

Elementos de amortiguación

Goma y acero o acero inoxidable

EJECUCIONES ESTÁNDAR

- **DVB.6:** prisionero roscado y placa base de acero galvanizado brillante, cuerpo antivibraciones de caucho natural NR, color negro, durezas 40, 55, 70 Shore A +5.
- **DVB.6-SST:** prisionero roscado y placa base de acero INOX AISI 304, cuerpo antivibraciones de caucho natural NR, color negro, dureza 55 Shore A +5.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Los amortiguadores antivibratorios DVB han sido diseñados para amortiguar las vibraciones, choques y ruidos producidos por cuerpos en movimiento o masas vibratorias no equilibradas de equipos y máquinas.

Los elementos DVB se usan generalmente como amortiguador o tope final para absorber vibraciones.

Las vibraciones pueden causar:

- Mal funcionamiento y disminución de la vida útil de la máquina o de máquinas adyacentes;
- Daños a la salud del operador;
- Ruidos.

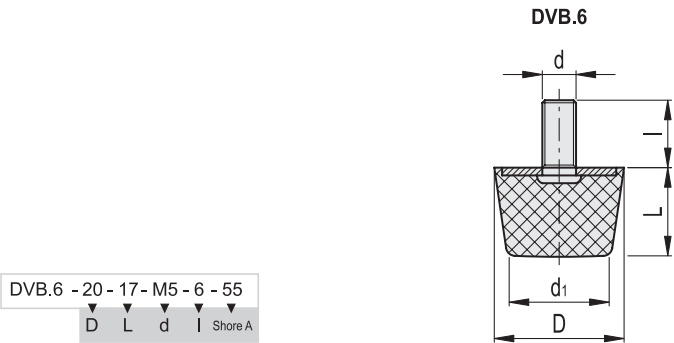
Están disponibles bajo pedido los diagramas de carga para cada referencia.

Véase Datos técnicos y pautas para la elección más adecuada(en la página).

EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO

Goma natural NR, dureza 40, 70 Shore A ± 5 para ejecuciones con base en acero inoxidable AISI 304.

