Support CB

Support antivibratoire monté par paire, offrant une grande élasticité radiale, une protection de l'élastomère contre la fatigue et une excellente résistance aux sollicitations dynamiques.



Les **supports antivibratoires CB AMC-MECANOCAUCHO®** sont conçus pour être **montés par paire**, de part et d'autre du châssis ou de la structure à isoler. Leur montage est particulièrement simple grâce à **une seule vis traversante**, avec des rondelles positionnées aux extrémités de l'ensemble.

Le support CB intègre une **armature métallique de protection dans la zone radiale**, qui évite le contact direct de l'élastomère avec les arêtes vives des perçages, notamment lorsque ceux-ci sont réalisés par **découpe laser**. Cette conception contribue à **réduire les concentrations de contraintes et la fatigue de l'élastomère**.

Elle permet également d'utiliser des perçages simples, **sans nécessiter l'usinage de rayons ou de chanfreins**, ce qui facilite le montage et contribue à réduire les coûts de fabrication et d'installation.

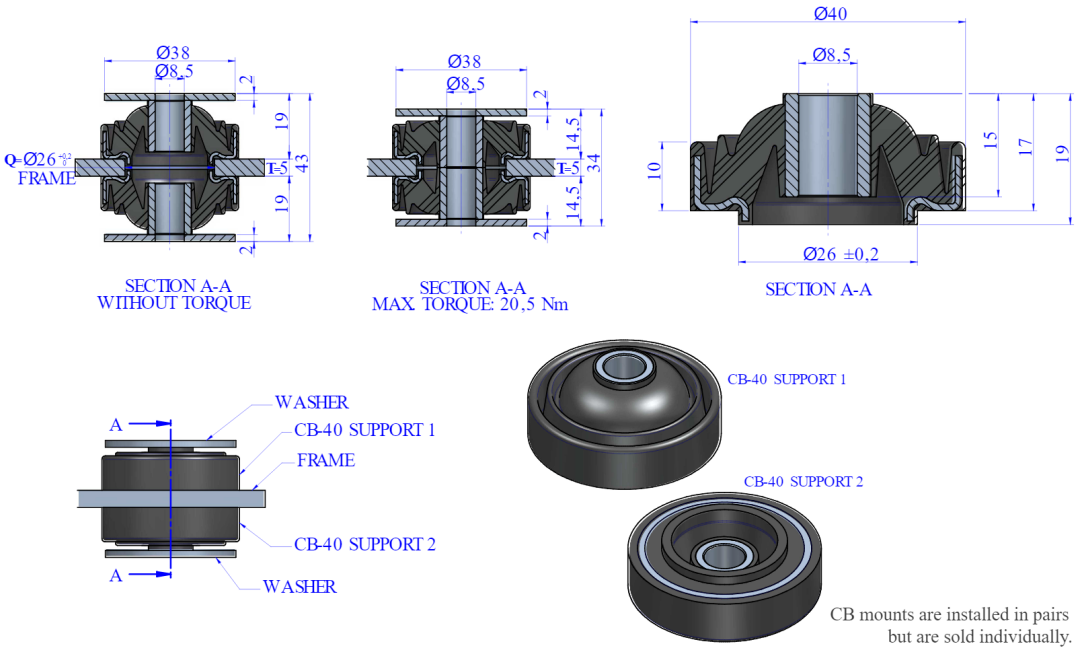
Grâce à sa **grande élasticité radiale** et à son comportement de **butée multidirectionnelle**, le support CB permet d'isoler efficacement les vibrations et d'absorber les chocs tout en limitant les déplacements excessifs. Il est particulièrement adapté aux **machines mobiles, cabines, équipements embarqués et applications soumises à des charges dynamiques élevées**.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

