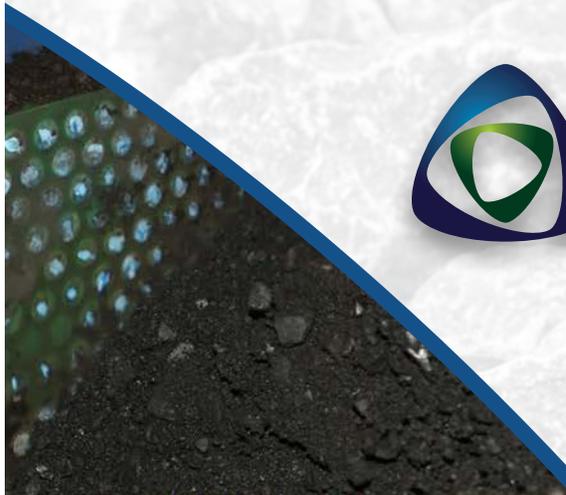




**ARGONICS**  
ENGINEERED POLYURETHANE



PRODUITS POUR  
**MANUTENTION DE  
MATÉRIAUX EN VRAC**





## **PRODUITS POUR MANUTENTION DE MATÉRIAUX EN VRAC**

- 3 Systèmes de nettoyage de transporteur à courroie
- 11 Lames de rechange
- 15 Déflecteur
- 21 Barres d'impact
- 23 Pièces de traitement des granulats et agrégats
- 31 Bandes de garnissage
- 39 Produits en béton



# Systèmes de Nettoyage de Transporteur à Courroie



Argonics est l'un des plus importants fabricants de produits à base de polyuréthane résistants à l'usure. L'entreprise offre des solutions haute performance à base d'uréthane à ses installations de production à la fine pointe de la technologie. Que vous produisiez du béton, fabriquiez des granulats ou des agrégats, traitiez des céréales ou extrayez des métaux précieux, Argonics s'est bâtie une réputation dans la fourniture de solutions rentables pour les applications les plus exigeantes.



## AVANTAGES :

- Réduction des frais de nettoyage et création d'un environnement plus propre et plus sûr
- Plusieurs compositions de lame disponibles pour mieux répondre à votre application, notamment des lames en carbure de tungstène
- Conception permettant un contact plus rapproché de la lame tout en faisant dévier facilement les épissures de la courroie
- Déblaie le report excessif tout en réduisant l'usure de la courroie
- Nul besoin de s'occuper des ressorts rouillés, des tuyaux, des câbles ou des amortisseurs.
- Changement rapide de lame avec temps d'arrêt réduit

## INDUSTRIES DESSERVIES :

- Granulats ou agrégats
- Ciment
- Béton
- Charbonnage
- Centrales thermiques alimentées au charbon
- Extraction de métaux précieux
- Pâte et papier



## Micro Eraser™



Le Micro Eraser répond à vos problèmes de dégagement serré d'équipement portatif. Conçu à l'aide de notre lame de 6 po en polyuréthane, il fonctionne mieux sur des courroies mesurant au plus 48 po de largeur et des poulies de tête de 28 po de diamètre ou moins. Ce système économique et puissant utilise notre tensionneur breveté Perma-Torque™.

*Vitesses de courroie recommandées : 0 à 500 pi/min (2,5 m/s)*  
*Diamètre de poulie recommandé (PD) : 8 à 20 po (200 mm à 500 mm)*

## Eraser PQ™



Le système d'effaceur PQ (carrière et sablière) est un effaceur économique conçu pour la performance et la fiabilité. À l'aide d'un tensionneur à ressort simple et efficace, il utilise notre lame en polyuréthane de 6 po de hauteur et n'exige que peu ou pas d'entretien.

*Vitesses de courroie recommandées : 0 à 450 pi/min (2,3 m/s)*  
*Diamètre de poulie recommandé (PD) : 8 à 20 po (200 mm à 500 mm)*

## Eraser RPQ™



Le système Eraser RPQ utilise le même tensionneur à ressort simple et efficace que celui de l'Eraser PQ et il comporte une lame en polyuréthane de 7 po de hauteur, offrant une durée de vie plus longue et permettant son installation sur des systèmes comportant des poulies de tête d'un diamètre plus élevé.

*Vitesses de courroie recommandées : 0 - 450 fpm (2,3 m/s)*  
*Diamètre de poulie recommandé (PD) : 8 à 24 po (200 mm à 500 mm)*

## Eraser™



Le système Eraser est notre utilitaire industriel standard. Ce nettoyeur robuste et polyvalent est construit autour de notre tensionneur breveté exclusif Safe Torque™. Il est muni d'une lame en polyuréthane de 7,25 po de hauteur et peut traiter facilement vos applications les plus exigeantes.

*Vitesses de courroie recommandées : 0 à 750 pi/min (3,8 m/s)*

*Diamètre de poulie recommandé (PD) : 16 à 32 po (400 mm à 800 mm)*

## S3Max™



Le S3Max est un système intermédiaire qui se situe entre l'Eraser et le Super Eraser et il comporte une lame en polyuréthane de 10 po de hauteur. Il est idéal pour des applications plus dynamiques lorsqu'il est nécessaire d'avoir une lame plus grosse ou sur des systèmes munis de poulies de la tête plus grandes.

*Vitesses de courroie recommandées : 0 à 900 pi/min (4,5 m/s)*

*Diamètre de poulie recommandé (PD) : 24 à 48 po (600 mm à 1200 mm)*



## Super Eraser™



Le Super Eraser est un nettoyeur destiné à la mine. Il possède un châssis principal creux de 0.25 po d'épaisseur et de 3.5 x 3.5 po ainsi qu'une lame massive en polyuréthane de 12 po. Il peut traiter tout ce qui passe. Si vous utilisez des courroies haute vitesse à tonnages élevés, le Super Eraser a été construit spécialement pour vous.

*Vitesses de courroie recommandées : 0 à 1000 pi/min (5,0 m/s)*  
*Diamètre de poulie recommandé (PD) : 24 à 60 po (600 mm à 1500 mm)*

## Eraser MDP™



L'Eraser MDP est un système Super Eraser muni d'une lame monopiece en polyuréthane de 11.25 po possédant le même profil que la lame SHD. Conçue pour être utilisée dans les applications minières les plus exigeantes, le MDP est extrêmement robuste et durable.

*Vitesses de courroie recommandées : 0 à 1200 pi/min (6,0 m/s)*  
*Diamètre de poulie recommandé (PD) : 24 à 60 po (600 mm à 1500 mm)*

## Eraser HD™



L'Eraser HD est conçu pour résister aux fortes vibrations. Ce système possède un châssis principal renforcé et une conception robuste de fixation à profilé. Il utilise une série de segments de lame en polyuréthane de 6 po de largeur x 7 po de hauteur qui se conforment aux poulies de tête bombées.

*Vitesses de courroie recommandées : 0 - 750 fpm (3.8 m/s)*  
*Diamètre de poulie recommandé (PD) : 16 à 48 po (400 mm à 1200 mm)*

## Super Eraser HD™



Le Super Eraser HD est une version montée sur profilé du Super Eraser. Il convient aux fonctions minières avec sa technologie de lame segmentée. Si vous aimez les gros équipements, celui-ci vous conviendra parfaitement. Même les conditions les plus difficiles n'ont aucune chance contre le Super Eraser HD. Offert en style à fuseau ou avec Safe Torque (couple de sécurité).

*Vitesses de courroie recommandées : 0 à 1000 pi/min (5,0 m/s)*

*Diamètre de poulie recommandé (PD) : 16 à 48 po (400 mm à 1200 mm)*

## Eraser SHD™



L'Eraser SHD utilise le châssis principal du Super Eraser et des tensionneurs Safe Torque appariés à une lame de 11.25 po de hauteur à bout amovible. Conçu pour la mine, ce système robuste permet de ne remplacer que les sections de bout de la lame de 6 po lorsqu'elles deviennent usées, plutôt que de remplacer toute la longueur de lame.

*Vitesses de courroie recommandées : 0 à 1200 pi/min (6,0 m/s)*

*Diamètre de poulie recommandé (PD) : 24 à 60 po (600 mm à 1500 mm)*



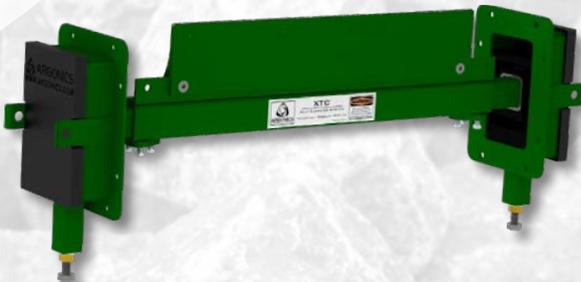
## XTC™

Le XTC est un nettoyeur de transporteur à inversion très puissant. Il est possible de choisir des lames en polyuréthane, en acier à outils, en acier inoxydable ou en carbure de tungstène. Le système peut fonctionner en situations humides, sèches, collantes ou visqueuses. Le tensionneur unique Web-Torque offre assez de mou pour effectuer des épissures mécaniques et la conception par écoulement de la lame réduit l'accumulation de matériau.



## XTC™ Tungsten

Le XTC avec tungstène est idéal pour les applications avec des vitesses de courroie inférieures à 1 000 pi/min. Le système au tungstène utilise le même châssis principal et un tensionneur unique Web-Torque comme système uréthane, ce qui le rend efficace en situations humides, sèches, collantes ou visqueuses.



