

Nossos Produtos e Suas Aplicações

Líderes Mundiais em Controle de Ruídos, Choques e Vibrações



Suportes para Tubos Soldados e Sem Costura

Aplicações:

Reduz a vibração em veículos pesados, caminhões de grande porte e equipamentos para construção. Também usados em geradores e pequenas bombas.

Suportes para Máquinas

Aplicações:

Instalados sob maquinário industrial pesado para controle de choques, vibrações e ruídos transmitidos pela estrutura.



Suportes de Baixo Perfil

Aplicações:

Ideais para aviação militar ou comercial onde o espaço é limitado.

Suportes de Carcaça

Aplicações:

Usados em aplicações de defesa para proteger equipamentos eletrônicos e mecânicos sensíveis contra choques de alto impacto.



Suportes de Alta Deflexão

Aplicações:

Protegem componentes eletrônicos sensíveis contra choques e vibrações intensas em equipamentos móveis.



Suportes Marítimos Comerciais

Aplicações:

Oferecem isolamento eficaz contra ruídos e vibrações para motores marítimos durante a transmissão do empuxo total dos hélices.

Isoladores Especiais para Caminhões Classe 5-8

Aplicações:

Projeto sob encomenda com constantes de mola especialmente calibradas para máximo desempenho e conforto na viagem.



Suportes para Cabos e Suportes Metálicos

Aplicações:

Oferecem proteção contra choques e vibrações em condições ambientais adversas capazes de danificar ou destruir os suportes de elastômero.



Entre em contato ainda hoje para discutir sua próxima aplicação...

www.BarryControls.com

1-800-BARRYMA ■ eMail: Sales@BarryControls.com



Segmentos que Atendemos e Nossos Recursos

Líderes Mundiais em Controle de Ruídos, Choques e Vibrações

Amplo Leque de Produtos e Soluções Disponíveis

Soluções padrão: incluem uma grande linha de sistemas de isolamento passivo de choques e vibrações.

Sistemas de Eliminação Ativa de Vibrações: Usam tecnologia própria para controlar vibrações por captação eletrônica das perturbações e adoção de ações compensadoras.

Grande Linha de Materiais: Utilizando elastômeros, metais e outras substâncias que oferecem desempenho dinâmico sob uma ampla gama de temperaturas, produtos químicos e outros ambientes.

Soluções Personalizadas: Projetadas e fabricadas para atender seus requisitos específicos contra choques e vibrações.



Segmentos Atendidos

Aviação/Aeroespacial: Asa Fixa, Asa Giratória.

Defesa Marítima: Torpedos, Submarinos, Embarcações de Superfície.

Defesa Terrestre: Mísseis e Veículos Lançadores, Tanques e Veículos de Esteiras, Veículos sobre Rodas, Equipamentos de Suporte Terrestre, Abrigos Transportáveis, Contêineres de Embarque.

Marítimo Comercial: Embarcações de Trabalho e Lazer.

Industrial e Construção: Pequenos Motores, Maquinário de Produção, Perfuração Offshore, Edificações.

Transporte Terrestre: Veículos Recreativos, Caminhões, Ônibus, Equipamentos Fora-de-Estrada, Equipamentos Agrícolas, Motocicletas, Vagões de Passageiros.



Capacidades de Produção

Unidades de Fabricação Diversificada com Certificação ISO/TS 16949:2002 em vários países.
Projetos de moldagem especial usando formulações próprias.
Flexibilidade de fabricação para resposta rápida.



Serviços de Projeto de Engenharia e Fabricação

Análise Especializada para solução de problemas complicados de choques e vibrações.

Ferramentas de Análise de Elementos Finitos (FEA em inglês) e especiais para projeto analítico e de simulação.

Laboratório de Testes de Vibração

Laboratório de Testes Completo para o desenvolvimento de elastômeros especiais.

Soluções Especiais usando projetos e materiais exclusivos.

Suporte de Engenharia e vendas externas para apoio de campo.



Entre em contato ainda hoje para discutir sua próxima aplicação...

www.BarryControls.com

1-800-BARRYMA ■ eMail: Sales@BarryControls.com

