

# SOLINS

ROOFBOOTS™ | BANDE EXTENSIBLE POUR REBORD



# Questions & Réponses

**Q: Quelle est la durée de vie de ce solin ?**

**R:** Tous nos produits **Master Flash®** viennent avec une garantie de 20 ans. De plus, notre ICC Master Flash vient avec une garantie de 35 ans. Avec nos solins, vous n'aurez jamais à vous préoccuper de la durée de vie.

**Q: Est-ce que les solins pour tuyaux sont seulement utilisés avec les toits de tôle?**

**R:** Quoique les **Master Flash®** aient été désignés à l'origine pour les toits de tôle ils sont maintenant utilisés pour l'électricité, la plomberie, l'air climatisé, le chauffage et les constructions résidentielles. Depuis une dizaine d'années, nos solins sont bons pour les toits de bardeaux, tôle, ciment, tuiles etc.

**Q: Est-ce que je devrais acheter une base carrée ou ronde ?**

**R:** C'est votre choix. Certains préfèrent les bases rondes pour aller avec les tuyaux et d'autres les bases carrées pour aller avec le bord du toit. Ce qui est important c'est de couper le trou pour le tuyau de la bonne grandeur afin que ce soit étanche. Veuillez-vous référer à l'échelle des dimensions pour couper votre solin.

**Q: Quelle couleur est préférable ? Noir ou gris ?**

**R:** Les deux ont les mêmes propriétés et c'est strictement un choix personnel. Le noir est le plus souvent utilisé.

**Q: Devrais-je utiliser EPDM ou silicone ?**

**R:** L'EPDM est le matériel de choix excepté pour les hautes températures. SVP vous référez au diagramme des spécifications pour les fourchettes de température du silicone et de l'EPDM.

**Q: Que faire si je ne peux pas glisser le solin sur l'ouverture du toit ?**

**R:** Il se peut que vous ne puissiez pas glisser le solin sur l'ouverture existante à cause d'une obstruction telle que fil électrique, ligne de gaz etc. Vous pourrez utiliser le **Master Flash® Retrofit**. Voir la section **Retrofit Master Flash®** plus loin.

**Q: Quel matériel utiliser si j'ai une cheminée ?**

**R:** SVP vous référez au diagramme des spécifications pour les fourchettes de température du silicone et de l'EPDM afin de déterminer quel solin utiliser. Notre **Master Flash®** est approuvé par IAPMO et UPC pour des tuyaux de ventilation type B (double paroi pour chauffage)

**Q: Que faire si mon toit à une pente très à pic ?**

**R:** Vous pouvez utiliser notre site <http://aztecwasher.com/> afin de calculer votre pente. Une bonne idée est d'utiliser un solin avec une grande base (carrée ou ronde) afin de couvrir l'aire la plus grande possible. Vous pouvez également utiliser notre solin **Extrême Angle Master Flash®**.

**Q: Est-ce que j'ai besoin d'un scellant et d'un collier de serrage dans le haut du solin ?**

**R:** Le solin opère comme un scellant à compression parce que les solins (réguliers) sont 20% de plus petit que l'ouverture et donc opère comme scellant. Par contre, si vous l'installez dans un endroit où il y a beaucoup de neige et glace, un scellant ou collier de serrage à la base est recommandé.

**Q: Quel type de scellant est recommandé ?**

**R:** Ne pas utiliser un scellant à base de produit pétrolier. Nous recommandons Titebond ou un à base de silicone ou d'uréthane.

**Q: Est-ce que je peux peindre le solin ?**

**R:** Oui mais avec une peinture à l'eau. N'oubliez pas qu'avec le temps la peinture a tendance à s'écailler. Nos solins viennent également en 12 différentes couleurs.

**Q: Pourquoi est-ce que Master Flash® est mieux que les autres ?**

**R:** **Master Flash®** est un produit approuvé pas CSA et UPC et utilise un EPDM vierge ce qui lui confère la meilleure durabilité par tous les temps.



# ROOF BOOT™

## COPIÉ MAIS JAMAIS DUPLIQUÉ !



Roof Boot™



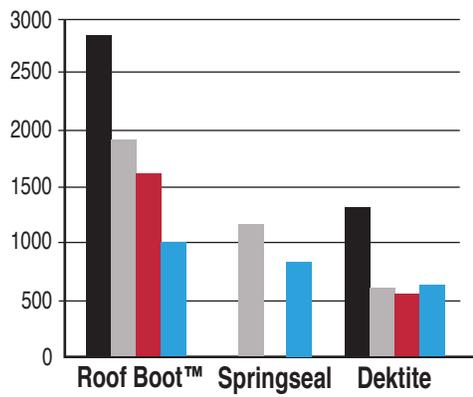
Produit d'un compétiteur

\* **Légende pour le graphique**

- EPDM Gris
- EPDM Noir
- EPDM Gris avec radiations IR et UV pendant 70 heures à 100C
- EPDM Noir avec radiations IR et UV pendant 70 heures à 100C

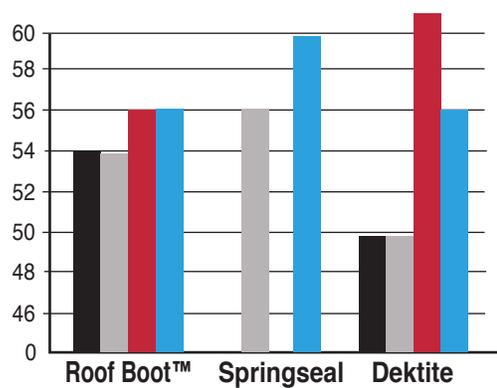
\* La photo du produit d'un compétiteur est un produit outre-mer de qualité inférieure et n'est pas un Dektite ou un Springseal. \* Les tests ont été faits avec des produits datés 2012.

### Force de traction



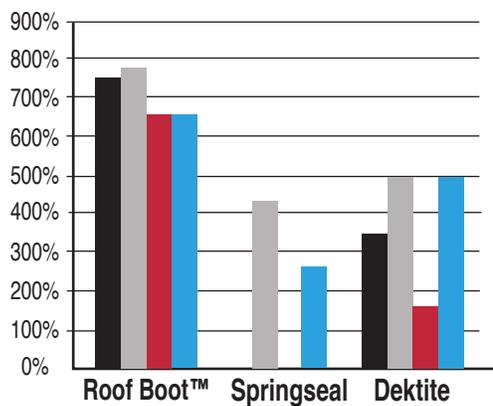
**Force de traction** - Lorsque étiré, le stress maximum en livres (lb) auquel le produit peut résister avant de briser. Après 70 heures à 100C le produit Master Flash est deux fois plus fort que ceux des compétiteurs.

### Dureté



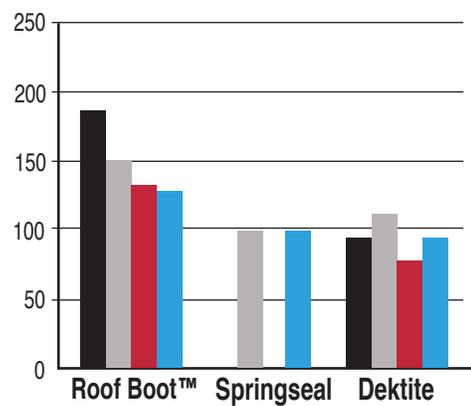
**Dureté** - Un caoutchouc qui devient dur aura tendance à craquer et briser plus rapidement sous les rayons UV du soleil. La dureté de Aztec n'a augmenté que de quatre points alors que ceux des compétiteurs a augmenté de sept points.

