

## FICHA TÉCNICA

LINHA	Vibra-Stop Mola Plus Com 2 Chapas
MODELO	Plus Com 2 Chapas
CÓDIGO	MPC2C

### 1. Exemplos de Aplicações

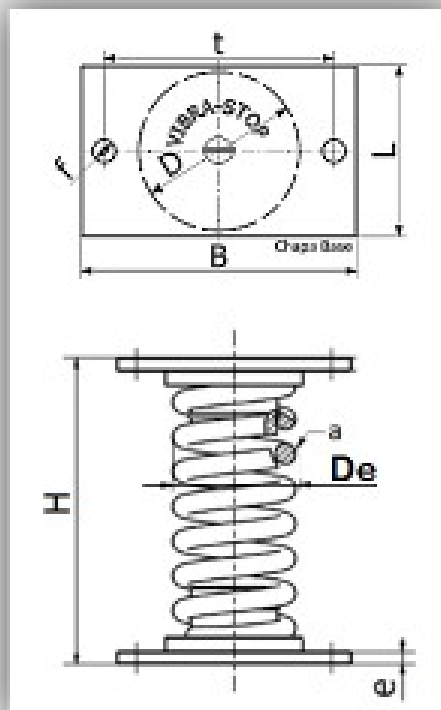
Ideais para equipamentos industriais, unidades de ar-condicionado, sistemas de ventilação, geradores, máquinas que operam com alto nível de vibração e situações que exigem fixação firme e segura, alto desempenho na atenuação de vibrações e estabilidade em superfícies técnicas ou metálicas, entre outros.

### 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;

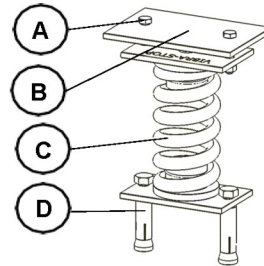
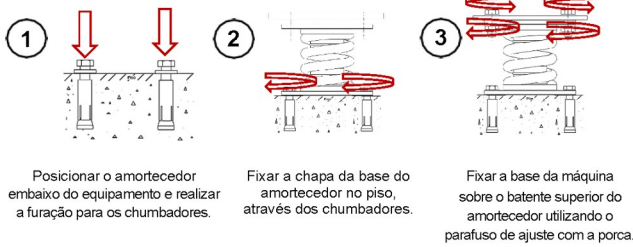
### 3. Descrição Geral

Referência	Capacidade de Carga	Deflexão	Altura Total	Diâmetro Externo Batente	Diâmetro Externo Mola	Diâmetro do Arame da Mola
Medidas	Kgf	mm/Kgf	(H) mm	(D) mm	(De) mm	(a) mm
MPC2C30	30	19,25/30	165	70	53	5,5
MPC2C50	50	37,72/50	165	70	55	6
MPC2C100	100	37,89/100	165	70	57	7
MPC2C200	200	32,25/200	165	70	61	8,5
MPC2C300	300	38,50/300	165	70	62	9,5
MPC2C400	400	37,81/400	165	70	63	10
MPC2C500	500	26,12/500	165	70	65	10,5
MPC2C700	700	37,60/700	165	70	67	12
MPC2C1000	1000	26,25/1.000	165	70	70	13,5
MPC2C1500	1500	35,75/1.500	165	70	71,4	14,2



## 4. Montagem e Figura Técnica

### Instrução de Montagem Mola Plus Com Duas Chapas



**IMPORTANTE:**  
Para um bom aproveitamento de seu amortecedor é importante fazer a correta instalação. Nas opções com manta de borracha, desconsiderar os chumbadores e posicionar o amortecedor debaixo do equipamento, sem necessidade de fixação inferior.

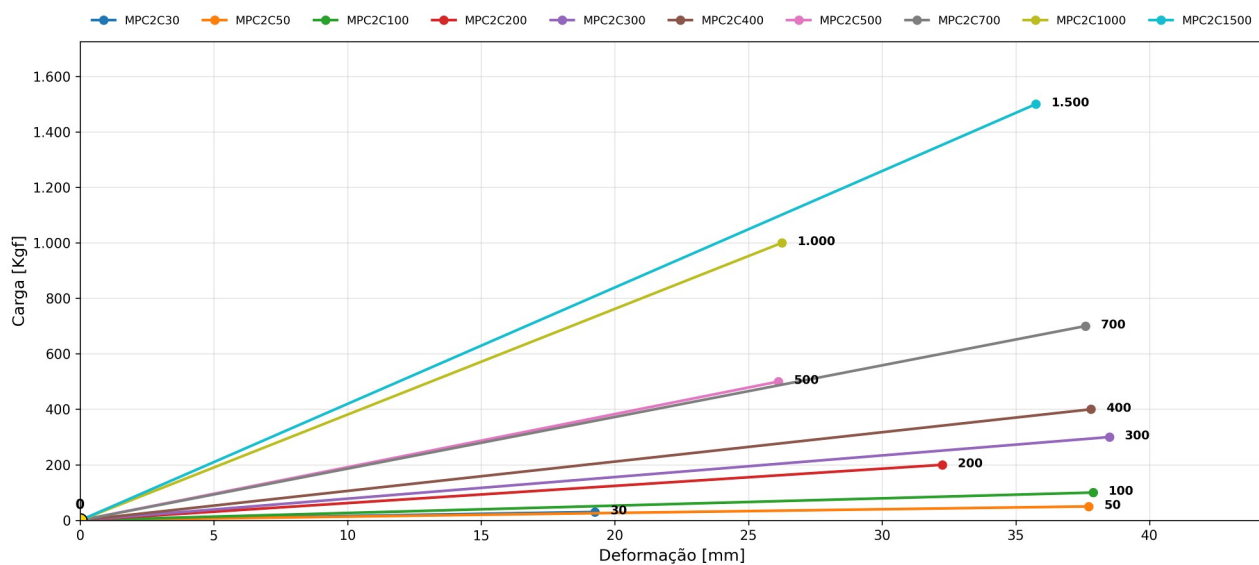
Visite nosso site:  
[www.vibra-stop.com.br](http://www.vibra-stop.com.br)

