

JUNTAS
BESMA

SALINAS
CAUCHOS Y POLIURETANOS



Especialistas en la fabricación de piezas

Soluciones a medida: Producción y Mantenimiento

Procesado Poliuretano / Vulkollan



Fabricamos poliuretanos de distintas durezas para confeccionar recubrimientos, moldeo de piezas especiales, planchas, barras, tubos...

Corte por Agua / Troquelado



Especialistas en la fabricación de juntas planas bajo norma, plano o muestra en distintos materiales: cartones comprimidos, cauchos,plásticos técnicos..

Procesado Caucho Piezas Especiales



Sistema de fabricación a medida integral: fabricación de moldes, a los procesos de moldeo por compresión, inyección, extrusión, etc.

Centro Mecanizado rápido



Más de 100 perfiles diferentes y sus posibles modificaciones, en tiempo récord en nuestros tornos CNC.

Website:
www.juntasbesma.com
www.productos-salinas.com



Bº Barrondo, 12 - Pº Landetxe
48480 ZARATAMO (Bizkaia)
ESPAÑA

Email:
besma@juntasbesma.com
salinas@productos-salinas.com



JUNTAS TÓRICAS



Juntas Besma mantiene un stock de más de 25.000 referencias de juntas tóricas s/normas europeas, americanas, japonesas, métrica, pulgadas y dimensiones especiales y a medida, ofreciendo una gran variedad de compuestos, durezas y colores para los distintos campos de aplicación: Industria, Automoción, Alimentaria, Militar, Naval, Químico, etc.

- NBR (Acrilonitrilobutadieno)
- FPM Fluorocarbón (Vitón®)
- FFKM Perfluoroelastómero (Kalrez®)
- EPDM (Etileno Propileno)
- CR (Neopreno)
- Silicona MVQ
- Epiclorhidrina
- Fluorosilicona
- SBR (estireno butadieno)
- PTFE (Teflón)
- Aflas
- Encapsulada (FEP + FPM)
(FEP + MVQ)



RETENES



Stocks importantes de retenes de grasa y aceite en un gran rango de dimensiones, materiales, distintos tipos de labios para distintas aplicaciones. Rango completo de medidas tanto métricas como pulgadas, como dimensiones especiales.

Servicio de retenes de las principales marcas de importación en tiempo récord.

Desde Productos Salinas se ofrece la fabricación con costes mínimos, de nuevos moldes para aquellas medidas o tipos nuevos o especiales.

- Nitrilo
- Vitón
- Silicona
- PTFE (Teflón)
- Alta presión
- Baja presión
- Diseños especiales



FABRICACIÓN A MEDIDA



Productos Salinas posee un sistema de fabricación integral que cubre internamente todas las fases de producción de artículos técnicos de caucho, desde la fabricación de moldes, a los procesos de moldeo por compresión, inyección, extrusión, etc.

Familias de artículos de esta especialización son: Ventosas, membranas, juntas de autoclave, piezas con inserción metálica, con inserción textil, etc.

Poseemos la tecnología y la experiencia para poder suministrarle la pieza que necesite, tanto como prototipo como su posterior producción.

Contamos con materias primas técnicas, formuladas para cada aplicación con bases de cauchos:

- NBR
- VITÓN
- SILICONA
- HYPALON
- EPDM
- NEOPRENO
- HNBR
- BUTYL

Con sus diferentes posibilidades de durezas para cada aplicación.



JUNTAS DE PTFE



Juntas Besma pone a su alcance todo un programa de juntas compuestas de PTFE.

Para aplicaciones hidráulicas y neumáticas los compuestos de PTFE suelen ir acompañados de un elemento elástico que ejerce la presión sobre el PTFE hacia la cara dinámica. La función de presión sobre el PTFE puede ser realizada en otros casos por un resorte metálico.

Son aplicaciones de este tipo:

- Juntas de pistón
- Juntas de vástago
- Rascadores
- Juntas rotativas (para altas y bajas presiones)
- Guiado de cilindros
- Cojinetes autolubricados
- Juntas tóricas
- Anillos antiextrusión
- Casquillos de deslizamiento
- Empaquetaduras para pintura
- Cierres de vacío
- Juntas sandwich
- Guías de bancada



FABRICACIÓN ESPECIAL PARA HIDRÁULICA Y NEUMÁTICA



Productos Salinas fabrica con sus propios moldes una gran selección de artículos para hidráulica y neumática en cauchos y/o poliuretanos, ofreciendo una gama de dimensiones hasta los 2.000 mm. de diámetro exterior con diseños variados y durezas para solucionar incluso las aplicaciones más exigentes.

