

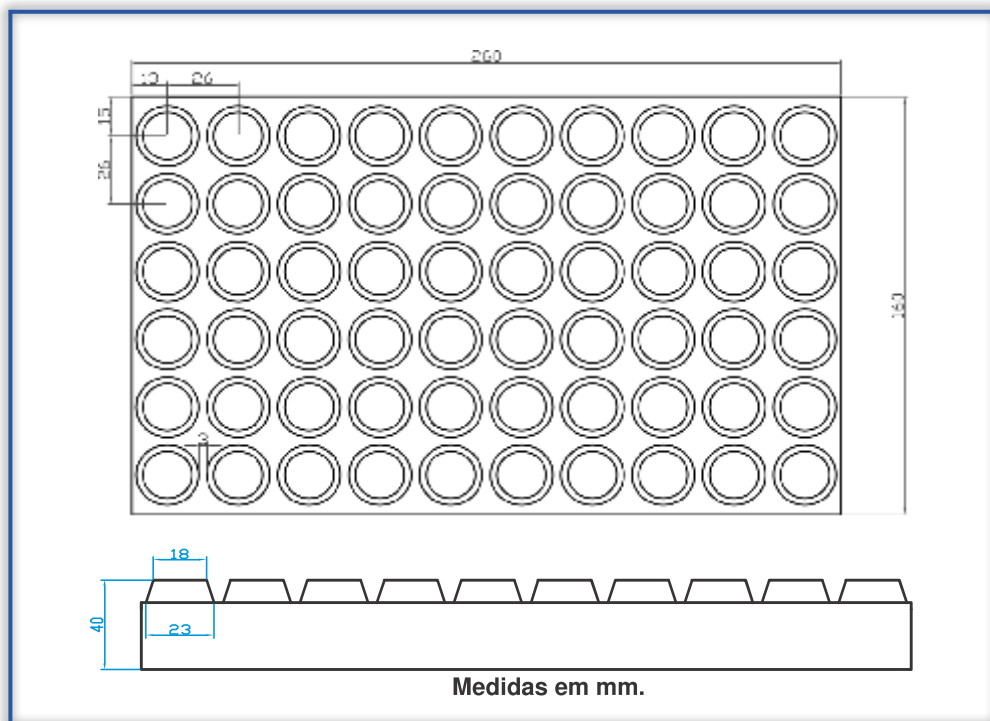


60 Cones



AMORTECEDOR ELASTOMÉRICO

Isola para que as vibrações não propaguem para a estrutura. Indicado para: Piscina flutuante, laboratórios com equipamentos que não podem receber vibrações, super estruturas de via permanente, estádio, tanques, etc.



| Dureza: 40 ShA | | Dureza: 60 ShA | |
|----------------|--------------------|----------------|--------------------|
| Flexa (mm) | Carga p/ Cone (Kg) | Flexa (mm) | Carga p/ Cone (Kg) |
| 0,5 | 1 | 0,5 | 5 |
| 1,0 | 2 | 1,0 | 10 |
| 1,5 | 4 | 1,5 | 15 |
| 2,0 | 5 | 2,0 | 19 |
| 3,0 | 8 | 3,0 | 23 |
| 4,0 | 11 | 4,0 | 27 |

| Flexa (mm) | Fn (Hz) | Fe (Hz) | Isolamento (%) |
|------------|----------|---------|----------------|
| 0,5 | 22,36068 | 100 | 94,73684 |
| 1,0 | 15,81139 | 100 | 97,4359 |
| 2,0 | 11,18034 | 100 | 98,73418 |
| 4,0 | 7,90569 | 100 | 99,37107 |

NOTA: Fornecemos na quantidade de cones conforme a carga nos pontos de apoio. OUTRAS INFORMAÇÕES CONSULTAR O NOSSO DEPARTAMENTO TÉCNICO.

**Material resiliente sistema massa-mola com primeira frequência de ressonância consideravelmente abaixo da menor frequência de excitação (Fe). $F_n (Hz) = 1/2\pi(\sqrt{k/m})$
Isolamento (%) = $\{1-1/[(Fe/Fn)^2-1]\} \cdot 100$.. Para Fe de 100 Hz:**