

## FICHA TÉCNICA

LINHA	Vibra-Stop Mola Quádrupla
MODELO	Quádrupla
CÓDIGO	MQ

### 1. Exemplos de Aplicações

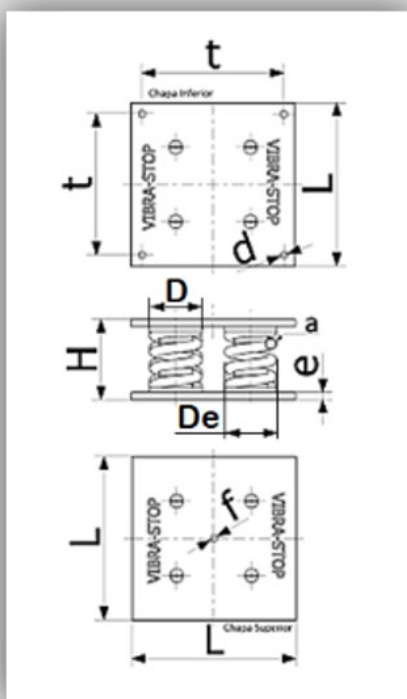
Ideais para moinhos, compressores, chillers, equipamentos com centro de gravidade elevado ou base estreita, máquinas instaladas em áreas com maior exigência de estabilidade, prensas, aplicações que demandam maior controle de vibração com sustentação reforçada, entre outros.

### 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	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	(d)	(D) mm	(De) mm	(a) mm	(H) mm	(f x t) mm
MQ400	400	4,95/400	5/8", 3/4", 1"	70	58	7,5	89	10 x 190
MQ800	800	8,10/800	5/8", 3/4", 1"	70	62	9,5	89	10 x 190
MQ1200	1200	6,12/1.200	5/8", 3/4", 1"	70	63	10	89	10 x 190
MQ1600	1600	6,62/1.600	5/8", 3/4", 1"	70	65	11	89	10 x 190
MQ2000	2000	6,60/2.000	5/8", 3/4", 1"	70	68,4	12,7	109	10 x 190
MQ2800	2800	5,72/2.800	5/8", 3/4", 1"	70	72	14,5	109	10 x 190
MQ4000	4000	8,71/4.000	5/8", 3/4", 1"	70	75	16	109	10 x 190
MQ6000	6000	9,82/6.000	5/8", 3/4", 1"	70	79	17,8	113	10 x 210
MQ8000	8000	9,58/8.000	5/8", 3/4", 1"	70	78	17,8	113	10 x 210
MQ10000	10000	10,02/10.000	5/8", 3/4", 1"	70	82	19,5	113	10 x 210



## 4. Montagem e Figura Técnica

### Instrução de Montagem Mola Quádrupla

**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:**

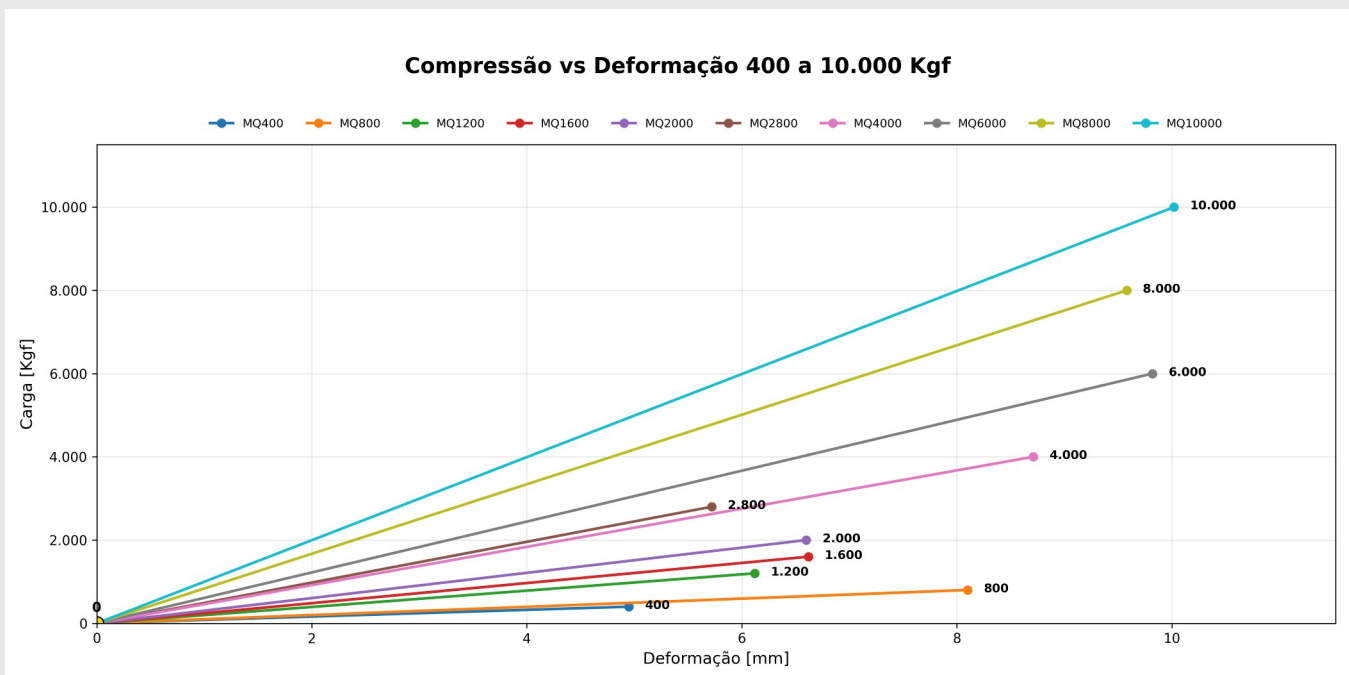
Para um bom aproveitamento de seu amortecedor é importante fazer a correta instalação.