### Élongation



**Élongation** - L'élongation mesure combien un caoutchouc peut s'étirer avant de casser ou se briser. Par exemple un morceau de Master Flash de 1 pouce carré peut s'étirer 600% alors que celui des compétiteurs s'étire beaucoup moins. Cette propriété aide à l'installation surtout que le solin est 20% à 30% plus petit que l'ouverture. C'est également important pendant la durée de vie du produit car les tuyaux se contractent et s'étirent avec la température.

### Déchirure



**Déchirure** - Ceci mesure la pression à laquelle une déchirure dans le matériel peut résister avant de s'agrandir. Après 70 heures de test, la résistance du Master Flash gris a augmenté alors que celle des compétiteurs a chuté de 50%.

## PAS DE RESABLAGE

- Roof Boot™ n'utilise que de l'EPDM vierge dans tous ses produits.



Roof Boot™ 20, 25 & 35 offre des garanties de 20, 25, 25 et 35 ans pour les produits UPC, IAPMO, CSA et ICC

# 35 Ans Master Flash®

Le seul solin en son genre. Rencontre les normes de construction de la Floride et de la Californie

Le seul solin pour l'industrie du toit de métal avec garantie de 35 ans!

Un ingrédient : EPDM noir

**Dimensions pour les tuyaux 35 ans:** 1/8" à 28 1/2" (0 à 136mm) et dimensions pour la base de 2 1/4" à 34" (57 mm à 863mm)



## Standard Master Flash®



10 Couleurs • Deux matériaux.  
EPDM / Haute Temp Silicone Rouge.



Brun



Noir



Gris



Blanc



Vert foncé



Vert pale



Bleu foncé



Bleu pale



Rouge vif



Terra Cotta

**Mini** Dimension du tuyau: 1/8" - 3/4" (3 - 19mm) • Ouverture du haut: Fermée  
Ouverture coupée pour dimension du tuyau: 1/8" - 3/4" (3-19mm) • Base: 2 - 1/4" (57mm)

**#1** Dimension du tuyau: 1/4" - 2-3/4" (6 - 70mm) • Ouverture du haut: Fermée  
Ouverture coupée pour dimension du tuyau: 1/4" - 2-3/4" (6 - 70mm) • Base: 4-1/2" (114mm)

**#2** Dimension du tuyau: 7/8" - 4" (22 - 101mm) • Ouverture du haut: 7/8" (22mm)  
Ouverture coupée pour dimension du tuyau: 7/8" - 4" (22 - 101mm) • Base: 6" (152mm)

**#3** Dimension du tuyau: 1/4" - 5-3/4" (6 - 146mm) • Ouverture du haut: Fermée  
Ouverture coupée pour dimension du tuyau: 1/4" - 5-3/4" (6 - 146mm) • Base: 8" (203mm)

**#4** Dimension du tuyau: 2-3/4" - 7" (70 - 177mm) • Ouverture du haut: 2-1/4" (57mm)  
Ouverture coupée pour dimension du tuyau: 2-3/4" - 7" (70 - 177mm) • Base: 10" (254mm)

**#5** Dimension du tuyau: 4" - 8-1/4" (101 - 209mm) • Ouverture du haut: 3-1/2" (89mm)  
Ouverture coupée pour dimension du tuyau: 4" - 8-1/4" (101 - 209mm) • Base: 11" (279mm)

**#6** Dimension du tuyau: 4-3/4" - 10" (121 - 254mm) • Ouverture du haut: 3-3/4" (95mm)  
Ouverture coupée pour dimension du tuyau: 4-3/4" - 10" (121 - 254mm) • Base: 12" (304mm)

**#7** Dimension du tuyau: 5-1/2" - 11-1/2" (140 - 292mm) • Ouverture du haut: 4-3/4" (120mm)  
Ouverture coupée pour dimension du tuyau: 5-1/2" - 11-1/2" (140 - 292mm) • Base: 14" (355mm)

**#8** Dimension du tuyau: 6-3/4" - 13-1/2" (171 - 343mm) • Ouverture du haut: 5-1/2" (140mm)  
Ouverture coupée pour dimension du tuyau: 6-3/4" - 13-1/2" (171 - 343mm) • Base: 17" (431mm)

**#8X Fix-A-Flash** Dimension du tuyau: Closed Top 0" - 15" (0-381mm) • Ouverture du haut: Fermée  
Ouverture coupée pour dimension du tuyau: Closed 0" - 15" (0-381mm) • Base: 19-1/2" (495mm)

**#9** Dimension du tuyau: 9-1/2" - 20-1/2" (241 - 520mm) • Ouverture du haut: 8" (203mm)  
Ouverture coupée pour dimension du tuyau: 9-1/2" - 20-1/2" (241 - 520mm) • Base: 25" (635mm)

**#9X** Dimension du tuyau: 8" - 20-1/2" (203 - 520mm) • Ouverture du haut: 6" (152mm)  
Ouverture coupée pour dimension du tuyau: 8" - 20-1/2" (203 - 520mm) • Base: 25" (635mm)

**Maxi Fermée** Dimension du tuyau: 0" - 28-1/2" (0 - 724mm)  
Ouverture du haut: Fermée • Ouverture coupée pour dimension du tuyau: 0" - 28-1/2" (0 - 724mm) • Base: 34" (863mm)

**Maxi Open** Dimension du tuyau: 12" - 28-1/2" (304 - 724mm)  
Ouverture du haut: 10-1/4" (260mm) • Ouverture coupée pour dimension du tuyau: 12" - 28-1/2" (304 - 724mm) • Base: 34" (863mm)



**NOTE: Les couleurs ne sont disponibles que pour les Standard & Universal Master Flash®**

# Universal Master Flash® Performances globales

## Un excellent design

Ce solin universel a été fabriqué pour s'ajuster parfaitement à n'importe quel panneau. La flexibilité des manches absorbe la vibration et le mouvement des tuyaux causé pas l'expansion et la contraction. Il est très facile d'adapter ce solin sur place afin de s'ajuster avec les tuyaux.



<b>Mini</b> Dimension du tuyau: 0" - 3/4" (0 - 19mm) • Ouverture du haut: Fermée Hauteur totale: 1-1/2" (38mm) • Base: 4" (101mm)
<b>#1</b> Dimension du tuyau: 1/4" - 2-1/2" (6 - 63mm) • Ouverture du haut: Fermée Hauteur totale: 3-1/4" (82mm) • Base: 3-1/4" (82mm)
<b>#2</b> Dimension du tuyau: 1-3/4" - 3" (44 - 76mm) • Ouverture du haut: 1-1/4" (31mm) Hauteur totale: 4" (101mm) • Base: 6-1/4" (158mm)
<b>#3</b> Dimension du tuyau: 1/4" - 5" (6 - 127mm) • Ouverture du haut: Fermée Hauteur totale: 4" (101mm) • Base: 7-3/4" (196mm)
<b>#4</b> Dimension du tuyau: 3" - 6-1/4" (76 - 158mm) • Ouverture du haut: 2-1/4" (57mm) Hauteur totale: 4-3/4" (120mm) • Base: 9-1/4" (234mm)
<b>#5</b> Dimension du tuyau: 4-1/4" - 7-3/4" (107 - 196mm) • Ouverture du haut: 3-1/2" (88mm) Hauteur totale: 4-1/4" (107mm) • Base: 10-1/2" (266mm)
<b>#6</b> Dimension du tuyau: 5" - 9" (127 - 228mm) • Ouverture du haut: 5" (127mm) Hauteur totale: 6" (152mm) • Base: 13" (330mm)
<b>#7</b> Dimension du tuyau: 6" - 11" (152 - 279mm) • Ouverture du haut: 5-1/2" (139mm) Hauteur totale: 5-1/2" (139mm) • Base: 14-1/2" (368mm)
<b>#8</b> Dimension du tuyau: 7" - 13" (177 - 330mm) • Ouverture du haut: 6" (152mm) Hauteur totale: 6" (152mm) • Base: 16-1/2" (412mm)
<b>#9</b> Dimension du tuyau: 9" - 19" (228 - 482mm) • Ouverture du haut: 7-3/4" (196mm) Hauteur totale: 9" (228mm) • Base: 25 -1/4" (641mm)

