

# INSTRUCTIONS POUR KIT ADHÉSIF TEMPÉRATURE AMBIANTE (Code produit #20-0164)

**Atkore**<sup>TM</sup>  
FRE Composites

## Adhésif Dans L'articulation (Utilisation Non Recommandée En Dessous De 54 °F (12 °C))

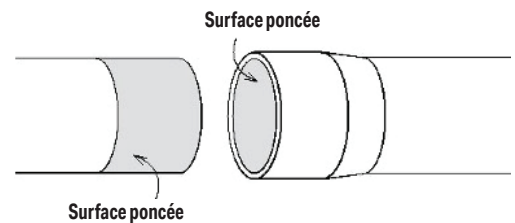
L'ingénieur concepteur peut choisir de spécifier que le joint de conduit doit être collé pour obtenir une résistance au tirage supérieure à environ  $lb. = \text{diamètre (po)} \times 1000$  lb ou  $kg = \text{diamètre (cm)} \times 200$  kg, lorsque des vibrations excessives se produisent dans l'environnement (voir notre pratique d'installation de ponts FRE®).

Une procédure d'application détaillée ainsi que tous les outils et matériaux nécessaires sont fournis avec le kit adhésif FRE® pour référence. Tous les joints doivent être collés avec de l'adhésif et ne doivent pas être assemblés avec notre joint TriSeal™.

La Bell et la Spigot ne sont pas conçues pour résister sous un pont à une charge d'arrachement suffisante en fonction de son joint de frottement (interférence) seulement. L'utilisation du kit adhésif FRE® varie selon le diamètre du conduit.

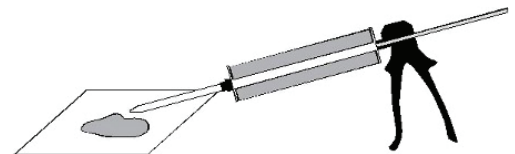
### 1. Préparation

- 1.1 Nettoyer la zone exempte de saleté, d'eau, de graisse et sèche.
- 1.2 La face interne de l'embout femelle et la face externe de l'embout mâle doivent être poncées (pour simplement enlever le fini brillant) avec 80 grains de papier sablé.
- 1.3 Pour éviter la contamination des surfaces à assembler, éviter tout autre contact après le nettoyage.



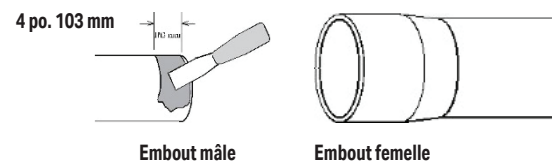
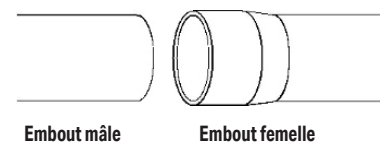
### 2. Ensemble De Cartouches (Les Cartridges Doivent Être Maintenus Au-Dessus De 59 °F (15 °C) En Tout Temps)

- 2.1 Après avoir installé la double cartouche de l'adhésif dans l'applicateur, insérez entièrement le mélangeur statique (20-0166 - vert). Pressez la poignée jusqu'à ce que la colle sorte et placez-la sur le carton, ou si l'espace le permet, appliquez directement sur l'extrémité mâle. Veuillez noter que le mélange à l'intérieur du mélangeur statique durcira après 20 minutes sans utilisation.



### 3. Appliquer L'adhésif Sur Le Conduit

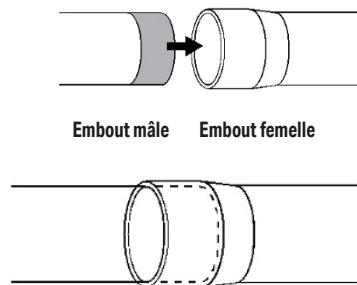
- 3.1 Les deux parties (mâle et femelle) doivent être côte à côte.
- 3.2 Appliquez la colle avec un couteau de mastic sur l'embout mâle pour couvrir une section de 4 po. (103 mm).



## 4. Collage

- 4.1 Lorsque le mâle est complètement recouvert d'adhésif, insérer le dans la femelle.
- 4.2 Lorsque le mâle est poussé au bout de la femelle, lisser la colle au niveau du joint pour former un bord chanfreiné.
- 4.3 Une fois le joint fait, assurez-vous qu'il est durci avant de déplacer le conduit.  
(voir les temps de guérison recommandés ci-dessous).

Température de durcissement	Temps de guérison (100 % guéri)
54 °F (12 °C)	3 heures
77 °F (25 °C)	2 heures



\*Veuillez consulter la [DIRECTIVE D'UTILISATION DE LA TROUSSE D'ADHÉSIF À CARTOUCHE DOUBLE](#) pour obtenir de plus amples renseignements.