



IMPERMÉABILISER UN CÂBLE

Guide pratique
2019.07.17 V1.0



Avis

Les faits et chiffres présentés ici sont soigneusement compilés au meilleur de nos connaissances et sont destinés uniquement à des fins d'information générale. La responsabilité de l'utilisation et de l'application de ce matériau incombe à l'utilisateur final.

Public visé

Ce guide rapide est destiné aux installateurs de sans fil et/ou aux électriciens qui prévoient installer des connexions de câble et/ou d'antenne standard d'AccelTex Solutions.

Techniques d'imperméabilisation

Toutes les connexions de câbles et d'antennes installées à l'extérieur doivent être suffisamment résistantes aux intempéries. Les procédures suivantes décrivent les techniques de protection contre les intempéries pour les connexions de câbles et d'antennes standard.

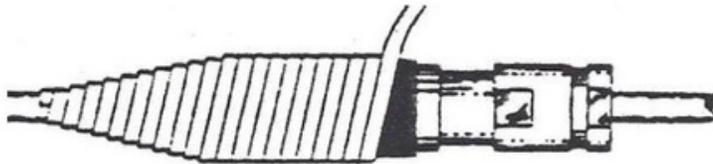
Imperméabiliser des connexions de câbles standard

Matériel nécessaire:

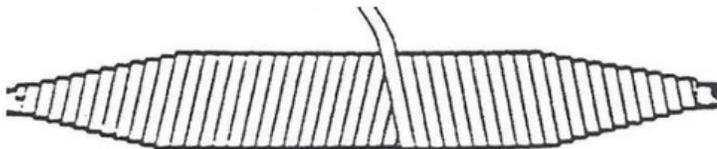
- Joint coaxial
- Ruban isolant (Scotch #33 ou équivalent)

1. Assurez-vous que la connexion que vous souhaitez protéger contre les intempéries est propre et étanche. La connexion doit être relativement propre et exempte de graisse, d'huile et d'autres substances étrangères.

2. Enroulez étroitement deux couches superposées de joint coaxial sur les extrémités du connecteur et 1 pouce (5,1 centimètres) au-delà.



3. Enroulez fermement deux couches de ruban isolant sur les extrémités du connecteur et 2 pouces (5,1 centimètres) au-delà.



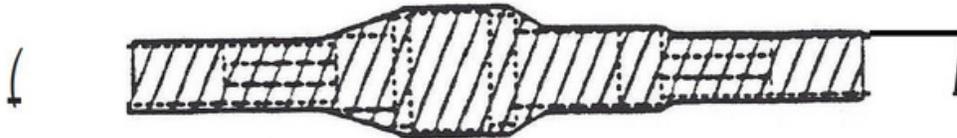
Connexions des câbles d'antenne résistant aux intempéries

Matériel nécessaire:

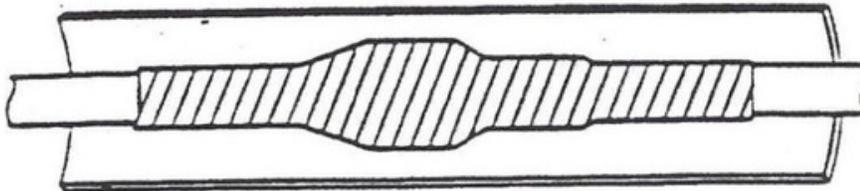
- Ruban isolant (Scotch #33 ou équivalent)
- Joint coaxial

1. Assurez-vous que la connexion de l'antenne que vous souhaitez protéger contre les intempéries est propre et serrée. Les câbles et connecteurs doivent être relativement propres et exempts de graisse, d'huile et d'autres substances étrangères.
2. Enroulez fermement une couche de ruban isolant sur les deux connecteurs d'antenne. Commencez ½ pouce (1,3 centimètres) avant chaque connecteur et terminez ½ pouce (1,3 centimètres) au-delà de chaque connecteur.

Cette couche doit simplement recouvrir le métal de chaque connecteur.



3. Enroulez un matériau d'étanchéité au joint coaxial sur les connecteurs enrobés.
Pétrissez le mastic pour conformer à la connexion et éliminer les éventuelles poches d'air. Étendez le mastic de ½ pouce (1,3 cm) au-delà de l'extrémité du ruban.



4. Enroulez étroitement deux couches de ruban isolant sur le matériau mastic et 2 pouces (5,1 centimètres) au-delà.



Coax-Seal est disponible à de nombreux endroits. Google Coax-Seal.

Aide et support supplémentaires



www.hubbell.ca/acceltex



1.800.465.7051



serviceexcellence@hubbell.ca