## Eraser DS™

L'Eraser DS est une version économique de notre nettoyeur XTC; il est muni d'un châssis principal en tube d'acier de 2 x 2 po et de 0.19 po d'épaisseur et enduit de poudre. Le DS utilise les mêmes lames en polyuréthane et en carbure de tungstène que le XTC. Le système au tungstène ne comporte pas de polyuréthane et peut être utilisé avec des matériaux à haute température.



## Eraser DS™ Tungsten

Le système Eraser DS au tungstène ne comporte pas de polyuréthane et peut être utilisé avec des matériaux à haute température. Il utilise le même châssis principal en tube d'acier de 2 x 2 po et de 0.19 po d'épaisseur enduit de poudre que le système DS. Il utilise aussi les mêmes lames en carbure de tungstène que le XTC.



## Super-G™



Le châssis principal unique « à passage rapide » du Super-G permet au matériau de passer librement à travers ce dernier, permettant de laisser le système fonctionner avec peu ou sans entretien. Ce système est basé sur le même châssis principal robuste et tensionneur Perma-Torque que notre système Eraser. Choisissez une lame en uréthane ou en carbure de tungstène.

## Super-G™ Tungsten



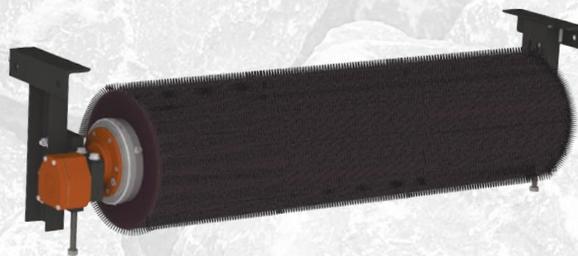
Le Super-G avec tungstène offre une lame unique complètement modifiée. Il utilise le même châssis principal et le même tensionneur Perma-Torque que le Super-G avec uréthane. La cartouche en uréthane retient des embouts de lame en tungstène de 6 po, ce qui permet aux lames de courber et maintient le contact et la pression contre la courroie.

## Super-G™ XL



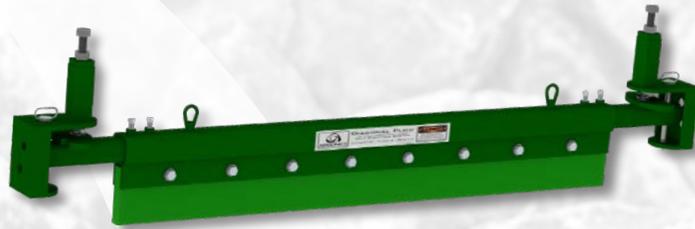
Le Super-G XL avec tungstène est une version plus longue de le Super-G avec tungstène. Il est disponible en longueurs de 72, 84, et 96 po. Le Super-G XL possède un châssis principal creux de 0.25 po d'épaisseur et de 3.5 x 3.5 po. Les goujons au milieu détiennent deux de nos lame de polyuréthane à pointe en tungstène, qui fléchissent pour maintenir la pression contre la courroie.

## Limpiador de Cepillo



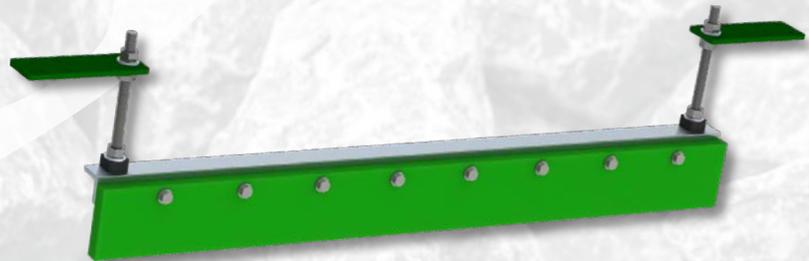
Le Brush Cleaner (nettoyeur de brosse) est un système entièrement autonome qui utilise un moteur-tambour Van der Graaf. Ce moteur est une unité fermée et toutes les pièces motorisées se trouvent à l'intérieur du rouleau, ce qui en fait le meilleur choix pour les milieux les plus rigoureux.

## Rabot Diagonal



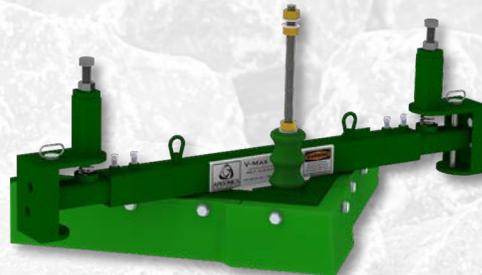
Le rabot diagonal peut sembler simple, mais détrompez-vous, il fonctionne! Grâce au système d'application de pression vers le bas réglable, ce rabot réduira votre temps d'arrêt et augmentera votre rentabilité.

## Rabot Diagonal en Aluminium



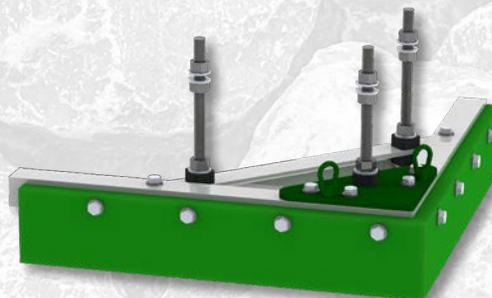
Le rabot diagonal en aluminium offre un nettoyage complet à faible prix. En utilisant la même lame que le rabot diagonal en aluminium avec un châssis principal léger en aluminium, le système convient le mieux pour les carrières et autres milieux semblables.

## V-Max™ V-Plow



Le V-Max V-Plow a été utilisé dans les carrières les plus importantes du monde et les a protégées de dommages importants et de réparations dispendieuses. La saleté et les roches peuvent se retrouver entre la courroie et les poulies, déchirant des trous et créant de coûteuses heures d'arrêt. Le V-Max offre une force réglable vers le bas, pour que rien ne puisse y passer.

## Aluminium V-Plow



L'Aluminium V-Plow est une solution économique pour les carrières à budget restreint qui souhaitent avoir la protection offerte par le V-Plow. L'Aluminium V-Plow glisse sur la surface de la courroie, retirant ainsi la saleté et les roches tout en étant conscient des exigences budgétaires.

# Lames de Rechange POUR LA PLUPART DES SYSTÈMES OEM



Les lames de rechange primaires et secondaires d'Argonics sont conçues précisément pour éliminer le report en extrayant les débris de la surface de la courroie. Elles sont testées en chantier et peuvent résister aux milieux de transport les plus rigoureux de la planète et survivent à toutes autres lames en polyuréthane dans une proportion de 2 pour 1.

Nos lames utilisent notre formule éprouvée en polyuréthane Kryptane. Elles s'adaptent directement aux systèmes OEM sans adaptateur.

## LAMES DE MISE À NIVEAU DISPONIBLES :

### **ARCH Environmental Equipment, Inc.**

- Lame Miniature Gordon Saber® (Raptor MGS™)
- Lame Principale Gordon Saber® (Raptor GS™)
- Lame Montée sur Profilé Gordon "SCM" (Raptor GSC™)
- Lame Montée sur Profilé Gordon "SCM" (Raptor GSC2™)

### **ASGCO Manufacturing, Inc.**

- Mini-Skalper (Raptor AGM™)
- Lame Skalper I® (Raptor AGC™)
- Skalper II®
- Lame Skalper IV® (Raptor AG2™)

### **Benetech**

- Nettoyeur Principal AdvantEdge™ (Raptor BT™)

### **Flexco**

- Nettoyeur Principal de Courroie Rockline™ (Raptor RL™)
- Nettoyeur Principal de Courroie Mineline™ (Raptor ML™)
- Nettoyeur Principal de Courroie MegaShear™ (Raptor FMS™)

### **Richwood Industries Inc.**

- Lame Combi-T® 1C (Edge-Z™)

### **Svedala**

- Lame Principale Trellex (Raptor TPC™)

### **Martin Engineering**

- Lame à Fente Unique à Profil Bas QC® #1 (Raptor MLP™)
- Lame à Fente Double à Profil Bas QC® #1 (Raptor MDL™)
- Lame à Fente Unique à Profil Standard QC® #1 (Raptor MSP™)
- Lame à Fente Double à Profil Standard QC® #1 (Raptor MDS™)
- Lame à Profil Robuste QC® #1 (Raptor MHP™)
- Lame à Profil Très Robuste QC® #1 (Raptor MXA™)
- Lame à Profil Très Robuste QC® #1 (Raptor MXB™)
- Lame Pit Viper™ (Raptor MPV™)
- Lame Durt Tracker® (Raptor MHD™)
- Lame Durt Tracker® (Raptor DT2™)
- XHD Durt Tracker® (Raptor DXT™)
- Lame Principale Durt Hawg® (Raptor MDH™)
- Lame Principale Durt Hawg® (Raptor DH2™)
- Lame Secondaire Durt Hawg® (AccuFlo PigHead™)
- Lame Secondaire QC® #2 (AccuFlo TQ2™)

