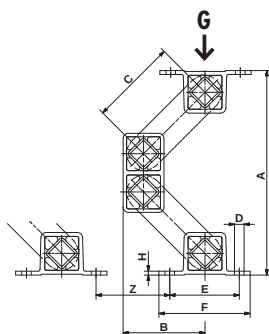
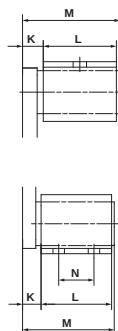


Soportes oscilantes

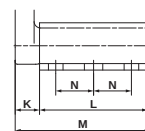
AB / ABI



tamaños de 15 a 50



tamaño 50-2



N.º de pieza	Tipo	Carga $G_{min.} - G_{max.}$ [N]	A descar- gado	A* carga máxima	B descar- gado	B* carga máxima	C	D	E	F	H	K	L	M	N	Peso [kg]
07 051 056	AB 15	50-160	168	114	70	88	80	Ø7	50	65	3	10	40	52	-	0.5
07 171 107	ABI 15	70-180	168	114	70	88	80	7 x 10	50	65	3	10	40	52	-	0.8
07 051 057	AB 18	120-350	208	146	88	109	100	Ø9	60	80	3.5	14	50	67	-	1.2
07 171 114	ABI 18	120-350	208	146	88	109	100	9 x 15	60	80	3.5	14	50	67	-	1.6
07 051 058	AB 27	250-800	235	170	94	116	100	Ø11	80	105	4.5	17	60	80	-	2.3
07 171 109	ABI 27	250-800	235	170	94	116	100	11 x 20	80	105	4.5	17	60	80	-	3.4
07 051 059	AB 38	600-1 600	305	225	120	147	125	Ø13	100	125	6	21	80	104	40	5.1
07 171 110	ABI 38	600-1 600	305	225	120	147	125	13 x 20	100	125	6	21	80	104	40	7.6
07 051 042	AB 45	1 200-3 000	353	257	141	172	140	13 x 27	115	145	9	28	100	132	58	9.5
07 171 111	ABI 45	1 200-3 000	353	257	137	168	140	13 x 26	115	145	8	28	100	132	58	13.6
07 051 043	AB 50	2 500-6 000	380	277	150	184	150	17 x 27	130	170	12	35	120	160	60	14.5
07 171 112	ABI 50	2 500-6 000	380	277	150	184	150	17 x 27	130	170	12	35	120	160	60	22.2
07 051 044	AB 50-2	4 200-10 000	380	277	150	184	150	17 x 27	130	170	12	40	200	245	70	22.5
07 171 113	ABI 50-2	4 200-10 000	380	277	150	184	150	17 x 27	130	170	12	40	200	245	70	35.2

N.º de pieza	Tipo	Frecuencia natural $G_{min.} - G_{max.}$ [Hz]	Z	Valor dinámico del muelle		Parámetros de funcionamiento por rpm						Estructura del material				
				cd vertical [N/mm]	cd horizontal [N/mm]	720 min ⁻¹		960 min ⁻¹		1 440 min ⁻¹		Perfil de aluminio	construcción soldada de acero	Hierro de fundición nodular	pintado de azul	fundición de acero inoxidable
						sw máxi- mo. [mm]	K máxi- mo. [-]	sw máxi- mo. [mm]	K máxi- mo. [-]	sw máxi- mo. [mm]	K máxi- mo. [-]					
07 051 056	AB 15	4.0-2.8	65	10	6	14	4.1	12	6.2	8	9.3	x	x		x	
07 171 107	ABI 15	4.0-2.8	65	10	6	14	4.1	12	6.2	8	9.3					x
07 051 057	AB 18	3.7-2.6	80	20	14	17	4.9	15	7.7	8	9.3	x	x		x	
07 171 114	ABI 18	3.7-2.6	80	20	14	17	4.9	15	7.7	8	9.3					x
07 051 058	AB 27	3.7-2.7	80	40	25	17	4.9	14	7.2	8	9.3	x	x		x	
07 171 109	ABI 27	3.7-2.7	80	40	25	17	4.9	14	7.2	8	9.3					x
07 051 059	AB 38	3.0-2.4	100	60	30	20	5.8	17	8.8	8	9.3	x	x		x	
07 171 110	ABI 38	3.0-2.4	100	60	30	20	5.8	17	8.8	8	9.3					x
07 051 042	AB 45	2.8-2.3	115	100	50	21	6.1	18	9.3	8	9.3	x	x		x	
07 171 111	ABI 45	2.8-2.3	115	100	50	21	6.1	18	9.3	8	9.3					x
07 051 043	AB 50	2.4-2.1	140	190	85	22	6.4	18	9.3	8	9.3	x		x	x	
07 171 112	ABI 50	2.4-2.1	140	190	85	22	6.4	18	9.3	8	9.3					x
07 051 044	AB 50-2	2.4-2.1	140	320	140	22	6.4	18	9.3	8	9.3	x		x	x	
07 171 113	ABI 50-2	2.4-2.1	140	320	140	22	6.4	18	9.3	8	9.3					x

* carga de compresión $G_{max.}$ y compensación de flujo en frío (después de aproximadamente 1 año).

Si no se especifican otras unidades, los números indicados están en mm.

Valor dinámico del muelle: Valores en el rango de carga nominal a 960 min⁻¹ y 8 mm de carrera oscilante sw

Parámetros de funcionamiento por rpm: No se recomienda una aceleración > 9,3 g

Estructura del material: AB50 y AB50-2 disponibles con carcasas de fundición nodular bajo pedido