

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
e-mail: 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.

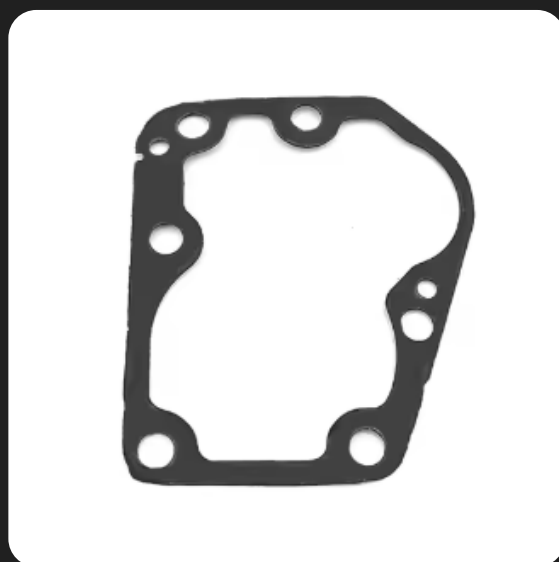
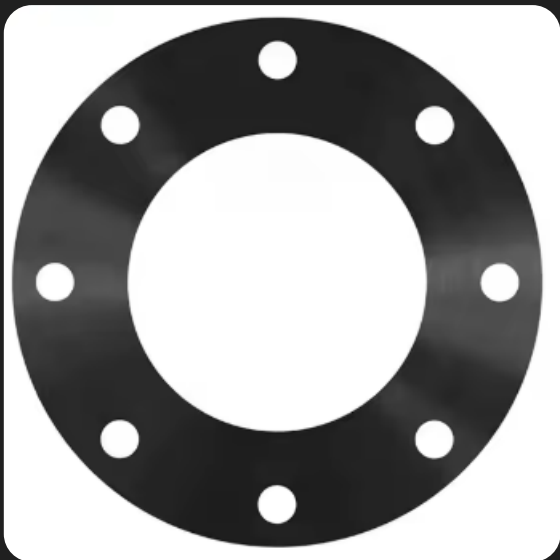
Tipos de empaquetaduras:

- ✓ **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.

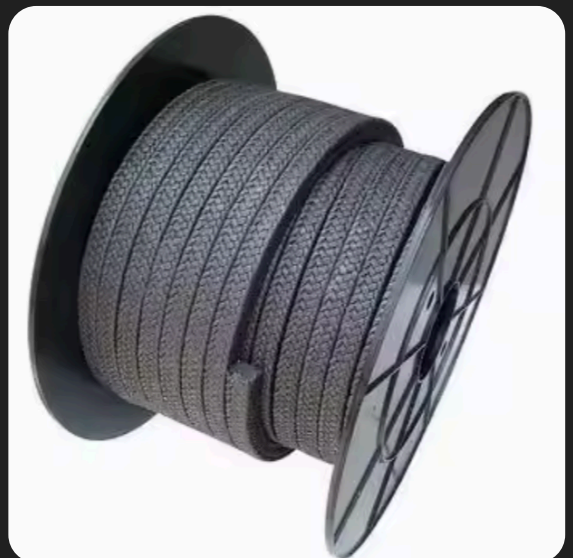
Materiales disponibles:

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









● Sellos Mecánicos

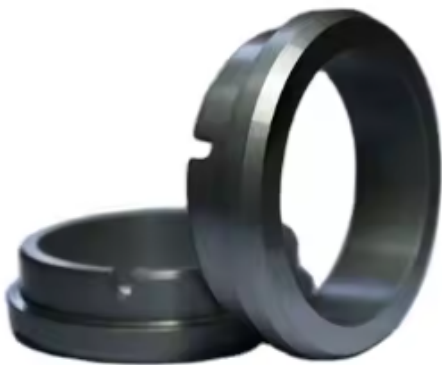
Sellos de alto rendimiento para bombas, compresores y equipos rotativos, diseñados para soportar condiciones exigentes y prolongar la vida útil del equipo.

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