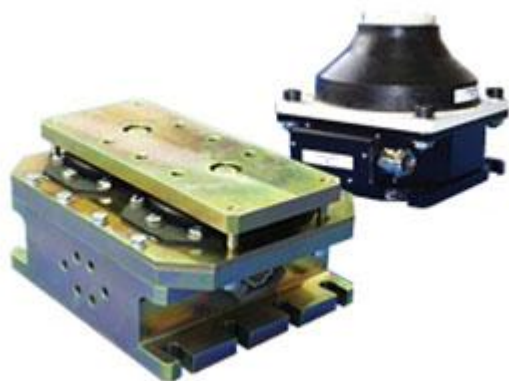


STRACTIVE™



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.