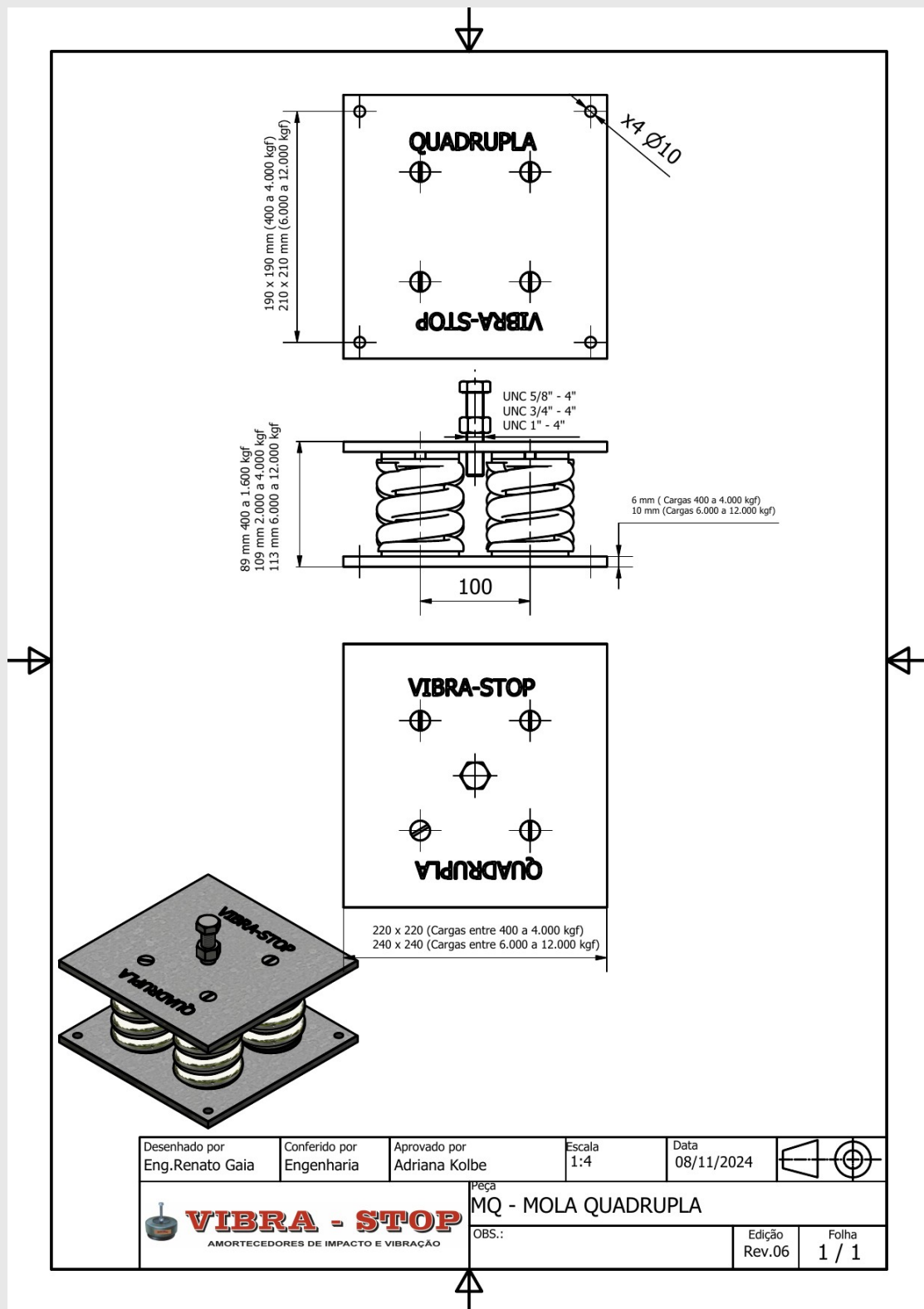
Letra	Descrição
A	Parafuso de ajuste com porca
B	Base da máquina
C	VIBRA-STOP Mola Quádrupla
D	Conjunto Chumbador CBA

**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