# Guide de Sélection DE DUROMÈTRE DE LAME

Formule/Couleur de Duromètre	Application	Matériau	Température
<b>ÉTHER 62 (N62)</b>	Normalement utilisée pour des applications extrêmement humides, des sables et des fines	Beaucoup de liquide sur la courroie, du sable ou de la boue liquide	-40°F à 180°F
<b>ÉTHER 80 (R80)</b>	Bonne pour les applications humides avec n'importe quel niveau de pH	Particules fines, notamment du sable, des granulés, des matériaux délavés de moins de 3/8 po	-40°F à 225°F
<b>ESTER 83 (G83)</b>	Notre lame de nettoyage tout usage hautement résistante à l'abrasion	La plupart des sables et graviers, le charbon et les minerais	-40°F à 225°F
<b>ÉTHER 90 (U90)</b>	Convient aux applications sèches à tout niveau de pH	Produit lavé/fini de 1.5 po; copeaux de bois, ciment, pierre calcaire, grain, sucre, glaise ou tout autre matériau collant	-20°F à 225°F
<b>ESTER 93 (B93)</b>	Notre lame de nettoyage à haute température	Granulat ou agrégat extrêmement grossier, asphalte, matériaux recyclés, verre, applications collantes à température plus élevée	-20°F à 250°F, jusqu'à 300°F par intermittence
<b>FRAS (RU83)</b>	Lame de nettoyage ignifuge, antistatique. Argonics est le seul fabricant de lame aux États-Unis qui offre cette formule	Extraction de la houille, centrales thermiques alimentées au charbon	-40°F à 225°F
<b>IGNIFUGE (FOxx) PEUT ÊTRE DE TOUT DUROMÈTRE</b>	Lame de nettoyage ignifuge FrontLine®, approuvée par la MSHA	Uréthane ignifuge (peut être de tout duromètre ou formule)	La température varie selon le duromètre
<b>CÉRAMIQUE (APPELER POUR LA DISPONIBILITÉ)</b>	Bonne pour les applications hivernales, par temps très froid ou les matériaux gelés		Température varie selon le duromètre, généralement G83



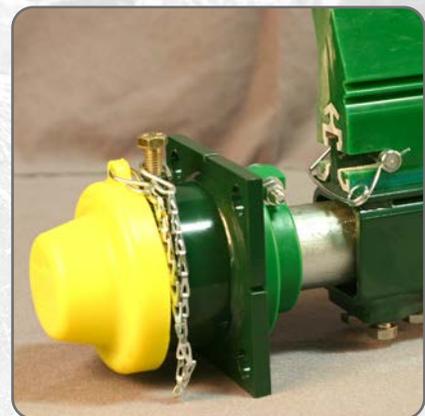
## Caractéristiques :

- Plus facile à tendre
- Résiste à la corrosion
- Réglage d'une seule main
- Aucun rebond ou tige
- Complètement scellé

## Système à Cliquet Safe Torque™

Le nouveau tensionneur à cliquet Safe Torque est disponible sur la plupart des systèmes de nettoyage de transporteur à courroie Argonics. Notre tensionneur Safe Torque unique est un dispositif de réglage à cliquet en uréthane massif, spécialement conçu pour fonctionner avec notre système de tension breveté Perma-Torque™. Le tensionneur Perma-Torque applique une pression constante sur la lame sur toute la longueur de la poulie de la tête.

Le système d'actionnement à cliquet Safe Torque offre la capacité unique de tendre un système de nettoyage de transporteur à courroie à l'aide d'une seule main et est extrêmement utile dans les endroits exigus. Le capuchon antipoussière fourni scelle le système de l'impaction des particules fines, communes à de nombreux tensionneurs sur le marché actuel. Vous profiterez de la facilité d'utilisation et de la sécurité inhérente offertes par notre tensionneur à cliquet Safe Torque.



## GUIDE DE SÉLECTION DU NETTOYEUR PRINCIPAL

Nom de Système	Vitesse Max. de la Courroie en PI/MIN	Diamètre Min. de Poulie	Diamètre Max. de Poulie	Largeur Max. de la Courroie	Tensionneur
Eraser™ SHD	1 200	24 po (609.6 mm)	60 po (1524 mm)	120 po (3048 mm)	Safe Torque™
Eraser™ MDP	1 200	24 po (609.6 mm)	60 po (1524 mm)	96 po (2438 mm)	Safe Torque™
Super Eraser™	1 000	24 po (609.6 mm)	60 po (1524 mm)	96 po (2438 mm)	Safe Torque™
S3 Max™	900	24 po (609.6 mm)	48 po (1219 mm)	96 po (2438 mm)	Safe Torque™
Super Eraser HD™	1 000	24 po (609.6 mm)	60 po (1524 mm)	120 po (3048 mm)	Safe Torque™
Eraser HD™	750	16 po (406.4 mm)	48 po (1219 mm)	96 po (2438 mm)	Safe Torque™
Eraser™	750	16 po (406.4 mm)	32 po (812.8 mm)	96 po (2438 mm)	Safe Torque™
Eraser™ RPQ	450	8 po (203.2 mm)	24 po (609.6 mm)	60 po (1524 mm)	Ressort
Eraser™ PQ	450	8 po (203.2 mm)	20 po (508 mm)	60 po (1524 mm)	Ressort
Micro Eraser™	500	8 po (203.2 mm)	20 po (508 mm)	72 po (1828 mm)	Style à broche

## GUIDE DE SÉLECTION DU NETTOYEUR SECONDAIRE

Nom de Système	Vitesse Max. de la Courroie en PI/MIN	Largeur Max. de la Courroie	Lame
XTC™	750	72 po (1828 mm)	Uréthane
XTC™	1 000	96 po (2438 mm)	Tungstène
Eraser DS™	600	72 po (1828 mm)	Uréthane
Eraser DS™	900	72 po (1828 mm)	Tungstène
Super-G™	750	72 po (1828 mm)	Uréthane
Super-G™	900	60 po (1524 mm)	Tungstène
Super-G XL™	900	96 po (2438 mm)	Tungstène
Nettoyeur de brosse	Varie	72 po (1828 mm)	à poils en nylon (autres disponibles)

## GUIDE DE SÉLECTION DU NETTOYEUR TERTIAIRE

Nom de Système	Vitesse Max. de la Courroie en PI/MIN	Largeur Max. de la Courroie	Châssis Principal
V-Max™ V-Plow	1 000	96 po (2438 mm)	Acier
Aluminum V-Plow	750	72 po (1828 mm)	Aluminium
V-Max™ X-Plow	1 000	96 po (2438 mm)	Acier
Aluminum X-Plow	750	72 po (1828 mm)	Aluminium



**ARGONICS**  
ENGINEERED POLYURETHANE

520 9th Street • Gwinn, MI, USA 49841

téléphone : 906.226.9747 800.991.2746 fax : 906.226.9779

[www.argonics.com](http://www.argonics.com)



# Produits de Déflexion de Transporteur à Courroie



Argonics est l'un des plus importants fabricants de produits à base de polyuréthane résistants à l'usure. L'entreprise offre des solutions haute performance à base d'uréthane à ses installations de production à la fine pointe de la technologie. Que vous produisiez du béton, fabriquiez des granulats ou des agrégats, traitiez des céréales ou extrayez des métaux précieux, Argonics s'est bâtie une réputation dans la fourniture de solutions rentables pour les applications les plus exigeantes.



## AVANTAGES :

- Résiste à l'usure de 8 à 10 fois plus longtemps que le caoutchouc
- Coefficient de friction de 60 % inférieur au caoutchouc, ce qui réduit la résistance sur le moteur du transporteur
- Ne rainure pas la courroie du transporteur
- Léger et porteur de charge
- Peut être formulé pour fonctionner en situations humides ou sèches

## INDUSTRIES SERVIES :

- Agrégats
- Ciment
- Béton
- Mine de charbon
- Centrales à charbon
- Extraction de métaux précieux
- Pâtes et papiers



## Duo Seal™

- Joint secondaire flexible qui se conforme à la courroie pour garder la poussière et les particules sous contrôle
- Fonctionne avec la plupart des systèmes de fixation de déflecteur sur le marché
- Offert en diverses largeurs et épaisseurs et dans des longueurs jusqu'à 50 pieds
- Joint principal arrondi qui convient à tous les angles de creux



## Déflecteur Standard

- Se pose dans tous les autres systèmes existants de fixation de déflecteur sur le marché actuel.
- Offert en diverses largeurs et épaisseurs et dans des longueur jusqu'à 50 pieds
- Peut être commandé avec des rebords biseautés à 35 degrés\* ou avec un rebord droit

*\*Le rebord biseauté offre un avantage supérieur car il correspond déjà à l'angle de creux de votre courroie, éliminant ainsi le réglage de « rodage ».*



## Joint Antipoussière Snap-Loc™

- Le produit de référence en matière de déflecteur de la poussière
- Se fixe rapidement dans une rambarde unistrut qui peut être boulonnée ou soudée en place
- Construit pour créer un joint étanche parfait qui suit les contours et les dépressions de la courroie entre les galets de creux
- Aucun réglage supplémentaire nécessaire pendant la durée de vie du joint



## Déflecteur de Confinement Load Zone

- Excellent pour confiner le matériau aux points de transfert de votre ligne d'acheminement
- Conception renforcée très robuste avec de l'acier de 1/4 po
- Extrêmement efficace pour réduire les débordements
- Offert avec rebord plat ou rebord biseauté de 20 degrés
- Longueurs de 60 pouces et de 96 pouces; hauteurs et épaisseurs variables disponibles
- Le déflecteur de confinement en céramique de 1 pouce d'épaisseur comporte des hextilles en céramique, tandis que le déflecteur de 2 pouces comporte des cubes en céramique.

