



BRB

DESCRIPTION

Les supports Amc-Mecanocaucho® type BRB sont des antivibratoires qui travaillent l'élastomère en compression-cisaillement, et qui dû à leur hauteur supérieure, fournissent une élasticité accrue et une fréquence propre plus basse.

Cette gamme de supports est idéale pour les applications où l'isolation vibratoire de 85 à 95% est prioritaire.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

-La cloche métallique supérieure protège le caoutchouc de l'ozone, des rayons UV, du diesel ou des éventuelles contaminations d'huiles.

-Les parties métalliques ont reçu un traitement anti-corrosif adapté aux applications exposées aux intempéries. Conforme RoHs.

-Les supports sont dotés d'une butée intérieure anti-arrachement qui empêche le caoutchouc de travailler en traction, limitant son mouvement vertical ascendant.

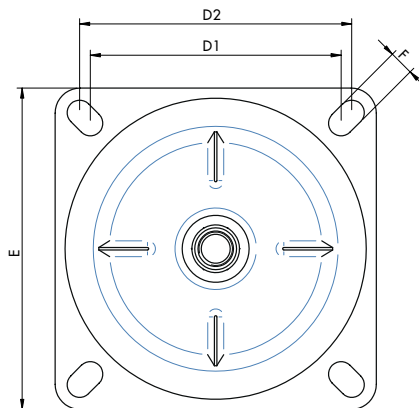
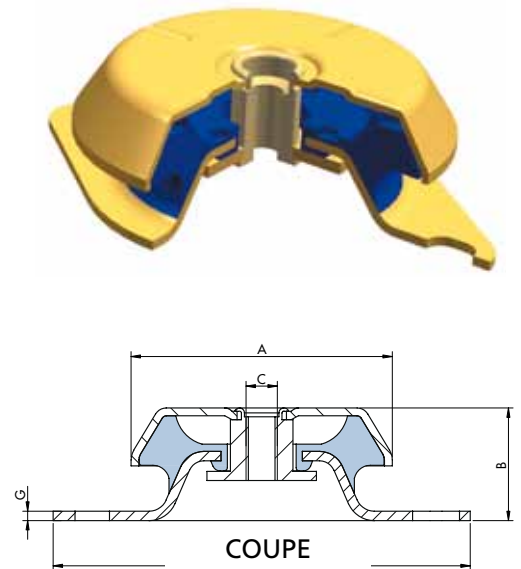
-Les supports sont clairement identifiés, grâce aux indications de référence et de dureté gravées à la base, ce qui permet de reconnaître la pièce facilement, même après plusieurs années d'utilisation.

-La cloche incorpore dans sa partie supérieure des lignes en forme de croix qui améliorent leur raideur dans les applications mobiles et permet de surcroît une meilleure évacuation des huiles ou liquides qui peuvent éventuellement s'y précipiter.

APPLICATIONS

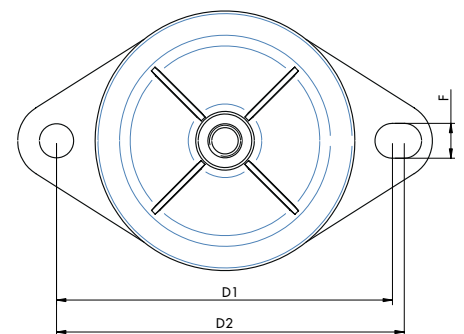
Ce support est approprié pour l'isolation de machines rotatives mobiles exposées à des chocs axiaux et radiaux, à des écoulements d'huile ou gasoil, ou aux intempéries. Spécialement intéressant pour les applications nécessitant un niveau d'isolation vibratoire supérieur.

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



BRB 150 B.C.
BRB 180
BRB 220

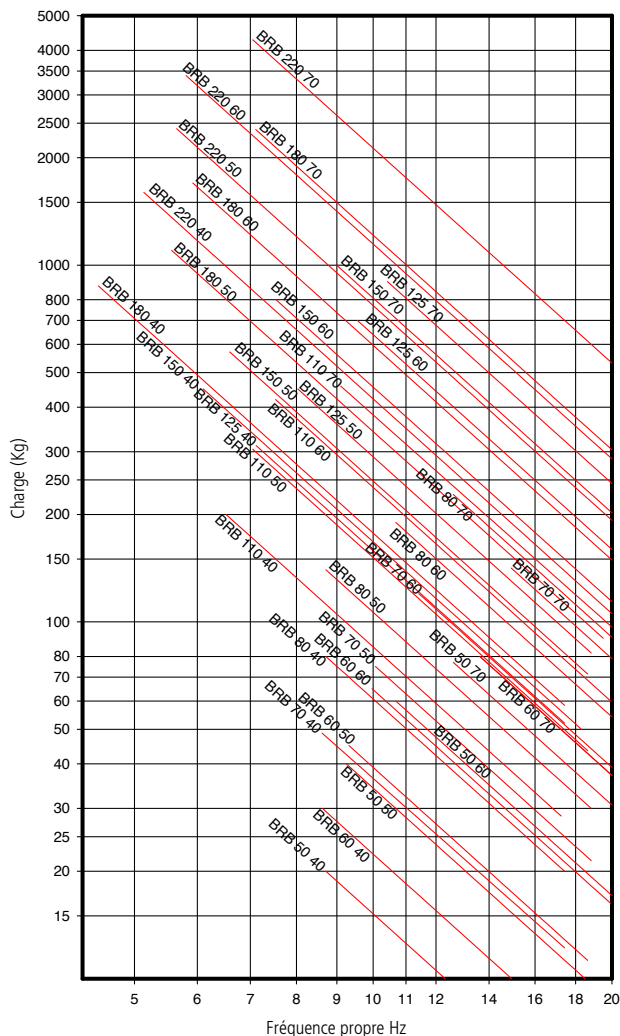
BRB 50
BRB 60
BRB 65
BRB 70
BRB 80
BRB 110
BRB 125
BRB 150



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

BRB DYNAMIQUE

FRÉQUENCES PROPRES AMC
MECANOCAUCHO® TYPE BRB



BRB FLÈCHE

COURBES DE CHARGE-FLÈCHE AMC
MECANOCAUCHO® TYPE BRB

