

SOPORTE ANTIVIBRATORIO CB



Los soportes AMC-Mecanocaucho® tipo CB se instalan en parejas. Se colocan uno en frente del otro, con un tornillo pasante y arandelas en los extremos.

Los soportes antivibratorios CB tienen una parte metálica exterior que protegen al antivibratorio de posibles fricciones en los alojamientos de los mismos.

Gracias a este diseño, no es necesario, hacer un alojamiento mecanizado especial para instalar los elementos CB.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

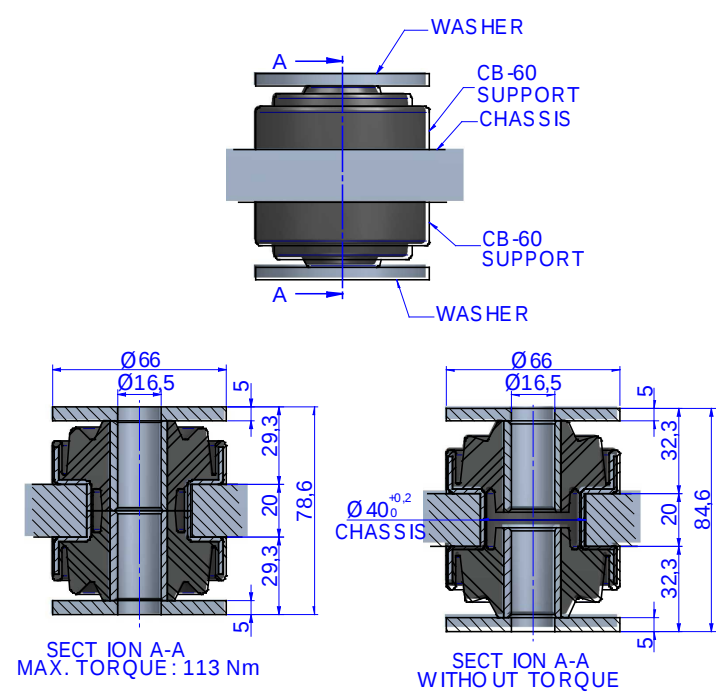
- El soporte AMC-MECANOCAUCHO® tipo CB, es radialmente 30% más elástico que axialmente. Este comportamiento es especialmente interesante en aquellas maquinas, donde se busque un aislamiento en el eje radial importante.
- La instalación se debe de realizar colocando un soporte enfrente al otro, dando las siguientes características elásticas:
- Vertical: +/- 6 mm
- Horizontal: +/- 3 mm
- Los soportes se pueden suministrar en tres modelos diferentes, y a su vez en diferentes durezas, teniendo un rango de cargas de 30 a 550 Kg. Por soporte.
- Las partes metálicas están embebidas en el caucho, mejorando el comportamiento a la corrosión. Conformidad ROHS.

APLICACIONES

- Mop o Maquinaria Agrícola, en cabinas, motores, radiadores, transmisiones, cuadros eléctricos.
- Equipos auxiliares marinos.
- Grupos electrógenos y compresores, móviles.
- Soportes entre bancadas y carrocerías, vehículos militares, autobuses, camiones, autocaravanas.



