

## FICHA TÉCNICA

LINHA	Vibra-Stop Mola Simples Com Chapa
MODELO	Com Chapa
CÓDIGO	MSCC

### 1. Exemplos de Aplicações

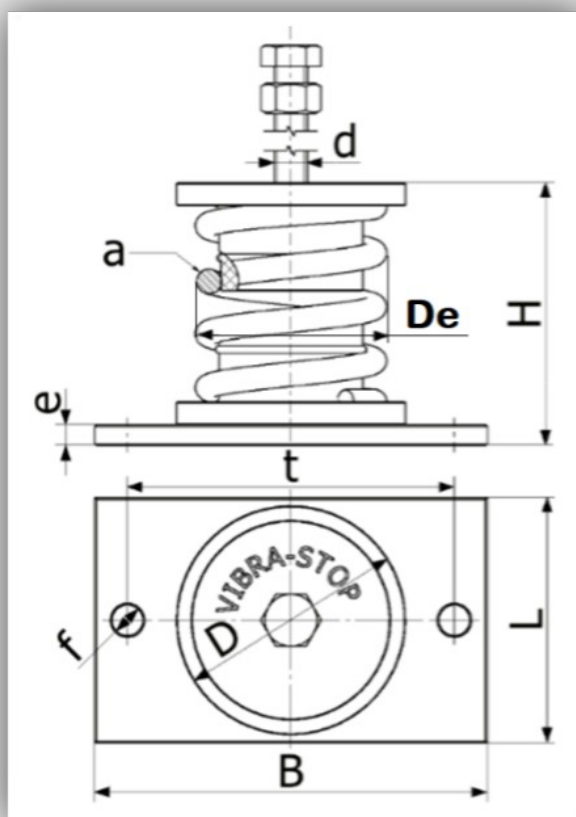
Ideais para sistemas de climatização como chillers, torres de resfriamento, condensadoras, grupos geradores, ventiladores industriais, silos, estruturas metálicas, painéis elétricos, quadros de comando, sistemas de automação industrial, balanças dosadoras, painéis ou peneiras vibratórias e prensas que trabalham com movimentos repetitivos ou pulsantes, pisos flutuantes, 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;
- Possibilidade de substituição dos chumbadores por manta de borracha;

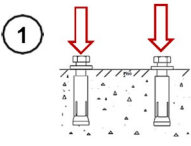
### 3. Descrição Geral

Referência	Capacidade de Carga	Deflexão	Parafuso	Altura Total	Diâmetro Externo Batente	Diâmetro Externo Mola	Diâmetro do Arame da Mola	Diâm. do Furo/Dist. entre Furos
Medidas	Kgf	mm/Kgf	(d)	(H) mm	(D) mm	(De) mm	(a) mm	(f x t) mm
MSCC30	30	8,75/30	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	82	70	54	5,5	10 x 100
MSCC50	50	6,58/50	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	82	70	55	6	10 x 100
MSCC100	100	4,95/100	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	82	70	58	7,5	10 x 100
MSCC200	200	8,10/200	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	82	70	62	9,5	10 x 100
MSCC300	300	6,12/300	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	82	70	63	10	10 x 100
MSCC400	400	6,62/400	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	82	70	65	11	10 x 100
MSCC500	500	6,60/500	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	102	70	68,4	12,7	10 x 100
MSCC700	700	5,72/700	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	102	70	72	14,5	10 x 100
MSCC1000	1000	8,71/1.000	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	102	70	75	16	10 x 100
MSCC1500	1500	9,82/1.500	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	102	70	79	17,8	10 x 120
MSCC2000	2000	9,58/2.000	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	102	70	78	17,8	10 x 120
MSCC2500	2500	10,02/2.500	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	102	70	82	19,5	10 x 120



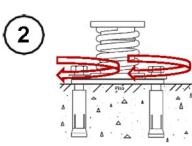
## 4. Montagem e Figura Técnica

### Instrução de Montagem Mola Simples Com Chapa



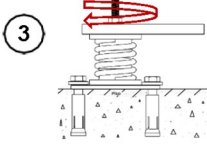
**1**

Posicionar o amortecedor embaixo do equipamento e realizar a furação para os chumbadores.



