

FICHA TÉCNICA

LINHA	Vibra-Stop Mola Flex Plus Com 2 Chapas
MODELO	Flex Plus Com 2 Chapas
CÓDIGO	MFPC2C

1. Exemplos de Aplicações

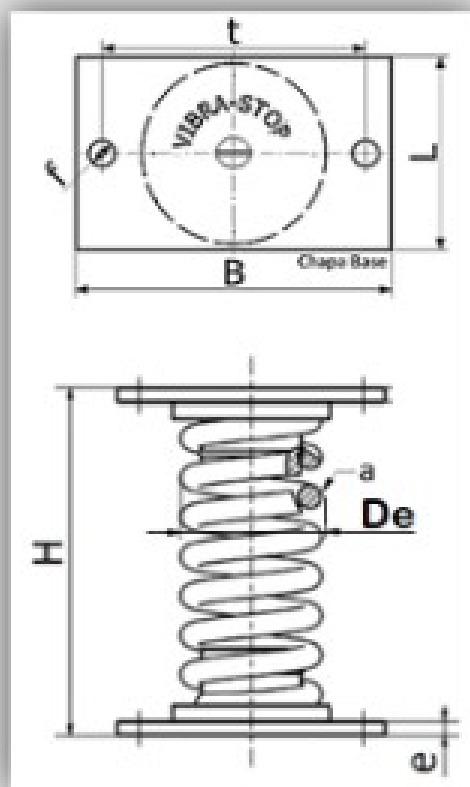
Ideais para equipamentos que necessitam de amortecimento com frequência natural baixa de 3,0 hz, sistemas de climatização como chillers, torres de resfriamento, condensadoras, grupos geradores, ventiladores industriais, silos, estruturas metálicas, painéis elétricos, quadros de comando, sistemas de automação 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

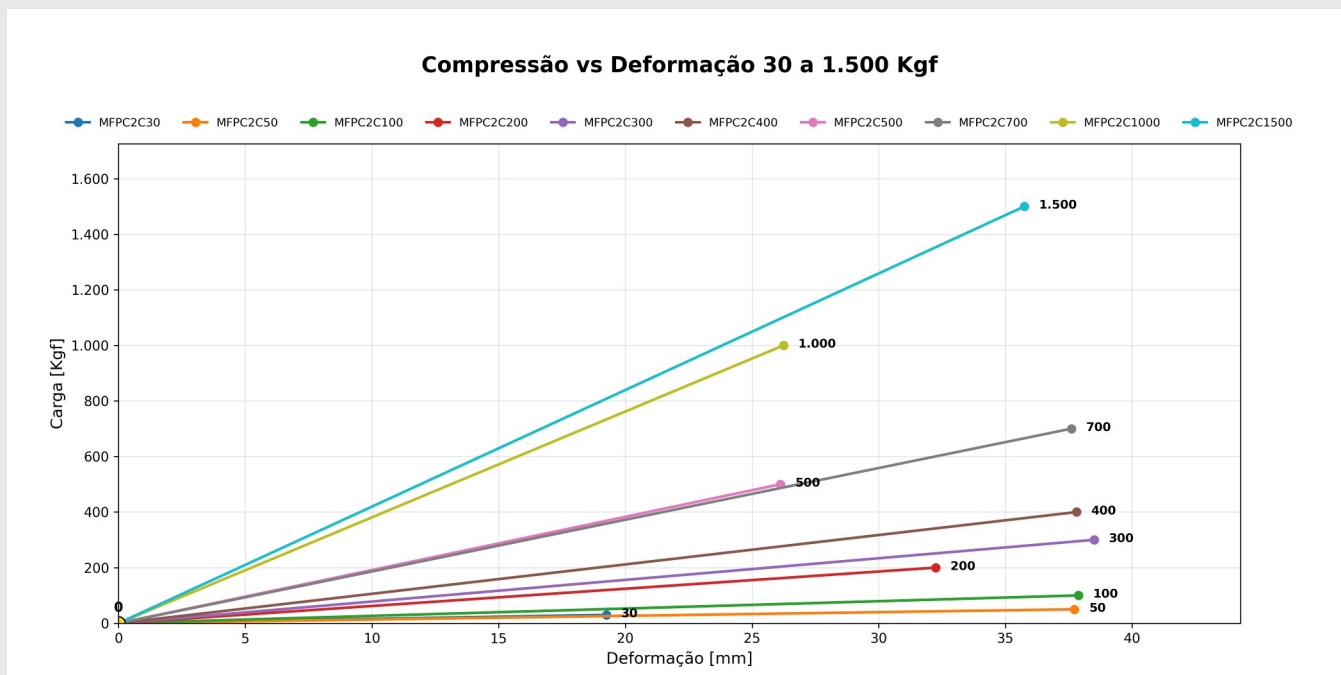
Referência	Capacidade de Carga	Deflexão	Altura Total	Diâmetro Externo Mola	Diâmetro do Arame da Mola
Medidas	Kgf	mm/Kgf	(H) mm	(De) mm	(a) mm
MFPC2C30	30	19,25/30	148	53	5,5
MFPC2C50	50	37,72/50	148	55	6
MFPC2C100	100	37,89/100	148	57	7
MFPC2C200	200	32,25/200	148	61	8,5
MFPC2C300	300	38,50/300	148	62	9,5
MFPC2C400	400	37,81/400	148	63	10
MFPC2C500	500	26,12/500	148	65	10,5
MFPC2C700	700	37,60/700	148 bolt</td <td>67</td> <td>12</td>	67	12
MFPC2C1000	1000	26,25/1.000	148	70	13,5
MFPC2C1500	1500	35,75/1.500	148	71,4	14,2

