Supporti BRBX

Supporto in acciaio inox a campana con sicurezza fail-safe e un'ampia gamma di dimensioni e ampio range di carichi



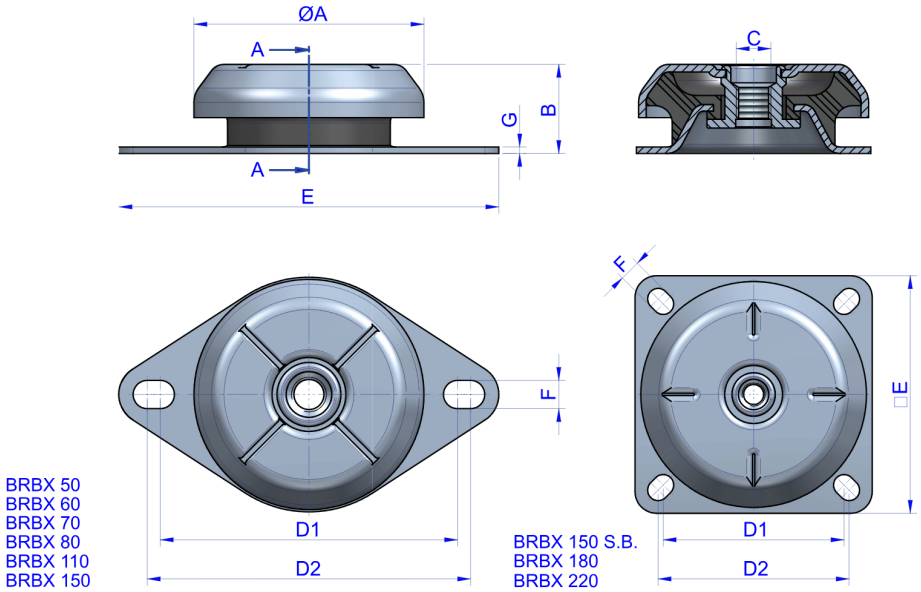
I **supporti antivibranti** AMC-Mecanocaucho® tipo BRBX, sono antivibranti che sollecitano l'elastomero a compressione e taglio, dispongono di una maggiore altezza e, grazie a questa caratteristica, hanno una maggiore elasticità e una frequenza propria più bassa. Questa gamma di supporti è adeguata nelle applicazioni dove l'isolamento è prioritario.

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

Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.
Documento generato il 15/11/2026.

Disegni

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



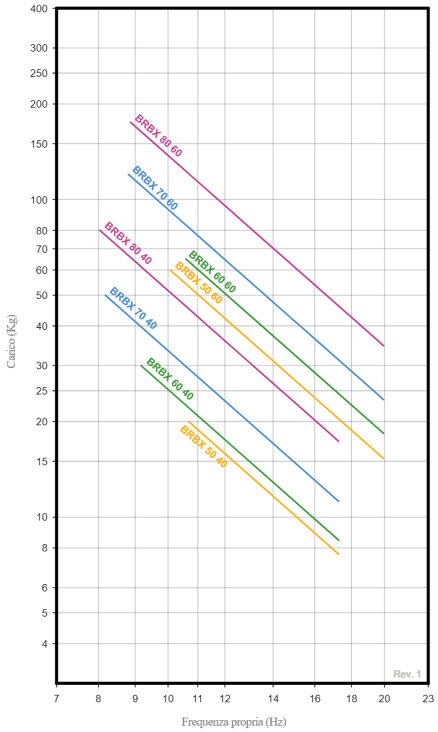
Tipo	Coppia di serraggio Max. (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	Peso(gr)	D1 Min. (mm)	D2 Max. (mm)	Codice	Carico Max.(kg)	Durezza
BRBX 50	16	50	25	M-8	85	6,5	2	117	61	70	135969	20	40Sh
											135973	60	60Sh
BRBX 60	32	64	35	M-10	110	9	2,5	225	76,5	90,5	135687	30	40Sh
											135914	65	60Sh
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

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

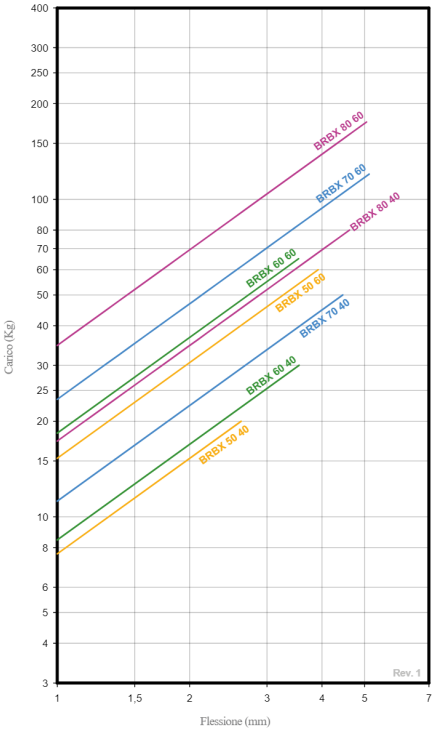
Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.
Documento generato il 15/11/2026.

