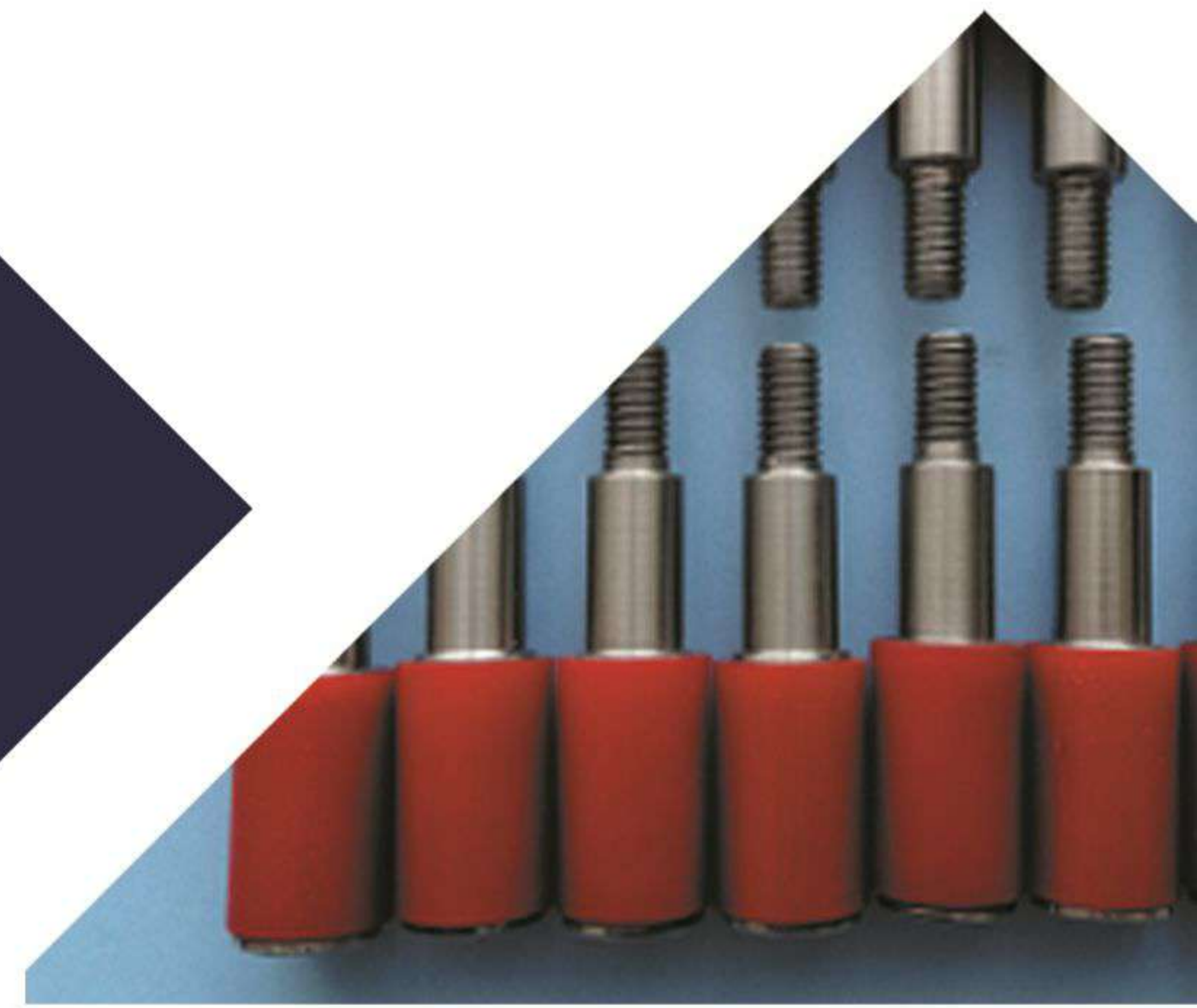




**GAMAMET
CHILE**
www.gamamet.cl



GAMAMET CHILE CATÁLOGO

Visítanos en GAMAMET.CL

NOSOTROS

GAMAMET

Somos una empresa comercializadora dedicada a la fabricación de piezas industriales que apoya y asesora a los departamentos de mantención ingeniería, producción de diferentes áreas de la industria, minería, forestal, siderúrgica, pesquera, entre otros.



FABRICACIÓN DE PIEZAS EN ACERO

Fabricación de piezas mecanizadas en equipos convencionales y CNC.



FABRICACIÓN DE PIEZAS EN GOMA

Fabricación de piezas en goma según muestra y/o necesidad del cliente.



FABRICACIÓN DE PIEZAS EN POLIURETANO

Fabricación y recuperación de piezas en poliuretano alcanzando durezas de 60-70-80-90 y 95 SHORE A.



PLÁSTICOS DE INGENIERÍA

Fabricación de piezas mecanizadas en equipos convencionales y CNC.



EMPAQUETADURAS

Fabricación de empaquetaduras de distintos tipos, ya sean trenzadas, dinámicas, estáticas, espirométricas.





PIEZAS EN ACERO

Fabricación de piezas mecanizadas en equipos convencionales y CNC.

