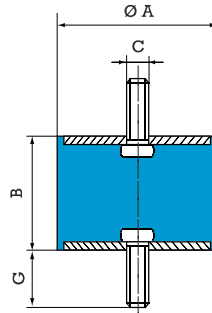
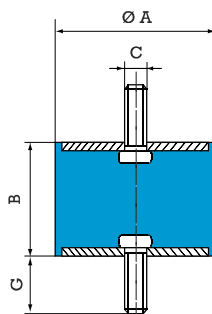


MACHO MACHO



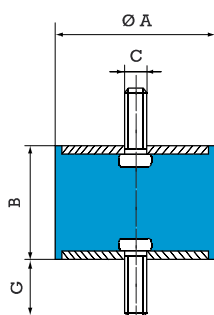
DIAMETROS DESDE 6 MM HASTA 15 MM.

Ref.	A mm	B mm	C mm	G mm	Carga Máx. Kg Compresión	Flecha mm Compresión
953000	6	7	M3	5	2	-
953055	8	8	M3	6	3	-
982061	10	10	M4	10	10	2
982062	10	15	M4	10	8	3
940038	12	15	M5	10	15	3
951076	12,5	10	M5	10	12	2
951077	12,5	15	M5	10	10	3
951078	12,5	20	M5	10	8	3,5
938186	13	10	M5	12	12	2
938187	13	15	M5	12	10	3
938188	13	20	M5	12	8	3,5
941016	15	8	M4	10	12,5	0,7
982063	15	9	M4	10	-	-
982064	15	10	M4	10	-	-
931052	15	10	M4	12	7,5	0,6
982065	15	15	M4	10	-	-
941017	15	15	M4	13	12,5	2
931230	15	15	M4	12	0,6	1
982066	15	20	M4	10	-	-
931053	15	20	M4	12	5	1,4
953057	15	25	M4	10	10	-
982067	15	30	M4	10	-	-
941018	15	30	M4	16	10	4,3



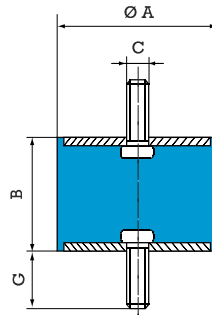
DIAMETROS DESDE 16 MM HASTA 20 MM.

Ref.	A mm	B mm	C mm	G mm	Carga Máx. Kg Compresión	Flecha mm Compresión
938029	16	8	M4	10	15	1,5
938030	16	8	M5	12	15	1,5
951079	16	10	M4	10	20	1,5
951081	16	10	M5	12	20	1,5
951080	16	15	M4	10	20	3
951082	16	15	M5	12	20	3
938193	16	20	M4	10	20	4
951083	16	20	M5	12	15	4
951084	16	25	M5	12	15	5
941039	18	8,5	M6	16	34	0,7
940039	20	8	M6	15	45	1
951085	20	8,5	M6	16,5	40	0,6
938031	20	10	M6	13	30	2
982068	20	10	M6	18	-	-
953058	20	13	M6	20	18	-
982069	20	13,5	M6	18	-	-
951086	20	15	M6	16,5	35	3
941041	20	15	M6	16	30	1,7
982070	20	15	M6	18	-	-
951087	20	20	M6	16,5	30	4,5
982071	20	20	M6	18	-	-
951088	20	25	M6	16,5	30	5,5
982072	20	25	M6	18	-	-
941019	20	25	M6	19	17,5	3,2
951089	20	30	M6	16,5	25	7



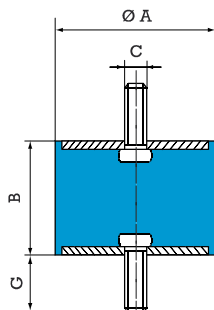
DIAMETRO DE 25 MM.

Ref.	A mm	B mm	C mm	G mm	Carga Máx. Kg Compresión	Flecha mm Compresión
938199	25	10	M6	16	50	2,5
982073	25	10	M6	18	-	-
941020	25	10	M6	18,5	40,5	0,4
982074	25	10	M8	20	80	2
938201	25	15	M6	16	50	3
982075	25	15	M6	18	-	-
941021	25	15	M6	18,5	40,5	1,5
982076	25	15	M8	20	60	3
982077	25	17	M6	18	-	-
953059	25	17	M6	20	29	-
982078	25	17	M8	20	-	-
938203	25	20	M6	16	50	4
941042	25	20	M6	16	46	2,1
982079	25	20	M6	18	-	-
982080	25	20	M8	20	45	4
938032	25	22	M6	16	45	4
938205	25	22	M8	20	45	4
938206	25	25	M6	16	40	5
982081	25	25	M6	18	-	-
982082	25	25	M8	20	40	5
938208	25	30	M6	16	35	6
982083	25	30	M6	18	-	-
941023	25	30	M6	18,5	30,5	4,2
982084	25	30	M8	20	40	6
940043	25	40	M8	20	40	8



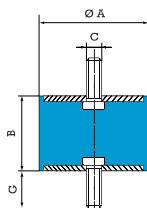
DIAMETROS DESDE 25,5 HASTA 28 MM.