Proprietà elastiche

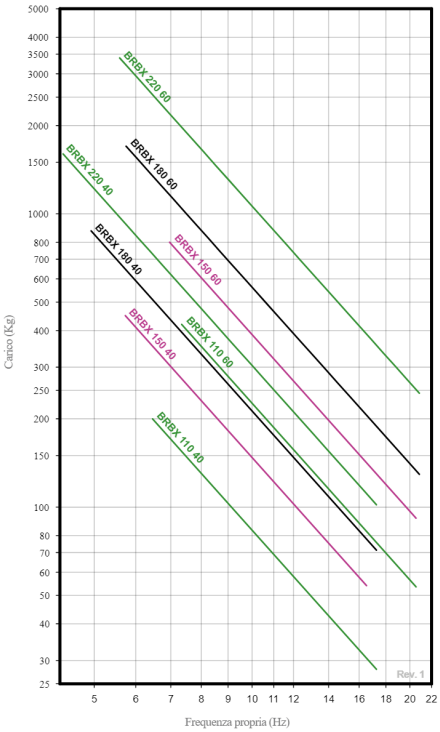
FREQUENZA PROPRIA
AMC MECANOCAUCHO® BRBX 50-80



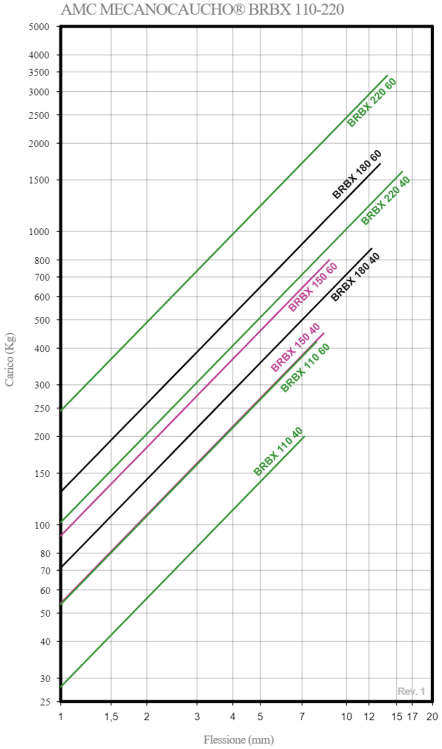
CURVE CARICO FLESSIONE
AMC MECANOCAUCHO® BRBX 50-80



FREQUENZA PROPRIA
AMC MECANOCAUCHO® BRBX 110-220



CURVE CARICO FLESSIONE
AMC MECANOCAUCHO® 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

Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.
Documento generato il 15/11/2026.

Caratteristiche tecniche

• La campana metallica superiore protegge la gomma dall'ozono, dai raggi UV, dal gasolio e dagli oli che sono molto dannosi per la gomma. Propri prodotti alla stato della tecnica, AMC S.A. si riserva il diritto di modificare senza preavviso la progettazione e la realizzazione dei materiali presentati in questo catalogo• Questi supporti antivibranti sono realizzati in acciaio inossidabile. Questo materiale offre un´elevata resistenza alla corrosione provocata da reagenti chimici (specialmente acido solforico) e dall'ambiente marino. È un materiale molto comune nel settore alimentare, nell'industria cartaria e delle costruzioni.• Dispongono di una battuta interna che impedisce alla gomma di lavorare a trazione limitandone il movimento verticale ascendente.• I supporti sono chiaramente identificati: sulla base vengono stampati il tipo e la durezza, che consentono di riconoscere il pezzo più facilmente anche dopo molti anni di utilizzo.• Nella parte superiore della campana c'è un'incisione a forma di croce, che consente di migliorarne la rigidità nelle applicazioni dinamiche e inoltre favorisce l'eliminazione di oli o di liquidi che cadono sulla stessa.

Vantaggi

Installazione semplice

Questo supporto non richiede grandi adattamenti della struttura per la sua installazione.

Elevata protezione dagli agenti atmosferici e dalla contaminazione da prodotti chimici

La campana protegge la gomma dall'azione dell'ozono e dei raggi UV, evitando inoltre il contatto con gasolio, oli o altri prodotti chimici che potrebbero danneggiarla.

Protezione anticorrosione superiore

Le parti metalliche di questo antivibrante sono realizzate in acciaio inossidabile per evitare la corrosione negli ambienti più esigenti.

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

Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.
Documento generato il 15/11/2026.