

# Tubinox<sup>®</sup>

Doublure en acier inoxydable pour cheminée  
de maçonnerie



# Tubinox®

## APPLICATIONS

La doublure en acier inoxydable TUBINOX est conçue pour être installée dans une cheminée en maçonnerie :

- lorsque le boisseau d'argile d'une cheminée existante est endommagé
- pour améliorer le tirage de la cheminée
- en substitution du boisseau d'argile dans une nouvelle cheminée de maçonnerie

Il peut être utilisé pour évacuer les appareils à combustible solide, liquide ou gazeux. (charbon, bois, mazout, etc.).

## UNE TRADITION D' EXCELLENCE

Depuis plus de 50 ans, Cheminées Sécurité est un innovateur dans le domaine de l'évacuation et un leader du marché en Amérique du Nord. L'accent constant sur l'amélioration des produits et l'introduction de nouveaux produits innovants a joué un rôle déterminant dans la croissance de l'entreprise. Cette quête d'excellence a donné naissance au système de tubage Tubinox, une gamme de produits de haute qualité offrant des performances optimales.

## POUR VOTRE SÉCURITÉ

Le temps et l'usure peuvent fissurer les boisseaux en argile. Dans ces conditions, votre cheminée peut rapidement accumuler des dépôts de crésote. Si c'est le cas pour votre cheminée de maçonnerie, il serait judicieux, pour des raisons de sécurité, de considérer les avantages d'une gaine en acier inoxydable TUBINOX.

L'accumulation de crésote à l'intérieur d'une cheminée peut devenir dangereuse. Comme il est inflammable, le crésote est à l'origine de feux de cheminée qui peuvent se propager et devenir un réel danger. La doublure en acier inoxydable limite grandement l'adhérence de la crésote.

## POUR DE GRANDES PERFORMANCES

Les poêles à combustion contrôlée sont conçus en fonction de technologies de transfert de chaleur et de combustion hautement efficaces. Leur rendement augmente lorsqu'ils sont installés avec une cheminée de diamètre approprié. Les boisseaux d'argile sont souvent trop grand. Par conséquent, il entraîne un refroidissement des gaz de combustion, ce qui provoque leur condensation et la formation de crésote.



# CHEMINÉES SÉCURITÉ TUBINOX® DOUBLURE EN ACIER INOXYDABLE

| Caractéristiques                     | Avantages                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acier inoxydable, type 304           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Meilleure résistance à la corrosion</li></ul>                                                                                                                                       |
| Système de verrouillage par rotation | <ul style="list-style-type: none"><li>• Tubinox s'installe simplement et facilement grâce à son système unique de verrouillage par rotation. Glissez simplement les composants ensemble et tournez d'1/8 de tour.</li></ul> |
| Raccordement étanche                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Garde le créosote et la condensation à l'intérieur</li></ul>                                                                                                                        |
| Garantie à vie limitée               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Assure confiance et paix d'esprit pour longtemps.</li></ul>                                                                                                                         |

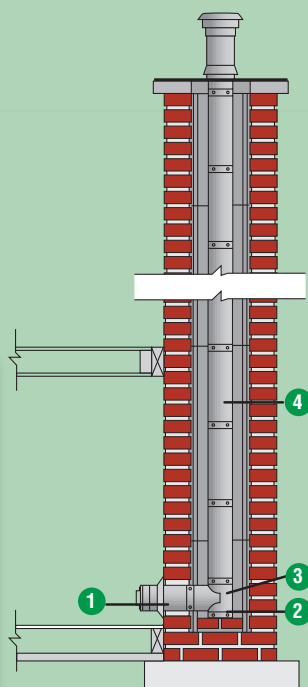
# Installation

## Installation droite

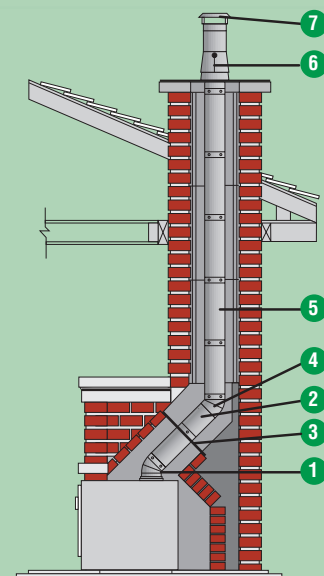
- 1 Adaptateur de maçonnerie (LMA)
- 2 Cap de té (LTCS)
- 3 Té de base détachable (LT)
- 4 Longueur (L)
- 5 Solin (LST)
- 6 Chapeau Pare-pluie (LCC)

