

# BSB



## DESCRIPCIÓN

Los soportes AMC-Mecanocaucho® tipo BSB, son antivibratorios en donde el elastómero trabaja a cizalla-compresión con una óptima relación de rigidez y estabilidad horizontal. Estos soportes son realmente interesantes cuando la estabilidad sea lo prioritario en una suspensión antivibratoria. En aplicaciones donde el grado de aislamiento sea prioritario, deberemos de elegir la gama de antivibratorios AMC-Mecanocaucho® tipo BRB.

## 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.
- Dispones 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.

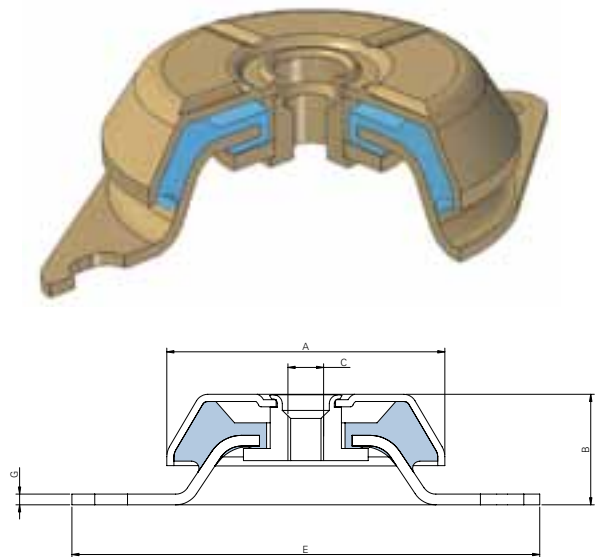
## APLICACIONES

En máquinas rotativas móviles que necesiten un control del movimiento y valores razonables de vibraciones y ruidos, como:

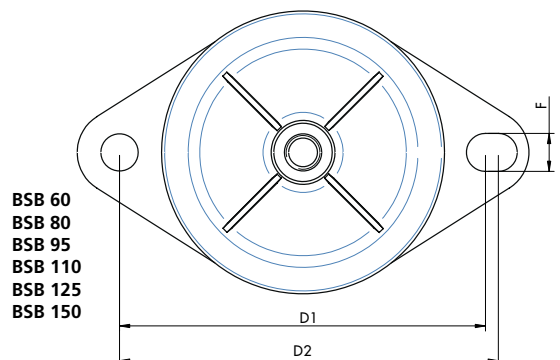
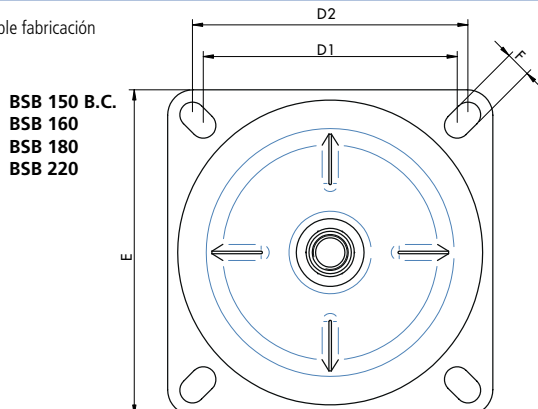
- Bombas, Grupos marinos y terrestres, Vehículos industriales, Compresores, Ventiladores...

Es un soporte apto para el aislamiento de máquinas rotativas móviles que se encuentren expuestos a choques axiales y radiales goteos de aceite, diesel o exposición a la intemperie.

TIPO	AMC	DUREZA	DUREZA	DUREZA	DUREZA
		40 Sh	50 Sh	60 Sh	70 Sh
BSB 60	Carga (kg.)	70	130	170	245
BSB 80 M10	Carga (kg.)	110	161	231	300
BSB 80 M12	Carga (kg.)	110	161	231	300
BSB 95 M10	Carga (kg.)	180	230	270	330
BSB 95 M12	Carga (kg.)	180	230	270	330
BSB 110 M12	Carga (kg.)	250	350	450	550
BSB 110 M16	Carga (kg.)	250	350	450	550
BSB 125	Carga (kg.)	450	550	690	900
BSB 150	Carga (kg.)	750	950	1300	1650
BSB 160	Carga (kg.)	900	1200	1600	2300
BSB 180	Carga (kg.)	1300	1750	2100	2900
BSB 220	Carga (kg.)	2500	3200	4000	5000



