

FURANFLEX®

La solution des conduits complexes



SAS DE L'ATRE, installateur sur toute la France

**Avis technique n° 14/14-2004
Avis technique n° 14/16-2208**



KOMPOSITUBE



Les limites de la rénovation traditionnelle

Nos clients ont tous été confrontés un jour à des situations complexes :

Vous êtes dans l'impossibilité de tuber des conduits coudés ou avec des rétrécissement de sections.

Vous envisagez une démolition totale ou partielle du conduit.

La rénovation est impossible sur un monument historique pour des raisons techniques, financières ou concernant des parties classées patrimoine historique.

Des problèmes de délais : la rénovation traditionnelle nécessite plusieurs interventions dues aux temps de séchage, qui en plus conduisent à des chantiers salissants.

Alors qu'une solution existe....



Les avantages du FuranFlex®

Une membrane souple thermodurcissable qui s'adapte aux sections irrégulières et complexes :

S'ajuste à toutes les formes de cheminées, même les plus complexes, ainsi qu'aux conduits étroits.

Assure une paroi intérieur lisse sans joint, ni emboîtement, pour une parfaite étanchéité.

Une mise en œuvre rapide : en quelques heures seulement

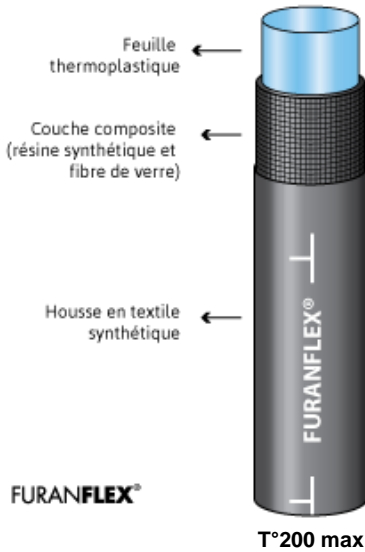
Aussi performant que l'acier inoxydable sur une membrane de 2,5 mm.

Haute résistance à la corrosion grâce à sa membrane en composite
Fabrication sur mesure : diamètres et longueurs selon le besoin (80mm à 1000mm).

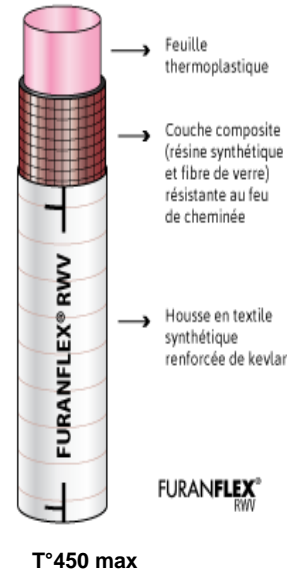
Evite de devoir évacuer le matériel amianté présent lors du tubage des conduits.



Les produits FuranFlex® Gaz&Fuel et FuranFlex® Bois



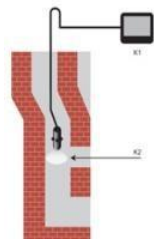
FuranFlex®
Parfait pour les applications avec Combustion de gaz naturel, de gaz Propane ou de fioul.



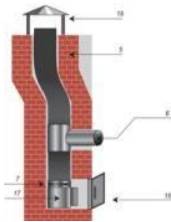
FuranFlex® RWV
Parfait pour les applications avec combustion de combustibles solides. Se caractérise par une très grande résistance aux températures élevées.

Les étapes de l'installation

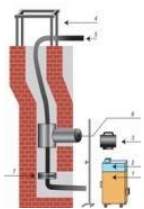
Procédé d'installation :



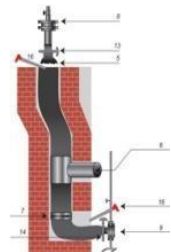
1. Inspection du conduit et inspection vidéo



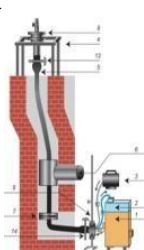
4. Injection de vapeur d'eau et polymérisation



2. Introduction de la membrane souple



5. Ajustement de la gaine



3. Gonflage de la membrane



Le temps de polymérisation de la gaine varie en fonction de son diamètre et de sa longueur

Le conduit peut être utilisé en toute sécurité!





Une technologie qui a fait ses preuves

A savoir

Une technologie développée depuis plus de 20 ans.

3 millions de mètres installés dans 28 pays, dont plus de 500 chantiers en France.

10 ans de garantie.

Grand prix de l'innovation 2004.

Ils nous font confiance

Premier de Cordée

Les Compagnons d'Ovraignes

Maillet

Technimo

Eurotherm

Ets Premillieu

Sixto & Mar

Auvergne Tubage

et bien d'autres encore...



FURANFLEX®

Combustible	Gaz naturel, propane et mazout
Temp. Max. des fumées	200° C
Temp. Min. des fumées	-50° C
Épaisseur	1,5 - 3 mm
Diamètre	80-1000 mm
Longueur	3-90 m
Résistance à la corrosion	Classe 2
Coefficient de dilatation	2,4 x 10 ⁻⁵ m/m K
Angle de déformation	Max. 30°
Résistance à l'extension	100-150 N/mm ²

FURANFLEX® RWV

Combustible	Combustibles solides
Temp. Max. des fumées	450° C
Temp. Min. des fumées	Point de rosée des fumées
Épaisseur	4-5 mm
Diamètre	80-800 mm
Longueur	3-75 m
Résistance à la corrosion	Classe 3 Tous combustibles (sec)
Coefficient de dilatation	2,4 x 10 ⁻⁵ m/m K
Angle de déformation	Max. 30°
Résistance à l'extension	150 N/mm ²

Contactez-nous



La fumisterie, c'est aussi un métier ... !

