

Systeme industriel Duraplus^{MC} en ABS

IPEX offre un système complet de tuyaux, robinets et raccords de diamètre acier (IPS) 12 mm à 200 mm (1/2 po à 8 po) sous pression. Ce système de tuyauterie représente le choix idéal pour les applications suivantes :

- Conduites de liquides chargés
- Traitement chimique
- Conduites d'eau
- Conduites de résidus
- Tuyauteries d'évacuation



Caractéristiques de Duraplus^{MC} :

- Haute résistance aux chocs
- Ductilité remarquable
- Résistance chimique à une vaste gamme de produits
- Plage de température de service de -40°C à +60°C (-40°F à +140°F)
- Résistance à long terme aux rayons UV
- Méthodes d'assemblage multiples, simples et éprouvées
- Coût installé concurrentiel



Conformité du matériau / produit

Le composé d'ABS utilisé dans la fabrication des tuyaux de qualité industrielle en ABS Duraplus est conforme aux exigences de la norme ASTM D3965, intitulée «Standard Specification for Rigid Acrylonitrile-Butadiene-Styrene (ABS) Materials for Pipe and Fittings». Le matériau ABS a une résistance aux chocs IZOD non inférieure à 5 pi.lb/po à -22 °F selon ASTM D256.

Utilisateurs du système industriel Duraplus en ABS dans des installations minières

- La mine de zinc Red Dog Mine, située en Alaska, la plus grande au monde, comprend trois milles de tuyauteries Duraplus en ABS industriel. Les responsables de cette mine exigent un système de tuyauterie conçu pour résister aux conditions difficiles imposées par le transport, l'installation elle-même et le climat d'Alaska.
- Dans la mine Pend Oreille Mine, on a utilisé le système industriel Duraplus en ABS pour le système de tuyauterie de liquides chargés. Les tuyaux ont été rainurés et raccordés au moyen de raccords mécaniques métalliques (pour assemblage par rainurage), ce qui a permis d'accélérer le montage des conduites et, par la suite, leur démontage.

Avantages du système industriel Duraplus en ABS

- **Légèreté** – Le système industriel Duraplus en ABS pèse huit fois moins que l'acier et cinq fois moins que le cuivre.
- **Méthode d'assemblage simple et fiable** – Les joints collés au solvant se réalisent rapidement et facilement, sans certifications ni équipements coûteux. L'assemblage par brides, rainurage et filetage est également possible.
- **Vastes plages de pression et température** – Ce produit, dont la pression de service varie de la pression atmosphérique (drainage) à 230 psi et la température de service de -40°C à +60°C (-40°F à +140°F), convient aux environnements les plus difficiles.
- **Coûts d'installation réduits** – Le système industriel Duraplus en ABS coûte moins cher à l'installation, du fait qu'il s'assemble simplement, qu'il est léger et qu'il se manipule facilement.
- **Coûts d'entretien réduits** – Le système industriel Duraplus en ABS possède une excellente résistance chimique, à la corrosion et aux chocs, d'où un allongement de la durée de vie de la tuyauterie.
- **Ni chaleur, ni étincelles, ni flammes nues** – Les tuyaux et les raccords s'assemblent sans avoir à chauffer.

À propos de IPEX

Chez IPEX, nous fabriquons des tuyaux et raccords non métalliques depuis 1951. Nous formulons nous-mêmes nos composés et nous appliquons des normes de contrôle de qualité rigoureuses durant la fabrication. Nos produits sont ensuite mis à la disposition des clients dans toute l'Amérique du Nord par l'intermédiaire d'un réseau d'entrepôts régionaux. Nous offrons un large éventail de systèmes, comprenant des gammes complètes de tuyaux, raccords et robinets, ainsi que de produits fabriqués sur mesure.

Plus important encore : nous nous engageons à satisfaire entièrement les besoins de notre clientèle. En tant que chef de file de l'industrie des tuyauteries en matière plastique, IPEX ne cesse de développer de nouveaux produits, de moderniser ses installations de fabrication et d'acquérir des technologies de procédés innovatrices. En outre, notre personnel est fier du travail qu'il accomplit en mettant à la disposition de notre clientèle ses connaissances étendues des matériaux thermoplastiques, ainsi que son expérience sur le terrain. Pour plus de détails sur un produit IPEX particulier, contactez notre service à la clientèle (les renseignements à cet effet sont indiqués ci-dessous).

Contactez-nous

Visitez notre site Web à l'adresse :
ipexna.com

Numéro sans frais au Canada :
(866) 473-9462

Duraplus^{MD} est une marque de commerce déposée
utilisée sous licence.