## Installation décalée

- 1 Coude (LE45/LE90)
- 2 Longueur réglable (L7A)
- 3 Support d'intérieur (LSB)
- 4 Coude (LE45/LE90)
- 5 Longueur (LL)
- 6 Support (LSA)
- 7 Chapeau Pare Pluie régulier (LCS)



Installation Droite



Installation Décalée

Tubinox peut être installé simplement et facilement, grâce à son unique système de verrouillage par rotation. Il suffit de glisser les composants ensemble et de tourner 1/8 de tour.

### Matériaux et Construction

Acier inoxydable 304. Le joint soudé offre une résistance supérieure et empêche la déformation.

### Diamètres disponible

5 po (12,7cm) - 8 po (20,32cm)

### Certification

UL-1777, ULC-S635M et  
ULC-S640M à 2100°F (1150°C).

# Longueurs

## Longueurs

Cinq longueurs standard de 6, 12, 24, 36 et 48 pouces sont disponibles. Ils peuvent être assemblés facilement pour fabriquer une doublure de cheminée de la hauteur requise.

| Ø                 | A  | Code produit | Ø                 | A  | Code produit |
|-------------------|----|--------------|-------------------|----|--------------|
| 5 po<br>(12,7cm)  | 6  | 5LL6         | 7 po<br>(17,78cm) | 6  | 7LL06        |
| 5 po<br>(12,7cm)  | 12 | 5LL12        | 7 po<br>(17,78cm) | 12 | 7LL12        |
| 5 po<br>(12,7cm)  | 24 | 5LL24        | 7 po<br>(17,78cm) | 24 | 7LL24        |
| 5 po<br>(12,7cm)  | 36 | 5LL36        | 7 po<br>(17,78cm) | 36 | 7LL36        |
| 5 po<br>(12,7cm)  | 48 | 5LL48        | 7 po<br>(17,78cm) | 48 | 7LL48        |
| 6 po<br>(15,24cm) | 6  | 6LL6         | 8 po<br>(20,32cm) | 6  | 8LL06        |
| 6 po<br>(15,24cm) | 12 | 6LL12        | 8 po<br>(20,32cm) | 12 | 8LL12        |
| 6 po<br>(15,24cm) | 24 | 6LL24        | 8 po<br>(20,32cm) | 24 | 8LL24        |
| 6 po<br>(15,24cm) | 36 | 6LL36        | 8 po<br>(20,32cm) | 32 | 8LL36        |
| 6 po<br>(15,24cm) | 48 | 6LL48        | 8 po<br>(20,32cm) | 48 | 8LL48        |



## Longueurs ajustables

La longueur ajustables permet d'ajuster la doublure à la hauteur requise. Télescopique de 7 à 11 pouces (17,7 à 27,9 cm).

| Ø              | Code produit |
|----------------|--------------|
| 5 po (12,7cm)  | 5L7A         |
| 6 po (15,24cm) | 6L7A         |
| 7 po (17,78cm) | 7L7A         |
| 8 po (20,32cm) | 8L7A         |



# Longueurs

## Longueurs d'agrandissement

Nécessaire pour adapter le tubage à un diamètre de conduits plus importants.

| Ø                               | Code produit |
|---------------------------------|--------------|
| 5 po (12,7cm) - 6 po (15,24cm)  | 5LLW6        |
| 6 po (15,24cm) - 7 po (17,78cm) | 6LLW7        |
| 7 po (17,78cm) - 8 po (20,32cm) | 7LLW8        |



## Longueurs de réduction

Nécessaire pour adapter le tubage à un diamètre de conduit plus petit.

| Ø                               | Code produit |
|---------------------------------|--------------|
| 6 po (15,24cm) - 5 po (12,7cm)  | 6LLR5        |
| 7 po (17,78cm) - 6 po (15,24cm) | 7LLR6        |
| 8 po (20,32cm) - 7 po (17,78cm) | 8LLR7        |



