



Sure-Weld® TPO

Poches préfabriquées de produit d'étanchéité d'oléfine thermoplastique



Présentation

Laissez Carlisle simplifier votre prochaine installation d'oléfine thermoplastique Sure-Weld avec les poches préfabriquées de produit d'étanchéité. Les poches de produit d'étanchéité préfabriquées d'oléfine thermoplastique de Carlisle consistent en une conception préfabriquée en deux pièces qui utilise une membrane d'oléfine thermoplastique renforcée et un métal recouvert afin de former une poche de produit d'étanchéité rigide et surdimensionnée. Une collerette de platelage soudable horizontale est fabriquée à partir de la membrane d'oléfine thermoplastique renforcée. La paroi verticale consiste en une membrane d'oléfine thermoplastique renforcée préalablement soudée sur le métal recouvert. Du produit d'étanchéité à un composant blanc est utilisé pour remplir la poche afin de créer un joint étanche à l'eau. La poche préfabriquée de produit d'étanchéité peut être allongée par l'ajout d'extensions de poche sur chaque côté de celle-ci.

La poche préfabriquée de produit d'étanchéité d'oléfine thermoplastique de Carlisle fait partie du programme intitulé Accessoires fabriqués certifiés (CFA). Les accessoires fabriqués certifiés sont les seuls accessoires d'oléfine thermoplastique 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 d'importantes économies de main-d'œuvre par rapport à la fabrication sur site d'une poche de produit d'étanchéité à partir de métal recouvert ou d'autres matériaux
- » Fournit une méthode fiable pour sceller les grandes pénétrations de formes irrégulières

- » Possibilité d'agrandissement de la taille avec l'utilisation des extensions de poche d'oléfine thermoplastique
- » Apparence professionnel du produit fini

Installation

1. Nettoyer l'intérieur de la poche préfabriquée de produit d'étanchéité d'oléfine thermoplastique, le dessous de la collerette de platelage et la membrane du platelage avec du nettoyant pour membrane souillée. (Utiliser un tampon à récurer avec le nettoyant si la membrane a été exposée pendant une période prolongée.)
2. Placer la poche préfabriquée de produit d'étanchéité d'oléfine thermoplastique autour de la ou des pénétrations en faisant chevaucher les deux sections de la poche.
3. Découper un morceau de carton (d'environ 4 po x 4 po) et le placer entre la zone de chevauchement de la poche préfabriquée de produit d'étanchéité d'oléfine thermoplastique et la membrane du platelage. Le carton empêche la poche de faire fondre la membrane lors du soudage initial des chevauchements.
4. À l'aide d'une soudeuse portable, souder le changement d'angle dans la zone de chevauchement. L'utilisation d'une sonde pour joints facilite l'opération. La soudeuse portable doit être réglée sur 6 ou 7.
5. Tenir à la main le reste du chevauchement horizontal.
6. Positionner la poche préfabriquée de produit d'étanchéité d'oléfine thermoplastique de manière à ce que le chevauchement vertical soit contre la pénétration. Ceci garantira une pression correcte sur le chevauchement avec le rouleau en silicone de 2 po.
7. Souder les deux chevauchements verticaux, en commençant au changement d'angle et en progressant vers le haut de la poche.
8. Une fois les chevauchements verticaux terminés, positionner à nouveau la poche et souder au point la collerette sur la membrane pour la tenir en place.
9. Souder la totalité de la collerette horizontale sur la membrane de platelage.
10. Une fois le solin entièrement refroidi, 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.

Sure-Weld TPO

Poches préfabriquées de produit d'étanchéité d'oléfine thermoplastique

- Appliquer une fine couche d'apprêt d'oléfine thermoplastique sur la membrane d'oléfine thermoplastique et les surfaces des pénétrations uniquement à l'aide d'un petit pinceau. Ne pas appliquer d'apprêt d'oléfine thermoplastique sur la surface de métal galvanisé à l'intérieur de la poche de produit d'étanchéité.
- Remplir la poche de produit d'étanchéité à un composant blanc. Utiliser une quantité adéquate de produit d'étanchéité pour assurer un contact avec le bord supérieur de la poche.

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

Précautions

- La température de la pénétration ne doit pas dépasser 160 °F (71 °C).
- Appliquer une fine couche d'apprêt d'oléfine thermoplastique sur la membrane d'oléfine thermoplastique et les surfaces des pénétrations uniquement. Ne pas appliquer d'apprêt d'oléfine thermoplastique sur la surface de métal galvanisé à l'intérieur de la poche de produit d'étanchéité.
- La poche doit être complètement remplie de produit à un composant blanc de Carlisle.
- Les parois de la poche de produit d'étanchéité doivent se trouver à un minimum d'un pouce des pénétrations.
- Il est fortement recommandé de porter des lunettes de soleil filtrant les UV pour travailler sur les complexes de couverture d'oléfine thermoplastique.
- Entreposer les poches de produit d'étanchéité dans un endroit frais et ombragé, et les couvrir d'une bâche de couleur claire, respirante et imperméable. Une poche de produit d'étanchéité soumise aux intempéries doit être préparée avec un nettoyant pour membrane souillée avant tout soudage à l'air chaud. (Utiliser des tampons à récuser si la membrane a été exposée pendant une période prolongée.)

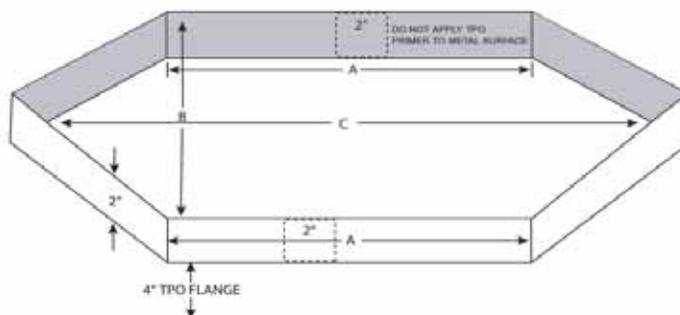
Propriétés et caractéristiques typiques

Tailles et dimensions	Voir le schéma et le tableau ci-dessous
Emballage	2 poches/carton
Poids (chacune)	12 po-3,0 lb (1,36 kg)
Matériau	Oléfine thermoplastique renforcée et métal recouvert
Couleur	Blanc
Volume (sans pénétration)	12 po-1,87 gallon (7,1 litre)

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	0 %
Contenu recyclé après consommation	0 %
Lieu de fabrication	Michigan Center, MI
Indice de réflexion solaire (IRS)	S.O.



Taille de la poche

Dimensions

	A	B	C
12 po (30,48 cm)	12 po (15,24 cm)	12 po (30,48 cm)	24 po (60,96 cm)