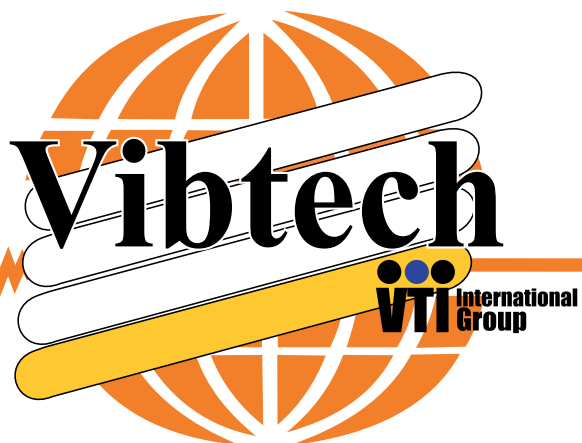




Institucional



Desenvolvendo soluções e inovando em tecnologia
para o seu conforto, segurança e comodidade





Desde 1994, a Vibtech® Industrial Ltda é sucessora da VIBRACHOC Brasil, filial da empresa francesa de mesmo nome, dando continuidade ao desenvolvimento de produtos no controle de vibração, choque e ruído estrutural.

Em 1973, a VIBRACHOC iniciou suas atividades no Brasil e foi pioneira no país na fabricação de isoladores e coxins para controle de vibrações em aplicações industriais, navais, militares, entre outras, participando dos mais expressivos projetos, utilizando diversas tecnologias como: molas metálicas, almofadas de fio de aço inoxidável, isoladores hidráulicos e elastoméricos.

São mais de 50 anos de expertise e excelência no desenvolvimento de soluções para o mercado, inovando continuamente seus produtos e soluções.

Contamos com:

Equipe de Engenheiros:

A essência da Vibtech reside em sua equipe de engenheiros altamente qualificados e diversificados. Oferecendo um vasto conhecimento e experiência, permitindo assim superar os desafios técnicos mais exigentes.

Aplicação de softwares avançados para desenvolvimento:

Utilizando softwares especializados que nos permitem desenvolver produtos e projetos com eficiência e precisão. Essa abordagem garante que nossas soluções estejam sempre alinhadas com as demandas do mercado, impulsionando a inovação em cada etapa do processo.

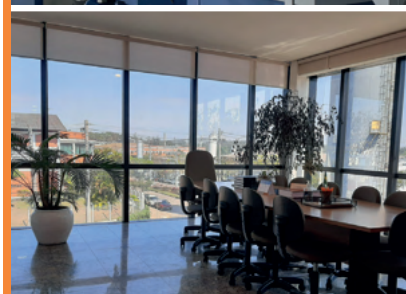
Laboratório de Qualidade:

Nosso compromisso com a excelência é assegurado através de nosso laboratório equipado com diversas tecnologias. Realizamos testes e análises para garantir que cada produto atenda aos mais altos padrões de qualidade e confiabilidade, proporcionando tranquilidade aos nossos clientes.

Participação em Projetos de Destaque:

Nossa participação ativa em projetos expressivos do mercado nos permite colaborar com os principais parceiros e clientes, impulsionando a inovação e os avanços nos setores de maneira significativa.

Esses elementos combinados formam uma estrutura robusta que nos capacita em diversos segmentos de atuação, enfrentando os desafios complexos do mercado com confiança e excelência.



Referências



Produto 100% nacional
Certificado pela ISO:9001 há mais de 20 anos.



Homologações

Grupo GE (General Electric) 'Vendor list';
Metrô SP, RJ, DF, CBTU, Supervia e CPTM;
Alstom (Trens novos e manutenção);
Bombardier e CAF;
Vale (PADs trens de carga);
Metso (mineração);
Fornecedor Navipeças - ONIP
Randon (Veículos off-road).
Petrobras;

Certificado BR01/00382

O sistema de gestão de

Vib-Tech Industrial Ltda

Avenida Takara Belmont, 233, Centro Industrial de Anujá, Anujá, SP, 07411-710, Brasil
foi avaliado e certificado como atendendo aos requisitos de

ISO 9001:2015

Para as seguintes atividades:

Projeto, produção e distribuição de sistemas amortecedores, isoladores de vibração e assentamento de máquinas.

