

Elementos de amortiguación

Goma y acero o acero inoxidable

EJECUCIONES ESTÁNDAR

- **DVC.3:** casquillos con orificios ciegos roscados y placa base de acero galvanizado brillante, orificios ciegos roscados, cuerpo antivibraciones de caucho natural NR, color negro, durezas 40, 55, 70 Shore A +5.
- **DVC.3-SST:** casquillos con orificios ciegos roscados y placa base de acero INOX AISI 304, orificios ciegos roscados, cuerpo antivibraciones de caucho natural NR, color negro, dureza 55 Shore A +5.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

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

A diferencia del resto de los elementos antivibratorios DVA, estos elementos permiten mayor movimiento lateral bajo presión sin abandonar el plano vertical del inserto metálico.

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.

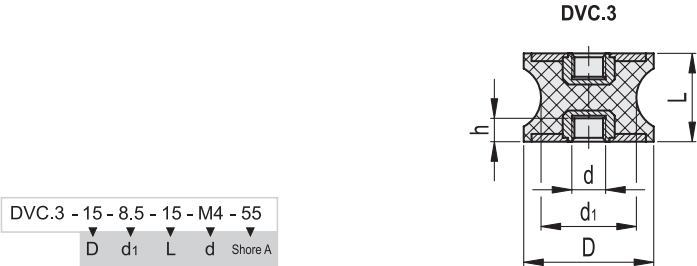
Están disponibles bajo pedido los diagramas de carga para cada referencia.

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

EJECUCIONES ESPECIALES BAJO PEDIDO

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



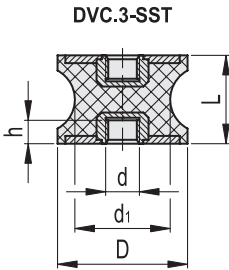


Descripción	D	L	d	d1	h	Δ	Dureza 40 Shore A				Dureza 55 Shore A				Dureza 70 Shore A			
							Código	Carga máxima [N]	Flexión máxima [mm]	Rigidez [N/mm]	Código	Carga máxima [N]	Flexión máxima [mm]	Rigidez [N/mm]	Código	Carga máxima [N]	Flexión máxima [mm]	Rigidez [N/mm]
DVC.3-15-8.5-15-M4-*	15	15	M4	8,5	4	6	434601	94	3,75	25	434501	155	3,75	41	434701	211	3,75	56
DVC.3-15-12-15-M4-*	15	15	M4	12	4	8	434606	155	3,75	41	434506	166	3,75	44	434706	223	3,75	60
DVC.3-20-14-15-M6-*	20	15	M6	14	6	13	434613	223	3,75	60	434513	289	3,75	77	434713	374	3,75	100
DVC.3-20-14-19-M6-*	20	19	M6	14	6	16	434615	374	4,75	79	434515	264	4,75	56	434715	326	4,75	69
DVC.3-20-14-20-M6-*	20	20	M6	14	6	17	434617	326	5	65	434517	261	5	52	434717	316	5	63
DVC.3-21-16-22-M6-*	21	22	M6	16	6	18	434621	316	5,5	57	434521	281	5,5	51	434721	367	5,5	67
DVC.3-20-12-30-M6-*	20	30	M6	12	6	19	434611	281	7,5	37	434511	172	7,5	23	434711	266	7,5	35
DVC.3-20-14-30-M6-*	20	30	M6	14	6	23	434619	383	7,5	51	434519	650	7,5	87	434719	277	7,5	37
DVC.3-25-18-20-M6-*	25	20	M6	18	6	27	434631	694	5	139	434531	738	5	148	434731	1214	5	243
DVC.3-25-20-20-M6-*	25	20	M6	20	6	30	434636	1214	5	243	434536	767	5	153	434736	1235	5	247
DVC.3-30-22-20-M8-*	30	20	M8	22	8	39	434643	767	5	153	434543	1010	5	202	434743	1488	5	298
DVC.3-30-18-25-M8-*	30	25	M8	18	8	42	434641	1488	6,25	238	434541	597	6,25	95	434741	919	6,25	147
DVC.3-35-25-34-M8-*	35	34	M8	25	8	53	434645	2871	8,5	338	434545	1469	8,5	173	434745	2141	8,5	252
DVC.3-40-30-25-M8-*	40	25	M8	30	8	64	434655	2141	6,25	343	434555	2496	6,25	399	434755	3326	6,25	532
DVC.3-40-25-30-M8-*	40	30	M8	25	8	72	434653	3326	7,5	444	434553	1283	7,5	171	434753	2219	7,5	296
DVC.3-40-33-30-M8-*	40	30	M8	33	8	80	434659	2219	7,5	296	434559	1378	7,5	184	434759	2564	7,5	342
DVC.3-40-32-50-M8-*	40	50	M8	32	8	98	434657	2564	12,5	205	434557	682	12,5	55	434757	965	12,5	77
DVC.3-40-20-48-M8-*	40	48	M8	20	8	86	434651	965	12	80	434551	713	12	59	434751	1088	12	91
DVC.3-50-42-30-M10-*	50	30	M10	42	10	125	434656	3326	7,5	444	434556	1499	7,5	200	434756	2085	7,5	278
DVC.3-55-44-45-M10-*	55	45	M10	44	10	150	434661	2085	11,25	185	434561	1247	11,25	111	434761	1818	11,25	162
DVC.3-57-25-45-M10-*	57	45	M10	25	10	140	434666	1818	11,25	162	434566	1235	11,25	110	434766	1673	11,25	149
DVC.3-60-49-60-M10-*	60	60	M10	49	10	310	434671	1673	15	112	434571	2995	15	200	434771	5181	15	345
DVC.3-70-45-53-M12-*	70	53	M12	45	12	336	434676	5181	13,25	391	434576	2597	13,25	196	434776	2894	13,25	218
DVC.3-72-64-33.5-M12-*	72	33,5	M12	64	12	342	434681	2894	8,38	346	434581	3936	8,38	470	434781	5708	8,38	682
DVC.3-75-60-40-M12-*	75	40	M12	60	12	360	434686	5708	10	571	434586	3298	10	330	434786	4942	10	494
DVC.3-95-80-75-M16-*	95	75	M16	80	16	690	434691	4942	18,75	264	434591	10382	18,75	554	434791	14873	18,75	793