*Le déflecteur de confinement est offert avec des bouchons en polyuréthane Snap-Tite qui couvrent les fentes de fixation et empêchent l'accumulation de matériau.*



## Système Snap-Loc Combiné

- La combinaison du Snap-Loc et de la bande de garnissage de confinement fonctionne ensemble pour offrir le meilleur produit de contrôle de la poussière.
- Convient à la plupart des transporteurs sur le marché
- Excellente résistance à l'abrasion et aux températures élevées
- Peut être utilisé avec toutes les largeurs de courroie et tous les angles de creux



*\*La combinaison du Snap-Loc et de la bande de garnissage de confinement n'est pas vendue en une seule unité; toutefois, des essais en chantier ont démontré que ces deux produits fonctionnent très bien ensemble pour résoudre les problèmes de poussière*

## Fold-n-Seal™

- Solution de qualité multicouches du déflecteur de transporteur à courroie
- Confinement des matériaux et de la poussière dans une seule solution
- Le joint principal garde le matériau sur la courroie, tandis que le joint secondaire contrôle la poussière et les particules de matériau



## Wedge-Loc™

- Facile à installer et à régler
- Cousez, soudez ou boulonnez en place, posez le déflecteur, laissez tomber sur la courroie, puis rabattez les cales pour verrouiller le tout
- Châssis construit en acier galvanisé de calibre 12; la fixation utilise un contact fileté en inox sur laiton couplé à une cale en aluminium forgé pour un fonctionnement continu dans les milieux corrosifs et rigoureux



# Compositions les plus Communes

69

Le choix de duromètre de défecteur le plus commun

83

Utilisé en général pour des vitesses de courroie supérieures à 600 pi/min

93

Utilisé sur des courroies à températures élevées, jusqu'à 250° F de température constante

FL

Front Line®, notre composition ignifuge est approuvée par la MSHA et peut être ajoutée à tout duromètre

FRAS

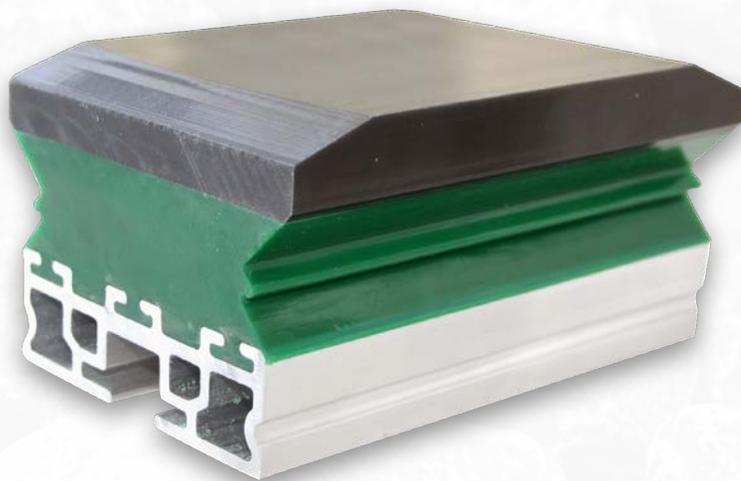
La composition antistatique ignifuge (FRAS) combine notre produit ignifuge Front Line® avec un additif antistatique breveté, le rendant idéal pour utilisation dans les opérations minières sous-terraines et les centrales électriques

# Load Zone Barres d'Impact



Nos barres d'impact brevetées Load Zone sont fabriquées en polyuréthane Kryptane® et sont conçues pour absorber et disperser les forces de l'impact.

La barre d'impact Load Zone offre une protection maximale à la surface de votre courroie et est fabriquée exclusivement par Argonics.



## CARACTÉRISTIQUES :

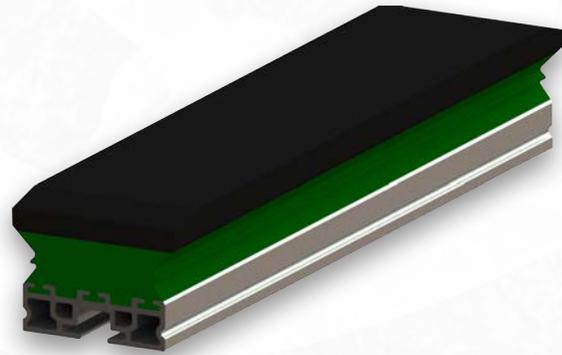
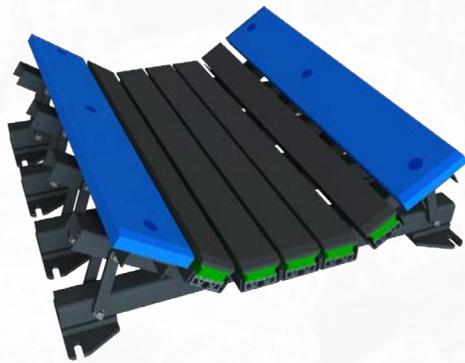
- Surface d'usure de masse moléculaire ultra dense de 3/4 po d'épaisseur
- Insertion robuste en aluminium extrudé pour un meilleur support et une force accrue
- Barre de rechange pour la plupart des lits sur le marché
- Aucun boulon à T dispendieux requis
- Moins de rebondissement que les barres d'impact en caoutchouc

## AVANTAGES :

- Réduction des coûts
- Diminution des temps d'arrêt
- Réduction de la durée de l'entretien
- Réduction des débordements de matériau
- Minimise les dommages à la courroie
- Tasse plus rapidement le produit en vrac
- Période plus longue entre les remplacements

## Tailles et Disponibilité

Toutes les barres sont offertes de façon standard avec une insertion robuste en aluminium extrudé qui fournit de la rigidité, et elles sont conçues pour être installées à l'aide d'un boulon standard de 1/2 pouce (13 mm) de calibre 8 et d'une rondelle, réduisant ainsi les coûts en éliminant les boulons en T dispendieux.



Número de Pièce	Longueur (po)	Longueur (mm)
CP-IB-3418-A-G69	18	457
CP-IB-3424-A-G69	24	610
CP-IB-3448-A-G69	48	1220
CP-IB-3455-A-G69	55	1400
CP-IB-3460-A-G69	60	1525
CP-IB-3472-A-G69	72	1830



**ARGONICS**  
ENGINEERED POLYURETHANE

520 9th Street • Gwinn, MI, USA 49841  
téléphone : 906.226.9747 800.991.2746 fax : 906.226.9779  
[www.argonics.com](http://www.argonics.com)



Le logo de triangles imbriqués d'Argonics, ainsi que Kryptane, sont des marques de commerce ou des marques déposées d'Argonics, Inc.

Brevets : 6,913,138 LIB-CP-IB-07-01 2/20

# Pièces de Traitement des Granulats et Agrégats



Argonics est l'un des plus importants fabricants de produits à base de polyuréthane résistants à l'usure. L'entreprise offre des solutions haute performance à base d'uréthane à ses installations de production à la fine pointe de la technologie.

Que vous produisiez du béton, fabriquiez des granulats ou des agrégats, traitiez des céréales ou extrayez des métaux précieux, Argonics s'est bâtie une réputation dans la fourniture de solutions rentables pour les applications les plus exigeantes.



## LES PRODUITS POUR LES AGRÉGATS :

- Gaines pour tube d'arbre
- Gaines de profilé pour longrines faitières
- Déflecteurs de pulvérisation
- Bandes de garnissage modulaires
- Bandes de garnissage Redi-Liners
- Patins classificateurs



# Pièces de Table de Criblage

Les tables de criblage offrent de nombreuses occasions d'usure à cause des matériaux abrasifs qui sont tamisés. Nos pièces pour tables de criblage en polyuréthane répondent aux exigences des matériaux même les plus abrasifs, que ce soit par abrasion par glissement ou par impact, par collage ou par corrosion.



## Gaine de Tube d'Arbre de Table de Criblage

Notre gaine de tube d'arbre s'enroule autour du tube et se boulonne pour une installation facile. Elle est préformée pour s'ajuster parfaitement et elle est plus épaisse dans le haut pour offrir plus de matériau d'usure, là où cela est nécessaire.



## Gaine de Profilé pour Longrine Faîtières

Ce produit dure cinq fois plus longtemps qu'une gaine de profilé en caoutchouc. Disponible pour profilé de 3/8 po et 1/2 po. Disponible dans des longueurs allant jusqu'à 25 pieds.

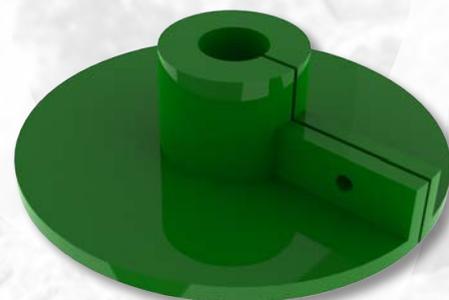
Avantages :

- Pattes légèrement profilées pour empêcher de dégringoler de la barre dans des conditions difficiles
- Réduit le bruit et les vibrations
- Prolonge la durée de vie de la table de criblage
- Résistance phénoménale à l'abrasion



## Écran Protecteur Contre la Pulvérisation

Conçu pour laisser l'eau sur la table où elle doit demeurer. Simple, peu dispendieux avec une conception efficace, ce produit possède une durée de vie plus longue que des bottes en caoutchouc. Disponible pour tuyau de 1.5 po, 2 po et 3 po.



