

# SYSTÈMES D'ÉVACUATION À DOUBLE PAROI DE CONFINEMENT POUR IMMEUBLES NON COMBUSTIBLES



## DRAIN-GUARD<sup>™</sup> DWV

Systèmes d'évacuation pour immeubles non combustibles

## SYSTÈME 15<sup>™</sup> DWV SYSTÈME XFR<sup>™</sup> DWV



### SYSTÈMES DWV

#### SYSTÈME DWV À DOUBLE PAROI DE CONFINEMENT

Une sécurité et une fiabilité renforcées grâce  
au Système 15<sup>MD</sup> et/ou Système XFR<sup>MD</sup>

Tuyauterie de transport : 1 1/2 po - 8 po (40 mm - 200 mm)

Confinement : 4 po - 12 po (100mm - 300mm)

(Diamètres supérieurs offerts sur demande)

Nous fabriquons des produits résistants pour des environnements  
difficiles<sup>MD</sup>



**IPEX**  
par aliaxis

# DRAIN-GUARD<sup>MC</sup> DWV

## UNE SÉCURITÉ ET UNE FIABILITÉ RENFORCÉES GRÂCE AU SYSTÈME 15<sup>MD</sup> ET/OU SYSTÈME XFR<sup>MD</sup>

Dans les applications DWV on passe de l'installation la plus simple à la plus exigeante, puis de la plus difficile à la plus simple. Avec plus de 50 ans d'expérience dans l'industrie comme fournisseur d'avant-garde de systèmes thermoplastiques intégrés, IPEX offre des solutions, quel que soit le degré de complexité de la conception ou de difficulté d'installation.

Les systèmes de tuyauteries à double paroi de confinement Drain-Guard assurent un transport sécuritaire de l'égout sanitaire ou pluvial dans les secteurs critiques. En cas de fuite, les personnes, les équipements et les biens précieux se trouvent protégés contre des dangers éventuels.

Drain-Guard assure la sécurité voulue des tuyauteries dans les secteurs vitaux d'un large éventail de bâtiments, incluant notamment les hôpitaux, musées, sites historiques, bibliothèques, galeries d'art, théâtres, centres de traitement de l'information, restaurants et aréna.



### LE PROBLÈME

Que se passerait-il en cas de fuite au-dessus d'une salle de serveurs informatiques ou d'un système de secours entraînant une perte majeure de données? Et que se produirait-il si une goutte d'eau tombait sur un tableau rare de la renaissance? Quoi dire d'une fuite de l'installation de plomberie au-dessus d'un piano à queue neuf dans l'appartement de copropriété d'un résident? Si l'assurance peut couvrir les frais associés aux réparations d'un plafond et d'une propriété, elle ne permet pas de récupérer de précieuses données ni d'artefacts d'une valeur inestimable.

### PARMI LES APPLICATIONS, CITONS :



- Soins de santé/hôpitaux
- Installations de laboratoire
- Haute technologie et stockage de données (réseau et salles de serveurs, etc.)
- Musées et bibliothèques
- Sites historiques
- Théâtres, restaurants (lieux publics)
- Bâtiments résidentiels
- et bien plus...



### LA SOLUTION

Un système de tuyauterie à double paroi de confinement représente une solution technique aux problèmes ci-dessus.

## DES PERFORMANCES CONFIRMÉES

Selon votre application, Drain-Guard<sup>MC</sup> est un système de tuyauterie à double paroi de confinement dont les composants primaires sont formés par le Système 15<sup>MD</sup> et/ou le Système XFR<sup>MD</sup>, ces deux systèmes étant utilisés avec succès depuis de nombreuses années dans des bâtiments non combustibles. Ce concept de tuyauterie double renforce les avantages du Système 15 et du Système XFR, dont notamment d'excellentes propriétés thermiques, un écoulement amélioré, une grande longévité et une durabilité remarquable, ainsi que le respect de toutes les exigences des codes concernant les bâtiments non combustibles, une sécurité appréciable.



## CODES ET NORMES



### FLAMME ET FUMÉES

Drain-Guard<sup>MC</sup> est enregistré selon la norme CAN/ULC S102.2, avec une valeur non supérieure à 25 pour l'indice de propagation de la flamme et une valeur non supérieure à 50 pour l'indice de dégagement des fumées.



### CONFORMITÉ AUX CODES

Drain-Guard satisfait aux exigences suivantes du Code national du bâtiment du Canada.