Sistemas antivibratorios



DVC.3 - 15 - 8.5 - 15 - SST - M4 - 55
D d1 L Stainless steel d Shore A

STAINLESS STEEL

Descripción	D L d d1 h 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]
DVC.3-15-8.5-15-SST-M4-55	15	15	M4	8,5	4	6		94	3,75	25	434801	283	3,75	76		211	3,75	56
DVC.3-15-12-15-SST-M4-55	15	15	M4	12	4	8		94	3,75	25	434806	303	3,75	81		211	3,75	56
DVC.3-20-14-15-SST-M6-55	20	15	M6	14	6	13		155	3,75	41	434813	445	3,75	119		223	3,75	60
DVC.3-20-14-19-SST-M6-55	20	19	M6	14	6	16		223	3,75	60	434815	413	4,75	87		374	3,75	100
DVC.3-20-14-20-SST-M6-55	20	20	M6	14	6	17		374	4,75	79	434817	411	5	82		326	4,75	69
DVC.3-21-16-22-SST-M6-55	21	22	M6	16	6	18		326	5	65	434821	431	5,5	78		316	5	63
DVC.3-20-12-30-SST-M6-55	20	30	M6	12	6	19		316	5,5	57	434811	297	7,5	40		367	5,5	67
DVC.3-20-14-30-SST-M6-55	20	30	M6	14	6	23		281	7,5	37	434819	412	7,5	55		266	7,5	35
DVC.3-25-18-20-SST-M6-55	25	20	M6	18	6	27		383	7,5	51	434831	1823	5	365		277	7,5	37
DVC.3-25-20-20-SST-M6-55	25	20	M6	20	6	30		694	5	139	434836	1889	5	378		1214	5	243
DVC.3-30-22-20-SST-M8-55	30	20	M8	22	8	39	BAJO PEDIDO	1214	5	243	434843	2745	5	549	BAJO PEDIDO	1235	5	247
DVC.3-30-18-25-SST-M8-55	30	25	M8	18	8	42		767	5	153	434841	1837	6,25	294		1488	5	298
DVC.3-35-25-34-SST-M8-55	35	34	M8	25	8	53		1488	6,25	238	434845	3306	8,5	389		919	6,25	147
DVC.3-40-30-25-SST-M8-55	40	25	M8	30	8	64		2871	8,5	338	434855	4624	6,25	740		2141	8,5	252
DVC.3-40-25-30-SST-M8-55	40	30	M8	25	8	72		2141	6,25	343	434853	3075	7,5	410		3326	6,25	532
DVC.3-40-33-30-SST-M8-55	40	30	M8	33	8	80		3326	7,5	444	434859	3317	7,5	442		2219	7,5	296
DVC.3-40-32-50-SST-M8-55	40	50	M8	32	8	98		2219	7,5	296	434857	1537	12,5	123		2564	7,5	342
DVC.3-40-20-48-SST-M8-55	40	48	M8	20	8	86		2564	12,5	205	434851	1808	12	151		965	12,5	77
DVC.3-50-42-30-SST-M10-55	50	30	M10	42	10	125		965	12	80	434856	3109	7,5	415		1088	12	91
DVC.3-55-44-45-SST-M10-55	55	45	M10	44	10	150		3326	7,5	444	434861	2702	11,25	240		2085	7,5	278
DVC.3-57-25-45-SST-M10-55	57	45	M10	25	10	140	2085	11,25	185	434866	2416	11,25	215	1818	11,25	162		
DVC.3-60-49-60-SST-M10-55	60	60	M10	49	10	310	1818	11,25	162	434871	5920	15	395	1673	11,25	149		
DVC.3-70-45-53-SST-M12-55	70	53	M12	45	12	336	1673	15	112	434876	4419	13,25	333	5181	15	345		
DVC.3-72-64-33,5-SST-M12-55	72	33,5	M12	64	12	342	5181	13,25	391	434881	10014	8,38	1196	2894	13,25	218		
DVC.3-75-60-40-SST-M12-55	75	40	M12	60	12	360	2894	8,38	346	434886	9566	10	957	5708	8,38	682		
DVC.3-95-80-75-SST-M16-55	95	75	M16	80	16	690	5708	10	571	434891	18156	18,75	968	4942	10	494		