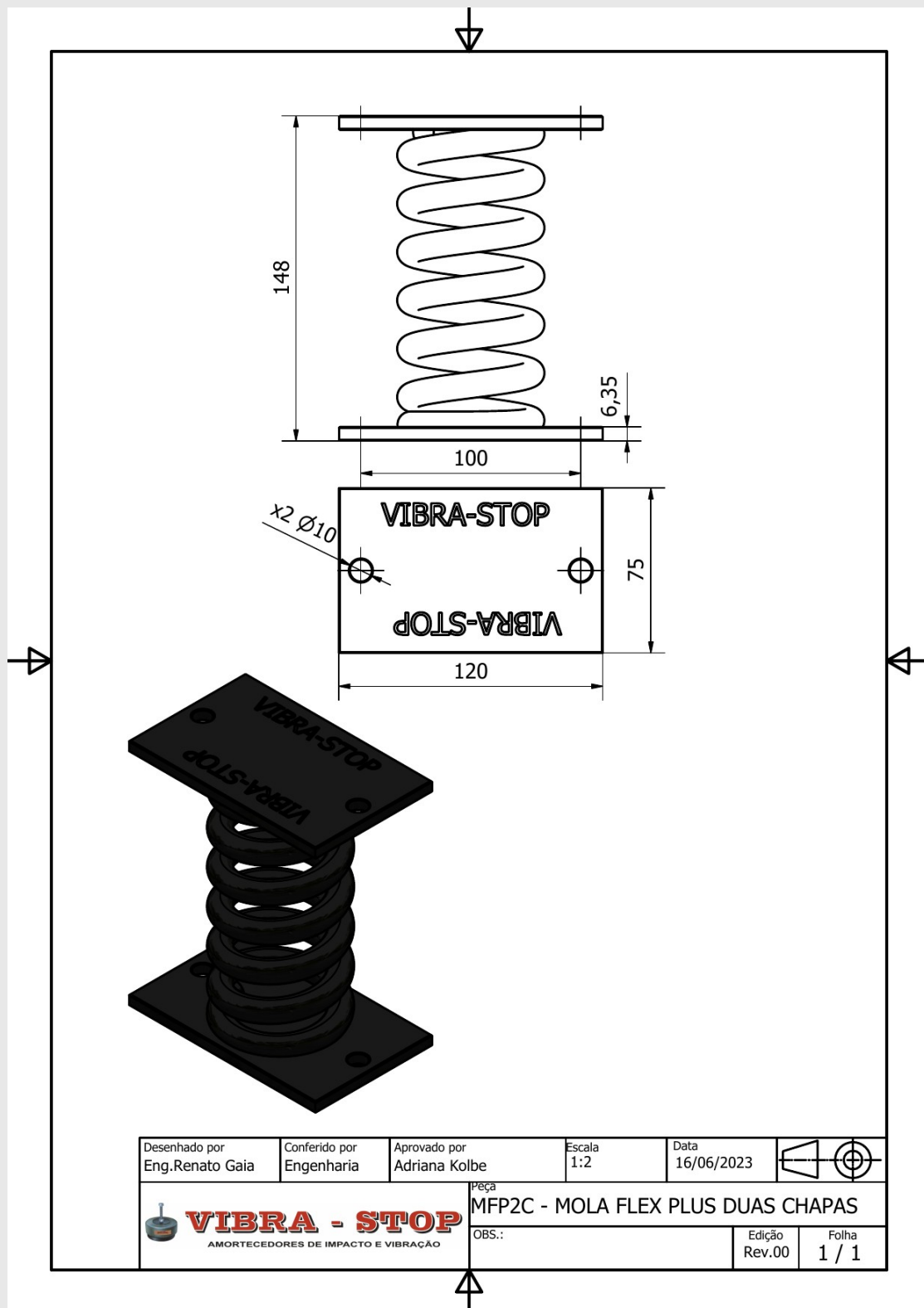


4. Montagem e Figura Técnica

images/mfpc2c_installation.png

5. Tabela de Características e Gráficos





Desenhado por Eng. Renato Gaia	Conferido por Engenharia	Aprovado por Adriana Kolbe	Escala 1:2	Data 16/06/2023	
		Peça MFP2C - MOLA FLEX PLUS DUAS CHAPAS OBS.:		Edição Rev.00	Folha 1 / 1

VIBRA-STOP AMORTECEDORES DE VIBRAÇÃO LTDA

Rua das Taquaras, 319 – Vila Santa Catarina

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

