Vous cherchez à accroître l’efficacité et la durée de vie de vos broyeurs?
Nous avons les solutions de blindage pour répondre à vos besoins!

Magotteaux
mining
mill internals

MAGOTTEAUX

Chez Magotteaux, nous voulons vous offrir le bon produit pour votre application afin de répondre à vos exigences particulières et relever vos défis.

Notre gamme de produits

Nous développons et offrons différentes solutions de blindages pour vos plus grands défis de broyage :

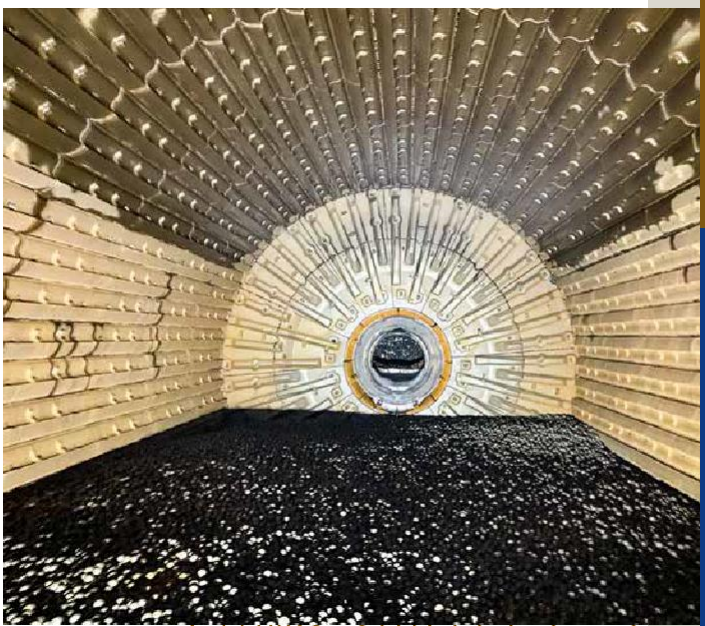
Magotteaux
Exploitation minière
Blindage pour ouverture d'alimentation

Magotteaux
Exploitation minière
Grilles, plaques et releveurs de pulpe de décharge

Magotteaux
Exploitation minière
Blindages à soulèvement variable (MVL) ou classants

Nous offrons une grande variété d'alliages, des hauts chromes aux Chrome-moly et aux aciers martensitiques.

Nos experts vous recommanderont la meilleure solution adaptée à vos conditions de broyage particulières pour vous aider à optimiser votre processus.



La plus haute qualité de blindages adaptés à votre application

Durée de vie
Fabriqués à partir de matériaux avec résistance à l'usure supérieure pour :
> assurer une usure lente et constante
> correspondre à vos cycles d'arrêts d'entretien tout en assurant une durée de vie prolongée des blindages
> maximiser la disponibilité du broyeur et réduire le nombre d'arrêts d'entretien

Efficacité et durabilité
Nous utilisons les outils de simulation les plus avancés pour concevoir le profil du blindage et définir la forme optimale de la plaque de bindage. Par conséquent, nous optimiserons votre consommation d'énergie spécifique (kWh/tonne de produit fini).

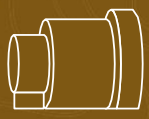
Entretien et sécurité
Un processus simple permet de remplacer les blindages rapidement en assurant :
> la sécurité de vos opérateurs et sous-traitants
> des retombées positives sur les rapports de sécurité de votre usine

Fiabilité
Commandes livrées à temps
> Planification simple
Blindages de broyeur conçus à l'aide de technologies avancées
> Rendement et résistance à l'usure les plus élevés
Choix de l'alliage adapté à vos conditions de broyage particulières
> Prévient les bris et autres défaillances
> Prévient les arrêts non planifiés