# Coudes

## Coude 30

Utilisé pour décaler la doublure.

| Ø              | Code produit |
|----------------|--------------|
| 5 po (12,7cm)  | 5LE30        |
| 6 po (15,24cm) | 6LE30        |
| 7 po (17,78cm) | 7LE30        |
| 8 po (20,32cm) | 8LE30        |



## Coude 45

Utilisé pour décaler la doublure.

| Ø              | Code produit |
|----------------|--------------|
| 5 po (12,7cm)  | 5LE45        |
| 6 po (15,24cm) | 6LE45        |
| 7 po (17,78cm) | 7LE45        |
| 8 po (20,32cm) | 8LE45        |



## Coude 90

Utilisé pour décaler la doublure.

| Ø              | Code produit |
|----------------|--------------|
| 5 po (12,7cm)  | 5LE90        |
| 6 po (15,24cm) | 6LE90        |
| 7 po (17,78cm) | 7LE90        |
| 8 po (20,32cm) | 8LE90        |

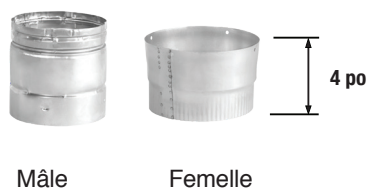


# Accessoires

## Adaptateur pour tuyau flexible

Utilisé pour connecter des longueurs flexibles à des pièces rigides.  
(Vendu séparément).

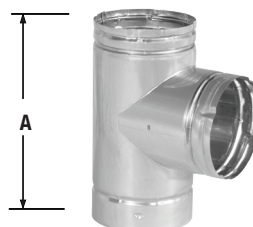
| Ø              | Code de produit masculin | Code de produit féminin |
|----------------|--------------------------|-------------------------|
| 5 po (12,7cm)  | 5LAAM                    | 5LAAF                   |
| 6 po (15,24cm) | 6LAAM                    | 6LAAF                   |
| 7 po (17,78cm) | 7LAAM                    | 7LAAF                   |
| 8 po (20,32cm) | 8LAAM                    | 8LAAF                   |



## Té de base détachable

Comme la largeur d'une cheminée de maçonnerie est souvent restreinte, notre té de base est doté d'une section latérale amovible. Le raccordement est fixé à l'autre section du té depuis l'intérieur du conduit de fumée. Le capuchon de té n'est pas inclus. (LTCS ou LTC)

| Ø              | Code produit | A               |
|----------------|--------------|-----------------|
| 5 po (12,7cm)  | 5LT          | 12 po (304,8cm) |
| 6 po (15,24cm) | 6LT          | 12 po (304,8cm) |
| 7 po (17,78cm) | 7LT          | 12 po (304,8cm) |
| 8 po (20,32cm) | 8LT          | 12 po (304,8cm) |



## Capuchon de té régulier ou Twist-Lock

Utilisé sous le té permettant l'inspection et le nettoyage de l'installation. Disponible en deux versions : un capuchon régulier qui se fixe avec des vis au bas du té ou un bouchon twistlock doté d'un conduit plus long et d'une poignée pour faciliter l'accès.

| Ø              | Code de produit régulier | Code de produit Twist-Lock |
|----------------|--------------------------|----------------------------|
| 5 po (12,7cm)  | 5LTCS                    | 5LTC                       |
| 6 po (15,24cm) | 6LTCS                    | 6LTC                       |
| 7 po (17,78cm) | 7LTCS                    | 7LTC                       |
| 8 po (20,32cm) | 8LTCS                    | 8LTC                       |



## Adaptateur de maçonnerie

Conçu pour être utilisé à la sortie intérieure de la cheminée de maçonnerie, il est livré avec un collier décoratif et se raccorde au tuyau du poêle.

| Ø              | Code produit |
|----------------|--------------|
| 5 po (12,7cm)  | 5LMA         |
| 6 po (15,24cm) | 6LMA         |
| 7 po (17,78cm) | 7LMA         |
| 8 po (20,32cm) | 8LMA         |

