Soportes BSB

Soporte de campana para suspensiones estables, seguridad anti tracción con una gama de modelos disponibles que cubre un amplio espectro de cargas nominales.



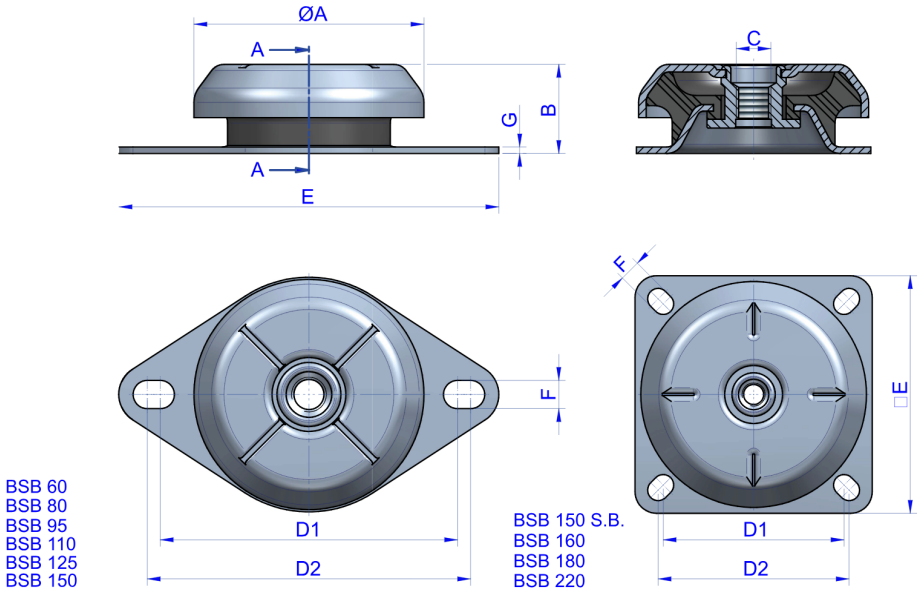
Los **soportes antivibratorios motor BSB** AMC-Mecanocaucho® son antivibratorios en donde el elastómero trabaja a cizalla-compresión con una óptima relación de rigidez y estabilidad horizontal. Este **soporte motor** es realmente interesante cuando la estabilidad sea lo prioritario en una suspensión antivibratoria. En aplicaciones donde el grado de aislamiento sea prioritario, deberemos de elegir la gama de antivibratorios AMC-Mecanocaucho® **soporte antivibratorio de campana BRB**.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 15/11/2026.