13 Couleurs • Deux matériaux:  
EPDM / Haute Temp Silicone Rouge ou Gris



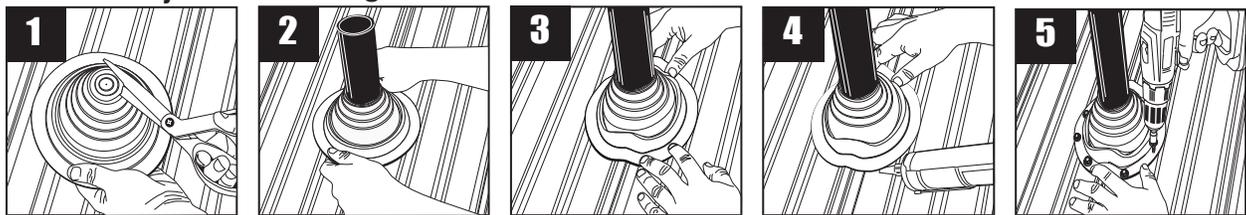
### Mesurer et ajuster

### Faire glisser

### Former

### Joindre

### Achever



20  
YEAR  
WARRANTY



## Multi-Flash Master Flash® “Deux solins en un”



**Mini Port** Dimension du tuyau: Standard 1/4"-2-3/4" (6 - 70mm) Retrofit 1-1/4"-2-1/4" (25 - 57mm)  
Ouverture du haut: Fermée • Hauteur totale: 2-1/4" (57mm) • Base: 4-1/2" (114mm)

**#2** Dimension du tuyau: Standard 7/8" - 4" (22 - 101mm) Retrofit 1/2" - 3-1/2" (12 - 89mm)  
Ouverture du haut: 7/8" (22mm) • Hauteur totale: 2-3/4" (70mm) • Base: 6" (152mm)

**#3** Dimension du tuyau: Standard 1/4" - 5-3/4" (6 - 146mm) Retrofit 2" - 4-1/2" (50 - 114mm)  
Ouverture du haut: Fermée • Hauteur totale: 3" (76mm) • Base: 8" (203mm)

**#4** Dimension du tuyau: Standard 2-3/4" - 7" (70 - 177mm) Retrofit 2-1/4" - 6-1/2" (57 - 165mm)  
Ouverture du haut: 2-3/4" (70mm) • Hauteur totale: 4-3/4" (120mm) • Base: 10" (254mm)

**#5** Dimension du tuyau: Standard 4" - 8-1/4" (101 - 209mm) Retrofit 3-1/2" - 6-3/4" (90 - 171mm)  
Ouverture du haut: 4" (101mm) • Hauteur totale: 4" (101mm) • Base: 11" (279mm)

**#6** Dimension du tuyau: Standard 4-3/4" - 10" (121 - 254mm) Retrofit 4-1/4" - 9-1/2" (108 - 241mm)  
Ouverture du haut: 4-3/4" (121mm) • Hauteur totale: 4-1/2" (114mm) • Base: 12" (304mm)

**#7** Dimension du tuyau: Standard 5-1/2" - 11-1/2" (140 - 292mm) Retrofit 5" - 11" (127 - 279mm)  
Ouverture du haut: 5-1/2" (140mm) • Hauteur totale: 5-1/2" (140mm) • Base: 14" (355mm)

**#8** Dimension du tuyau: Standard 6-3/4" - 13-1/2" (171 - 343mm) Retrofit 6-1/2" - 12" (165 - 304mm)  
Ouverture du haut: 6-3/4" (171mm) • Hauteur totale: 5-3/4" (146mm) • Base: 17" (431mm)

**#9** Dimension du tuyau: Standard 9-1/2" - 20-1/2" (241 - 520mm) Retrofit 9" - 20" (228 - 508mm)  
Ouverture du haut: 9-1/2" (241mm) • Hauteur totale: 5-3/4" (146mm) • Base: 25" (635mm)

**Maxi** Dimension du tuyau: Standard 12" - 28-1/2" (305 - 724mm) Retrofit 13" - 27" (330 - 685mm)  
Ouverture du haut: 12" (304mm) • Hauteur totale: 7-1/2" (190mm) • Base: 34" (863mm)



Deux matériaux:  
EPDM / Haute Temp Silicone Gris



## Retrofit Master Flash®



Deux matériaux: EPDM / Haute Temp Silicone Rouge.  
Application EPDM : Zip tie en plastique et attaches incluses.  
Application Silicone : Zip tie en aluminium et attaches incluses.

**#1** Dimension du tuyau: 1/2" - 4" (12 - 101mm)  
Ouverture du haut: 1/2" (12mm) • Couper pour dimension: 1/2" - 4" (12 - 101mm) • Base: 8-3/16" (205mm)

**#2** Dimension du tuyau: 4" - 9-1/4" (101 - 235mm)  
Ouverture du haut: 4" (101mm) • Couper pour dimension: 4" - 9-1/4" (101 - 235mm) • Base: 14-1/4" (362mm)

**#3** Dimension du tuyau: 9-1/4" - 16-1/4" (235 - 412mm)  
Ouverture du haut: 9-1/4" (235mm) • Couper pour dimension: 9-1/4" - 16-1/4" (235 - 412mm) • Base: 21-1/2" (546mm)



## Universal Retrofit Master Flash®



Deux matériaux:  
EPDM / Haute Temp Silicone Rouge et Gris

**#1** Dimension du tuyau: 3/4" - 2-3/4" (19 - 70mm)  
Ouverture du haut: 3/4" (19mm) • Couper pour dimension: 3/4" - 2-3/4" (19 - 69mm) • Base: 6 - 1/4" (158mm)

**#2** Dimension du tuyau: 2" - 7-1/4" (50 - 184mm)  
Ouverture du haut: 2" (50mm) • Couper pour dimension: 2" - 7-1/4" (50 - 184mm) • Base: 10-3/4" (273mm)

**#3** Dimension du tuyau: 3-1/4" - 10" (95 - 254mm)  
Ouverture du haut: 3-1/4" (95mm) • Couper pour dimension: 3-1/4" - 10" (95 - 254mm) • Base: 14-1/2" (368mm)



## Multi-Flash Square Vent Master Flash®

“Deux solins en un”



**#1** Dimension du tuyau: Standard 3/8"-5" (20 - 125mm) • Retrofit 1-1/2"-4" (38 - 101mm)  
Ouverture du haut: Fermée • Hauteur totale: 3-3/4" (95mm) • Base: 8" (203mm)

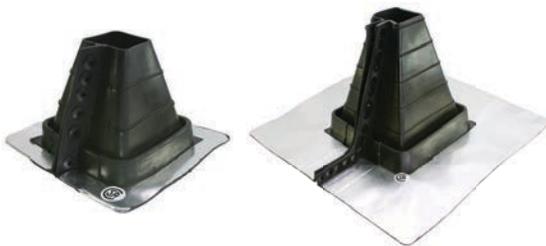
**#2** Dimension du tuyau: Standard 1" - 10" (25 - 254mm) • Retrofit 13/16" - 8-1/2" (.8 - 215mm)  
Ouverture du haut: Fermée • Hauteur totale: 6" (152mm) • Base: 16-3/4" (425mm)

