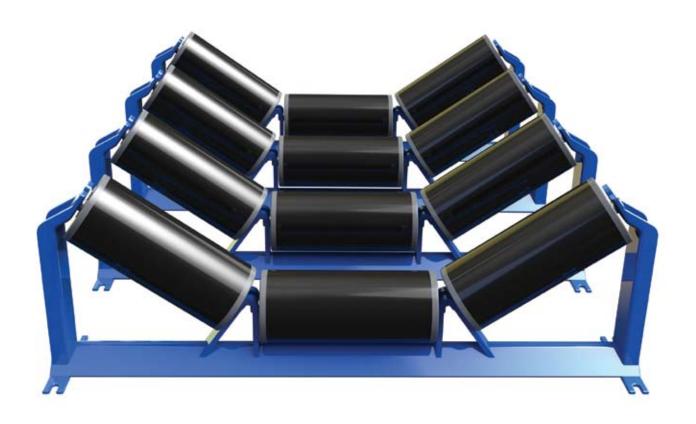
# LE ROULEAU DE PRÉCISION







## QU'EST-CE QUE UNIVERSAL ROLL?

#### **MISSION**

Fabriquer des rouleaux de convoyeurs sur mesure et de qualité supérieure, qui répondent aux besoins et aux exigences de nos clients.

Écouter et conseiller ces derniers afin que l'expérimentation de Universal Roll soit aussi simple qu'efficace. Permettre à nos clients de réaliser leurs projets, et ce, à un prix compétitif et dans les respects de nos engagements.

#### **VISION**

Universal Roll veut devenir le leader mondial dans la fabrication de rouleaux de convoyeur, non seulement en quantitié, mais aussi en qualité, grâce à ses produits uniques.

## ÉQUIPE

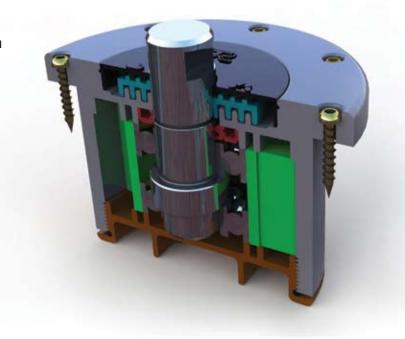
À l'image de nos produits, c'est une fois assemblée que notre équipe forme un tout solide et exceptionnel ou chacun à sa place, son importance et son rôle à jouer.



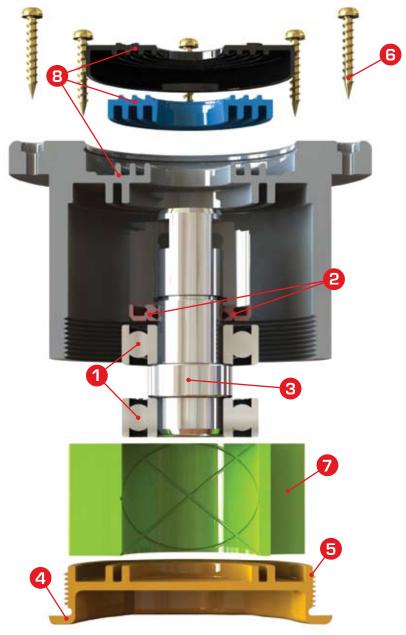


## POURQUOI UNIVERSAL ROLL?

- Pour la qualité supérieure
- Pour la résistance à la corrosion
- Pour la résistance à l'abrasion
- Pour la légèreté
- Pour la réduction de bruit
- Pour son équilibrage
- Pour sa versatilité
- Pour le sur mesure
- Pour l'économie financière
- Pour l'économie d'énergie



