le départ et la fin de course.

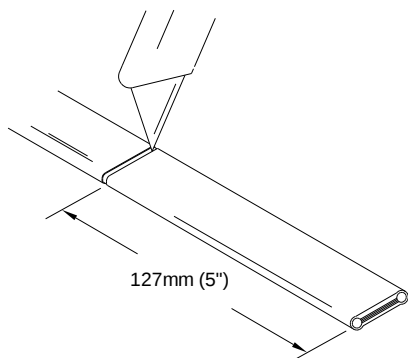
Contenu:

- | | |
|--------------------------|---|
| 1 Bague à compression | 3 Tubes thermo rétractables, 19mm (.75") ID |
| 1 Capuchon à compression | 1 Tube thermorétractable, 12mm (.5") ID |
| 3 Joints d'about | 2 Tubes thermo rétractables, 3mm (.125") ID |
| 1 Passe-fils | 1 Raccord, 19mm (.75") |
| | 1 Corde en nylon |

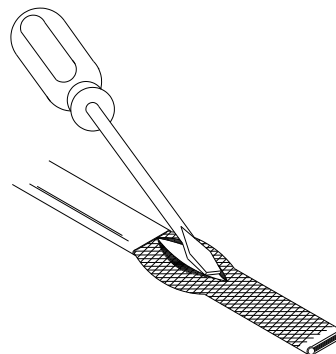


* ITEMS NON-INCLUS DANS LE KIT

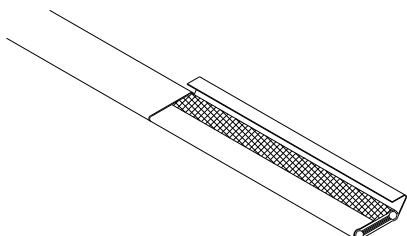




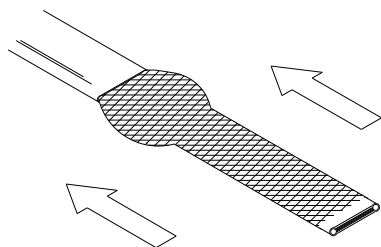
ATTENTION:
NE PAS COUPER LE
TRESSAGE



- 1 Couper légèrement autour de la gaine à 127mm (5") du bout. Plier le câble pour briser la gaine.
- 2 Couper légèrement le long du câble entre la première coupe et le bout. Plier le câble pour briser la gaine.

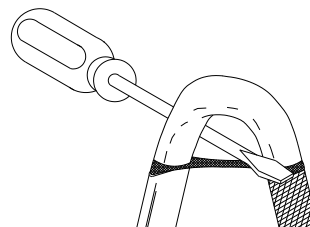


- 3 Enlever la gaine du câble.

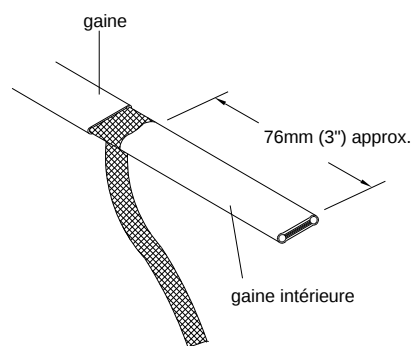


- 4 Pousser le tressage vers la gaine créant une bosse.

- 5 À la bosse, séparer le tressage pour y faire une ouverture.

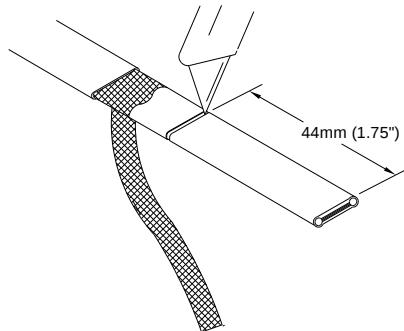


- 6 En pliant le câble, le faire passer par l'ouverture dans le tressage.



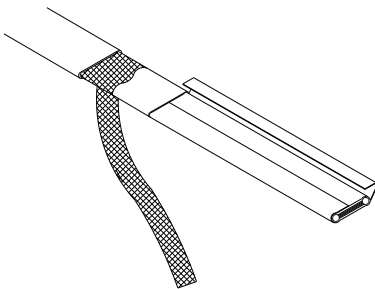
- 7 Tirer et redresser le tressage.
- 8 Procéder aux "Instructions de dénudation", à la page 3 de 7.

