Support SCB

Support antivibratoire compact à intégrer directement dans le châssis, conçu pour assurer le découplage élastique des assemblages boulonnés.



Les **supports antivibratoires SCB AMC-MECANOCAUCHO®** sont des éléments élastiques compacts conçus pour être **intégrés directement dans un trou du châssis**, permettant de réaliser simplement une liaison antivibratoire entre l'équipement et sa structure support.

Lors du serrage, la **partie inférieure en caoutchouc se déforme** et assure le maintien du support dans le châssis. Le tube métallique intérieur permet le passage et le serrage de la vis tout en évitant une compression excessive de l'élastomère.

Cette conception permet de **désaccoupler la liaison boulonnée**, réduisant ainsi la transmission des vibrations et du **bruit solidien** entre les deux parties de l'assemblage.

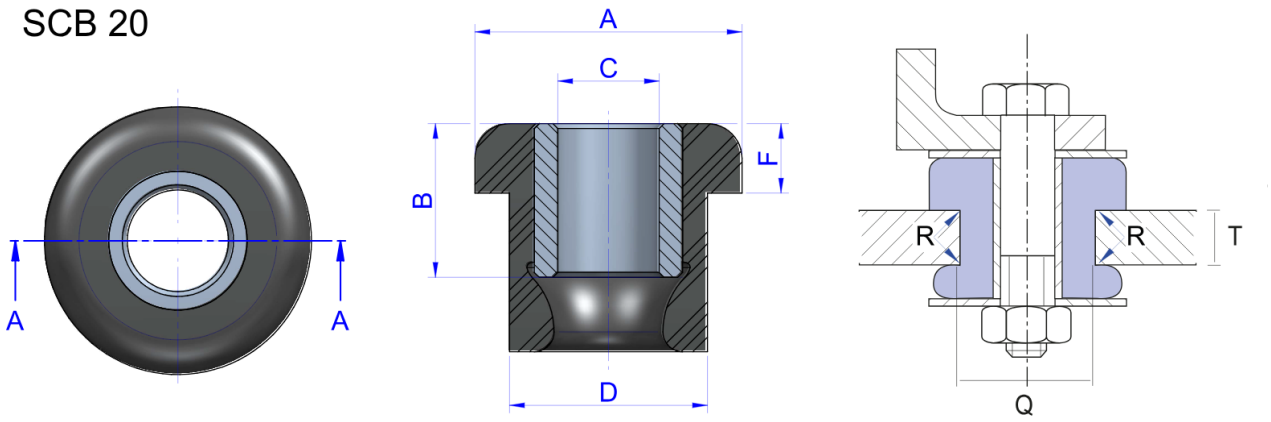
Simple, compact et économique, le support SCB est particulièrement adapté aux **cabines, capotages, équipements auxiliaires, machines mobiles et assemblages mécaniques** nécessitant une isolation vibratoire avec un encombrement réduit.

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.