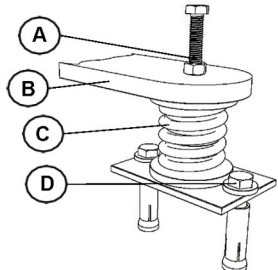
**2**

Fixar a chapa da base do amortecedor no piso, através dos chumbadores.



**3**

Fixar a base da máquina sobre o batente superior do amortecedor utilizando o parafuso de ajuste com a porca.



**IMPORTANTE:**

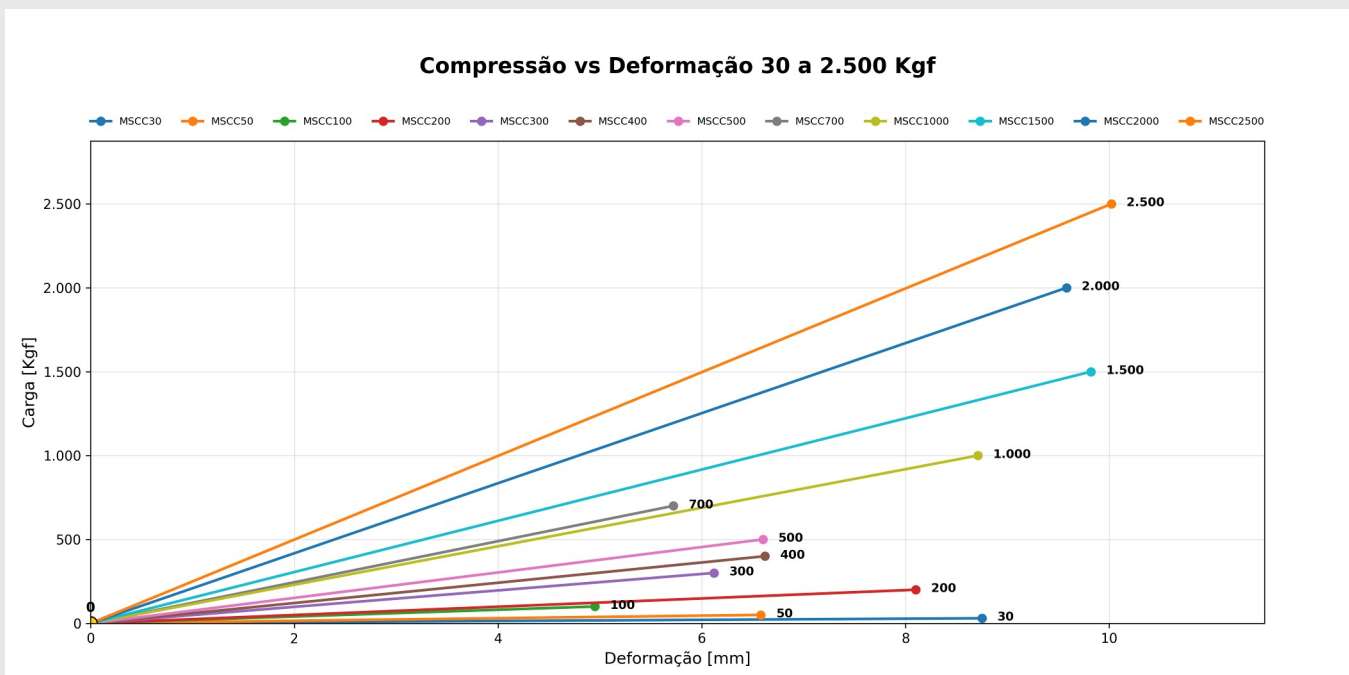
Para um bom aproveitamento de seu amortecedor é importante fazer a correta instalação.