**#3** Dimension du tuyau: Standard 2" - 19-1/8" (50 - 485mm) • Retrofit 1-3/4" - 16" (44 - 406mm)  
Ouverture du haut: Fermée • Hauteur totale: 5" (127mm) • Base: 24-3/4" (628mm)



Deux matériaux:  
BEPDM Noir / Haute Temp Silicone Rouge  
Pince en acier inoxydable pour un ajustement parfait

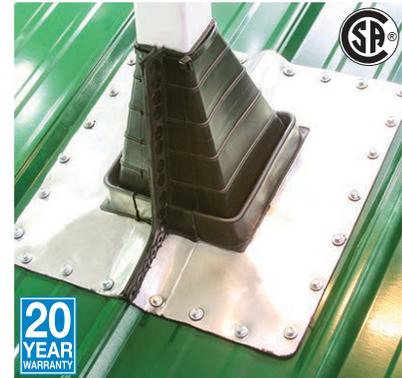
## Square Vent Master Flash®



Deux grandeurs / Un matériel: EPDM

**#1** Dimension du tuyau: 2-1/2"- 4" (63 - 101mm)  
Ouverture du haut: 2-1/2" (63mm) • Couper pour dimension: 2-1/2" to 4" (63-101mm) • Base: 8" (203mm)

**#2** Dimension du tuyau: 2-1/4"- 5" (57 - 127mm)  
Ouverture du haut: 2-1/4" (57mm) • Couper pour dimension: 2-1/4" to 5" (57-127mm) • Base: 15-3/4" (400mm)



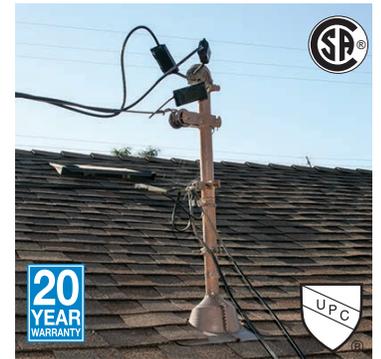
## Electrical Mast Connection Master Flash®



Deux matériaux:  
EPDM / Haute Temp Silicone Rouge et Gris

TL'angle de 20° permet de s'adapter a n'importe quelle pente de toit incluant 45°. Pincés en acier inoxydable incluses.

**EMC** Dimension du tuyau: 0"-5-3/8" (0-136mm) • Ouverture du haut: Closed • Base: 15" (381mm)

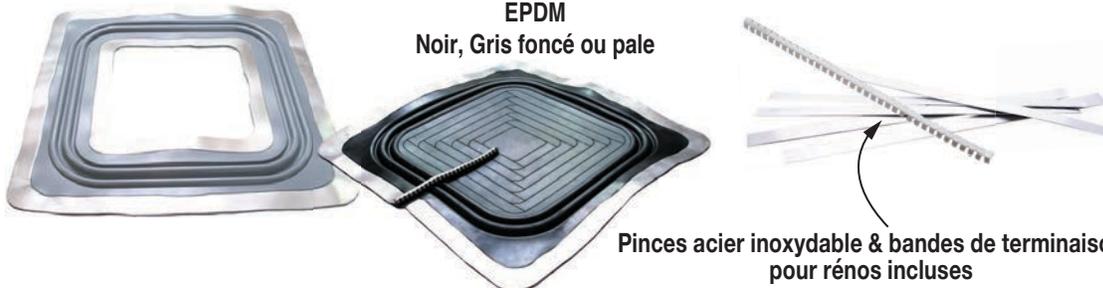


## Roof Vent Sealing Adapter Master Flash®

Fabriqués spécifiquement pour l'industrie du toit en métal

EPDM

Noir, Gris foncé ou pale



Pincés acier inoxydable & bandes de terminaison pour rénos incluses

En attente de brevet



**Haut Ouvert** Ouverture: 11-3/4" X 11-3/4" (298 X 298mm) • Hauteur totale: 1/4" (6mm) • Base: 24" (609mm)

**Réno** Haut fermé: Rectangles ou carrés de: 4"-12" (101-355mm) • Hauteur totale: 1/4" (6mm) Base: 24" (609mm)

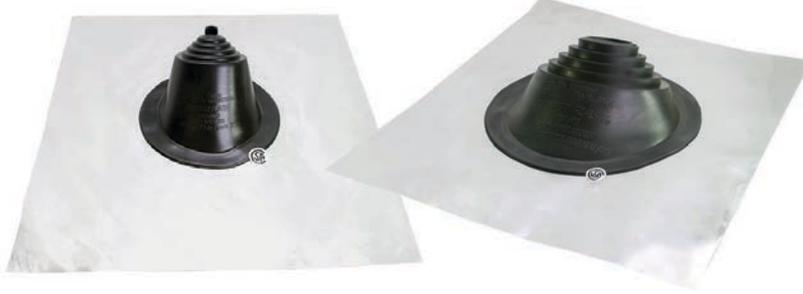
## Résidentiel Master Flash®

**Disponible avec base en aluminium.**

Deux matériaux EPDM et silicone Rouge ou Gris.

L'angle de 20° permet de s'adapter à n'importe quelle pente de toit incluant 45°.

Matériel anti-feu permettant l'utilisation avec les tuyaux de ventilations type B.



**Mini** Dimension du tuyau: 1/4" - 3" (6 - 76mm)

Ouverture du haut: Fermée • S'ajuste à un tuyau: 1/4" - 3" (6-76mm) • Base: 16"X19-1/4" (410X490mm)

**#1** Dimension du tuyau: 3" - 8" (76 - 203mm)

Ouverture du haut: 2-1/2" (63mm) • S'ajuste à un tuyau: 3" - 8" (76- 203mm) • Base: 20"X24" (410X490mm)

**#2** Dimension du tuyau: 8" - 11" (203 - 279mm)

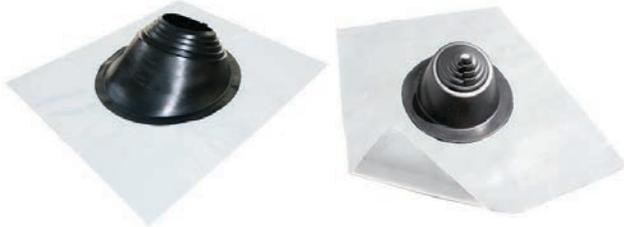
Ouverture du haut: 5-5/8" (142mm) • S'ajuste à un tuyau: 8" - 11" (203- 279mm) • Base: 26"X30" (660X762mm)

**#3** Dimension du tuyau: 11" - 18" (279 - 457mm)

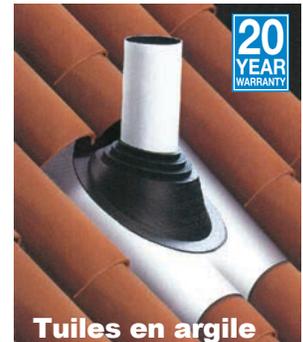
Ouverture du haut: 8-3/4" (222mm) • S'ajuste à un tuyau: 11" - 18" (279 - 457mm) • Base: 35"X35" (889X889mm)

## Res-Lead Master Flash®

**Disponible avec pellicule protectrice sans plomb.**



Deux matériaux:  
EPDM / Haute Temp Silicone rouge



Tuiles en argile

**Mini** Dimension du tuyau: 1/4" - 3" (6 - 76mm)

Ouverture du haut: Fermée • S'ajuste à un tuyau: 1/4" - 3" (6-76mm) • Base: 16"X19-1/4" (410X490mm)

