



## GAINES

### Gaines pour chantiers de gainage continu par imprégnation

DN 50 au 1500  
air / eau / vapeur Coudes  
à 90° 2 sauts de  
diamètre



#### Description

Les **gaines** sont utilisées pour la **réhabilitation des réseaux d'assainissement non visitables**. Nos **gaines** de chemisage sont conçues pour **étanchéfier** une canalisation détériorée sans ouvrir de tranchée.

La **gaine** sèche est fabriquée à partir de feutre aiguilleté de fibre en polyester. Chaque couche de **gaine** est coupée selon une grandeur et une tolérance personnalisées afin d'obtenir un ajustement serré à l'intérieur du tuyau hôte après l'installation.

Des couches simples ou multiples de feutre aiguilleté sont superposées pour obtenir une **gaine** à l'épaisseur de paroi désirée.

Chaque couche de feutre est cousue dans le tuyau à l'aide d'un fil teint dans la masse. La couture de la **gaine** est étanchéifiée par un ruban encolé.

La **gaine** imprégnée d'une couche imperméable de **PU** ou **PP** selon les conditions d'installation (la résine) sert de support de base pour effectuer la réhabilitation partielle d'une canalisation.

AGRIPPA propose une large gamme de **gaines** qui permet de répondre spécifiquement à chaque situation.

#### Applications

- Réhabilitation de canalisations en gainage continu suivant le procédé d'imprégnation
- Polymérisation à l'air, à froid, eau chaude et à la vapeur

#### Saviez-vous ?

- Différents types de gaines sont disponibles pour répondre à toutes les contraintes de vos chantiers.

## Caractéristiques techniques

Référence	AgriLiner	AgriLiner S	AgriFlex	AgriProFlex	AgriProFlex S ou XT
<b>Polymérisation</b>	Eau froide / Chaude	Vapeur	Eau froide / Chaude	Eau froide / Chaude	Vapeur
<b>Passage de coude</b>	Non	Non	90°	90°	45°
<b>Saut de diamètre</b>	Non	Non	1	2	Non
<b>Fibres</b>			100% Polyester	100% Polyester	100% Polyester
<b>Revêtement</b>	Polyuréthane	Extra Resistant Polyurethane	Polyuréthane 265g/m <sup>2</sup>	Polyuréthane 300g/m <sup>2</sup> à l'extérieur	Polyuréthane 300g/m <sup>2</sup> à l'extérieur
<b>Soudée /Cousue</b>	Cousue	Cousue	Cousue	Cousue	Cousue
<b>Résistance à la température</b>	90°	90°	70°	70°	70°
<b>Force de déchirure en longueur</b>	-	-	> 600	> 600	> 1500
<b>Force de déchirure en largeur</b>	-	-	> 400	> 500	> 1100
<b>Rupture d'étirement en longueur</b>	-	-	> 100%	> 75%	> 120%
<b>Rupture d'étirement en largeur</b>	-	-	> 140%	> 300%	> 120%
<b>Pression d'éclatement</b>	-	-	0.9 bar	0.7 bar	0.8 bar
<b>Résistance pression</b>	-	-	0.5 bar	0.4 bar	0.5 bar
<b>Diamètres</b>	100-1500	100-1500	50-200	50-200	100-200
<b>Conditionnement (rouleau)</b>	50 ou 100 m	50 ou 100 m	100 m	100 m	100 m

**Produits complémentaires**



Tuyaux de calibration



Résines

## Caractéristiques techniques - Diamètres disponibles

Référence	50	60	70	80	100	125	150	200
<b>AgriFlex (épaisseur 3.5mm)</b>	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>AgriProFlex (épaisseur 4.5mm)</b>	50 / 60	60	70 / 80	80 / 100	100 / 125	125 / 150	150 / 200	200 / 250
<b>AgriProFlex S (épaisseur 4.5mm)</b>					x	x	x	x
<b>AgriProFlex XT (épaisseur 6mm)</b>					x	x	x	x

## Caractéristiques techniques - Diamètres disponibles

Référence	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
<b>AgriLiner</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>AgriLiner S</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x