- Collarines
- Rascadores
- V-Rings
- Antiextrusión
- Guardapolvos
- Anillos de guiado
- Juntas de pistón
- Juntas de vástago
- Empaquetaduras
- Juntas rotativas
- Compuestos de teflón
- Juntas para altas temperaturas
- Juntas compuestas



PROGRAMA GUARNITEC



Juntas Besma colabora estrechamente con Guarnitec Group, distribuyendo en exclusiva para el mercado español y portugués, todo un programa completo de estanqueidad enfocado al cilindro hidráulico y neumático.

Grandes stocks de estas juntas están a su disposición en servicio diario. Materias primas de primera calidad como TECNOLAN en poliuretano, TECNOTEX en tejido o NBR, VITÓN, hacen posible que el producto Guarnitec sea su mejor solución para la estanqueidad de sus cilindros.

- Juntas para vástago
- Juntas para pistón
- Anillos guía
- Juntas para ejes rotativos
- Rascadores
- Empaquetaduras
- Juntas para cierre estático
- Altas o bajas presiones y vacío



JUNTA PLANA, CARTONES COMPRIDOS



Juntas Besma es especialista en la fabricación de juntas planas. Sus sistemas de corte van desde prensas tradicionales hasta los más sofisticados métodos de corte mediante CNC, o por agua. Para ser líder en servicio, posee más de 3.500 m² de superficie destinados a almacén de planchas de diferentes materias primas para distribuir o disponibles para entrar a fabricación en cualquier momento. Juntas Besma fabrica bajo normas, planos o muestras, cualquier pieza en los materiales:

CARTONES COMPRIDOS a/marcas:

- Klinger
- Belpa
- Guarco
- Tesnit
- Fasit
- Garlock
- Latty

CAUCHOS:

- Caucho natural
- Goma-lona
- Neopreno
- Nitrilo
- Vitón
- EPDM
- Silicona
- Butil
- Hipalon
- Poliuretano
- Vulkollan®
- Salprene
- Salflex

SPIROMETÁLICAS: METÁLICAS:

- Cobre
- Latón
- Aluminio
- Acero inox
- Monel
- Hierro

CORRUGADAS SUPLEMENTOS RTS

- PTFE
- CORCHO
- FIELTRO
- PAPEL ACEITADO

PLÁSTICOS TÉCNICOS:

- PA
- PE
- PPE



PLANCHAS DE CAUCHO Y PAVIMENTOS



Juntas Besma dispone de un gran almacén de distribución de planchas de cauchos y pavimentos.

Suministra al mercado rollos completos o fraccionados según necesidades del cliente.

El principal destino de este almacén de caucho es el propio taller de corte de Juntas Besma, que con más de 20 máquinas cortadoras, fabrica la gama más extensa de juntas del mercado, según normas, planos a medida y aplicaciones especiales.

Debido a que para cada aplicación se precisa de un tipo de caucho, disponemos de toda la gama de espesores en:

- Caucho natural
- Caucho con lona
- Neopreno
- Nitrilo
- Butil
- Hypalon
- Antiabrasiva
- Goma roja
- EPDM, Etileno propileno
- MVQ, Silicona
- FKM, Vitón
- Goma virgen
- Goma blanca
- Poliuretano
- VULKOLLAN®



PROGRAMA MÁQUINA



Juntas Besma y Productos Salinas ponen a su disposición un sistema de mecanizado rápido, basado en centros de mecanizado bajo control numérico CNC, especializado en el arranque de viruta de elastómeros y termoplásticos.

Más de 100 perfiles diferentes y sus posibles modificaciones, son factibles de realizarse en tiempo récord en dimensiones que van desde 5 mm. hasta 1.600 mm. en los siguientes materiales:

- | | |
|----------------|--------------------------------------|
| - PV 93 | - PTFE + BRONCE |
| - PV 95 | - PTFE + GRAFITO |
| - PV 97 | - PTFE + GRAFITO + Mo S ₂ |
| - NBR | - PTFE + VIDRIO |
| - HNBR | - PA poliamida |
| - EPDM | - PE-POLIETILENO |
| - SILICONA MVQ | - POM-Resina acetal |
| - PTFE | - VITÓN |



PLÁSTICOS TÉCNICOS



Productos Salinas ofrece soluciones a medida en todo tipo de plásticos técnicos del mercado, desde el diseño aportado por el cliente hasta su propio I+D, con más de 45 años de experiencia en el mecanizado de pieza especial.