**#1** Dimension du tuyau: 3" - 8" (76 - 203mm)

Ouverture du haut: 2-1/2" (63mm) • S'ajuste à un tuyau: 3" - 8" (76- 203mm) • Base: 20"X24" (410X490mm)

**#2** Dimension du tuyau: 8" - 11" (203 - 279mm)

Ouverture du haut: 5-5/8" (142mm) • S'ajuste à un tuyau: 8" - 11" (203- 279mm) • Base: 26"X30" (660X762mm)

**#3** Dimension du tuyau: 11" - 18" (279 - 457mm)

Ouverture du haut: 8-3/4" (222mm) • S'ajuste à un tuyau: 11" - 18" (279 - 457mm) • Base: 35"X35" (889X889mm)



## Solar Multi-Port - AL (Aluminium) or LD (Plomb) Master Flash®



Deux matériaux:  
EPDM / Haute Temp Silicone rouge

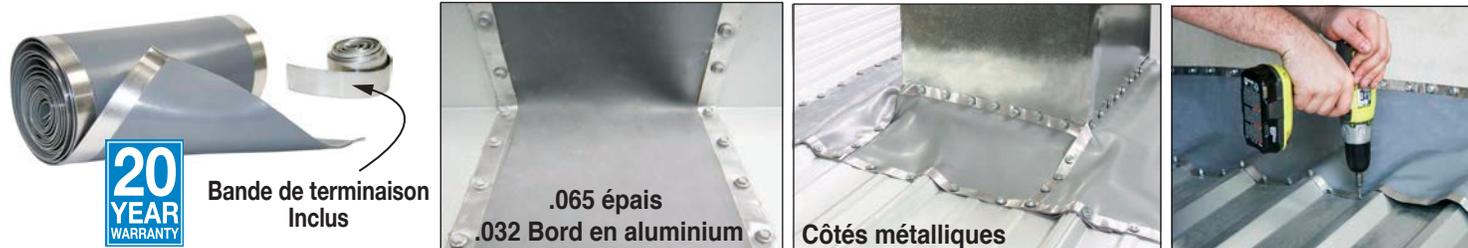


**SMP-AL / LD** Dimension du tuyau: Une ouverture centrale: 0" - 1-15/16" (0 - 49mm) Tuyau • Deux ouvertures de côtés: 3/8" (9.6mm)

Deux ouvertures: 3/4" (20mm) • Ouverture du haut: Fermée • Hauteur totale: 2-1/2" (63mm) • Base: AL 17-3/4" x 24" (450 x 600mm) LD 16" X 19-1/4" (410 X 490mm)

# JOINT DE DILATATION POUR CHÉNAU ENCAISSÉ Master Flash®

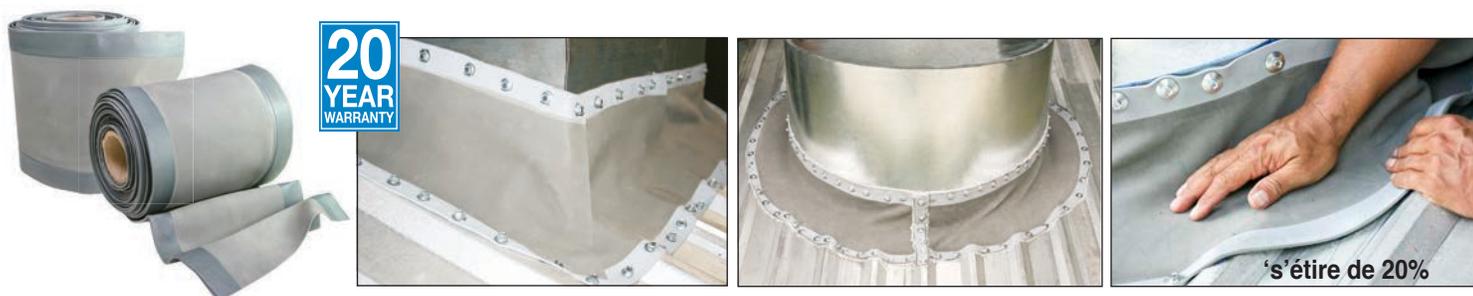
Applications: Murs de transition • Parapets • Toits très inclinés • Toits métal corrugués • Ouvertures de toit • Joint d'expansion • Puits de lumière



9, 12, & 18 Largeurs en pouces .065 Solin EPDM gris épais • **Disponible** en 12, 33, et 50 pieds de longueur

## Flash linéaire extensible Master Flash® Système Solins en rouleaux Étirer et sceller

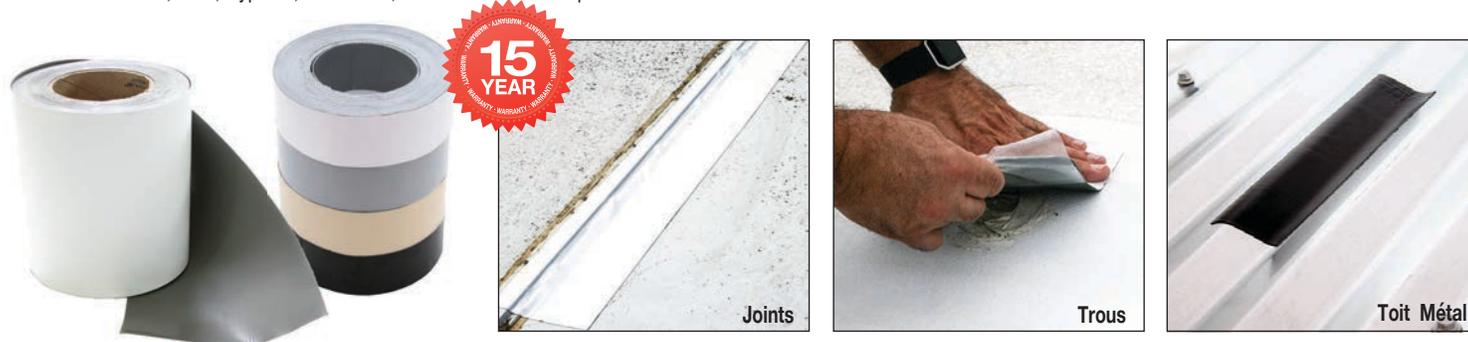
Applications: Murs de transition • Parapets • Toits très inclinés • Toits métal corrugués • Ouvertures de toit • Joint d'expansion • Puits de lumière • Tuyau large diamètre



11 pouces de large • 0.065 d'épaisseur en EPDM gris • **Disponible** en longueur de 12' and 33'

## Master Flash® Ruban scellant pour toit en métal Scelle joints, trous et beaucoup plus!

Utilisé sur: EPDM, TPO, Hypalon, vieux PVC, Cree une barrière imperméable sans avoir besoin d'autres scellant.