Planos

BSB 60 M10 / BSB 60 M12 / BSB 80 M10

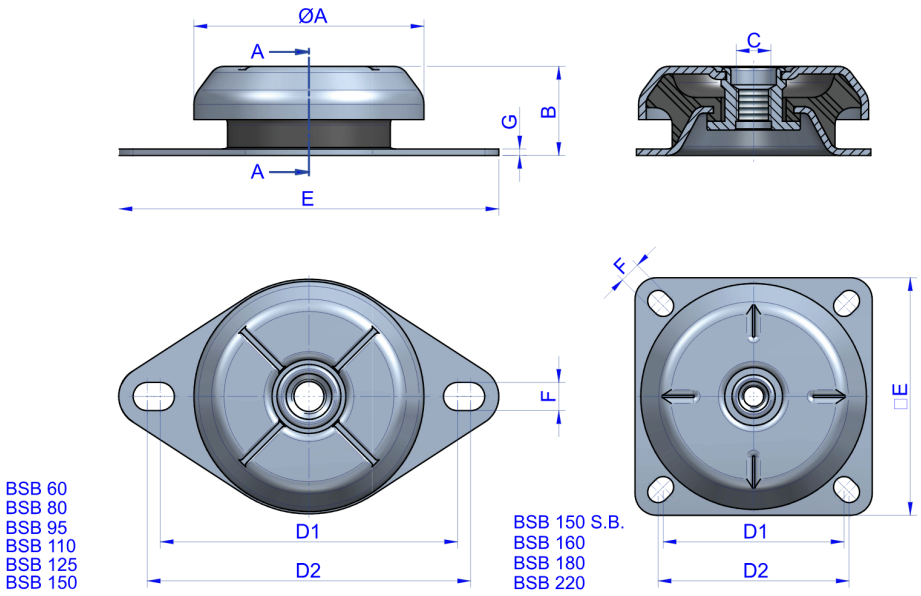


Tipo	Par de apriete Máx. (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Peso(gr)	D1 Mín. (mm)	D2 Máx. (mm)	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
BSB 60 M10	32	64	34	M-10	110	9	2,5	235	76,5	90,5	135106	70	40 Sh
											135109	130	50 Sh
											135107	170	60 Sh
											135108	245	70 Sh
BSB 60 M12	55	64	34	M-12	110	9	2,5	235	76,5	90,5	135406	70	40 Sh
											135407	130	50 Sh
											135408	170	60 Sh
											135409	245	70 Sh
BSB 80 M10	32	78	31	M-10	130	9,2	3	355	108,2	111,2	135261	110	40 Sh
											135262	160	50 Sh
											135263	230	60 Sh
											135264	300	70 Sh

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 15/11/2026.

BSB 80 M12 / BSB 95 M10 / BSB 95 M12

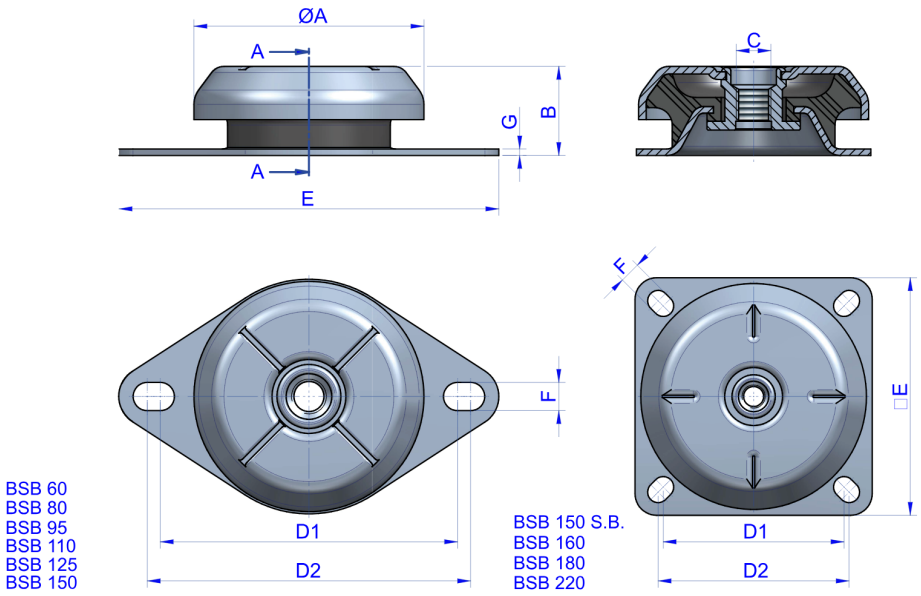


Tipo	Par de apriete Máx. (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Peso(gr)	D1 Mín. (mm)	D2 Máx. (mm)	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
BSB 80 M12	55	78	31	M-12	130	9,2	3	351	108,2	111,2	135265	110	40 Sh
											135266	160	50 Sh
											135267	230	60 Sh
											135268	300	70 Sh
BSB 95 M10	32	92	34	M-10	150	10	3	488	122	126,4	135311	180	40 Sh
											135312	230	50 Sh
											135313	270	60 Sh
											135314	330	70 Sh
BSB 95 M12	55	92	34	M-12	150	10	3	488	122	126,4	135315	180	40 Sh
											135316	230	50 Sh
											135317	270	60 Sh
											135318	330	70 Sh

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 15/11/2026.

