

Soporte CB

Soporte antivibratorio en pareja, con partes metálicas embebidas en caucho, alta elasticidad radial y excelente resistencia a la corrosión.



Los **soportes antivibratorios tipo CB** están diseñados para **instalarse en parejas**, colocándose **enfrentados con un tornillo pasante y arandelas en los extremos**.

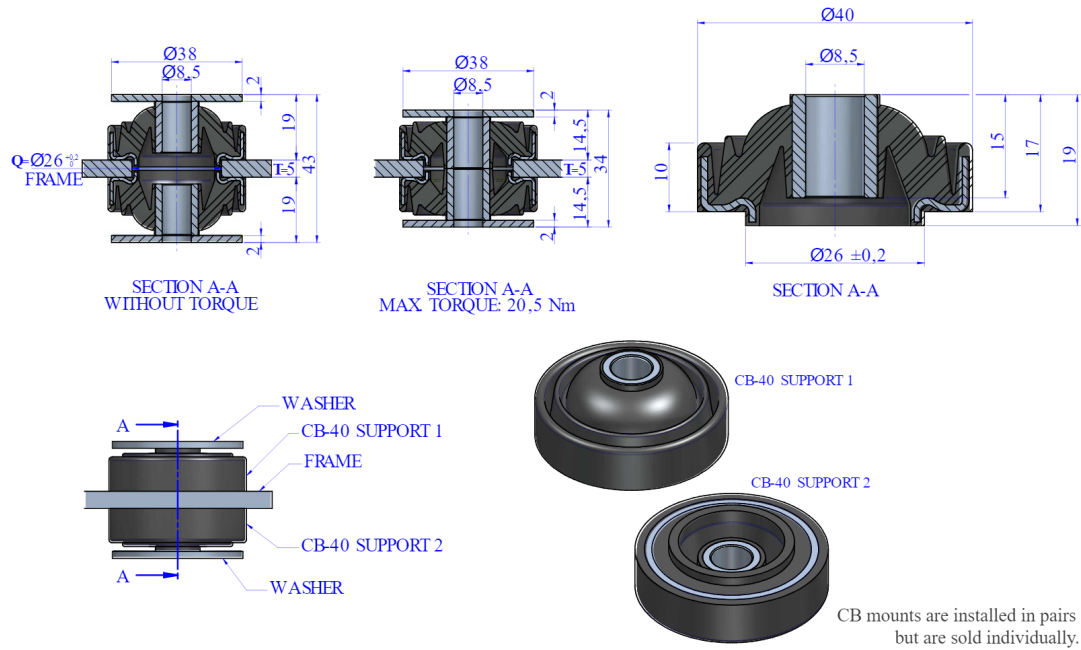
Su **envolvente metálica exterior** protege el caucho frente a **fricciones o desgastes** con el alojamiento, garantizando una mayor durabilidad.

Gracias a este diseño, **no se requiere mecanizado especial** en la estructura para su instalación, lo que facilita el montaje y reduce costes.

El conjunto ofrece un **aislamiento eficaz de vibraciones en tracción y compresión**, siendo una **solución sencilla y económica** para múltiples aplicaciones industriales.