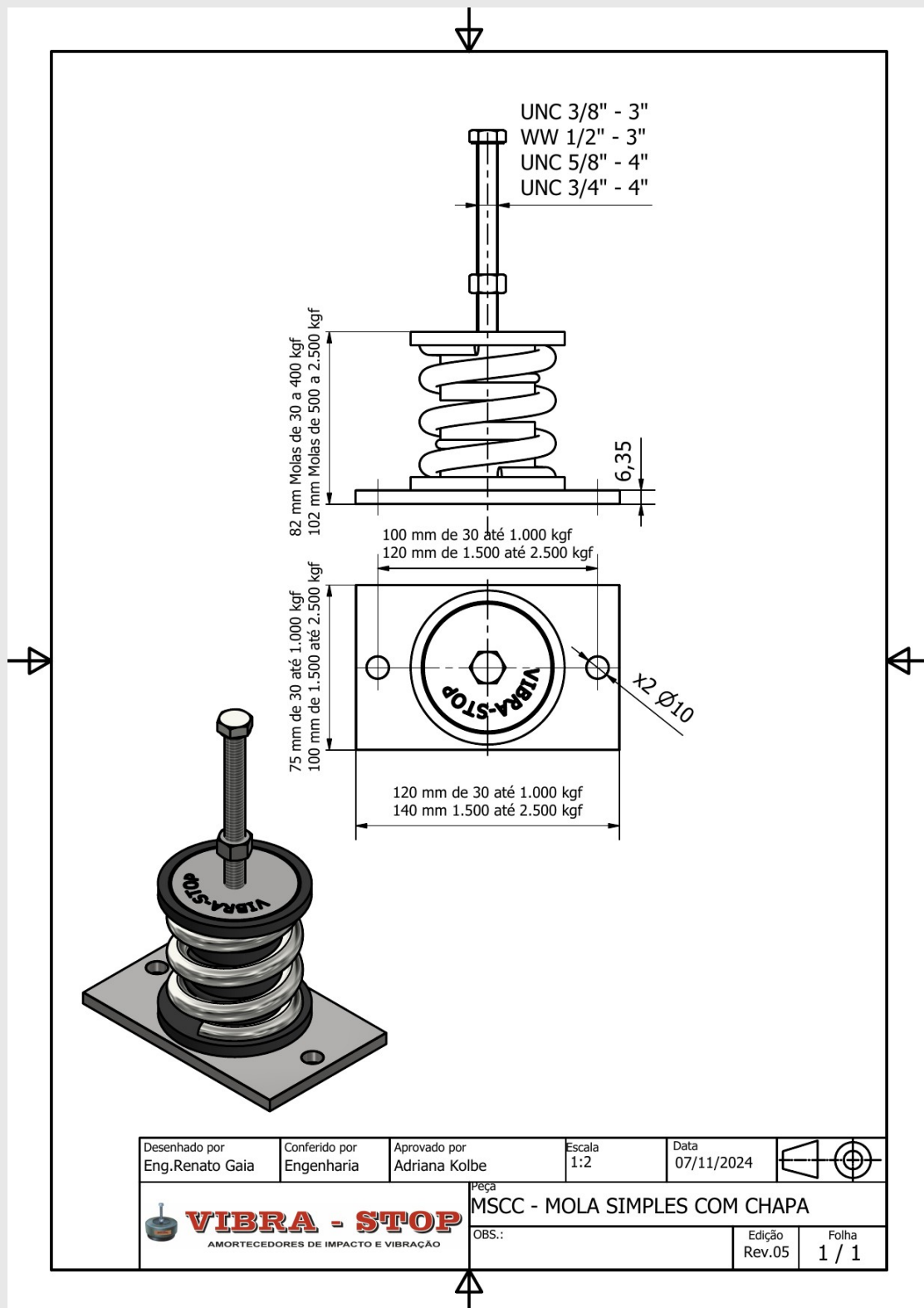
Letra	Descrição
A	Parafuso de ajuste com porca
B	Base da máquina
C	Amortecedor Mola Simples Com Chapa
D	Conjunto Chumbador CBA

**Visite nosso site:**  
[www.vibra-stop.com.br](http://www.vibra-stop.com.br)

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