INSTRUCTIONS DE DÉNUDATION

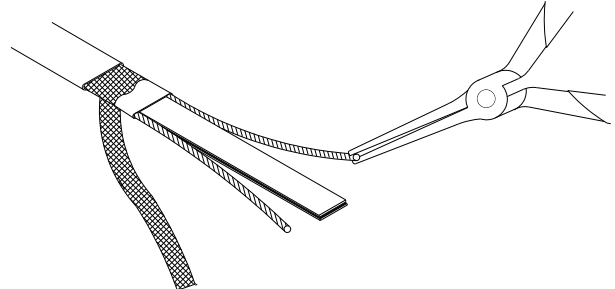
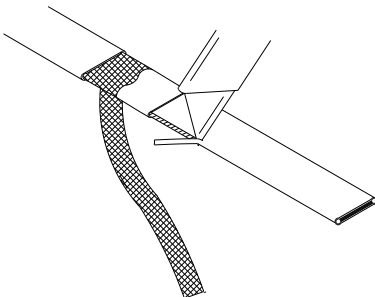


- ❶ Couper légèrement autour de la gaine intérieure à 44mm (1.75") du bout du câble. Plier le câble pour briser la gaine.
- ❷ Couper légèrement le centre de la gaine intérieure entre la première coupe et le bout du câble. Plier le câble pour briser la gaine.

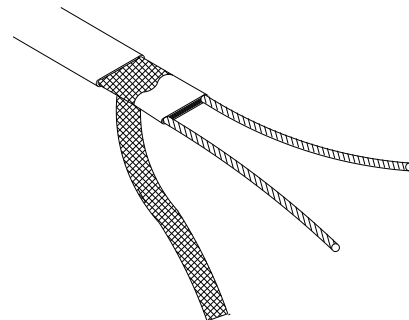
- ❸ Enlever la gaine du câble.



- ❹ Enlever l'âme du câble à l'extérieur de chaque conducteur.



- ❺ Tirer sur le bout des conducteurs pour les sortir de l'âme.
- ❻ Enlever l'âme jusqu'à la coupe.

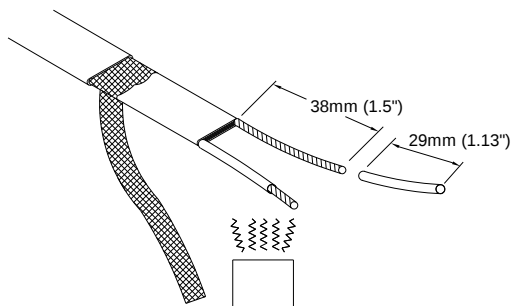


- ❼ Recouper 6mm (.25") du bout de chaque conducteur avant le scellement.
- ❽ Procéder au "Scellement côté alimentation du câble", feuille 4 de 7.

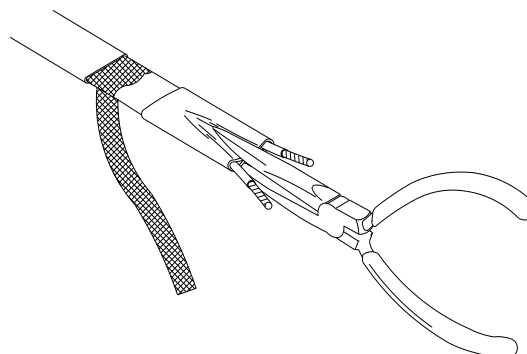


ATTENTION:

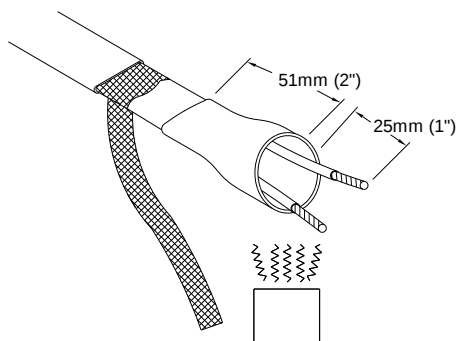
**NE PAS COUPER LES
CONDUCTEURS**

SCCELLANT DU CÔTÉ ALIMENTATION

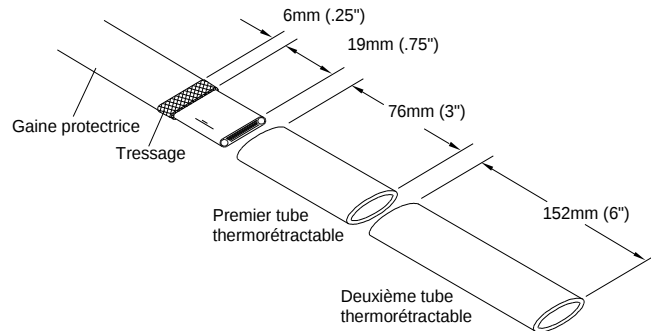
- 1** Glisser un tube thermorétractable de 3mm (.125") ID sur chaque conducteur et rétrécir à l'aide d'un pistolet à air chaud.



