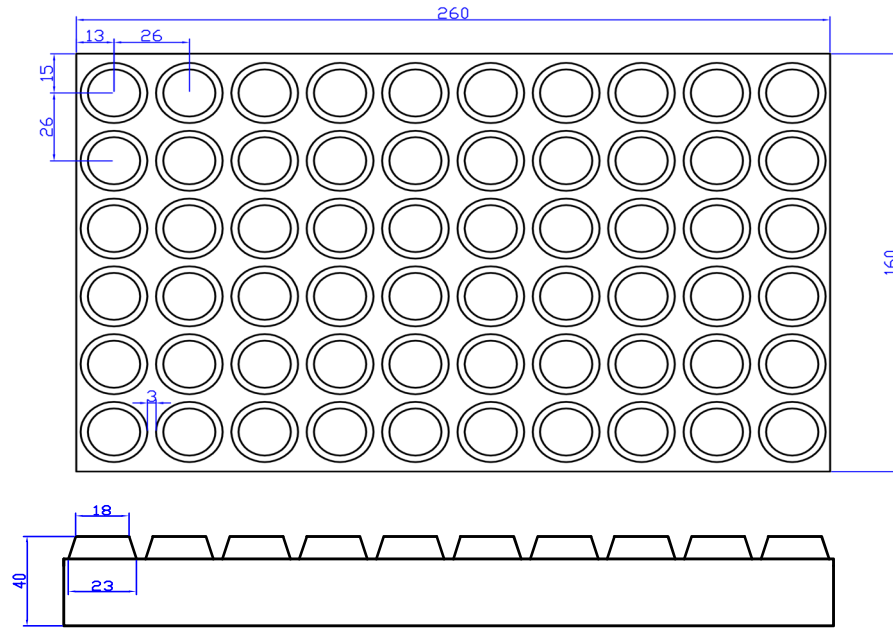


PAD DE BORRACHA 260 x 160 x 40mm
60 cones

VIBRANIHIL

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.



Medidas em mm.

Dureza: 40 ShA	
Flexa (mm)	Carga por cone (kg)
0,5	1
1,0	2
1,5	4
2,0	5
3,0	8
4,0	11

Dureza: 60 ShA	
Flexa (mm)	Carga por cone (kg)
0,5	5
1,0	10
1,5	15
2,0	19
3,0	23
4,0	27

Material resiliente sistema massa-mola com primeira frequência de ressonância consideravelmente abaixo da menos frequência de excitação (Fe). $F_n(\text{Hz}) = 1/2\pi(\sqrt{k/m})$

Isolamento (%)= $\{1-1/[(F_e/F_n)^2-1]\} \cdot 100 \quad \therefore$

Para F_e de 100 Hz:

Flexa (mm)	F_n (Hz)	F_e (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

Fornecemos na quantidade de cones conforme a carga nos pontos de apoio.

OUTRAS INFORMAÇÕES CONSULTAR O NOSSO DEPARTAMENTO TÉCNICO.

Tel: 55 11 2917 1166
Comercial@Vibranihil.com.br

Fax: 55 11 2917 1966
www.Vibranihil.com.br