2", 4", 6", 9" de large- 50 pi de longs • **Disponible** en noir, gris, blanc et beige

## Fix-A-Flash Master Flash® Ouverture trop grande dans le toit ? Aztec a la solution... Cette base est faite pour une ouverture trop grande pour votre tuyau



Deux matériaux:  
EPDM / Haute Temp Silicone rouge



**Fix-A-Flash Dessus fermé** Dimension du tuyau: 0"-15" (0 - 381mm)  
Ouverture du haut: Fermée • Hauteur totale: 0" - 15" (0 - 381mm) • Grande: 19-1/2" (495mm)

## Mini-Port Master Flash®



Deux composés:  
EPDM / Silicone grise haute température



**Mini Port** Dimension du tuyau: Ouverture centrale: 0 - 13/16" (0 - 20mm) Ouverture côté: 0 - 1/4" (0 - 6.35mm)  
Ouverture du haut: Fermé • S'ajuste à un tuyau: 0" 13/16" (0 - 20mm) • Base: 3" (76mm)

## Solar Multi-Port - MR (Toit en métal) Master Flash®

5 ouvertures pour l'industrie des toits de tôle



Deux matériaux:  
EEPDM / Haute Temp Silicone rouge ou gris



**SMP-CT** Dimension du tuyau: Ouverture centrale: 0" - 1-15/16" (0 - 49mm) • Deux ouvertures sur côté: 3/8" (9.6mm)  
Deux ouvertures: 3/4" (20mm) • Ouverture du haut: Fermé • Hauteur totale: 2-1/2" (63mm) • Base: 4-1/2" (114mm)

## Solar Multi-Port - CT (Tuiles en argile) Master Flash®

Aucune attache requise! Seulement du scellant WeatherMaster™



Un matériel:  
EPDM en caoutchouc



**SMP-CT** Dimension du tuyau: Ouverture centrale: 0" - 1-15/16" (0 - 49mm) • Deux ouvertures sur côté: 3/8" (9.6mm)  
Deux ouvertures: 3/4" (20mm) • Ouverture du haut: Fermé • Hauteur totale: 2-1/2" (63mm) • Base: 4-1/2" (114mm)

## Solar-Flash Master Flash®

Spécifiquement pour les applications solaires



Deux matériaux : EPDM / Haute Temp Silicone gris ou rouge. L'angle de l'ouverture et du tuyau peuvent aller jusqu'à 60° degrés sans affecter la performance.



**#1** Dimension du tuyau: 3/4"-1" (19 - 25mm)  
Ouverture du haut: .60" (15mm) • Hauteur totale: 2-1/2" (63mm) • Base: 4" (101mm)

## End Cap Master Flash®

### Couvert d'extrémité pour joints debout



Une largeur flexible qui s'adapte à n'importe quel panneau de configuration. Prends de l'expansion afin de s'adapter à tous les joints. Permet au côté du couvert d'extrémité de prendre la forme du toit. La base du solin permet l'application aux deux extrémités de la toiture ou de la couverture de protection

**#Mini** Hauteur totale: 3/4" (19mm)

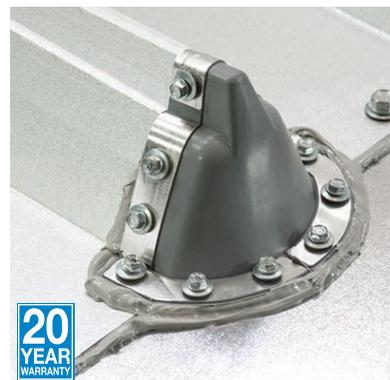
Profondeur intérieure: 2" (50mm) • Base: 2-3/4" (70mm) Largeur X 3" (76mm) Long

**#1** Hauteur totale: 3" (76mm)

Largeur mur intérieure: 3" (76mm) • Profondeur intérieure: 2" (50mm) • Base: 4-1/4" (107mm)

**#2** Hauteur totale: 3-1/4" (83mm)

Largeur mur intérieure: 5-1/4" (133mm) • Profondeur intérieure: 4-1/4" (107mm) • Base: 7-1/4" (184mm)



**Applications:**  
Puits de lumière  
Bordures de métal  
Arête du toit • Réno

## Extreme Angle Master Flash®

L'angle de 40° permet d'installer sur des toits à pente très forte (35° - 65°)



Deux matériaux:  
EPDM / Haute Temp Silicone Gris

**#1** Dimension du tuyau: 1/4" - 5-3/4" (6 - 146mm)

Ouverture du haut: Fermée • Couper pour dimension: 1/4" - 5-3/4" (6 - 146mm) • Base: 11" (279mm)



## Profil Bas Master Flash®

Fabriqué spécialement pour les murs de côté et application profile bas



Deux matériaux : EPDM / FDA Silicone Haute Temp Blanc  
EPDM Couleurs disponibles:  
Brun • Noir • Gris foncé • Gris pâle • Blanc • Vert foncé  
Vert pâle • Bleu foncé • Bleu pâle • Rouge vif • Terra Cotta

**Applications:**

Panneaux de gypse • Murs de stucco • Murs de métal • Trous dans le toit

**Profil Bas** Dimension du tuyau: 0-4" (0 - 101mm)

Ouverture du haut: Fermée • Hauteur totale: 5/16" (7.9mm) • Base: 6-1/4" (158mm)



## Middy Master Flash®

"Design 2 ouvertures" Fonctions multiples



Deux matériaux:  
EPDM / Haute Temp silicone rouge

**Middy** Dimension du tuyau: Ouverture centrale: 0" - 2" (0 - 50mm) • ouverture d'un côté: 1/8" - 3/8" (3-9mm)

Ouverture du haut: Fermée • Hauteur totale: 2" (50mm) • Base: 3-3/4" (95mm)



# AUTRES PRODUITS AZTEC DE QUALITE

## Master Seal® Rondelle d'étanchéité

### Moulures et étampes sur demande



#### La qualité et le volume

Les raisons principales pour lesquelles **Aztec** est un leader mondial de l'industrie sont dues à nos outils sophistiqués et plus de 40 ans d'expérience. Nous avons les capacités de produire des produits standards et sur mesure de dimensions allant de #4 à 1-1/2" de diamètre et diamètre extérieur de 1/4" à 3" (également disponible en métrique). Notre vaste gamme d'outils, nos élastomères, métaux et alliages nous permettent d'offrir à nos clients une variété de produits pour tous leurs besoins. Nos outils exceptionnels nous permettent de mettre en application à peu près n'importe quel concept ou idée dans des délais plus que raisonnables. Notre département de production est équipé d'équipements sophistiqués tel que presses à vitesse variable, machines de finition et inspection complète des produits. Ceci nous permet de fabriquer vos produits en petite quantité ou par millions et ce, toujours de qualité supérieure. Là ou la qualité et le volume se marient bien.

## Master Seal® Rondelle d'étanchéité

### Produits standards et spéciaux

Grâce à notre processus d'adhésion unique qui permet l'adhérence entre un matériel de soutien solide et un matériel de parement résistant le Master Seal d'Aztec performe même mieux que chacun des matériaux utilisés seul. Lorsque l'étanchéité est primordiale, la forme conique amène l'élastométrie vers la zone problématique. Lorsque vous avez des problèmes liés à l'amortissement ou la vibration, notre matériel de parement vous apportera la solution

- Élastométrie de qualité qui satisfera vos besoins d'élasticité, mémoire, températures extrêmes, produits chimiques, ozone et résistant aux rayons UV.
- La forme conique amène le flux du matériel de parement à former un scellant à l'attache et la surface du scellement.
- Le design intégral amortie et minimise la vibration.
- Dimensions intérieures de 1/4" à 3" et dimensions métriques correspondantes.
- Grand choix de matériaux de soutien
- Grand choix de couleurs et finis
- Grand choix de matériaux de parement.



#### Serrage insuffisant

Peut causer une fuite sous le joint d'étanchéité et autour de l'attache



#### Installation adéquate

Peut créer un écoulement sous le joint d'étanchéité



#### Installation trop serrée

Peut créer un écoulement sous le joint d'étanchéité

• L'attache peut être préassemblé avec la rondelle d'étanchéité **Master Seal®** afin de créer une seule pièce. Efficace avec à peu près toutes les attaches. Peut être peinturé.

