



WarmlyYours

Be Connected.
Be Warm. Be Radiant.

Instructions pour la réparation des embouts chauffants pour la fonte de la neige et les dalles

Éléments nécessaires:

1) Un kit de raccordement

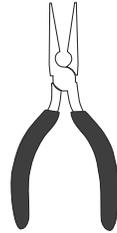


1 - 22 - 18 AWG Connecteurs à sertir et à souder scellés
Référence Fastenal (SKU) 07009714
ou Gardner Bender
Modèle n° XTM-240

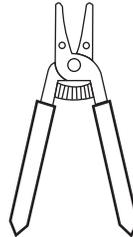


1 - Tube thermorétractable à paroi épaisse, doublé d'adhésif, 45 x 6 po
HOME DEPOT SKU 691459

2) Outils



Pince à bec effilé



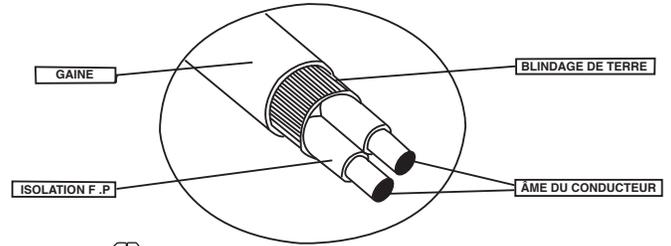
Pince à dénuder



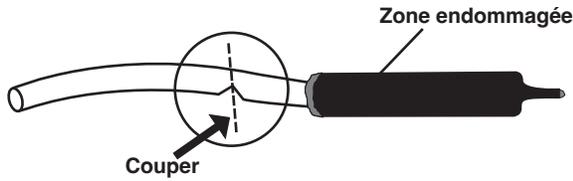
Outil de sertissage



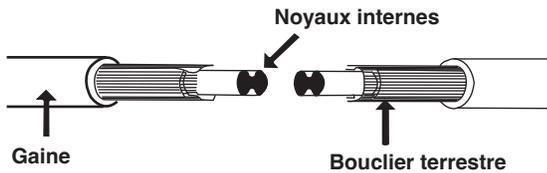
Pistolet à air chaud



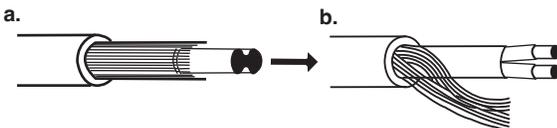
Étape 1 - Déterminez où se trouve le dommage et coupez proprement le fil.



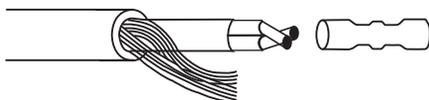
Étape 2 - À l'aide d'une pince à dénuder, dénudez 2,5 cm de l'isolation extérieure du câble.



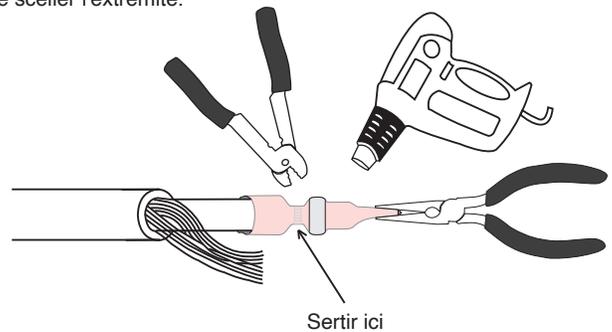
Étape 3 - Séparez le fil tressé de la couche interne d'isolation. Retirez 1/4 po d'isolation de chaque conducteur interne.



Étape 4 - Torsadez les fils conducteurs internes ensemble, puis insérez-les dans le connecteur à sertir.



Étape 5 - Comprimez le connecteur à sertir de chaque côté à l'aide d'une pince à sertir. À l'aide d'un pistolet à air chaud, chauffez délicatement les connecteurs à sertir afin de sceller le sertissage et de faire fondre la soudure. Lorsque le connecteur est chaud, serrez l'extrémité à l'aide d'une pince, comme illustré, afin de sceller l'extrémité.



Étape 6 - Placez la tresse de mise à la terre le long du sertissage, glissez le tube thermorétractable sur le raccord terminé et rétractez-le à l'aide d'un pistolet à air chaud. N'utilisez pas de flamme nue. Lorsque le tube est chaud, utilisez une pince pour sertir l'extrémité, comme illustré. Vérifiez l'écoulement du mastic aux deux extrémités du tube. Il doit y avoir de la colle transparente à chaque extrémité du tube. Cela garantira une étanchéité parfaite.

