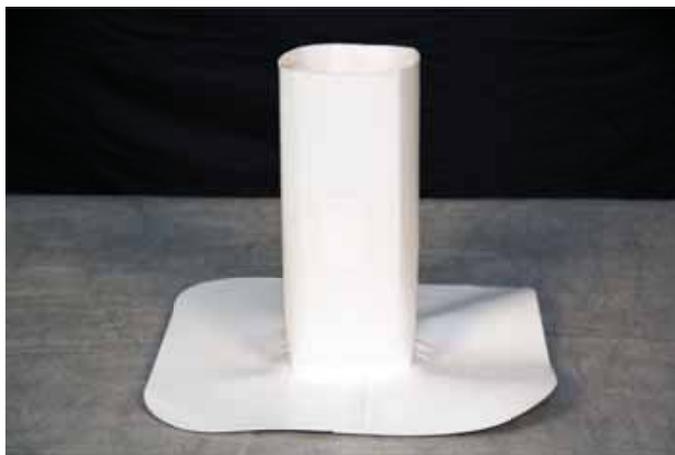




# Sure-Weld<sup>®</sup> TPO

## Enveloppes pour tubes carrés



### Présentation

Les enveloppes pour tubes carrés en TPO Sure-Weld de Carlisle sont faites de membrane Detail en TPO de 1,5 mm (60 mil), ce qui offre une meilleure flexibilité et permet l'élimination des couvre-joints en T aux coudes de croisement. Les enveloppes pour tubes carrés en TPO sont dotées d'une fente et d'une languette de chevauchement, ce qui permet aux applicateurs d'enrober rapidement et facilement les pénétrations carrées avec des obstructions. En blanc standard, les enveloppes pour tubes carrés en TPO sont offertes en quatre tailles : 76,2 x 76,2 mm (3 x 3 po), 101,6 x 101,6 mm (4 x 4 po), 127 x 127 mm (5 x 5 po) et 152,4 x 152,4 mm (6 x 6 po). Des tailles et couleurs supplémentaires sont disponibles sur commande spéciale.

Les enveloppes pour tubes carrés en TPO de Carlisle font partie du programme intitulé Accessoires fabriqués certifiés (CFA). Les accessoires fabriqués certifiés sont les seuls accessoires en TPO 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

- » La membrane Detail en TPO spéciale et plus flexible permet l'élimination des couvre-joints en T aux coudes de croisement.
- » Permet d'économiser sur la main-d'œuvre par rapport à la fabrication sur place
- » Offre une apparence de fini uniforme et professionnel
- » Travail facile par températures froides
- » Requis pour les garanties de 25 ou 30 ans

### Installation

1. Nettoyez la pénétration pour éliminer toute rouille ou calamine et essuyez avec un chiffon Splice Wipe saturé de nettoyant pour membrane souillée.
2. Enveloppez l'enveloppe pour tubes carrés en TPO autour de la pénétration jusqu'à ce que la partie verticale soit bien serrée contre la pénétration.
3. Soudez par points le bord arrière de la partie verticale de l'enveloppe pour tubes carrés en TPO en s'assurant d'un contact correct entre l'enveloppe pour tubes et la pénétration. Cette opération maintiendra l'enveloppe pour tubes carrés en TPO en place.
4. Soudez à chaud la totalité de la largeur du chevauchement vertical. Pressez à la main la surface extérieure de la pénétration afin de créer la pression nécessaire pour obtenir une soudure acceptable.
5. Soudez à chaud la collerette de base sur la membrane de platelage et terminez la soudure du chevauchement horizontal.
6. Une fois le solin entièrement refroidi, vérifiez que tous les raccords ne comportent pas de vide ou de soudure à froid. Effectuez toute réparation nécessaire.
7. Utilisez l'apprêt TPO pour préparer la zone supérieure de l'enveloppe, y compris le tuyau d'acier, pour recevoir le solin blanc non durci.
8. Placez une pièce de solin autocollant Sure-White<sup>®</sup> Elastoform Flashing<sup>®</sup> d'une largeur de 152,4 mm (6 po) [inclus dans la boîte] autour de la pénétration. Centrez le solin 76,2 mm (3 po) sur l'enveloppe en TPO et 76,2 mm (3 po) sur le tuyau d'acier. Le solin doit chevaucher d'environ 25,4 mm (1 po).
9. Utilisez un rouleau de 50,8 mm (2 po) pour rouler le solin autocollant Elastoform Flashing pour le lier fermement à toutes les surfaces.
10. Appliquez un cordon de produit d'étanchéité monocouche universel sur le haut de l'enveloppe pour tubes afin que le solin autocollant Elastoform Flashing et le haut de l'enveloppe pour tubes carrés en TPO soient couverts par le produit d'étanchéité.
11. Appliquez du produit d'étanchéité de bord vif en TPO sur tous les bords de l'enveloppe pour tubes carrés qui se trouvent sur le platelage. N'appliquez pas de produit d'étanchéité sur les surfaces verticales.

*Pour obtenir des renseignements complets concernant l'installation, consultez les spécifications et les renseignements détaillés fournis par Carlisle.*

# Sure-Weld TPO

## Enveloppes pour tubes carrés

### Précautions

- » Retirer le plomb et les autres solins.
- » La température du tube ne doit pas dépasser 71 °C (160 °F).
- » Installer au minimum quatre plaques de fixation autour des pénétrations de tubes carrés sur les systèmes à fixation mécanique. Les plaques doivent être couvertes d'une membrane armée en TPO avec une soudure d'au moins 38,1 mm (1 ½ po) maintenue au-delà de l'extérieur des plaques.
- » La taille de la bride de l'enveloppe pour tubes carrés est conçue pour permettre à quatre plaques de fixation d'être installées autour de la pénétration carrée avant au moins 1 ½ po à l'extérieur des plaques. La bride de l'enveloppe pour tubes carrés devrait tout couvrir.
- » Entreposer dans un endroit frais et ombragé, et les couvrir de bâches de couleur claire, respirantes et imperméables. Les enveloppes pour tubes carrés ou les membranes en oléfine thermoplastique qui ont été soumises aux intempéries avant l'emploi doivent être préparées avec un nettoyant pour membrane souillée avant tout soudage à l'air chaud.

### Propriétés et caractéristiques typiques

Dimensions	76 x 76 mm (3 x 3 po) 102 x 102 mm (4 x 4 po) 127 x 127 mm (5 x 5 po) 152 x 152 mm (6 x 6 po)
Hauteur	279 mm (11 po)
Emballage	8 par boîte
Poids (boîte)	3 x 3 po – 5 kg (11 lb) 4 x 4 po – 5,4 kg (12 lb) 5 x 5 po – 5,9 kg (13 lb) 6 x 6 po – 6,8 kg (15 lb)
Matériau	Membrane Detail renforcée en oléfine thermoplastique de 60 mil (1,53 mm)
Couleur	Blanc

Les propriétés et caractéristiques typiques sont fondées sur des échantillons soumis à des essais et ne sont pas garanties pour tous les échantillons de ce produit. Ces données et renseignements sont destinés à servir de guide et ne reflètent pas les spécifications ou la gamme de spécifications pour toute propriété particulière de ce produit.

### Renseignements LEED®

Contenu recyclé avant consommation	0 %
Contenu recyclé après consommation	0 %
Lieu de fabrication	Piedmont, SC Eugene, OR
Indice de réflectance solaire (IRS)	Blanc : 99