## Déflecteur de Pulvérisation

Les déflecteurs de pulvérisation les plus durables qui soient, faciles à installer et qui augmentent l'efficacité du lavage. Disponible pour tuyau de 1.5 po et 2 po.





Nos panneaux Redi-Liner de 12 x 12 po peuvent être disposés selon le modèle d'usure dont vous avez besoin. Sa méthode d'installation unique et simple vous permet de ne remplacer que ce qui est nécessaire au lieu de remplacer toute la bande de garnissage.

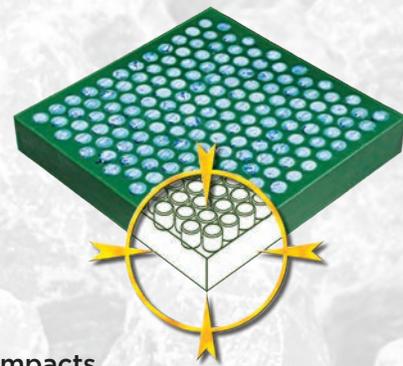
## IDÉAL POUR :

- Les bandes de garnissage de tamis périphérique
- Les bandes de garnissage de tamis d'alimentation
- Les points de transfert de transporteur à courroie
- Les goulottes avec usure élevée
- Les goulottes de chargement

## DISPONIBILITÉ :

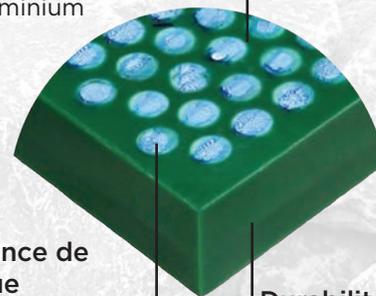
Choix de polyuréthane massif ou polyuréthane incrusté de céramique

- Polyuréthane incrusté de céramique disponible en 2 po et 2.5 po
- Polyuréthane massif disponible en 1 po, 1.5 po, 2 po et 2.5 po



### Résistance aux impacts

Céramique à teneur élevée en oxyde d'aluminium



### Puissance de retenue

Liée mécaniquement et chimiquement

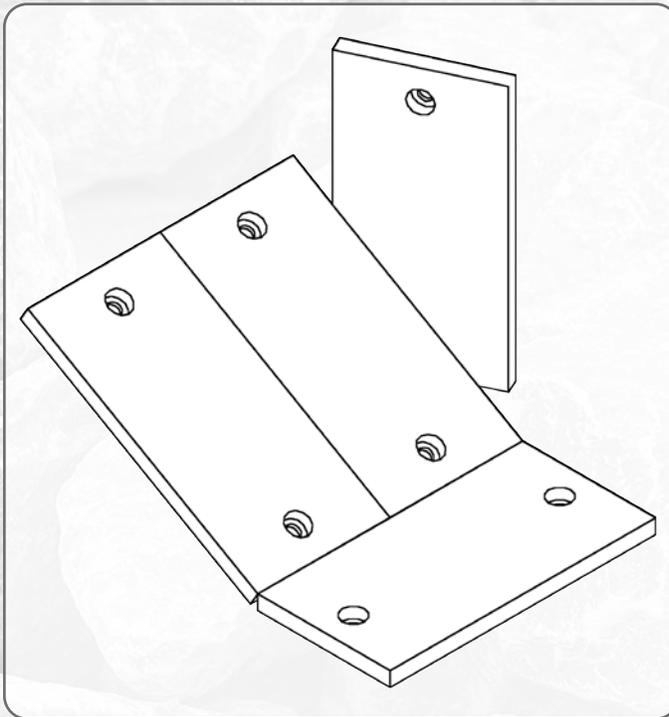
### Durabilité

Polyuréthane robuste, résistant à l'usure

*Redi-Liner est facile à installer, n'exige aucun entretien, dure plus longtemps que la plupart des autres produits disponibles et offre une protection dans vos zones d'usure les plus intenses.*



Les plaques d'usure aident à éliminer l'adhérence du matériau et diminuent grandement les niveaux de bruit. Nos plaques d'usure en polyuréthane se sont avérées plus rentables que les bandes de garnissage en acier dans un rapport de 5 pour 1.



#### AVANTAGES :

- Résistance élevée à l'abrasion
- Caractéristiques antiadhésives
- Uréthane haute performance qui prolonge la durée de vie des plaques

Nos plaques d'usure sont disponibles en diverses configurations standards, ainsi que dans des options pouvant être soudées ou boulonnées. Nous pouvons produire rapidement des tailles personnalisées qui répondront à vos exigences.

# Patins de Classificateur



Nous avons remplacé les patins en alliage dans des sablières et des carrières partout dans le monde. Installation après installation, nos patins de classificateur durent plus longtemps que ceux en alliages métalliques et les meilleurs patins en uréthane de nos concurrents. Nous offrons des patins de classificateur pour la plupart des vis de classification sur le marché et nos délais de production sont rapides. Nous avons aussi des délais de production rapides pour les patins personnalisés.

## REPLACEMENTS POUR MODERNISATION :

- Akins
- Blackstone
- Cindaco
- Denver
- Eagle
- Essco
- Greystone
- Kolberg
- Kolman
- Metz
- McLanahan
- Nermco
- Telsmith
- Torgenson
- Wemco



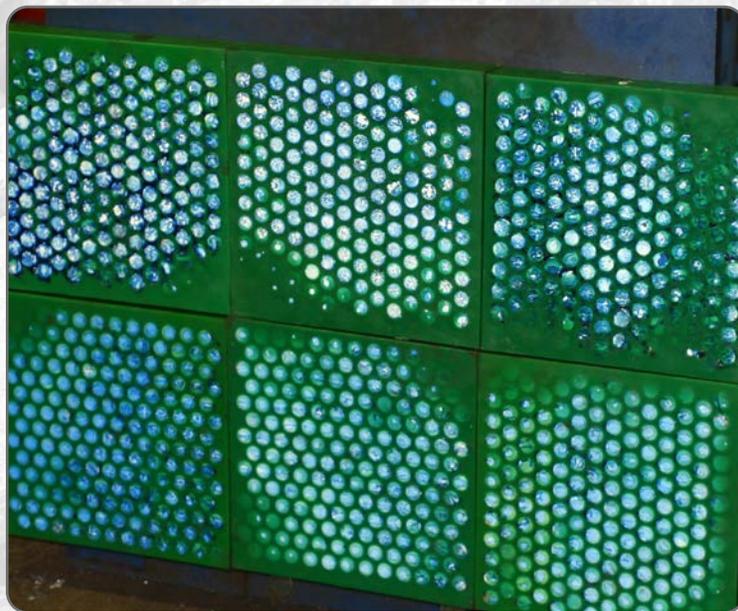
# Réussite dans le Domaine des Produits pour Granulats et Agrégats

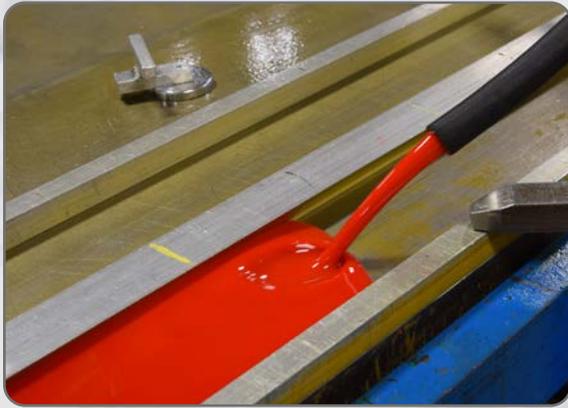
## PRODUIT: Le système de bande de garnissage en céramique Redi-Liner

La carrière Leslie Vale, située en Australie, produit plus de 700 000 tonnes de dolérite dure de haute qualité par année. Le volume de ses opérations de concassage a provoqué d'énormes problèmes d'usure sur leur bande de garnissage existante en acier qui durait en moyenne seulement cinq mois.

Frustrée par ce problème et sur une recommandation, l'entreprise a fait appel aux produits d'Argonics, Inc.

« **Le système de bande de garnissage en céramique Redi-Liner a duré plus de trois ans.** Il est beaucoup mieux que les panneaux que j'utilisais auparavant et a dépassé mes attentes » a constaté le gestionnaire de la carrière. « Je peux faire mon travail parce c'est un produit dont je n'ai plus à me préoccuper. Je sais que je peux me fier à Redi-Liner. »





## AVANTAGES DE L'URÉTHANE :

- Résistance à l'usure supérieure
- Résistance à la déchirure incroyablement élevée
- Insensible à la dilatation thermique
- Facile à manipuler et flexible
- Peut être formulé pour fonctionner dans des conditions humides et sèches



## POURQUOI ARGONICS?

Nous sommes les plus importants producteurs de produits en polyuréthane moulés à chaud au pays. Plusieurs de ces produits sont utilisés dans les industries du ciment, des agrégats et minières. Nous pouvons vous aider avec la plupart des problèmes d'usure ou d'abrasion dans votre usine ou établissement.

Que vous recherchiez des bandes degarnissage personnalisées, des nettoyeurs de courroie de transporteur ou autres, nous nous occuperons de votre problème d'usure, de la conception et la création jusqu'à la solution et la livraison.



