

Gaine en PVC sans styrène extensible sur place NovaForm^{MC}

Résumé des caractéristiques techniques

La gaine en PVC sans styrène extensible sur place doit être fabriquée et testée conformément à la norme ASTM F1504 dans les diamètres de 6 à 30 pouces. La gaine en PVC doit être fabriquée de telle sorte que lorsqu'elle est complètement formée à l'intérieur du tuyau receveur, son épaisseur est au minimum la valeur indiquée ci-dessous.

Tableau 3 : Diamètre du tuyau de section circulaire

Diamètre extérieur nominal, en mm (po)	Épaisseur de paroi minimale, en mm (po)
150 (6)	0,17 (4,3)
200 (8)	0,23 (5,8)
250 (10)	0,28 (7,3)
300 (12)	0,34 (8,7)
300 (12)	0,29 (7,4)
375 (15)	0,30 (7,6)
450 (18)	0,27 (6,9)
600 (24)	0,36 (9,2)
750 (30)	0,45 (11,5)

Remarque : Selon la norme ASTM F1504, certains diamètres sont disponibles en plusieurs épaisseurs, comme indiqué dans le tableau ci-dessus.

La norme ASTM F1504 ne couvre actuellement que les diamètres allant jusqu'à 15 pouces. Cependant, nos diamètres plus grands respectent également les essais et les paramètres mentionnés dans ce document.

La gaine en PVC extensible sur place doit être fabriquée en un composé de PVC conforme aux exigences de la classification de cellule 12334, comme définies dans la spécification D1784 et avec des propriétés de module d'élasticité en flexion, testées selon la méthode ASTM D790, d'au minimum 2 200 MPa (320 000 psi). Toutes les gaines en PVC doivent être codées de couleur blanche.

La gaine en PVC extensible sur place doit être installée en conformité avec la norme ASTM F1947, avec une préparation préinstallation et une finition post-installation conformes aux directives de spécification de performance NASSCO pour l'installation de tuyaux pliés (thermoplastiques).

Gaine en PVC sans styrène extensible sur place NovaForm^{MC}

À propos d'IPEX

À propos du Groupe de compagnies IPEX

À l'avant-garde des fournisseurs de systèmes de tuyauteries thermoplastiques, le groupe IPEX de compagnies 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. Ayant son siège social à Montréal et grâce à des usines de fabrication à la fine pointe de la technologie et à des centres de distribution répartis dans toute l'Amérique du Nord, nous avons établi une réputation d'innovation de produits, de qualité, portée sur les utilisateurs et de performance.

Les marchés desservis par le Groupe de produits IPEX sont :

- Systèmes électriques
- Télécommunications et systèmes de tuyauteries pour services publics
- 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 tuyauteries industrielles, de plomberie et électriques
- Systèmes d'irrigation
- Tuyaux et raccords en PVC, PVCC, PP, PVDF, PE, ABS et PEX

Les produits sont fabriqués par IPEX Inc.

NovaForm^{MC} est une marque de commerce d'IPEX Branding Inc.

Cette documentation est publiée de bonne foi et les données et renseignements présentés sont supposés exacts. 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.

IPEX a une politique d'amélioration continue de ses produits. En conséquence, IPEX se réserve le droit de modifier les caractéristiques et (ou) les spécifications des produits sans préavis.

ipexna.com

Courriel : novaform@ipexna.com

Numéro d'appel sans frais : 866 473-9462

