

AMORTIGUADORES

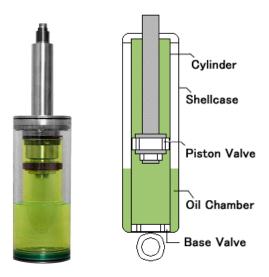
En **Gestión de Compras** disponemos de los medios para diseñar, desarrollar y fabricar una amplia variedad de amortiguadores para diferentes aplicaciones.

PRODUCTO:

Un amortiguador es un dispositivo mecánico, neumático o hidráulico, o bien una combinación de algunas, cuya función es absorber y amortiguar golpes y vibraciones. Éstos funcionan transformando la energía cinética del golpe en otra forma de energía, normalmente calor.

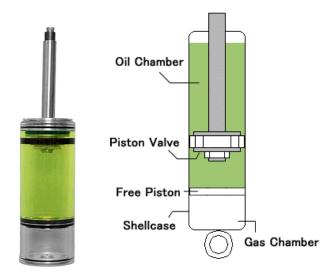
Los amortiguadores hidráulicos son los más utilizados, especialmente en la industria de la automoción. Existen dos tipos principales de amortiguadores para vehículos. Los de doble tubo y los monotubos.

Doble tubo. Este tipo de amortiguador posee dos cilindros diferentes, el tubo de compresión interior y el tubo de reserva en el exterior. Estos cilindros están conectados por una válvula de compresión. El fluido hidráulico se mueve entre las partes del tubo de compresión a través de los pequeños agujeros del pistón y entre ambos cilindros a través de la válvula. Convirtiendo la energía del golpe en calor que debe ser entonces disipado. Hay diferentes diseños alternativos para amortiguadores de doble tubo, como cargado de gas, amortiguación sensible a la posición, amortiguación sensible a la aceleración y coilover.





Monotubo. Consiste en un simple cilindro dividido en dos cámaras. Una cámara contiene nitrógeno a alta presión, el otro contiene aceite. Este dispositivo además tiene dos pistones. Estos pistones son: el pistón de compresión y el pistón flotante. Estos se mueven con relativa sincronía dentro del tubo dependiendo de los cambios de presión.



MATERIALES Y PRODUCTOS:

Ofrecemos amortiguadores en distintos materiales, siendo los más solicitados:

- Acero al carbono.
- Aceros inoxidables.
- Aluminio.

La mayoría de los vehículos poseen amortiguadores. Por esta razón **Gestión de Compras** diseña, desarrolla y fabrica distintos tipos de amortiguadores para bicicletas, motocicletas, coches, camiones, remolques, etc. Además, proporcionamos amortiguadores para aplicaciones industriales.

Además, **Gestión de Compras** también ofrece amortiguadores para el sector de automoción, para marcas como BMW, Nissan, Toyota y otras marcas como Honda, Mitsubishi, Audi, Mazda o Renault.



NORMATIVA Y CERTIFICACIONES:

Contamos con los medios para asegurar que nuestros productos cumplen la normativa general y los reglamentos de certificación más específicos en la fabricación:

- ISO 9001.
- ISO 14001.
- TS 16949.
- ISO 8062, ISO 286-2, DIN 2768, DIN 1697, etc.
- OHSAS 18001.



CONTACTO:

En **Gestión de Compras** trabajamos con un amplio rango de proveedores en diferentes sectores, que nos permiten ofrecerle los productos que usted necesite al mejor precio y la máxima calidad garantizada.

Consulte con nosotros sobre cualquier producto. Contamos con el personal altamente cualificado para asesorarle.

C/ Marzo, 9

02002 Albacete (Spain)

Phone: + (34) 967 221 602

Fax: + (34) 967 223 369

Email: info@gestiondecompras.com