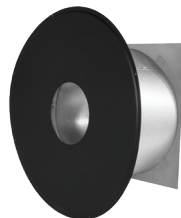


# Accessoires

## Coupe feu mural isolé

Conçu pour traverser un mur combustible adjacent à une cheminée de maçonnerie. Le coupe feu mural doit être ajusté jusqu'au mur de la maçonnerie. Ce coupe feu peut être ajusté de 6 po à 12 po.

| Ø              | Code produit |
|----------------|--------------|
| 6 po (15,24cm) | 6LRSMI       |
| 7 po (17,78cm) | 7LRSMI       |
| 8 po (20,32cm) | 8LRSMI       |



## Solin

S'utilise à la sortie de la cheminée pour prévenir l'infiltration d'eau. Sa conception ingénieuse permet une dilatation thermique. Disponible aussi en acier inoxydable (SS) Collet de solin inclus.

| Ø                                  | Code produit |
|------------------------------------|--------------|
| 5 po (12,7cm)                      | 5LST         |
| 5 po (12,7cm)<br>ACIER INOXYDABLE  | 5LSTSS       |
| 6 po (15,24cm)                     | 6LST         |
| 6 po (15,24cm)<br>ACIER INOXYDABLE | 6LSTSS       |
| 7 po (17,78cm)                     | 7LST         |
| 7 po (17,78cm)<br>ACIER INOXYDABLE | 7LSTSS       |
| 8 po (20,32cm)                     | 8LST         |
| 8 po (20,32cm)<br>ACIER INOXYDABLE | 8LSTSS       |



## Collet de solin

| Ø              | Code produit |
|----------------|--------------|
| 6 po (15,24cm) | 6FCLST       |
| 7 po (17,78cm) | 7FCLST       |
| 8 po (20,32cm) | 8FCLST       |



## Ensemble de support

Utilisé pour soutenir la doublure dans le haut de la cheminée tout en permettant un dégagement pour l'expansion thermique. Fabriqué en acier inoxydable (type 304) ; il comprend un collier de support se verrouillant autour du conduit de fumée, et un collet de solin pour assurer une étanchéité à l'eau.

| Ø              | Code produit |
|----------------|--------------|
| 5 po (12,7cm)  | 5LSA         |
| 6 po (15,24cm) | 6LSA         |
| 7 po (17,78cm) | 7LSA         |
| 8 po (20,32cm) | 8LSA         |

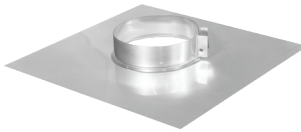


# Accessoires

## Support intérieur

Supporte le tubage de l'intérieur. Inclus un collier de support se verrouillant autour du conduit de fumée.

| Ø              | Code produit |
|----------------|--------------|
| 5 po (12,7cm)  | 5LSB         |
| 6 po (15,24cm) | 6LSB         |
| 7 po (17,78cm) | 7LSB         |
| 8 po (20,32cm) | 8LSB         |



## Chapeau Pare-Pluie

Pièce de finition indispensable, sa conception efficace minimise introduction de neige ou de pluie sans réduire le tirage requis.

| Ø               | Code de produit régulier | Code de produit de luxe |
|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| 5 po (12,7cm)   | 5LCS                     | 5LCC                    |
| 6 po (15,24 cm) | 6LCS                     | 6LCC                    |
| 7 po (17,78cm)  | 7LCS                     | 7LCC                    |
| 8 po (20,32cm)  | 8LCS                     | 8LCC                    |



# Accessoires

## TherMix

Utiliser pour remplir l'espace entre le tubage et la paroi intérieure de la cheminée de maçonnerie. La formule prête à l'emploi durcit en une masse semi-dur à poids léger qui isole le Tubage et dissipe la chaleur intense créée lors d'un feu de cheminée.

Thermix est maintenant disponible par l'entremise de:

Stan Slawek  
RSI (Reclaim Solutions Inc.)  
121 Frank Lambier Crt. Palmerston ON. Canada N0G 2P0  
Email: [stan.thermorock@gmail.com](mailto:stan.thermorock@gmail.com)  
Cell: 412-580-7709



### Exemple:

Une cheminée de 28' avec une ouverture de conduit de 8,5" x 8,5" doit être gainé d'un tubage de 6". Selon le tableau 1, Le ratio correspond (.30) doit ensuite être multiplié par 28' pour obtenir 8,4 pi3. Divisez maintenant 8,4 par 3,25 (le rendement approximatif volume par sac de TherMix), pour obtenir 2,6 sacs/boîtes de TherMix pour compléter l'installation.

