

Raccordement du tapis Compact-Grid™

Le Compact-Grid™ est un des tapis métalliques pour convoyeurs le plus facile à raccorder disponible sur le marché. Les ingénieurs de Wire Belt ont conçu le Compact-Grid de manière à ce que le raccordement du tapis soit à la fois simple et rapide. Wire Belt a également créé un kit d'outils spécifiquement pour le raccordement du Compact-Grid™ pour permettre le raccordement le plus facile possible. Chaque kit est composé de deux leviers de jonction et une paire de pinces CG-Splice. Ces outils ont été spécialement conçus pour faciliter l'alignement et le sertissage du tapis une fois en place. Le concept des pinces CG-Splice permet un sertissage parfaitement formé et un raccordement complet du tapis sans endommager les autres brins ni serrer excessivement le brin de jonction.



Copyright © 2014 Wire Belt Company Inc.

Étape 1

Une fois que le tapis est passé dans le circuit du convoyeur et placé correctement sur les pignons de l'axe de transmission et l'axe libre, les crochets du début du tapis s'aligneront avec les boucles en fin de tapis ... voir la photo ci-jointe.



Étape 2

Insérer les crochets du début du tapis dans les boucles de fin de tapis comme indiqué sur la photo.



Étape 3

Une fois que les crochets et les boucles sont accrochés, le tapis peut être légèrement tendu avant de réaliser les dernières étapes du raccordement. Éviter de trop tendre le tapis à ce stade, car il faudra un peu de jeu pour l'étape suivante.



Étape 4

Après avoir appliqué la tension adéquate, insérer les leviers CG-Splice dans les crochets et les boucles du tapis comme indiqué ici.



Étape 5

Une fois que les leviers CG-Splice sont en place, appliquer une légère pression pour former un triangle dans le tapis avant de passer à l'étape suivante.



Étape 6

Avec les leviers de jonction CG en place et avec le tapis formant un triangle, les pinces de jonction CG peuvent être utilisées pour serrer les crochets au début du tapis. Les pinces ont été conçues pour s'adapter aux mailles du tapis permettant ainsi un sertissage correct (ni trop ni trop peu)

