Soportes BRB

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



Los **soportes antivibratorios de campana BRB** AMC-Mecanocaucho® son antivibratorios que trabajan el elastómero a cizalla-compresión. Disponen de una mayor altura y gracias a ello obtienen una mayor elasticidad y una frecuencia propia más baja. Esta gama de soportes son adecuados en aplicaciones que el aislamiento sea lo prioritario.

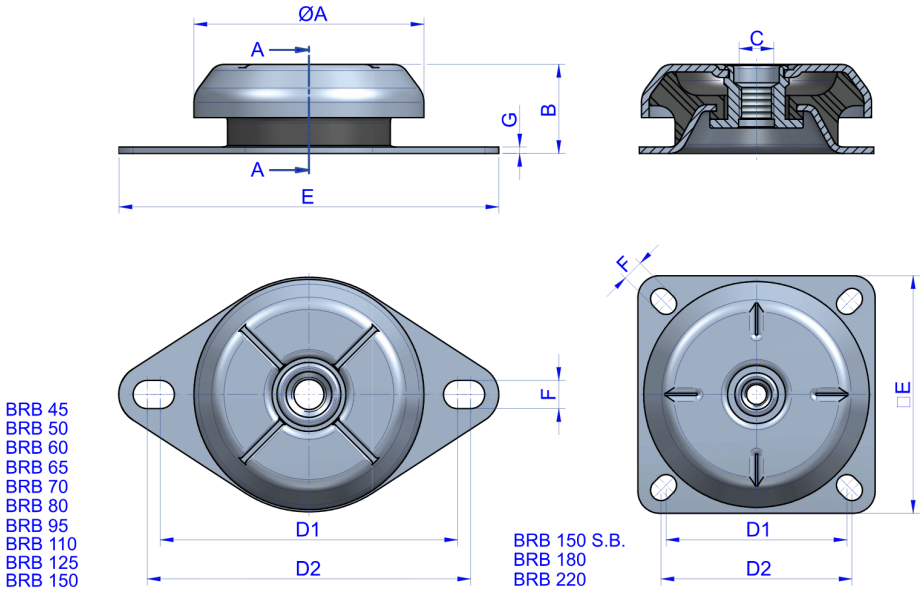
El **soporte antivibratorio de campana BRB** es recomendable especialmente en aquellas aplicaciones donde sea necesario un aislamiento vibratorio superior, tales como el aislamiento de máquinas rotativas móviles que se encuentran sometidas continuamente a choques, goteos de aceite o diesel o están expuestas en la intemperie.

