



Magotteaux
ciment
preheater wear parts
cyclone immersion tubes

Pourquoi installer des tubes à immersion dans les cyclones de préchauffage à suspension?

- Meilleure séparation entre le cru et les gaz, évitant une recirculation inutile des matières
- Moins de risques de colmatage des conduits de gaz
- Meilleur profil de chaleur dans la tour de préchauffage
- Température du gaz d'échappement moins élevée
- Réduction de la consommation de carburant et d'énergie du ventilateur de tirage (jusqu'à 10 %)
- Augmentation du taux de production

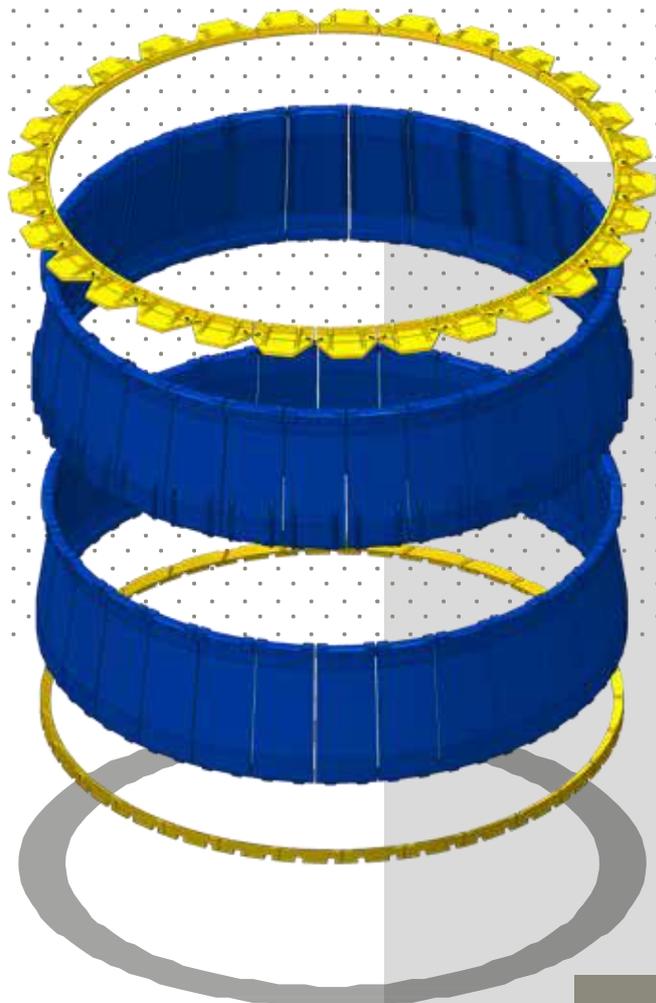


Avantages de la nouvelle conception

- Modèle flexible
- Crochet universel adapté à tous nos segments
- Deux longueurs standard de segments offertes
- Installation facile des pièces coulées
- Nervures renforcées au besoin
- Dilatation thermique contrôlée pour chaque segment



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



Alliages fiables

Selon votre environnement (données de rendement, types de combustibles, priorités et expertise), Magotteaux offre quatre gammes d'alliages qui résistent à :

- tous les types de corrosion;
- l'effort mécanique;
- l'oxydation.

Expertise en matière de procédés

Magotteaux vous guide dans la conception de vos tubes à immersion. Notre expérience vous permettra de bénéficier d'un échange thermique optimal et d'une émission de poussière minimale.



La sécurité avant tout

- Aucun compromis en ce qui concerne la sécurité
- Moins de temps à l'intérieur du cyclone lors de l'installation du tube à immersion
- Conception d'installation échelonnée pour plus de fiabilité
- Alliages conçus pour assurer une surveillance fiable de l'usure grâce à la mesure de l'épaisseur et à l'inspection visuelle des segments coulés
- Alliages aidant à prévenir la fragilisation due à la phase sigma

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.



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