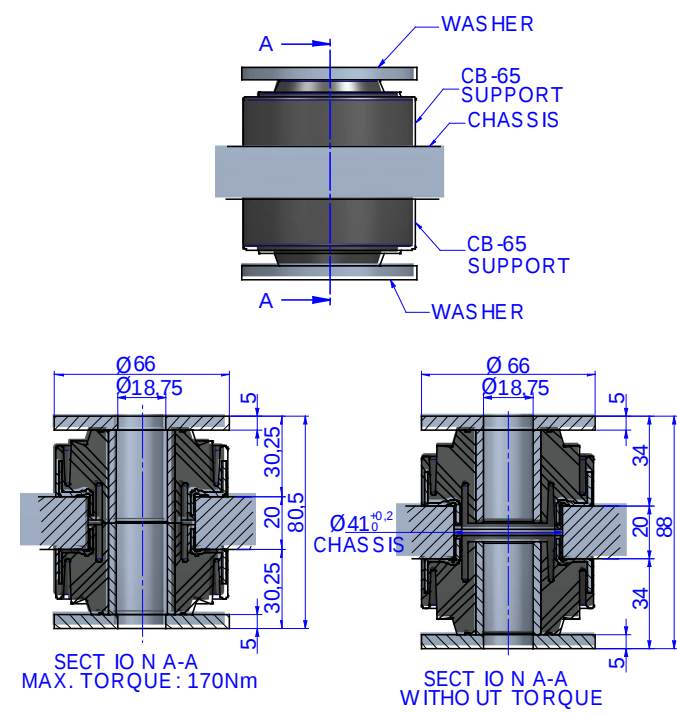
PLANOS



DIMENSIONES

Tipo	T (Máx.)	T (Min.)	Peso (gr.)	ARANDELA	ROSCA (Metrico)	ROSCA (Imperial)	Dureza	Carga máx (kg)	Código
CB 60	20	20	140	606130	M16	5/8"	45 Sh	70	156011
							55 Sh	120	156013
							65 Sh	170	156014

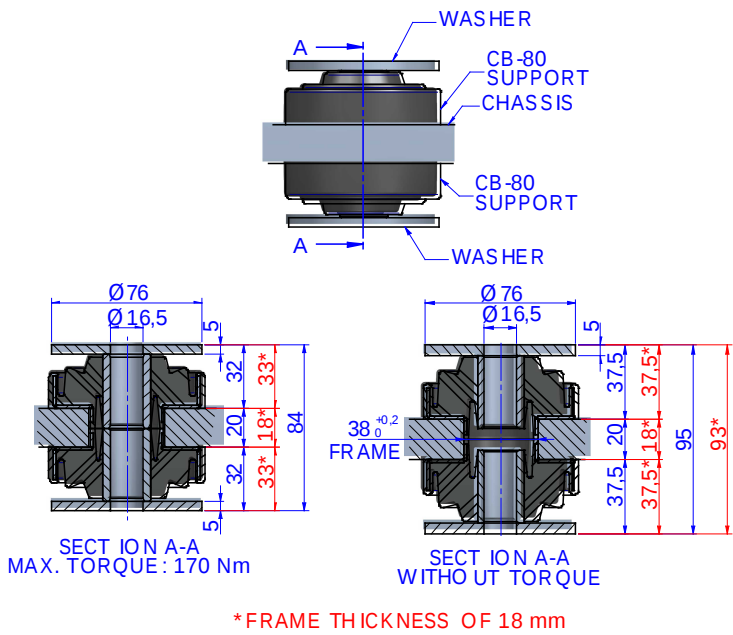
PLANOS



DIMENSIONES

Tipo	T (Máx.)	T (Mín.)	Peso (gr.)	ARANDELA	ROSCA (Metrico)	ROSCA (Imperial)	Dureza	Carga máx (kg)	Código
CB 65	20	20	175	706004	M18	11/16"	45 Sh	70	156031
							55 Sh	120	156032
							65 Sh	170	156033