Se dispone de un gran stock de barras, planchas y tubos de:

- | | |
|---------------------|-----------------|
| - TEFLÓN® | - DUROGLISS® |
| - TEFLÓN® + BRONCE | - CESTILENE® |
| - TEFLÓN® + GRAFITO | - PVC |
| - PEEK® | - CELOTEX® |
| - NYLATRON® | - BAQUELITA® |
| - ERTALON® | - ARNITE® |
| - DELRIN® | - KELF® |
| - POLIETILENO | - POLIPROPILENO |

* Habitualmente en stock



VULKOLLAN® Y OTROS POLIURETANOS



Productos Salinas cuenta con la única licencia BAYER® en España para procesar en sus instalaciones el VULKOLLAN®.

Se trata de un elastómero de poliuretano fabricado por colada caliente.

Por su formidable espectro de propiedades, el Vulkollan®, ha conquistado ya muchos sectores técnicos. Sus piezas moldeadas se emplean en todos los campos en los que interesa una alta resistencia al desgaste y gran absorción de esfuerzos mecánicos y dinámicos.

Productos Salinas también fabrica otros poliuretanos con una amplia gama de durezas y colores para confeccionar recubrimientos, moldeo de piezas especiales, planchas, barras, tubos para mecanizar, etc.

Ejemplos de aplicación son habitualmente:

- | | |
|--|------------------------------|
| - Apoyos | - Elementos de estanqueidad |
| - Acoplamientos | - Elementos de embrague |
| - Elementos de resorte y amortiguación | - Ruedas, rodillos |
| - Anillos de junta | - Membranas |
| - Rascadores, limpiadores | - Discos de fricción y guías |



PERFILES DE CAUCHO



Juntas Besma produce una amplia gama de perfilería técnica de cauchos mediante extrusión.

Diferentes formas, medidas, durezas, macizos o esponjosos en elastómeros varios permiten resolver prácticamente todas las aplicaciones industriales:

Naval, automoción, aeronáutica, siderurgia, auxiliar, etc.

Elastómeros más habituales son:

- EPDM
- CR
- NBR
- SBR
- NR
- SILICONA
- FKM, etc.



KITS DE REPARACIÓN



Nuestro gran abanico de producto de estanqueidad nos permite confeccionar Kits a medida para facilitar la reparación y el montaje de cilindros tanto hidráulicos como mecánicos, bombas o cualquier maquinaria o accesorio.

Emblistamos, etiquetamos y referenciamos los Kits para facilitar su manejo, su identificación y distribución.



Ponemos a su disposición estuches de juntas tóricas de diferentes normas y materiales, así como estuches de juntas normalizadas en cobre. Son cajas de múltiples compartimentos donde van ubicadas las juntas de mayor consumo normalizado, muy útiles en talleres, reparadores o particulares.



JUNTAS METÁLICAS, METALOPLÁSTICAS Y ESPIROMETÁLICAS



Juntas Bisma, fabrica una gama de productos para resolver los problemas de estanqueidad más difíciles.

Las juntas metálicas para aquellas aplicaciones donde la compresibilidad no es la principal característica.

Las juntas metaloplásticas están compuestas de un inserto de material de cartón exento de amianto, PTFE, u otro material, con un recubrimiento total o parcial metálico.

Las juntas espirometálicas están constituidas de un fleje metálico laminado en forma de V enrollado en espiral, insertando entre cada espira un material de tipo grafito, teflón etc. seleccionado en función del fluido o temperatura de trabajo.

Dependiendo de la forma podemos distinguir el tipo, pueden a su vez estar normalizadas.