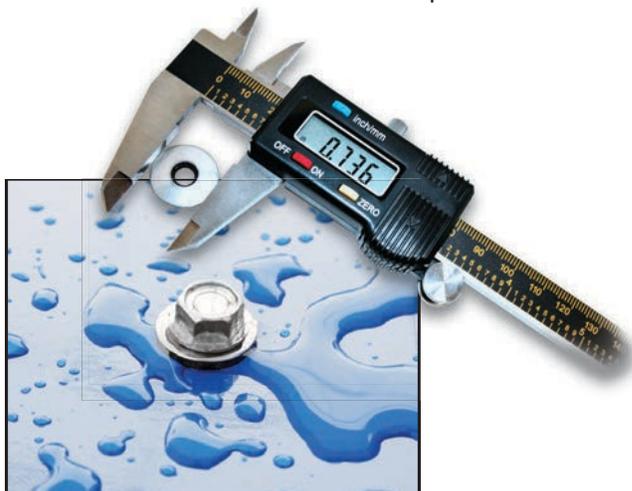
• Le matériel de parement protège contre les écoulements et protège la surface. Aide à réduire le bruit et la vibration.

• La force de l'appui arrière donne la force nécessaire pour sceller verticalement et empêche la tête de l'attache de tourner

• Scellant efficace quand serré adéquatement

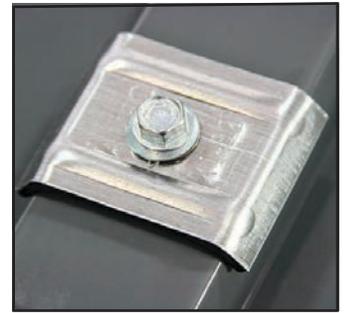


**SCELLE A N'IMPORTE QUELLE SURFACE**  
Poli ou irrégulier, durable ou fragile.

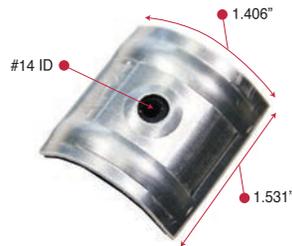


# P36 Rondelles selle

Notre nouvelle rondelle selle 36" en polymères est le résultat d'une demande dans l'industrie et de nouvelles technologies. La mémoire inadaptée de l'éponge et de la mousse a été éliminée. Nous avons éliminé le processus qui ne nous permettait pas de peindre le morceau après que l'éponge ait été collée. Le polymère 36 a été conçu de façon à résister aux températures requises pour le peindre et garder un excellent adhésif entre le polymère et l'aluminium. Les caractéristiques de la mémoire de ce polymère sont très semblables à celles des polymères solides et ce grâce à des nouvelles technologies au niveau chimique et notre expertise en vulcanisation.



## P36 Rondelle selle: AW-24



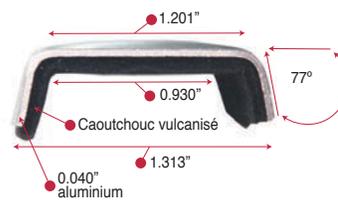
## P36 Rondelle selle: AW-25



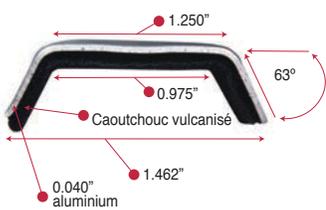
## P36 Rondelle selle: ANT



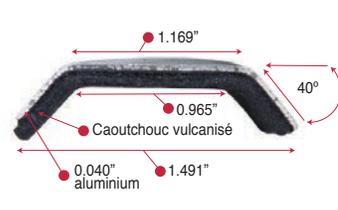
## P36 Rondelle selle: 26-15



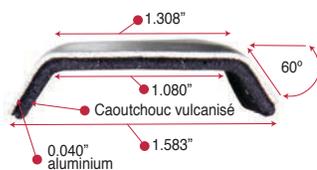
## P36 Rondelle selle: 26-27



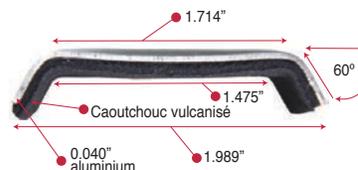
## P36 Rondelle selle: 26-49



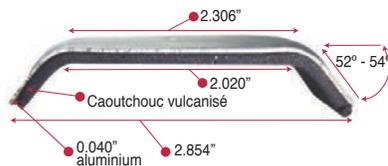
## P36 Rondelle selle: 32-25



## P36 Rondelle selle: 41-32



## P36 Rondelle selle: 55-32



# Master Flash®

## Garantie limitée pour les solins

Test de résistance ozone		EPDM 70 heures @ 500 pphm	HAUTE TEMP SILICONE 70 heures @ 500 pphm
Haute Température Résistance Testé à	Intermittent Continu	+135°C (+275°F) +100°C (+212°F)	+260°C (+500°F) +225°C (+437°F)
Basse Température Résistance testé a		- 55°C (-67°F)	- 74°C (-101°F)
Compression Maximale...		25%	50%

\*Toutes les données et méthodes sont disponibles sur demande.



*La compagnie Aztec Washer Company Inc. donne une garantie à ses clients que, assujetti aux termes et conditions et limitations stipulées ici Aztec remplacera les solins en EPDM ou silicone qui brisent avant la période de 20 ans tant et aussi longtemps qu'ils auront été installés convenablement et sujets a des températures et météos normales. La compagnie Aztec recommande l'installation sur un toit avec pente entre 0 et 45 degrés. Le terme « brisé » veut dire ici qui laisse pénétrer l'eau.*

## Termes, conditions, restrictions d'Aztec Master Flash®

1. Le client doit aviser **Aztec** dans un maximum de 30 jours du bris. Cet avis doit inclure la date d'installation et la nature du bris et doit demander une demande de Retour De Produit (RDP) pour évaluation du bris à notre usine.
2. Lorsque le client a reçu l'autorisation de Retour De Produit (RDP) il doit envoyer le produit par courrier (prépayé) à notre usine pour évaluation.
3. Si **Aztec** détermine que le produit était défectueux (à l'exception des conditions des paragraphes 4 et 5) alors **Aztec** remplacera le produit **Master Flash®** gratuitement. Produit seulement et non l'installation.
4. Cette garantie sera annulée si:
  - a) Le produit a été endommagé pas un Acte de Dieu tel que: ouragan, pluie torrentielle, éclairs, tornade, tremblement de terre, etc.
  - b) Le produit a été endommagé par négligence, accidents, et abus tels que vandalisme, guerre civile, guerres ou dommages préexistants à la structure du toit.
  - c) Des matériaux chimiques non fournis par **Aztec** ont été utilisés pendant l'installation ou subséquemment.
5. Cette garantie est également annulée si:
  - a) Le matériel a été modifié : percé, perforé ou coupé
  - b) Le produit n'a pas été bien entretenu par le client.
  - c) Le produit a été installé dans une application autre que sur une toiture.
  - d) Températures plus basses que -55C et plus chaudes que 120C.
  - e) Le client n'a pas respecté les termes de la garantie.
  - f) Application en dehors des normes:
6. Durant la période de la garantie les employés d'**Aztec** doivent avoir accès au lieu d'installation durant les heures d'ouvertures normales.
7. **Aztec** ne garantira pas le produit s'il n'a pas été acheté légalement chez un distributeur autorisé.
8. Le fait pour **Aztec**, à tout moment, de ne pas exercer un droit que lui confère une disposition contenu aux termes et conditions énoncés dans les présentes ne doit pas être interprété comme une renonciation à faire appliquer ladite disposition.
9. Cette garantie remplace toutes autres garanties préalables