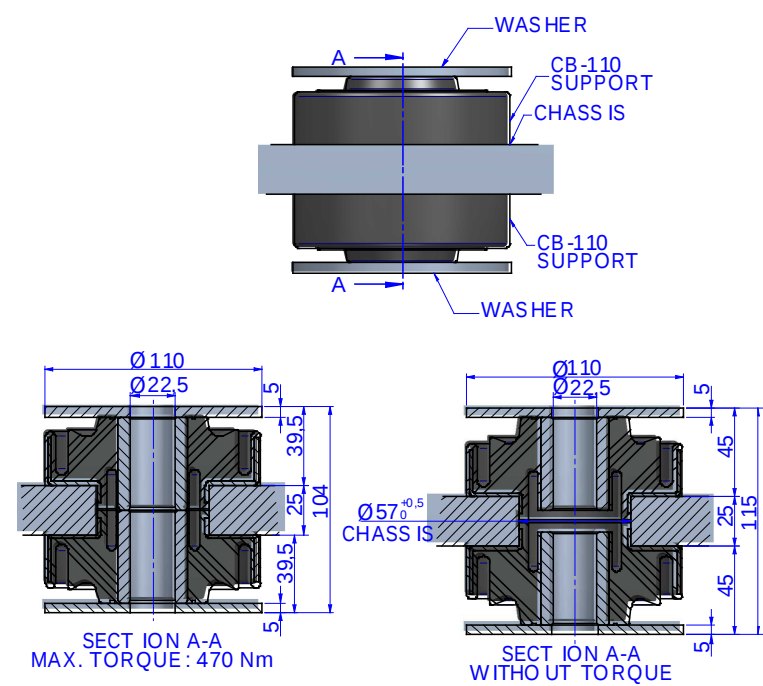
PLANOS



DIMENSIONES

Tipo	T (Max.)	T (Min.)	Peso (gr.)	ARANDELA	ROSCA (Metrico)	ROSCA (Imperial)	Dureza	Carga máx (kg)	Código
CB 80	20	18	242	608074	M16	5/8"	45 Sh	90	156001
							55 Sh	140	156002
							65 Sh	200	156003

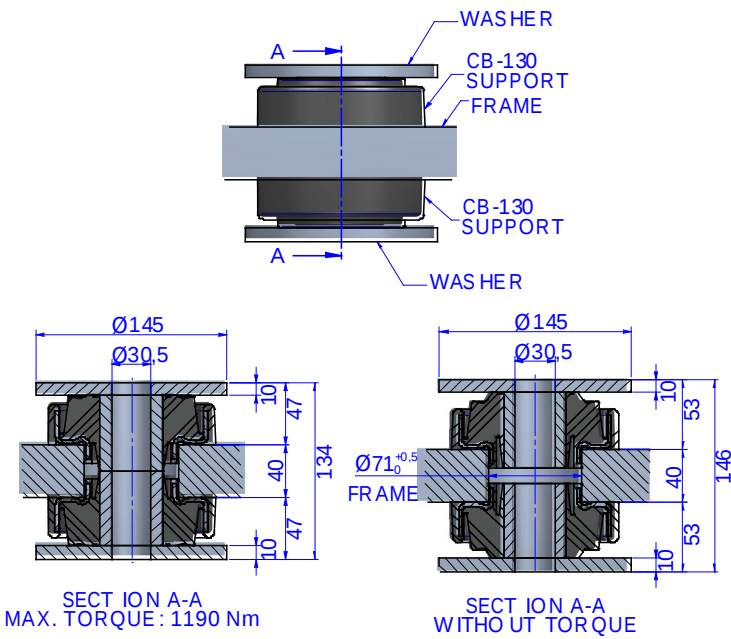
PLANOS



DIMENSIONES

Tipo	T (Máx.)	T (Mín.)	Peso (gr.)	ARANDELA	ROSCA (Metrico)	ROSCA (Imperial)	Dureza	Carga máx (kg)	Código
CB 110	25	25	630	610192	M22 M20	7/8" 3/4"	45 Sh	235	156021
							55 Sh	375	156022
							65 Sh	550	156023