Project, manufacturing and distribution of damping vibration, isolating systems, grout for machines.

Este certificado é válido a partir de 21 dezembro 2024 até 21 dezembro 2027 e permanece válido sujeito a auditorias de supervisão satisfatórias.
Revisão 13. Certificado desde 22 maio 2001

Autorizado por

Fabio Sampaio

SGS DO BRASIL LTDA.

Av. Piracema, 1341 - Galpão Horizon - CEP 06460-030, Barueri/SP, Brasil

t +55 11 2664-8995 - www.sgsgroup.com.br



Este documento é um certificado eletrônico assinado apenas para uso comercial do Cliente. A versão impressa do certificado eletrônico é permitida e será considerada uma cópia. Este documento é emitido pela Empresa sob as Condições Gerais de Serviço de Certificação da SGS, disponíveis em Termos e Condições (TC). Atenção especial deve ser dada à validade de responsabilidade, integridade e validade jurídica deste certificado. Este documento é protegido por direitos autorais e qualquer alteração não autorizada, falsificação ou adulteração do conteúdo ou aparência deste documento é ilegal.

Página 1 / 1

ALSTOM

CAF

BOMBARDIER
the evolution of mobility

METRÔ

supervia
Trens Urbanos

Rexroth
Bosch Group

ABB



VALE

Ações Vibtech



Vibtech possui instalações propícias para o desenvolvimento de treinamentos para seus colaboradores, fornecedores e também os seus clientes.



Vibtech desenvolve ações disponibilizando premiações aos seus colaboradores com as melhores ideias elaboradas.



Vibtech desenvolve seus produtos seguindo os mais altos padrões de qualidade e as normas de descarte conciente através de empresas parceiras acreditadas.

info@vibtech.com.br | +55 (11) 4652-7444

www.vibtech.com.br

Ferroviário

Carga

Passageiro

Via Permanente
(superestrutura e
Conjuntos de fixação
de trilhos).



Carga

Aparelhos de choque para engate de vagões.

Shear Pad com o objetivo de maximizar a vida útil de rolamentos e rodas em trechos pós-curvas.

Peças em metal elastômero para locomotivas.



Passageiro

Pioneira na nacionalização da suspensão primária em elastômero dos carros ferroviários.

Itens para isolamento vertical do truque dos trens, coxins para isolamento de compressores e ventiladores, sistema de exaustor (exaustor de freio).

Isolação para sistemas de sinalização e controle das vias.

Peças de reposição para acoplamentos e pinos elásticos (silent blocks), acoplamentos flexíveis).

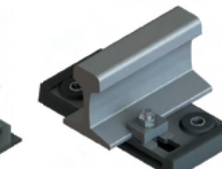
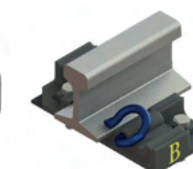
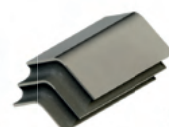
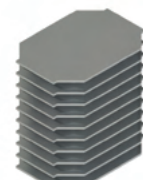
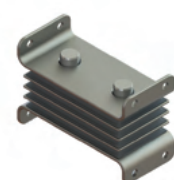
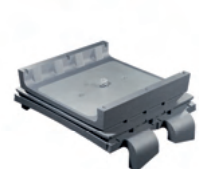
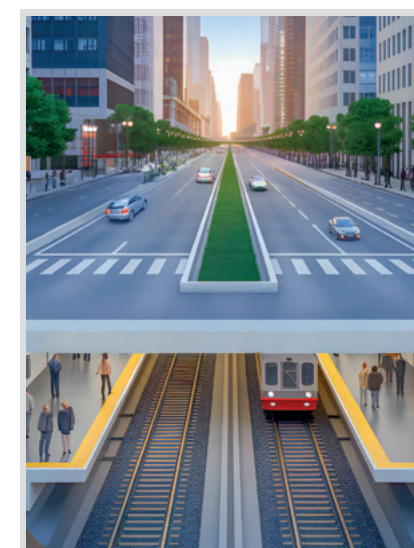


