

FICHA TÉCNICA

LINHA	Vibra-Stop Base de Inércia
MODELO	Base de Inércia
CÓDIGO	BI

1. Exemplos de Aplicações

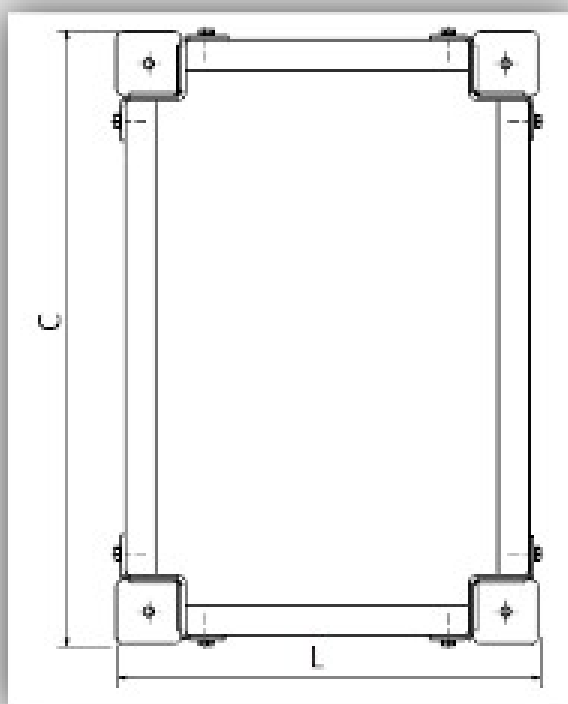
Ideais para aplicações em bombas hidráulicas, ventiladores, compressores, chillers, exaustores, bombas de calor, sopradores e outros equipamentos com alta geração de vibração em relação ao seu peso, máquinas instaladas sobre estruturas metálicas, bases elevadas, pisos com baixa rigidez ou em locais onde não é possível fixação direta ao solo, entre outros.

2. Características Construtivas

- Mola helicoidal em aço SAE ABNT 1070 ou 5160;
- Chapas em aço carbono (120x75x6 mm);
- Fixação por parafuso padrão UNC exceto bitola ½" (padrão ww);
- Batentes de borracha de alta resistência;
- Produto em conformidade com norma ISO 9001:2015;
- De acordo com medidas da base, ela poderá conter de 4 a 6 amortecedores MSSC;

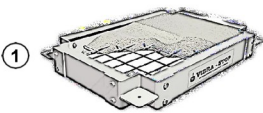
3. Descrição Geral

Referência	Parafuso de montagem	Dimensões	Peso estimado após concretagem	Espessura concretada	Material metálicos	Peso estimado da estrutura de aço	Quantidade de Apoios
Medidas	UNC	(C x L) mm	Kgf	(e) mm	SAE	Kgf	
BI1	3/8"	500 x 500	73	100	1020	11	4
BI2	3/8"	1000 x 500	141	100	1020	16	4
BI3	3/8"	1500 x 500	209	100	1020	21	4
BI4	3/8"	2.000 x 500	277	100	1020	27	6
BI5	3/8"	1000 x 1000	271	100	1020	22	4
BI6	3/8"	1500 x 1500	595	100	1020	32	4
BI7	3/8"	1500 x 1000	402	100	1020	27	4
BI8	3/8"	2000 x 1000	532	100	1020	32	6
BI9	3/8"	2000 x 1500	787	100	1020	38	6
BI10	3/8"	2000 x 2000	1042	100	1020	43	6




4. Montagem e Figura Técnica

Instrução de Montagem Base de Inércia



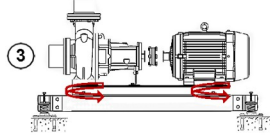
1

Faça a concretagem em campo do quadro da Base de Inércia.