PLANOS

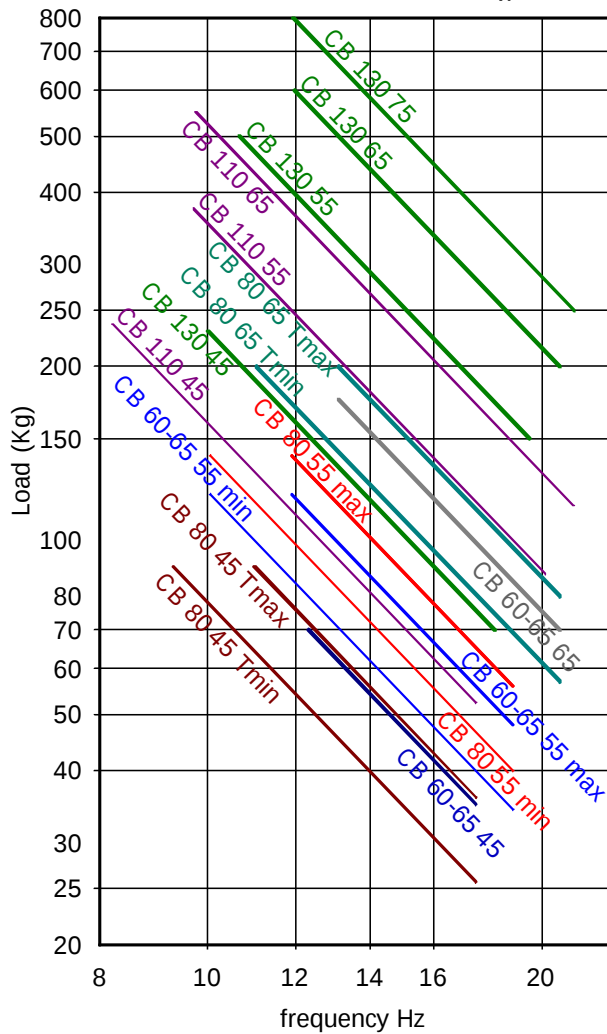


DIMENSIONES

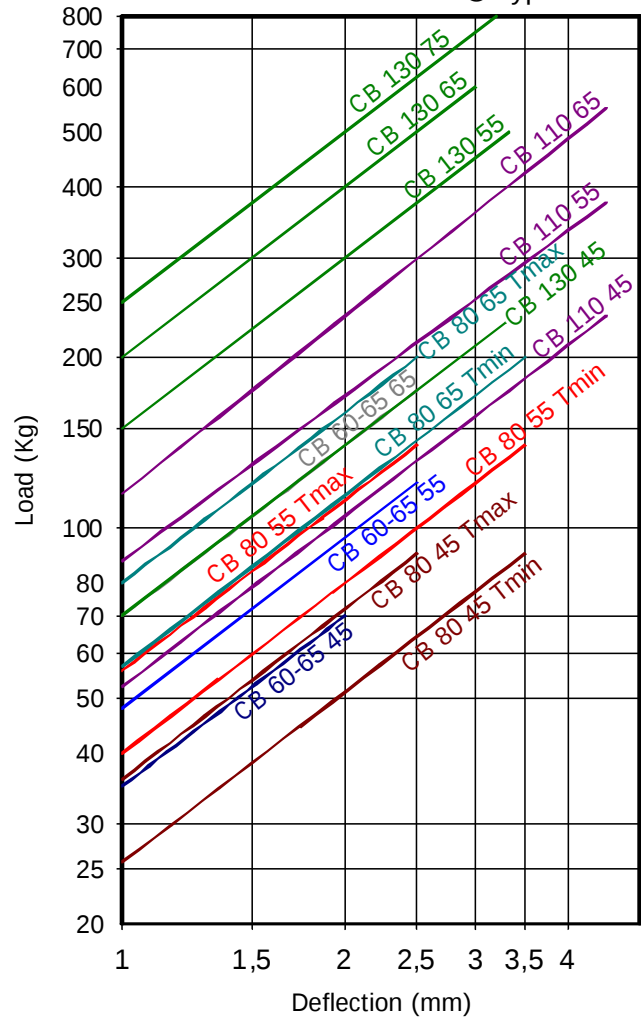
Tipo	T (Máx.)	T (Mín.)	Peso (gr.)	ARANDELA	ROSCA (Metrico)	ROSCA (Imperial)	Dureza	Carga máx (kg)	Código
CB 130	40	40	1200	608278	M30	1/8"	45 Sh	230	156026
							55 Sh	500	156027
							65 Sh	600	156028
							70 Sh	800	156029

Propiedades elásticas

NATURAL FREQUENCY
 AMC-MECANOCAUCHO® Type CB



LOAD DEFLECTION CURVE
 AMC-MECAN OCAUCHO® Type CB



FUNCIONAMIENTO Y MONTAJE



Se recomienda el uso de las arandelas en el caso de que la superficie del apoyo no cubra completamente la superficie del caucho.

VENTAJAS



El diseño específico de estos antivibratorios, permiten la utilización de estos soportes en aplicaciones dinámicas muy exigentes, gracias a que el elemento antivibratorio se comporta elásticamente igualmente a compresión o a tracción.