

GAINE STRUCTURELLE EXPANSIBLE SUR PLACE SANS STYRÈNE POUR LES ÉGOUTS ET LES PONCEAUX

NOVAFORM^{MC}
GAINE EN PVC


IPEX
par aliaxis



PRÉSENTATION DE LA GAINE EN PVC NOVAFORM^{MC} POUR LA RÉHABILITATION DES ÉGOUTS ET DES PONCEAUX

- Diamètres de 6 po à 30 po (150 mm à 750 mm)
- Fabriquée en usine, soumise à un contrôle de qualité et à des essais selon les normes rigoureuses de l'ASTM
- Aucun impact environnemental

Nous fabriquons des produits résistants pour des environnements difficiles^{MD}



NOVAFORM^{MC}

GAINE EN PVC

Une gaine structurelle expansible sur place sans styrène pour les égouts et les ponceaux

Grâce à NovaForm^{MC}, une gaine structurelle en PVC d'IPEX, les municipalités sont en mesure de réparer leurs infrastructures défaillantes tout en respectant l'environnement. Avec NovaForm, la récupération et le traitement d'un liquide durcissable contaminé appartiennent au passé. Produit thermoplastique technique, la gaine NovaForm s'installe par introduction de vapeur et le seul produit rejeté au chantier est de l'eau.

Une gaine entièrement structurelle

NovaForm combine la résistance à long terme et la flexibilité – ce qui lui permet de supporter des conditions de service parmi les plus difficiles. La gaine NovaForm peut s'installer jusqu'à 9 m (30 pieds) de profondeur, les calculs étant conformes à la norme ASTM F1216, et ce, pour une tuyauterie hôte complètement détériorée.

UNE INSPECTION SIMPLIFIÉE

Fabriquée en usine selon des normes ASTM rigoureuses, la gaine NovaForm quitte les lieux de fabrication entièrement finie, après avoir été soumise à des contrôles AQ/CQ stricts avant expédition. Les inspecteurs ont ainsi la possibilité de vérifier les propriétés finales de la gaine avant qu'elle ne soit installée, plutôt que d'avoir à couper des échantillons pour essais après installation, tel que l'exige le chemisage par tuyau (CIPP). L'inspection du chantier est simplifiée, car une fois la gaine élargie, ses dimensions sont semblables à celles des égouts ou des tuyaux en PVC basse pression – mais sans joints.

INSTALLATION RAPIDE + RÉTABLISSEMENT RAPIDE DE LA MISE EN SERVICE = PERTURBATION MINIMALE

Une fois la gaine NovaForm dilatée et refroidie, elle est prête à la mise en service. Les embranchements se réinstallent rapidement au moyen de robots et il est possible de remettre la conduite en service le jour même – il suffit souvent de quatre ou cinq heures du début à la fin.



UNE SOLUTION POUR CHAQUE PROJET

Qu'il s'agisse de tuyauteries d'égout sanitaire corrodées ou de tuyauteries en acier ondulé détériorées ayant besoin d'une réparation structurale, la gaine en PVC NovaForm^{MC} est offerte dans les diamètres dont vous avez besoin : 6 po à 30 po.

UN PRODUIT DE QUALITÉ UNIFORME

La gaine en PVC NovaForm^{MC} est fabriquée conformément à la norme ASTM F1504 et est certifiée par un tiers – la CSA et le BNQ. Ces mesures assurent une qualité de produit plus uniforme pour l'entrepreneur et l'utilisateur final.

Les essais selon la norme ASTM F1504 concernent

- Les diamètres des tuyaux (ASTM D 2122)
- L'épaisseur de paroi (ASTM D 2122)
- Aplatissement des tuyaux
- La résistance aux chocs des tuyaux (ASTM D 2444)
- La rigidité des tuyaux (ASTM D 2412)
- Les propriétés en flexion (ASTM D 790)
- La qualité d'extrusion
 - L'immersion dans de l'acétone (ASTM D 2152)
 - La réversion par la chaleur (ASTM F 1057)

LES AVANTAGES MULTIPLES DE LA TECHNOLOGIE SANS TRANCHÉE

La gaine NovaForm offre de nombreux avantages, notamment un gain de temps, une réduction des perturbations pour les commerces et le trafic locaux, ainsi que des économies de coûts potentielles.

