

## ANTIVIBRATORIOS Y SILENTBLOCKS

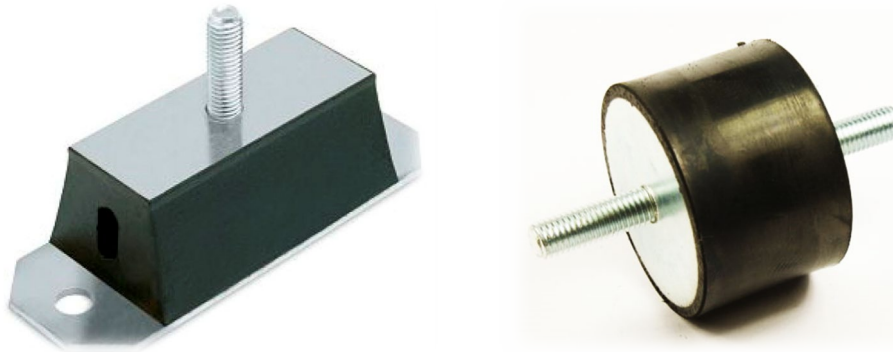
En **Gestión de Compras** tiene una dilatada experiencia en el diseño, desarrollo y fabricación de anti vibratorios y silentblocks

### PRODUCTO:

Las vibraciones creadas por la maquinaria pueden producir gran cantidad de problemas como fallos por fatiga en las estructuras, reducción de la vida útil o, simplemente, problemas de ruido.

Estos problemas pueden ser fácilmente solucionados a través de acoplamientos antivibratorios que permitan el movimiento flexible y reduzcan el estrés en la estructura de apoyo.

Los soportes antivibración son piezas de caucho que llevan incorporado algún componente metálico y que son fabricados por inyección o por compresión. Las propiedades especiales del caucho y la rigidez del componente metálico, hacen que estos acoplamientos sean adecuados para la resolución de muchos problemas de vibración.



Los Silentblocks forman parte de este grupo de piezas anti vibratorias. Estos acoplamientos están formados por caucho unido a partes metálicas y son capaces de eliminar o reducir una gran cantidad de problemas de vibración, especialmente cuando las vibraciones son de pequeña amplitud.



Este tipo de productos presenta las siguientes propiedades

- Alta resistencia a la tracción
- Excelente tolerancia
- Gran resistencia a la corrosión
- Máxima funcionalidad.

## PRODUCCIÓN:

**Gestión de Compras** dispone de los medios necesarios para el diseño y fabricación de anti vibratorios y Silentblocks bajo especificaciones del cliente con diferentes diseños y materiales, dimensiones especiales, etc.

## MATERIALES Y APLICACIONES:

Existen diferentes materiales con los que es posible producir soportes anti vibratorios y silentblocks. La elección del material se realiza normalmente dependiendo del ambiente donde vaya a trabajar la pieza. En aplicaciones donde se requiera una buena estabilidad térmica es común el uso de siliconas y EPDM, si están en contacto con aceites nitritos, o neopreno para aplicaciones a la intemperie. Además, existen soportes anti vibratorios para aplicaciones especiales, como las industrias alimentaria y farmacéutica, que se realizan son cables de acero inoxidable sin caucho.

Podemos encontrar gran variedad de Silentblocks en automoción, sector ferroviario o en cualquier sistema de suspensión de vehículos.

Los anti vibratorios son ampliamente utilizados en automóviles, equipos auxiliares, maquinaria, equipamientos energéticos, compresión de aire, arquitectura, hidráulica, transporte, equipos médicos, herramientas, muebles...

### **TOLERANCIAS:**

Obtener tolerancias pequeñas en productos de goma es complicado. Las tolerancias dimensionales y geométricas para estos productos están definidas en normas como la ISO 3302.

### **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.
- TS 16949.
- ISO 14001.
- OHSAS 18001.
- ISO 3302.



### **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](mailto:info@gestiondecompras.com)**