

振动阻尼元件

硅橡胶和不锈钢

标准型号

带 AISI 304 不锈钢螺纹盲孔及底板的衬套。

减振器主题

硅橡胶 (MVQ) RAL 7040 (C33) 灰色或 RAL 5002 (C52) 蓝色, 符合 FDA (美国食品药品监督管理局) 认证, 提供在食品和医用领域使用的可能性。

- 硬度 Shore 55 A ± 5。
- 高度抗老化。
- 最高耐受温度达 200°C, 最低为 -50°C。

特征及应用

振动阻尼元件设计用于减少大型机械和设备的运动部件或不平衡振动体产生的振动、冲击和噪音。

DVF.7 减振元件通常用作吸收振动的缓冲器或限位器, 用于防止:

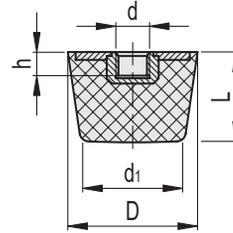
- 造成机器及/或其相邻设备的异常运行, 并可能会缩短其使用寿命;
- 噪音并因此也有害健康。

可根据要求提供每个单个代码的负载图。

参见 技术参数和选型指南。

按需提供的特殊型号

符合 FDA 的硅橡胶 (MVQ), 硬度 40、70 Shore A ± 5。



DVF.7 - 20 - 17 - SST - M5 - 55
 D L Stainless steel d Shore A

C33 C52
 RAL7040 RAL5002

STAINLESS STEEL

代码	说明	D	L	d	d ₁	h	最大载荷 [N]	最大挠曲度 [mm]	刚度 [N/mm]	⚖️
432901	DVF.7-20-17-SST-M5-55-C33	20	17	M5	10	5	211	4.25	50	16
432902	DVF.7-20-17-SST-M6-55-C33	20	17	M6	10	6	211	4.25	50	14
432906	DVF.7-25-17-SST-M6-55-C33	25	17	M6	19	6	605	4.25	142	15
432951	DVF.7-25-20-SST-M6-55-C33	25	20	M6	16	7	420	5	84	14
432911	DVF.7-32-22-SST-M8-55-C33	32	22	M8	24	8	778	5.5	142	18
432953	DVF.7-32-26-SST-M8-55-C33	32	26	M8	21	9	550	6.5	84	23
432955	DVF.7-38-32-SST-M8-55-C33	38	32	M8	24	10	861	8	107	23
432956	DVF.7-38-32-SST-M10-55-C33	38	32	M10	24	10	861	8	107	23
432916	DVF.7-38-35-SST-M8-55-C33	38	35	M8	30	8	1455	8.75	166	23
432917	DVF.7-38-35-SST-M10-55-C33	38	35	M10	30	10	1455	8.75	166	70
432921	DVF.7-43-50-SST-M10-55-C33	43	50	M10	30	10	1420	12.5	114	98
432931	DVF.7-50-20-SST-M10-55-C33	50	20	M10	40	10	3010	5	602	75
432959	DVF.7-50-43-SST-M10-55-C33	50	43	M10	32	11	1396	10.75	130	88
432941	DVF.7-60-40-SST-M10-55-C33	60	40	M10	40	10	2990	10	299	125
432903	DVF.7-20-17-SST-M5-55-C52	20	17	M5	10	5	211	4.25	50	16
432904	DVF.7-20-17-SST-M6-55-C52	20	17	M6	10	6	211	4.25	50	14
432908	DVF.7-25-17-SST-M6-55-C52	25	17	M6	19	6	605	4.25	142	15
432952	DVF.7-25-20-SST-M6-55-C52	25	20	M6	16	7	420	5	84	14
432913	DVF.7-32-22-SST-M8-55-C52	32	22	M8	24	8	778	5.5	142	18
432954	DVF.7-32-26-SST-M8-55-C52	32	26	M8	21	9	550	6.5	84	25
432957	DVF.7-38-32-SST-M8-55-C52	38	32	M8	24	10	861	8	107	42
432958	DVF.7-38-32-SST-M10-55-C52	38	32	M10	24	10	861	8	107	42
432918	DVF.7-38-35-SST-M8-55-C52	38	35	M8	30	8	1455	8.75	166	74
432919	DVF.7-38-35-SST-M10-55-C52	38	35	M10	30	10	1455	8.75	166	70
432926	DVF.7-43-50-SST-M10-55-C52	43	50	M10	30	10	1420	12.5	114	98
432936	DVF.7-50-20-SST-M10-55-C52	50	20	M10	40	10	3010	5	602	75
432960	DVF.7-50-43-SST-M10-55-C52	50	43	M10	32	11	1396	10.75	130	83
432946	DVF.7-60-40-SST-M10-55-C52	60	40	M10	40	10	2990	10	299	125