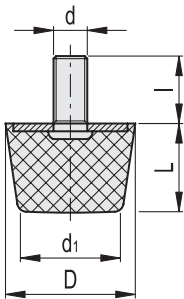




Descripción	D	L	d	d1	L1	Δ	Dureza 40 Shore A				Dureza 55 Shore A				Dureza 70 Shore A			
							Código	Carga máxima [N]	Flexión máxima [mm]	Rigidez [N/mm]	Código	Carga máxima [N]	Flexión máxima [mm]	Rigidez [N/mm]	Código	Carga máxima [N]	Flexión máxima [mm]	Rigidez [N/mm]
DVB.6-20-17-M5-6-*	20	17	M5	10	6	10	432201	358	4.25	84	432001	407	4.25	96	432401	468	4.25	110
DVB.6-20-17-M5-10-*	20	17	M5	10	10	12	432202	358	4.25	84	432002	407	4.25	96	432402	468	4.25	110
DVB.6-20-17-M5-20-*	20	17	M5	10	20	16	432203	358	4.25	84	432003	407	4.25	96	432403	468	4.25	110
DVB.6-20-17-M6-12-*	20	17	M6	10	12	13	432211	358	4.25	84	432011	407	4.25	96	432411	468	4.25	110
DVB.6-20-17-M6-18-*	20	17	M6	10	18	17	432212	358	4.25	84	432012	407	4.25	96	432412	468	4.25	110
DVB.6-20-17-M6-25-*	20	17	M6	10	25	21	432213	358	4.25	84	432013	407	4.25	96	432413	468	4.25	110
DVB.6-25-17-M6-8-*	25	17	M6	19	8	26	432221	261	4.25	61	432021	293	4.25	69	432421	374	4.25	88
DVB.6-25-17-M6-12-*	25	17	M6	19	12	29	432222	261	4.25	61	432022	293	4.25	69	432422	374	4.25	88
DVB.6-25-17-M6-18-*	25	17	M6	19	18	34	432223	261	4.25	61	432023	293	4.25	69	432423	374	4.25	88
DVB.6-25-17-M6-25-*	25	17	M6	19	25	36	432224	261	4.25	61	432024	293	4.25	69	432424	374	4.25	88
DVB.6-25-20-M6-8-*	25	20	M6	16	8	19	432225	262	5	52	432025	399	5	80	432425	626	5	125
DVB.6-25-20-M6-12-*	25	20	M6	16	12	19	432226	262	5	52	432026	399	5	80	432426	626	5	125
DVB.6-25-20-M6-25-*	25	20	M6	16	25	19	432227	262	5	52	432027	399	5	80	432427	626	5	125
DVB.6-32-22-M8-10-*	32	22	M8	24	10	36	432231	492	5.5	89	432031	638	5.5	116	432431	813	5.5	148
DVB.6-32-22-M8-16-*	32	22	M8	24	16	48	432232	492	5.5	89	432032	638	5.5	116	432432	813	5.5	148
DVB.6-32-22-M8-23-*	32	22	M8	24	23	53	432233	492	5.5	89	432033	638	5.5	116	432433	813	5.5	148
DVB.6-32-22-M8-30-*	32	22	M8	24	30	60	432234	492	5.5	89	432034	638	5.5	116	432434	813	5.5	148
DVB.6-32-26-M8-10-*	32	26	M8	21	10	33	432235	1070	6.5	165	432035	650	6.5	100	432435	1018	6.5	157
DVB.6-32-26-M8-16-*	32	26	M8	21	16	33	432236	1070	6.5	165	432036	650	6.5	100	432436	1018	6.5	157
DVB.6-32-26-M8-30-*	32	26	M8	21	30	33	432237	1070	6.5	165	432037	650	6.5	100	432437	1018	6.5	157
DVB.6-38-32-M8-10-*	38	32	M8	24	10	55	432238	540	8	67	432038	862	8	108	432438	1442	8	180