FUELLES, COMPENSADORES, TEJIDOS AISLANTES



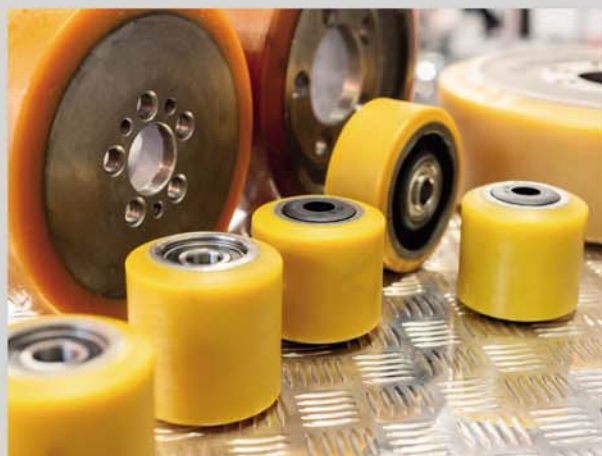
Somos especialistas en la fabricación de fuelles, compensadores y manguitos especiales.

Nuestros talleres confeccionan este tipo de productos partiendo de tejidos técnicos adecuados a cada aplicación.

Ofrecemos la posibilidad de fabricaciones con cremalleras, ojales, es decir; sistemas que permitan facilidades en el montaje, sobre todo para instalaciones dificultosas.

Materiales habituales en nuestra fabricación son:

- Fibra de vidrio, con o sin cauchos sintéticos
- Fibra de sílice
- Fibra de cerámica, con o sin cauchos sintéticos
- Fibra de poliéster
- Fibra de poliéster recubierta de neopreno o nitrilo, etc.



BENEFICIOS DEL RECUBRIMIENTO DE CAUCHO Y POLIURETANO

El recubrimiento en caucho y poliuretano tiene múltiples aplicaciones en el sector industrial debido a su gran capacidad de resistencia a la tracción, desgaste y durabilidad.

En la industria del acero, textil, alimentario, papelera, minería son un producto imprescindible.

Proporciona una barrera adicional contra la corrosión por productos químicos, agentes atmosféricos, ambientes hostiles aumentando su durabilidad.

Aplicaciones donde se requiera alta capacidad de tracción y arrastre están perfectamente indicadas. En su proceso de fabricación intervienen diferentes fases donde la más importante corresponde al posturado, donde llevamos a cabo un proceso adecuado a los diferentes materiales nos garantiza resistencia óptima.



Juntas Besma, S.A., pone a su disposición un conjunto de catálogos con los diferentes productos, todos ellos de primeras marcas, con el fin de dar a conocer los mismos a todo el mercado nacional y exterior.

Esta gama de catálogos, ofrece una información completa y detallada de los materiales en cuanto a su utilización, calidad, medidas, etc., y son productos estándar de alta calidad con lo que esperamos poder atender todas las demandas de nuestros actuales y futuros clientes, ya que, además de los materiales ofrecidos, disponemos de los medios necesarios para poder fabricar cualquier tipo de pieza especial que nos soliciten, tanto sobre medidas como sobre planos.

B° Barrondo, 12 - P° Landetxe - 48480 ZARATAMO (Bizkaia) ESPAÑA
Tfno.: 34 94 671 42 30 Fax: 34 94 671 43 60
E-mail: besma@juntasbesma.com www.juntasbesma.com



Productos Salinas, S.A., diseña y desarrolla productos conforme a las necesidades de sus clientes, para ello además de con su propia experiencia, cuenta con reconocidos laboratorios y centros tecnológicos con los que colabora para el desarrollo de nuevos proyectos.

Productos Salinas, S.A., cuenta con su propio taller de utillajes, teniendo la capacidad de fabricar utillajes de bajo coste para la producción de piezas, prototipos o de muy baja tirada, complementándose con la línea de producción enfocada exclusivamente para el mantenimiento industrial, le confiere la capacidad de afrontar las series cortas e incluso unitarias sin por ello incurrir en elevados costos de industrialización.

B° Barrondo, 12 - P° Landetxe - 48480 ZARATAMO (Bizkaia) ESPAÑA
Tfno.: 34 94 671 25 05 Fax: 34 94 671 26 38
E-mail: salinas@productos-salinas.com www.productos-salinas.com

JUNTAS BESMA, S.A. y PRODUCTOS SALINAS, S.A. están en disposición de ofrecer un servicio rápido y económico con sus propias tarifas en el envío de pedidos a través de las agencias de transportes DHL EXPRESS y SEUR.