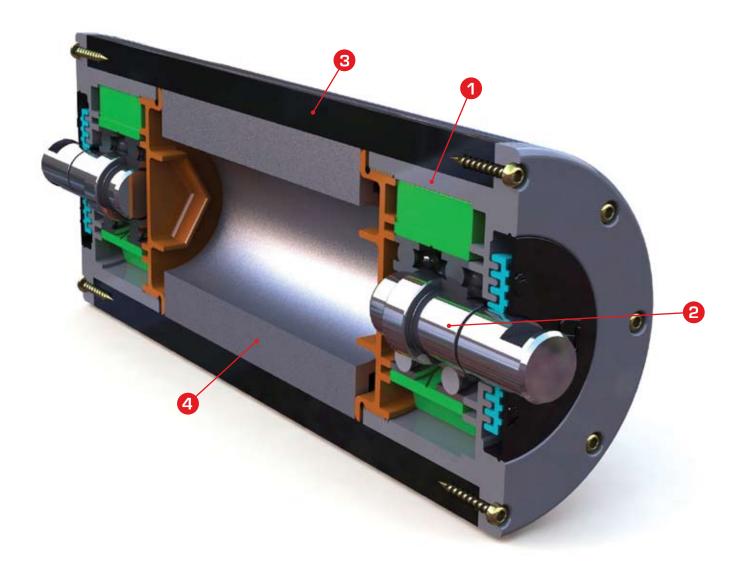




## LÉGENDE

- 1 Roulement à billes double pour assurer une meilleure longévité
- 2 Joint étanche à double lèvre qui protège à 100% les roulements contre tout contaminant (option)
- 3 Axe indépendant qui élimine la déflection
- 4 L'écrou assure l'étanchéité interne contre la condensation interne du rouleau
- 5 Écrou de réglage qui assure le réglage parfait des roulements
- 6 Vis en acier inoxydable, tri lobulaire pour assurer un meilleur ancrage
- 7 Bague d'espacement qui permet une grande variété de roulements
- B Labyrinthe à 6 chicanes ajusté avec précision pour assurer une meilleure étanchéité aux contaminants





## **LÉGENDE**

- 1 Cartouche pressée à l'intérieur du tube pour assurer un centrage parfait de l'axe
- 2 Axe plaqué zinc pour une résistance supérieure à la rouille
- 3 Tube en HDPE (high density polyethylene) anti colmatage
- 4 Structure interne d'extrusion d'aluminium pour une rigidité suprême





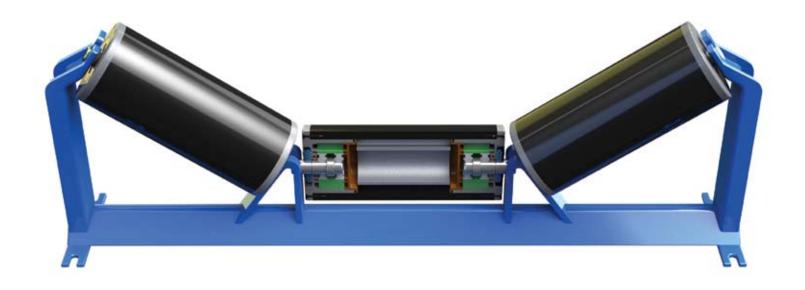


## UNIVERSAL ROLL UN OUTIL DE PRÉCISION INÉGALÉ

- Roulement protégé de l'extérieur et de l'intérieur
- · Aucune infiltration ex. : Eau, Poussière
- Conçu pour les produits chimiques
- Une production efficace
- Réduit les temps d'arrêt de production
- Silencieux
- Précision dans l'alignement des axes
- Rouleau à axe indépendant
- Standard à 4 roulements
- Élimination de la déflexion
- Durée de vie élevée
- De la qualité à un prix compétitif
- Aucun jeu axial
- Protection de la courroie (Usure et surface lisse)

- Anti-vibration
- Résistant aux chocs externes
- Léger (Tube en HDPE)
- Antiblocage
- Protection anti-feu
- Une image unique
- Rouleaux sur mesure
- Recyclable
- Anti colmatage
- Sans entretien
- Économie d'énergie
- Graisse de qualité pour température chaude ou froide
- Conforme pour l'industrie alimentaire





## **APPLICATIONS TYPIQUES**

### **SECTEURS INDUSTRIELS**

- Carrière
- Cimenterie
- Industrie de produits chimiques
- Scierie \* Rouleaux libres
- Transport maritimes (Ports et navire)
- Centrales électriques
- Manutention de masse
- Industrie minière
- Industrie portuaire Et plus ...

### **NORMES**

- CEMA
- AFNOR E 53300
- DIN 22107
- AFNOR E 53301
- Et d'autres normes mondiales

## **NOUS FABRIQUONS DES ROULEAUX POUR LES INDUSTRIES SUIVANTES:**

#### Convoyeurs de mines:

- Charbon
- Roche calcaire
- Dioxyde de titane
- Potasse • Sable
- Sulfate
- Cendre
- Fer

- Magnésium
- Gravier • Or
- Gypse Mica
- Sel

## Convoyeurs industriels:

- Sel
- Fertilisant
- Produits chimiques
- Ciment
- Pâte et Papier
- Ports et transbordement
- Industries alimentaire
- Insdustrie du Gypse
- Industrie du contre-plaqué





359-4, boulevard Saint-Joseph Laurier-Station (Québec) Canada GOS 1NO

Tél.: 418-728-0035 Sans frais: 888-728-2050

Téléc.: 418-728-2052

www.universalroll.com

## **BREVET EN INSTANCE**

## TOUS DROITS RÉSERVÉS