**ARGONICS**  
ENGINEERED POLYURETHANE

520 9th Street • Gwinn, MI, USA 49841  
téléphone : 906.226.9747 800.991.2746 fax : 906.226.9779  
[www.argonics.com](http://www.argonics.com)



# Bandes de Garnissage en Polyuréthane Résistantes à l'Abrasion



Le polyuréthane Kryptane® d'Argonics offre à votre équipement la protection la plus complète contre l'usure. Le Kryptane est devenu le matériau privilégié dans de nombreuses applications en raison de ses excellentes propriétés physiques, ce qui donne un produit résistant à l'usure supérieur et une polyvalence dans les applications d'utilisation.



## AVANTAGES :

- Résistance incroyable aux déchirures
- Extrême résistance à l'usure
- Adhésion réduite du produit en raison du faible coefficient de friction
- Résistance élevée à l'huile et à la graisse
- Non susceptible à l'expansion thermique
- Flexibilité qui aide à obtenir un ajustement approprié
- Propriétés élastomériques qui réduisent les bris et les dommages au produit transporté

## APPLICATIONS TYPES :

- Silos
- Trémies
- Cuves de renversement
- Goulottes
- Décharges



## Conçues pour Prolonger la Durée de Vie et Réduire les Besoins d'Entretien de votre Équipement

- Les polyuréthanes d'Argonics offrent une résistance inégalée à l'abrasion et aux déchirures. Au cours des deux dernières décennies, elles l'ont prouvé sans relâche et ont affronté les milieux abrasifs les plus rigoureux.
- Les polyuréthanes d'Argonics permettent à votre entreprise d'économiser de l'argent en réduisant le temps d'arrêt coûteur de l'équipement de traitement et en réduisant vos coûts globaux d'exploitation.
- Les polyuréthanes d'Argonics sont légers, faciles à installer et résistent à la corrosion.
- Les polyuréthanes d'Argonics ne sont pas cassants comme les plastiques, font preuve d'une mémoire élastomérique et ne sont pas sujets à une expansion thermique.
- Les polyuréthanes d'Argonics possèdent une meilleure résistance aux abrasions et aux déchirures que le caoutchouc, possèdent une capacité de portance supérieure, résistent à l'ozone et aux ultraviolets et peuvent être fabriqués selon une plus vaste gamme de duromètres (dureté).





## Produits de Haute Qualité et Service à Valeur Ajoutée

Chez Argonics, nous sommes fiers de la performance supérieure de tous nos composants en uréthane qui sont conçus et formulés pour l'équipement de traitement de granulats et agrégats.

Nous offrons une garantie rentable sur tous nos matériaux. Toutes les pièces d'Argonics sont garanties contre toute défectuosité de main-d'œuvre et de matériaux pendant une période d'un an à compter de la date d'achat.

Notre objectif est d'offrir des produits de première qualité et un service hors pair qui répond ou surpasse vos attentes. Notre succès se mesure par la satisfaction de notre clientèle.



## Choisir la Meilleure Solution pour l'Application

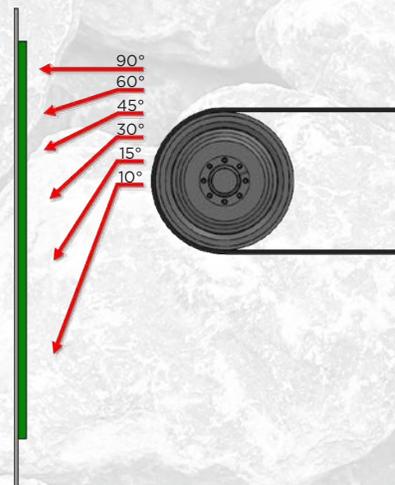
Que le problème d'usure réside dans une abrasion par frottement, un dommage causé par les impacts, un matériau adhérent ou une corrosion excessive, les bandes de garnissage en polyuréthane d'Argonics sont conçues pour répondre à des exigences particulières de votre application précise.

Une analyse exhaustive traite le problème à sa source et garantit une durée de vie maximale :

- Propriétés du produit traité
- Vitesse du produit traité
- Tonnage/chargement de l'application
- Hauteur de chute du produit
- Angle d'impact de l'écoulement du produit
- Capacité à modifier l'application

L'angle d'impact constitue une partie essentielle de l'analyse. Le dessin de gauche illustre ce qui se produit lorsque l'angle d'impact varie de 10 à 90 degrés.

En analysant correctement les caractéristiques appropriées de l'application comme le type précis de produit, l'angle d'impact et le problème d'usure à corriger, les bandes de garnissage en polyuréthane d'Argonics offriront une amélioration réelle comme remplacement des bandes de garnissage d'usure en polyéthylène, caoutchouc, polyéthylène à ultra-haute densité moléculaire (UHMW) ainsi qu'en acier.



## Uréthanes d'Ester

### KRYPTANE 83A VERT

Forte résistance à l'abrasion provoquée par un frottement brutal, des coupures et des impacts. Idéal pour la plupart des sables et graviers, le charbon et les minerais. Angle d'impact de 30 à 60°.

### KRYPTANE 83A FRAS

Préparé spécifiquement pour la maintenance du charbon. Le Kryptane FRAS offre des propriétés ignifuges et anti-statiques qui surpassent les normes les plus rigoureuses. Angle d'impact de 30 à 60°.

### KRYPTANE 93A NOIR

Forte résistance à l'abrasion, au rainurage et aux impacts. Produit lavé/fini de 1.5 po (38 mm). Angle d'impact de 60 à 90°.

### KRYPTANE 63A JAUNE

Polyuréthane extrêmement élastique avec une résistance exceptionnelle aux impacts de pierres concassées mesurant jusqu'à 2 po (50 mm). Angle d'impact de 60 à 90°.



## Uréthanes d'Éther

### KRYPTANE 80A ROUGE

Résiste à l'abrasion par frottement et/ou impaction. Particules fines, notamment le sable, les granulés, les matériaux délavés de moins de 3/8 po (9.5 mm). Angle d'impact, de plat à 30°.

### KRYPTANE 90A ROUGE

Résiste à l'abrasion par frottement et/ou impaction. Très faible coefficient de friction. Particules fines mesurant jusqu'à 3/16 po (5 mm), humides et sèches. Angle d'impact, de plat à 30°.

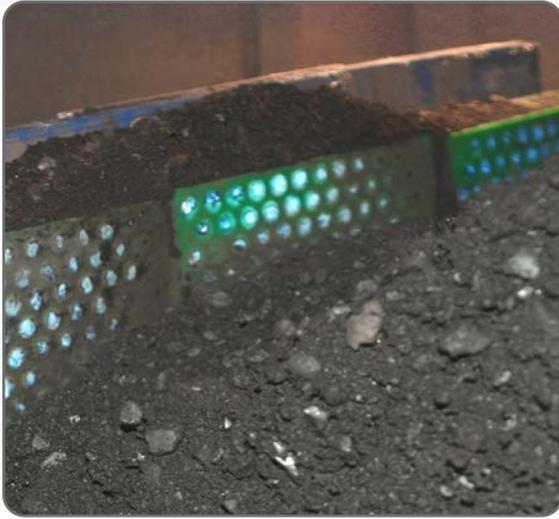


### KRYPTANE ORANGE

Uréthane ignifuge Front Line® homologué par la MSHA, peut être de tout duromètre ou composition. Angle d'impact de 30 à 60°.



# Complètement Personnalisable



Les panneaux boulonnés **Redi-Liner** de 12 x 12 po peuvent être disposés selon le modèle d'usure nécessaire. Leur méthode d'installation unique et simple vous permet de ne remplacer que ce qui est nécessaire au lieu de remplacer toute la bande de garnissage.

## AVANTAGES :

- Facile à installer et n'exige aucun entretien
- Dure plus longtemps que la plupart des autres produits disponibles
- Offre une protection dans les zones d'usure les plus intenses dans les zones de chargement, les trémies et les points de transfert

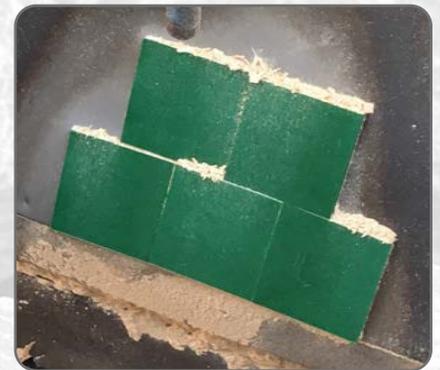
Redi-Liner est disponible en polyuréthane massif et en polyuréthane incrusté de céramique. Choisissez parmi une variété de duromètres ou de compositions conçus pour un certain nombre d'applications différentes.

**Les panneaux magnétiques modulaires** peuvent être installés rapidement et facilement dans n'importe quel modèle pour aider à réduire l'usure dans les zones critiques de votre opération.

## AVANTAGES :

- Des aimants en terres rares maintiennent les panneaux en place
- Les panneaux peuvent être placés ensemble pour traiter les zones d'usure de toute taille
- Nos patches de 1/2 po d'épaisseur sont parfaits pour couvrir les trous dans les murs ou les canaux
- Facile à installer sans entretien supplémentaire

La taille des panneaux sont disponibles en 6x6, 6x12, 12x12, et 12x24 pi. Les épaisseurs disponibles sont 1/2, 1, 1 1/2, et 2 pi. Tailles personnalisées disponibles sur demande.



