

Drain de rénovation Hercules



Présentation

Le drain de rénovation Hercules de Carlisle se compose d'un corps monobloc en aluminium usiné avec un dôme de filtre en aluminium coulé ultra-résistant et d'une bague de serrage. La bride d'écoulement présente un puisard abaissé pour faciliter l'écoulement des eaux de la surface du toit, et le joint U-Flow® fournit une connexion étanche mécanique aux tuyaux en PVC ou en fonte.

Caractéristiques et avantages

- » Le corps monobloc homogène offre résistance et durabilité sans séparation de la bride de la tige
- » Simple à installer depuis le toit sans déranger les occupants
- » Le dôme de filtre en aluminium coulé et la bague de serrage améliorent la résistance et la durabilité
- » La tige du drain de 12 po de long s'adapte à la plupart des conditions de terrain; de plus grandes longueurs sont disponibles sur demande
- » Répond aux normes ULC/ORD C790.4 et ANSI/SPRI RD-1 afin d'assurer une connexion étanche au système de plomberie existant

Installation

À utiliser avec les membranes EPDM Sure-Seal®, TPO Sure-Weld® et PVC et KEE HP Sure-Flex™. Retirer le dôme de filtre et la bague de serrage existants. Le cas échéant, retirer tout autre composant du drain existant pour permettre à la bride de reposer à plat sur la membrane de toiture. Retirer tout débris ou matériau contraignant dans le tuyau du drain existant gênant l'installation correcte.

1. Examiner le système de gestion de l'eau existant pour vous assurer qu'aucun coude n'empêche l'insertion complète de la tige du drain dans le tuyau. Insérer le joint U-Flow dans l'extrémité de la tige du drain et serrer suffisamment les vis pour maintenir le joint en place pendant l'installation. Insérer le drain assemblé dans le tuyau principal existant jusqu'à ce que la bride repose à plat sur la membrane de toiture.

2. Il est aussi possible de serrer complètement les vis de la bague de compression du joint avec le tournevis U-Flow. Le corps du drain est correctement installé quand la pression exercée sur le corps du drain ne permet aucun mouvement vertical. Ne pas serrer excessivement les vis.
3. Fixer la bride du drain au platelage du toit/chevron en utilisant un minimum de trois vis à tête cylindrique, régulièrement réparties sur la bride. Installer du mastic d'étanchéité et une membrane de solin selon les spécifications et les détails de Carlisle.
4. Placer la bague de serrage sur les goujons en métal. Installer l'écrou en acier inoxydable et fixer les rondelles en serrant la bague de serrage à fond contre le solin de la membrane.
5. Installer le dôme de filtre en alignant les trous de vis avec les trous de la bague de serrage. Le fixer avec les vis fournies.

Consulter les spécifications de Carlisle et autres détails pour des renseignements complets sur l'installation.

Précautions

- » Vérifier que le guide du drain est exempt de tout débris.
- » La partie supérieure du cône en métal effilé doit rester à l'intérieur de la partie inférieure du joint en uréthane. Ne pas dégager complètement le cône du joint en uréthane.
- » Les tiges antiretour doivent être tendues lorsqu'elles sont entièrement activées. Ne pas serrer excessivement.
- » Lors de l'installation de la bague de serrage en métal, ne pas serrer excessivement les écrous de verrouillage fournis.

Emballage

Taille	Type de dôme	Emballage	Poids
3 po	Aluminium	Chacun	8,5 lb
4 po	Aluminium	Chacun	8,5 lb
5 po	Aluminium	Chacun	8,5 lb
6 po	Aluminium	Chacun	8,5 lb

Propriétés et caractéristiques typiques

Corps du drain	Aluminium usiné de calibre 11 (0,125 po)
Joint	Joint d'étanchéité U-Flow mécanique (tournevis U-Flow nécessaire)
Bride	17 ½ po de diamètre avec puisard
Dôme de filtre	Aluminium coulé
Tige	Longueur de 12 po
Bague de serrage	Aluminium coulé

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 la gamme de spécifications pour toute propriété particulière de ce produit.