

# FLASH-TITE OVERFLOW DRAINS POUR TOITURE

## DESCRIPTION ET UTILISATION

Les drains Overflow de Flash-Tite sont des drains de toit de qualité supérieure avec tuyau de débordement pour une utilisation dans toutes les applications de toiture à pente faible. Ces drains sont compatibles avec les membranes pour toitures monoplie, multicouche et au bitume modifié. Ils sont disponibles pour "nouvelle construction" ou "réflexion de toiture" pour les applications de toiture. Les drains Overflow de Flash-Tite sont seulement disponibles en cuivre.

Les drains Overflow de Flash-Tite deviennent un système alternatif pour remplacer les dalots de trop-plein sur le périmètre du bâtiment.

L'utilisation d'un drain avec tuyau de débordement doit être approuvée par un ingénieur en mécanique du bâtiment.

Le tuyau de débordement peut-être utilisé en conjonction avec un autre drain de toit muni d'une insertion pour contrôle de débit, dans lequel le tuyau de débordement agit alors comme un drainage secondaire. Cette solution doit être approuvée par un ingénieur en mécanique du bâtiment.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

**Tuyau de débordement** - Permet de contrôler la hauteur de l'accumulation d'eau sur la toiture, jusqu'à 178 mm (7"). Le tuyau de débordement est soudé (et non soudable) en place sur la surface de la bride de drainage du toit pour résister à la rupture associée aux hautes températures des chalumeaux pour toiture.

**Bride plus aplatie** - S'installe plus facilement et sans plis dans la trémie.

**Drainage jusqu'à la membrane** - Avec 4 ouvertures sur la bague de serrage et 3 sur la crépine pour assurer un maximum de drainage jusqu'à la membrane.

**Construction robuste** - La crépine et la bague de serrage en fonte d'aluminium robuste procurent une résistance exceptionnelle contre le vandalisme. Bague de serrage robuste fixée par (4) boulons filetés de 9,5 mm (3/8") de diamètre. Les trémies de cuivre sont soudées pour résister à la rupture associée aux hautes températures des chalumeaux pour toiture.

**Fixation mécanique de la membrane** - La bague de serrage robuste fixe mécaniquement la membrane de la toiture au drain. Les fuites résultant de la séparation de la membrane sont minimisées.



**Bague de serrage et crépine séparées** - Peuvent être retirées pour un nettoyage sans nuire au joint de la membrane ou la bague de serrage.

**Valeur isolante maximale** - Le design plat, sans entonnoir, permet un drainage rapide sans compromettre l'épaisseur de l'isolant environnant de la toiture.

## DONNÉES TECHNIQUES

Dimensions Physique	
Hauteur du tuyau :	185 mm (7,25")
Longueur du tuyaux de descente :	305 mm (12")
Diamètre de la bride :	432 mm à 457 mm (17" à 18")

DIMENSIONS DES DRAINS	
NOUVELLE CONSTRUCTION Dimension des tuyaux	RÉFLECTION Dimension des tuyaux
76 mm (3")	70 mm (2,75") pour s'adapter à un tuyaux de 76 mm (3")
101,6 mm (4")	95 mm (3,75") pour s'adapter à un tuyaux de 101,6 mm (4")

**Note:** Les tailles sur mesures sont disponibles jusqu'à un maximum de 152,4 mm (6").

### Options

Se référer aux détails pour les spécifications de fabrication.

- Joint d'étanchéité pour le drainage du toit (Maxxflo est recommandé)
- Attache intégrée pour pontage (platelage)
- Attache sous le platelage
- Garde-ballast (Garde d'arrêt du gravier)



PRODUITS DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX

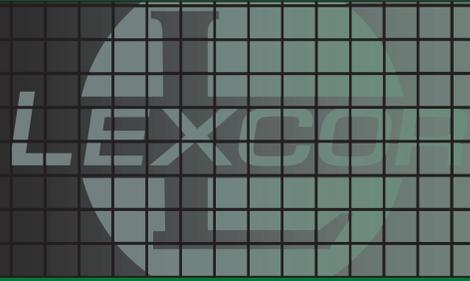
Ontario & Ouest du Canada  
1.800.268.2889

