

## Une référence dans le secteur

Depuis plus de 40 ans, LIDERING est une entreprise spécialiste fournissant des solutions de pointe pour l'étanchéité dans l'industrie.

L'expérience acquise dans des secteurs aussi critiques que la production d'énergie, les industries pharmaceutique, alimentaire, papetière, chimique et pétrochimique, ainsi que la reconnaissance de nos clients, font de nous une référence en Espagne dans la conception, la fabrication et la réparation de garnitures mécaniques, cartouches et boîtiers d'agitation.

Nos services et produits sont distribués sur la majeure partie du marché national et international, directement ou par l'intermédiaire des canaux de distribution...



Les garnitures mécaniques se trouvent dans des machines aussi diverses que les équipements de pompage, les agitateurs, les réacteurs, les compresseurs, les chaudières ou les dispositifs de propulsion du secteur naval.



## Fabrication sur mesure

Dans notre centre de production de Reus (Tarragone, Espagne), nous avons la capacité de fabriquer des garnitures mécaniques, qui pourront tout aussi bien être des équivalents de solutions standard du marché que des fabrications sur mesure et spéciales pour un client.

### Garnitures mécaniques



- Industrie alimentaire
- Froid industriel
- Traitement des eaux
- Industrie chimique

### Cartouches

- Remplacement de presse-étoupe à tresse dans les pompes centrifuges
- Pompes à vis de l'industrie alimentaire
- Cartouches doubles pour des applications critiques dans l'industrie chimique
- Broyeurs à peintures ou autres produits chimiques

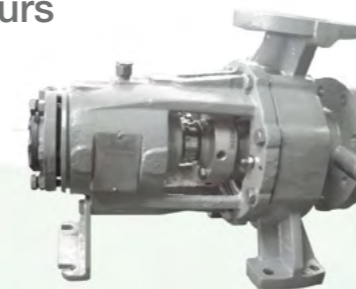


### Boîtiers d'agitation pour mélangeurs, agitateurs et réacteurs

- Pour l'industrie chimique et pharmaceutique
- Aussi bien horizontaux que verticaux
- Guidage par roulements pour protéger la(les) garniture(s) de la flexion de l'arbre
- Conceptions spéciales pour absorber les déplacements axiaux

### Axes, chemises, douilles et autres composants pour pompes et agitateurs

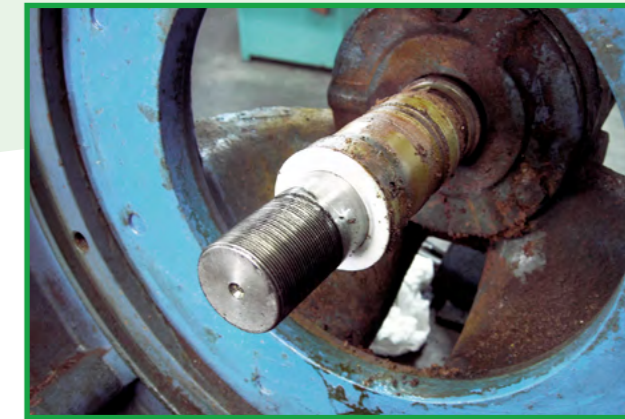
- Remplacement d'éléments endommagés
- Réparation d'axes et chambres d'étanchéité
- Amélioration de l'efficacité des axes et chemises au moyen de recouvrements et d'apports



## Réparation

Grâce à la capacité de nos installations et de notre équipe technique, nous pouvons effectuer :

### Réparation et amélioration des garnitures mécaniques



### Modification de composants et logements d'équipements



### Tests d'étanchéité sur banc d'essais



### Montage et démontage d'équipements du client dans nos installations



## Conception de solutions

Notre département d'ingénierie dispose des moyens et capacité pour répondre aux problèmes d'étanchéité des équipements de pompage et d'agitation, aussi complexes que soient l'application ou le milieu dans lesquels ils fonctionnent. Nous mettrons à votre disposition :

### Conception de solutions avec logiciel 3D



### Conseil et assistance lors de montage très complexe de garnitures mécaniques



### Solutions d'étanchéité sur mesure



Opérations d'usinage dans différents types d'acier (carbone, inoxydable), d'alliages spéciaux (chrome-nickel), d'autres métaux comme le laiton et le bronze, de matières plastiques (PTFE, polypropylène) et de carbone (imprégné de résine ou d'antimoine).



Opérations de soudage et d'apports sur les chemises ou d'autres pièces métalliques.

**Lidering**  
SAFE INDUSTRY

Lidering S.A.U.  
España  
Cornellà de Llob.  
Headquarters  
International Sales  
+34 93 480 44 10  
Domestic Sales  
93 480 44 30  
Reus  
Production  
93 480 44 30



Lidering S.A.R.L.  
France  
+33 472 67 02 74

Lidering GmbH  
Deutschland  
0211 52808563

S.A. Lidering N.V.  
Belgique-België  
+34 93 480 44 10

Lidering Mechanical Seals, S.A.  
Panamá  
+507 3971572

[www.lidering.com](http://www.lidering.com)  
[infoweb@lidering.com](mailto:infoweb@lidering.com)

an EPI INDUSTRIES family of companies

**Lidering**  
SAFE INDUSTRY



## Services et solutions sur mesure

