

FICHA TÉCNICA

LINHA	Vibra-Stop Mola Flex Dupla
MODELO	Flex Dupla
CÓDIGO	MFD

1. Exemplos de Aplicações

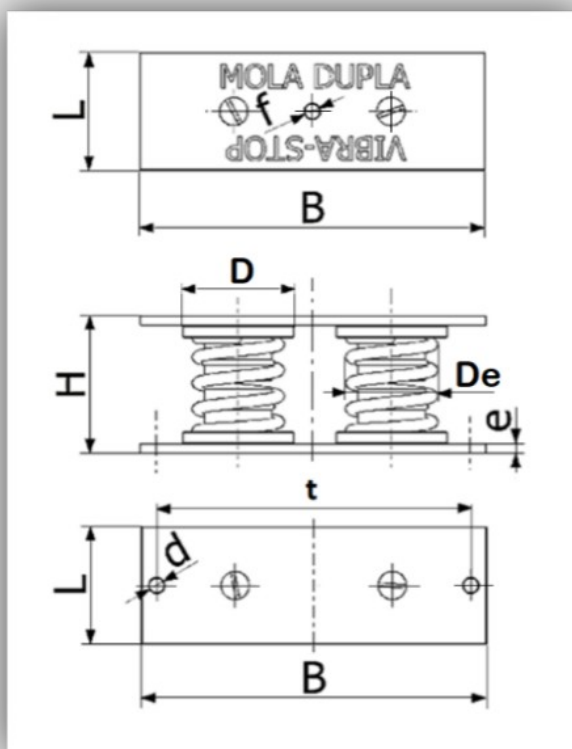
Ideais para equipamentos que necessitam de amortecimento com frequência natural baixa de 3,0 hz, sistemas de climatização como chillers, torres de resfriamento, condensadoras, grupos geradores, ventiladores industriais, silos, estruturas metálicas, painéis elétricos, quadros de comando, sistemas de automação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

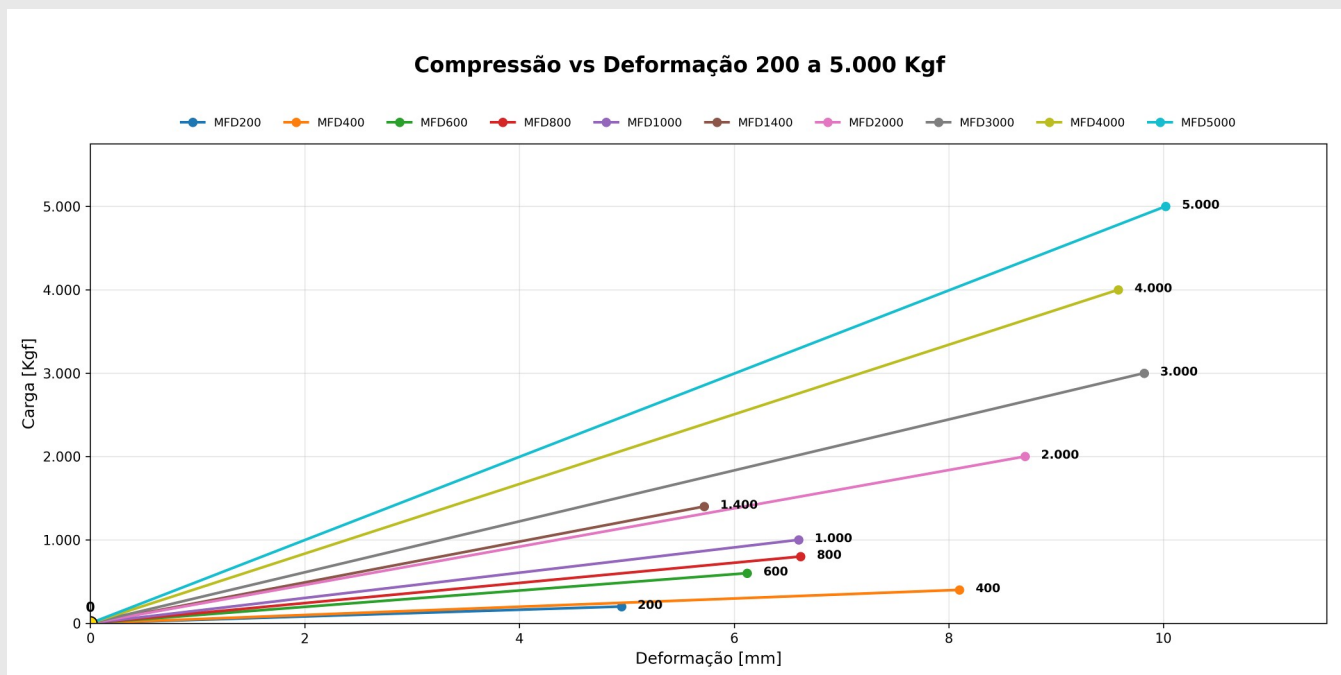
Referência	Capacidade de Carga	Deflexão	Parafuso Central	Diâmetro Externo Batente	Diâmetro Externo Mola	Diâmetro do Arame da Mola	Altura Chapa a Chapa	Diâm. do Furo/Dist. entre Furos
Medidas	Kgf	mm/Kgf	(f)	(D) mm	(De) mm	(a) mm	(H) mm	(f x t) mm
MFD200	200	4,95/200	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	70	58	7,5	73	10 x 200
MFD400	400	8,10/400	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	70	62	9,5	73	10 x 200
MFD600	600	6,12/600	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	70	63	10	73	10 x 200
MFD800	800	6,62/800	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	70	65	11	73	10 x 200
MFD1000	1000	6,60/1.000	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	70	68,4	12,7	93	10 x 200
MFD1400	1400	5,72/1.400	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	70	72	14,5	93	10 x 200
MFD2000	2000	8,71/2.000	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	70	75	16	93	10 x 200
MFD3000	3000	9,82/3.000	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	70	79	17,8	93	10 x 220
MFD4000	4000	9,58/4.000	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	70	78	17,8	93	10 x 220
MFD5000	5000	10,02/5.000	3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	70	82	19,5	93	10 x 220

