



Sure-Flex™ PVC

Joint d'étanchéité fendu



Présentation

Les Joint d'étanchéité pour tuyaux en PVC Sure-Flex sont des solins fabriqués avec une membrane en PVC renforcée de 60 mil (1,52 mm) pour les tuyaux de diamètres compris entre 1 po (25,4 mm) et 6 po (152,4 mm). D'autres tailles et couleurs sont disponibles sur commande spéciale. La hauteur hors tout du solin est de 11 po (280 mm). Une fente (coupe) et une languette de chevauchement sont incorporées dans ces pièces pour permettre l'ouverture et l'enveloppement des solins autour d'un tuyau rond avec une obstruction. De telles obstructions empêchent l'utilisation d'un joint d'étanchéité de tuyaux moulé standard. Les joints d'étanchéité fendus sont emballés par boîtes de huit et sont fournis avec des bagues de serrage universelles.

Les joints d'étanchéité fendu en PVC de Carlisle font partie du programme intitulé Accessoires fabriqués certifiés (CFA). Les accessoires fabriqués certifiés sont les seuls accessoires en PVC fabriqués en usine qui respectent les tolérances de qualité strictes requises pour faire partie d'un complexe de couverture garanti par Carlisle.

Caractéristiques et avantages

- » Fournit une méthode fiable pour étanchéifier les pénétrations de tuyaux circulaires
- » Fournit une économie de main-d'œuvre considérable par rapport à la fabrication sur place à partir de solin non renforcé
- » Offre une apparence plus professionnelle que les solins pour tuyaux fabriqués sur place
- » Simplifie la tâche du poseur sur le site lors de la pose d'un solin pour tuyau avec obstruction

Installation

1. Commander le joint d'étanchéité fendu de la taille appropriée. La méthode de sélection de la taille correcte est décrite ci-dessous. Le diamètre nominal du joint d'étanchéité fendu indique la taille maximum de la pièce sur laquelle il s'adapte effectivement. Chaque joint d'étanchéité fendu peut recevoir un tuyau d'un diamètre plus petit de 1 po que la taille nominale indique. Par exemple, la pièce de 2 po peut être utilisée pour les solins des tuyaux de diamètres compris entre 1 1/8 po et 2 po, la pièce de 3 po s'adapte sur les tuyaux de diamètres compris entre 2 1/8 po et 3 po, etc.
2. Ouvrir le joint d'étanchéité fendu en écartant les soudures situées sur la partie verticale du solin.
3. Envelopper le joint d'étanchéité fendu autour du tuyau jusqu'à ce que la partie verticale soit plaquée contre le diamètre extérieur du tuyau.
4. Marquer le tuyau en haut du joint d'étanchéité fendu.
5. Retirer le joint d'étanchéité fendu du tuyau.
6. Appliquer un cordon de produit d'étanchéité monocouche universel en-dessous du repère indiquant le haut du joint d'étanchéité fendu installé.
7. Envelopper le joint d'étanchéité fendu autour de la pénétration jusqu'à ce que la partie verticale soit plaquée contre le diamètre extérieur du tuyau.
8. Souder par points le bord arrière de la partie verticale du joint d'étanchéité fendu en s'assurant qu'un contact correct est conservé entre le joint d'étanchéité et le tuyau. Cette opération maintiendra le joint d'étanchéité fendu en place.
9. Souder à chaud la totalité de la largeur du chevauchement vertical. Utiliser la surface extérieure du tuyau afin de créer la pression nécessaire pour obtenir une soudure acceptable.
10. Souder à chaud la collerette de base sur la membrane de platelage et terminer la soudure du chevauchement horizontal.
11. Installer une bague de serrage universelle en acier inoxydable pour assurer une compression constante du joint d'étanchéité.
12. Une fois la zone de soudure entièrement refroidie, vérifier que tous les raccords ne comportent pas de vide ou de soudure à froid à l'aide d'une sonde pour joints. Effectuer toute réparation nécessaire.

Consulter les spécifications de Carlisle et les détails pour des informations complètes sur l'installation.

Sure-Flex PVC

Joint d'étanchéité fendu

Précautions

- » Retirer le plomb et les autres solins.
- » La température du tuyau ne doit pas dépasser 160 °F (71 °C).
- » Installer au minimum quatre plaques de fixation autour des pénétrations de tuyaux. Disposer les plaques de fixation autour de la pénétration de manière à ce que les plaques soient couvertes par la collerette du joint d'étanchéité. Une soudure d'au moins 1,5 pouce de large doit être réalisée sur le pourtour de la collerette au-delà des plaques. Si les plaques de fixation ne peuvent pas être installées de manière à permettre une soudure d'au moins 1,5 pouce, les plaques devront être placées à l'extérieur de la collerette du joint d'étanchéité fendu et recouvertes d'une bande de recouvrement en PVC.
- » Entreposer les joints d'étanchéité fendus dans un endroit frais et ombragé, et les couvrir d'une bâche de couleur claire, respirante et imperméable. Les joints d'étanchéité fendus en PVC ou une membrane en PVC qui ont été soumis aux intempéries avant l'emploi doivent être préparés avec un nettoyant pour membrane en PVC avant tout soudage à l'air chaud.

Propriétés et caractéristiques typiques

Dimensions	D.E 1 po à 6 po Tuyau (25,4 à 152,4 mm)
Emballage	8/boîte
Poids (chacune)	0,55 lb (0,25 kg)
Matériau	Membrane en PVC renforcée de 60 mil (1,52 mm)
Couleur	Blanc, gris et havane

Les propriétés et caractéristiques typiques sont basées sur des échantillons soumis à des tests et ne sont pas garanties pour tous les échantillons de ce produit. Ces données et informations sont destinées à servir de guide et ne reflètent pas la gamme de spécifications pour toute propriété particulière de ce produit.

Informations LEED®

Contenu recyclé avant consommation	10 %
Contenu recyclé après consommation	0 %
Lieu de fabrication	Bloomington, IL
Indice de réflexion solaire (IRS)	Blanc : 111 Gris : 43 Havane : 50