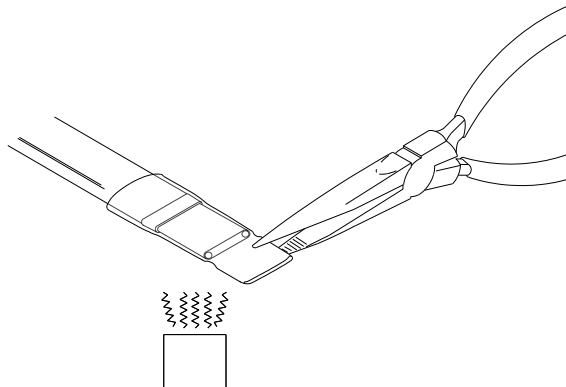
- 3** Avant que le tube refroidisse, séparer les conducteurs et presser le tube à l'aide de pince à long bec.



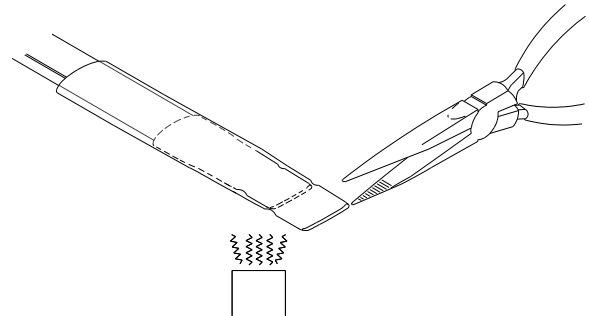
- 2** Glisser un tube thermorétractable de 12mm (0.5") ID sur les deux conducteurs laissant 25mm (1") exposé. Rétrécir à l'aide d'un pistolet à air chaud jusqu'au rétrécissement complet.

FIN DE COURSE POUR INSTALLATION À L'INTÉRIEUR DE TUYAU

- ❶ Enlever 19mm (.75") de la gaine protectrice.
- ❷ Recouper le tressage et repousser sur la gaine protectrice.



- ❸ Placer le premier tube thermo rétractable laissant dépasser approx. 19mm (.75") du bout du câble et rétrécir avec un pistolet à air chaud.
- ❹ Employer des pinces à long bec pour sceller le tube tel que démontré.

