



# Plaquettes à insérer

## A/D FIREBARRIER INSERTS

### 1. NOM DU PRODUIT

A/D FIREBARRIER INSERTS

### 2. DESCRIPTION

Plaquette faite d'un composant intumescent, à insérer à l'intérieur des boîtes de sortie électrique.

**Utilisation principale :** Les plaquettes A/D FIREBARRIER INSERTS sont utilisées pour maintenir le degré de résistance au feu des cloisons et murs munis de boîtes de sortie électrique.

Elles permettent de poser une plus grande concentration de prises et d'interrupteurs sur chaque mur, qui devraient autrement être installés en moins grand nombre selon les dispositions de plusieurs codes de construction applicables aux boîtes non protégées.

**Composition et matériaux :** Ces plaquettes sont composées d'un matériau intumescent. Lorsqu'exposé à un incendie, elles gonflent et se dilatent en créant un bouchon carbonisé qui remplit le volume interne de la boîte électrique tout en colmatant les ouvertures et interstices.

Elles résistent à la transmission de la chaleur et des flammes qui cherchent à pénétrer vers la cavité murale; ce qui préserve l'intégrité de la séparation coupe-feu.

**Formats de présentation :**

Modèle de boîte électrique	SIMPLE	DOUBLE
Format Nominal de plaquette	50x100 mm (2 x 4) (pouces)	100x100 mm (4 x 4) (pouces)
Plaquettes dans une boîte	50	50

**Couleur :** Noir graphite.

**Contraintes d'utilisation :**

- Ne pas utiliser dans des boîtes où les bagues métalliques de fixation sont installées dans le volume intérieur de la boîte.
- Ne pas utiliser sur des boîtes de sortie électrique non métalliques.

### 3. DONNÉES TECHNIQUES

**Cotes de résistance au feu :** Les plaquettes A/D FIREBARRIER INSERTS ont été éprouvées et homologuées par UL en tant que produit de protection pour ouvertures dans les murs, sous la rubrique *CLIV – Wall Opening Protective Materials*.

Consulter le répertoire *UL Fire Resistance Directory, Volumes 1* pour la description spécifique et la méthode de pose qui ont fait l'objet d'approbation. La norme de référence à laquelle ce produit a été testé est *ANSI/UL 263 Fire Tests of Building Construction and Materials*.

**Rubriques UL :** CLIV et QCSN.

### 4. INSTALLATION

Les plaquettes doivent être posées en conformité avec la norme américaine NFPA 70 (*National Electric Code*) ou toute réglementation similaire applicable.

Lorsque posés selon les directives, les tampons permettent de réduire l'espacement horizontal entre deux boîtes de sortie installées en quinconce sur le même mur à moins de 610 mm (24"), en considérant que des boîtes ne sont pas situées dos-à-dos.

Choisir la plaquette de format approprié au modèle de boîte électrique à protéger. Chaque

plaquette doit adhérer à la paroi du fond intérieur de la boîte. Cette paroi doit être préalablement propre et libre de toute matière contaminante pouvant nuire à la bonne adhérence. Enlever la pellicule protectrice de l'endos adhésif de la plaquette. Faire adhérer la plaquette à la paroi visée. La plaquette peut être entaillée pour permettre l'accessibilité à la vis de mise à la terre.

**Précautions :** Peut causer de l'irritation et être dangereux si avalé. Eviter le contact avec les yeux. Se laver les mains à grande eau après manutention. Utiliser seulement selon les directives.

**Garder hors de la portée des enfants.** Pour un usage sécuritaire de ce produit, consulter la fiche signalétique (FS - MSDS).

**Durée de conservation :** La durée de vie utile des plaquettes A/D FIREBARRIER INSERTS est de 2 ans si entreposé dans un endroit sec à des températures variant de – 2°C à 49°C (35°F à 120°F) dans leur boîte d'emballage originale non ouverte.

### 5. DISPONIBILITÉ ET CÔÛT

On trouve des bureaux des ventes et des représentants techniques A/D partout en Amérique du Nord. Consulter le cartouche d'information **à l'endos de cette page**.

### 6. ENTRETIEN

Aucun entretien ne devrait être nécessaire. Si la plaquette subit des dommages, la remplacer par une nouvelle plaquette.

### 7. SERVICES TECHNIQUES

Communiquer avec le représentant A/D le plus près.

---

**A/D FIRE PROTECTION SYSTEMS INC.  
SYSTÈMES DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE A/D INC.**

Siège social : 420 Tapscott Road, Scarborough (Ontario) M1B 1Y4  
Téléphone : (800) 263-4087 ou (416) 292-2361 Télécopieur : (416) 298-5887  
Internet : [www.adfire.com](http://www.adfire.com) Courriel : [mail@adfire.com](mailto:mail@adfire.com)

**Bureau de l'Est du Canada**

Québec et Maritimes : NB, NL, NS, PE, QC  
Incluant portion orientale de l'Ontario (Ottawa-Cornwall-Brockville)  
Téléphone : (800) 914-6506 ou (450) 661-0006 Télécopieur : (450) 661-8776  
Courriel : [adfireqma@qc.aira.com](mailto:adfireqma@qc.aira.com)

**ISO9001**  
REGISTERED COMPANY