

Évent d'étanchéité pour conduits

DESCRIPTION

- Procure une solution à long terme et sans entretien pour événements de tuyaux et conduits rigides qui pénètrent les systèmes de toiture à faible pente.
- Compatible avec les toitures monoplies, composées et de bitume modifiées.

Évent pouvant être utilisé pour :

- les tuyaux d'échappement de plomberie
- les événements d'échappement
- les tuyaux de gaz
- les conduits électriques
- les tuyaux de transfert de liquide

L'évent d'étanchéité pour conduit Flash-Tite™ en aluminium ou en cuivre d'une seule pièce sans joint est composé d'une bride à la base insérée dans la membrane de toiture et d'un capuchon qui est fixé au tuyau avec un joint en caoutchouc spécialement conçu. L'isolation des tuyaux est facultative.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Conception télescopique — Les événements télescopiques en deux pièces permettent une déviation ou un mouvement différentiel du pontage entre celui-ci et le tuyau de ventilation, sans compromettre l'étanchéité.
- Événement sans joint — Les brides et les capuchons de l'évent pour conduit sont fabriqués à partir d'une seule pièce en métal sans joint. Il n'y a donc aucune soudure qui peut se fissurer ou fuir.
- Large bride d'évent — Pour un joint étanche de longue durée à la membrane de toiture
- Isolant facultatif — L'évent pour tuyaux et conduits est offert avec une insertion isolante en caoutchouc facultative pour minimiser l'accumulation de condensation lors des climats plus froids.

DONNÉES TECHNIQUES

BASE

Métal : Aluminium sans joint
 Largeur de la bride : 100 mm (4 po)
 Hauteurs : 292 mm (11,5 po) et 445 mm (17,5 po)

CAPUCHON

Métal : Aluminium
 Hauteur du métal : 92 mm (3,5 po)

Type de joint :

- A. Oeillet en caoutchouc (Norme militaire)
- B. Joint en mousse de caoutchouc
- C. Joint de compression en caoutchouc solide



Diamètre nominal	Diamètre réel	Code de produit	Type de joint
Événements pour tuyaux et conduits rigides, en fer ou en plastique*			
½ po	0,840 po (21,3 mm)	CF2-050	A
¾ po	1,050 po (26,7 mm)	CF2-075	A
1 po	1,315 po (33,4 mm)	CF2-100	A
1-¼ po	1,660 po (42,2 mm)	CF2-125	B
1-½ po	1,900 po (48,3 mm)	CF2-150	B
2 po	2,375 po (60,3 mm)	CF2-200	B
2-½ po	2,875 po (73,0 mm)	CF3-250	B
3 po	3,500 po (88,9 mm)	CF4-300	C
3-½ po	4,00 po (101,6 mm)	CF4-350	B
4 po	4,50 po (114,3 mm)	CF4-400	C
Événements pour tuyaux de cuivre rigides*			
½ po	0,625 po (16,5 mm)	CF2-050c	A
¾ po	0,875 po (22,2 mm)	CF2-075c	A
1 po	1,125 po (28,6 mm)	CF2-100c	A
1-¼ po	1,325 po (33,7 mm)	CF2-125c	B
1-½ po	1,625 po (41,3 mm)	CF2-150c	B
2 po	2,125 po (54,0 mm)	CF2-200c	A
3 po	3,125 po (79,4 mm)	CF4-300c	C
4 po	4,125 po (104,8 mm)	CF4-400c	B

Visitez notre chaîne de vidéos: <https://vimeo.com/channels/lexcorfr>

PRODUITS DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX

Ontario & Ouest du Canada
 1.800.268.2889



Québec & Canada Atlantique
 1.800.363.2307

lexcor.net

FLASH-TITE

Évent d'étanchéité pour conduits

LEXCOR

- Évén en cuivre ou en acier inoxydable disponible sur commande spéciale
- AJUSTEMENT DE LA HAUTEUR : Le capuchon peut être installé de 12 mm (1/2 po) à 50 mm (2 po) au-dessus de la partie supérieure de la bride. Si le tuyau de ventilation est plus bas, la bride à la base peut être coupée pour réduire sa hauteur.

TUYAUX ET CONDUITS DONT LE DIAMÈTRE EST SUPÉRIEUR À 6 PO (150 mm). D'autres types d'évén Flash-Tite™ sont disponibles pour les tuyaux et les conduits de plus de 6 po. Communiquez avec un représentant de Lexcor pour plus d'informations.

Pénétrations multiples

Lexcor peut fabriquer des évén d'étanchéité pour conduit sur mesure permettant plusieurs pénétrations, à condition que toutes ces pénétrations utilisent un type de joint A ou C. Veuillez simplement indiquer le nombre et le type de pénétrations souhaitées, ainsi que leur diamètre, et nous vous ferons parvenir un dessin d'atelier et un devis pour approbation.

