

SYSTÈMES DE TUYAUTERIE POUR LES MINES ET LE TRAITEMENT DES MÉTAUX



MINES ET TRAITEMENT DES MÉTAUX

- Systèmes de tuyauteries industrielles
- Systèmes de confinement à double paroi
- Robinets thermoplastiques
- Air comprimé
- Réseaux de tuyauterie sous pression
- Conduits et raccords rigides en PVC
- Appareils d'éclairage non métalliques
- Chemin de câbles en PVC pour FDH


IPEX
par aliaxis

Nous fabriquons des produits résistants pour des environnements difficiles



Solutions thermoplastiques totalement intégrées de IPEX

L'un des plus grands fournisseurs au monde de produits de tuyauteries thermoplastiques, IPEX offre une gamme complète de solutions intégrées pour répondre aux besoins des mines et du traitement des métaux.

Le système IPEX de tuyaux, robinets, raccords (PVF) assure des performances uniformes d'un bout à l'autre des installations de mines.

- Les propriétés de résistance à la corrosion assurent un bon comportement à long terme ainsi qu'une réduction des coûts d'entretien
- Les thermoplastiques légers sont économiques et faciles à installer
- La facilité d'installation et de réparation des systèmes font de IPEX le fournisseur de choix du personnel d'entretien
- Offerts par l'intermédiaire d'un réseau complet de distributeurs locaux
- Une représentation locale des ventes fournit l'assistance voulue à l'endroit et au moment où vous en avez besoin
- La formation au chantier, avant l'installation, garantit que les systèmes soient installés sans problème
- Notre équipe d'ingénieurs d'application, de scientifiques spécialisés dans les matériaux, de représentants techniques des ventes et de chimistes fournit une assistance produit des plus réactives

Systèmes de tuyauterie pour les mines et le traitement des métaux



Systèmes de tuyauteries industrielles

- Xirtec^{MD} Schedule 40 et 80 en PVC
- Xirtec^{MD} Schedule 40 et 80 en PVCC
- Clear-Guard^{MC} haute pression en PVC transparent
- Enpure^{MC} haut degré de pureté en polypropylène
- Duraplus^{MC} en ABS industriel
- Conduits de ventilation en PVC ou PVCC

Air comprimé

- Duratec^{MD} en composite Airline
- Duraplus^{MC} en ABS Airline (uniquement disponible aux États-Unis)

Systèmes de confinement à double paroi

- Guardian^{MC} en PVC ou PVCC
- Encase^{MC} à double paroi de confinement en polypropylène
- CustomGuard^{MD} double paroi de confinement conçu et fabriqué sur mesure
- Clear-Guard^{MC} clair en PVC
- Détection électronique de fuite au point de collecte Centra-Guard^{MC}

Robinets thermoplastiques

- Robinets à tournant sphérique
- Robinets à membrane
- Robinets à usage spécialisé
- Clapets de non-retour et purgeurs
- Actionnement de robinets
- Robinets à papillon



Réseaux de tuyauterie sous pression

- Tuyaux Bionax^{MD} en PVCO (CIOD)
- Tuyaux d'eau Bionax^{MD} en PVCO (CIOD) pour applications en zones sismiques
- Tuyaux Brute Bleue^{MD} en PVC (CIOD)
- Raccords Brute Bleue^{MD} en PVC (CIOD)
- Tuyaux et raccords IPEX Centurion^{MD} en PVC (CIOD)
- Tuyaux et raccords IPEX Cycle Tough^{MD} en PVC (IPSOD)
- Tuyaux à joint fusionnés IPEX Fusible^{MC} en PVC (CIOD et IPSOD)
- Tuyaux à joints retenus TerraBrute^{MD} CR en PVC (CIOD)



Conduits et raccords rigides en PVC

- Conduits Scepter^{MD} en PVC rigide
- Raccords Scepter^{MD} en PVC rigide
- Plaques de finition en laiton et nickel
- Boîte de jonction Scepter^{MD} JBox^{MC} en PVC **NOUVEAU!**
- Couvercle à charnières de boîte Scepter^{MD} JBox^{MC} en PVC **NOUVEAU!**
- Trousse de réparation EPR pour conduits et gaines

Appareils d'éclairage non métalliques

- Appareils d'éclairage non métalliques SceptaLight^{MC}

Chemin de câbles en PVC pour FDH

- Chemin de câbles pour installation sans tranchée SceptaCon^{MC}

Systemes de tuyauterie pour les mines et le traitement des metaux



Systèmes de confinement à double paroi

Air comprimé




Réseaux de tuyauterie sous pression

Appareils d'éclairage non métalliques

Systèmes de tuyauteries industrielles

Robinets thermoplastiques

Conduits et raccords rigides en PVC

-  Systèmes de tuyauteries de procédés industriels
-  Systèmes de tuyauteries pour installations municipales
-  Systèmes électriques



Systèmes de tuyauteries industrielles

IPEX a mis au point les systèmes Xirtec^{MD} PVC et Xirtec^{MD} PVCC pour satisfaire aux besoins de l'industrie en offrant un ensemble complet de tuyaux, robinets et raccords (PVF), qui est conçu, fabriqué et garanti par un seul fabricant.

Les systèmes en vinyle hautes performances de IPEX sont conçus pour satisfaire aux exigences de température, pression et débit que l'on rencontre dans les systèmes de tuyauteries mis en œuvre dans les procédés chimiques et autres applications industrielles. Ils se caractérisent par une résistance remarquable à la photodégradation et au fluage, ainsi que par une insensibilité à l'oxydation. Ils conviennent particulièrement bien à une vaste gamme d'acides, d'alcools, de sels et d'halogènes.



