



### HighLine 310

L'ArmorThane est un produit industriel pulvérisable de polymère. Il est un composé unique et nécessite un équipement conçu spécifiquement pour son application ainsi qu'un personnel qualifié.

### Applications

- Isolation de tuyauterie;
- Revêtement de réservoir;
- Véhicule;
- Plancher;
- Ventilation (conduit);
- Structure et plus encore...



### Propriétés mécaniques

#### Résistant à

- L'impact;
- L'abrasion;
- Produits chimiques;
- Point éclair >200°F (93°C)
- La chaleur (121°C / 250°F);
- Le froid (-20°C / -20°F).



L'ArmorThane s'applique et sèche rapidement. Ce produit est imperméable, antidérapant et ne se décolore, ni détériore au soleil.

Disponible en plusieurs couleurs.

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



## Tableaux comparatifs

### Valeur isolante

Efficacité d'un recouvrement en stainless via un recouvrement en ArmorThane, si on considère que 100% est la valeur idéale à atteindre.

	Efficacité en milieu <b>favorable</b>	
Année	Stainless	ArmorThane
1 <sup>ière</sup>	74 %	96 %
2 <sup>ième</sup>	67 %	96 %
3 <sup>ième</sup>	61 %	96 %

	Efficacité en milieu <b>humide</b>	
Année	Stainless	ArmorThane
1 <sup>ière</sup>	64 %	92 %
2 <sup>ième</sup>	59 %	90 %
3 <sup>ième</sup>	33 %	90 %

- ❖ Ce calcul a été fait en calculant les pertes de chaleur et de possibilité d'infiltration d'eau qui peuvent se produire au niveau des valves et des T.
- ❖ Le tableau des valeurs est le même en ce qui concerne les pourcentages d'efficacité même installés dans un climat très froid.

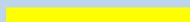




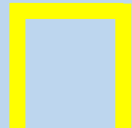
**Tableaux de références comparatifs qui prouvent encore une fois de plus un grand avantage à utiliser l'ArmorThane.**

- Efficacité énergétique prouvée;
- Économie d'énergie pour un rendement accru;
- Durabilité du produit;
- Très grande résistance à tout genre d'environnement de travail;
- Un coût très faible comparativement au recouvrement déjà existant sur le marché.

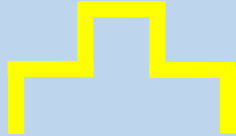
Pour ne nommer que ceux-ci.



	Stainless	ArmorThane
Tuyau 4"	\$	\$
Tuyau 6"	\$	\$
Tuyau 8"	\$	\$



	Stainless	ArmorThane
Tuyau 4"	\$	\$
Tuyau 6"	\$	\$
Tuyau 8"	\$	\$



	Stainless	ArmorThane
Tuyau 4"	\$	\$
Tuyau 6"	\$	\$
Tuyau 8"	\$	\$

❖ Les calculs sont faits en fonction d'une épaisseur d'ArmorThane de 1/8" d'épaisseur.

**Pour connaître nos prix, communiquez avec nous et il nous fera plaisir de vous faire une soumission**

Les références ci-haut mentionnées ont été calculées sur une ligne de 50 pieds avec trois scénarios différents. Le premier étant linéaire, donc sans aucun coude. Le deuxième calcul a été fait avec deux angles de 90° et le dernier calcul a été fait en incluant 6 coudes de 90°. Toujours en respectant la longueur de 50 pieds.