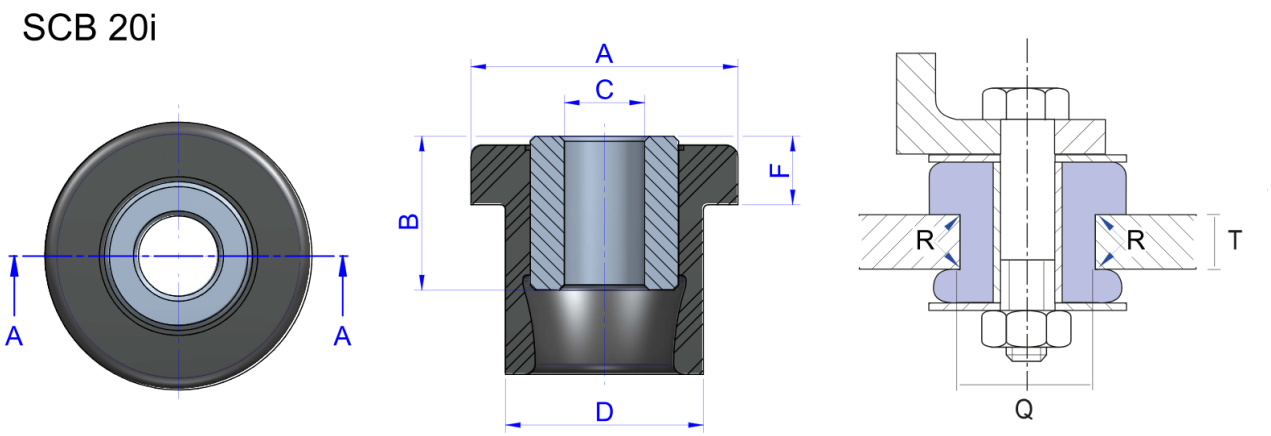
Plans

SCB 20



Type	Couple de serrage Max. (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	F(mm)	T Max. (mm)	Q(mm)	T Min. (mm)	Poids(gr)	R(mm)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
SCB 20	41	27	15,5	10,25	20	7	5	19,5	4	20	1	138013	30	45 Sh
												138019	38	60 Sh

SCB 20i

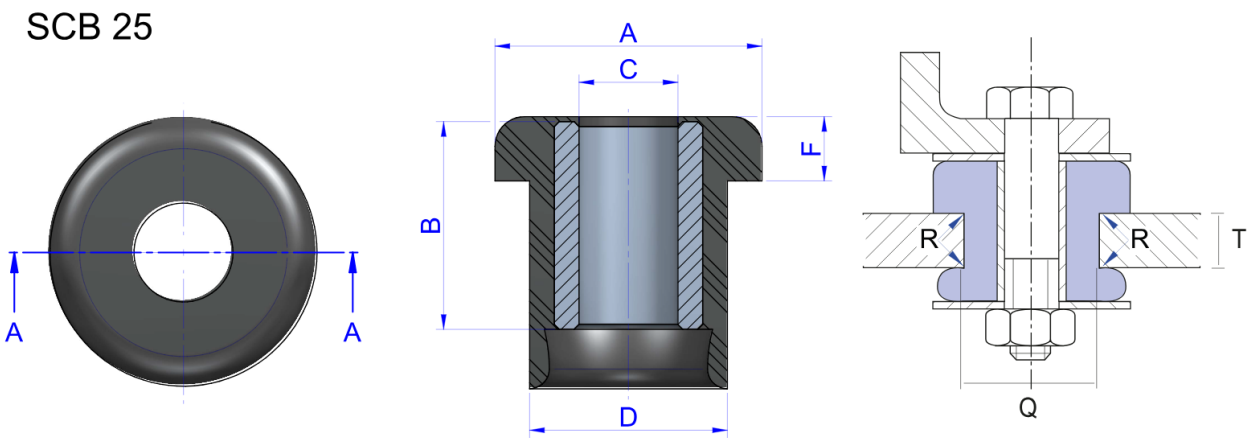


Type	Couple de serrage Max. (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	F(mm)	T Max. (mm)	Q(mm)	T Min. (mm)	Poids(gr)	R(mm)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
SCB 20i	20,5	27	15,5	8,1	20	7	5	19,5	4	20	1	138056	38	60 Sh

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

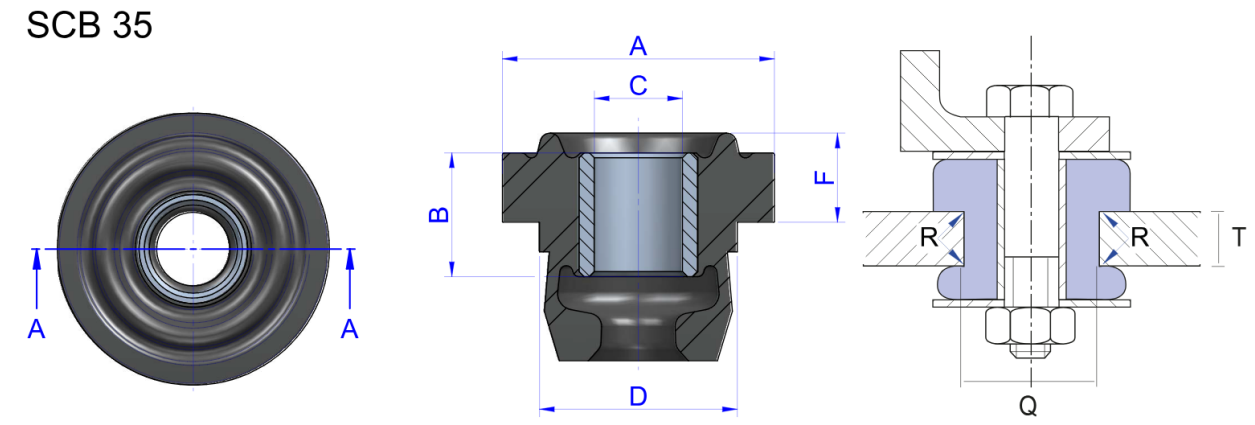
Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