Ref.	A mm	B mm	C mm	G mm	Carga Máx. Kg Compresión	Flecha mm Compresión
951090	25,5	10	M6	18	80	1,5
951094	25,5	10	M8	20	80	1,5
951091	25,5	15	M6	18	60	2,5
951095	25,5	15	M8	20	60	2,5
933119	25,5	19	M8	20	55	4,5
951092	25,5	20	M6	18	50	2
951096	25,5	22	M8	20	50	4
933121	25,5	25	M6	18	50	6
951097	25,5	25	M8	20	50	5,5
951093	25,5	30	M6	18	50	7,5
951098	25,5	30	M8	20	50	7,5
951099	25,5	40	M8	20	50	10
940045	28	22	M8	20	60	5

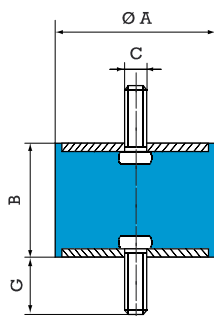


DIAMETROS DESDE 30 HASTA 35 MM.

Ref.	A mm	B mm	C mm	G mm	Carga Máx. Kg Compresión	Flecha mm Compresión
940044	30	10	M8	20	80	2
953061	30	15	M6	20	42	-
982085	30	15	M8	20	-	-
941043	30	15	M8	21	88	1,5
951100	30	15	M8	25	90	3
982086	30	20	M8	20	80	4
941024	30	20	M8	20,5	56	2,6
941044	30	20	M8	21	75	2,1
951101	30	22	M8	25	80	5
982087	30	25	M8	20	85	5
982088	30	30	M8	20	-	-
941045	30	30	M8	20	58	3,6
941025	30	30	M8	20,5	40,5	3,6
951102	30	30	M8	25	70	8
982029	30	35	M8	20	-	-
951103	30	40	M8	25	60	9
938033	35	35	M8	20	90	8

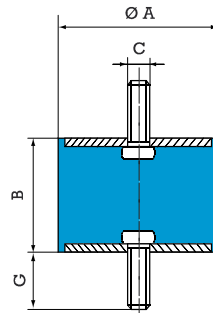

DIAMETRO 40 MM.

Ref.	A mm	B mm	C mm	G mm	Carga Máx. Kg Compresión	Flecha mm Compresión
982037	40	15	M8	23	-	-
953062	40	15	M8	25	75	-
982095	40	15	M10	28	-	-
938216	40	20	M8	20	160	4
982096	40	20	M8	23	-	-
951106	40	20	M10	25	160	4
982097	40	20	M10	28	-	-
938034	40	25	M8	20	155	6
982098	40	25	M8	23	-	-
938035	40	25	M10	25	155	6
982099	40	25	M10	28	-	-
940010	40	28	M8	30	100	5,5
951107	40	28	M10	25	150	6
951104	40	30	M8	20	150	6
982100	40	30	M8	23	-	-
941026	40	30	M8	24,5	86,5	4
938036	40	30	M10	25	150	8
982101	40	30	M10	28	-	-
938219	40	35	M8	20	120	8
951108	40	35	M10	25	120	8
951105	40	40	M8	20	120	10
982103	40	40	M8	23	-	-
941027	40	40	M8	24,5	75	5,5
951109	40	40	M10	25	120	10
982104	40	40	M10	28	-	-
938223	40	45	M8	20	110	12
951110	40	45	M10	25	120	11
953066	40	50	M8	25	75	-



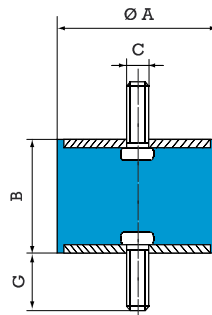
DIAMETRO 50 MM.

Ref.	A mm	B mm	C mm	G mm	Carga Máx. Kg Compresión	Flecha mm Compresión
940233	50	20	M10	25	300	4
982105	50	20	M10	28	-	-
941028	50	20	M10	28	147,5	1,7
941048	50	24	M10	26,5	251	2,7
951111	50	25	M10	25	300	6
940235	50	30	M10	25	160	6
982106	50	30	M10	28	-	-
941029	50	30	M10	34	142,5	4,1
951112	50	35	M10	25	250	8
940237	50	40	M10	25	155	8
941051	50	40	M10	26,5	173	5,1
982107	50	40	M10	28	-	-
951113	50	45	M10	25	190	11
982108	50	45	M10	28	-	-
941030	50	45	M10	34	132,5	6,4
938231	50	50	M10	25	200	12
982109	50	50	M10	28	-	-
938037	50	55	M10	25	200	13
940047	50	60	M10	25	130	12



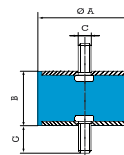
DIAMETROS DESDE 60 MM HASTA 65 MM.