- Ejes
- Bujes
- Lainas de alineamiento
- Pernos especiales
- Flanges
- Niples
- Coplas
- Aspersores
- Entre otros

Elaborados en los siguientes materiales:

- Aceros al carbono: 1020-1045-4140-4340
- Aceros inoxidables: en calidad 304-L y 316-L

ACERO

PROPIEDADES



COMPOSICIÓN

El hierro y el carbono son constituyentes del acero. En general, los aceros con un mayor contenido de carbono son duros y frágiles, mientras que los que tienen un menor contenido son dúctiles y resistentes. La composición de carbono en el acero no es constante y varía dependiendo del tipo y del grado que se quiere lograr. El contenido de carbono de 0.2 % a 1.2 % por peso es común en este metal.



ACERO AL CARBONO

La proporción de carbono y tratamiento térmico del acero son los que determinan sus propiedades, también es conocido como acero maleable, esto quiere decir que es flexible y puede tomar cualquier forma. Está considerado como de alta resistencia y baja aleación.



ACERO INOXIDABLE

Los aceros inoxidable se unen en torno a una propiedad material clave: excelente resistencia a la corrosión, atribuible al alto contenido de cromo (> 10,5% en masa) y bajo contenido de carbono (<1,2% en masa). Más allá de la resistencia a la corrosión, las propiedades mecánicas de estos aceros pueden variar mucho de acuerdo a la familia a la que pertenezcan.



DIFERENCIAS

Debido a que el cromo no está presente en el acero al carbono, su resistencia a la corrosión no es tan buena como la del acero inoxidable. Solo esta característica descalifica al acero al carbono como candidato valioso para diversas aplicaciones donde se utiliza el acero inoxidable. En resumen, el acero inoxidable ofrece una mejora masiva en fuerza, dureza y, lo que es más importante, en resistencia a la corrosión.

PIEZAS EN GOMA

Fabricación de piezas en goma según muestra y/o necesidad del cliente, como por ejemplo:

- Sellos para cilindros hidráulicos
- Membranas
- Empaquetaduras
- Arosellos (O'Rings)
- Anillos de arrastre para cintas transportadoras
- Sellos para polines
- Acoplamiento elástico de todo tipo
- Retenes especiales para contacto con ácidos y altas temperaturas
- Guarderas



FABRICADO EN LOS
SIGUIENTES MATERIALES

- Nitrilo
- Neopreno
- Etileno
- Propileno (EPDM)
- Silicona
- Hypalon
- Viton
- EPDM





PIEZAS EN POLIURETANO

Fabricación y recuperación de piezas en poliuretano alcanzando durezas de 60-70-80-90 y 95 SHORE A.

Características:

- Rango de temperatura de trabajo (-40°C + 90°C)
- Buena resistencia a los hidrocarburos
- Alta resistencia mecánica
- Alto poder amortiguador

Productos:

- Polines, raspadores, machones de acople, ruedas de uso industrial, arneros, revestimientos de ductos, sellos para flúidos.

POLIURETANO

PROPIEDADES



APLICACIONES

Fabricación de rodillos, cilindros, ruedas, manguitos, cojinetes, collarines, topes, placas expulsoras, colectores de admisión y expulsión de virutas. También se utiliza para el recubrimiento de rodamientos y cojinetes, revestimientos anti-desgaste de cubas, etc



PROPIEDADES

- Alta resistencia a la abrasión, al desgaste y las rasgadas.
- Gran capacidad de absorción de golpes y vibraciones. Gran elasticidad y capacidad de carga.
- Excelente resistencia a aceites, lubricantes y carburantes.



PLÁSTICOS DE INGENIERÍA

Fabricación de piezas mecanizadas en equipos convencionales y CNC, como por ejemplo:

- Bujes
- Poleas
- Guía de desgaste
- Engranajes
- Rodillos
- Asientos para válvulas
- Raspadores
- Entre otros.



ELABORADO EN LOS
SIGUIENTES MATERIALES

- Polietileno UHMW
- Polietileno HDPE
- Poliamida 6 (NYLON)
- Acetal
- PTFE (TEFLÓN)
- Durocotón
- PVC
- Poliuretano



EMPAQUETADURAS DE DISTINTOS TIPOS

Empaquetaduras de distintos tipos, ya sean trenzadas, dinámicas, estáticas, espirométricas.

CARACTERÍSTICAS PTFE EXPANDIDO

- Presión temperatura: -450 °F hasta +600 °F (-268 °C a +368 °C)
- Presión de trabajo: de vacío a 300 psig (200 bar)
- Resistencia química: resistente a todos los productos químicos comunes en el rango de pH0-14 excepto fundido de metales alcalinos y fluor elemental
- Resistencia de tracción: 3.500 psi
- Compresibilidad: 55 - 80%
- Fluencia relajación: 40%





**GAMAMET
CHILE**
www.gamamet.cl

ESTAMOS COMPROMETIDOS EN BRINDAR CALIDAD

Desarrollamos procesos, productos y servicios de alta calidad con la premisa de mantener la eficiencia y precios competitivos. Además de brindar experiencia, profesionalismo y compromiso de todos los colaboradores.

GAMAMET CHILE
VENTAS@GAMAMET.CL
LAS AZUCENAS 123, CONCEPCIÓN
(56) 972822745