



FEAS

Forest Énergie et Air Solutions

Manuel d'installation FLIXS

9265 rue Le Royer, Montréal, (Québec) Canada H1P 3H7

Bureau: (514) 750-3327 Télécopieur : (514) 669-3631

Sans frais: (1-844) 569-6976 Courriel : info@feas.ca

Édition Février 2022

Manuel d'instruction conduit FLIXS

Instruction d'installation :

- 1- Dérouler le conduit à la longueur voulu entre l'entrée et la sortie d'air (Figure 1). Assurez-vous que le sens du conduit soit le même que celui du débit d'air. Des flèches démontrant le sens du conduit sont présentes aux deux extrémités du conduit. (Figure 2)
- 2- Une fois le conduit à la longueur requise, une scie alternative équipée de lame à acier peut être utilisée pour couper le conduit à la longueur adéquate.



Figure 1 : Dérouler le conduit à la longueur requise en suivant le sens du conduit.

- 3- Fixer le conduit sur le terminal à l'aide de vis auto-foreuse (minimum 3 vis par conduit) (Figure 2). Vérifier avec votre ingénieur s'il est autorisé de prévoir des vis sur les conduits de sècheuse
- 4- Ajouter une couche de ruban adhésif en vinyle tel que le FLEXTAPE de FEAS. (Figure 3)



Figure 3 : utiliser des vis auto-foreuse pour fixer mécaniquement le conduit



Figure 2: Ajouter une couche de ruban adhésif FLEXTAPE

- 5- Fixer solidement le conduit FLIXS à l'armature à l'aide de broche. Garder un intervalle régulier de 30 cm entre chaque point d'attache. Se fixer sur les tiges du rang bas dans la mesure du possible pour une solidité accrue.



Figure 4 : Fixer solidement le conduit FLIXS à l'armature à intervalle régulier de 30 cm

- 6- Lors des coulées de béton, s'assurer d'informer les corps de métiers impliqués dans le projet **d'éviter de marcher sur le conduit FLIXS**. Bien que celui-ci est conçu pour supporter le poids d'une personne, il est important de protéger les conduits. (Figure 5)



Figure 5

- 7- Conseil important au ferrailleur, utiliser deux supports de bois lorsque des paquets de barres d'armatures sont déposés sur des réseaux installés de conduits FLIXS. Éviter que le poids de l'acier repose sur les conduits. (Figure 6)



Figure 6 : Doubler les supports de bois lorsque des barres armatures sont déposées sur les réseaux de FLIXS

8-Levage des conduits FLIXS à l'aide d'une grue

L'utilisation d'une grue pour acheminer les conduits FLIXS est recommandé. Utiliser uniquement des équipements de levage approuvés et s'assurer de suivre les recommandations des spécialistes du levages.

La méthode recommandée est d'insérer la courroie ou la chaine de levage dans le centre des rouleaux de conduits FLIXS tel qu'illustré sur la figure 7



Figure 7 : Méthode de levage