SCB 25



Type	Couple de serrage Max. (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	F(mm)	T Max. (mm)	Q(mm)	T Min. (mm)	Poids(gr)	R(mm)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
SCB 25	41	27,5	21	10	20	6,5	11	19,5	10	20	1	138009	25	45 Sh
												138001	50	60 Sh

SCB 35

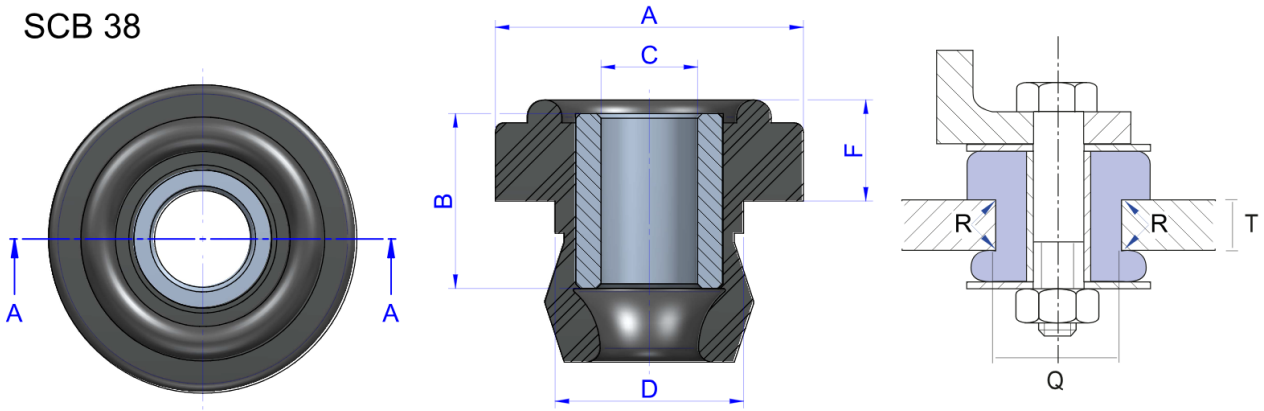


Type	Couple de serrage Max. (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	F(mm)	T Max. (mm)	Q(mm)	T Min. (mm)	Poids(gr)	R(mm)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
SCB 35	20,5	27,5	12,5	8,9	19,4	8,5	4	19	3	30	0,5	138012	25	45 Sh

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

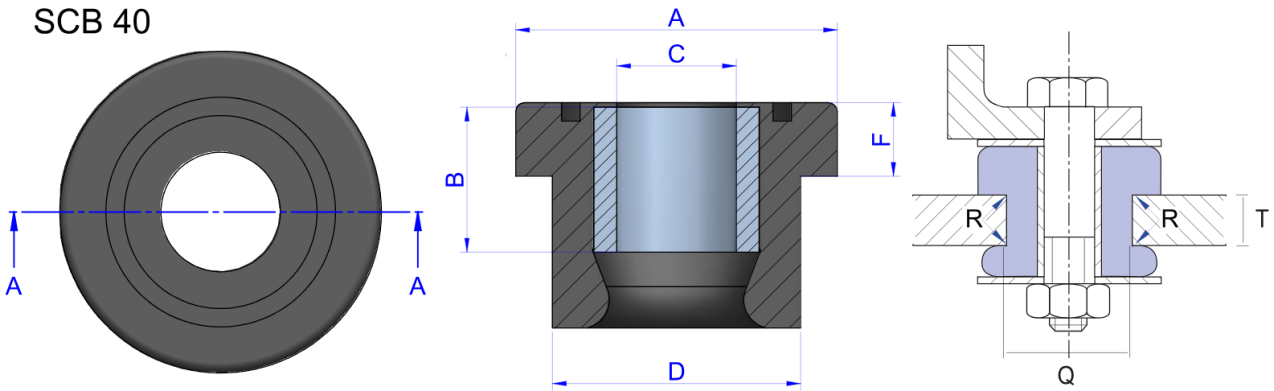
Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

