

BRB

DESCRIPCIÓN

Los soportes AMC MECANOCAUCHO® tipo BRB son antivibratorios que trabajan el elastómero a ciza-lla-compresión, disponen de una mayor altura y gracias a ello obtienen una mayor elasticidad y una frecuencia propia más baja.

Esta gama de soportes es adecuada en aplicaciones donde el aislamiento sea lo prioritario.

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 además mejora la evacuación de aceites o líquidos que se precipiten sobre la misma.

APLICACIONES

Es un soporte apto para el aislamiento de máquinas rotativas móviles que se encuentren expuestas a choques axiales y radiales, goteos de aceite, diesel o exposición a la intemperie. Especialmente interesante para aquellas aplicaciones donde se desee un nivel de aislamiento vibratorio superior.

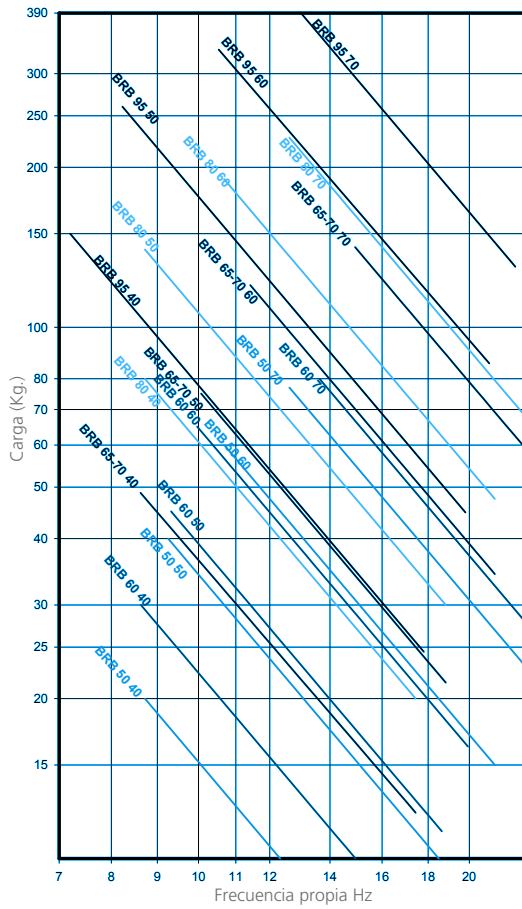
Certificado Marino DNV



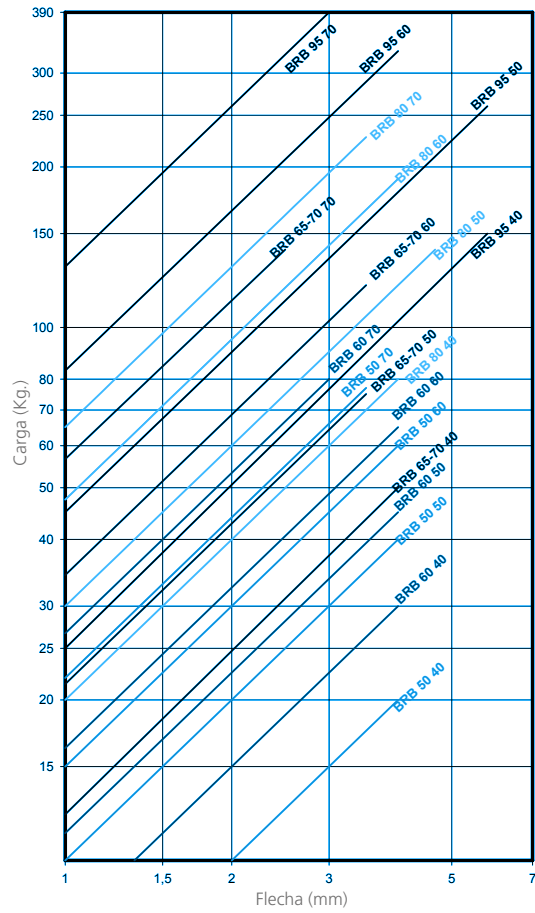
Tipo	A (mm.)	B (mm.)	C	D1 (Mín.)	D2 (Máx.)	E (mm.)	F (mm.)	G (mm.)	Peso (gr.)	Código	Carga (Kg.)	Dureza
BRB 50	50	25	M8	61	70	85	6,5	2	100	135451	20	40 Sh
										135453	40	50 Sh
										135455	50	60 Sh
										135457	80	70 Sh
BRB 60	64	35	M10	76,5	90,5	110	9	2,5	225	135101	30	40 Sh
										135405	45	50 Sh
										135103	65	60 Sh
										135104	75	70 Sh
BRB 65 M10	64	35	M10	76,5	90,5	110	9	2,5	243	135421	50	40 Sh
										135422	75	50 Sh
										135423	120	60 Sh
										135424	140	70 Sh
BRB 65 M12	64	35	M12	76,5	90,5	110	9	2,5	243	135431	50	40 Sh
										135432	75	50 Sh
										135433	120	60 Sh
										135434	140	70 Sh
BRB 70	64	35	M12	100	100	120	11	3	253	135251	50	40 Sh
										135252	75	50 Sh
										135253	120	60 Sh
										135254	140	70 Sh
BRB 80 M10	83	35	M10	108	112	134,8	11	3	398	135231	80	40 Sh
										135232	130	50 Sh
										135233	175	60 Sh
										135234	235	70 Sh
BRB 80 M12	83	35	M12	108	112	134,8	11	3	398	135275	80	40 Sh
										135276	130	50 Sh