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

BRB 45 / BRB 50 / BRB 60 / BRB 65 M10

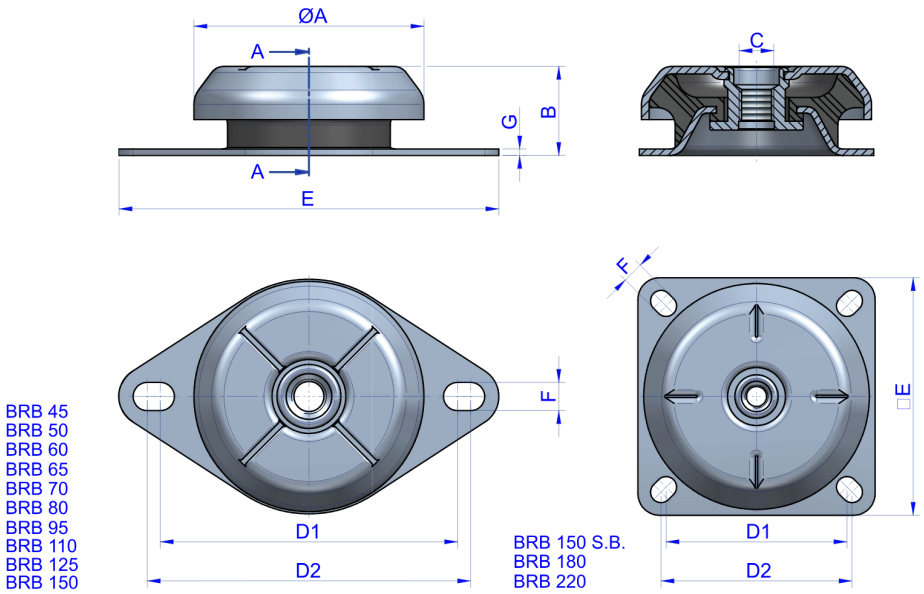


Tipo	Par de apriete Máx. (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Peso(gr)	D1 Mín. (mm)	D2 Máx. (mm)	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
BRB 45	16	50	32	M-8	85	6,5	2	131	61	70	135137	12	40 Sh
											135138	18	50 Sh
											135139	25	60 Sh
BRB 50	16	50	25	M-8	85	6,5	2	117	61	70	135451	20	40 Sh
											135453	40	50 Sh
											135455	60	60 Sh
											135457	80	70 Sh
BRB 60	32	64	35	M-10	110	9	2,5	225	76,5	90,5	135101	30	40 Sh
											135405	45	50 Sh
											135103	65	60 Sh
											135104	75	70 Sh
BRB 65 M10	32	64	35	M-10	110	9	2,5	243	76,5	90,5	135421	50	40 Sh
											135422	75	50 Sh
											135423	120	60 Sh
											135424	140	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.

BRB 65 M12 / BRB 70 / BRB 80 M10 / BRB 80 M12

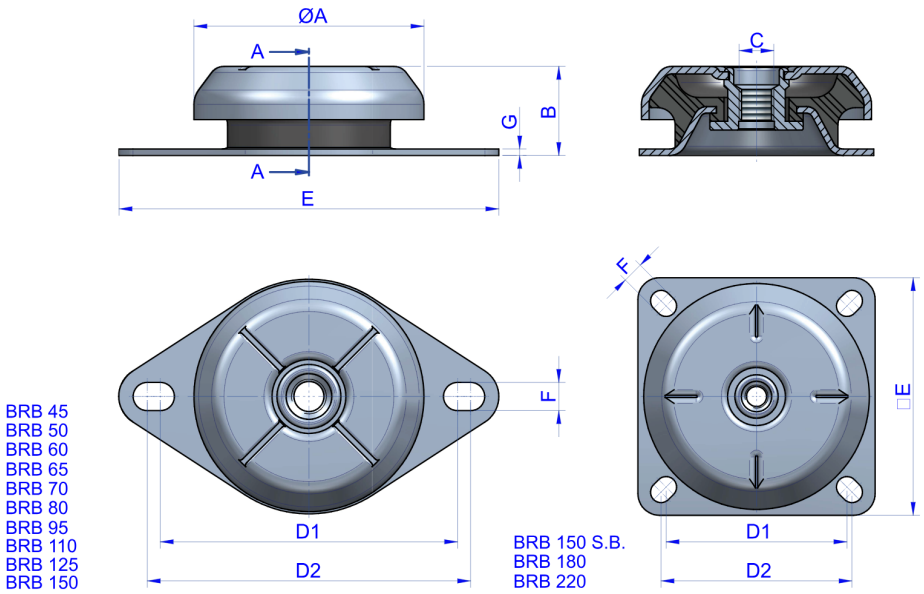


Tipo	Par de apriete Máx. (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Peso(gr)	D1 Mín. (mm)	D2 Máx. (mm)	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
BRB 65 M12	55	64	35	M-12	110	9	2,5	243	76,5	90,5	135431	50	40 Sh
											135432	75	50 Sh
											135433	120	60 Sh
											135434	140	70 Sh
BRB 70	55	64	35	M-12	120	11	3	253	100	100	135251	50	40 Sh
											135252	75	50 Sh
											135253	120	60 Sh
											135254	140	70 Sh
BRB 80 M10	32	83	35	M-10	135	11	3	398	108	112	135231	80	40 Sh
											135232	130	50 Sh
											135233	175	60 Sh
											135234	235	70 Sh
BRB 80 M12	55	83	35	M-12	135	11	3	398	108	112	135275	80	40 Sh
											135276	130	50 Sh
											135277	175	60 Sh
											135278	235	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.