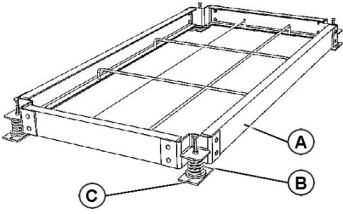
2

Realize a fixação da Base de Inércia no piso utilizando os chumbadores.



3

Posicione o equipamento sobre a Base de Inércia fixando os parafusos na sequência.



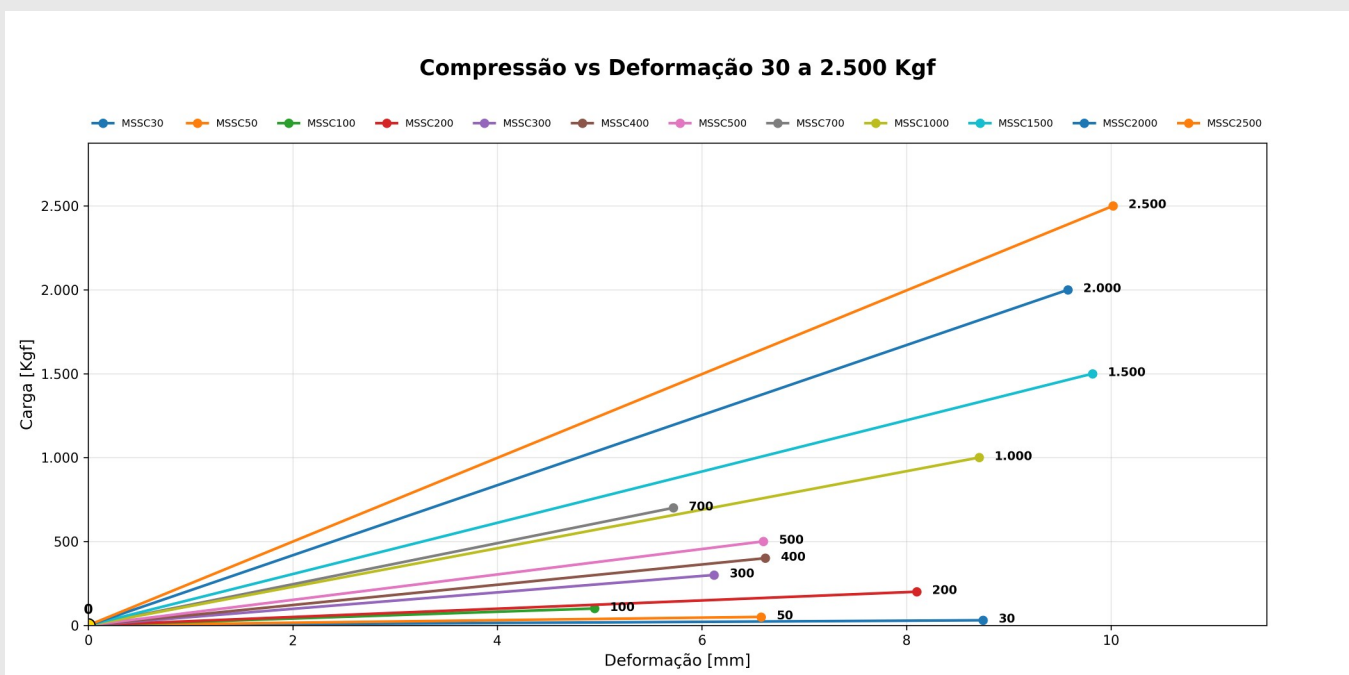
Letra	Descrição
A	Base de Inércia em aço carbono
B	Amortecedor Mola Simples com Chapa
C	Conjunto Chumbador CBA