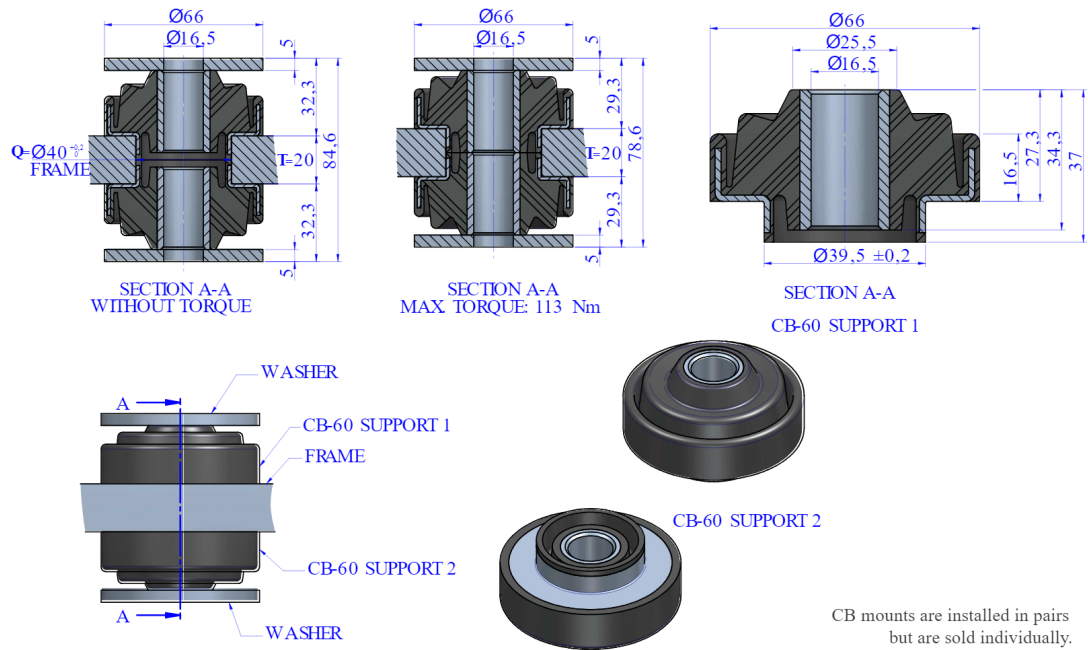
Planos

CB 40



Tipo	Par de apriete Máx. (Nm)	T Máx.(mm)	T Mín.(mm)	Q(mm)	Peso(gr)	Arandela	Rosca (Metrico)	Rosca (Imperial)	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
CB 40	20,5	5	5	26	30	610053	M8	5/16"	156070	8	45Sh
									156071	18	55Sh
									156072	25	65Sh

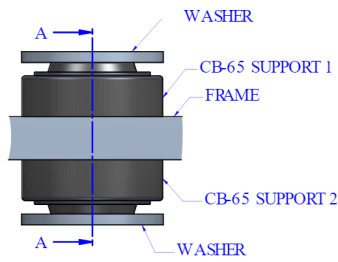
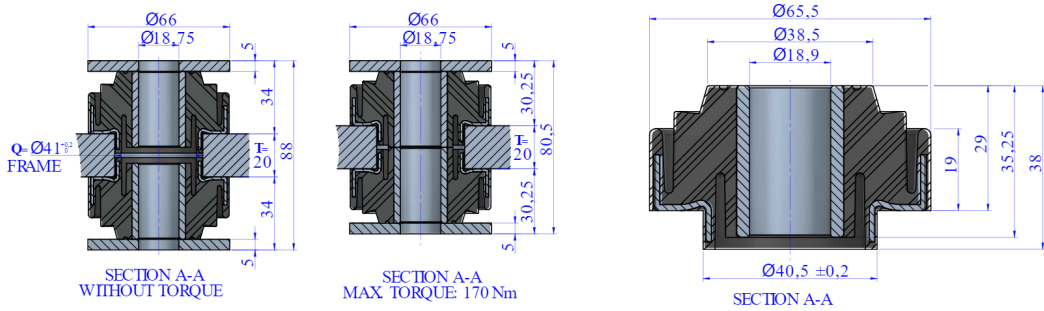
CB 60



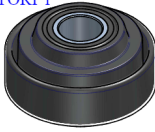
CB mounts are installed in pairs
but are sold individually.