Confinement à double paroi

IPEX offre une large sélection de produits de confinement à double paroi, afin de répondre aux besoins de toutes vos applications.

Les systèmes de tuyauteries de confinement à double paroi CustomGuard^{MD} représentent la solution idéale pour le transport de produits pétroliers. Nos systèmes satisfont aux exigences fédérales de la norme 40 CFR 280 pour les réservoirs de stockage souterrains (UST). Cette réglementation exige que les réservoirs de stockage souterrains (UST) et les tuyauteries souterraines associées soient munis d'une double paroi de confinement. L'installation d'un système de confinement à double paroi permet de minimiser les arrêts, d'atténuer les risques, d'éliminer les problèmes éventuels de conformité aux consignes du ministère de l'environnement (MOE), ainsi que de réduire les coûts de remplacement et d'entretien.

* Veuillez cependant vérifier auprès des autorités compétentes régionales s'il existe des exigences locales spécifiques.



Robinetts, actionneurs et instrumentation

La gamme la plus complète de robinets, d'actionneurs et d'instruments hautes performances et haute qualité en thermoplastiques que l'on puisse trouver à ce jour.

Que vous ayez besoin d'un robinet pour l'isolation, d'un actionneur pour la régulation ou d'un instrument pour la mesure, IPEX a la solution qui vous convient.

- Parmi les types de robinets, citons ceux à tournant sphérique, à papillon, à membrane, les clapets de non-retour et purgeurs, les actionneurs de robinets et les robinets à usage spécialisé.
- Parmi les types d'actionneurs figurent les actionneurs pneumatiques et électriques pour usage intérieur et extérieur.





Air comprimé

Les produits Duraplus^{MC} en ABS Airline et Duratec^{MC} en composite Airline ont été conçus pour les installations industrielles de tuyauteries sous pression

Les systèmes métalliques traditionnels d'air et de gaz inertes comprimés représentent l'une des causes principales de gaspillage d'énergie, d'usure inutile des compresseurs et de forte consommation d'huiles et filtres pour compresseurs. Cela en raison de la corrosion et des fuites aux joints de tuyaux et raccords, qui passent souvent inaperçus.

Les systèmes d'air comprimé thermoplastiques IPEX sont résistants à la corrosion et sont rapides et faciles à installer, modifier et étendre, sans équipement spécialisé.



Duraplus^{MC} en ABS Airline est uniquement disponible aux États-Unis.



Réseaux de tuyauterie sous pression

Comme nos systèmes d'adduction d'eau et d'égout en PVC ne se corrodent pas, ils conservent la résistance et la flexibilité voulues pour supporter les déplacements du sol, les charges dues à la circulation, même intense, et les charges de sol en cas d'enfouissement profond.

Ayant fait leurs preuves depuis plus de 50 ans sous les climats rigoureux d'Amérique du Nord, les tuyaux et les raccords municipaux sous pression IPEX sont fabriqués à partir de composés de PVC spécialement étudiés pour leur conférer une résistance mécanique supérieure et une excellente résistance à la corrosion. Les tuyaux en PVC de IPEX offrent d'excellentes performances à long terme.



Conduits et raccords rigides en PVC

Le conduit Scepter^{MD} est léger et offre une excellente résistance aux produits chimiques, aux chocs et à l'écrasement, et la classification FT-4 permet son utilisation dans les constructions non combustibles. Il convient également aux applications d'enfouissement direct, enrobé de béton et exposé.

Scepter offre une gamme complète de boîtes de raccordement, raccords, manchons et coudes offrant une haute résistance aux chocs et à la traction. Ces produits ne sont pas conducteurs et résistent à une vaste gamme de produits chimiques comme les acides, alcalis et solutions salines.



Appareils d'éclairage non métalliques

Les appareils d'éclairage non métalliques SceptaLight^{MC} sont disponibles dans des modèles avec DEL non métalliques fluorescentes ou incandescentes.

Les produits SceptaLight, fabriqués en thermoplastique, offrent une remarquable résistance à la corrosion et aux produits chimiques. Les joints d'étanchéité en silicone installés dans les appareils SceptaLight, à la base du globe et dans la boîte raccordée au plafond, procurent une étanchéité à l'eau et à la vapeur, assurant la protection des connexions électriques intérieures.



VENTES ET SERVICES À LA CLIENTÈLE

IPEX Inc.

Appel sans frais : (866) 473-9462

ipexna.com

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 acquis 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, mécaniques et électriques
- Systèmes d'irrigation
- Tuyaux et raccords en PVC, PVCC, PP, PVDF, PE et ABS

Les produits sont fabriqués par IPEX Inc.

Clear-Guard^{MC}, Enpure^{MC}, Duraplus^{MC}, Guardian^{MD}, Encase^{MC}, CustomGuard^{MD}, Centra-Guard^{MC}, Duratec^{MD}, Bionax^{MD}, Bionax^{MD}SR^{MC}, Brute Bleue^{MD}, IPEX Centurion^{MD}, Cycle Tough^{MD}, IPEX Fusible^{MC}, TerraBrute^{MD}CR, JBox^{MC}, SceptaCon^{MC}, SceptaLight^{MC} et Xirtec^{MD} sont des marques de commerce déposées utilisées sous licence.

Les systèmes de tuyauterie en PVCC Xirtec^{MD} sont fabriqués avec le composé de PVCC Corzan^{MD}. Corzan^{MD} est une marque déposée de Lubrizol Corporation.

Cette documentation est publiée de bonne foi et les données et les informations présentées sont supposées exactes. Cependant, les renseignements et les suggestions contenus 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, les caractéristiques ou les spécifications de ces produits peuvent être modifiées sans préavis.

