SAFETANK

Nuestro Safetank ofrece una protección autosellante para los depósitos de combustible de los vehículos militares o de seguridad. Sella instantáneamente los agujeros causados por impactos para que el vehículo pueda seguir avanzando hacia su objetivo. Asimismo, minimiza los riesgos de explosiones debidas a los vertidos de combustible. Constituye la solución más ligera del mercado con ese nivel de rendimiento. Al eliminar la necesidad de blindaje, las soluciones Safetank, muy utilizadas en todo el mundo, permiten aligerar de forma significativa los aparatos.

- Familia de productos: **Protección de depósitos de combustible**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Ofrece una protección autosellante para los depósitos de combustible.
- Sella los agujeros de entrada y salida de municiones de calibre 7,62-14,5 mm, así como de la metralla de explosiones de artefactos explosivos improvisados.
- Retención de entre un 95 % y un 100 % de combustible.

VENTAJAS

- Mejora en la seguridad del pasajero
- Resistencia en condiciones extremas

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

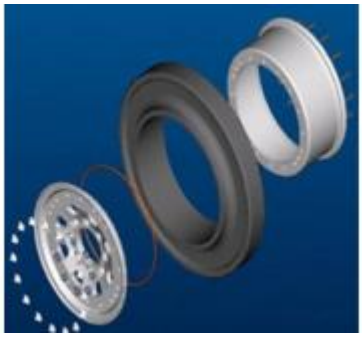
soporte vuelva a su posición inicial. Asimismo, estas soluciones protegen los equipos electrónicos.

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.

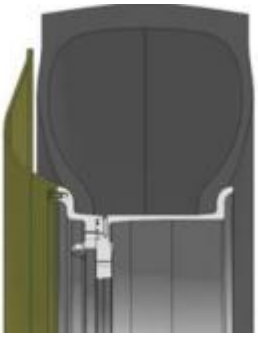
SOLUCIONES ANTIVIBRATORIAS PARA VEHÍCULOS TERRESTRES

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.