Tipo	Par de apriete Máx. (Nm)	T Máx.(mm)	T Mín.(mm)	Q(mm)	Peso(gr)	Arandela	Rosca (Metrico)	Rosca (Imperial)	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
CB 60	113	20	20	40	140	606130	M16	5/8"	156011	70	45 Sh
									156013	120	55 Sh
									156014	170	65 Sh

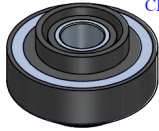
CB 65



CB-65 SUPPORT 1



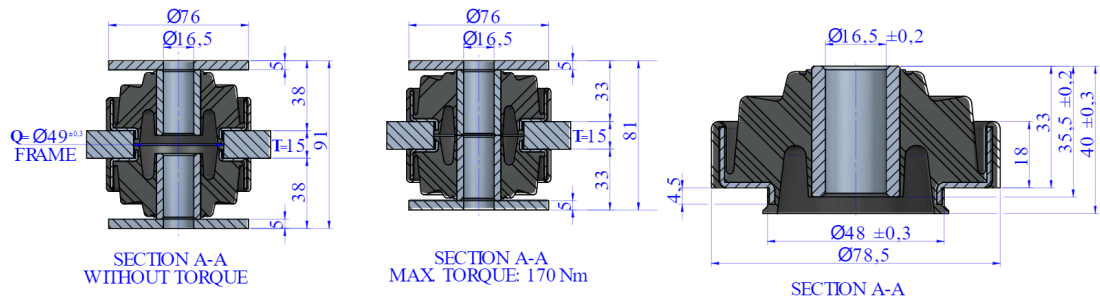
CB-65 SUPPORT 2



CB mounts are installed in pairs
but are sold individually.

Tipo	Par de apriete Máx. (Nm)	T Máx.(mm)	T Mín.(mm)	Q(mm)	Peso(gr)	Arandela	Rosca (Métrico)	Rosca (Imperial)	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
CB 65	170	20	20	41	175	706004	M18	11/16"	156031	70	45 Sh
									156032	120	55 Sh
									156033	170	65 Sh

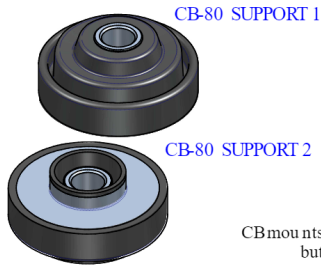
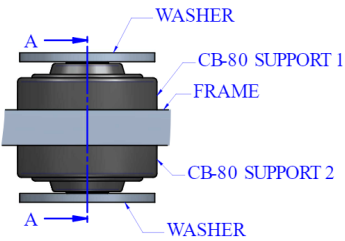
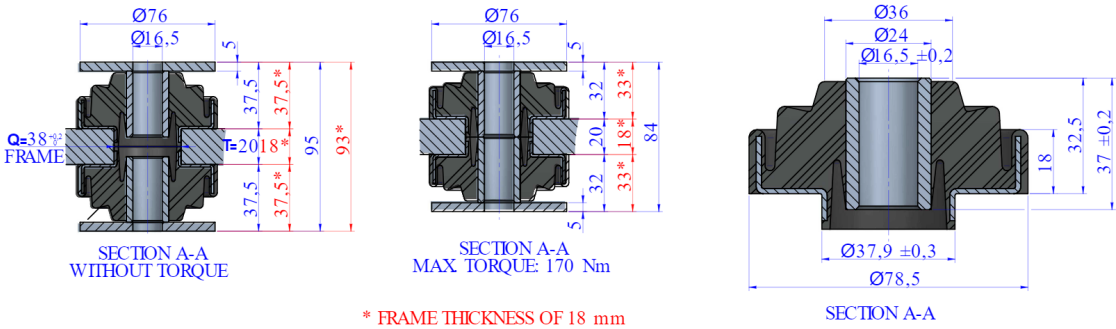
CB 76



CB mounts are installed in pairs
but are sold individually.

