

Soportes BRBX

Soporte de campana inoxidable con seguridad anti tracción y una amplia gama de tamaños para un rango de cargas muy amplio



Los **soportes antivibratorios de campana BRBX** 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 BRBX** 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

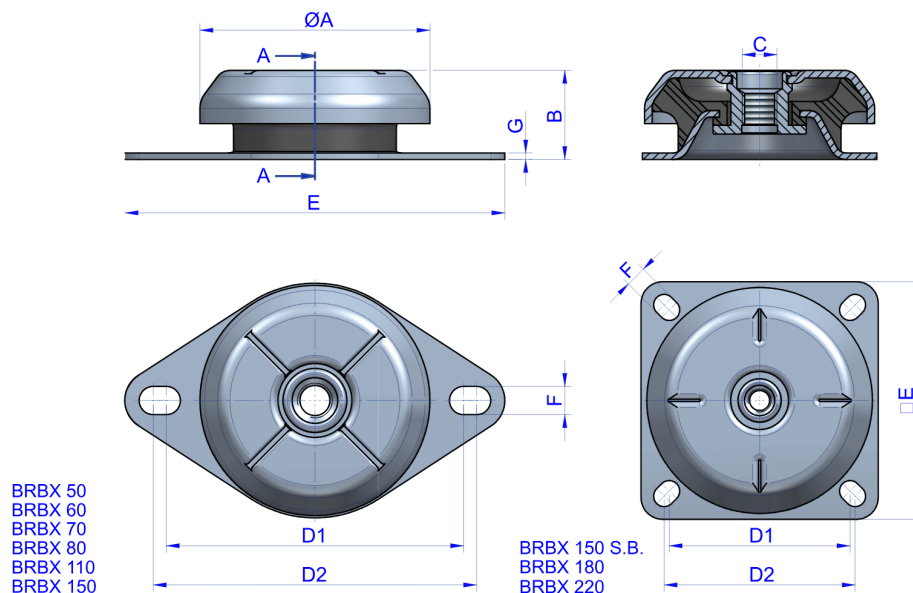
Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Planos

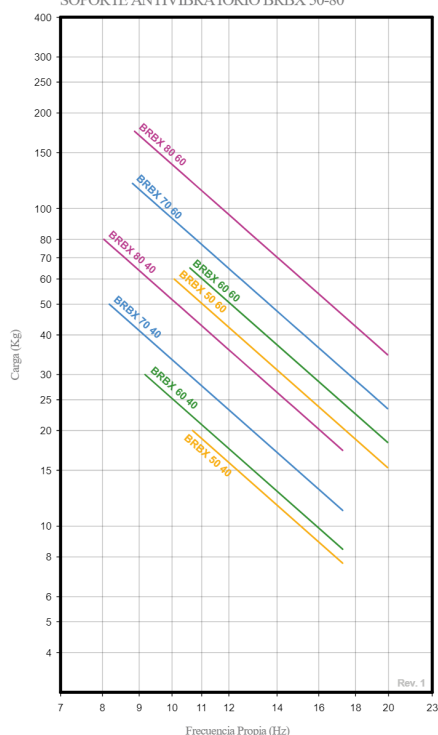
BRBX 50 / BRBX 60 / BRBX 70 / BRBX 80 / BRBX 110 / BRBX 150 / BRBX 150 S.B. / BRBX 180 / BRBX 220



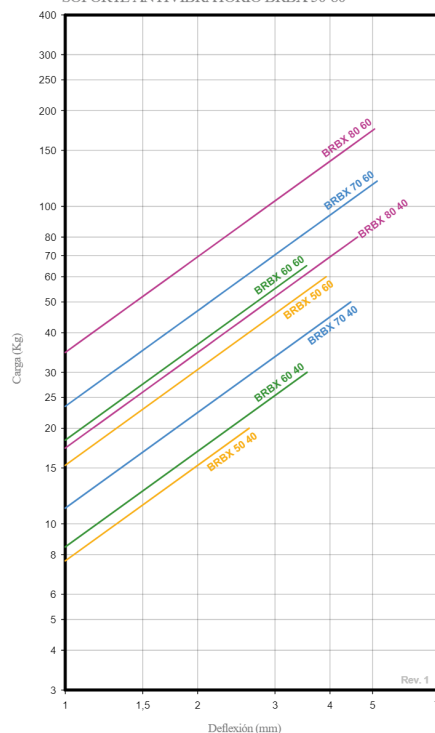
Tipo	Par de apriete Máx. (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Peso(gr)	D1 Mín. (mm)	D2 Máx. (mm)	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
BRBX 50	16	50	25	M-8	85	6,5	2	117	61	70	135969	20	40Sh
											135973	60	60Sh
BRBX 60	32	64	35	M-10	110	9	2,5	225	76,5	90,5	135687	30	40Sh
											135914	65	60Sh
BRBX 70	55	64	35	M-12	120	11	3	253	100	100	135935	50	40Sh
											135936	120	60Sh
BRBX 80	55	83	35	M-12	135	11	3	398	108	112	135956	80	40Sh
											135949	175	60Sh
BRBX 110	55	106	41	M-12	175	13	3	857	137	149	135735	200	40Sh
											135736	420	60Sh
BRBX 150	125	156	53,5	M-16	218	14,5	4	1840	176	188	135975	450	40Sh
											135984	800	60Sh
BRBX 150 S.B.	125	156	53,5	M-16	164	14,5	4	2030	125	132	135993	450	40Sh
											135994	800	60Sh
BRBX 180	190	186	84	M-20	181	14	5	3800	146	150	135396	875	40Sh
											135466	1700	60Sh
BRBX 220	285	230	105	M-24	220	19	6	6716	180	180	135461	1600	40Sh
											135463	3400	60Sh