SCB 38



Type	Couple de serrage Max. (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	F(mm)	T Max. (mm)	Q(mm)	T Min. (mm)	Poids(gr)	R(mm)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
SCB 38	41	33,5	19	10,5	20,5	11	5	20,5	3	30	0,5	138043	50	60 Sh
												138044	80	75 Sh

SCB 40

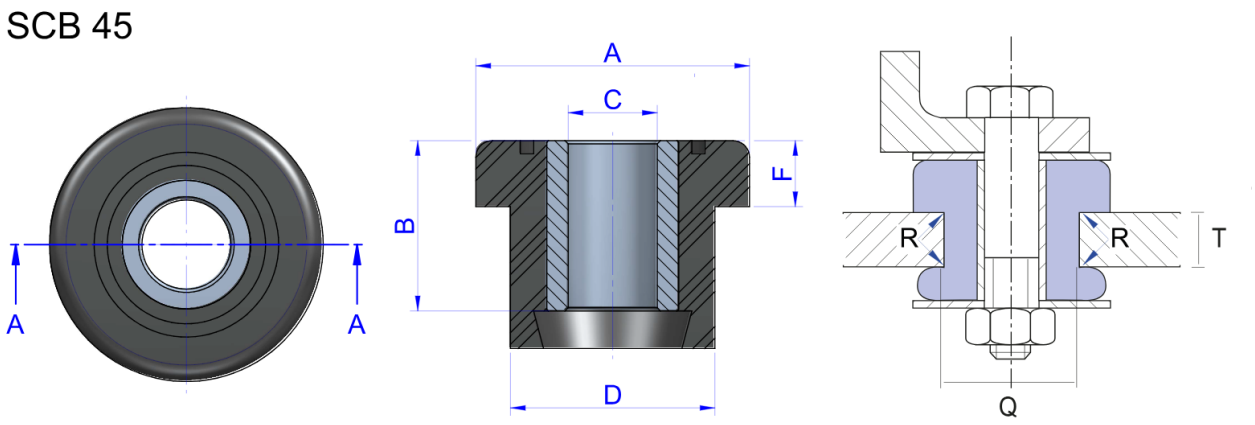


Type	Couple de serrage Max. (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	F(mm)	T Max. (mm)	Q(mm)	T Min. (mm)	Poids(gr)	R(mm)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
SCB 40	71	35	15,5	13	26,5	8	5	26,5	4	50	1	138022	75	60 Sh

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

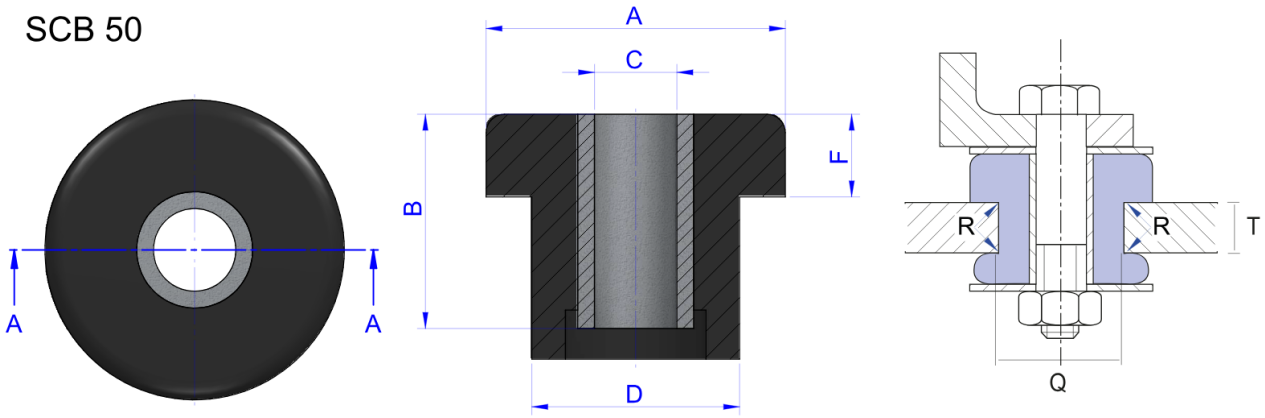
Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