Tipo	Par de apriete Máx. (Nm)	T Máx.(mm)	T Mín.(mm)	Q(mm)	Peso(gr)	Arandela	Rosca (Metrico)	Rosca (Imperial)	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
CB 76	170	15	15	49	223	608074	M16	5/8"	156053	60	45 Sh
									156054	90	55 Sh
									156055	150	65 Sh
									156056	200	75 Sh

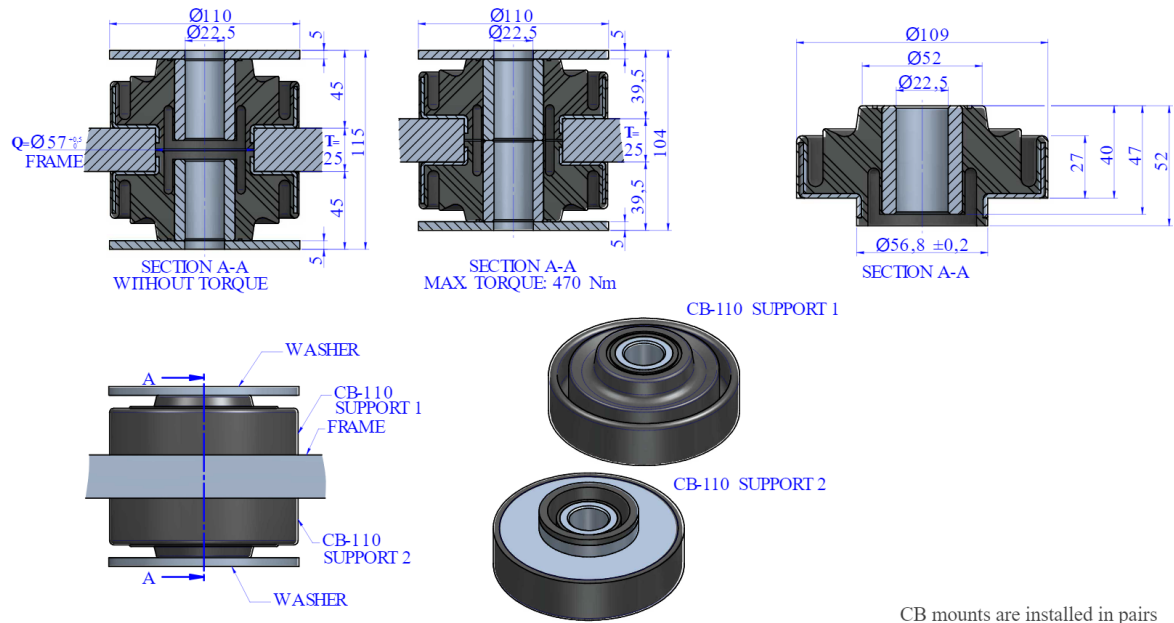
CB 80



CBmounts are installed in pairs
but are sold individually.

Tipo	Par de apriete Máx. (Nm)	T Máx.(mm)	T Mín.(mm)	Q(mm)	Peso(gr)	Arandela	Rosca (Metric)	Rosca (Imperial)	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
CB 80	170	20	18	38	242	608074	M16	5/8"	156001	90	45 Sh
									156002	140	55 Sh
									156003	200	65 Sh

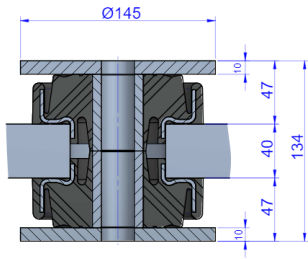
CB 110



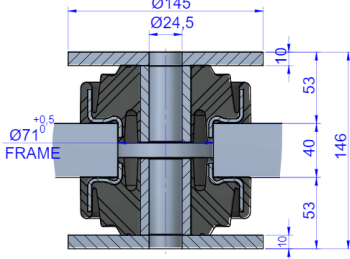
CB mounts are installed in pairs
but are sold individually.

Tipo	Par de apriete Máx. (Nm)	T Máx.(mm)	T Mín.(mm)	Q(mm)	Peso(gr)	Arandela	Rosca (Metrico)	Rosca (Imperial)	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
CB 110	470	25	25	57	630	610192	M22 M20	7/8" 3/4"	156021	235	45 Sh
									156022	375	55 Sh
									156023	550	65 Sh