## LES BANDES DE GARNISSAGE PERSONNALISÉES OFFRENT UNE SOLUTION POLYVALENTE

Les bandes de garnissage personnalisées peuvent être utilisées partout où nos feuilles standards ne conviennent pas, où le poids et la taille présentent une difficulté ou lorsqu'une solution à long terme est nécessaire. Nos bandes de garnissage personnalisées vous épargnent des heures de main-d'œuvre habituellement passées à couper et ajuster les feuilles sur place.

- Les morceaux sont fabriqués pour s'ajuster précisément ensemble
- Facile à remplacer, un morceau à la fois
- Aucun matériau perdu
- Aucune main-d'œuvre requise pour couper des morceaux de feuilles standards
- Installation plus rapide

# Bandes de Garnissage en Polyuréthane avec Céramique

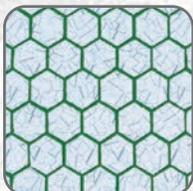


## POLYURÉTHANE AVEC CÉRAMIQUE KRYPTILE

Kryptile est la solution aux applications corrosives. Les bandes de garnissage avec céramique Kryptile combinent la résistance à l'usure de la céramique à forte teneur en oxyde d'aluminium avec la résistance aux impacts du polyuréthane Kryptane®. Les bandes de garnissage Kryptile sont toutes spécialement conçues selon la forme de votre goulotte, silo ou trémie, éliminant ainsi le besoin de couper ou d'ajuster sur place les bandes de garnissage pour ainsi obtenir un ajustement parfait chaque fois.

### KRYPTILE KT

Kryptile KT est la bande de garnissage hexatile en céramique d'origine. Les interstices rapprochés de la formation hexatile offrent une résistance supérieure à l'abrasion par glissement dans les applications de fines élevées, humides ou sèches. Kryptile KT n'est généralement pas recommandé pour les applications à impact; il est conçu pour l'abrasion par glissement.



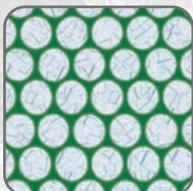
### KRYPTILE KS

Kryptile KS est conçu spécifiquement pour les applications corrosives avec forts impacts et grosses roches. Kryptile KS est généralement recommandé pour les applications de chute de roches de 10 po (254 mm) jusqu'à un maximum de 6 pieds (1.83 mètre).



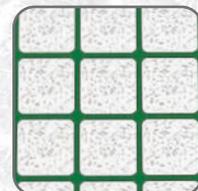
### KRYPTILE KC

Kryptile KC fonctionne bien dans presque toutes les applications. Kryptile KC est disponible en bandes d'au moins 1.25 po (32 mm) d'épaisseur. Kryptile KC est généralement recommandé pour les applications de chute de roches de 6 po (152 mm) jusqu'à un maximum de 4 pieds (1.22 mètre).



### KRYPTILE KH

Kryptile KH est notre bande de garnissage à cubes de céramique. Kryptile KH est disponible en bandes d'au moins 2 po (51 mm) d'épaisseur. Kryptile KH est généralement recommandé pour les applications de chute de roches de 15 po (381 mm) jusqu'à un maximum de 8 à 10 pieds et plus (2.44 à 3.05 mètres et plus).



# Spécifications Techniques

## NOS COMPOSITIONS EN POLYURÉTHANE LES PLUS COMMUNES

	Y63 Duro	R80 Duro	G83 Duro	R90 Duro	B93 Duro
Dureté au Duromètre (shore A+/-5)	63	80	83	90	93
Résistance à la Traction (lb/po <sup>2</sup> )	4 865	4 501	6 600	4 605	7 500
Module à 100 % (lb/po <sup>2</sup> )	400	645	800	1 216	1 390
Module à 300 % (lb/po <sup>2</sup> )	708	1 234	1 264	2 386	2 250
Module à 500 % (lb/po <sup>2</sup> )	1 947	2 849	3 413	4 090	5 500
Résistance Angulaire à une Déchirure (die C) (lb/po)	248	361	450	465	598
Résistance à une Déchirure de Pantalon (lb/po)	68	180	250	127	460
Perte d'Abrasion DIN (ml)	0.059	0.048	0.044	0.048	0.052
Densité de Durcissement	1.21	1.05	1.21	1.05	1.21
Coefficient de Friction	S.O.	S.O.	0.27	S.O.	0.19



**ARGONICS**  
ENGINEERED POLYURETHANE

520 9th Street • Gwinn, MI, USA 49841  
téléphone : 906.226.9747 800.991.2746 fax : 906.226.9779  
[www.argonics.com](http://www.argonics.com)



Le logo de triangles imbriqués Argonics, Kryptane®, et Red-Liner sont des marques de commerce d'Argonics, Inc.  
LIB-AGG-LIN-07-01 2/20



Le polyuréthane Kryptane® d'Argonics offre à votre installation la protection la plus complète contre l'usure. Il est devenu le matériau privilégié dans de nombreuses applications en raison de ses propriétés physiques hors pair, ce qui donne un produit résistant à l'usure supérieur et une polyvalence dans les applications d'utilisation.

## APPLICATIONS TYPES :

- Tambours
- Silos/trémies
- Goulottes
- Cuves de renversement
- Bandes de garnissage personnalisées
- Pièces de bétonnières
- Palettes et racleurs de malaxeur à axe vertical
- Nettoyeurs de courroie
- Déflecteur

## AVANTAGES :

- Extrême résistance à l'usure
- Produit à adhésion réduite en raison du faible coefficient de friction
- Flexibilité qui facilite l'ajustement
- Propriétés élastomères qui réduisent les bris et les dommages à l'équipement



La bande de garnissage Evolution pour benne de malaxage se caractérise par le composé en polyuréthane Kryptane unique à Argonics, fabriqué à l'aide de techniques de fabrication brevetées. Argonics garantit chaque bande de garnissage centrale de benne à 100 % contre le délaminage. Si une section quelconque de la bande de garnissage de benne de malaxage se délamine pendant la période de garantie, cette section sera remplacée sans frais.

*Argonics répond de ses bandes de garnissage Evolution pour benne de malaxage avec **une garantie de cinq ans ou d'un million de verges.***



### AVANTAGES :

- Liaisonnement amélioré de la soudure de la plaque au polyuréthane
- Créateurs du bouchon Snap-Tite et de la bande de garnissage soudée
- La sélection la plus importante d'assortiments de bandes de garnissage sur le marché
- Record établi de performance excellente
- Meilleurs délais d'approvisionnement moyens de l'industrie
- Bouts standards et enveloppants disponibles

# Doseurs de Granulats et Agrégats, Silos, Cône de Décharge, Cuves de Renversement et Plus Encore



## Directives pour Choisir une Bande de Garnissage

La plupart des équipements d'une usine à béton peuvent être garnis pour les protéger de l'abrasion.

### GUIDE DE SÉLECTION DE L'ÉPAISSEUR TYPE :

1. Doseur de granulats et agrégats	1/2 po (12.7mm) d'uréthane
2. Silo/trémie de granulats et agrégats	1/2 po (12.7mm) d'uréthane
3. Benne de malaxage centrale	1 po (25.4mm) d'uréthane
4. Cône de décharge/trémie directionnelle	3/4 po (19mm) d'uréthane
5. Goulottes d'alimentation et goulottes d'évacuation	1 po (25.4mm) d'uréthane
6. Cuve de renversement	1 po (25.4mm) d'uréthane
7. Céramique/polyuréthane	1 po (25.4mm) d'uréthane

*L'achat d'une bande de garnissage représente un investissement substantiel. La rentabilité maximale peut être atteinte en prenant des précautions et en effectuant un entretien convenable.*

## Kryptile

Ces bandes de garnissage en céramique combinent la résistance à l'usure de la céramique à teneur élevée en oxyde d'aluminium avec la résistance aux impacts du polyuréthane. Les bandes de garnissage Kryptile sont toutes spécialement conçues selon la forme de votre goulotte, silo ou trémie, éliminant ainsi le besoin de couper ou d'ajuster sur place les bandes de garnissage pour ainsi obtenir un ajustage parfait chaque fois.



## Feuilles

Argonics offre une profusion de produits standards en feuilles qui répond à vos besoins. Les feuilles standards ont une épaisseur de 1/4 à 1 po et les tailles standards sont les suivantes :

- 4 x 8 pi
- 4 x 10 pi
- 5 x 8 pi
- 5 x 10 pi



## Doublures

Nos feuilles sont disponibles avec les doublures suivantes :

- Doublure ordinaire
- Soudable
- Doublure métallique déployée
- Doublure métallique massive

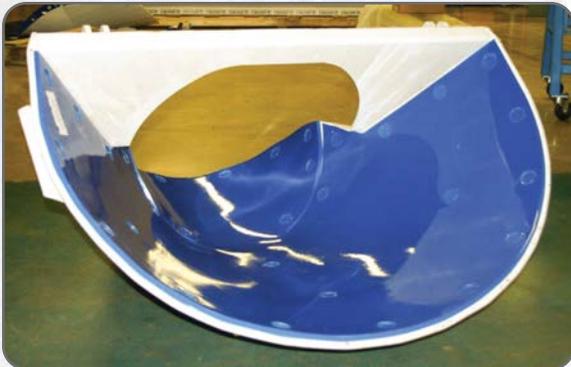
Les feuilles soudables sont populaire dans l'industrie du béton et sont faciles à mettre en place avec des soudures par points.



