



Sure-Flex™ PVC

Solins pour tuyaux moulés



Aperçu

Les joints de tuyaux en PVC Sure-Flex de Carlisle sont des joints préformés moulés par injection pour les tuyaux de 19 mm à 203 mm (0,75 à 8 po) de diamètre. Cet accessoire, qui permet d'économiser de la main-d'œuvre, offre un moyen rapide et fiable d'imperméabiliser les pénétrations de tuyaux ronds.

Les joints de tuyaux en PVC Sure-Flex font partie du programme des accessoires fabriqués certifiés (CFA) de Carlisle. Les accessoires fabriqués certifiés sont les seuls accessoires en PVC fabriqués en usine qui répondent aux tolérances de qualité rigoureuses requises pour être inclus dans un système de toiture 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 uniforme que les solins pour tuyaux fabriqués sur place
- » Un guide de découpe à double nervure permet des découpes plus faciles, plus lisses et plus droites
- » La conception des nervures maintient la pince dans la bonne position.
- » PVC non renforcé amélioré avec KEE HP pour des performances supérieures
- » Peuvent être utilisés sur les systèmes en PVC et KEE HP

Avantages et caractéristiques d'amélioration de la productivité :

- » Jusqu'à 60 % d'économie de main d'œuvre par rapport à la fabrication sur place traditionnelle
- » Installation rapide et facile, sans étirement requis
- » Offre une apparence de fini uniforme



Installation

1. Couper le joint de tuyau entre des guides de coupe à double nervure, d'une taille inférieure au diamètre du tuyau. Ne pas couper l'anneau en relief.
2. Glisser le joint d'étanchéité sur le tuyau jusqu'à ce que la collerette de base soit en contact avec la membrane. Il peut être nécessaire d'appliquer de la chaleur sur la partie supérieure du joint de tuyau pour permettre son installation sur le tuyau.
3. Marquer le tuyau autour de la partie supérieure du joint de tuyau.
4. Tirer le joint de tuyau vers le haut sur le tuyau jusqu'à ce que la marque sur le tuyau soit visible.
5. Appliquer le joint d'étanchéité monocouche universel sous la marque qui indique le haut du joint de tuyau installé.
6. Tirer le joint de tuyau vers le bas sur le tuyau et en position.
7. Souder à chaud la collerette de base du joint de tuyau à la membrane de platelage.
8. Installer une bague de serrage universelle en acier inoxydable pour assurer une compression constante du joint d'étanchéité.

Pour obtenir des renseignements complets concernant l'installation, consulter les spécifications et les informations détaillées fournies par Carlisle.

Précautions

- » Retirer le plomb et les autres solins.
- » La température du tuyau ne doit pas dépasser 60 °C (140 °F).
- » Installer au minimum quatre plaques de fixation autour des pénétrations de tuyaux. Positionner les plaques de fixation autour de la pénétration de manière à ce qu'elles soient recouvertes par la bride du joint de tuyau. Une soudure d'au moins 38 mm (1,5 po) 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 38 mm (1,5 po), les plaques devront être placées à l'extérieur de la collerette du joint d'étanchéité et recouvertes d'une membrane de recouvrement renforcée Sure-Flex.
- » Entreposer les joints d'étanchéité dans un endroit frais et ombragé, et les couvrir d'une bâche de couleur claire, respirante et imperméable. Les joints de tuyau Sure-Flex ou les membranes 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	19 à 203 mm (3/4 à 8 po) diamètre extérieur Tuyau (19 à 203 mm(3/4 à 8 po))
Conditionnement	8 par boîte
Poids (chacun)	0,25 kg (0,55 lb)
Matériau	Solin non renforcé en PVC moulé par injection, amélioré KEE HP
Couleur	Blanc, beige et gris

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.

Sure-Flex PVC

Solins pour tuyaux moulés

Veillez utiliser le tableau ci-dessous pour déterminer le niveau correct à couper en fonction de la taille de votre tuyau.

Tuyau en cuivre (C.T.S.)

Dimension nominale du tuyau	¾ po	1 po	1 ¼"	1 ½"	51 mm (2 po)	2 ½"	3"	102 mm (4 po)	127 mm (5 po)	6"	203 mm (8 po)
Diamètre extérieur du tuyau	0,88	1,13	1,38	1,63	2,13	2,63	3,13	4,13	5,13	6,13	S.O.
Niveau du soufflet utilisé	1	1	1	1 ½	2	2	3	4	5	6	S.O.

Tuyau acier série 40/80 - PVC standard - Tuyau polyéthylène IPS

Dimension nominale du tuyau	¾ po	1 po	1 ¼"	1 ½"	51 mm (2 po)	2 ½"	3"	102 mm (4 po)	127 mm (5 po)	6"	203 mm (8 po)
Diamètre extérieur du tuyau	1,05	1,32	1,66	1,90	2,38	2,88	3,50	4,50	5,56	6,63	8,63
Niveau du soufflet utilisé	1	1	1 ½	1 ½	2	3	3	4	5	6	8

Tuyau en fonte

	Catégorie A et centrifugée 100-250					Catégorie B, C et D					
Dimension nominale du tuyau	51 mm (2 po)	3"	102 mm (4 po)	6"	203 mm (8 po)	51 mm (2 po)	3"	102 mm (4 po)	6"	203 mm (8 po)	
Diamètre extérieur du tuyau	2,50	3,96	4,80	6,90	9,50	S.O.	3,96	5,00	7,10	9,30	
Niveau du soufflet utilisé	2	4	5	6	S.O.	S.O.	4	5	6	S.O.	

Égout - Tuyau de renvoi

	Plastique PVC SDR 35 et 41... Tuyau de renvoi en fonte sans emboîtement... poids de service et extra lourd											
Dimension nominale du tuyau	102 mm (4 po)	102 mm (4 po)	102 mm (4 po)	102 mm (4 po)	6"	6"	6"	6"	203 mm (8 po)			
Diamètre extérieur du tuyau	4,22	4,38	4,30	4,62	6,28	6,30	6,30	6,62	8,40	8,38	8,38	8,75
Niveau du soufflet utilisé	4	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8

Conduit EMT

Dimension nominale du tuyau	¾ po	1 po	1 ¼"	1 ½"	51 mm (2 po)	2 ½"	3"	3 ½"	102 mm (4 po)
Diamètre extérieur du tuyau	0,922	1,16	1,51	1,74	2,19	2,88	3,50	4,00	4,50
Niveau du soufflet utilisé	1	1	1	1 ½	2	3	3	4	4

Conduit IMC

Dimension nominale du tuyau	¾ po	1 po	1 ¼"	1 ½"	51 mm (2 po)	2 ½"	3"	3 ½"	102 mm (4 po)
Diamètre extérieur du tuyau	1,02	1,29	1,63	1,88	2,36	2,85	3,47	3,97	4,46
Niveau du soufflet utilisé	1	1	1 ½	1 ½	2	3	3	4	4

Conduit rigide

Dimension nominale du tuyau	¾ po	1 po	1 ¼"	1 ½"	51 mm (2 po)	2 ½"	3"	3 ½"	102 mm (4 po)	127 mm (5 po)
Diamètre extérieur du tuyau	1,05	1,32	1,66	1,90	2,37	2,87	3,5	4	0,22 (4,5)	5,56
Niveau du soufflet utilisé	1	1	1 ½	1 ½	2	3	3	4	4	5