

## Bionax<sup>MD</sup> Tuyau blanc pour conduites d'égout sous pression

Les conduites d'égout sous pression Bionax<sup>MD</sup> blanches sont conçues pour les applications d'égout et dimensionnées pour les diamètres extérieurs en fonte (CIOD). Les conduites d'égout sous pression Bionax blanche sont entièrement compatibles avec les stocks de tuyaux en PVC existants et sont offertes dans des diamètres de 6 à 18 po (150 à 450 mm), avec une classe de pression nominale de 1 140 kPa (165 psi) pour les diamètres de 16 à 18 po (400 à 450 mm) et 1 620 kPa (235 psi) pour tous les autres diamètres.

Les conduites d'égout sous pression Bionax blanche sont identiques à celles que nous utilisons dans les applications de distribution d'eau, mais possèdent une couleur et une ligne d'impression différentes, afin de différencier facilement les applications. Le tuyau est fabriqué en longueurs de pose de 20 pi (6,1 m) et est destiné aux applications d'égout sous pression ou lorsque des tuyaux et joints à pression nominale sont requis pour l'installation du système d'égout. Il offre les mêmes avantages en termes de performances que les conduites d'eau Bionax, notamment la résistance à la corrosion, la résistance à la fatigue et la longévité.



### Caractéristiques :

- Tuyaux AWWA C905
- Diamètre extérieur en fonte (CIOD) pour une utilisation facile avec des accessoires réguliers

### Avantages :

#### Améliorations par rapport à un tuyau en PVC régulier :

- Couleur blanche et ligne imprimée ÉGOUT SOUS PRESSION / NON POTABLE pour faciliter la différenciation par rapport à une conduite d'eau potable
- Très grande résistance aux chocs
- Très grande résistance aux chocs
- Réduction des pertes par friction et des coûts de pompage
- Surpressions plus faibles dans des conditions de débit identiques
- Résistance cyclique accrue
- Résistance accrue à une charge concentrée

### Normes :



## Raccords pour tuyau Bionax

Bionax est compatible avec :

- Raccords en PVC Brute Bleue<sup>MD</sup>
- Raccords fabriqués en PVC IPEX
- Raccords en fonte ductile

## Classe de pression

Diamètre	Classe de pression
6 à 18 po (150 mm à 450 mm)	235 psi
16 à 18 po (400 mm à 450 mm)	165 psi

### Nous contacter

Visitez notre site Web : [ipepxna.com](http://ipepxna.com)

Sans frais au Canada : (866) 473-9462

Bionax® and Blue Brute® are trademarks of IPEX Branding Inc.