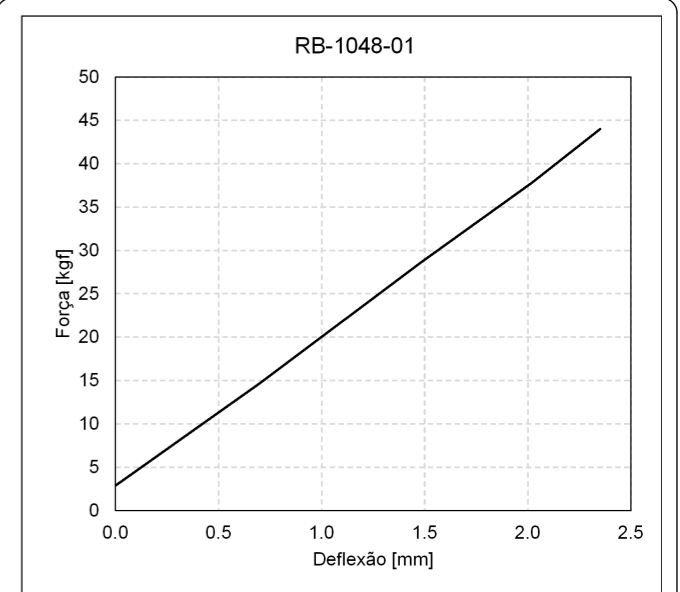
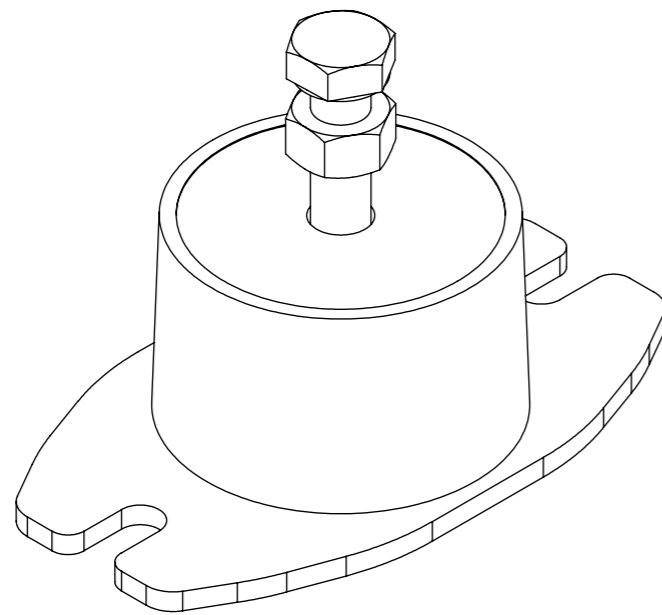
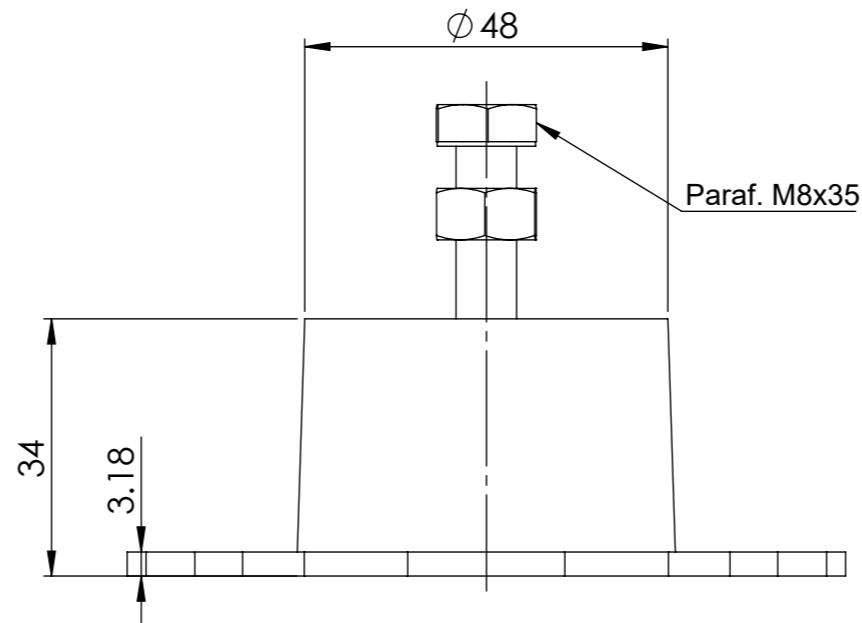
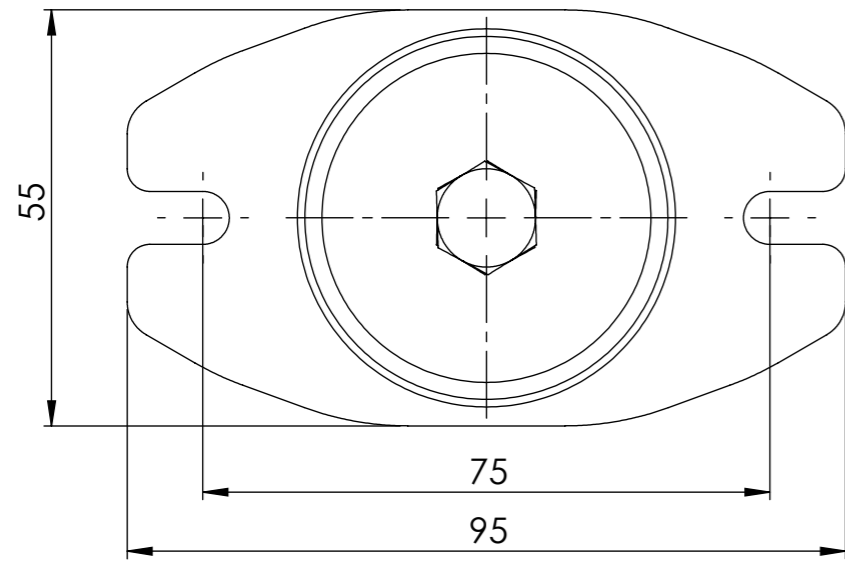


