



***SELLOS MECÁNICOS DE LA MÁS ALTA CALIDAD.***

# Acerca de nosotros.



**JSK-Seal** especialista en la fabricación de sellos mecánicos, es una empresa perteneciente a **Jesiza**, con más de 13 años de experiencia, cuyo objetivo es brindar el desarrollo constante a la solución de fugas, innovando dentro de las cerámicas avanzadas como lo es el Carburo de Silicio y el Carburo de Tungsteno.

*A diferencia de otras marcas, **Jesiza** tiene la capacidad de fabricar su propia materia prima, lo cual nos convierte en la mejor opción para nuestros clientes.*

*Además, contamos con la capacidad de fabricar productos a la medida de nuestros clientes, nos apegamos 100% a las necesidades de cada empresa, haciendo sellos especializados.*

## **Misión.**

Generar soluciones integrales efectivas para nuestros clientes, en cada uno de los mercados que atendemos Y hacer su negocio más rentable.

## **Visión.**

ser líder indiscutible en cada uno de los mercados en los que participamos a la vez que brindamos el mejor lugar para trabajar mientras atraemos, conservamos y desarrollamos el mejor talento humano.

Todo lo anterior mientras que crecemos innovando cada día de manera eficiente y rentable

## **Valores.**

La completa satisfacción de nuestros clientes, la conciencia por el cuidado del medio ambiente, la mejora continua de nuestros procesos, el trabajo en equipo, la honestidad y la búsqueda continua de la excelencia son solo algunos de nuestros principales valores.



# Nuestros servicios.



Suministramos sellos mecánicos y cerámicas bajo diseño y desarrollo ingeniería inversa de **JESIZA** principalmente para la Minería, Industria naval, Energía, Refinerías y la Industria Automotriz.



## SELLOS MECÁNICOS

Fabricación y Reparación de Sellos mecánicos para la industria en general y la industria petrolera, especializados y diseñados bajo norma API.

### Sellos mecánicos para Bombas.

Goulds, Durco, Grunfos, Warman, Flygt, John Crane, Fristam, Godwin, Metso, Ruhrpumpen, Sulzer, Apv, Flowserve, Giw, Ksb, Hidrostral, Hagle, Emu, Abs, Alfa Laval, Allweiler, Krebs, Galigher.

### Sellos Mecánicos de Reemplazo OEM.

Sellos Mecánicos para Minería. BRS, MG, M32

### Sellos de Laberinto.

### Sellos Mecánicos de Fuelle de Teflón.

### Sellos Mecánicos para Mezcladores & Agitadores.

### Sellos Mecánicos tipo Cartucho CTX, CARTEX, M31,





# Sellos mecanicos de Cartucho.



## Componentes para Sellos mecanicos.



## Aplicaciones de Sellos Mecánicos Servicio Pesado



## **SELLOS MECÁNICOS HDSS.**

Diseñados para las aplicaciones y operaciones más críticas que enfrenta las Bombas utilizadas en el procesamiento de minerales y la desulfuración de gases de combustión.



# Características y beneficios del sello HDSS y HR



Sello de alta resistencia en fluidos con sólidos en suspensión, ideal para trabajo pesado aplicaciones de minería y procesamiento de minerales.

## Construcción Robusta

- Diseño tipo Cartucho:
- Fácil instalación.
- Sin necesidad de ajustes durante su vida útil.
- Sin necesidad de herramientas especiales.
- Mínimo de tiempos muertos.

## Resorte cónico de alta tecnología

- Seguridad en el sellado
- Aumenta fiabilidad del sello
- Permite operación del sello con menos utilización del servicio flush lo que se refleja en **bajos costos de operación.**

## SELLO TIPO HR



## SELLO TIPO HDSS



## Sello Mecánico HDSS Y Sello HR para la Minería.

Sello mecánico **innovador** y **robusto** diseñado especialmente para la industria minera que también puede utilizarse en los procesos de Desulfuración, Pulpa y Papel, Plantas de Tratamiento de Agua, Refinería de Azúcar, Generación de Energía, Procesos Químico.



## **Sellos mecánicos para Bombas.**

Goulds, Durco, Grunfos, Warman, Flygt, John Crane, Fristam, Godwin, Metso, Ruhrpumpen, Sulzer, Apv, Flowserve, Giw, Ksb, Hidrostral, Hagle, Emu, Abs, Alfa Laval, Allweiler, Krebs, Galigher.

**Sellos Mecánicos de Reemplazo OEM.**

**Sellos Mecánicos para Minería. BRS, MG, M32**

**Sellos de Laberinto.**

**Sellos Mecánicos de Fuelle de Teflón.**

**Sellos Mecánicos para Mezcladores & Agitadores.**

**Sellos Mecánicos tipo Cartucho CTX, CARTEX, M31**

# Fabricación de sellos Laberinto.



Diseñado mediante la superposición de placas de sellado metálicas que se combinan para formar un grupo de ángulos en un patrón de laberinto.