Ref.	A mm	B mm	C mm	G mm	Carga Máx. Kg Compresión	Flecha mm Compresión
982110	60	20	M10	28	-	-
953067	60	20	M12	40	169	-
951114	60	25	M10	25	400	5
953068	60	30	M12	40	169	-
940048	60	35	M10	25	300	7
951115	60	36	M10	25	300	8
953069	60	40	M12	40	169	-
951116	60	45	M10	25	250	11
953070	60	50	M12	40	169	-
940049	60	60	M10	25	225	12
953071	60	60	M12	40	169	-
953072	65	50	M12	40	199	-

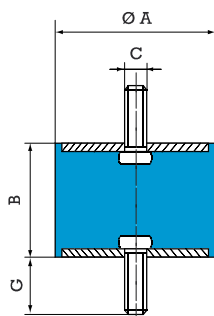


DIAMETROS DESDE 70 MM HASTA 75 MM.

Ref.	A mm	B mm	C mm	G mm	Carga Máx. Kg Compresión	Flecha mm Compresión
951117	70	35	M10	25	450	8
941031	70	35	M10	25	280	3,5
940050	70	35	M12	35	450	7
953073	70	40	M12	40	230	-
941032	70	45	M10	25	270	5,2
953074	70	45	M12	40	230	-
951118	70	50	M10	25	350	11
940051	70	50	M12	35	300	10
941033	70	60	M10	25	265	8,2
951119	70	70	M10	25	300	14
940052	70	70	M12	35	300	14
938239	75	25	M12	35	650	5
982111	75	25	M12	37	-	-
941052	75	25	M12	39	798	2,9
953075	75	30	M12	40	265	-
938240	75	40	M12	35	500	9
982112	75	40	M12	37	-	-
941034	75	40	M12	37	358	4,7
938241	75	45	M12	35	500	10
931059	75	50	M12	35	159	3,4
982113	75	50	M12	37	-	-
938242	75	55	M12	35	450	13
941035	75	55	M12	37	300	7,1
953077	75	60	M12	40	265	-


DIAMETROS DESDE 80 MM HASTA 100 MM.

Ref.	A mm	B mm	C mm	G mm	Carga Máx. Kg Compresión	Flecha mm Compresión
951122	80	30	M14	35	950	7
951121	80	30	M14	45	950	7
951120	80	40	M12	28	600	9
951123	80	40	M14	35	600	9
938038	80	50	M14	35	750	10
940053	80	55	M14	35	500	11
951124	80	70	M14	35	500	17
933168	80	75	M14	35	450	14
951125	80	80	M14	35	450	19
940054	95	40	M16	42	1.000	8
933170	95	55	M16	45	1.000	11
933171	95	60	M16	45	800	12
933172	95	75	M16	45	700	13
941054	100	30	M16	44	1.386	3,6
982114	100	40	M16	41	-	-
941036	100	40	M16	43	765	3,8
951126	100	40	M16	47	1.100	8
953078	100	50	M16	47	471	-
982115	100	55	M16	41	-	-
951127	100	55	M16	47	900	12
941037	100	55	M16	43	632	7,4
941055	100	60	M16	44	689	8,1
938246	100	60	M16	45	1.100	15
982116	100	75	M16	41	-	-
941038	100	75	M16	43	590	11
938247	100	75	M16	45	1.000	17
951128	100	80	M16	47	750	19
982117	100	100	M16	41	-	-
953079	100	100	M16	47	471	-



DIAMETROS DESDE 105 MM HASTA 200 MM.

Ref.	A mm	B mm	C mm	G mm	Carga Máx. Kg Compresión	Flecha mm Compresión
933173	105	50	M16	45	1.200	9
933174	105	75	M16	45	1.000	13
933175	105	100	M16	45	800	16
933176	120	50	M16	45	1.500	9
933177	120	75	M16	45	1.000	13
933178	120	100	M16	45	1.000	16
953080	125	50	M16	45	736	-
953081	125	60	M16	45	736	-
953082	125	70	M16	45	736	-
953083	125	80	M16	45	736	-
933179	130	50	M16	45	1.600	9
933180	130	75	M16	45	1.450	13
933181	130	100	M16	45	1.200	16
982118	150	40	M20	46	-	-
933182	150	50	M20	50	1.800	9
938436	150	60	M16	45	2.200	14
938248	150	75	M16	45	2.000	16
982119	150	75	M20	46	-	-
940055	150	75	M20	50	1.800	15
982120	150	100	M20	46	-	-
933184	150	100	M20	50	1.400	16
953085	200	100	M20	45	1.884	-