INSTALLATION

Notes:

- Pour une meilleure adhérence avec les systèmes de toiture à base de bitume (bitume modifié, composite, caoutchouté (asphalte)), il est recommandé de prétraiter préalablement la bride de l'évén avec un apprêt asphaltique.
 - Pour une stabilité accrue, l'évén d'étanchéité pour conduit peut éventuellement être fixé à la structure du pontage à l'aide de fixations pour isolant auto-taraudeuses. Les fixations doivent être positionnées autour du bord extérieur de la bride, à une distance de 25 mm (1 po) du bord. Dans ce cas, l'évén doit être placé sur un substrat dense, sans déviation, comme un bloc de bois.
1. Prolongez la membrane de toiture principale ou les couches de base jusqu'à la saillie du toit, en l'ajustant aussi étroitement que possible. Appliquez un scellant compatible avec la membrane à la jonction de la membrane et de la saillie pour sceller le joint.
 2. Appliquez un adhésif compatible avec la membrane de toiture sur la partie inférieure de la bride de l'évén pour conduit.
 3. Centrez l'évén d'étanchéité pour tuyaux et conduits sur le trou ou la saillie, en veillant à ce qu'il soit dégagé et libre. Adhérez l'évén à la base de la membrane de toiture.
 4. Adhérez l'évén d'étanchéité pour tuyaux et conduits à la membrane de toiture conformément aux recommandations du fabricant de la membrane de toiture ou aux directives de la NRCA ou de la CRCA. Utilisez de bonnes pratiques en matière de construction de toiture pour assurer un joint permanent et étanche.

5. Faites passer le tuyau ou le conduit à travers le joint du capuchon de l'évén. Installez le capuchon sur la base de l'évén. Si désiré, fixez le capuchon à la base avec des vis à métaux auto-taraudeuses.

GARANTIE

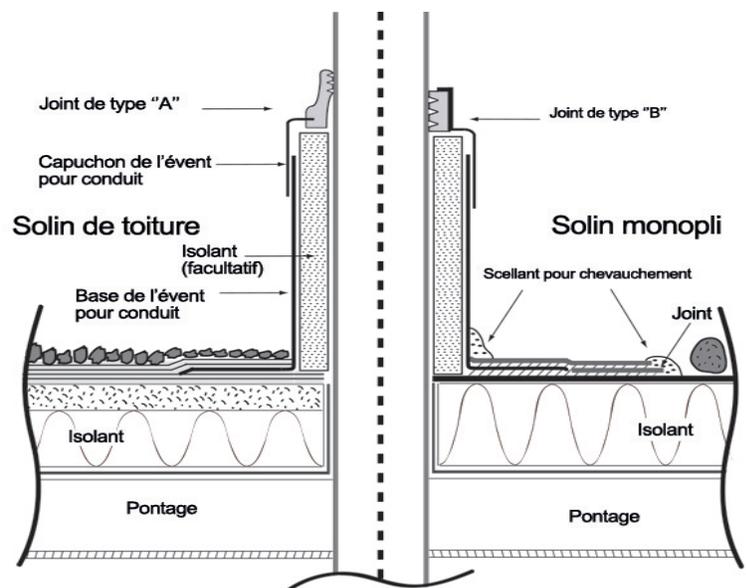
Ce produit est muni d'une garantie de 10 ans contre les défauts de fabrication.

Remarque sur les spécifications : Supprimer les choix inappropriés entre les crochets [].

Les conduits/tuyaux rigides traversant le toit doivent être adhérents à la membrane de toiture avec un évén pour tuyau télescopique en deux parties avec bride à la base de [292 mm (11,5 po); 445 mm (17,5 po)] de hauteur et un capuchon de 92 mm (3,5 po) de hauteur, complété avec joint en caoutchouc. Les évén d'étanchéité pour conduits doivent être fabriqués en aluminium [cuivre; acier inoxydable] d'une seule pièce sans joint. Les capuchons et les brides à la base doivent correspondre aux dimensions du tuyau de ventilation.

Facultatif : L'évén d'étanchéité pour conduit doit être isolé en usine avec un isolant en mousse de polyéthylène de 13 mm (1/2 po) d'épaisseur, offrant une valeur R minimale de 2.0.

PRODUIT ACCEPTABLE: Évén d'étanchéité pour conduit Flash-Tite™, modèle n° CF _____, fabriqué par Lexcor, URL : lexcor.net. Courriel : info@lexcor.net, Tél. : 1 800 268-2889. Installez le produit en stricte conformité aux instructions du fabricant et fixez-le dans la membrane du toit conformément aux [instructions du fabricant de la membrane de toiture; de la norme NRCA; de la norme CRCA] et aux bonnes pratiques en matière de construction de toiture.



PRODUITS DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX

Ontario & Ouest du Canada
1.800.268.2889



Québec & Canada Atlantique
1.800.363.2307