Este patrón complejo en forma de laberinto evita que los contaminantes y las salpicaduras de líquidos golpeen en el rodamiento.

Son la primera barrera de protección y ayudan a prevenir fallas en los rodamientos.

Los sellos de laberinto previenen la principal causa del tiempo de inactividad de los equipos y la pérdida de producción, al proteger los rodamientos de las impurezas, aumentando así la confiabilidad de los equipos.



## Características y Beneficios.

- Prolonga la vida útil de la maquinaria aumentando la fiabilidad de los rodamientos.
- Protege permanentemente contra la entrada de contaminación y la pérdida de lubricación.
- Se puede dividir para facilitar la instalación y la actualización inmediata.
- Son sin contacto en aplicaciones no inundadas.
- No daña la flecha (eje).
- No requieren mantenimiento.
- Están diseñados a medida para cumplir con las especificaciones y el entorno operativo de su equipo.



# Cerámicas Avanzadas



## CARBURO DE SILICIO Y TUNGSTENO

Las cerámicas de ingeniería de carburo de silicio tienen muchas funciones y ventajas excelentes, como alta dureza, resistencia al desgaste y a la corrosión, incluso a altas temperaturas.

### Materia prima de Alta Calidad

Nuestro laboratorio de investigación y desarrollo trabaja junto con nuestro departamento de control de calidad para garantizar que nuestros materiales cumplan con los estándares de la industria.

### CARAS DE CONTACTO Y BUJES DE CARBURO DE SILICIO SINTERIZADO

Las caras y bujes de carburo de silicio sinterizado tienen **grandes funciones y excelentes ventajas** tales como:

- Gran resistencia a altas temperaturas
- Alta dureza
- Resistencia al desgaste y a la corrosión, incluso en altas temperaturas. **Proceso de Sinterizado**

■ Contamos con una **alta capacidad de producción**, con hornos de carburo de silicio adheridos por reacción y sinterización a gran escala.

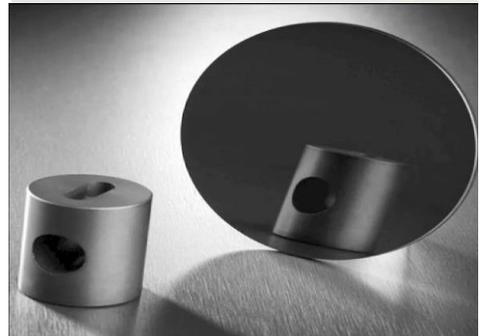
■ Fabricamos carburo de silicio sinterizado, caras de contacto, kit de reparación de sellos, bujes, juntas de estanqueidad, etc.

■ Producción anual de más de **25.000 Bujes por año** para fabricantes de bombas sumergibles como BAMSA, BOCASA, KSB y GIW.

Producción anual más **35.000 piezas**. Fabricamos piezas hasta 12" de diámetro interior.

### Precios competitivos al fabricar nuestra materia prima

- Carburo de Silicio Sinterizado
- Carburo de Silicio Reaction Bondend
- Carburo de Tungsteno 6% al 20% Cobalto ó Níquel
- Alúmina Cerámica 92% a 99.5% pureza



# Productos de Línea.

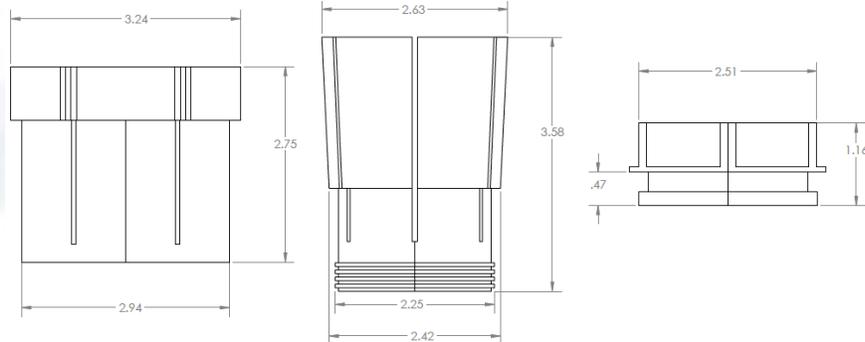


Fabricación de Trantorques de alta precisión con acoplamiento de eje/cubo de alta capacidad y sin contragolpe de componentes.

Montados a ejes aportando un ajuste de interferencia mecánica la cual permite un máximo de ajuste de 223libras de torsión.