BSB 110 M12 / BSB 110 M16 / BSB 125

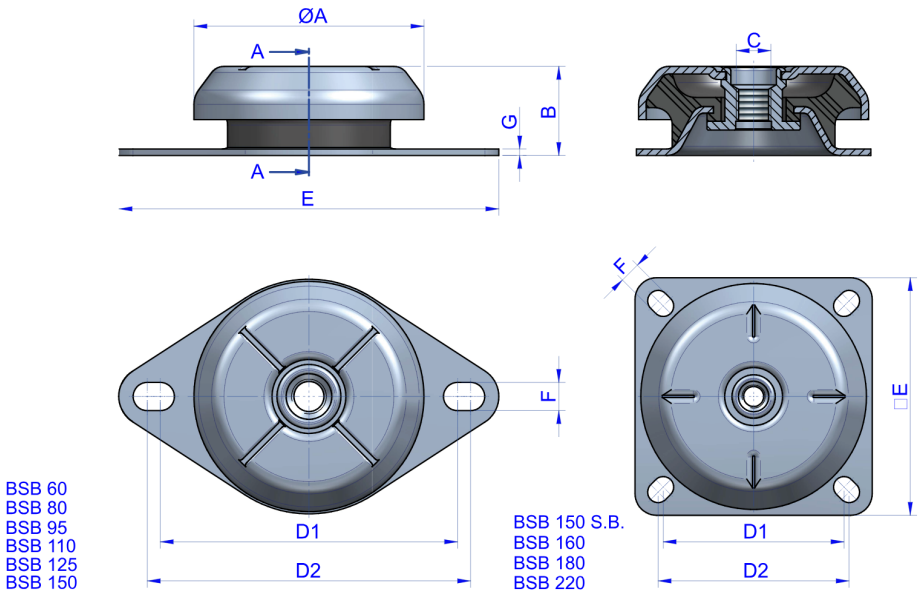


Tipo	Par de apriete Máx. (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Peso(gr)	D1 Mín. (mm)	D2 Máx. (mm)	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
BSB 110 M12	55	106	37	M-12	175	13	3	785	137	149	135335	250	40 Sh
											135336	350	50 Sh
											135337	450	60 Sh
											135338	550	70 Sh
BSB 110 M16	125	106	37	M-16	175	13	3	785	137	149	135150	250	40 Sh
											135151	350	50 Sh
											135152	450	60 Sh
											135153	550	70 Sh
BSB 125	125	123	43	M-16	190	14	4	1109	154	162	135351	450	40 Sh
											135352	550	50 Sh
											135353	690	60 Sh
											135354	900	70 Sh

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 15/11/2026.

