

- Tuyaux caoutchouc
- Tuyaux plats
- Tube
- Raccords de graissage
- Raccords pompiers
- Raccords à cames
- Colliers de serrage
- Vannes
- Électrovannes
- Vérins
- Distributeurs



**ULTIMATE Continental**

Indicateur d'usure Conti Orange

- Tuyau d'aspiration et de refoulement robuste permettant le transport de sable, de gravier et de boue liquide
- Adapté à l'industrie minière, aux installations gravières, applications hydrauliques
- Résistant à l'abrasion, l'ozone, aux intempéries et aux UV
- Pression : 10 bar et température : de -40°C à +80°C
- Flexible, léger, durable, faible rayon de courbure

ACCESSOIRES

- Outillage
- Analyse vibratoire



**LASER SMARTY SCHAEFFLER**

- Laser linéaire pour l'alignement des poulies et pignons de chaîne
- Contrôle de la tension des courroies
- Réduit l'usure
- Évite les pertes d'énergies



DES COMPÉTENCES POUR VOUS SERVIR

Depuis plus de 75 ans, le groupe Lechevalier met à disposition un stock important afin de garantir une bonne disponibilité des produits, ainsi que notre expertise et notre réactivité.

Nous vous proposons donc une gamme complète dédiée à l'industrie minière, afin de répondre au mieux à vos besoins en roulement, étanchéité, transmission de puissance, motorisation, accouplement, fluide et accessoire.

Des produits fiables, résistants à un environnement agressif, poussiéreux et à une forte pression des mécanismes vibrants. Grâce à des années de recherche et développement, nos fabricants partenaires sont en mesure d'offrir des produits de maintenance :

- résistants et innovants,
- avec des traitements et matières spécifiques,
- permettant de gagner en performance et sécurité.

Nous apportons à nos clients nos connaissances et notre expertise de l'activité, à travers des produits de marques premium, leaders sur le marché.



LECHEVALIER ROUEN - SIÈGE SOCIAL 56 RUE JEAN MERMOZ  
PA LA BRETEQUE - CS 10741- 76237 BOIS GUILLAUME CEDEX  
Tél. 02 35 12 65 65 - Fax 02 35 59 89 97 - contact@lechevalier-sa.com



INDUSTRIE MINÉRALE ET CARRIÈRES



Ensemble, valorisons nos expériences

## LUBRIFICATION



- PERMA ULTRA perma**
- Système de lubrification haute pression
  - Bluetooth et application CONNECT APP
  - Écran lumineux LCD
  - Pression jusqu'à 50 bars
  - Température de fonctionnement : -40°C à +60°C
  - Application : cribles, concasseurs, convoyeurs

- Graisseurs
- Lubrifiants

**perma SCHAEFFLER**



## TRANSMISSION

- Poulies trapézoïdales
- Poulies type HTD
- Poulies dentées HTD / CTD Polychain
- Moyeu amovible
- Courroies synchrones HTD / CTD
- Courroies trapézoïdales
- Chaînes standards
- Chaînes de manutention sur ATM



- Chaînes tambour moteur
- Chaînes d'élevateurs
- Pignons
- Roues
- Rouleaux de convoyage
- Tapis / chaîne de convoyage
- Engrenage

### CHAÎNE DOUBLE

- Résistante aux chocs
- Axe renforcé
- Longue durée de vie
- Traitement anti-corrosion possible
- Conçue pour des conditions difficiles
- Matériaux haute performance



## MOTORISATION

- Motoréducteurs couple conique
- Motoréducteurs coaxial
- Motoréducteurs train parallèle
- Variateurs



- Moteurs à bagues
- Moteurs asynchrone
- Glissières moteurs



### POULIBLOC LEROY-SOMER

- Motoréducteurs à engrenages hélicoïdaux et à sortie parallèle
- Ajuste le vitesse du moteur en fonction de la vitesse de la machine entraînée
- Réduction 12 et 20 et réduction 5 pour PB 20 à 22

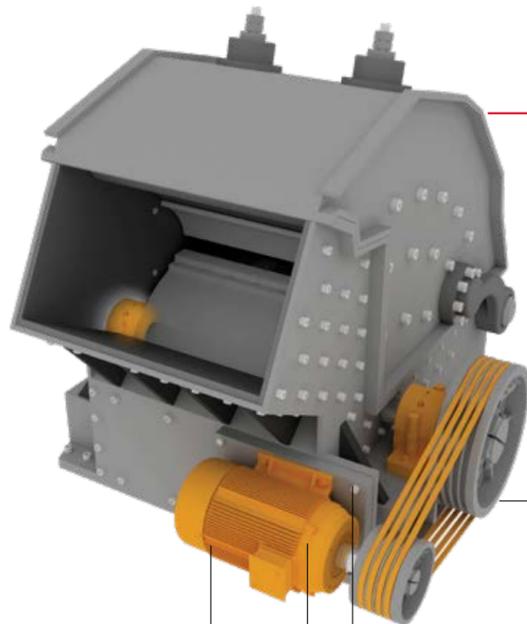
## ROULEMENT & PALIER

- Roulement de crible
- Roulement de broyeur et de concasseur
- Paliers en deux parties