**Trantorques, buje sin llave.  
Acabado: Tropicalizado y acero natural.  
Fabricamos todas las medidas.**



- Trantorque JSK-107 Keyless Bushing, 24 mm ID, 45 mm OD
- Trantorque JSK-0622 Keyless Bushing, 1-7/16" ID, 2 3/8" OD, 3.63" Width
- Fenner Drives 6202112 trantorque Mini, chapado en níquel, keyless Bushing, 1/2" ID, 7/8" OD
- Trantorque GT metrico
- Trantorque Mini
- Trantorque OE
- Trantorque NT
- Trantorque S

# Productos de Línea.



Fabricación de soportes para cableado eléctrico diseñados para soportar hasta un máximo de 180 kgs

## Descripción

Ganchos con forro dieléctrico para ser manipulados con facilidad en cualquier superficie y una abertura que evita que los alambres puedan caerse accidentalmente del gancho.

Los Gancho sujetadores son diseñados con calidad superior para el soporte de mangueras, tuberías y cables desde las placas de anclaje, mallas de alambre u otras estructuras.



### **Gancho redondo terminación J.**

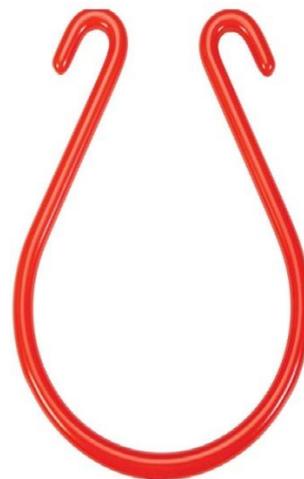
**Dimensión. 115x254x16**

**Modelo: JSK-0622-ZK**

Sujetador de enganche de 6 1/2" gancho redondo ofrece 90° en la sección de carga.

Capacidad de carga 35.0 kgs.

Agarre arpón gonzúa con forro dieléctrico diseñados con calidad.



### **Soporte doble en J**

**Dimensión. 4.6X25.4X4.7X35MM**

**Modelo: JSK-6667-ZK**

Soporte doble J para grandes pesos con dos cargadores para sostener tuberías y cables del techo, de lado u otra estructura. Hechos de borde de acero y alto contenido de carbono, capacidad de carga 180.00 kgs.



### **GANCHO FLEXIBLE 2 CARGA 7-1/ 45.0 KGS**

**Dimensión. 7.5X64X4.7X16MM**

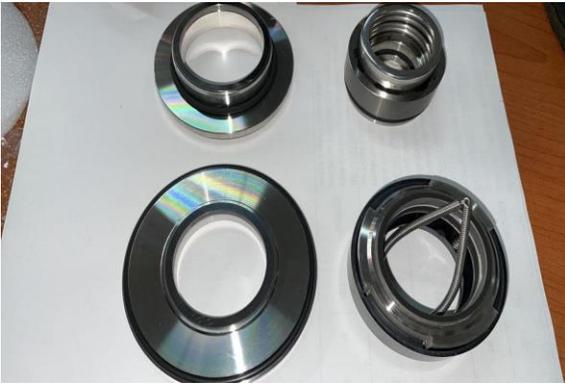
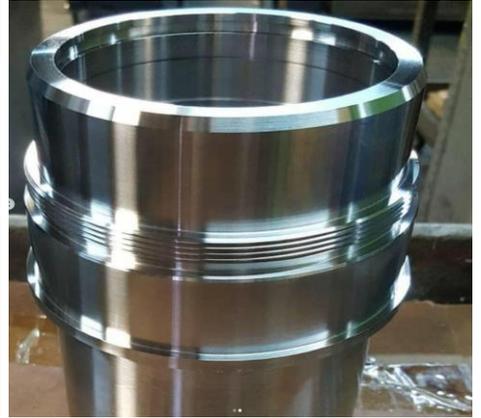
**Modelo: JSK-6611-ZK**

Gancho colgantes de soporte de techo móvil colapsables están diseñados para colgar cables en minas de soporte de techos móviles. Para ofrecer mayor seguridad, los dos cargadores inferiores, pueden colapsarse permitiendo que los cables sean dispuestos en la superficie de la mina a cualquier tensión el lazo superior retiene el soporte en el techo de la mina aún cuando los cargadores inferiores son descompensados. Esto permite al trabajador minero remover los cables de los soportes con seguridad hechos en alambres de baja tensión.

# Productos de linea.



Fabricación de sellos y componentes para sistemas hidráulicos, neumática y flujos continuos.





# ¡CONTÁCTANOS!

Encuétranos en:



**[WWW.JESIZA.COM](http://WWW.JESIZA.COM)**

**JESIZA REFACCIONES Y SERVICIOS ESPECIALIZADOS S.A. DE C.V.**

Teléfonos:

Oficina Matriz: (662) 110 | 95 | 75

Movil: +52 662 395 5180

Email: [facturacion@jesiza.com](mailto:facturacion@jesiza.com)

Dirección.

Calle Plutarco Elías Calles #165

Col. Pedregal de la villa C.P. 83290

Hermosillo, Sonora, México.