BSB 150 B.C. / BSB 150 / BSB 160

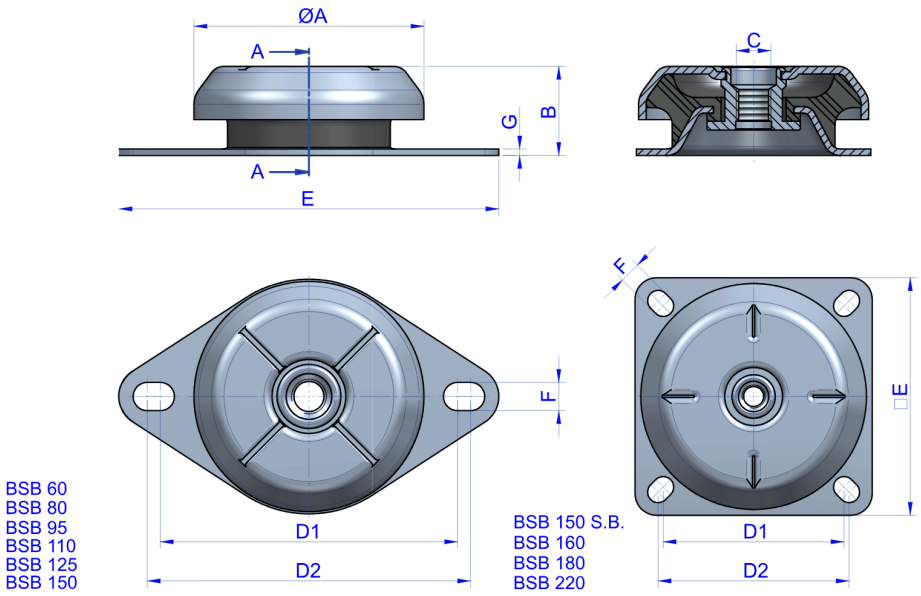


Tipo	Par de apriete Máx. (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Peso(gr)	D1 Mín. (mm)	D2 Máx. (mm)	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
BSB 150 B.C.	125	156	49	M-16	164	14,5	4	2060	125	132	135371	750	40 Sh
											135372	950	50 Sh
											135373	1300	60 Sh
											135374	1650	70 Sh
BSB 150	125	156	49	M-16	218	14,5	4	1818	176	188	135361	750	40 Sh
											135362	950	50 Sh
											135363	1300	60 Sh
											135364	1650	70 Sh
BSB 160	190	156	57	M-20	170	14,5	4	2200	140	140	135381	900	40 Sh
											135382	1200	50 Sh
											135383	1600	60 Sh
											135384	2300	70 Sh

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 15/11/2026.

BSB 180 / BSB 220

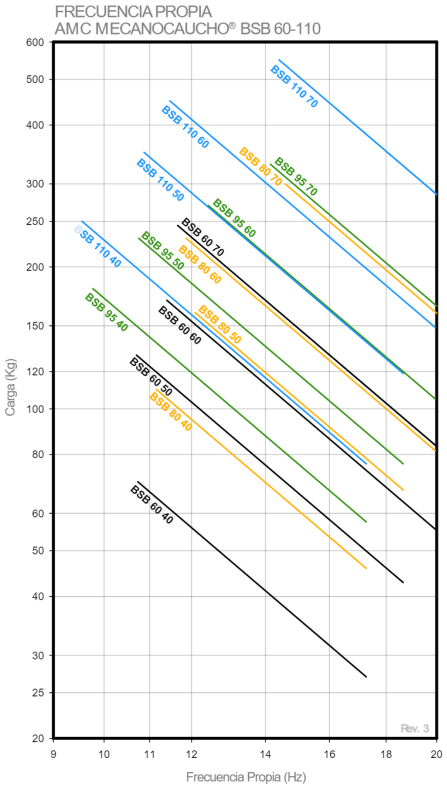


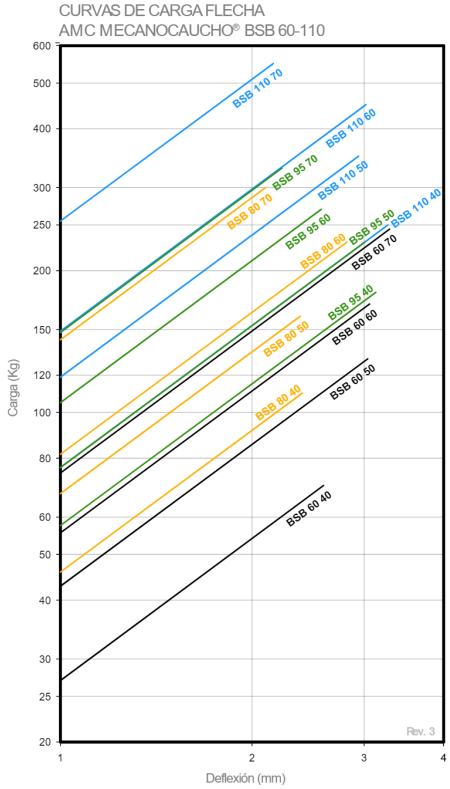
Tipo	Par de apriete Máx. (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Peso(gr)	D1 Mín. (mm)	D2 Máx. (mm)	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
BSB 180	190	180	67	M-20	192	14,5	4	2900	149	163	135181	1300	40 Sh
											135184	1750	50 Sh
											135182	2100	60 Sh
											135183	2900	70 Sh
BSB 220	285	230	105	M-24	220	19	6	6716	180	180	135301	2500	40 Sh
											135302	3200	50 Sh
											135303	4000	60 Sh
											135304	5000	70 Sh