\* Posible fabricación

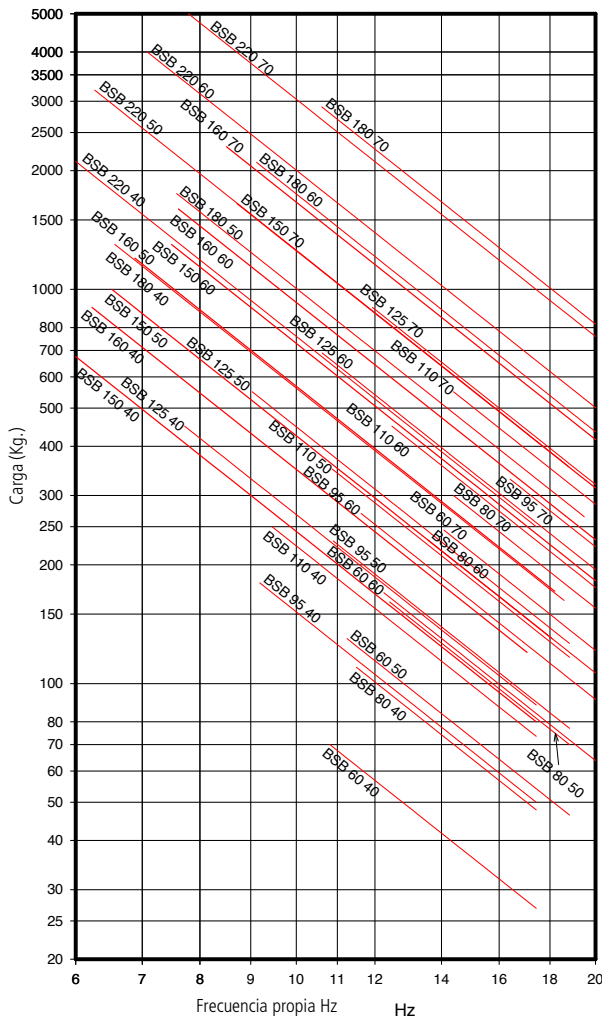


TIPO	A	B	C	D1 (Mín)	D2 (Máx)	E	G	F	AMC	CÓDIGO 40 Sh	CÓDIGO 50 Sh	CÓDIGO 60 Sh	CÓDIGO 70 Sh	CÓDIGO 75 Sh	PESO (gr.)
BSB 60	64	35	M-10	76	91	110	2,5	9	Ref..	135106	135109	135107	135108	*	235
BSB 80 M10	79	30	M-10	108	110	130	3	9	Ref..	135261	135262	135263	135264	*	355
BSB 80 M12	79	30	M-12	108	110	130	3	9	Ref..	135265	135266	135267	135268	*	351
BSB 95 M10	95	35	M-10	122	124	150	3	10	Ref..	135311	135312	135313	135314	*	488
BSB 95 M12	95	35	M-12	122	124	150	3	10	Ref..	135315	135136	135317	135318	*	488
BSB 110 M12	106	37	M-16	136	150	170	3,5	12,5	Ref..	135335	135336	135337	135338	*	785
BSB 110 M16	106	37	M-16	136	150	170	3,5	12,5	Ref..	135150	135151	135152	135153	*	785
BSB 125	124	43	M-16	154	162	192	3,5	14	Ref..	135351	135352	135353	135354	135355	1109
BSB 150 Base cuadrada	155	49	M-16	125	132	164	4	14,5	Ref..	135371	135372	135373	135374	*	2060
BSB 150	155	49	M-16	176	188	218	4	14,5	Ref..	135361	135362	135363	135364	*	1818
BSB 160	162	57	M-20	140	140	170	4	14,5	Ref..	135381	135382	135383	135384	*	
BSB 180	180	66	M-20	149	163	192	4	14,5	Ref..	135181	135184	135182	135183	*	1750
BSB 220	225	105	M-24	180	180	220	6	18,5	Ref..	135301	135302	135303	135304	*	6716

\* En proceso de fabricación

### BSB DINÁMICO

FRECUENCIAS PROPIAS AMC  
MECANOCAUCHO® TIPO BSB



### BSB FLECHA

CURVAS DE CARGA FLECHA AMC  
MECANOCAUCHO® TIPO BSB

