

# **SEMPAQ**

## **INGENIERIA S.A.S**

**Expertos En Mantenimiento Industrial**



**Carrera 43A # 61 sur 152 - Bodega 245**

**Sabaneta - Antioquia**

**Cel: 333 281 5873 - 301 408 4488**

**[www.sempaq.net](http://www.sempaq.net)**

**e-mail: [soporte@sempaq.net](mailto:soporte@sempaq.net)**

# Nosotros

01

En SEMPAQ, somos una familia de expertos comprometidos con la excelencia, la innovación y la satisfacción de nuestros clientes. Con más de 25 años de trayectoria, hemos construido una reputación sólida como líderes en la creación de soluciones industriales personalizadas que impulsan la eficiencia y productividad de empresas en sectores clave como el farmacéutico, automotriz, petroquímico, alimenticio y muchos más.

Nuestra pasión radica en superar las expectativas, ofreciendo productos y servicios diseñados a medida que no solo cumplen, sino que exceden los estándares más exigentes del mercado. En cada proyecto, combinamos tecnología de vanguardia, materiales de alta calidad y la experiencia de un equipo comprometido para garantizar resultados que marquen la diferencia.

Entendemos las necesidades únicas de cada industria y trabajamos en estrecha colaboración con nuestros clientes para entregar soluciones que optimicen sus procesos, minimicen los tiempos de inactividad y contribuyan al éxito sostenible de sus operaciones.

En SEMPAQ, no solo fabricamos sellos mecánicos, empaquetaduras industriales y piezas mecanizadas de precisión; construimos relaciones duraderas basadas en la confianza, el profesionalismo y la entrega constante de excelencia.

# Por Que Sempaq?

# 02

En Sempaq, nos especializamos en soluciones de sellado, empaques y piezas especiales en caucho y otros materiales, ofreciendo productos de alta calidad con precisión y durabilidad.

1. Experiencia y Confiabilidad: Años de trayectoria en el sector nos respaldan.
2. Calidad Garantizada: Materiales de alto rendimiento para asegurar la mejor solución.
3. Innovación y Personalización: Diseñamos piezas a medida según las necesidades de cada cliente.
4. Compromiso con el Cliente: Entregamos asesoría experta y soporte en cada proyecto.



## ● Empaquetaduras de Caucho

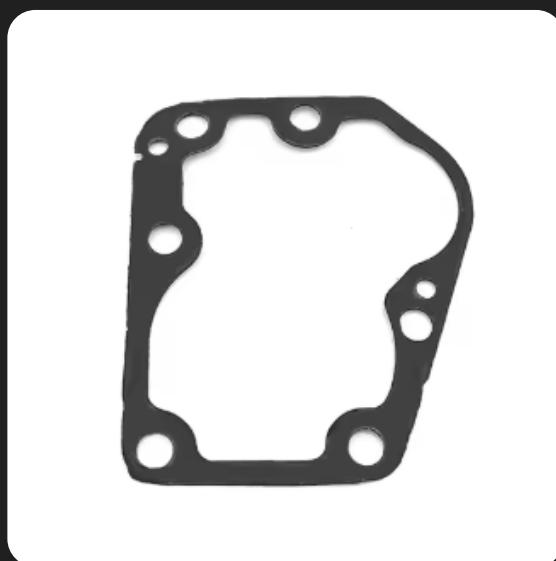
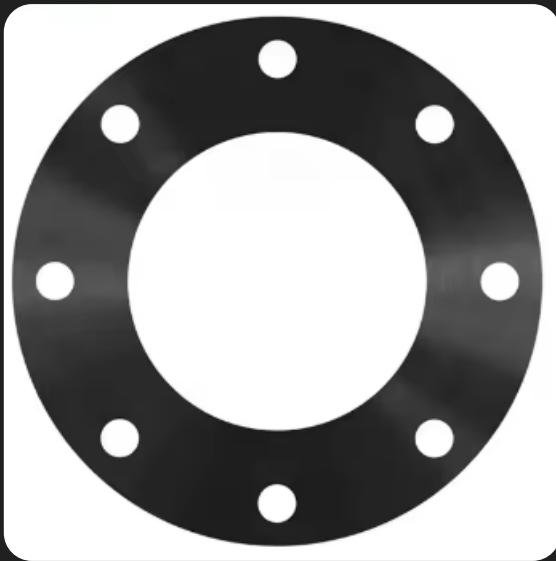
Diseñamos y fabricamos empaquetaduras para sellado industrial, garantizando resistencia a altas temperaturas, presión y agentes químicos. Tipos de empaquetaduras:

- ✓ Empaques doble efecto – Ideales para aplicaciones hidráulicas y neumáticas, brindan sellado en ambas direcciones.
- ✓ Empaques en V – Para cilindros hidráulicos y neumáticos, con excelente resistencia a la presión.
- ✓ Empaques Polypack – Alta durabilidad y eficiencia en sistemas dinámicos.
- ✓ Guardapolvos – Protegen los componentes internos de partículas y contaminantes.
- ✓ Empaques para hornos y compuertas – Resistentes a altas temperaturas y ambientes extremos.
- ✓ Empaques para válvulas – Diseñados para garantizar hermeticidad en sistemas de control de fluidos.

Materiales disponibles:

- ◆ Nitrilo (NBR)
- ◆ Poliuretano (PU)
- ◆ Viton (FKM)
- ◆ Teflón (PTFE)
- ◆ Nylon
- ◆ EPDM
- ◆ Silicona









## **Sellos Mecánicos**

Sellos de alto rendimiento para bombas, compresores y equipos rotativos, diseñados para soportar condiciones exigentes y prolongar la vida útil del equipo.

Tipos de sellos mecánicos:

- ✓ Sellos de resorte largo – Para aplicaciones con variaciones de presión y temperatura.
- ✓ Sellos de resorte corto – Compactos y eficientes en espacios reducidos.
- ✓ Sellos cónicos – Sellado confiable con diseño optimizado.
- ✓ Sellos mono resorte – Versátiles y fáciles de instalar.
- ✓ Sellos multi resorte – Para condiciones de alta presión y temperatura.
- ✓ Sellos de fuelle – Gran flexibilidad y resistencia a la fatiga mecánica.
- ✓ Sellos de cartucho – Listos para instalar, minimizando tiempos de mantenimiento.

Materiales disponibles:

- ◆ Carbón
- ◆ Cerámica
- ◆ Tungsteno
- ◆ Silicio
- ◆ Teflón (PTFE)
- ◆ Acero inoxidable







## Piezas Especiales Maquinadas

Fabricamos piezas personalizadas con tecnología de precisión, optimizando la calidad y el desempeño de cada componente.

Tecnología utilizada:

- ✓ Tornos CNC – Producción de piezas con precisión milimétrica.
- ✓ Fresado CNC – Acabados de alta calidad y detalles complejos.
- ✓ Acabados de precisión – Para garantizar máxima eficiencia y compatibilidad.
- ✓ Fabricación bajo plano o muestra – Personalización total según especificaciones.

Materiales disponibles:

- ◆ Acero inoxidable
- ◆ Acero al carbono
- ◆ Bronce
- ◆ Aluminio
- ◆ Plásticos de ingeniería (Nylon, PTFE, POM, UHMW)



# SEMPAQ

## INGENIERIA S.A.S



Escanea el código QR y únete a nosotros  
para dar forma al futuro



333 281 5873 - 320 790 8652



[www.sempaq.net](http://www.sempaq.net)