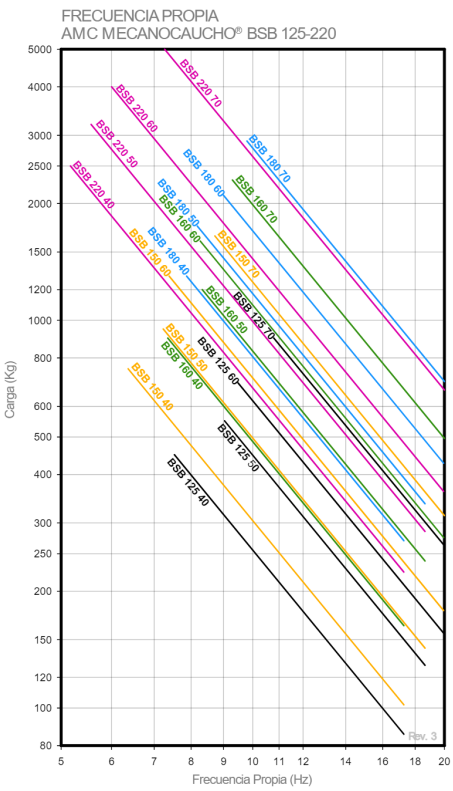
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

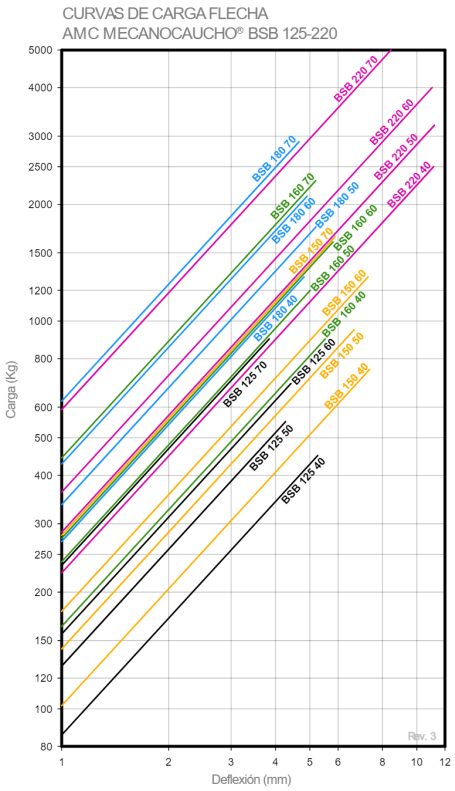
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 15/11/2026.

Propiedades elásticas









AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 15/11/2026.

Características Técnicas

• La campana metálica superior protege el caucho del ozono, rayos UV, diesel o aceites que son muy dañinos para el caucho.

• Las partes metálicas llevan un tratamiento anticorrosivo apropiado para aplicaciones a la intemperie. Conformidad ROHS.

• Dispones un tope interior que impide que el caucho trabaje a tracción limitando su movimiento vertical ascendente.

• Los soportes están claramente identificados, en las bases de los mismos se graba el tipo y la dureza, lo cual permite reconocer la pieza fácilmente hasta después de varios años de uso.

• La campana dispone en su parte superior de una estampación en forma de cruz, gracias a la cual se mejora su rigidez en aplicaciones móviles y además mejora la evacuación de aceites o líquidos que se precipiten sobre la misma.

Ventajas

Instalación sencilla

Este soporte no requiere grandes adaptaciones de la estructura para su instalación.

Alta protección a la intemperie y contaminación por productos químicos

La campana protege el caucho de la acción del ozono y los rayos UV, además de evitar el contacto con diésel, aceites u otros productos químicos que puedan dañarlo.

Soporte que ofrece una alta estabilidad

Las suspensiones realizadas con este soporte apenas se desplazan, gracias a una geometría diseñada para controlar el movimiento del elemento suspendido.

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 15/11/2026.