



HLM Virtual Wholesale Comércio e Representação Ltda.

## Atuadores e Isoladores Pneumáticos Flexyon

As Molas Pneumáticas Flexyon são produtos extremamente versáteis, adaptam-se a variadas aplicações em máquinas e equipamentos nas indústrias, fundições, construções, instrumentos, etc.

Como Atuadores, os **Flexyon-Lift** proporcionam movimentos lineares e angulares, são compactos, resistentes, tem baixo custo e dispensam manutenção e lubrificação.

Como Isoladores, os **Flexyon-Mount** isolam vibrações de 300 CPM até 1500 CPM, alcançando 90% de isolamento à frequência de vibração.

Os **Flexyon-Lift** e **Flexyon-Mount** oferecem desta tecnologia. Consulte nosso representante **HLM Pneumática** sobre a linha industrial e suas vantagens.

## Dados básicos para dimensionamento



### Atuador

1. Força desejada (Newtons)
2. Número de Atuadores
3. Curso desejado (mm)
4. Pressão Disponível
5. Temperatura de Trabalho (°C)\*
6. Ângulo de Inclinação \*\*

(\*) Temperaturas de -40°C até +70°C



### Isolador

1. Carga Total (Newtons)
2. Número de Atuadores
3. Frequência de Excitação (COM ou Hz)
4. Isolamento desejado (%)
5. Temperatura de trabalho (°C)

(\*\*) Ângulo de inclinação até 25°