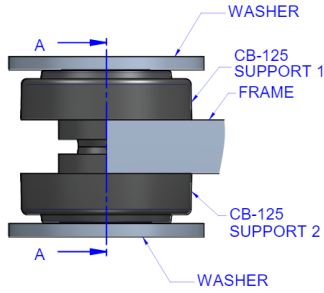
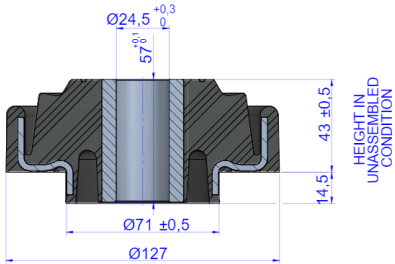
CB 125



SECTION A-A
MAX. TORQUE: 875 Nm



SECTION A-A
WITHOUT TORQUE



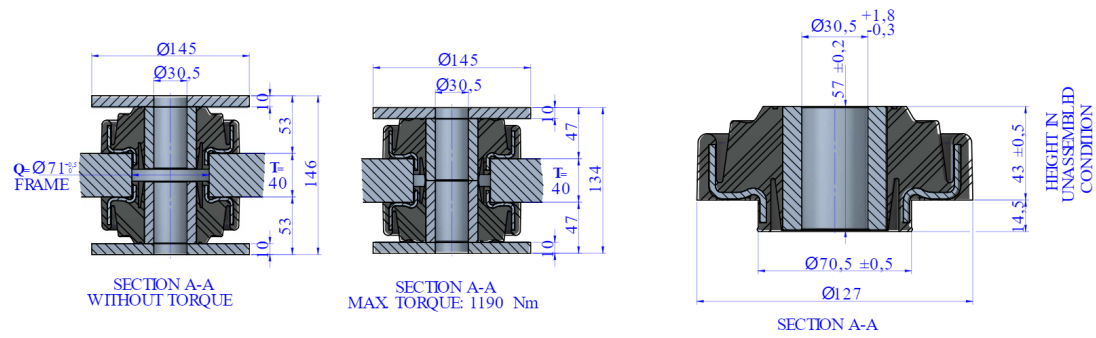
CB - 125 SUPPORT 1

CB - 125 SUPPORT 2

CB mounts are installed in pairs
but are sold individually.

Tipo	Par de apriete Máx. (Nm)	T Máx.(mm)	T Mín.(mm)	Q(mm)	Peso(gr)	Arandela	Rosca (Metrico)	Rosca (Imperial)	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
CB 125	875	40	40	71	1000	608529	M24	15/16"	156089	500	55 Sh
									156090	800	75 Sh

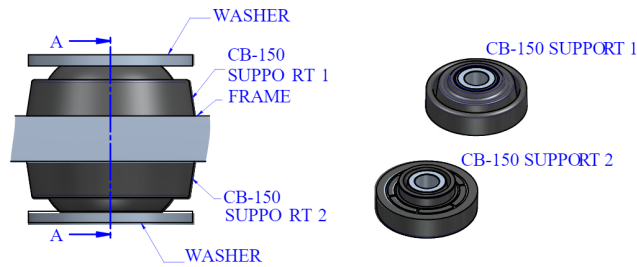
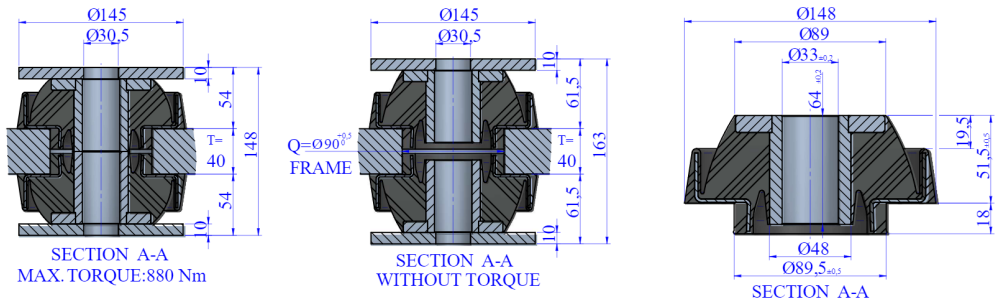
CB 130



CB mounts are installed in pairs
but are sold individually.

