



**Industria Alimentaria**



**Metal-mecánica**



**Industria Energética**



**Construcción**



**Transporte pesado**



**Carga Portuaria**



**Pesca**



**Agro Industria**



**Petróleo**



**Minería**



## FIT SEAL: LA SOLUCIÓN INMEDIATA A SUS REQUERIMIENTOS URGENTES Y ESPECIFICOS

Sellos y empaquetaduras fit seal en una hora con stock y calidad, la medida y especificaciones exactas de su requerimiento.



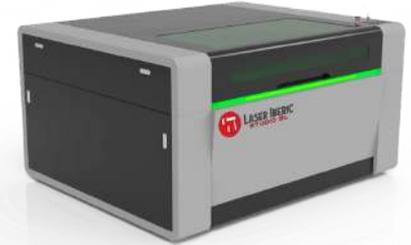
**MACHEN PERÚ S.A.C.** líder en el sector de sellos mecanizados y especialistas dedicados a darle soluciones integrales a sus problemas en el área de hidráulica y neumática.

En el área de estanqueidad contamos con el Sistema de mayor avance Tecnológico en el país en la fabricación de sellos, nuestro sistema innovador y moderno que destaca por su alta Capacidad, Precisión, Rapidez y óptima Calidad de Materia Prima, dan lugar al nacimiento de nuestra marca “Fit Seal”, diseñada para adecuarse de manera perfecta a su equipo.

Contamos con un software que ha sido desarrollado especialmente para la fabricación de más de 100 perfiles estándares, permitiéndonos cubrir la amplia gama de modelos y marcas en el mercado, pudiendo fabricar cualquier tipo de sello para vástagos y émbolos, rascadores y anillos guía, anillos de apoyo, retenes y diferentes perfiles especiales.



Nuestra producción en minutos permite solucionar su problema el mismo día. Los sellos que fabricamos son diseñados especialmente a la medida que requiera su equipo, para adaptarse de manera perfecta, manteniendo la originalidad de su diseño, al extremo de no notar la diferencia entre nuestro “Fit Seal” y un OEM.



Nueva máquina corte láser para hacer diseños y diagramas para planchas



Calle Lambda N° 288. Parque Internacional de La Industria y Comercio. Callao 01

T. (51-1) 464 1945 / Cel. (51-1) 988 466162 / info@machenperu.com

[www.machenperu.com](http://www.machenperu.com)

**machen**  **PERÚ**  
Soluciones en Hidráulica y Neumática

# Cilindros Partes y Accesorios Hidráulicos y Neumáticos Normalizados

Desarrollamos Cilindros hidráulicos y Neumáticos a la medida de sus equipos.

Hasta 350 Bar. Estandar./ Entrega de Cilindros Normalizados desde 48 horas.



# pavarini COMPONENTS

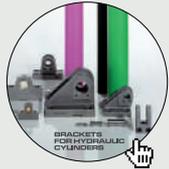


## Rótulas y cabezas de rótula PAVARINI

PAVARINI está considerada hoy en día como una de las empresas de más calidad en el ámbito de los componentes hidráulicos. Dispone de una amplia gama (unos 12.000 artículos) de Rótulas, Cabezas de rótula y Soportes fabricados siguiendo los más altos estándares y utilizando la mejor tecnología que garantiza un producto duradero y especializado.



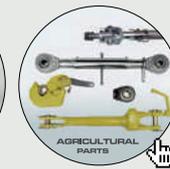
Cabezas de rótula estándar y para aplicaciones especiales



Soportes para cilindros hidráulicos



Rodamientos especiales



Otros componentes



Neumática

# HIDRÁULICA DE ALTA PRESIÓN

## Bombas Cilindros Gatas





- Automatización industrial
- Válvulas,
- Tratamiento de aire comprimido
- Accesorios neumáticos



Busak + Shamban



**machen PERÚ**  
Soluciones en Hidráulica y Neumática



## Trelleborg Sealing Soluciones Totales

Trelleborg, ofrece una completa gama de estanquidad que va desde la versátil junta tórica en elastómero, a las más complejas geometrías en PTFE y poliuretano.

Durante más de 50 años, desarrolla una gama de juntas y cojinetes que pueden cumplir con las necesidades más exigentes de la industria.

Su amplia gama de productos incluye juntas hidráulicas, juntas neumáticas, retenes, retenes radiales y otras juntas rotativas, juntas espejo (mechanical face seal/heavy duty seals), juntas tóricas y una amplia variedad de juntas estáticas.

**Y en el caso contrario de no adecuarse a sus requerimientos, podemos desarrollar un producto específico para su aplicación.**



Bombas de pistones axiales y radiales, válvulas y switches.

HASTA 1,000 BAR



# TRABAJOS ESPECIALES

CONTAMOS CON AMPLIO STOCK DE SUMINISTROS, MATERIALES, PARTES Y PIEZAS PARA REALIZAR TODOS NUESTROS TRABAJOS

# PROYECTOS ESPECIALES



Reparación y Mantenimiento de gran envergadura, equipos y/o piezas gigantes.



Desarrollo de sistemas hidráulicos y/o neumáticos de acuerdo a los requerimientos de su empresa.

Asesoría en la implementación de equipos.



