

## 振动阻尼元件

### 橡胶

#### 标准型号

普通通孔。  
减震器主体为天然橡胶NR，黑色，硬度为40、55、70 Shore A ±5。

#### 特征及应用

橡胶缓冲装置用于降低活动体或设备及机器的非平衡振动块产生的振动、冲击和噪音。这些振动会造成以下负面影响：

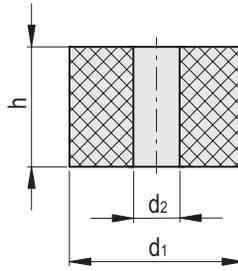
- 造成机器及/或其相邻设备的异常运行，并可能会缩短其使用寿命；
- 损害健康；
- 噪声。

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。

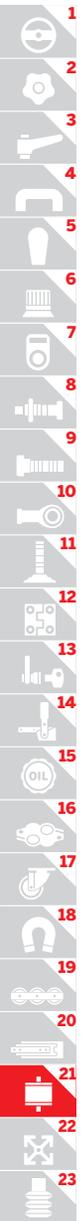
#### 按需提供的特殊型号

- 丁腈橡胶NBR：适用于需要高度耐受油、燃料和其他化学物质的应用。
- EPDM橡胶：适用于需要耐受高温、臭氧和大气介质的应用。它还具有优异的电绝缘特性。





代码	说明	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h	最大载荷 [N]	最大挠曲度 [mm]	刚度 [N/mm]	⚖️
436801	DVL.3-15-12-6.5-40	15	6.5	12	97	3	32	2
436802	DVL.3-15-12-6.5-55	15	6.5	12	174	3	58	2
436803	DVL.3-15-12-6.5-70	15	6.5	12	306	3	102	2
436806	DVL.3-15-15-6.5-40	15	6.5	15	100	3.75	27	2
436807	DVL.3-15-15-6.5-55	15	6.5	15	165	3.75	44	2
436808	DVL.3-15-15-6.5-70	15	6.5	15	296	3.75	79	2
436811	DVL.3-15-20-6.5-40	15	6.5	20	95	5	19	3
436812	DVL.3-15-20-6.5-55	15	6.5	20	140	5	28	3
436813	DVL.3-15-20-6.5-70	15	6.5	20	272	5	54	3
436816	DVL.3-20-15-8.5-40	20	8.5	15	178	3.75	47	4
436817	DVL.3-20-15-8.5-55	20	8.5	15	285	3.75	76	4
436818	DVL.3-20-15-8.5-70	20	8.5	15	525	3.75	140	4
436821	DVL.3-20-20-8.5-40	20	8.5	20	153	5	31	5
436822	DVL.3-20-20-8.5-55	20	8.5	20	293	5	59	5
436823	DVL.3-20-20-8.5-70	20	8.5	20	510	5	102	5
436826	DVL.3-20-25-8.5-40	20	8.5	25	167	6.25	27	7
436827	DVL.3-20-25-8.5-55	20	8.5	25	320	6.25	51	7
436828	DVL.3-20-25-8.5-70	20	8.5	25	482	6.25	77	7
436831	DVL.3-20-30-8.5-40	20	8.5	30	182	7.5	24	8
436832	DVL.3-20-30-8.5-55	20	8.5	30	310	7.5	41	8
436833	DVL.3-20-30-8.5-70	20	8.5	30	456	7.5	61	8
436836	DVL.3-25-15-10.5-40	25	10.5	15	302	3.75	81	7
436837	DVL.3-25-15-10.5-55	25	10.5	15	579	3.75	154	7
436838	DVL.3-25-15-10.5-70	25	10.5	15	847	3.75	226	7
436841	DVL.3-25-20-10.5-40	25	10.5	20	278	5	56	9
436842	DVL.3-25-20-10.5-55	25	10.5	20	482	5	96	9
436843	DVL.3-25-20-10.5-70	25	10.5	20	801	5	160	9
436846	DVL.3-25-25-10.5-40	25	10.5	25	263	6.25	42	11
436847	DVL.3-25-25-10.5-55	25	10.5	25	470	6.25	75	11
436848	DVL.3-25-25-10.5-70	25	10.5	25	773	6.25	124	11
436851	DVL.3-25-30-10.5-40	25	10.5	30	274	7.5	37	9
436852	DVL.3-25-30-10.5-55	25	10.5	30	455	7.5	61	9
436853	DVL.3-25-30-10.5-70	25	10.5	30	770	7.5	103	9
436856	DVL.3-25-40-10.5-40	25	10.5	40	274	10	27	18
436857	DVL.3-25-40-10.5-55	25	10.5	40	493	10	49	18
436858	DVL.3-25-40-10.5-70	25	10.5	40	768	10	77	18
436861	DVL.3-30-20-13.5-40	30	13.5	20	390	5	78	13
436862	DVL.3-30-20-13.5-55	30	13.5	20	810	5	162	13
436863	DVL.3-30-20-13.5-70	30	13.5	20	1192	5	238	13
436866	DVL.3-30-30-13.5-40	30	13.5	30	380	7.5	51	18
436867	DVL.3-30-30-13.5-55	30	13.5	30	630	7.5	84	18
436868	DVL.3-30-30-13.5-70	30	13.5	30	1065	7.5	142	18
436871	DVL.3-30-40-13.5-40	30	13.5	40	375	10	38	24
436872	DVL.3-30-40-13.5-55	30	13.5	40	650	10	65	24
436873	DVL.3-30-40-13.5-70	30	13.5	40	1102	10	110	24