Résultats

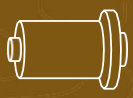
- **Optimisation du kWh/tonne et, par conséquent, du coût par tonne de produit fini**
- **Extension du cycle de vie et optimisation du taux de production**
- **Réduction de l'empreinte écologique**

Autogènes et semi-autogènes



Broyeur à barres

Broyeur à boulets



Broyeur agitateur

Nous avons l’expertise pour soutenir vos objectifs

Les pièces d´usure du broyeur sont importantes, mais la conception optimale du broyeur nécessite de prendre en compte tous les paramètres pertinents :

- Charge de broyage (niveau de remplissage et taille maximale des boulets)
- Type de broyeur (autogène, semi-autogène, à barres, à boulets, agitateur)
- Caractéristiques du broyeur (orifices de fixation, vitesse de rotation, etc.)
- Et plus

Magotteaux est le principal fournisseur de pièces d´usure de broyeur à boulets, avec plus de 7 000 broyeurs à son actif, ce qui se traduit en un savoir-faire unique.

Techniques de simulation

> Nous utilisons les techniques de simulation les plus avancées pour modéliser tous les paramètres et créer une solution pour atteindre vos objectifs.

Approche globale unique

Magotteaux

Exploitation minière

Les solutions d’optimisation des processus

Cette approche vous aide à maximiser le rendement de votre concentrateur.

Nous avons également mis au point les outils suivants pour surveiller et améliorer vos activités :

- MagoSense : Dispositif novateur de surveillance en temps réel. Permet de savoir en temps réel ce qui se passe à l’intérieur de votre broyeur.
- MagoLoad : Dispositif conçu pour automatiser l’ajout de boulets de broyage et envoyer des rapports en ligne. Permet de maintenir un niveau de remplissage optimal en tout temps.

Plus que des blindages - une organisation

Les blindages pour broyeurs ne sont qu’une partie de l’équation; nous pouvons en faire beaucoup plus pour vous.

1. Gamme complète de corps broyants

Nous offrons une gamme complète de corps broyants. Nous sommes le principal fournisseur mondial capable de conseiller et d’offrir le type de corps broyants le mieux adapté à vos besoins.