LES FEUILLES  
SOUDABLES

## Bandes de Garnissage de Trémie d'Alimentation

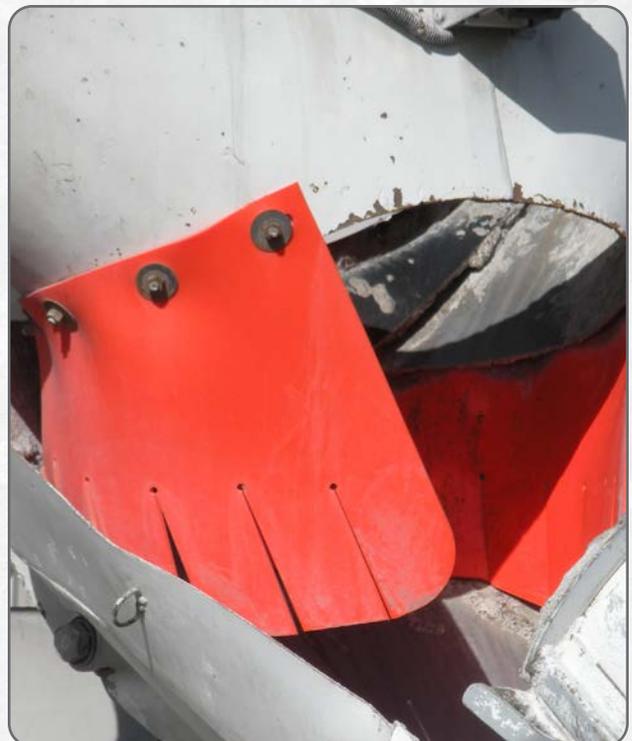
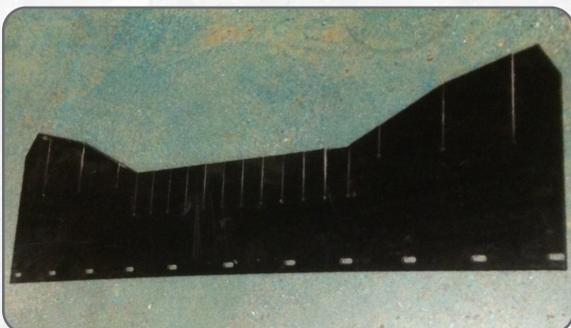
- Conception soudée avec bouchons en polyuréthane Snap-Tite
- Lavage et nettoyage faciles
- Polyuréthane résistant à l'usure pour réduire les temps d'arrêt



←  
BOUCHONS EN  
POLYURÉTHANE  
SNAP-TITE

## Bavettes de Goulotte de Décharge

- Resistencia superior a la abrasión
- Gran durabilidad
- Colores personalizados a juego con su flotilla
- Recubrimientos de descarga posteriores y frontales



Les palettes et les racleurs pour malaxeur à axe vertical d'Argonics sont conçus pour moderniser l'équipement OEM. Ils se fixent aux lames de métal de la même manière, leur remplacement est donc facile. Ils sont fabriqués à partir des mêmes composés de polyuréthane Kryptane d'Argonics auxquels fait confiance l'industrie du béton pré-mélangé depuis les 20 dernières années.



### AVANTAGES :

- Résistance supérieure à l'abrasion
- Durabilité prolongée
- Réduction du bruit
- Accumulation réduite du béton
- Lavage et nettoyage faciles
- Pièce en acier incrustée
- Pièces personnalisées disponibles



Le système **ERASER** est notre utilitaire industriel standard. Ce nettoyeur robuste et polyvalent est construit autour de notre tensionneur breveté exclusif Perma Torque. Il est muni d'une lame Raptor de 7.25 po de hauteur et peut traiter facilement vos applications les plus exigeantes.



## CARACTÉRISTIQUES :

- Pression uniforme sur toute la longueur de la lame pour une efficacité de nettoyage accrue
- Variété de composés de lames disponibles
- Changement rapide de lame avec temps d'arrêt réduit
- Élimine le report excessif tout en réduisant l'usure de la courroie
- Réduction des coûts de nettoyage
- Encourage un milieu de travail plus propre, plus sécuritaire

## L'Eraser



## AUTRES SYSTÈMES OFFERTS

### Micro Eraser



### Eraser PQ (carrière et sablière)



# Défecteur RÉPOND AUX APPLICATIONS EXIGEANTES

Notre défecteur en polyuréthane convient aux systèmes de fixation de défecteur existants des autres fabricants offerts sur le marché, ce qui facilite le remplacement de vos vieux défecteurs. Notre défecteur est disponible dans une variété de largeurs et d'épaisseurs et de longueurs jusqu'à 50 pieds. Vous pouvez le commander avec des rebords biseautés à 35 degrés ou avec un rebord droit.

*Argonics offre le défecteur le plus fiable et le plus rentable qui soit pour répondre aux exigences de votre application d'usure.*



## AVANTAGES :

- Résiste à l'usure de 8 à 10 fois plus longtemps que le caoutchouc
- Coefficient de friction de 60 % inférieur au caoutchouc, ce qui réduit la résistance sur le moteur du transporteur
- Ne rainura pas la courroie du transporteur



**ARGONICS**  
ENGINEERED POLYURETHANE

520 9th Street • Gwinn, MI 49841

téléphone : 906.226.9747 800.991.2746 fax : 906.226.9779

[www.argonics.com](http://www.argonics.com)



## Exigez le Meilleur Produits de Performance Éprouvés



### PRODUITS EN URÉTHANE KRYPTANE

Argonics prépare des matériaux en uréthane Kryptane breveté pour répondre aux demandes de vos applications d'usure, soit par abrasion par glissement ou par impact, soit par adhérence ou corrosion.

### APPLICATIONS TYPES :

- Nettoyeurs de transporteur à courroie
- Systèmes de déflexion
- Bandes de garnissage pour distributeur et goulotte
- Bandes de garnissage pour goulotte, silo et trémie
- Plaques résistantes aux impacts et à l'abrasion
- Épandeurs de sel, sable et produits chimiques
- Bouchons de fond et gaines de décharge
- Bandes de garnissage pour tuyau, raccord et robinet
- Tampons de vibration, joints d'étanchéité
- Guides de chaîne et de câble
- Rideaux et écrans de minage
- Lames, patins et déflecteurs de chasse-neige
- Doublures pour plateforme de camion, cales de roue et tampons croisés

### NOUS EFFECTUONS L'ENTRETIEN DE TOUTES LES

### APPLICATIONS INDUSTRIELLES :

- |                             |                         |               |
|-----------------------------|-------------------------|---------------|
| • Agriculture               | • Granulats et agrégats | • Béton       |
| • Manutention des matériaux | • Extraction minière    | • Électricité |
| • Pâte et papier            | • Services publics      | • Fabrication |

*Argonics est l'un des plus importants fabricants de produits à base de polyuréthane résistants à l'usure dans ses installations de production à la fine pointe de la technologie.*

*Que vous produisiez du béton, fabriquiez des granulats ou des agrégats, traitiez des céréales ou extrayez des métaux précieux, Argonics offre des solutions d'uréthane économiques pour les applications les plus exigeantes.*

*Argonics formule des produits en polyuréthane Kryptane pour répondre à vos applications industrielles.*

### DISTINCTIONS :

- Honorée comme étant l'une des 50 entreprises à observer au Michigan
- Prix d'excellence entrepreneuriale, Operation Action U.P.
- Prix d'excellence, Operation Action U.P.
- Nommée comme étant l'une des meilleures petites entreprises au Michigan

*Les matériaux en polyuréthane de haute performance d'Argonics se sont avérés rentables, faciles à installer, peu coûteux à entretenir tout en réduisant les temps d'arrêt. Les produits Argonics permettent aux clients d'économiser des milliers de dollars en pertes de production et d'heures-personnes. Notre succès se mesure par la satisfaction de notre clientèle.*



**ARGONICS**  
ENGINEERED POLYURETHANE

Le logo de triangle imbriqué d'Argonics, Micro Eraser™, Eraser PQ™, Eraser™, S3Max™, Super Eraser™, Eraser HD™, Super Eraser HD™, XTC™, Eraser DS™, Super-G™, V-Max V-Plow™, Perma-Torque™, Safe Torque™, Web-Torque™, Fold-n-Seal™, KS01™, Snap-Loc™, Wedge-Loc™, Load Zone™, Kryptile™, Redi-Liner™, Evolution™, Xtreme™, et Blue Ox™ sont des marques de commerce et Kryptane est une marque déposée d'Argonics, Inc. Gwinn, MI, USA.

Brevets américains :				
6,056,112	7,441,647	5,979,638	7,284,658	
6,318,545	6,913,138	6,547,062	7,484,617	

LIB-AR-CA-07-02 9/2021

520 9th Street • Gwinn, MI, USA 49841

Téléphone : 906.226.9747

Gratuit : 800.991.2746

Fax : 906.226.9779

 [www.argonics.com](http://www.argonics.com)

 [facebook.com/argonics](https://facebook.com/argonics)

 [youtube.com/ArgonicsInc](https://youtube.com/ArgonicsInc)

[linkedin.com/company/argonics-inc.](https://linkedin.com/company/argonics-inc)