\* Les cheminées de maçonnerie ne sont pas des structures uniformes. Ayez des sacs/boîtes supplémentaires disponibles au cas où vous en auriez besoin. S'il existe une installation non couverte par le tableau 1, se référer à la formule ci-dessous :

$$\text{Paquets de TherMix} = \frac{(W" \times D" \times H") - (CS \times H")}{1728 \text{ cu. in.}} \div 3.25$$

W = Largeur de l'ouverture de la cheminée (en pouces)  
D = Profondeur de l'ouverture de la cheminée (en pouces)  
H = Hauteur de la cheminée (en pouces)  
CS = Superficie de la doublure (tableau 2)

TABLEAU 1 : VOLUME DE THERMIX PAR PIED DE HAUTEUR DE CHEMINÉE

| Ouverture du conduit de fumée | Diamètre de la doublure |      |                |                |                |       |
|-------------------------------|-------------------------|------|----------------|----------------|----------------|-------|
|                               | 5 po                    | 6 po | 7 po           | 8 po           | 10 po          | 12 po |
| 7.5 po x 7.5 po               | .25                     | .20  | --             | --             | --             | --    |
| 7.5 po x 11.5 po              | .46                     | .40  | (Ovalized) .38 | (Ovalized) .32 | --             | --    |
| 8.5 po x 8.5 po               | .36                     | .30  | .23            | --             | --             | --    |
| 8.5 po x 11.5 po              | .54                     | .48  | .41            | (Ovalized) .36 | (Ovalized) .33 | --    |
| 9.5 po x 9.5 po               | .49                     | .43  | .36            | .27            | --             | --    |
| 11.5 po x 11.5 po             | .78                     | .72  | .65            | .60            | .37            | --    |
| 11.5 po x 16.5 po             | 1.18                    | 1.12 | 1.05           | .96            | .77            | --    |
| 12.5 po x 12.5 po             | .95                     | .88  | .82            | .73            | .53            | --    |
| 14.5 po x 14.5 po             | 1.30                    | 1.26 | 1.20           | 1.10           | .92            | .65   |
| 14.5 po x 18.5 po             | 1.70                    | 1.66 | 1.60           | 1.50           | 1.30           | 1.04  |

TABLEAU 2 : SUPERFICIE DE LA DOUBLURE

| Dimension  | CS Superficie | Oval       | Oval Dimensions    | CS Superficie |
|------------|---------------|------------|--------------------|---------------|
| Rond 5 po  | 19.62in2      |            |                    |               |
| Rond 6 po  | 28.46in2      | Oval 6 po  | (4.2 po x 7.2 po)  | 24.60in2      |
| Rond 7 po  | 38.46in2      | Oval 7 po  | (4.2 po x 9.1 po)  | 32.20in2      |
| Rond 8 po  | 50.25in2      | Oval 8 po  | (4.2 x 10.3 po)    | 37.20in2      |
| Rond 9 po  | 62.50in2      |            |                    |               |
| Rond 10 po | 78.50in2      | Oval 10 po | (4.2 po x 13.3 po) | 49.50in2      |
| Rond 12 po | 113.22in2     |            |                    |               |

# Accessoires

## ProFoil

Utilisation comme isolant pour les Tubage en acier inoxydable dans les cheminées en maçonnerie. Isolation homologuée UL. La taille est basée sur le diamètre de l'évent.

Nécessaire pour isoler le Tubage en acier inoxydable afin de répondre à la norme UL 1777 lorsque les dégagements appropriés par rapport à la cheminée et à la charpente ne sont pas possible.

