



# BRB

## DESCRIZIONE

I supporti AMC-Mecanocaucho® tipo BRB, 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.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

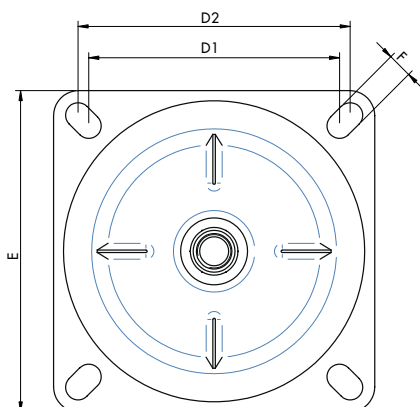
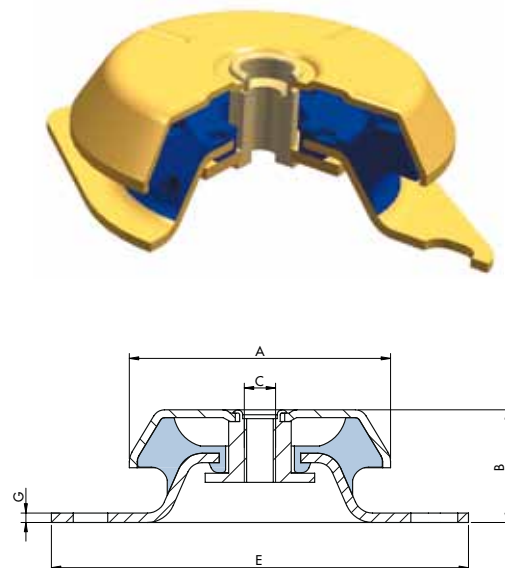
-La campana metallica superiore protegge la gomma dall'ozono, dai raggi UV, dal gasolio e dagli oli che sono molto dannosi per la gomma.

- Le parti metalliche subiscono un trattamento anticorrosivo adatto per applicazioni esposte alle intemperie. Conformidad ROHS.
- 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.

## APPLICAZIONI

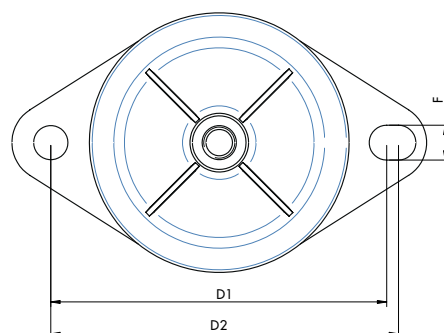
È un supporto adatto all'isolamento di macchine rotative dinamiche, esposte a colpi assiali e radiali, gocciolamenti di olio, di gasolio o esposizione alle intemperie. È particolarmente adatta per le applicazioni in cui si desideri un grado di isolamento elevato.

TIPO	AMC	DUREZZA	DUREZZA	DUREZZA	DUREZZA
		40 Sh	50 Sh	60 Sh	70 Sh
BRB 50	Carico (kg.)	20	40	50	80
BRB 60	Carico (kg.)	30	45	65	75
BRB 65	Carico (kg.)	50	75	120	140
BRB 70	Carico (kg.)	50	75	120	140
BRB 80 M10	Carico (kg.)	80	130	175	235
BRB 80 M12	Carico (kg.)	80	130	175	235
BRB 110 M12	Carico (kg.)	200	305	420	450
BRB 110 M16	Carico (kg.)	200	305	420	450
BRB 125	Carico (kg.)	310	450	700	900
BRB 150	Carico (kg.)	450	570	800	1000
BRB 180	Carico (kg.)	875	1110	1700	2630
BRB 220	Carico (kg.)	1600	2400	3400	4200



BRB 150  
B.Q.  
BRB 180  
BRB 220

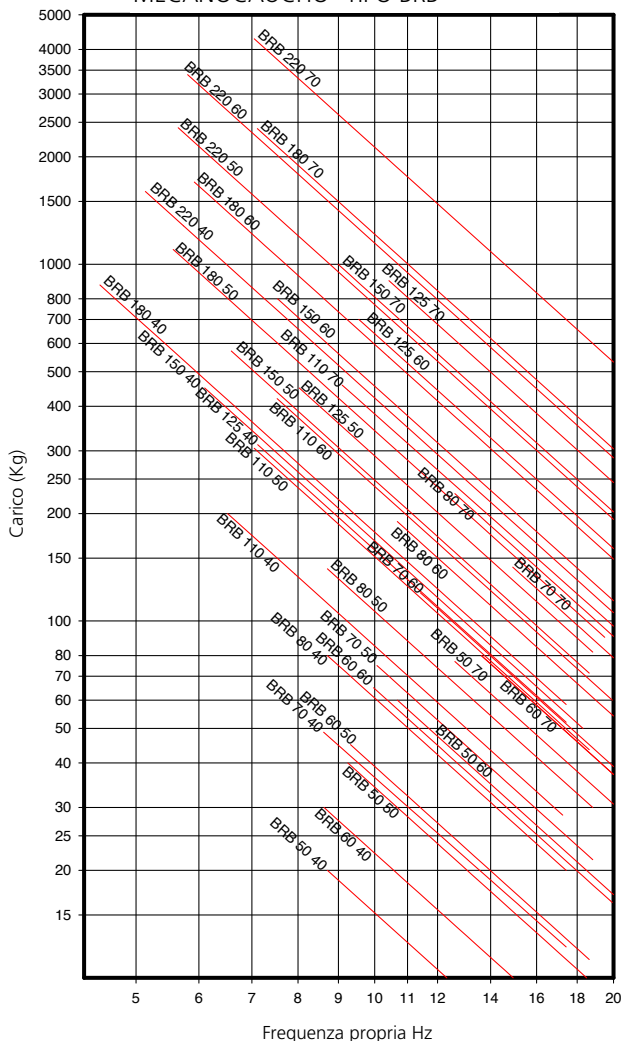
BRB 50  
BRB 60  
BRB 65  
BRB 70  
BRB 80  
BRB 95  
BRB 110  
BRB 125  
BRB 150