A1002



| Código do Amortecedor     | RB-1048-01               |
|---------------------------|--------------------------|
| Nome Comercial            | NFLEX-TIPO 1 (20-51 KGF) |
| k [kgf/mm]                | 17.5                     |
| Carga Min [kgf]           | 20.4                     |
| Deflexão [mm]             | 1.2                      |
| Freq. Natural [Hz]        | 14.6                     |
| Freq. Rot. Min.           | 44 Hz (2627 RPM)         |
| Carga Max [kgf]           | 51.0                     |
| Deflexão [mm]             | 2.9                      |
| Freq. Natural [Hz]        | 9.2                      |
| Freq. Rot. Min. [Hz]      | 28 Hz (1661 RPM)         |
| Carga de Máx. Temp. [kgf] | 76.5                     |

**AVD**  
ANTI VIBRATION  
DYNAMICS

As informações contidas neste documento são de propriedade da AVD e não podem ser utilizadas para propósitos além daqueles aqui especificados.

|            |                                |              |
|------------|--------------------------------|--------------|
| Projeção   | Data                           | Tamanho      |
|            | 21-Aug-23                      | A3           |
| Projetista | Unidades não indicadas         |              |
| CN         | Massa kg<br>Comp. mm           |              |
| Aprovação  | Tolerâncias não indicadas      |              |
| CS         | Linear ± 0.5<br>Angular ± 0.5° |              |
| Rev.       | Peso                           | Acabamento   |
| 00         | 0.181 kgf                      | Galvanização |
| Esc.       | Código                         |              |
| 1:1        | RB-1048-01                     |              |
| Folha      | Nome Comercial                 |              |
| 1 de 2     | NFLEX-TIPO 1 (20-51 KGF)       |              |