Plans

CB 40

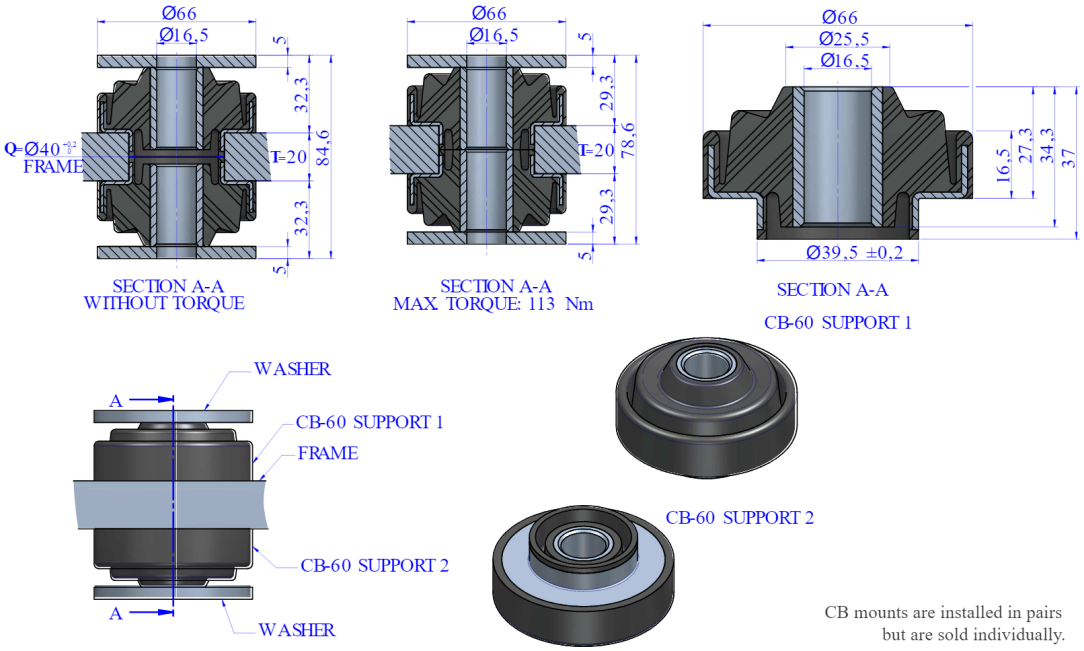


Type	Couple de serrage Max. (Nm)	T Max.(mm)	T Min. (mm)	Q(mm)	Poids(gr)	Rondelle	Filetage (Métrique)	Filetage (Impérial)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
CB 40	20,5	5	5	26	30	610053	M8	5/16"	156070	8	45Sh
									156071	18	55Sh
									156072	25	65Sh

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

CB 60



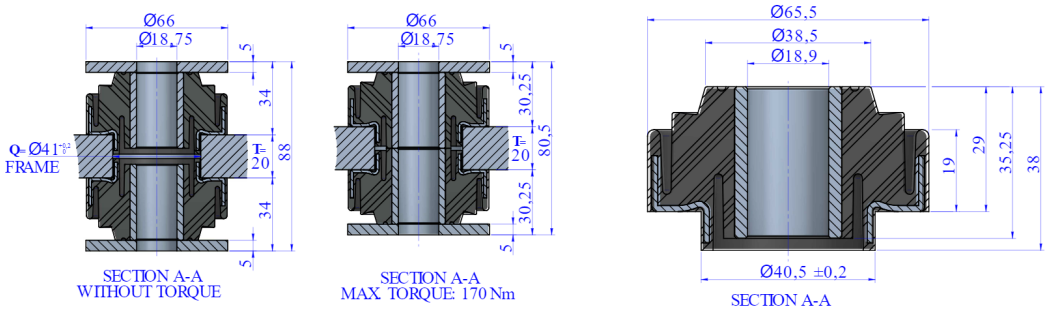
CB mounts are installed in pairs
but are sold individually.