DVB.6-38-32-M8-16-*	38	32	M8	24	16	55	432239	540	8	67	432039	862	8	108	432439	1442	8	180
DVB.6-38-32-M8-30-*	38	32	M8	24	30	55	432240	540	8	67	432040	862	8	108	432440	1442	8	180
DVB.6-38-35-M8-10-*	38	35	M8	30	10	67	432241	840	8.75	96	432041	1117	8.75	128	432441	1432	8.75	164
DVB.6-38-35-M8-16-*	38	35	M8	30	16	72	432242	840	8.75	96	432042	1117	8.75	128	432442	1432	8.75	164
DVB.6-38-35-M8-30-*	38	35	M8	30	30	86	432243	840	8.75	96	432043	1117	8.75	128	432443	1432	8.75	164
DVB.6-38-35-M10-12-*	38	35	M10	30	12	110	432251	840	8.75	96	432051	1117	8.75	128	432451	1432	8.75	164
DVB.6-38-35-M10-20-*	38	35	M10	30	20	128	432252	840	8.75	96	432052	1117	8.75	128	432452	1432	8.75	164
DVB.6-38-35-M10-28-*	38	35	M10	30	28	142	432253	840	8.75	96	432053	1117	8.75	128	432453	1432	8.75	164
DVB.6-38-35-M10-40-*	38	35	M10	30	40	169	432254	840	8.75	96	432054	1117	8.75	128	432454	1432	8.75	164
DVB.6-43-50-M10-12-*	43	50	M10	30	12	86	432261	1027	12.5	82	432061	1523	12.5	122	432461	2009	12.5	161
DVB.6-43-50-M10-20-*	43	50	M10	30	20	111	432262	1027	12.5	82	432062	1523	12.5	122	432462	2009	12.5	161
DVB.6-43-50-M10-28-*	43	50	M10	30	28	147	432263	1027	12.5	82	432063	1523	12.5	122	432463	2009	12.5	161
DVB.6-43-50-M10-40-*	43	50	M10	30	40	172	432264	1027	12.5	82	432064	1523	12.5	122	432464	2009	12.5	161
DVB.6-50-20-M10-12-*	50	20	M10	40	12	84	432271	1843	5	369	432071	2310	5	462	432471	3007	5	601
DVB.6-50-20-M10-20-*	50	20	M10	40	20	108	432272	1843	5	369	432072	2310	5	462	432472	3007	5	601
DVB.6-50-20-M10-28-*	50	20	M10	40	28	144	432273	1843	5	369	432073	2310	5	462	432473	3007	5	601
DVB.6-50-20-M10-40-*	50	20	M10	40	40	165	432274	1843	5	369	432074	2310	5	462	432474	3007	5	601
DVB.6-50-43-M10-12-*	50	43	M10	32	12	94	432275	919	10.7	85	432075	1423	10.7	132	432475	2323	10.7	216
DVB.6-50-43-M10-20-*	50	43	M10	32	20	94	432276	919	10.7	85	432076	1423	10.7	132	432476	2323	10.7	216
DVB.6-50-43-M10-40-*	50	43	M10	32	40	94	432277	919	10.7	85	432077	1423	10.7	132	432477	2323	10.7	216
DVB.6-60-40-M10-12-*	60	40	M10	40	12	90	432281	1652	10	165	432081	2090	10	209	432481	3258	10	326
DVB.6-60-40-M10-20-*	60	40	M10	40	20	115	432282	1652	10	165	432082	2090	10	209	432482	3258	10	326
DVB.6-60-40-M10-28-*	60	40	M10	40	28	151	432283	1652	10	165	432083	2090	10	209	432483	3258	10	326
DVB.6-60-40-M10-40-*	60	40	M10	40	40	176	432284	1652	10	165	432084	2090	10	209	432484	3258	10	326



