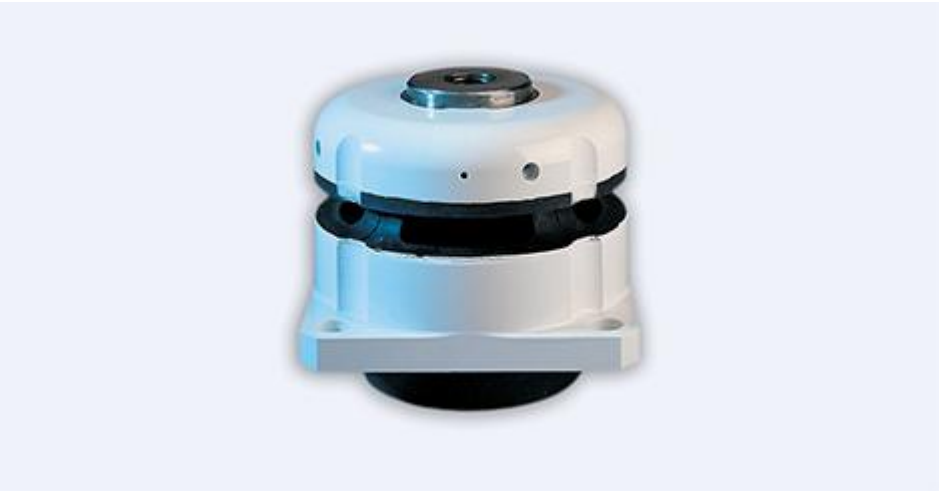
ELEMENTO DE SOPORTE DE BAJA FRECUENCIA - MN 10



Este soporte antivibratorio mejora la discreción acústica de las embarcaciones a la vez que amortigua las vibraciones transmitidas al casco por el equipamiento. Protege la maquinaria auxiliar de los choques y las vibraciones.

- Familia de productos: **Soportes marinos para submarinos nucleares**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Proporciona estabilidad para fuerzas de entre 20 y 5.000 daN.
- Frecuencia de 5 a 7 Hz.
- Deflexión limitada a +/- 10 mm gracias a un tope integrado.
- Protección contra los choques para aceleraciones de hasta 30 g.

VENTAJAS

- Cómodo
- Seguro
- Durable

Mercados y Competencias

DEFENSA

SISTEMAS ANTIVIBRATORIOS

TODAS LAS FAMILIAS DE PRODUCTOS

Sistemas antivibratorios para la defensa

SOPORTES MARINOS PARA SUBMARINOS NUCLEARES

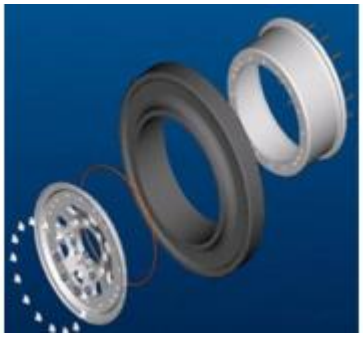
Nuestros soportes marinos mejoran el aislamiento de los submarinos frente a los ruidos y las vibraciones. También absorben los choques, y permiten que el soporte vuelva a su posición inicial. Asimismo, estas soluciones protegen los equipos electrónicos.

DISPOSITIVOS CON ARTICULACIÓN de rótula

Nuestros dispositivos flexibles con articulación de rótula garantizan la impermeabilidad y los movimientos relativos entre las tuberías, además de amortiguar las vibraciones y garantizar la discreción acústica del submarino.

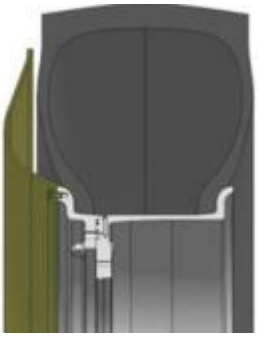
SOLUCIONES ANTIVIBRATORIAS PARA VEHÍCULOS TERRESTRES

Estos soportes de seguridad han sido diseñados para proteger contra los choques y amortiguar las vibraciones. Se adaptan a gamas de fuerzas de 600 a 2.300 daN y cumplen las exigencias en materia de vibraciones y normas ambientales más rigurosas.



SISTEMAS DE RUEDAS RUN-FLAT

Gracias a nuestros sistemas de ruedas Run-Flat, los vehículos militares pueden seguir utilizándose en cualquier tipo de terreno después de un pinchazo. La rueda de aluminio reduce la masa no suspendida del vehículo y mejora su rendimiento dinámico.



TIRE SAVER SHIELD (TS2)

Nuestro TS2 reduce de forma significativa el número de neumáticos perdidos debido a daños en los flancos. Estas soluciones son elaboradas con caucho reforzado o plástico, y pueden soportar las irregularidades del terreno y los impactos de escombros. También protegen a los vehículos frente a las cámaras térmicas.

Protección de depósitos de combustible (vehículos)

Nuestras soluciones han sido diseñadas para reforzar la protección de los depósitos de combustible contra los impactos de bala, las explosiones o los incendios en los vehículos militares, comerciales y de seguridad. Asimismo,

permiten aligerar de forma significativa los aparatos.

Control & Display

En la cabina, la necesidad de información a través de paneles de control es fundamental, por ejemplo, con fines de comunicación, advertencia y asesoramiento, así como para los sistemas de vuelo y de motor. El equipo multidisciplinar CLAROPAN ofrece una solución totalmente desarrollada y rentable de tipo "plug-and-play".

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.