Via Permanente

Soluções e desenvolvimento de produtos para a Via Permanente através de sistemas massa-mola e conjuntos de fixação de trilhos objetivando a redução de vibração e ruído para trens de passageiros.

Suspensões de baixa frequência.

Mantas Híbridas.

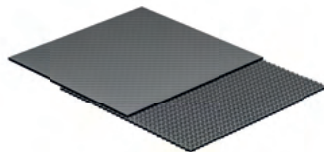
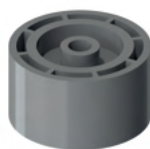


Arquitetura / Vibro-Acústico

Conforto vibro-acústico para edificações, com filtragem de ruídos de máquinas, equipamentos de ar condicionado e tubulações.

Desenvolvimento e construção de sistemas flutuantes para isolamento de platéias, balcões, palcos de teatros, salas de concerto, casas de shows, pisos, paredes e forros, suspensões de piscinas, quadras, estúdios, cinemas e outros ambientes.

Absorvedores dinâmicos de vibração para estruturas civis - TMD (Tuned Mass Damper).



Realizações de expressão: Cidade da Música (RJ), Teatro Bradesco Bourbon (SP), Complexo Praça das Artes (SP), Gran Teatro Nacional del Perú (Perú), Templo de Salomão (SP), Filarmônica de Belo Horizonte (MG), Catedral da Fé (MG), Google (SP), Mahle Metal Leve (Jundiaí SP), Homecinema no Morumbi (SP), Centro Cultural Júlio Prestes, Teatro B32 (SP), Passarela João Dias (SP).

Industrial

A presença Vibtech na área industrial está garantida nos mais diferentes setores em função da ampla gama de produtos que podem ser fornecidos. A filosofia Vibtech® é a de sempre fornecer uma solução técnica pertinente para o problema proposto pelo cliente. Esse detalhe é fundamental e diferencia a Vibtech® de outras empresas do segmento, conquistando a confiança e a parceria com o cliente.

Exemplos das aplicações podem ser verificados em setores como:

Estamparias – Isolação de Prensas, Guilhotinas, Martelos de Forjaria.

Alimentícia – Isolação de Moinhos, Silos, Balanças.

Químicas – Isolação de equipamentos rotativos como bombas, agitadores.

Sísmico – Proteção de Equipamentos em zonas sujeitas à ação de Terremotos.

Automobilística – Isolação de Prensas, Tri-Dimensionais, Veículos fora de Estrada.

Textil – Isolação de teares de vários tipos.

Embalagens – Máquinas Impressoras, Máquinas Conformadoras.

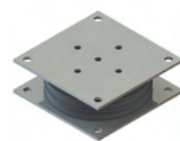
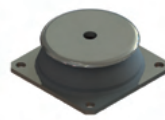
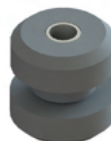
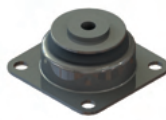
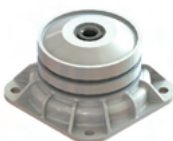
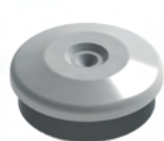
Eletroeletrônica – Isolação de Painéis, Transformadores.

Farmacêutica – Laboratórios, Máquinas de fabricação de Remédios.

Petroquímica – Bombas, tubulações.

Papel e Celulose – Máquinas e Laboratórios, ventiladores e compressores.