**IL N'Y A AUCUNE GARANTIE QUI PROLONGE CELLE-CI. AZTEC NE SERA PAS RESPONSABLE POUR LES DOMMAGES ET BLESSURES CAUSÉES PAR DES ACTES NON-SUJETS A CETTE GARANTIE. LES EMPLOYÉS DE AZTEC NE SONT PAS AUROTISÉS A FAIRE DES PROMESSES SANS L'AUTORISATION DE LA MAISON MÈRE.**

# Master Flash® Solins pour chaque industrie!



## Commercial • Résidentiel • Industriel

Test de résistance ozone	EPDM 70 hour @ 500 pphm
Haute Température Résistance Testé à	Intermittent Continu
	+135°C (+275°F) +100°C (+212°F)
Basse Température Résistance testé à	- 55°C (-67°F)
Compression Maximale...	25%



**NOIR GRIS FONCÉ**



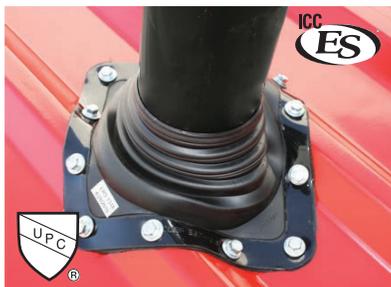
**Aztec Washer Company, INC.**  
**Universal (Rond)**  
**Master Flash® Garantie limitée**  
**pour les solins**



Test de résistance ozone	EPDM 70 hour @ 500 pphm
Haute Température Résistance Testé à	Intermittent Continu
	+135°C (+275°F) +100°C (+212°F)
Basse Température Résistance testé à	- 55°C (-67°F)
Compression Maximale...	25%



**Aztec Washer Company, INC.**  
**35 ans Master Flash® Garantie**  
**limitée pour les solins**



**ICC ES** 35 Year Master Flash® Est en conformité avec les codes suivants:

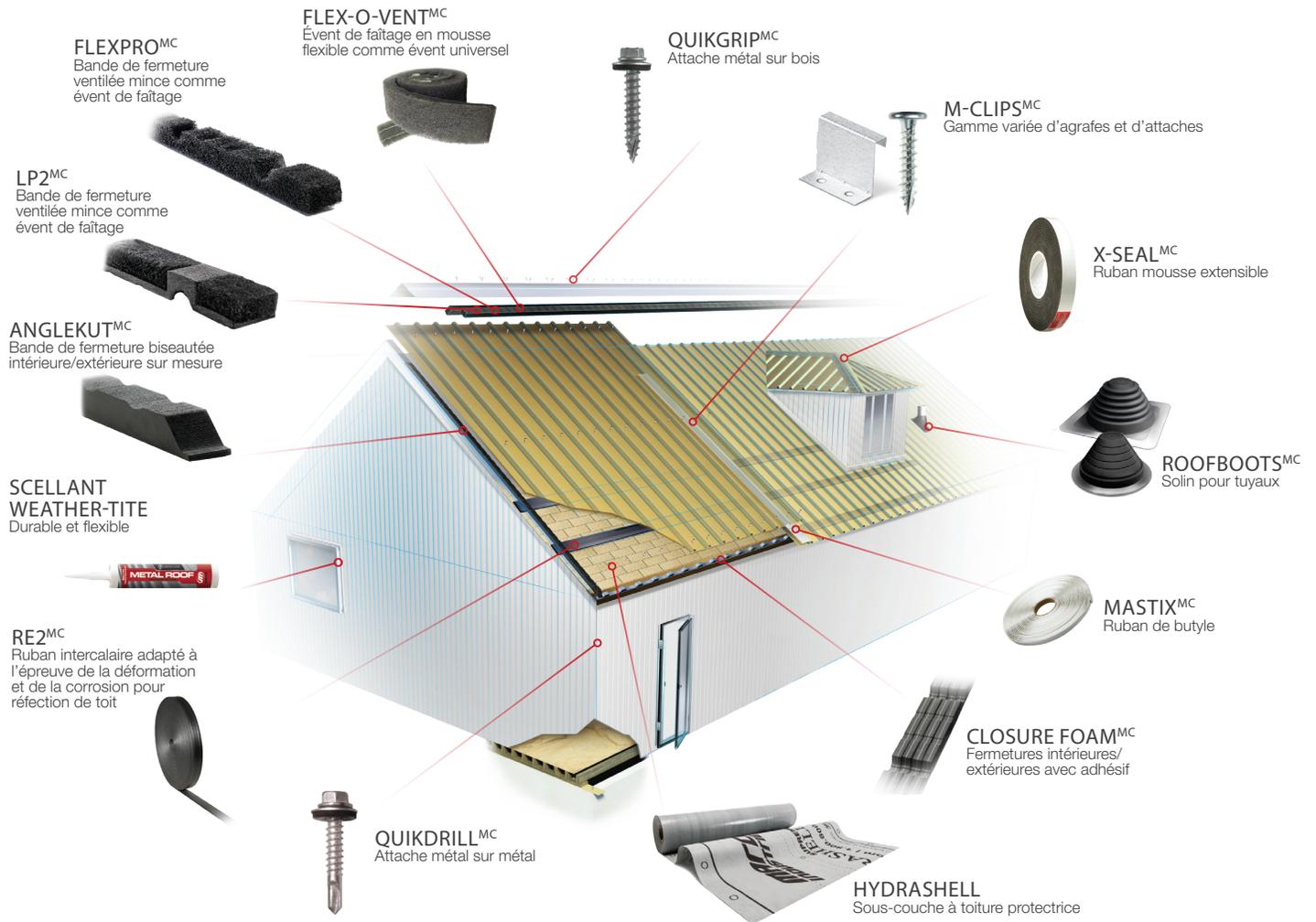
- International Bâtiment Code® (IBC) • International Résidentiel Code® (IRC)
- California Bâtiment Code® (CBC) • California Résidentiel Code® (CRC)
- Florida Bâtiment Code® (FBC) • Florida Résidentiel Code® (FRC)



**Master Flash®** a été utilisé pour créer un nouveau standard d'ingénierie pour les toits avec pentes par: "Association of Plumbing and Mechanical Officials" et demeure le seul produit en liste. Ces produits sont énumérés pour utiliser avec des tuyaux de ventilations type B (double paroi pour chauffage). L'ajout d'agent pour retarder le feu dans le caoutchouc directement a l'usine a créé une fonctionnalité anti-feu qui lui permet d'être utilisé avec des tuyaux de ventilations type B (double parois pour chauffage) selon la certification IAMPO 3121.

**De la valeur à revendre. La valeur inspire toutes nos activités.** C'est pour cette raison que nous offrons un service à la clientèle haut de gamme depuis plus de vingt ans. C'est aussi pourquoi nous avons conçu le système Weather-Tite de Marco — une gamme complète de produits offrant une facilité d'installation, une ventilation d'édifice remarquable, une réduction des coûts d'électricité et de chauffage, une durabilité extrême ainsi que des garanties exceptionnelles. Si vous voulez construire efficacement, achetez intelligemment. Obtenez une qualité, une performance et une valeur accrues... grâce à Marco.

## Le système Weather-Tite de Marco



800 800-8590 / [MarcoIndustries.com](http://MarcoIndustries.com)



Le service de livraison Rapid Response<sup>MC</sup> de Marco : plus rapide et plus simple. Tirez avantage de la livraison gratuite avec faibles quantités de commande minimales.