

Gummipuffer

Naturkautschuk/Stahl oder Edelstahl

STANDARD AUSFÜHRUNGEN

- **DVB.6:** Gewindestift und Grundplatte aus poliertem, verzinktem Stahl, Schwingungsdämpfer aus Naturkautschuk (NR), schwarz, Härte 40, 55, 70 Shore A ± 5 .
- **DVB.6-SST:** Gewindestift und Grundplatte aus Edelstahl 1.403, Schwingungsdämpfer aus Naturkautschuk (NR), schwarz, Härte 55 Shore A ± 5 .

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

DVB. Gummipuffer sind entworfen worden um Vibrationen, Erschütterungen und Geräusche von sich bewegenden Körpern und schwingenden Massen zu dämpfen.

DVB. Gummipuffer werden in der Regel als Stoßfänger oder als begrenzungsanschlag zur Aufnahme von Vibrationen eingesetzt.

Schwingungen können verursachen:

- Fehlfunktionen und Verringerung der Maschinen-Lebensdauer
- Gesundheitsschäden für den Bediener
- Lärmentwicklung

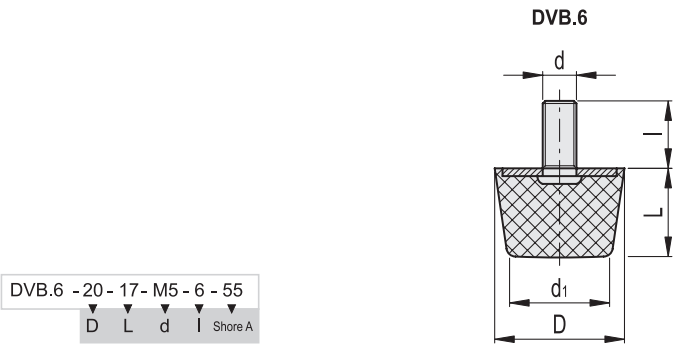
Belastungsdiagramme für jeden einzelnen Code sind auf Anfrage erhältlich.

Siehe Technische Daten und Auswahlhilfe(auf Seite).

SONDERAUSFÜHRUNGEN AUF ANFRAGE

Gummi NR, Härte 40, 70 Shore A ± 5 für Ausführungen mit Edelstahl 1.4301

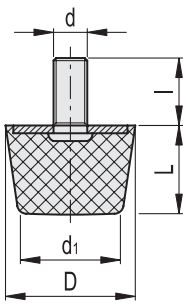




Artikelnummer	D L d d1 l Δ						Härte 40 Shore A				Härte 55 Shore A				Härte 70 Shore A			
							Code	Max Last [N]	Max Ablenkung [mm]	Steifigkeit [N/mm]	Code	Max Last [N]	Max Ablenkung [mm]	Steifigkeit [N/mm]	Code	Max Last [N]	Max Ablenkung [mm]	Steifigkeit [N/mm]
DVB.6-20-17-M5-6-*	20	17	M5	10	6	10	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

Artikelnummer	D	L	d	d1	I	Δ	Härte 40 Shore A				Härte 55 Shore A				Härte 70 Shore A			
							Code	Max Last [N]	Max Ablenkung [mm]	Steifigkeit [N/mm]	Code	Max Last [N]	Max Ablenkung [mm]	Steifigkeit [N/mm]	Code	Max Last [N]	Max Ablenkung [mm]	Steifigkeit [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	AUF ANFRAGE	626	5	125	432635	650	6.5	100	AUF ANFRAGE	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-M10-12-55	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		