APPLICATIONS DE LA GAINÉ NOVAFORM^{MC}

- Réhabilitation des égouts
- Réhabilitation des ponceaux



PRODUIT OFFERT DANS UNE GRANDE VARIÉTÉ DE DIMENSIONS

GAINE APLATIE ET ENROULÉE

Gamme de diamètres	Norme
6 po – 12 po	ASTM F1504

GAINE FORMÉE EN H ET ENROULÉE

Gamme de diamètres	Norme
15 po – 30 po	ASTM F1504*

TAILLES ET LONGUEURS DES BOBINES

Diamètre nominal du tuyau		Maximum Lengths on Different Reel Sizes (ft)		
po	mm	8 pi de haut x 4 pi de large	8 pi de haut x 6 pi de large	8 pi de haut x 8 pi de large
6	150	1,350	–	–
8	200	950	–	–
10	250	550	–	–
12	300	420	–	–
15	350	400	660	940
18	450	220	490	780
24	600	150	260	450
30	750	125	190	325

L'AVANTAGE IPEX : DES SOLUTIONS PVC TOTALEMENT INTÉGRÉES



NOVAFORM^{MC}
GAINÉ EN PVC

DES SOLUTIONS HARMONIEUSES D'UN BOUT À L'AUTRE

IPEX peut fournir une solution de bout en bout qui répond à vos spécifications, s'intègre parfaitement et est entièrement compatible avec l'infrastructure existante..

UN CHEF DE FILE EN SOLUTIONS DE PVC SANS TRANCHÉE

IPEX fabrique des systèmes de tuyauteries en PVC depuis plus de 50 ans et développe des solutions sans tranchée utilisant le PVC depuis les 20 dernières années, incluant notamment :

TerraBrute^{MC} CR

- Tuyaux sous pression en PVC AWWA C900 pour installations par FDH
- Conception à joints munis d'anneaux et goupilles
- 4 po à 12 po

SceptaCon^{MC}

- Chemins de câbles électriques en PVC pour installation par FDH
- Conception à joint mécanique avec verrouillage à rainure et languette
- 2 po à 6 po

PVC Fusionné^{MC} IPEX

- Systèmes de tuyauteries sous pression en PVC fusionné pour installations par FDH
- Diamètres de tuyaux CIOD et IPS
- 4 po à 36 po

VENTES ET SERVICES À LA CLIENTÈLE

IPEX Inc.

Sans frais : (866) 473-9462

Adresse de courriel : novaform@ipexna.com

ipexna.com

Le groupe de compagnies IPEX

À l'avant-garde des fournisseurs de systèmes de tuyauteries thermoplastiques, le groupe de compagnies IPEX offre à ses clients des gammes de produits parmi les plus vastes et les plus complètes au monde. La qualité des produits IPEX repose sur une expérience de plus de 50 ans. Grâce à des usines de fabrication et à des centres de distribution à la fine pointe de la technologie dans toute l'Amérique du Nord, nous avons acquis une réputation en matière d'innovation, de qualité, d'attention portée à l'utilisateur et de performance.

Les marchés desservis par le groupe IPEX sont les suivants :

- Systèmes électriques
- Télécommunications et systèmes de tuyauteries pour services publics
- Tuyaux et raccords en PVC, PVCC, PP, PVDF, PE, ABS et PEX
- Systèmes de tuyauteries de procédés industriels
- Systèmes de tuyauteries pour installations municipales sous pression et à écoulement par gravité
- Systèmes de tuyauteries mécaniques et pour installations de plomberie
- Systèmes par électrofusion pour le gaz et l'eau
- Colles pour installations industrielles, de plomberie et électriques
- Systèmes d'irrigation

NovaForm^{MC} est un produit fabriqué par IPEX Inc.

NovaForm^{MC}, TerraBrute^{MC}, SceptaCon^{MC} et IPEX Fusionné^{MC} sont des marques de commerce de IPEX Branding Inc.

Cette documentation est publiée de bonne foi et elle est censée être fiable. Cependant, les renseignements et les suggestions contenus dedans ne sont ni représentés ni garantis d'aucune manière. Les données présentées résultent d'essais en laboratoire et de l'expérience sur le terrain.

Une politique d'amélioration continue des produits est mise en œuvre. En conséquence, les caractéristiques et/ou les spécifications des produits peuvent être modifiées sans préavis.

