

UNE VITRINE POUR LES NOUVEAUX PRODUITS

Systemes de Tuyauteries de Type Série de IPEX

Les systemes de tuyaux sous pression en PVC sont fabriqués en conformité aux normes CSA et ASTM

Tuyaux de Type Série (40 à 600 mm),
CSA B137.3, ASTM D2241

Raccords moulés par injection
(40 à 200 mm), CSA B137.2, ASTM D3139

Les systemes de Tuyauteries de Type Série sont spécialement conçus pour les systemes d'irrigation et les conduites d'égout sous pression. La pression cyclique constante associée à ces applications exige un tuyau résistant et, plus important encore, un raccord spécialement conçu.

Contrairement à de nombreux raccords sur le marché, les raccords de Tuyauteries de Type Série 200 psi sont fabriqués avec un composé à longue durée de vie qui prolonge leur service de 25 %.

Les systemes de Tuyauteries de Type Série de IPEX sont fabriqués avec le même composé technique à haute résistance mécanique que nos systemes Blue Brute^{MC} et sont testés pour maintenir les mêmes normes élevées.

Utilisés sous les climats rigoureux d'Amérique du Nord depuis plus de 50 ans, les tuyaux en PVC de IPEX ont fait leurs preuves depuis longtemps.

Caractéristiques principales :



- **Nouvelle conception à enfoncer de force**

Les raccords de Tuyauteries de Type Série comportent des emboîtures carrées, qui offrent une surface de contact supplémentaire pour utiliser des maillets ou des marteaux pour faciliter l'installation et les réglages.

- **Résistance au choc élevée**

Les systèmes de Tuyauteries de Type Série ont un facteur de sécurité de 2:1 pour les pressions à long terme et de plus de 3,2:1 pour les coups de bélier occasionnels. Les systèmes de Tuyauteries de Type Série résistent facilement aux coups de bélier jusqu'à 600 psi.

- **Raccords conçus pour résister**

Les raccords de Tuyauteries de Type Série sont conçus pour offrir polyvalence et fiabilité. Leur conception unique comprend un matériau de renfort supplémentaire, afin de mieux résister aux contraintes imposées par les applications d'irrigation et de conduites d'égout sous pression difficiles.

- **Diamètre extérieur des tuyaux IPS (IPSOD)**

Les systèmes de Tuyauteries de Type Série sont fabriqués avec un IPSOD ayant la même configuration de diamètre extérieur que les tuyauteries Schedule et la plupart des tuyauteries de traitement en acier.

- **Les joints d'étanchéité des raccords de Tuyauteries de Type Série sont amovibles**

Les joints d'étanchéité brevetés des systèmes de Tuyauteries de Type Série résistent non seulement à plusieurs fois la cote de pression du système, mais également à un vide complet. Les joints d'étanchéité des systèmes de Tuyauteries de Type Série sont amovibles, ce qui permet de poser facilement des joints spéciaux résistant à l'huile (nitrile) dans les installations en sol contaminé.

- **Certification par une tierce partie**

Tous les systèmes de Tuyauteries de Type Série sont certifiés à la norme CSA B137.2. La certification par un organisme tiers garantit qu'un système fonctionnera comme prévu et répond à toutes les caractéristiques des normes applicables.

- **Nouveaux manchons plus longs**

Les manchons de réparation des Systèmes de Tuyauteries de Type Série offrent des longueurs à la pointe de l'industrie pour mieux s'adapter aux installations présentant des espaces importants entre les tuyaux ou des coupes inégales.

Cotes de pression et pressions d'éclatement

Gamme de diamètres (mm)	Rapport de dimension	Cote de pression (psi)	Pressions d'éclatement (psi)
40 – 600	21	200	640
40 – 600	26	160	512
75 – 600	32,5	125	406
100 – 600	41	100	319

Produits fabriqués par IPEX Inc.

Systèmes de Tuyauteries de Type Série est une marque de commerce de IPEX Branding Inc.

IPEX Inc.

Sans frais : (866) 473-9462

ipexna.com