**Isolação - Carga Mínima**

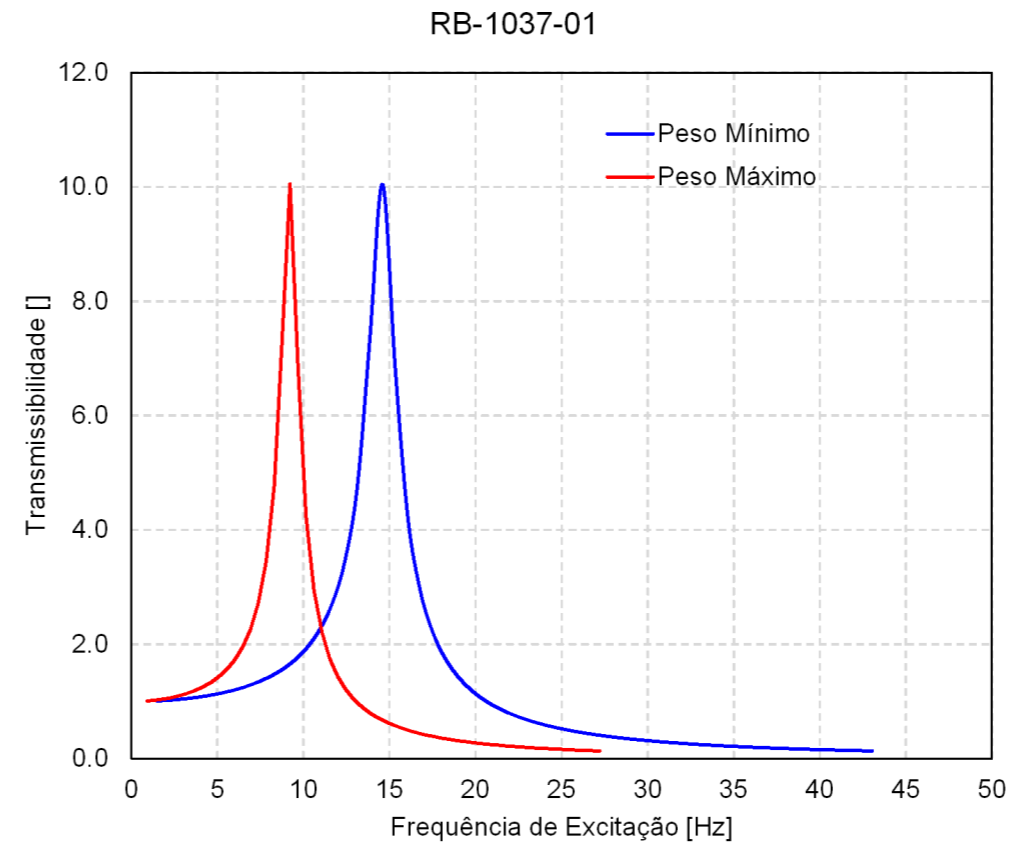
|                    |      |
|--------------------|------|
| Peso [kgf]         | 20.4 |
| Freq. Natural [Hz] | 15   |
| $\zeta$            | 5%   |

| r   | Freq. Excitação [Hz] | Transmissibilidade | Isolação [%] |
|-----|----------------------|--------------------|--------------|
| 0.0 | 0                    | 1.0                | 0%           |
| 1.0 | 15                   | 10.0               | -905%        |
| 2.0 | 29                   | 0.3                | 66%          |
| 3.0 | 44                   | 0.1                | 87%          |
| 4.0 | 58                   | 0.1                | 93%          |

**Isolação - Carga Mínima**

|                    |      |
|--------------------|------|
| Peso [kgf]         | 51.0 |
| Freq. Natural [Hz] | 9    |
| $\zeta$            | 5%   |

| r   | Freq. Excitação [Hz] | Transmissibilidade | Isolação [%] |
|-----|----------------------|--------------------|--------------|
| 0.0 | 0                    | 1.0                | 0%           |
| 1.0 | 9                    | 10.0               | -905%        |
| 2.0 | 18                   | 0.3                | 66%          |
| 3.0 | 28                   | 0.1                | 87%          |
| 4.0 | 37                   | 0.1                | 93%          |



**NOTA:**  
xx.

**AVD**  
ANTI VIBRATION  
DYNAMICS

As informações contidas neste documento são de propriedade da AVD e não podem ser utilizadas para propósitos além daqueles aqui especificados.

|                  |   |                            |
|------------------|---|----------------------------|
| Projeção<br>☐ ⊙  | Data<br>21-Aug-23   | Tamanho<br>A3              |
| Projetista<br>CN | Unidades não indicadas<br>Massa kg<br>Comp. mm              |                            |
| Aprovação<br>CS  | Tolerâncias não indicadas<br>Linear ± 0.5<br>Angular ± 0.5° |                            |
| Rev.<br>00       | Peso<br>0.181 kgf   | Acabamento<br>Galvanização |
| Esc.<br>1:1      | Código<br>RB-1048-01 TR-01                                  |                            |
| Folha<br>2 de 2  | Nome Comercial<br><b>Coxim NFLEX-C</b>                      |                            |