**SCHAEFFLER TIMKEN**



- ROULEMENT DE CRIBLE SCHAEFFLER**
- Rotule sur deux rangées de rouleaux
  - Conçu pour machines vibrantes
  - Adapté à l'environnement des cribles vibrants
  - Capacité de charge très élevée
  - Température de service jusqu'à 200°C



## ACCOUPEMENT

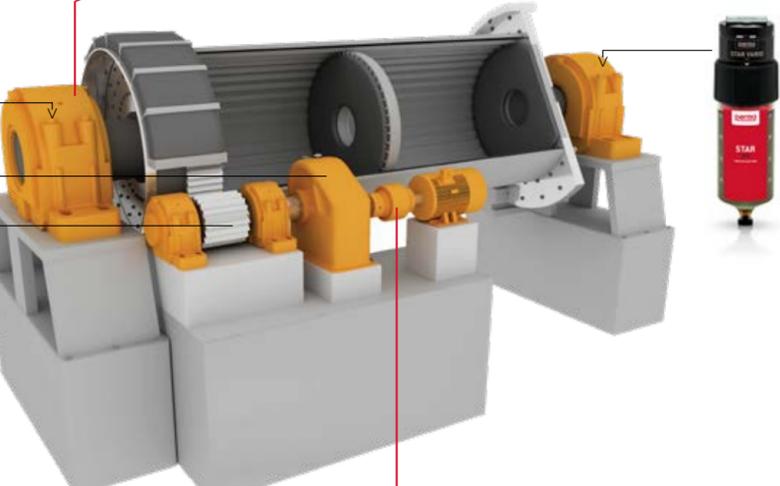
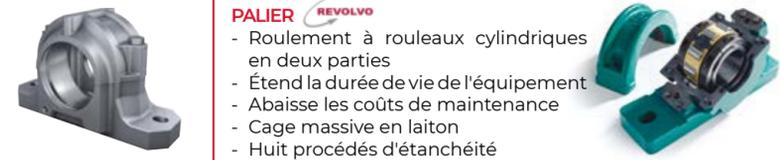
- Gearex
- Rotex Split SH
- Revolex Split SH
- Flexacier

- Flexident
- Steelflex
- Periflex
- Frettes ETP



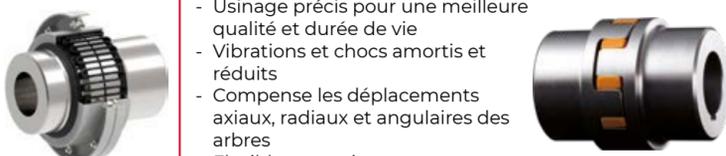
### PALIER REVOLVO

- Roulement à rouleaux cylindriques en deux parties
- Étend la durée de vie de l'équipement
- Abaisse les coûts de maintenance
- Cage massive en laiton
- Huit procédés d'étanchéité



### ACCOUPEMENT ROTEX KTR

- Usinage précis pour une meilleure qualité et durée de vie
- Vibrations et chocs amortis et réduits
- Compense les déplacements axiaux, radiaux et angulaires des arbres
- Flexible en torsion



## ÉTANCHÉITÉ

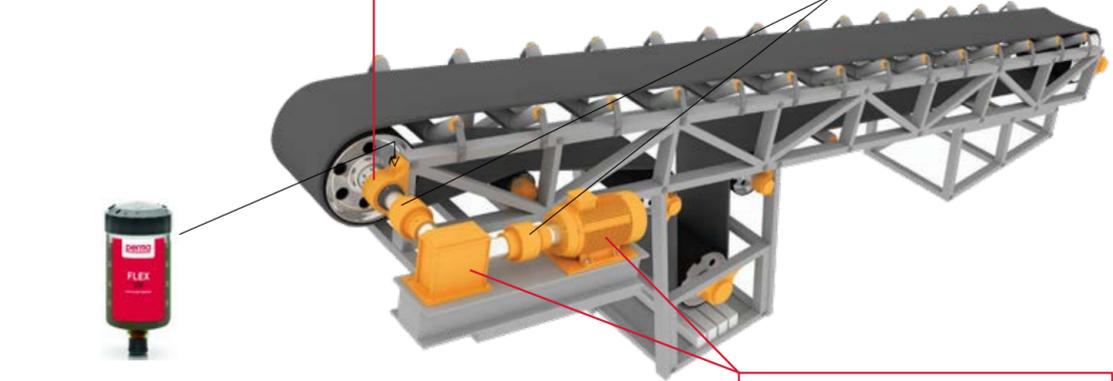
- Joints à cassettes
- Joints combinés
- Bagues

- Tresses
- Garnitures mécaniques



### PALIER MONOBLOC QM TIMKEN

- Résiste à l'environnement des carrières
- Joints principaux et secondaires
- Durée de fonctionnement allongée
- Valve de dépressurisation contre l'excès de lubrification.
- Accepte ± 1,5 degrés de mésalignement



### COUPLE CONIQUE Rossi

- Engrenage hélicoïdal
- Adapté à des applications et des environnements difficiles
- Abaisse les coûts d'entretien

