



STABIFLEX

固有频率: (1)
6 -11 Hz

描述

该类产品由一个圆锥形的橡胶弹性体和内外2个金属件组成。

- 中心孔为螺纹孔。
- 2孔的菱形或者4孔的方形安装底座。
- 底部粘有天然橡胶和防滑珠。
- 杯状的顶盖可以保护橡胶体和分配载荷。

运行特征

该产品的设计有以下几个基本特征：

- 径向刚度是轴向刚度的**2-3**倍。
- 橡胶同时承受压缩和剪切作用力。
- 对于冲击和过载有良好的缓冲作用。
- 防滑（可直接放置在地板上）。

优势：

- 设备可直接放置于地面。
- 安装速度快。
- 便于设备移动。
- 保护橡胶不受有害液体侵蚀。

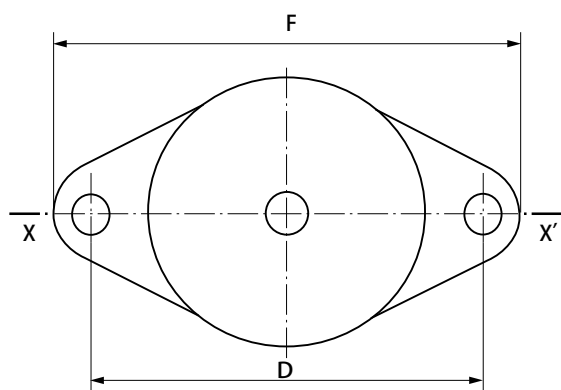
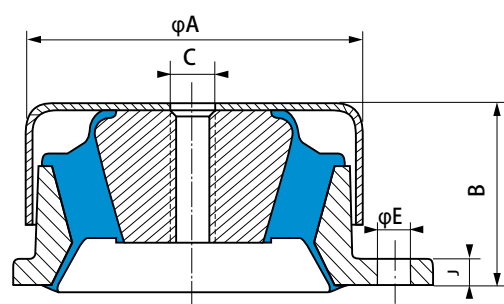
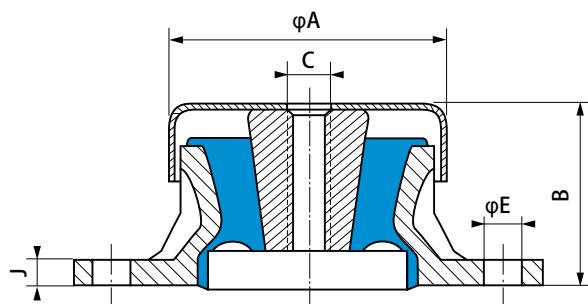
选择范围广：**Stabiflex**有**5**类不同结构尺寸的产品，每类产品各有**3**中不同硬度可选，