Tipo	Par de apriete Máx. (Nm)	T Máx.(mm)	T Mín.(mm)	Q(mm)	Peso(gr)	Arandela	Rosca (Metrico)	Rosca (Imperial)	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
CB 130	1190	40	40	71	1200	608278	M30	1 1/8"	156026	325	45 Sh
									156027	500	55 Sh
									156028	600	65 Sh
									156029	800	70 Sh

CB 150

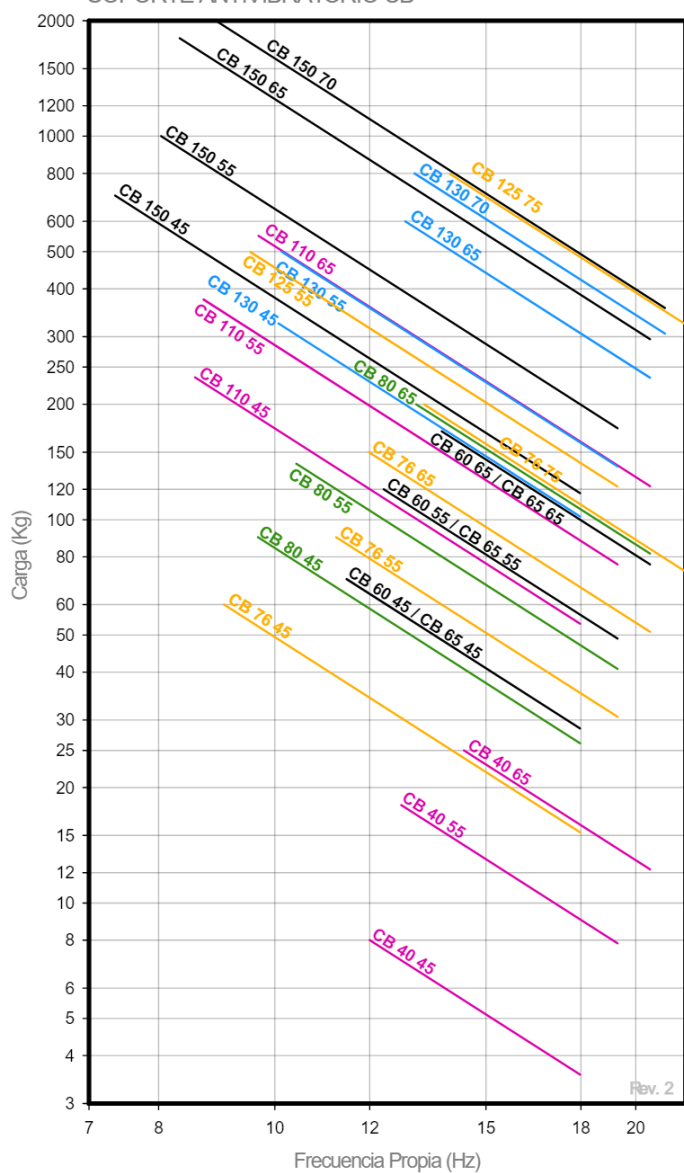


CB mounts are installed in pairs
but are sold individually.