Propiedades elásticas

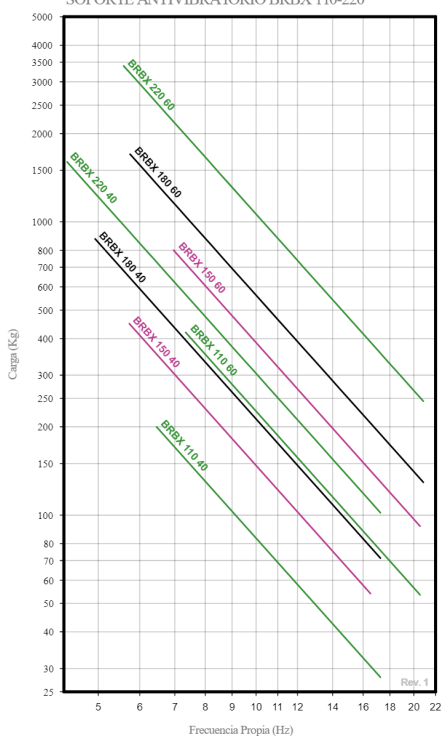
FRECUENCIA PROPIA AMC MECANOCAUCHO®
SOPORTE ANTIVIBRATORIO BRBX 50-80



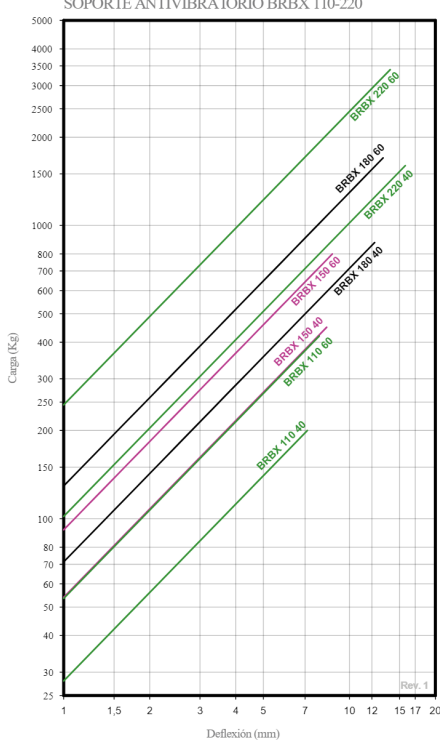
CURVAS DE CARGA FLECHA AMC MECANOCAUCHO®
SOPORTE ANTIVIBRATORIO BRBX 50-80



FRECUENCIA PROPIA AMC MECANOCAUCHO®
SOPORTE ANTIVIBRATORIO BRBX 110-220



FRECUENCIA PROPIA AMC MECANOCAUCHO®
SOPORTE ANTIVIBRATORIO BRBX 110-220



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 05/10/2026.

Características Técnicas

- La campana metálica superior protege el caucho del ozono, rayos UV, diesel o aceites que son muy dañinos para el caucho.
- Hechos de acero inoxidable. un material que aporta una gran resistencia a la corrosión de reactivos químicos (en especial al ácido sulfúrico) y a la atmosfera marina. Es un material muy frecuente en ambientes marinos, industrias alimenticias, fabricación de papel y en la construcción.
- 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 además mejora la evacuación de aceites o líquidos que se precipiten sobre la misma.

Ventajas

Instalación sencilla

Este soporte no requiere un gran esfuerzo en adaptar la estructura para poder instalar el soporte.

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 dañar el caucho.

Protección anticorrosiva superior

Las partes metálicas de este antivibratorio se fabrican en INOXIDABLE para evitar la corrosión en los ambientes mas exigentes.