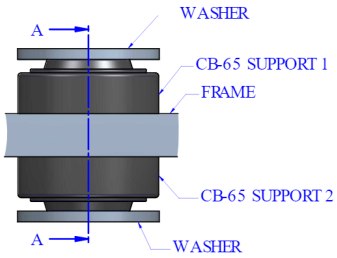
Type	Couple de serrage Max. (Nm)	T Max.(mm)	T Min. (mm)	Q(mm)	Poids(gr)	Rondelle	Filetage (Métrique)	Filetage (Impérial)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
CB 60	113	20	20	40	140	606130	M16	5/8"	156011	70	45 Sh
									156013	120	55 Sh
									156014	170	65 Sh

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

CB 65







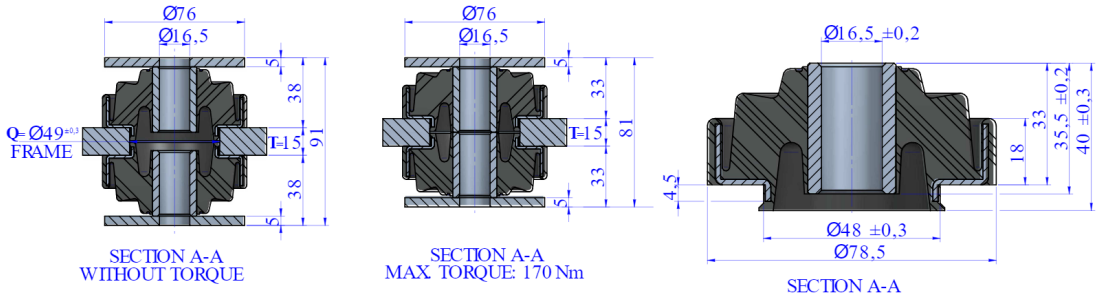
CB mounts are installed in pairs but are sold individually.

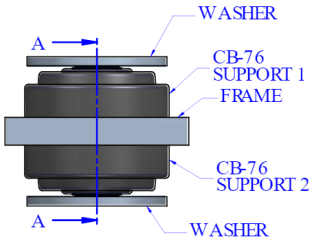
Type	Couple de serrage Max. (Nm)	T Max.(mm)	T Min. (mm)	Q(mm)	Poids(gr)	Rondelle	Filetage (Métrique)	Filetage (Impérial)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
CB 65	170	20	20	41	175	706004	M18	11/16"	156031	70	45 Sh
									156032	120	55 Sh
									156033	170	65 Sh

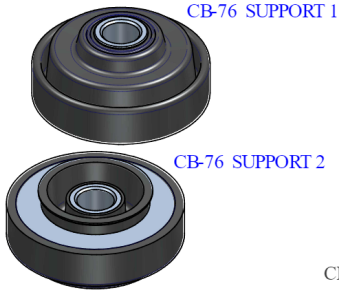
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

CB 76







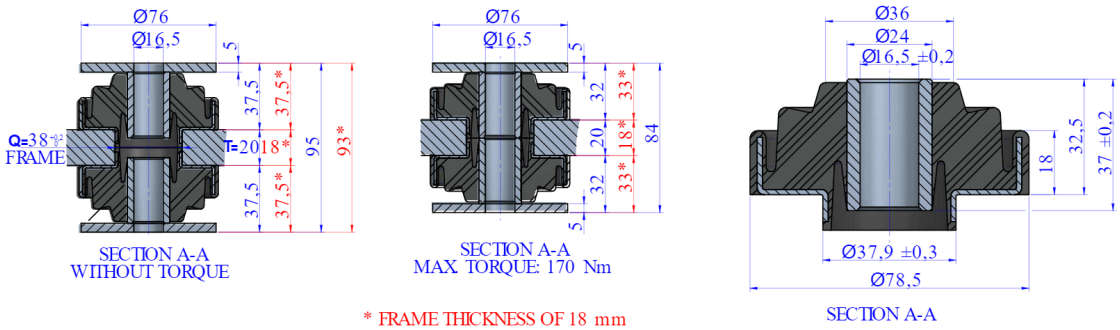
CB mounts are installed in pairs
but are sold individually.

