

# Nuestros productos y sus usos

Líderes mundiales en control de ruidos, impactos y vibraciones



## Montajes de tubería sin unión y con unión

### Aplicaciones:

Reducen vibraciones en vehículos de uso pesado, camiones grandes, equipo de construcción. También se usan para generadores y bombas pequeñas.

## Montajes para maquinaria

### Aplicaciones:

Instalados debajo de maquinaria industrial pesada para controlar ruidos transmitidos por impactos, vibraciones y estructuras.



## Montajes de bajo perfil

### Aplicaciones:

Se utilizan idealmente para equipo de aviación militar o comercial donde el espacio es limitado.

## Montajes estilo taza

### Aplicaciones:

Se usan en aplicaciones de defensa para proteger equipo electrónico y mecánico sensible contra impactos de gran intensidad.



## Montajes de gran deflexión

### Aplicaciones:

Protegen componentes electrónicos sensibles contra impactos y vibraciones de gran intensidad en equipo móvil.



## Montajes marinos comerciales

### Aplicaciones:

Brindan aislamiento eficaz contra ruidos y vibraciones para motores marinos mientras transmiten el impulso total del propulsor.

## Aislantes a la medida para camiones Clase 5-8

### Aplicaciones:

Diseñados a la medida con relaciones de resortes ajustadas de manera exclusiva para obtener un nivel óptimo de desempeño y comodidad en el desplazamiento.



## Amortiguadores de cable y suspensiones totalmente metálicas



### Aplicaciones:

Protegen contra descargas y vibraciones en condiciones ambientales adversas que podrían dañar o destruir los montajes elastoméricos.



Si desea comentar su próxima aplicación, comuníquese con nosotros...

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

1-800-BARRYMA ■ E-mail: [Sales@BarryControls.com](mailto:Sales@BarryControls.com)





# Industrias que atendemos y nuestras capacidades

*Líderes mundiales en control de ruidos, impactos y vibraciones*

## Una amplia gama de productos y soluciones disponibles

**Soluciones estándar:** incluyen una amplia gama de sistemas de aislamiento pasivo contra impactos y vibraciones.

**Sistemas de eliminación activa de vibraciones:** Utilizan tecnología patentada para controlar las vibraciones mediante la detección electrónica de la perturbación y la ejecución de una medida de compensación.

**Amplia gama de materiales:** Se utilizan elastómeros, metales y otras sustancias que brindan un desempeño dinámico bajo una amplia gama de temperaturas, productos químicos y otros entornos.

**Soluciones a la medida:** Diseñados y fabricados para cumplir con sus requisitos especiales de impactos y vibraciones.



## Industrias atendidas

**Aviación/aeroespacial:** Alas fijas, alas giratorias.

**Defensa marina:** Torpedos, submarinos, embarcaciones de superficie.

**Defensa terrestre:** Misiles y vehículos de lanzamiento, tanques y vehículos con orugas, vehículos con ruedas, equipo de apoyo terrestre, refugios transportables, contenedores.

**Marina comercial:** Barcos de trabajo, barcos deportivos.

**Industrial y construcción:** Motores pequeños, maquinaria de fábrica, perforación en plataformas, edificios.

**Transporte terrestre:** Vehículos recreativos, camiones, autobuses, tractores, equipo agrícola, motocicletas, trenes de pasajeros.



## Capacidades de fabricación

**Certificación ISO/TS 16949:2002**

**Múltiples instalaciones de fabricación** en varios países

**Diseños de moldes a la medida** utilizando fórmulas patentadas.

**Flexibilidad en la fabricación** para responder con rapidez.



## Servicios de diseño de ingeniería y fabricación

**Análisis de expertos** para resolver problemas complicados de impactos y vibraciones.

**Herramientas de Análisis de elemento finito** para diseño y simulación.

**Laboratorio de pruebas de vibraciones**

**Amplio laboratorio de materiales** para desarrollar elastómeros a la medida.

**Soluciones a la medida** que utilizan diseños y materiales exclusivos.

**Apoyo de ingeniería** y ventas de campo para brindar apoyo fuera del sitio.



*Si desea comentar su próxima aplicación, comuníquese con nosotros...*

**www.BarryControls.com**

**1-800-BARRYMA ■ E-mail: Sales@BarryControls.com**