Québec & Canada Atlantique  
1.800.363.2307

# FLASH-TITE

## OVERFLOW

### DRAINS POUR TOITURE



- Crépines peinturées (revêtement de poudre de polyester blanc; peinture d'une épaisseur de 3 mm (0,118"))
- Anneau de sécurisation
- Apprêt/Bride enduite de PVC
- Système d'identification Flag-It
- LEXHEAT plaque chauffante autorégulatrice

### INSTALLATION

Lors de l'installation de la membrane de toiture, découper un trou de la grandeur du tuyau de drainage. Dans le cas où un joint d'étanchéité pour tuyau est utilisé, il faut le raccorder au tuyau de descente Overflow. Insérer le tuyau de descente du drain dans le tuyau de drainage en s'assurant que le joint entre le tuyau et le drain soit bien étanche, conformément aux instructions du fabricant selon le joint d'évacuation.

Faire adhérer la bride de la trémie de drain sur la sous-couche de la membrane de toiture à l'aide d'un adhésif compatible. Si l'on n'utilise pas le système de fixation pour pontage, le drain doit être fixé mécaniquement à la structure du pontage avec des vis pour isolant (recommandé). Fixer quatre (4) vis à 25 mm (1") du bord de la bride. En alternative, utiliser l'attache pour pontage Flash-Tite<sup>MC</sup>.

Faire adhérer la membrane de renfort à la bride de drainage, en la ramenant jusqu'au bord du tuyau de descente. Appliquer un scellant compatible avec la membrane sur le long de la bordure de la membrane de renfort.

Installer toutes les options d'accessoires de drain nécessaires. Installer la bague de serrage en fixant les écrous hexagonaux de 9,5 mm (3/8") du fabricant (ne pas trop les serrer). Installer la crépine; Serrer la crépine sur la bague de serrage avec (3) vis à tête Robinson de 6,4 mm (8/32"). Compléter les détails du solin de membrane selon les pratiques optimales en matière de toiture.

### SPÉCIFICATION

Flash-Tite Drain OverFlow

**Note de spécification:** Choisir parmi les options indiquées entre les crochets.

1. Description : Les [nouvelles trémies de drain; trémies de drain pour réfection] doivent être faites [d'une trémie de cuivre filé de 1,5 lb (24 oz) à 0,81 mm (0,032") d'épaisseur, soudée à un tuyau de descente DWV (évacuation et ventilation) en cuivre.
2. La bride qui retiendra la bague de serrage et la crépine doit être fixée à l'aide de 4 ou de 8 goujons. La crépine et la bague de serrage doivent être faites de fonte d'aluminium robuste et été sablés pour obtenir un fini mat. La crépine [apprêtée avec une poudre à base de polyester] doit mesurer 185 mm (7,25") de hauteur et être bien fixée à la bague de serrage du drain avec (3) vis à tête Robinson de 6,4 mm (8/32").

3. La bague de serrage doit avoir 4 rainures pour assurer l'écoulement maximal de l'eau.
4. Les drains doivent être livrés avec [un garde d'arrêt du gravier en acier inoxydable; un accessoire à débit contrôlé, Système d'identification Flag-It].
5. Les drains doivent être insérés dans les tuyaux de drain, comme indiqué aux dessins d'atelier, et fixés au pontage avec [un ensemble d'attaches au platelage (IDC); une attache sous le platelage (UDC)] lui-même solidement fixé à la sous-face du pontage. Sceller le drain au tuyau de drainage à l'aide [du joint d'étanchéité ajustable Maxxflo; des joints d'étanchéité Flash-Tite<sup>MC</sup>; d'un raccord mécanique de joint] de taille adéquate.
6. Les drains doivent être fixés au système de toiture en respectant [les directives du NRCA; les directives de l'ACEC; les exigences du fabricant de la membrane de toiture]. La bague de serrage doit être installée par-dessus le solin de la membrane et fixé solidement à la bride à l'aide d'écrous et des plaquettes fournis par le fabricant.
7. Produit spécifié : Flash-Tite Overflow de Lexsuco Corporation ([www.lexsucocorporation.com](http://www.lexsucocorporation.com), Tel: 800.268.2889, Courriel: [info@lexsucocorp.com](mailto:info@lexsucocorp.com)).

### GARANTIES

Ce produit est garanti par le manufacturier contre les défauts de fabrication pour une période de 10 ans.



PRODUITS DE BÂTIMENTS COMMERCIAUX

Ontario & Ouest du Canada  
1.800.268.2889

Québec & Canada Atlantique  
1.800.363.2307