BRB 95 M10 / BRB 95 M12 / BRB 100 M12 / BRB 100 M16

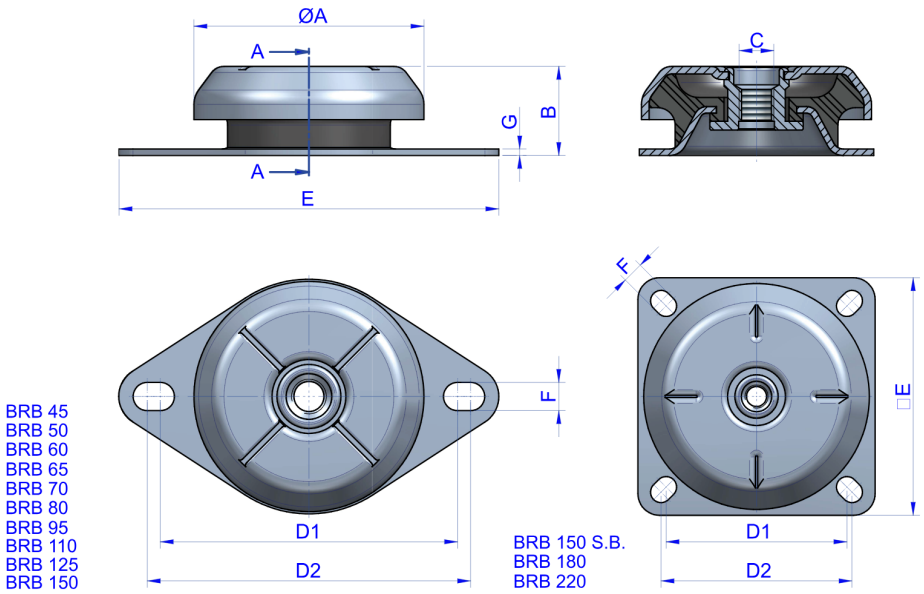


Tipo	Par de apriete Máx. (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Peso(gr)	D1 Mín. (mm)	D2 Máx. (mm)	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
BRB 95 M10	32	92	39	M-10	150	10	3	657	122	126,6	135771	150	40 Sh
											135772	260	50 Sh
											135773	330	60 Sh
											135774	390	70 Sh
BRB 95 M12	55	92	39	M-12	150	10	3	657	122	126,6	135761	150	40 Sh
											135762	260	50 Sh
											135763	330	60 Sh
											135764	390	70 Sh
BRB 100 M12	55	92	42	M-12	130	11	3	857	110	110	135290	200	40 Sh
											135292	305	50 Sh
											135287	400	60 Sh
											135291	500	70 Sh
BRB 100 M16	125	92	42	M-16	130	11	3	857	110	110	135281	200	40 Sh
											135282	305	50 Sh
											135283	400	60 Sh
											135284	500	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.

BRB 110 M12 / BRB 110 M16 / BRB 125 / BRB 150 B.C.