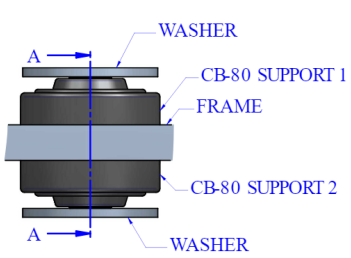
Type	Couple de serrage Max. (Nm)	T Max.(mm)	T Min. (mm)	Q(mm)	Poids(gr)	Rondelle	Filetage (Métrique)	Filetage (Impérial)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
CB 76	170	15	15	49	223	608074	M16	5/8"	156053	60	45 Sh
									156054	90	55 Sh
									156055	150	65 Sh
									156056	200	75 Sh

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

CB 80





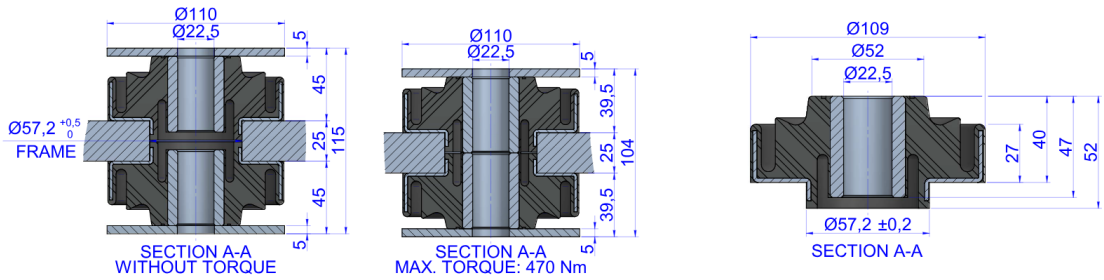


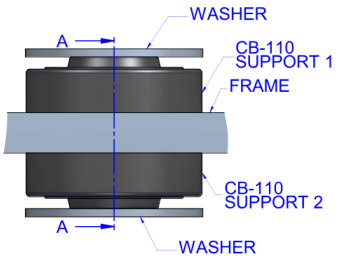
Type	Couple de serrage Max. (Nm)	T Max.(mm)	T Min. (mm)	Q(mm)	Poids(gr)	Rondelle	Filetage (Métrique)	Filetage (Impérial)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
CB 80	170	20	18	38	242	608074	M16	5/8"	156001	90	45 Sh
									156002	140	55 Sh
									156003	200	65 Sh

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

CB 110







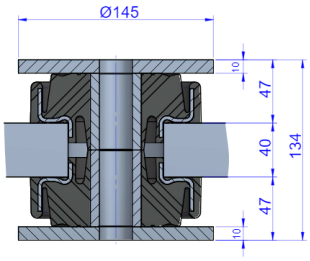
CB mounts are installed in pairs but are sold individually.

Type	Couple de serrage Max. (Nm)	T Max.(mm)	T Min. (mm)	Q(mm)	Poids(gr)	Rondelle	Filetage (Métrique)	Filetage (Impérial)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
CB 110	470	25	25	Ø 57,2 mm +0.5 / -0	630	610192	M22 | M20	7/8" | 3/4"	156021	235	45 Sh
									156022	375	55 Sh
									156023	550	65 Sh

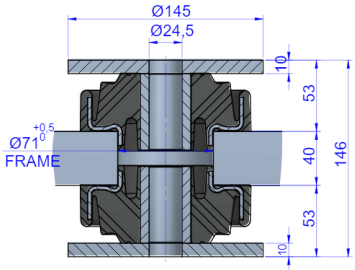
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