减振元件 21

代码	说明	d1	d2	h	最大载荷 [N]	最大挠曲度 [mm]	刚度 [N/mm]	
436876	DVL.3-40-20-13.5-40	40	13.5	20	928	5	186	39
436877	DVL.3-40-20-13.5-55	40	13.5	20	1380	5	276	39
436878	DVL.3-40-20-13.5-70	40	13.5	20	2197	5	439	39
436881	DVL.3-40-30-13.5-40	40	13.5	30	811	7.5	108	37
436882	DVL.3-40-30-13.5-55	40	13.5	30	1380	7.5	184	37
436883	DVL.3-40-30-13.5-70	40	13.5	30	2870	7.5	383	37
436886	DVL.3-40-40-13.5-40	40	13.5	40	770	10	77	48
436887	DVL.3-40-40-13.5-55	40	13.5	40	1275	10	128	48
436888	DVL.3-40-40-13.5-70	40	13.5	40	2303	10	230	48
436891	DVL.3-40-50-13.5-40	40	13.5	50	784	12.5	63	61
436892	DVL.3-40-50-13.5-55	40	13.5	50	1300	12.5	104	61
436893	DVL.3-40-50-13.5-70	40	13.5	50	2083	12.5	167	61
436896	DVL.3-50-30-17-40	50	17	30	1438	7.5	192	58
436897	DVL.3-50-30-17-55	50	17	30	2420	7.5	323	58
436898	DVL.3-50-30-17-70	50	17	30	3980	7.5	531	58
436901	DVL.3-50-40-17-40	50	17	40	1530	10	153	77
436902	DVL.3-50-40-17-55	50	17	40	2086	10	209	77
436903	DVL.3-50-40-17-70	50	17	40	3400	10	340	77
436906	DVL.3-50-50-17-40	50	17	50	1305	12.5	104	95
436907	DVL.3-50-50-17-55	50	17	50	2155	12.5	172	95
436908	DVL.3-50-50-17-70	50	17	50	3690	12.5	295	95
436911	DVL.3-60-30-17-40	60	17	30	2225	7.5	297	100
436912	DVL.3-60-30-17-55	60	17	30	3490	7.5	465	100
436913	DVL.3-60-30-17-70	60	17	30	6530	7.5	871	100
436916	DVL.3-60-60-17-40	60	17	60	1936	15	129	180
436917	DVL.3-60-60-17-55	60	17	60	3410	15	227	180
436918	DVL.3-60-60-17-70	60	17	60	5950	15	397	180
436921	DVL.3-80-30-21-40	80	21	30	4130	7.5	551	176
436922	DVL.3-80-30-21-55	80	21	30	6850	7.5	913	176
436923	DVL.3-80-30-21-70	80	21	30	10960	7.5	1461	176
436926	DVL.3-80-40-21-40	80	21	40	4010	10	401	211
436927	DVL.3-80-40-21-55	80	21	40	6480	10	648	211
436928	DVL.3-80-40-21-70	80	21	40	10200	10	1020	211
436931	DVL.3-80-50-21-40	80	21	50	3670	12.5	294	176
436932	DVL.3-80-50-21-55	80	21	50	6330	12.5	506	176
436933	DVL.3-80-50-21-70	80	21	50	10810	12.5	865	176
436936	DVL.3-80-80-21-40	80	21	80	3680	20	184	414
436937	DVL.3-80-80-21-55	80	21	80	5570	20	279	414
436938	DVL.3-80-80-21-70	80	21	80	9560	20	478	414
436941	DVL.3-100-30-21-40	100	21	30	7770	7.5	1036	278
436942	DVL.3-100-30-21-55	100	21	30	14650	7.5	1953	278
436943	DVL.3-100-30-21-70	100	21	30	23240	7.5	3099	278
436946	DVL.3-100-40-21-40	100	21	40	6040	10	604	362
436947	DVL.3-100-40-21-55	100	21	40	12370	10	1237	362
436948	DVL.3-100-40-21-70	100	21	40	14970	10	1497	362
436951	DVL.3-100-80-21-40	100	21	80	5990	20	300	690
436952	DVL.3-100-80-21-55	100	21	80	6480	20	324	690
436953	DVL.3-100-80-21-70	100	21	80	15790	20	790	690