**machen PERÚ**  
Soluciones en Hidráulica y Neumática

# Mantenimiento de CENTRALES HIDRÁULICAS

**machen**  **PERÚ**  
Soluciones en Hidráulica y Neumática

**Parker**

**TRELLEBORG**  
SEALING SOLUTIONS

**Seauto**  
Distribuidor Autorizado

**FIT (S&B)**

ARTICOLI TECNICI INDUSTRIALI  
**BAROIERI**  
CONTROLETTORI PER PRESSIONE

**ROSS**

**BIERI**  
HYDAC INTERNATIONAL

**Chicago Pneumatic**

**CAMOZZI**  
Automation

**GUARNIFLON**

**aircom**  
PNEUMATIC SYSTEMS

Busak + Shamban

**Freudenberg-NOK**

**MADON E BONINI**

**CORTECO**

**Duralcrom**

**mikropor**

**AIGNEP**

**THEJO**

**pavarini COMPONENTS**

**UNICASKET**

**.STO**

**machen**  **PERÚ**  
Soluciones en Hidráulica y Neumática

## Stock y calidad con el #1 de teflón en Europa

**PTFE VIRGEN Y COMPUESTO** ofrece una combinación única de propiedades y beneficios:



- Resistencia química excepcional, calor y a bajas temperaturas (de -200° C hasta +260° C)
- Buen aislante eléctrico en entornos calientes y húmedos. Resistente en ambientes descubiertos a la luz, a los rayos UV y al desgaste.
- Bajo coeficiente de fricción.
- Factor bajo y constante de disipación/dieléctrico.
- Tiene buena propiedad antiadherente.
- Buena dureza y flexibilidad que lo hace resistente a los esfuerzos y fatiga.
- Por su alta pureza y baja absorción de agua es adecuada para productos alimentarios y médicos.

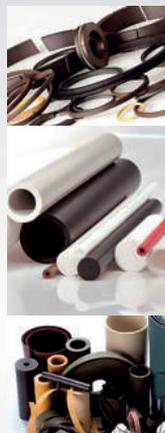
### HPF - PELÍCULAS DE ELEVADAS PRESTACIONES

La familia HPF de Guarniflon se divide en 3 familias de productos principales: **TEKFILM**, **TEKBOND** y **TEKLEASE**.



YOUR CHOICE FOR FLUOROBASED PRODUCTS®  
**GUARNIFLON®**

**COMPONENTES A BASE DE PTFE SERIE G**, se encuentra entre las mejores soluciones disponibles en el mercado:



- Capacidad de secado.
- Propiedades de autolubricación coeficiente de fricción bajo.
- Elevada resistencia al desgaste.
- Capacidades de transporte de carga.
- Baja abrasividad relativa.
- Temperatura de funcionamiento desde -200 °C hasta +260 °C.
- Disipación térmica y propiedades antiestáticas.
- Inercia química y atoxicidad.
- Estabilidad dimensional.
- Flexibilidad y resistencia a la fatiga y al estrés.
- Amortiguación de las vibraciones/baja emisión de ruidos.
- Bajas características de suciedad.
- Compatibilidad en el contacto con alimentos.
- Propiedades dieléctricas.

### SC SERIES

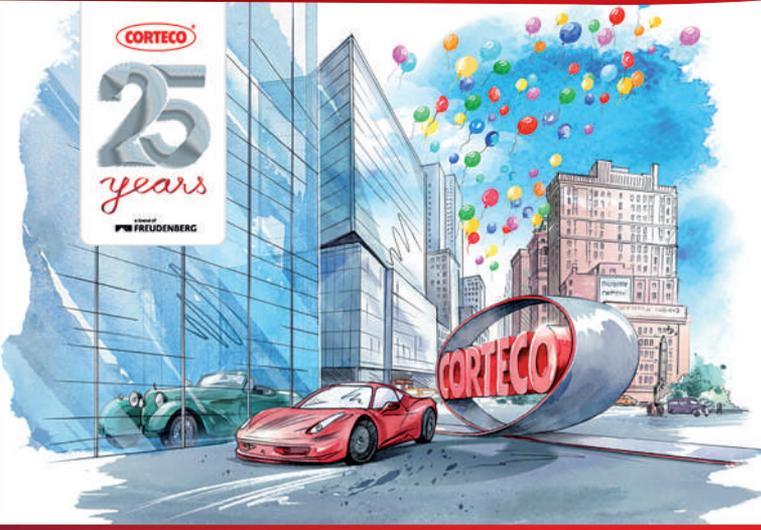
La solución a los problemas de ataque químico y deformación.



**machen PERÚ**  
Soluciones en Hidráulica y Neumática



**CORTECO**  
**25**  
years  
a member of  
**FREUDENBERG**



**KIT'S DE O'RINGS  
DE REEMPLAZO**



**KIT de Herramientas  
Seal Tool para instalación y  
extracción de sellos y orings**



Busac + Shamban



**machen PERÚ**  
Soluciones en Hidráulica y Neumática

# Reparación y mantenimiento de Cilindros Hidráulicos – Acumuladores – Trabajos de Metrología



Busak + Shamban



Soluciones en Hidráulica y Neumática



## PARKER HYDRAULIC



## PARKER PNEUMATIC