SCB 45



Type	Couple de serrage Max. (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	F(mm)	T Max. (mm)	Q(mm)	T Min. (mm)	Poids(gr)	R(mm)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
SCB 45	71	41,5	25,8	13,5	31	10	11	30	10	56	1,5	138002	100	60 Sh

SCB 50

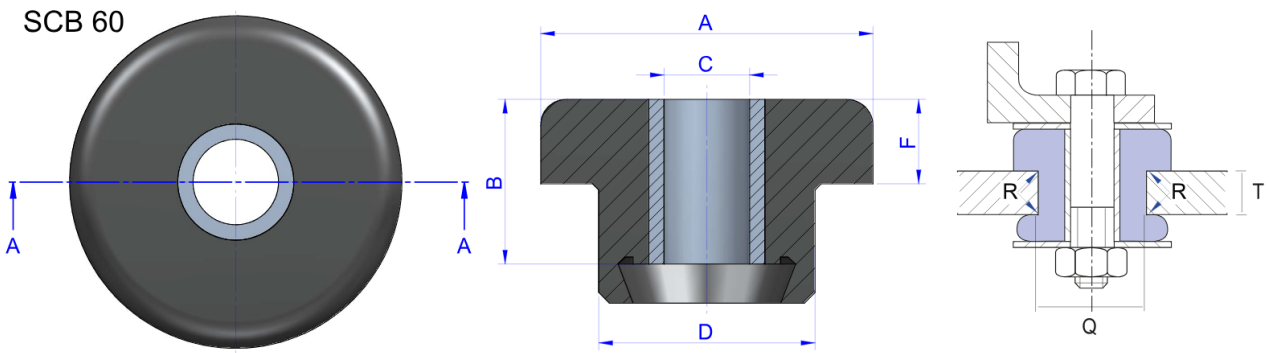


Type	Couple de serrage Max. (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	F(mm)	T Max. (mm)	Q(mm)	T Min. (mm)	Poids(gr)	R(mm)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
SCB 50	71	49,5	35	13,5	34	13,5	17	33	16	73	1,5	138003	200	60 Sh

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

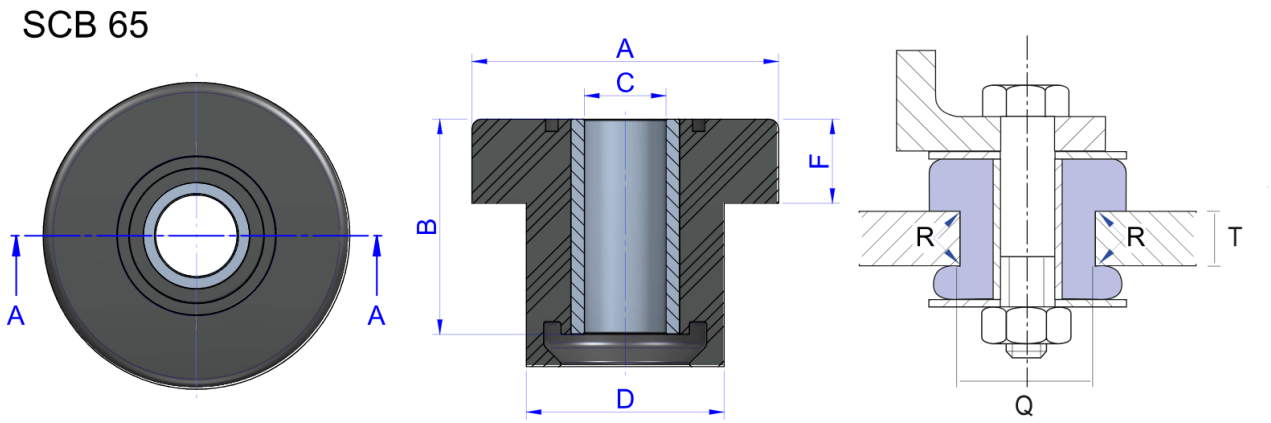
Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

SCB 60



Type	Couple de serrage Max. (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	F(mm)	T Max. (mm)	Q(mm)	T Min. (mm)	Poids(gr)	R(mm)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
SCB 60	113	63	31,2	16,2	41	17	10	40	9	108	3	138004	250	60 Sh