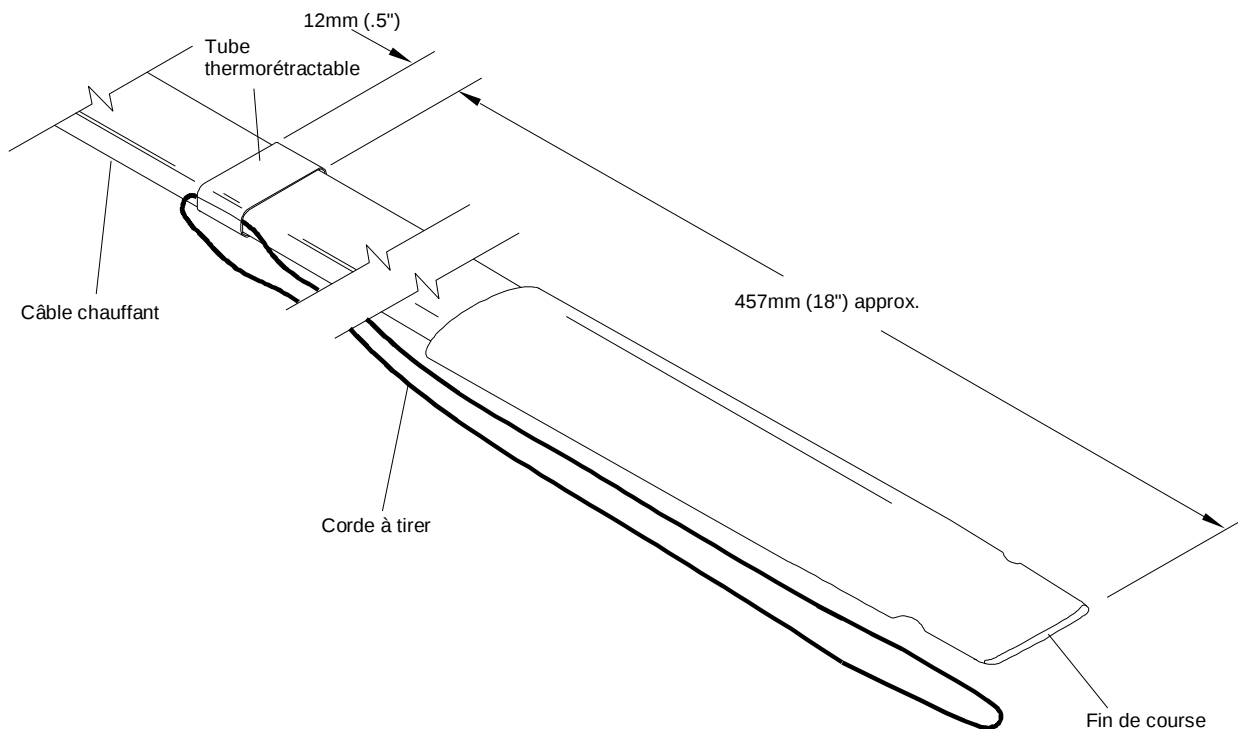


- ❺ Placer le deuxième tube thermo rétractable laissant dépasser approx. 25mm (1") du bout et rétrécir à l'aide d'un pistolet à air chaud.
- ❻ Employer des pinces à long bec pour sceller le tube tel que démontré.

INSTALLATION DE LA CORDE POUR TIRER

S'emploie normalement sur des longueurs de câble excédant 15m (49').

Pour des petites longueurs de câble, il n'est pas nécessaire de les tirer à l'installation. Pour des plus longues courses, il peut être nécessaire d'installer un ou plusieurs "T" afin d'employer un "fish" ou une corde pour tirer le câble.



- ❶ Installer la corde à tirer en nylon sous le tube thermorétractable et l'attacher. La longueur de la corde devrait être approximativement de 2m (6.6').
- ❷ Glisser le tube à l'endroit démontré et rétrécir à l'aide d'un pistolet à air chaud. (S'assurer que la corde bouge librement pour mieux l'enlever plus tard.)
- ❸ Une fois l'installation complétée, couper et enlever la corde.

⚠ ATTENTION:

- NE PAS TIRER SUR LA FIN DE COURSE DURANT L'INSTALLATION.
- UNE FIN DE COURSE ENDOMMAGÉE PEUT ÊTRE LA SOURCE DE CHOCS ÉLECTRIQUES.

INSTALLATION À L'INTÉRIEUR DE TUYAU

Numéro de catalogue du câble chauffant: "IN-PIPE"

Tension d'opération: 120VAC

Puissance à 0°C (32°F): 8.5 W/m (2.6 W/pi.)

Longueur maximum de circuit: 77m (252')

Démarrage à	-60°F	-40°F	-20°F	0°F	+20°F	+50°F
Amps / m	0.269	0.246	0.220	0.194	0.171	0.131
Amps / pi.	0.082	0.075	0.067	0.059	0.052	0.040
Long. Max. – Disjunc. de 15 Amp.	184	200	225	252	252	252

Les câbles chauffants pour installation à l'intérieur des tuyaux non-métalliques sont pour des tuyaux de pression, drain, égout ou évent. Voir le standard ACNOR (CSA) approprié pour les différents types de tuyaux de plastique.

Types de tuyau de plastique	Standard ACNOR (CSA)
LDPE	CAN / CSA-B137.1
HDPE	CAN / CSA-B137.1
PVC	CAN / CSA-B137-3
CPVC	CAN / CSA-B137.6
ABS (sans-pression)	CAN CSA-B181-1
FRP	Pas de Standard

Nous sommes heureux de vous offrir des suggestions d'applications pour nos différents produits, néanmoins, nous ne donnons aucune garantie autre que celles exprimées et offertes à l'achat d'un produit particulier. Il n'existe aucune garantie explicite que le bien acheté soit applicable à un but particulier. Serge Baril ne sera en aucun cas responsable des dommages directs, indirects ou accessoires. La responsabilité de Serge Baril se limite à et n'excédera pas le prix initial d'achat chez SBA du ou des produits pour lesquels une réclamation est faite.

SERGE BARIL & ASS. INC.

5310 Boul. des Laurentides, Laval (Québec) Canada H7K 2J8

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

http://www.baril.ca courriel: serge@baril.ca