

Systeme industriel Duraplus^{MC} en ABS

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

- Circuits des boues – installations en surface (basse pression)
- Systemes à vide (transport des debris de forage)
- Installations de lavage de pont – alimentation et drainage
- Installations à eau de type deluge (douches d'urgence/douches oculaires)
- Installations d'eau réfrigérée – conditionnement d'air
- Eau potable
- Évacuation des eaux-vannes (noires)
- Air comprimé



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



Approbations

IPEX a satisfait aux exigences d'homologation de type de l'American Bureau of Shipping (ABS) portant sur les produits et s'est vu décerner un certificat d'homologation de type (norme de qualité reconnue ou RQS) pour son systeme industriel de tuyaux, raccords et robinets Duraplus^{MC}.

Le systeme industriel Duraplus en ABS offre aussi des produits métriques portant les approbations suivantes :

- Det Norske Veritas – Norvège (DNV)
- Germanischer Lloyd – Allemagne
- Lloyds LR Type Approval – Royaume-Uni

Utilisateurs du système industriel Duraplus en ABS

- Nos produits en ABS ont été spécifiés pour les systèmes de drainage d'eaux noires et grises, installés sur des plateformes de forage exploitées par Transocean Sedco Forex, Diamond Drilling et KCA Drilling. KCA utilise aussi nos produits en ABS sur ses circuits de boues et de transport des déblais de forage.
- Le système industriel Duraplus en ABS est utilisé dans plusieurs installations du module d'hébergement exploité par ADMA-OPCO sur Das Island.
- Le système industriel Duraplus en ABS est une solution gagnante dans nombre d'applications. Citons entre autres les systèmes de production flottants (SPF), avec stockage et déchargement, ainsi que les plates-formes à lignes tendues.
- Dans les modules d'hébergement en mer (bateaux-hôtels), on tire également parti des avantages du système industriel Duraplus en ABS. L'un des plus grands fabricants, Emtunga, en Suède, fabrique des modules pouvant recevoir jusqu'à 500 personnes. Le système industriel Duraplus en ABS s'utilise pour collecter les eaux-vannes et les transporter jusqu'à l'aire de traitement, avant rejet.

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 $+60^{\circ}\text{C}$ (-40°F à $+140^{\circ}\text{F}$), 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'acquiescer 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.