										135277	175	60 Sh
										135278	235	70 Sh
BRB 95 M10	122	39	M10	108	126,6	150	10	3	657	135771	150	40 Sh
										135772	260	50 Sh
										135773	330	60 Sh
										135774	390	70 Sh
BRB 95 M12	92	39	M12	122	126,6	150	10	3	657	135761	150	40 Sh
										135762	260	50 Sh
										135763	330	60 Sh
										135764	390	70 Sh
BRB 100 M12	92	42	M12	110	110	130	11	3	857	135290	200	40 Sh
										135292	305	50 Sh
										135287	400	60 Sh
										135291	500	70 Sh
BRB 100 M16	92	42	M16	110	110	130	11	3	857	135281	200	40 Sh
										135282	305	50 Sh
										135283	400	60 Sh
										135284	500	70 Sh
BRB 110 M12	106	41	M12	137	150	175	13	3	857	135241	200	40 Sh
										135242	305	50 Sh
										135243	420	60 Sh
										135244	450	70 Sh
BRB 110 M16	106	41	M16	137	150	175	13	3	857	135331	200	40 Sh
										135332	305	50 Sh
										135333	420	60 Sh
										135334	450	70 Sh
BRB 125	123	48	M16	154	162	190	14	4	1170	135618	310	40 Sh
										135620	450	50 Sh
										135622	700	60 Sh
										135624	900	70 Sh
BRB 150 B.C.	155	53,5	M16	125	132	164	14,5	4	2030	135205	450	40 Sh
										135206	570	50 Sh
										135207	800	60 Sh
										135208	1000	70 Sh
BRB 150	155	53,5	M16	176	188	218	14,5	4	1840	135161	450	40 Sh
										135162	570	50 Sh
										135163	800	60 Sh
										135164	1000	70 Sh
BRB 180	186	84	M20	146	150	180	14	5	3100	135391	875	40 Sh
										135392	1200	50 Sh
										135393	1700	60 Sh
										135394	2400	70 Sh
BRB 220	230	105	M24	180	180	220	19	6	6716	135201	1600	40 Sh
										135200	2400	50 Sh
										135202	3400	60 Sh
										135203	4200	70 Sh

B.C. = Base Cuadrada

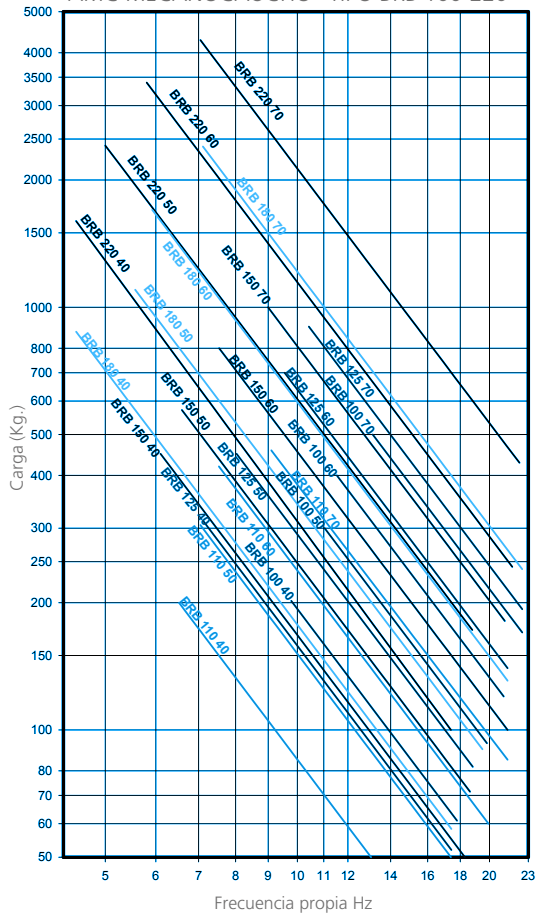
FRECUENCIA PROPIA
AMC MECANOCAUCHO® TIPO BRB 50-95



CURVA DE CARGA FLECHA
AMC MECANOCAUCHO® TIPO BRB 50-95



FRECUENCIA PROPIA
AMC MECANOCAUCHO® TIPO BRB 100-220



CURVA DE CARGA FLECHA
AMC MECANOCAUCHO® TIPO BRB 100-220