DVB.6-SST



DVB.6 - 20 - 17 - SST - M5 - 6 - 55

↓ ↓ ↓ ↓ ↓

D L Stainless steel d I Shore A

STAINLESS STEEL

Descripción	D	L	d	d1	I		Dureza 40 Shore A				Dureza 55 Shore A				Dureza 70 Shore A			
							Código	Carga máxima [N]	Flexión máxima [mm]	Rigidez [N/mm]	Código	Carga máxima [N]	Flexión máxima [mm]	Rigidez [N/mm]	Código	Carga máxima [N]	Flexión máxima [mm]	Rigidez [N/mm]
DVB.6-20-17-SST-M5-6-55	20	17	M5	10	6	10		358	4.25	84	432601	407	4.25	96		468	4.25	110
DVB.6-20-17-SST-M5-10-55	20	17	M5	10	10	12		358	4.25	84	432602	407	4.25	96		468	4.25	110
DVB.6-20-17-SST-M5-20-55	20	17	M5	10	20	16		358	4.25	84	432603	407	4.25	96		468	4.25	110
DVB.6-20-17-SST-M6-12-55	20	17	M6	10	12	13		358	4.25	84	432611	407	4.25	96		468	4.25	110
DVB.6-20-17-SST-M6-18-55	20	17	M6	10	18	17		358	4.25	84	432612	407	4.25	96		468	4.25	110
DVB.6-20-17-SST-M6-25-55	20	17	M6	10	25	21		358	4.25	84	432613	407	4.25	96		468	4.25	110
DVB.6-25-17-SST-M6-8-55	25	17	M6	19	8	26		261	4.25	61	432621	293	4.25	69		374	4.25	88
DVB.6-25-17-SST-M6-12-55	25	17	M6	19	12	29		261	4.25	61	432622	293	4.25	69		374	4.25	88
DVB.6-25-17-SST-M6-18-55	25	17	M6	19	18	34		261	4.25	61	432623	293	4.25	69		374	4.25	88
DVB.6-25-17-SST-M6-25-55	25	17	M6	19	25	40		261	4.25	61	432624	293	4.25	69		374	4.25	88
DVB.6-25-20-SST-M6-8-55	25	20	M6	16	8	19		262	5	52	432625	399	5	79		626	5	125
DVB.6-25-20-SST-M6-12-55	25	20	M6	16	12	19		262	5	52	432626	399	5	79		626	5	125
DVB.6-25-20-SST-M6-25-55	25	20	M6	16	25	19		262	5	52	432627	399	5	79		626	5	125
DVB.6-32-22-SST-M8-10-55	32	22	M8	24	10	36		492	5.5	89	432631	638	5.5	116		813	5.5	148
DVB.6-32-22-SST-M8-16-55	32	22	M8	24	16	48		492	5.5	89	432632	638	5.5	116		813	5.5	148
DVB.6-32-22-SST-M8-23-55	32	22	M8	24	23	53		492	5.5	89	432633	638	5.5	116		813	5.5	148
DVB.6-32-22-SST-M8-30-55	32	22	M8	24	30	60		492	5.5	89	432634	638	5.5	116		813	5.5	148
DVB.6-32-26-SST-M8-10-55	32	26	M8	21	10	33		626	5	125	432635	650	6.5	100		1018	6.5	157
DVB.6-32-26-SST-M8-16-55	32	26	M8	21	16	33		626	5	125	432636	650	6.5	100		1018	6.5	157
DVB.6-32-26-SST-M8-30-55	32	26	M8	21	30	33		626	5	125	432637	650	6.5	100		1018	6.5	157
DVB.6-38-32-SST-M8-10-55	38	32	M8	24	10	55		540	8	67	432638	862	8	107		1442	8	180
DVB.6-38-32-SST-M8-16-55	38	32	M8	24	16	55		540	8	67	432639	862	8	107		1442	8	180
DVB.6-38-32-SST-M8-30-55	38	32	M8	24	30	55		540	8	67	432640	862	8	107		1442	8	180
DVB.6-38-35-SST-M8-10-55	38	35	M8	30	10	67		840	8.75	96	432641	1117	8.75	128		1432	8.75	164
DVB.6-38-35-SST-M8-16-55	38	35	M8	30	16	72		840	8.75	96	432642	1117	8.75	128		1432	8.75	164
DVB.6-38-35-SST-M8-30-55	38	35	M8	30	30	86		840	8.75	96	432643	1117	8.75	128		1432	8.75	164
DVB.6-38-35-SST-M10-12-55	38	35	M10	30	12	110		840	8.75	96	432651	1117	8.75	128		1432	8.75	164
DVB.6-38-35-SST-M10-20-55	38	35	M10	30	20	128		840	8.75	96	432652	1117	8.75	128		1432	8.75	164
DVB.6-38-35-SST-M10-28-55	38	35	M10	30	28	142		840	8.75	96	432653	1117	8.75	128		1432	8.75	164
DVB.6-38-35-SST-M10-40-55	38	35	M10	30	40	169		840	8.75	96	432654	1117	8.75	128		1432	8.75	164
DVB.6-43-50-SST-M10-12-55	43	50	M10	30	12	86		1027	12.5	82	432661	1523	12.5	122		2009	12.5	161
DVB.6-43-50-SST-M10-20-55	43	50	M10	30	20	111		1027	12.5	82	432662	1523	12.5	122		2009	12.5	161
DVB.6-43-50-SST-M10-28-55	43	50	M10	30	28	147		1027	12.5	82	432663	1523	12.5	122		2009	12.5	161
DVB.6-43-50-SST-M10-40-55	43	50	M10	30	40	172		1027	12.5	82	432664	1523	12.5	122		2009	12.5	161
DVB.6-50-20-SST-M10-12-84	50	20	M10	40	12	84		1843	5	369	432671	2310	5	462		3007	5	601
DVB.6-50-20-SST-M10-20-55	50	20	M10	40	20	108		1843	5	369	432672	2310	5	462		3007	5	601
DVB.6-50-20-SST-M10-28-55	50	20	M10	40	28	144		1843	5	369	432673	2310	5	462		3007	5	601
DVB.6-50-20-SST-M10-40-55	50	20	M10	40	40	165		1843	5	369	432674	2310	5	462		3007	5	601
DVB.6-50-43-SST-M10-12-55	50	43	M10	40	12	94		919	10.7	85	432675	1423	10.8	132		2323	10.7	216
DVB.6-50-43-SST-M10-20-55	50	43	M10	40	20	94		919	10.7	85	432676	1423	10.8	132		2323	10.7	216
DVB.6-50-43-SST-M10-40-55	50	43	M10	40	40	94		919	10.7	85	432677	1423	10.8	132		2323	10.7	216
DVB.6-60-40-SST-M10-12-55	60	40	M10	40	12	90		1652	10	165	432681	2090	10	209		3258	10	326
DVB.6-60-40-SST-M10-20-55	60	40	M10	40	20	115		1652	10	165	432682	2090	10	209		3258	10	326
DVB.6-60-40-SST-M10-28-55	60	40	M10	40	28	151		1652	10	165	432683	2090	10	209		3258	10	326
DVB.6-60-40-SST-M10-40-55	60	40	M10	40	40	176		1652	10	165	432684	2090	10	209		3258	10	326