- Les immeubles de grande hauteur selon la définition du Code national du bâtiment (« NBC »), à l'article 3.2.6.
- Les plénums de retour d'air selon la définition du Code national du bâtiment (« NBC »), à l'article 3.6.4.3.
- Construction non combustible selon la définition du Code national du bâtiment (« NBC »), à l'article 3.1.5.
- Construction combustible selon la définition de la partie 9



### CERTIFICATION

Les tuyaux et raccords Drain-Guard sont certifiés par une tierce partie selon la norme CSA B181.2.



### DES JOINTS FIABLES

Les joints à double paroi assemblés par collage au solvant établissent une nouvelle norme en matière d'étanchéité des joints dans une installation DWV.



### MOINS DE RISQUE DE CONDENSATION

La tuyauterie secondaire et l'espace d'air améliorent les propriétés d'isolation, pourtant déjà excellentes, du Système 15<sup>MD</sup> et du Système XFR<sup>MD</sup>. Par conséquent, le risque de condensation se trouve grandement réduit.

## NOTRE EXPERTISE

Les questions de sécurité et d'environnement arrivent en tête de nos priorités et, forts de plus de 20 ans d'expérience et de réussite, nous sommes en mesure d'affirmer que nous sommes des experts confirmés en installations à double paroi de confinement.

La famille IPEX de systèmes de confinement à double paroi comprend : Guardian<sup>MC</sup> en PVC et PVCC, ainsi que les systèmes sous pression et d'évacuation en PVC Clear-Guard<sup>MC</sup>, les systèmes d'évacuation en polypropylène Encase<sup>MC</sup>, les systèmes sous pression en FRP et métalliques CustomGuard<sup>MD</sup> et les systèmes de détection de fuite Centra-Guard<sup>MC</sup>.

Pour la plupart des installations de produits chimiques usés ou de procédés, IPEX offre des solutions techniques simples à la fois à installer et à entretenir.





## VENTES ET SERVICES À LA CLIENTÈLE

**IPEX Inc.**

Sans frais : 866-473-9462

[ipexna.com](http://ipexna.com)

### Le groupe IPEX de compagnies

À l'avant-garde des fournisseurs de systèmes de tuyauteries thermoplastiques, le groupe IPEX de compagnies offre à ses clients des gammes de produits parmi les plus vastes et les plus complètes au monde. La qualité des produits IPEX repose sur une expérience de plus de 50 ans. Grâce à des usines de fabrication et à des centres de distribution à la fine pointe de la technologie dans toute l'Amérique du Nord, nous avons acquis une réputation en matière d'innovation, de qualité, d'attention portée à l'utilisateur et de performance.

Parmi les marchés desservis par le groupe de compagnies IPEX, citons notamment :

- Systèmes électriques
- Télécommunications et systèmes de tuyauteries pour services publics
- Systèmes de tuyauteries de procédés industriels
- Systèmes de tuyauteries pour installations municipales sous pression et à écoulement par gravité
- Systèmes de tuyauteries mécaniques et pour installations de plomberie
- Les systèmes par électrofusion pour le gaz et l'eau
- Colles pour installations industrielles, de plomberie et électriques
- Systèmes d'irrigation
- Tuyaux et raccords en PVC, PVCC, PP, PVDF, PE, ABS et PEX

Les produits sont fabriqués par IPEX Inc. et/ou distribués par IPEX USA LLC.

Centra-Guard<sup>MC</sup>, Clear-Guard<sup>MC</sup>, Custom Guard<sup>MD</sup>, Encase<sup>MC</sup>, Guardian<sup>MC</sup>, Drain-Guard<sup>MC</sup>, Système 15<sup>MD</sup> et Système XFR<sup>MD</sup> sont des marques de commerce d'IPEX Branding Inc.

Cette documentation est publiée de bonne foi et elle est censée être fiable. Cependant, les renseignements et les suggestions contenus dedans ne sont ni représentés ni garantis d'aucune manière. Les données présentées résultent d'essais en laboratoire et de l'expérience sur le terrain.

Une politique d'amélioration continue des produits est mise en œuvre. En conséquence, les caractéristiques et/ou les spécifications des produits peuvent être modifiées sans préavis.



**IPEX**  
par **alixis**

BRINDGIP140902QR  
© 2019 IPEX EL0202Q