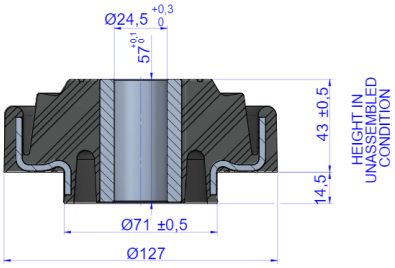
CB 125

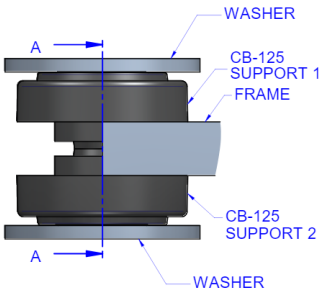


SECTION A-A
MAX. TORQUE: 875 Nm



SECTION A-A
WITHOUT TORQUE







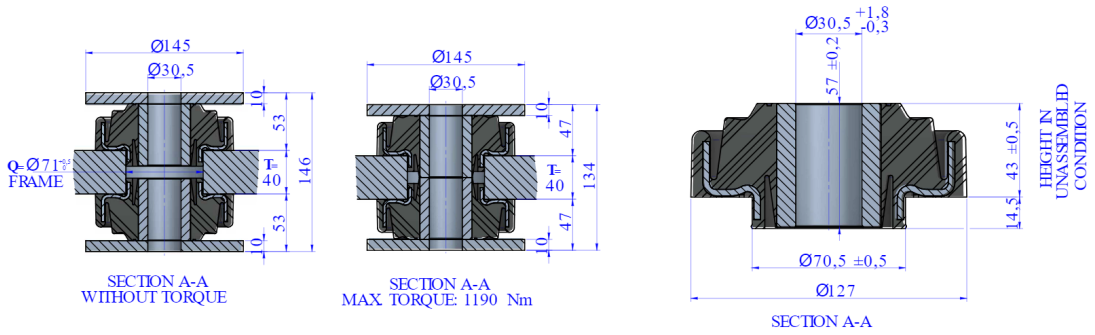
CB mounts are installed in pairs
but are sold individually.

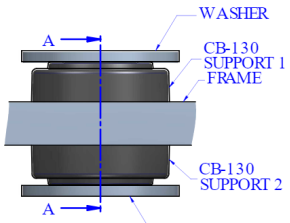
Type	Couple de serrage Max. (Nm)	T Max.(mm)	T Min. (mm)	Q(mm)	Poids(gr)	Rondelle	Filetage (Métrique)	Filetage (Impérial)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
CB 125	875	40	40	71	1000	608529	M24	15/16"	156089	500	55 Sh
									156090	800	75 Sh

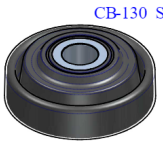
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

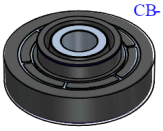
Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

CB 130









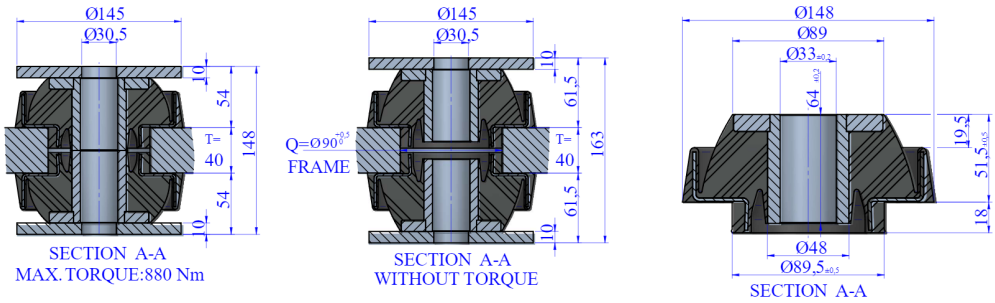
CB mounts are installed in pairs
but are sold individually.