SCB 65

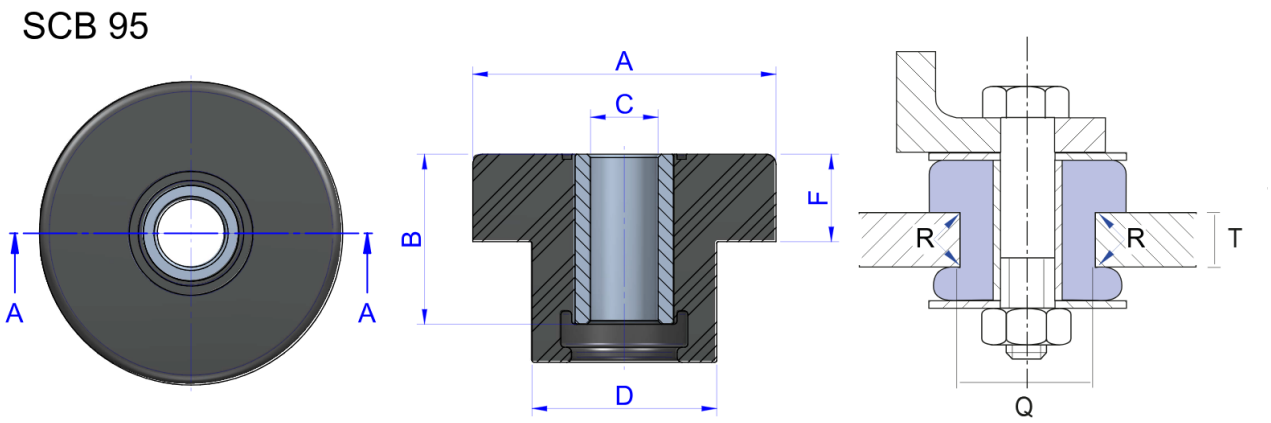


Type	Couple de serrage Max. (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	F(mm)	T Max. (mm)	Q(mm)	T Min. (mm)	Poids(gr)	R(mm)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
SCB 65	113	62	43,5	16,5	40	17	20	39	19	140	3	138005	250	60 Sh

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.