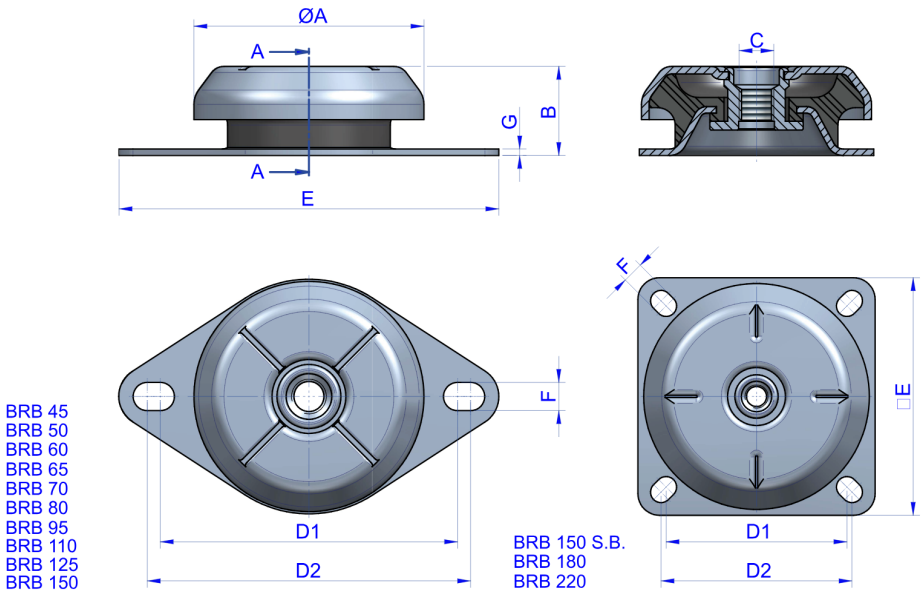


Tipo	Par de apriete Máx. (Nm)	A (mm)	B(mm)	C(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Peso(gr)	D1 Mín. (mm)	D2 Máx. (mm)	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
BRB 110 M12	55	106	40	M-12	175	13	3	857	137	149	135241	200	40 Sh
											135242	305	50 Sh
											135243	420	60 Sh
											135244	450	70 Sh
BRB 110 M16	125	106	40	M-16	175	13	3	857	137	149	135331	200	40 Sh
											135332	305	50 Sh
											135333	420	60 Sh
											135334	450	70 Sh
BRB 125	125	123	46,5	M-16	190	14	4	1170	154	162	135618	350	40 Sh
											135620	500	50 Sh
											135622	700	60 Sh
											135624	900	70 Sh
BRB 150 B.C.	125	156	53,5	M-16	164	14,5	4	2030	125	132	135205	450	40 Sh
											135206	570	50 Sh
											135207	800	60 Sh
											135208	1000	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.