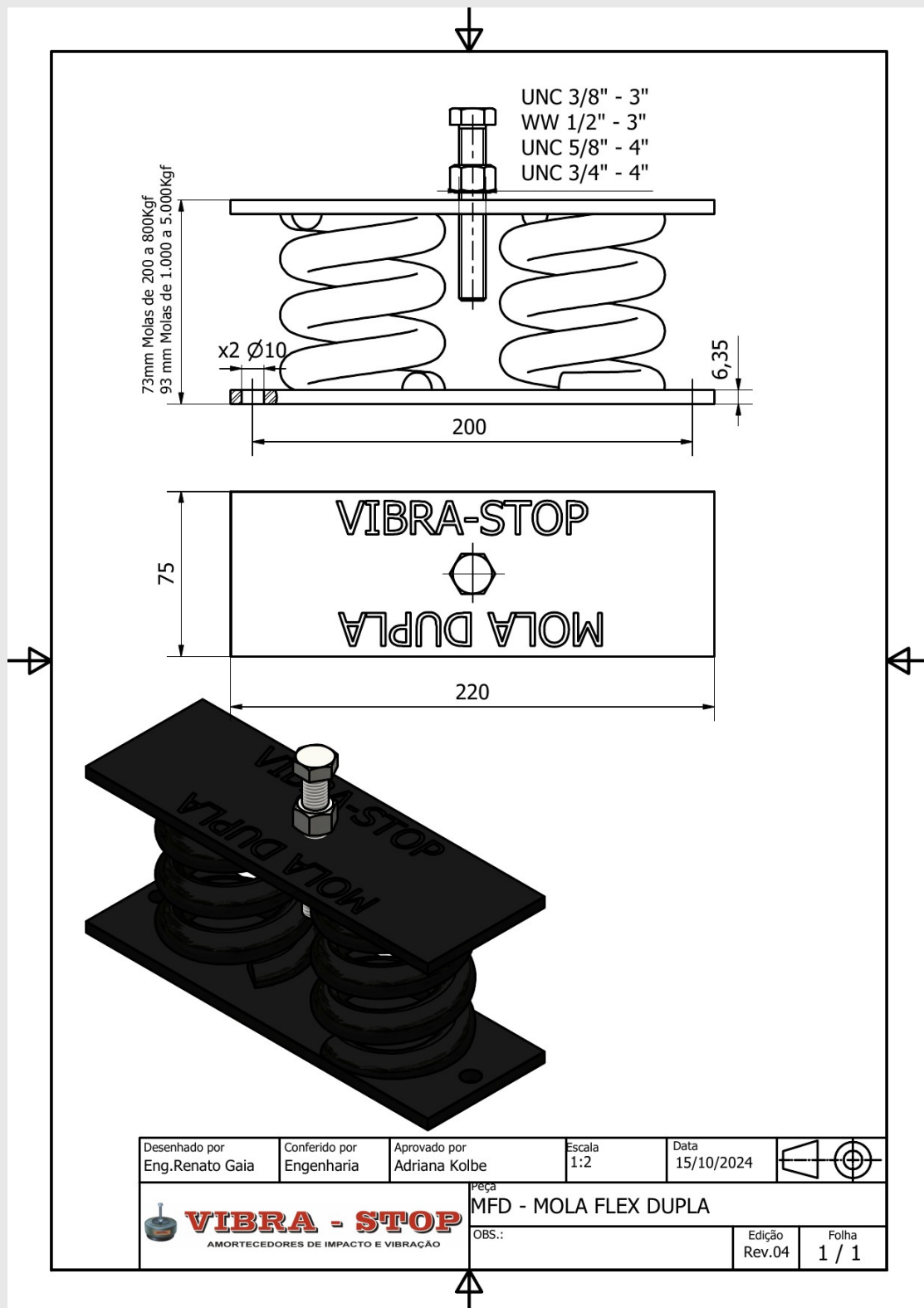


4. Montagem e Figura Técnica

images/mfd_installation.png

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