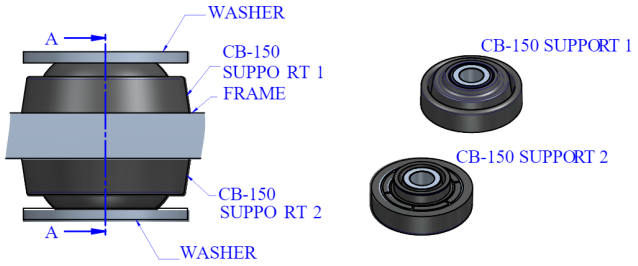
Type	Couple de serrage Max. (Nm)	T Max.(mm)	T Min. (mm)	Q(mm)	Poids(gr)	Rondelle	Filetage (Métrique)	Filetage (Impérial)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
CB 130	1190	40	40	71	1200	608278	M30	1 1/8"	156026	325	45 Sh
									156027	500	55 Sh
									156028	600	65 Sh
									156029	800	70 Sh

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

CB 150





CB mounts are installed in pairs
but are sold individually.

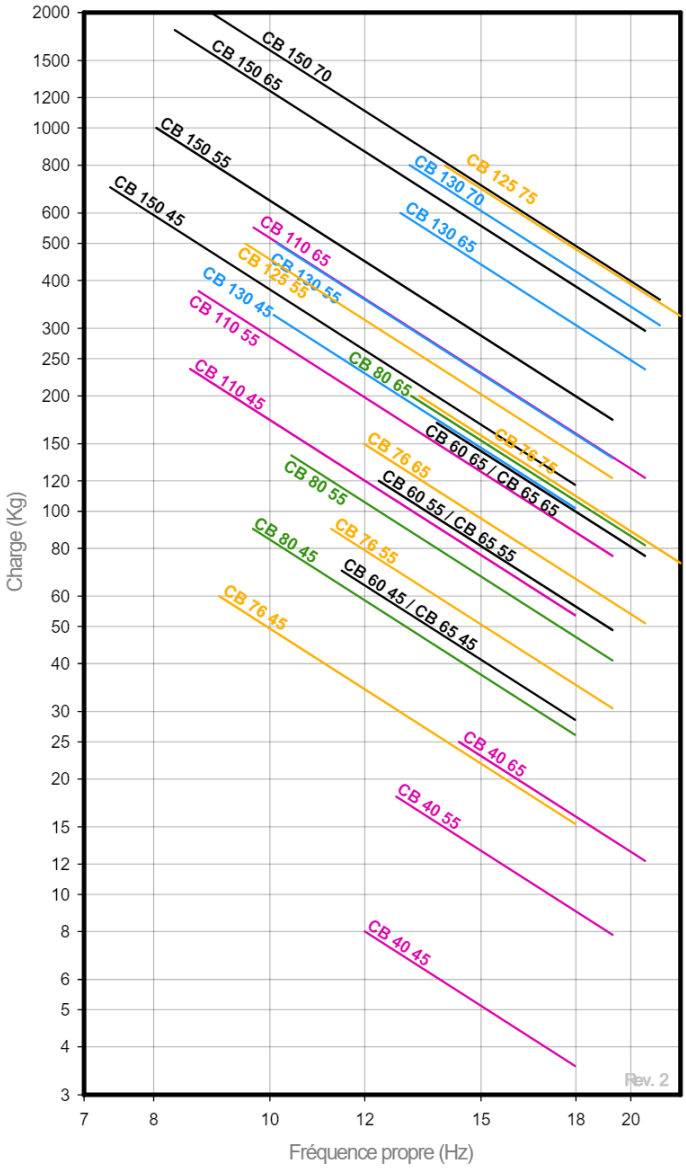
Type	Couple de serrage Max. (Nm)	T Max.(mm)	T Min. (mm)	Q(mm)	Poids(gr)	Rondelle	Filetage (Métrique)	Filetage (Impérial)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
CB 150	880	40	40	90	1783	608278	M30	1 1/8"	156065	700	45 Sh
									156066	1000	55 Sh
									156067	1800	65 Sh
									156068	2000	70 Sh

