



Bulletin technique

2400 Boston Street, Suite 200, Baltimore, Maryland 21224
Téléphone : 410 675-2100 ou 800 543-3840

Révisé le : 9/17/2009

Produit d'étanchéité coupe-feu ignifugé au silicone CDA DAP® Fire Stop

- Conforme aux normes ASTM E 814/UL 1479 et UL 2079
- Classé pour le scellement des joints d'ouverture et de construction des séparations coupe-feu horizontales et verticales
- Composé de silicone élastomère

Emballage : Cartouches de 300 ml
Couleur : Gris calcaire
Code universel de produit : 0 70798 71064 1

Identification de la société :

Fabriqué pour : DAP Products Inc., 2400 Boston Street, Baltimore, Maryland 21224
Information relative à l'usage : LIGNE D'ASSISTANCE TECHNIQUE DAP : 888 DAP-TIPS de 9 h à 19 h, heure normale de l'Est.
Information sur les commandes : 800 327-3339
Consultez également le site Web de DAP à www.dap.com.

Description du produit :

Le coupe-feu DAP® Fire Stop est un produit d'étanchéité d'un composé isolé, neutre de vulcanisation, en silicone résistant au feu, à appliquer au pistolet. Ce produit d'étanchéité élastomère haute performance se conforme aux exigences en matière de mouvements de joint des joints ignifugés. **DAP® Fire Stop** a obtenu la cote « F » de résistance pendant quatre heures, après avoir été soumis à un essai réalisé par des laboratoires indépendants. Il a été approuvé pour les deux applications, coupe-feux passants et joints.

Suggestions d'applications :

Classé pour le scellement des joints d'ouverture et de construction des séparations coupe-feu horizontales et verticales.

Coupe-feux passants :

- Acier, cuivre et tuyaux EMT
- Isolation des tuyaux en fibre de verre
- Joints d'ouverture
- Câbles

Éléments fonctionnels de construction :

- Béton et éléments de maçonnerie en béton
- Plaques de parement

Normes d'essai applicables :

- ASTM E 814/UL 1479 : Méthode d'essai normalisée pour les épreuves thermiques de coupe-feux passants
- UL 2079 : Essai de résistance au feu des joints de construction
- CAN4-S115 : Méthode d'essai normalisée pour les épreuves thermiques des systèmes coupe-feu

Numéros des systèmes approuvés:

Numéros des systèmes de joint :

FF-S-0036 *(FF-S-0027)	HW-D-0119	HW-D-1012
HW-D-0060	HW-D-0120	WW-D-0056
HW-D-0061	HW-D-0555 *(HW-D-1020)	WW-D-107
HW-D-0118	HW-D-1011	

Numéros des systèmes de coupe-feu passant :

C-AJ-1598 *(C-AJ-1336)	W-L-1451 *(W-L-5078)	W-L-5285 *(W-L-5078)
C-AJ-5327 *(C-AJ-5142)	W-L-3352 *(W-L-3098)	

***Précédent Système Nombre**

Préparation de la surface et application :

Application du produit :

Reportez-vous au répertoire ULC en vigueur des produits résistants au feu pour consulter toute l'information ou les différentes approbations. Les dessins de détail du système de coupe-feu couvriront les profondeurs de produit d'étanchéité requises, la quantité nécessaire de garnissage et la dimension de joint permise ou le vide annulaire. Pour déterminer les cotes et applications « F » et « T » exactes, reportez-vous TOUJOURS aux schémas détaillés du répertoire ULC actuel des produits résistants au feu ou consultez www.ul.com pour accéder à l'information en ligne.

1. Appliquez le produit d'étanchéité sur les surfaces sèches et propres, exemptes de givre, de graisse et d'huile et dont la température est supérieure à - 7 °C.
2. Coupez la buse selon un angle de 45 degrés et la grosseur du cordon souhaitée, et chargez le produit dans un pistolet à calfeutrer ordinaire.
3. En tenant la cartouche selon un angle de 45 degrés, remplissez l'ouverture autour du liquide d'imprégnation (vide annulaire) ou l'ouverture linéaire du joint, selon l'épaisseur spécifiée pour le produit d'étanchéité.
4. N'appliquez pas le produit sur les surfaces qui ont été peintes ou traitées avec un produit d'étanchéité, de cure du béton, un agent hydrofuge ou autre apprêt sans avoir demandé au fabricant de l'apprêt si son produit était compatible avec le produit d'étanchéité **DAP® Fire Stop**. Retirez les apprêts au besoin. Généralement, le produit d'étanchéité **DAP® Fire Stop** ne requiert pas d'apprêt avec les matériaux de construction courants. Toutefois, certaines surfaces spéciales pourraient devoir être apprêtées. Avant d'entreprendre un projet, nous vous recommandons de faire un essai pour tester l'adhésion.

Pour de meilleurs résultats :

- Appliquez à des températures supérieures à - 7 °C (19 °F).
- Entrez dans un endroit frais et sec dont la température est supérieure à 5 °C.
- Ne laissez pas geler le produit.
- Si le vide annulaire dépasse 2 cm, l'utilisation d'un matériau d'appui en laine minérale est requise, sauf indication contraire spécifiée dans la configuration d'assemblage.
- Utilisation recommandée uniquement dans les systèmes de confinement passif des incendies expressément indiqués ou approuvés pour DAP Inc. dans le répertoire ULC des produits résistants au feu. N'appliquez pas le produit sur des surfaces humides ou contaminées. N'utilisez pas le produit dans les cuisinières, les

foyers de cheminée ou autres endroits exposés à une chaleur intense ou à des flammes, ou pour les applications ASTM E 136.

Caractéristiques matérielles et chimiques :

Teneur en solides :	98 % min.
Plage des températures de service :	- 51 °C à 149 °C
Plage des températures d'application :	- 29°C à 50 °C
Sec au toucher :	après 1 à 2 heures
Temps de durcissement :	14 à 21 jours, selon la température, l'humidité, la profondeur du joint
Densité :	1,33 g/cm ³ min
Peignable :	Non
Consistance :	pour une application au pistolet
Durée de conservation :	12 mois
Applications :	intérieures
FS N° :	00017132605

Nettoyage :

Enlevez immédiatement tout excès de produit d'étanchéité et les bavures avec du xylol ou du toluol avant que le produit ne durcisse. N'utilisez PAS de solvants pour nettoyer la peau afin d'enlever le matériau d'étanchéité.

Sécurité :

Pour de plus amples renseignements sur la sécurité, consultez l'étiquette apposée sur le produit et la fiche signalétique. Vous pouvez demander une FS sur notre site Web à www.dap.com ou en composant 888 DAP-TIPS.

Satisfaction garantie :

Si vous n'êtes pas satisfait du rendement du produit dans l'année suivant la date d'achat, renvoyez le contenant et le reçu à DAP Canada, 475 Finchdene Square, Unit 5, Scarborough, ON. M1X 1B7, afin d'obtenir un produit de remplacement ou le remboursement. DAP Canada et ses sociétés affiliées ne peuvent être tenues responsables, en aucun cas, de dommages accessoires ou consécutifs. La seule obligation de DAP en regard de ce produit consiste à remplacer le produit ou à rembourser le montant du prix d'achat si la qualité du produit se révèle défectueuse.