

FABRICACION RECUPERACION REGENERACION



CIERRES MECANICOS

SOFMI, surge en 1992 con el objetivo de proporcionar una respuesta total en el ámbito de la estanguidad. Para ello hemos combinado varios factores fundamentales:

PROFESIONALIDAD DE NUESTROS TECNICOS: Suficientemente avalada y contrastada por los muchos años de experiencia trabajando en el sector de la estanquidad rotativa, bombas, agitadores y compresores.

MODERNAS Y AMPLIAS INSTALACIONES: De 1.000 m2, ubicadas en una parcela de 4.000 m2. Unido a la maquinaria más moderna, organizada en diferentes secciones, teniendo siempre presente la conservación del medio ambiente.

RAPIDEZ Y FIABILIDAD EN LA RESPUESTA: Mediante un sistema totalmente ágil y elástico a través de nuestros técnicos y comerciales en permanente contacto con nuestros clientes. Satisfaciendo necesidades en plazos de entrega verdaderamente cortos. Además a precios altamente competitivos.

AMPLIO STOCK: De diversos componentes de los cierres mecánicos en una amplia variedad de materiales, adquiridos tras una rigurosa selección de cada uno de lo nuestros proveedores (que son a su vez suministradores de los principales productores mundiales de cierres), con el fin de garantizar totalmente nuestros fabricados.







Todo esto, ha redundado en una **satisfacción máxima y continuada de nuestros clientes** de los más diversos sectores de entre los que podemos destacar: Petroquímicas, Químicas, Farmacéuticas, Papeleras, Empresas de Alimentación, Alcoholeras, Bodegas, Acerías, Minerías, Fabricantes de Equipos, Fabricantes y reparadores de Bombas, Navales, Cementeras, etc.

Nuestra propuesta presenta una doble vertiente:

FABRICACION "A LA CARTA"

SOFMI brinda la posibilidad de construir el abanico más amplio de cierres existentes en el mercado: desde un cierre simple, Unimuelle, de fuelle de goma hasta multimuelle, o de fuelle metálico, de Teflón, con brida o sin ella, con o sin cartucho, con independencia de que en trabajo a realizar los componentes fundamentales del cierre estén o no en contacto con el producto. Al mismo tiempo, podemos variar cualquiera de los elementos del cierre introduciendo todo tipo de mejoras en el mismo.



También fabricamos piezas a medida en materiales tales como:

GRAFITO: (<u>Densidad 1.68 / 1.9 g/cm3</u>) Material de excelentes propiedades de resistencia al desgaste, especialmente con metales blandos, Posee una buena conductividad térmica, elevada capacidad de autolubricación, buena resistencia a la temperatura, alta resistencia a la productos químicos, bajo coeficientes de fricción y baja permeabilidad.

CERAMICA: (Densidad 3.6/3.8 g/cm3 – Dureza 82/87 HRA) Material compuesto por óxido de aluminio e impurezas de óxido de hierro. Su resistencia química es prácticamente universal. Esto unido a su extraordinaria dureza y coste relativamente económico, hace que sea uno de los materiales más usados como cara de roce dura.

CARBURO DE TUNGSTENO: (Densidad 13.9 g/cm2 – Dureza 87/91 HRA) Material obtenido por sintetización a elevada temperatura y presión. Compuesto de carburo tungsteno y cobalto utilizado como aglutinante, se caracteriza por su gran dureza y abrasión, lo que lo hace muy apropiado para trabajar con fluidos que contengan partículas sólidas.

CARBURO DE SILICIO: (<u>Densidad 3.0 g/cm2 – Dureza 100/120 HS</u>) Material que se caracteriza por su gran dureza y resistencia a la abrasión. Posee una estructura cristalina similar a la del diamante, alternando átomos de carbono y de silicio lo que le hace tener una resistencia química prácticamente universal. Apropiado para fluidos con partículas sólidas. Posee una buena conductividad térmica.

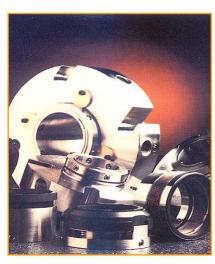






RECUPERACION Y REGENERACION:

- Siguiendo los rigurosos criterios establecidos en nuestro Departamento de Organización, en SOFMI estamos en disposición de garantizar la reparación del cierre al 100 %. Abarcando la reparación de todo tipo, marca comercial y modelo de cierre mecánico.
- El funcionamiento del cierre está garantizado igual al de un cierre nuevo, ya que la recuperación se realiza con materiales de primera calidad y adaptada a los requerimientos del fabricante original de los cierres, siguiendo fielmente cada una de sus especificaciones tanto en dimensiones (mm y pulgadas), como en materiales.
- Finalmente, se tienen en cuenta los requerimientos específicos de cada aplicación y de cada uno de nuestros clientes para introducir cuantas mejoras sean pertinentes. Como resultado: la reparación realizada en SOFMI es sinónimo de garantía total.





100 % FIABILIDAD