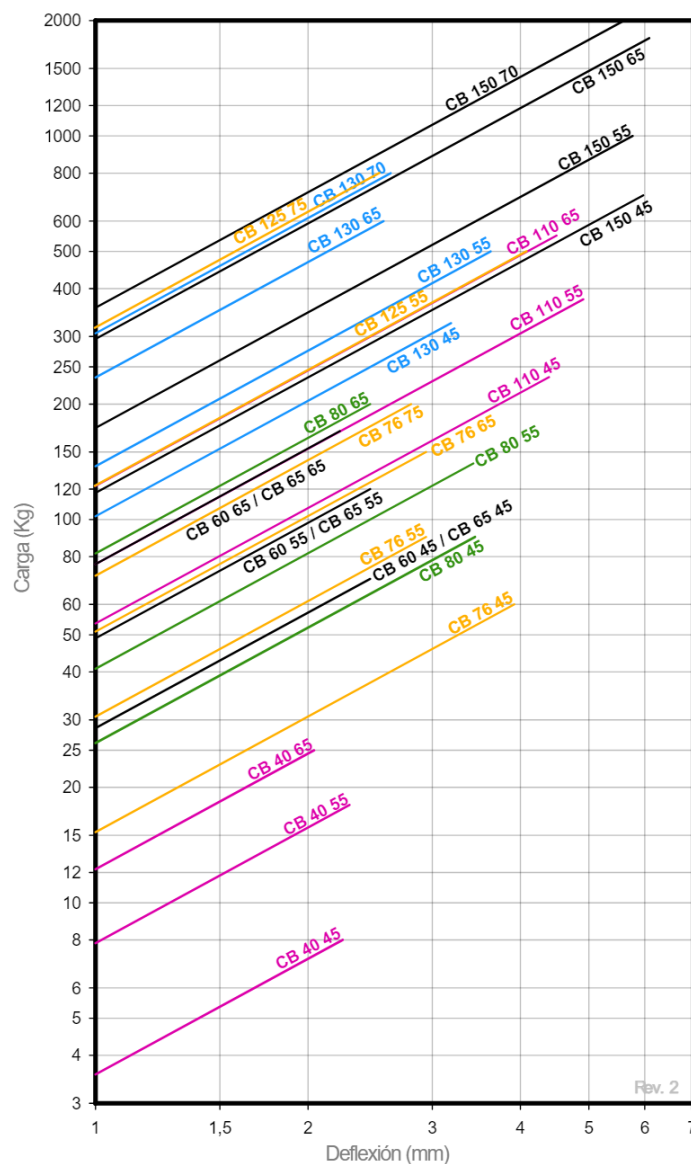
Tipo	Par de apriete Máx. (Nm)	T Máx.(mm)	T Mín.(mm)	Q(mm)	Peso(gr)	Arandela	Rosca (Metrico)	Rosca (Imperial)	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
CB 150	880	40	40	90	1783	608278	M30	1 1/8"	156065	700	45 Sh
									156066	1000	55 Sh
									156067	1800	65 Sh
									156068	2000	70 Sh

Propiedades elásticas

FRECUENCIA PROPIA AMC MECANOCAUCHO®
SOPORTE ANTIVIBRATORIO CB



CURVAS DE CARGA FLECHA AMC MECANOCAUCHO®
SOPORTE ANTIVIBRATORIO CB



Características Técnicas

- Diseño en pareja, instalados enfrentados con tornillo pasante y arandelas en los extremos.
- Envolvente metálica exterior que protege el elastómero frente a fricciones o desgaste en el alojamiento.
- Partes metálicas embebidas en el caucho, mejorando la resistencia a la corrosión y aumentando la durabilidad.
- No requiere mecanizado especial del bastidor o soporte, lo que facilita el montaje y reduce costes.
- Comportamiento elástico bidireccional, adecuado para cargas en tracción y compresión.
- El soporte es radialmente un 30 % más elástico que axialmente, ideal para máquinas que requieran alto aislamiento en el eje radial.
- Desplazamientos elásticos típicos:• Vertical: ± 6 mm
- Horizontal: ± 3 mm

Montaje económico y versátil, adecuado para maquinaria ligera o equipos con alojamientos simples.
Cumple con la normativa RoHS, garantizando compatibilidad medioambiental.
Alta durabilidad en entornos industriales moderados.

Ventajas

Instalación sencilla

Este soporte no requiere un gran esfuerzo en adaptar la estructura para poder instalar el soporte.

Alta protección a la intemperie y contaminación por productos químicos

La campana protege el caucho de la acción del ozono y los rayos UV, además de evitar el contacto con diésel, aceites u otros productos químicos que puedan dañar el caucho.

Alta robustez en aplicaciones dinámicas para una durabilidad mejorada

Estos soportes aportan una robustez mejorada y están diseñados para resistir picos de carga extremos. Especialmente recomendables cuando se desea una buena durabilidad en aplicaciones exigentes.