SCB 95

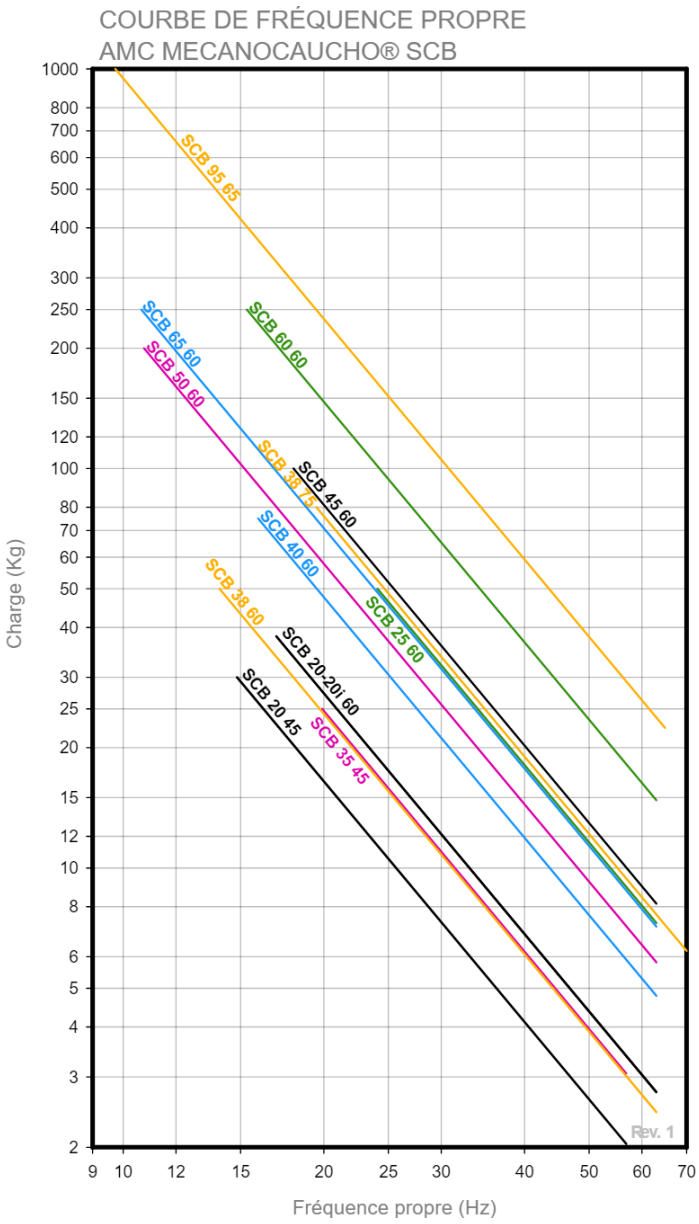


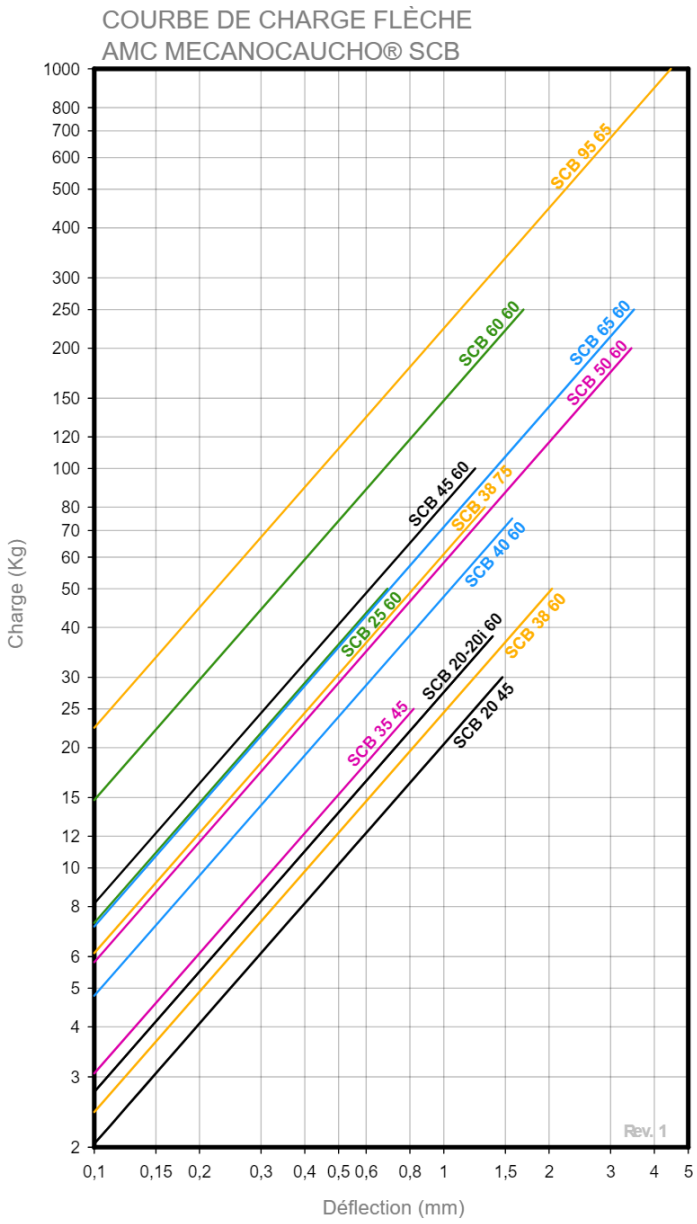
Type	Couple de serrage Max. (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	F(mm)	T Max. (mm)	Q(mm)	T Min. (mm)	Poids(gr)	R(mm)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
SCB 95	400	92	51,5	20,5	56	26,5	20	54,5	19	395	3	138011	1000	65 Sh

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.

Propriétés élastiques





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

- Simplicité de montage.
- Produit simple et économique.
- Large éventail de charges.

Grâce à l'effet de la butée intérieure, ils sont particulièrement recommandés à des fins de sécurité.

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.

Support offrant une grande stabilité

Les suspensions réalisées avec ce support se déplacent à peine, grâce à une géométrie conçue pour contrôler le mouvement de l'élément suspendu.

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.