BRB 150 / BRB 180 / BRB 220

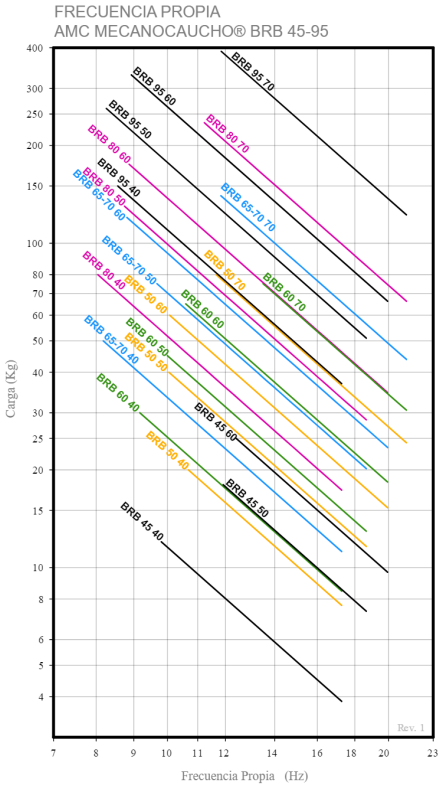


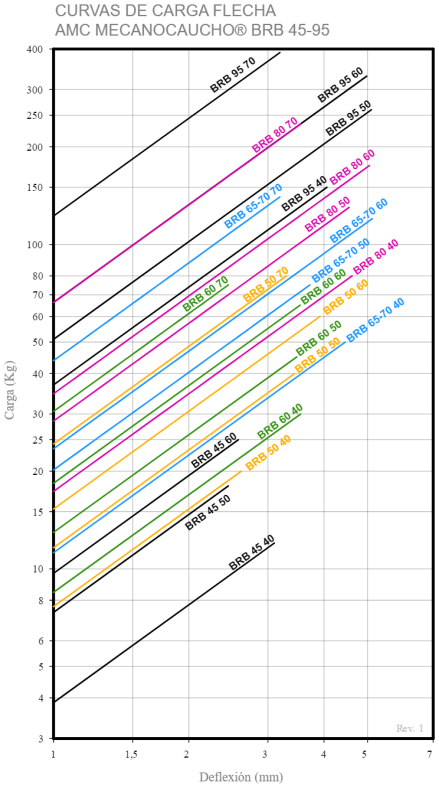
Tipo	Par de apriete Máx. (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Peso(gr)	D1 Mín. (mm)	D2 Máx. (mm)	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
BRB 150	125	156	53,5	M-16	218	14,5	4	1840	176	188	135161	450	40 Sh
											135162	570	50 Sh
											135163	800	60 Sh
											135164	1000	70 Sh
BRB 180	190	186	84	M-20	181	14	5	3800	146	150	135391	875	40 Sh
											135392	1200	50 Sh
											135393	1700	60 Sh
											135394	2400	70 Sh
BRB 220	285	230	105	M-24	220	19	6	7453	180	180	135201	1600	40 Sh
											135200	2400	50 Sh
											135202	3400	60 Sh
											135203	4200	70 Sh

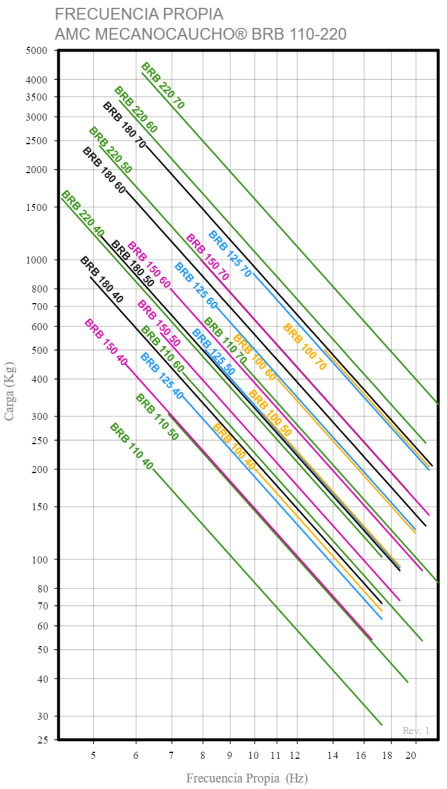
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

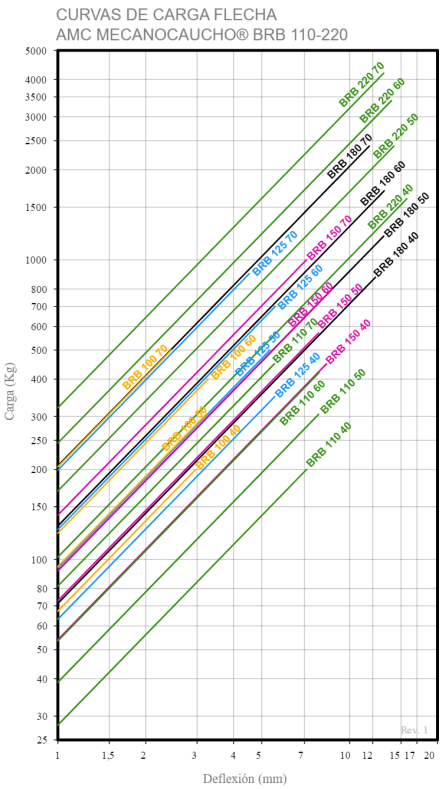
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 15/11/2026.

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.

• Disponen 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 ademas 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.

Aislamiento mejorado

Ofrece un aislamiento mejorado respecto a los soportes antivibratorios clásicos de geometría similar.

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.

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.