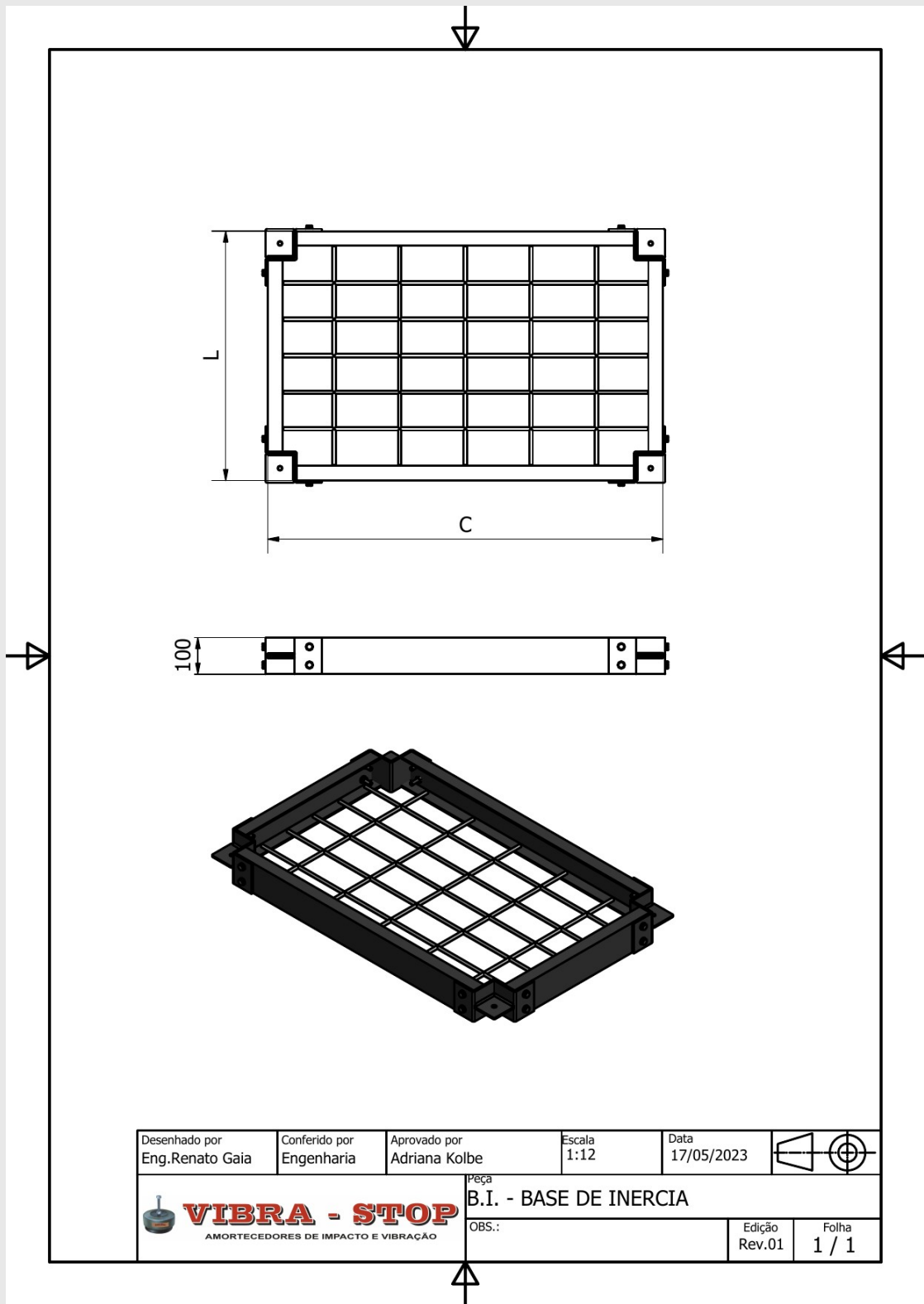
Visite nosso site:
www.vibra-stop.com.br

IMPORTANTE:
 Para um bom aproveitamento de seu amortecedor é importante fazer o correto nivelamento.

Rev. 02

5. Tabela de Características e Gráficos





VIBRA-STOP AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO LTDA

Rua das Taquaras, 319 – Vila Santa Catarina

São Paulo – SP – CEP: 04370-060 – Brasil