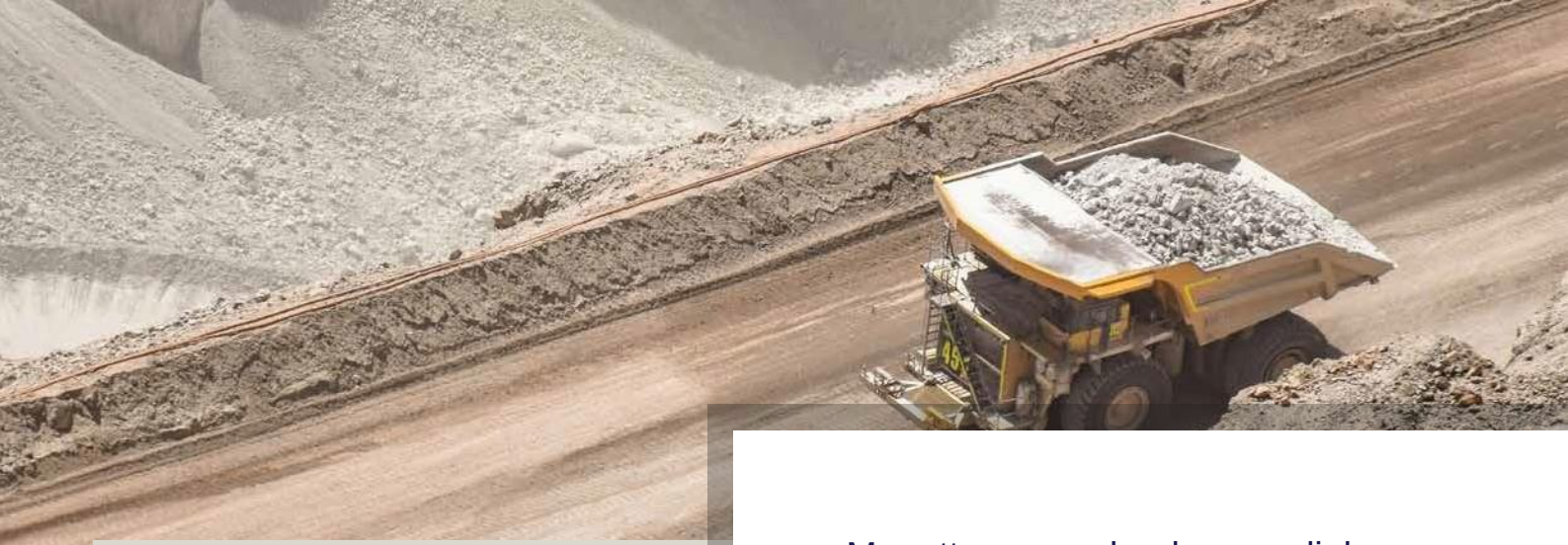
2. Présence mondiale

Nous livrons des corps broyants à partir de différents endroits dans le monde, ce qui garantit la qualité et la sécurité de la marchandise en plus d’une livraison dans les délais. Les courtes distances à parcourir assurent un minimum de répercussions sur l’environnement!

3. Recyclage

Notre conscience écologique n’est pas une nouveauté; nous l’avons depuis toujours.
Une proportion importante de nos produits est fabriquée à partir de ferraille d’acier.

Nous livrons des solutions innovantes fondées sur une conception intelligente qui répond à des normes de fabrication élevées.



Couverture mondiale et production locale

Plus de 100 ans d'expérience en innovation

22 unités de production dans 12 pays

150 pays couverts par notre réseau de vente

Capacité de production de 1 million de tonnes

Plus de 3 000 employés dans le monde

Magotteaux fait partie du groupe Sigdo Koppers, dont le siège social est à Santiago, au Chili

Communiquez avec nos gestionnaires de compte et nos experts pour analyser votre processus et définir la meilleure solution possible pour vous.

MAGOTTEAUX

Services et solutions d'optimisation de processus pour les applications abrasives et à impact.

www.magotteaux.com
+32 (0) 4 361 76 17
info@magotteaux.com

© Magotteaux, juin 2022.

Magotteaux, un leader mondial comptant plus de 100 ans d'expertise pour vous soutenir

Chez Magotteaux, nous savons que l'industrie mondiale est des plus concurrentielles et que chaque intervention pour réduire le coût global de vos activités améliorera vos résultats nets. Nous nous engageons à rendre votre entreprise aussi prospère que possible tout en vous aidant à réduire votre empreinte écologique.

Magotteaux est bien plus qu'un simple fournisseur! En tant que véritables innovateurs, nous investissons continuellement dans l'innovation et nouons des liens solides et étroits pour comprendre vos défis et trouver la meilleure solution possible avant de mettre au point un produit de la qualité promise. Nous utilisons des outils de surveillance novateurs et modernes pour concrétiser notre promesse et optimiser vos activités.

Nous sommes des recycleurs nés; plus de 80 % de nos matières premières proviennent de produits recyclés. Nous investissons dans l'efficacité énergétique et l'énergie renouvelable par une stratégie active de réduction, de réutilisation et de recyclage. L'économie circulaire est une priorité pour nous. Grâce à nos nombreuses unités de production partout dans le monde, nous sommes en position unique pour offrir un programme de rachat de rebuts attrayant.

À notre connaissance, les renseignements et données contenus dans cette fiche technique sont exacts. Ils sont présentés à des fins d'information générale seulement. Les applications telles que suggérées sont décrites uniquement pour aider les lecteurs à conduire leur propre évaluation. Elles ne sont ni ne doivent être interprétées comme des garanties explicites ou implicites de compatibilité pour ces applications ou d'autres applications.