Un dégagement de 1" entre le Tubage en acier inoxydable et la paroi intérieur de la cheminée en maçonnerie et un dégagement de 1" entre la maçonnerie et la charpente de la maison sont requis afin de répondre à la norme UL 1777. Si vous n'avez aucun de ces dégagements, une enveloppe de ½" est requise. Si ces deux dégagements sont disponibles, aucune isolation n'est nécessaire. Ruban AluFoil et ProMesh requis.



| Ø             | FITS Ø        | Épaisseur | Code produit |
|---------------|---------------|-----------|--------------|
| 22 po x 25 pi | 5 po-5 1/2 po | 1/2 po    | 3-6PF22X25   |
| 24 po x 25 pi | 6 po          | 1/2 po    | 7PF24X25     |
| 29 po x 25 pi | 7 po          | 1/2 po    | 8PF29X25     |
| 48 po x 25 pi | 8 po-12 po    | 1/2 po    | 9-12PF48X25  |

## AluFoil Tape

Permet de sceller les joints de l'isolant ProFoil.

| Ø             | Code produit |
|---------------|--------------|
| 3 po x 150 pi | ALFTAPE      |



## ProMesh

À utiliser pour protéger le ProFoil pendant l'installation. Le treillis en acier inoxydable 304 glisse sur la doublure isolée. Rétrécit pour s'adapter tubage lorsqu'il est tiré dans le sens de la longueur.

| Ø                | Code produit | Longueur |
|------------------|--------------|----------|
| SM 3 po-6 po0    | 3-6PMESH     | 25 pi    |
| LG 7 po-9 po0    | 7-9PMESH     | 25 pi    |
| XLG 10 po-12 po0 | 10-12PMESH   | 25 pi    |



[illegible]

[illegible]



### Service et assistance à la clientèle:

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Airmate (É-U) .....                 | 800.992.8368 |
| Airmate (CAN) .....                 | 888.735.5475 |
| Ameriflow .....                     | 800.252.8467 |
| Amerivent (Retail) .....            | 800.252.8467 |
| Amerivent (Hearth & Wholesale) .... | 800.423.4270 |
| Amerivent (Support) .....           | 800.748.0392 |
| AMPCO (É-U) .....                   | 800.669.3269 |
| AMPCO (CAN) .....                   | 888.735.5475 |
| Duravent .....                      | 800.835.4429 |
| Hart & Cooley .....                 | 800.433.6341 |
| Hart & Cooley (Support) .....       | 800.748.0392 |
| Heatfab (É-U) .....                 | 800.772.0739 |
| Heatfab (CAN) .....                 | 800.848.2149 |
| Lima .....                          | 800.423.4270 |
| Milcor .....                        | 800.774.5240 |
| Portals Plus .....                  | 800.774.5240 |
| RPS .....                           | 800.624.8642 |
| Security Chimney (É-U) .....        | 800.361.4909 |
| Cheminée Sécurité (CAN) .....       | 800.667.3387 |
| Selkirk (É-U) Résidentiel .....     | 800.992.8368 |
| Selkirk (É-U) Commercial .....      | 800.848.2149 |
| Selkirk (É-U) Support .....         | 800.748.0392 |
| Selkirk (CAN) .....                 | 888.735.5475 |

### Centres de fabrication et de distribution:

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| <b>CANADA</b>     |                            |
| Nobel, ON         | Fabrication                |
| Laval, QC         | Fabrication                |
| Prescott, ON      | Distribution               |
| <b>ÉTATS-UNIS</b> |                            |
| Grand Rapids, MI  | Center of Excellence       |
| Dallas, TX        | Distribution               |
| Englewood, OH     | Distribution               |
| Huntsville, AL    | Fabrication & Distribution |
| Mira Loma, CA     | Distribution               |
| Nampa, ID         | Fabrication & Distribution |
| Turner Falls, MA  | Fabrication & Distribution |
| Vacaville, CA     | Fabrication                |
| <b>MEXIQUE</b>    |                            |
| Ojinaga, MX       | Fabrication                |
| Mexicali, MX      | Fabrication                |

### Siège social:

Duravent Group  
 28 W. Adams, Suite 1810  
 Detroit, MI 48226  
 Tel: 800.835.4429  
 Courriel: [info@duraventgroup.com](mailto:info@duraventgroup.com)  
[www.duraventgroup.com](http://www.duraventgroup.com)



**dur<sup>TM</sup>avent**  
GROUPE

CONSTRUIRE POUR L'AVENIR

[www.duraventgroup.com](http://www.duraventgroup.com)