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

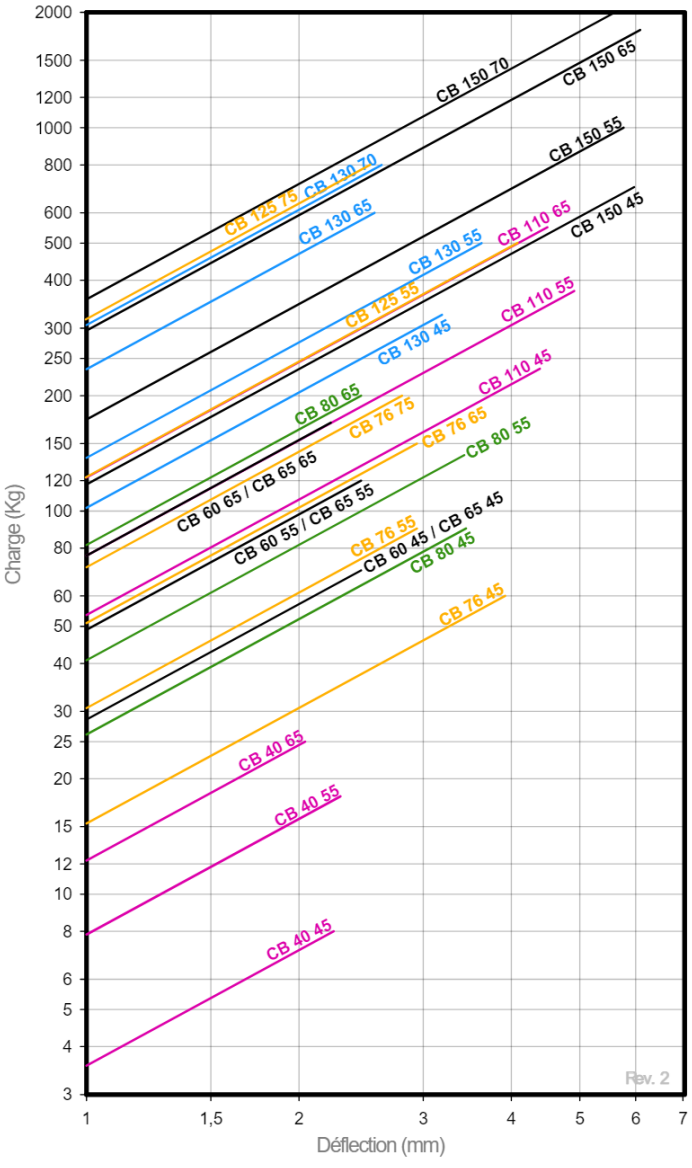
Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

Propriétés élastiques

COURBE DE FRÉQUENCE PROPRE AMC MECANOCAUCHO®
SUPPORT ANTIVIBRATOIRE CB



COURBE DE CHARGE FLÉCHE AMC MECANOCAUCHO®
SUPPORT ANTIVIBRATOIRE CB



AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

Caractéristiques techniques

• Le support **AMC-MECANOCAUCHO® type CB présente une souplesse radiale environ 30 % supérieure à sa souplesse axiale**. Cette caractéristique est particulièrement intéressante pour les machines nécessitant un niveau d'isolation élevé dans la direction radiale.

•

L'installation doit être réalisée en plaçant **deux supports face à face**, ce qui permet d'obtenir les capacités de déplacement suivantes :

•

Vertical : ± 6 mm

•

Horizontal : ± 3 mm

La gamme comprend **trois modèles de différentes duretés**, couvrant une **plage de charge de 30 à 550 kg par support**.

Les parties métalliques sont **recouvertes de caoutchouc**, ce qui améliore leur **protection contre la corrosion**.

Avantages

Installation simple

Ce support ne nécessite pas d'adaptations importantes de la structure pour son installation.

Haute protection contre les intempéries et la contamination par les produits chimiques

La cloche protège le caoutchouc de l'action de l'ozone et des rayons UV, tout en évitant le contact avec le gazole, les huiles ou d'autres produits chimiques susceptibles de l'endommager.

Grande robustesse dans les applications dynamiques pour une durabilité accrue

Ces supports offrent une robustesse accrue et sont conçus pour résister à des pics de charge extrêmes. Ils sont particulièrement recommandés lorsqu'une bonne durabilité est recherchée dans des applications exigeantes.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.