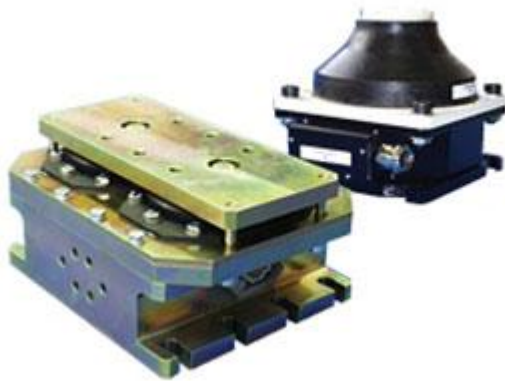


## STRACTIVE™



STRACTIVE™, nuestro sistema de control activo de ruidos y vibraciones, anula las ondas vibratorias entrantes generando una fuerza dinámica de la misma magnitud y de fase opuesta mediante el uso de actuadores electrodinámicos. Esta mejora del aislamiento frente a las vibraciones se sitúa en una gama de 10 a 1.000 Hz (-12 a -36 db).

- Familia de productos: **Soportes de elastómero**

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Varios componentes: unidad de control, sensores, actuadores y soportes activos.
- Mejora del aislamiento dinámico y reducción de las vibraciones en comparación con suspensiones pasivas con la misma rigidez.
- Mejora del desacoplamiento de las estructuras.
- Incremento del rendimiento de la máquina existente.
- Reducción de los ruidos submarinos transmitidos e irradiados.
- Mejora de los resultados acústicos y vibratorios.

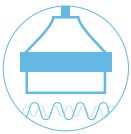
## **VENTAJAS**

- Cómodo
- Ligero

## **Mercados y Competencias**



INDUSTRIA



SISTEMAS ANTIVIBRATORIOS

## **TODAS LAS FAMILIAS DE PRODUCTOS**

## **Sistemas anti vibratorios para la industria**



**SOPORTES DE ELASTÓMERO**

Los soportes anti vibratorios de elastómero permiten luchar contra los ruidos, los choques y las vibraciones, aislar a las máquinas y proteger el medio ambiente. Nuestra amplia gama de productos abarca una gran cantidad de posibles aplicaciones.



### **Silenciadores de gases de escape**

Los silenciadores de gases de escape combinan soluciones reactivas y disipativas para lograr atenuaciones de 15 dB a 50 dB añadiendo parachispas ciclónicas conforme a la demanda. Estos productos disponen de diferentes tipos de entradas/salidas para ofrecer la mejor solución a los proyectos de nuestros clientes.



### **Vibcable**

La mejor solución para proteger su sistema de los impactos y vibraciones. Construcción totalmente metálica de aluminio o acero inoxidable. Especialmente diseñado para aislar unidades como racks o consolas durante el transporte por tierra, mar y aire.



### **Tecnología de malla metálica**

Los amortiguadores de malla metálica están formados por alambre tejido y prensado que ofrece un comportamiento absolutamente constante en un amplio rango de temperaturas y la solución antivibratoria y de amortiguación perfecta.



### **Seccionador de resorte**

El seccionador de resorte ofrece un almacenamiento elástico máximo de varios objetos en el rango de sintonización de baja frecuencia. A través del uso de componentes de amortiguación adicionales, garantizamos una resonancia segura y uniforme para su aplicación.



## **Seccionador metálico**

Los seccionadores metálicos constan de uno o varios amortiguadores de malla metálica combinados con piezas metálicas portantes y adyacentes. Combina las ventajas técnicas de la malla metálica con una funcionalidad y una capacidad de carga multidireccional.