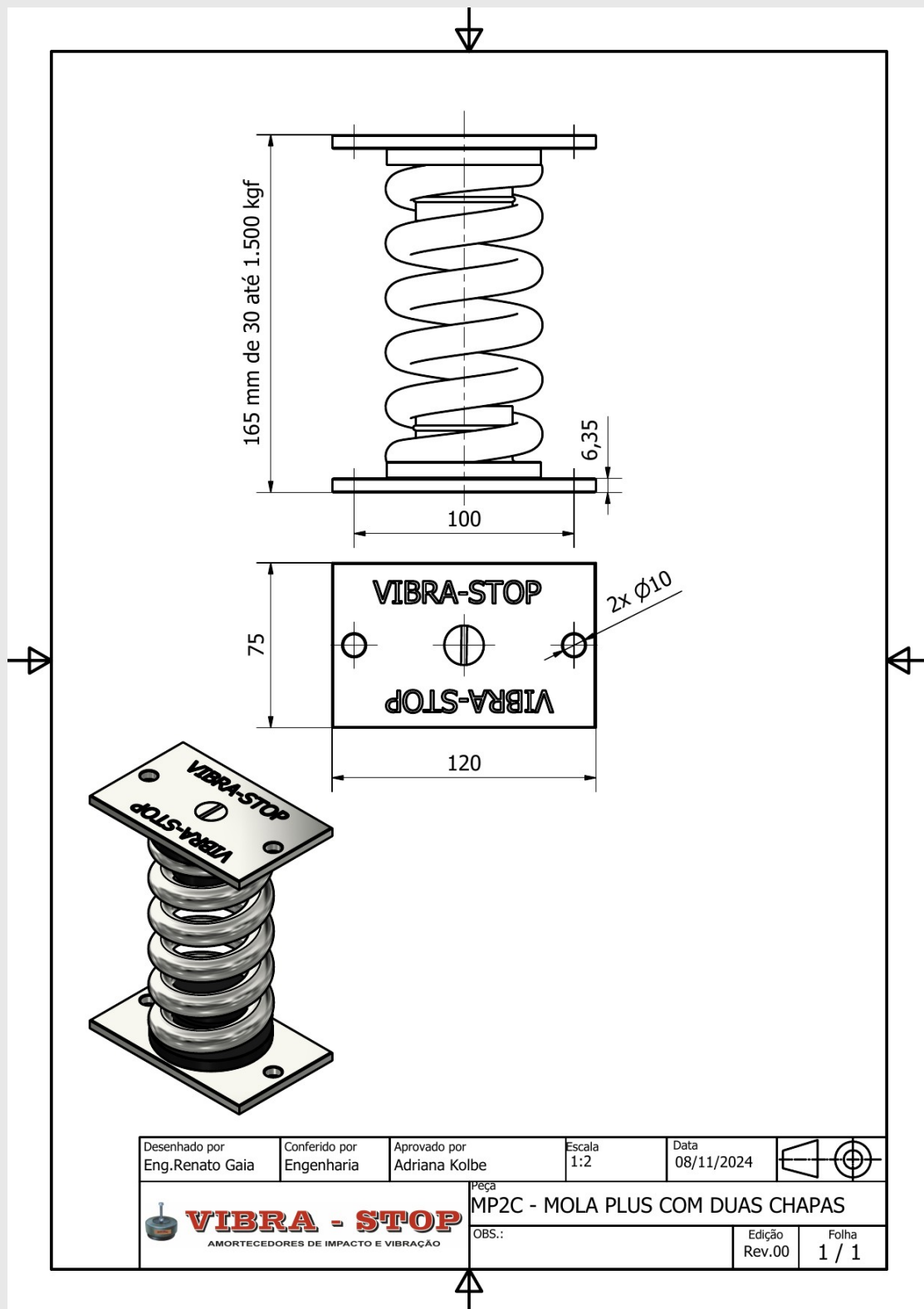
Letra	Descrição
A	Parafuso de ajuste com porca
B	Base da máquina
C	VIBRA-STOP Mola Simples Com Duas Chapas
D	Conjunto chumbador CBA

Rev. 02

## 5. Tabela de Características e Gráficos

### Compressão vs Deformação 30 a 1.500 Kgf





## VIBRA-STOP AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO LTDA

Rua das Taquaras, 319 – Vila Santa Catarina

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