- 可根据载荷和外部激励进行优选组合。
- 可以使用防回弹垫片。

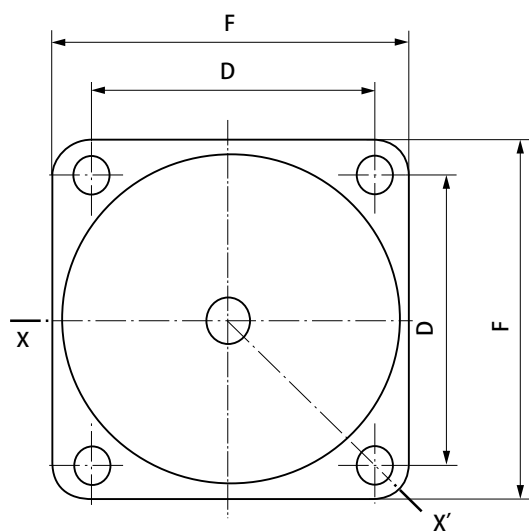
推荐：

- 为了不影响减振效果，所有的外部连接必须是柔性的。
- 该产品必须垂直安装，所承受载荷方向沿轴向。

尺寸



STABIFLEX - 菱形底座



STABIFLEX - 方形底座

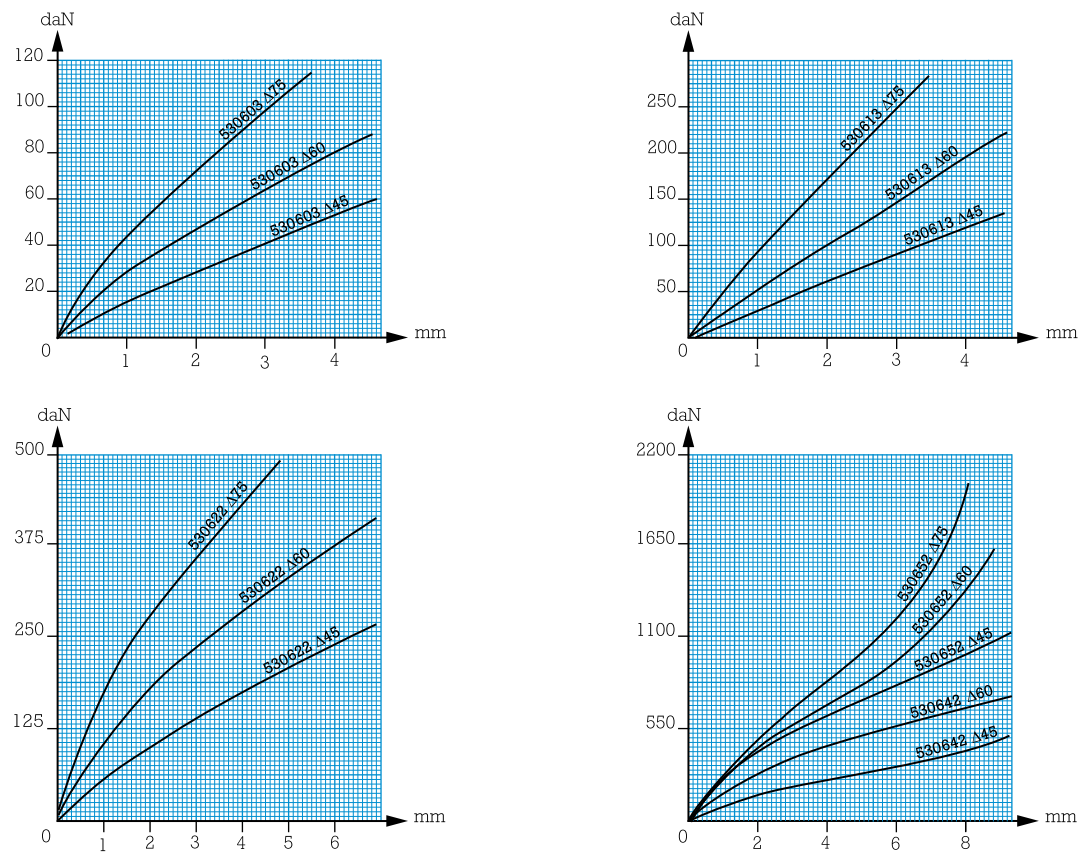
类型	型号	硬度	φ A (mm)	B (mm)	C	D (mm)	E (mm)	F (mm)	J (mm)	重量 (g)
Diamond base	530603	45.60.75	69	41	M12	98	9	114	6	250
	530613	45.60.75	84	51	M12	115	11	137	7	450
Square base	530622	45.60.75	100	52	M12	90	11	114	7	1000
	530642	45.60	133	69	M16	114	13	144	9	2300
	530652*	45.60.75	133	69	M16	114	13	144	9	2700

运行特征

标准静态载荷 (daN)	变形量 (mm)	型号	硬度
10 - 42	3,5	530603	45
15 - 60	3	530603	60
20 - 93	3,5	530613	45
30 - 125	4	530603	75
40 - 165	3,5	530613	60
50 - 210	5	530622	45
65 - 260	3	530613	75

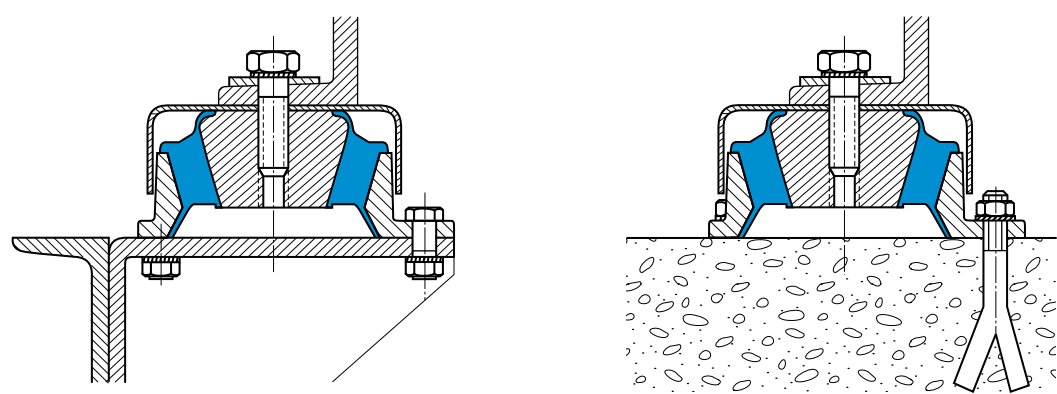
标准静态载荷 (daN)	变形量 (mm)	型号	硬度
65 - 275	4,5	530622	60
95 - 380	3,5	530622	75
110 - 450	8	530642	45
175 - 700	8	530642	60
250 - 1000	8	530652	45
325 - 1300	8	530652	60
450 - 1800	8	530652	75

轴向刚度曲线



装配

● 标准安装方式

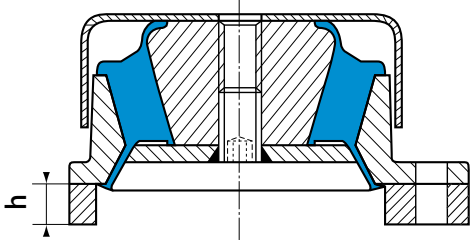


● 装防回弹垫片

- 防回弹垫片(不提供)是安装在中心轴的下部。
- 这种情况下，要安装增高块。

增高块厚度如下：

530603	h: 2 mm
530613	h: 4 mm
530622	h: 7 mm
530642	h: 14 mm
530652	h: 14 mm



我们所有的产品都有一个统一的标记去区分硬度：灰色=硬度45；绿色=硬度60；蓝色=硬度75。