Cimento – Isolação de grandes moinhos, britadores e equipamentos de laboratórios.



Ar Condicionado

Com o objetivo de atender as regulamentações da ASHARE, Vibtech desenvolveu uma linha de amortecedores especificamente para o mercado do ar condicionado, onde estão presentes amortecedores em elastômero visando a atenuação de altas frequências, bem como amortecedores a base de molas helicoidais com frequências naturais entre 2 a 5 Hz, com deflexões chegando a 60 mm garantindo níveis de atenuação acima de 95% em alguns casos.

Isolação de Vibração de Moto Bombas.

Isolação de Vibrações de Ventiladores, Selfs, Chillers.

Suspensão de Tubulações com Amortecedores Pendurais – Tipo Hanger.

Isolação de alta performance em áreas de grande sensibilidade e exigência.

Projetos Completos de Retro Fit para Prédios com Selo Green Building.



Referências: Edifício Apogindo 2929 em Santiago (Chile), Edifício Eco Berrini (SP), Data Center Santander, Torres JK, Costanera Center (Santiago de Chile), Torres Rochavera (SP)

Militar / Naval



Carros dotados de amortecedores nas centrais de navegação e combate.
Isolação de Painéis eletrônicos embarcados em carros de combate;
Suspensão de motores e grupos geradores;

Suspensão de equipamentos de navegação por satélite;
Suspensão de equipamentos de artilharia.



Vibtech possui tecnologia para o desenvolvimento e fabricação destes amortecedores, em sua maioria em borracha natural que apresenta maior performance no quesito isolação de vibração para submarinos, corvetas e outros navios militares.

Sísmico



Vibtech desenvolveu produtos específicos para essa aplicação que em função das características mecânicas de amortecimento, tem a particularidade de oferecer amortecimento horizontal, seja essa suspensão freia o movimento no sentido horizontal, reduzindo a amplitude da movimentação e consequentemente reduzindo o tempo de oscilação das estruturas, protegendo assim não só o equipamento mas também os reflexos de um possível terremoto na população.

Referências: Endesa (Chile), Areva -Alstom - GE (Itajubá), ABB, Bosch Rexrooth



Off-Shore



A Vibtech participa deste segmento fornecendo amortecedores metálicos, média frequência, a base de almofada de fio de aço inoxidável, para utilização em Geradores, Bombas, Dutos de Descarga de Gás, compressores e turbo compressores em plataformas marítimas.

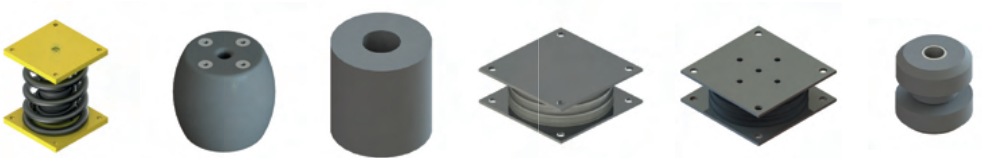
Os amortecedores fornecidos para utilização em plataformas marítimas seguem normas específicas respeitando o sistema de apoio em 03 pontos.



Mineração



Isolação de Peneiras Vibratórias;
Substituição das Molas Clássicas de Metal por Elastoméricas;
Isolação de Moinhos, Secadores Vibratórios, Ventiladores.



Serviços



Além do fornecimento de amortecedores, a Vibtech também presta alguns serviços:

Análise e medição de vibrações;
Projetos e estudos de isolação de vibrações;
Projetos de bases metálicas (chassis para equipamento);
Supervisão e acompanhamento de instalações;
Memória de cálculos para aplicações Sísmicas;
Cálculo de elementos finitos;
Testes dinâmicos Ferroviários.



Vibtech Industrial Ltda

Av. Takara Belmont, 233 - Centro Industrial de Arujá

CEP: 07411-710

Tel. 55 11 4652-7444

info@vibtech.com.br
www.vibtech.com.br