TIPO	A	B	C	D1 (Min)	D2 (Max)	E	G	F	AMC	DUREZZA	DUREZZA	DUREZZA	DUREZZA	PESO (gr.)
										40 Sh	50 Sh	60 Sh	70 Sh	
BRB 50	50	25	M-8	63	70	85	2	6,5	Rif	135451	135453	135455	135457	100
BRB 60	64	35	M-10	76	91	110	2,5	9	Rif.	135101	135405	135103	135104	225
BRB 65 M10	65	35	M-10	76	91	110	2,5	9	Rif.	135421	135422	135423	135424	243
BRB 65 M12	65	35	M-12	76	91	110	2,5	9	Rif.	135431	135432	135433	135434	243
BRB 70	65	35	M-12	100	100	120	3	11	Rif.	135251	135252	135253	135254	253
BRB 80 M10	83	35	M-10	108	110	130	3	9	Rif.	135231	135232	135233	135234	398
BRB 80 M12	83	35	M-12	108	110	130	3	9	Rif.	135275	135276	135277	135278	398
BRB 110 M12	106	41	M-12	136	150	170	3,5	12,5	Rif.	135241	135242	135243	135244	857
BRB 110 M16	106	41	M-16	136	150	170	3,5	12,5	Rif.	135331	135332	135333	135334	857
BRB 125	123	48	M-16	155	161	190	4	14	Rif.	135618	135620	135622	135624	1170
BRB 150	155	53,5	M-16	125	132	164	4	14,5	Rif.	135205	135206	135207	135208	2030
Base cuadrata														
BRB 150	155	53,5	M-16	176	188	218	4	14,5	Rif.	135161	135162	135163	135164	1840
BRB 180	183	86	M-20	146	146	180	5	14,5	Rif.	135391	135392	135393	135394	3100
BRB 220	225	105	M-24	180	180	220	6	18,5	Rif.	135201	135200	135202	135203	6716

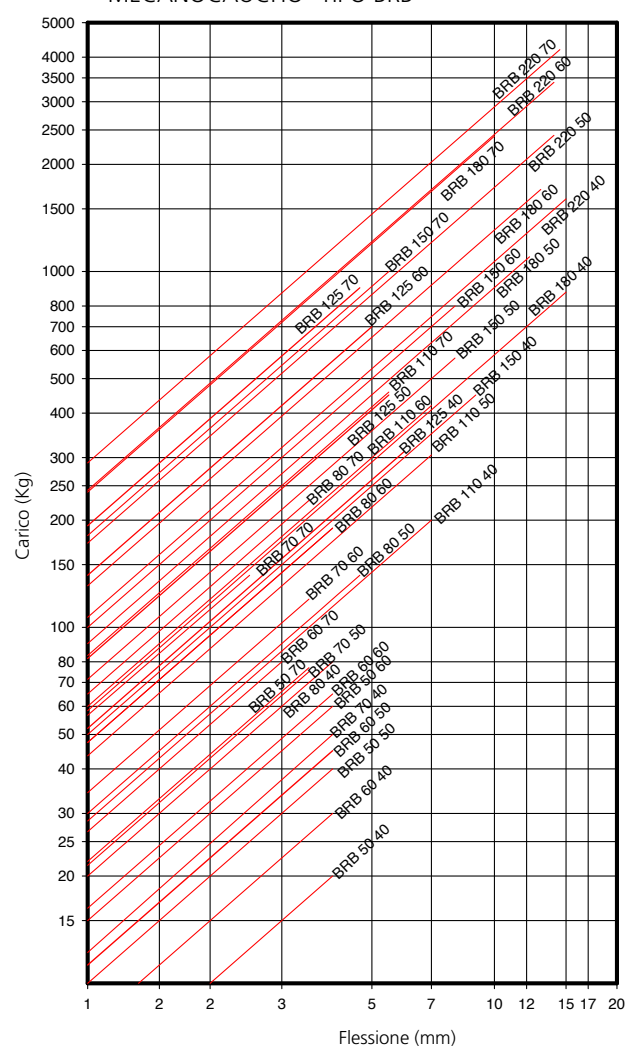
### BRB DINAMICO

FREQUENZE PROPRIE AMC  
MECANOCAUCHO® TIPO BRB



### BRB FLESSIONE

CURVE CARICO FLESSIONE AMC  
MECANOCAUCHO® TIPO BRB



\* Allo scopo di adattare i 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