Butées progressives type C

Butée progressive femelle, silencieuse et graduelle, idéale pour limiter les courses et isoler les impacts sur les machines, les portes et les systèmes mobiles.



Les **butées progressives type C AMC-MECANOCAUCHO®** sont des éléments élastiques en caoutchouc conçus pour **absorber les chocs et limiter la course des pièces en mouvement** de manière progressive.

Leur **géométrie conique** permet d'augmenter progressivement la surface de contact au fur et à mesure de la déformation. La **raideur augmente ainsi progressivement avec la compression**, permettant d'absorber une quantité importante d'énergie tout en évitant une réaction trop brutale lors de l'impact.

Par rapport à une butée rigide, cette déformation progressive permet de **réduire les efforts transmis à la structure, les chocs et le bruit**, tout en assurant un contrôle efficace des mouvements en fin de course.

Équipées d'une **fixation femelle**, les butées progressives type C sont particulièrement adaptées aux **machines industrielles, équipements mobiles, portes et mécanismes soumis à des impacts répétés** ou nécessitant une absorption progressive de l'énergie.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

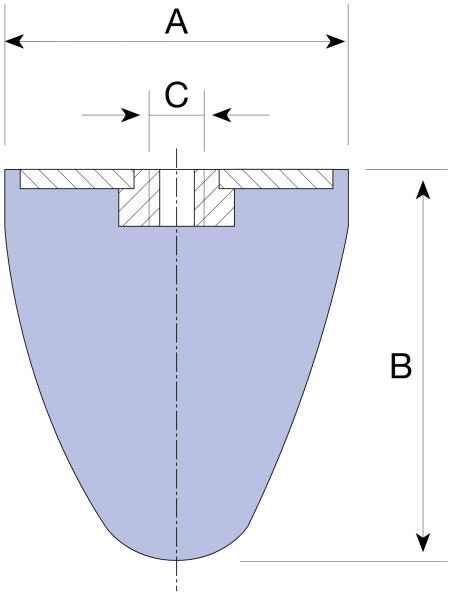
sales@amcsa.es

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 16/11/2026.

Plans

T-25 / T-30xM6 / T-30xM8 / T-50x50 / T30x36 / T-50x58 / T-50x64 / T-70

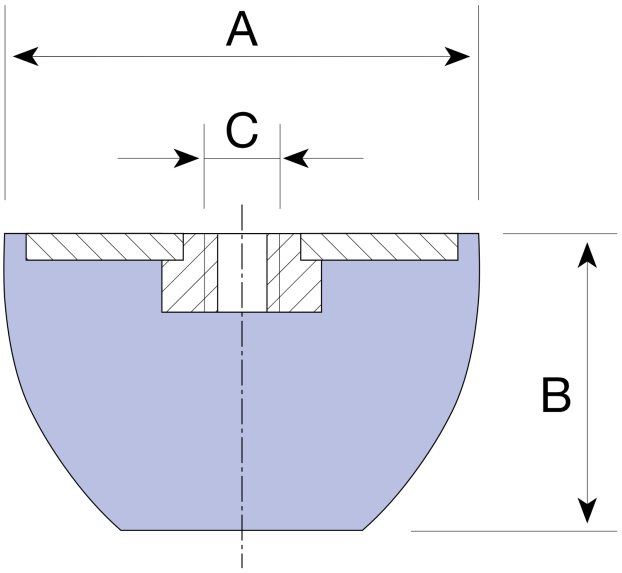


Type	Code	Charge Max. (kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Poids(kg)	Énergie(Nm)	Dymanique Flèche (mm)
T-25	115008	100	25	19	M-8	0.02	3	8
T-30xM6	115009	140	30	30	M-6	0.023	6	15
T-30xM8	113129	140	30	30	M-8	0.025	6	15
T-50x50	115010	340	50	50	M-8	0.104	30	25
T30x36	115034	140	30	36	M-8	0.027	12	13
T-50x58	115012	400	50	58	M-8	0.114	37	28
T-50x64	115011	370	50	64	M-8	0.134	40	32
T-70	115014	550	72	58	M-12	0.21	50	26

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

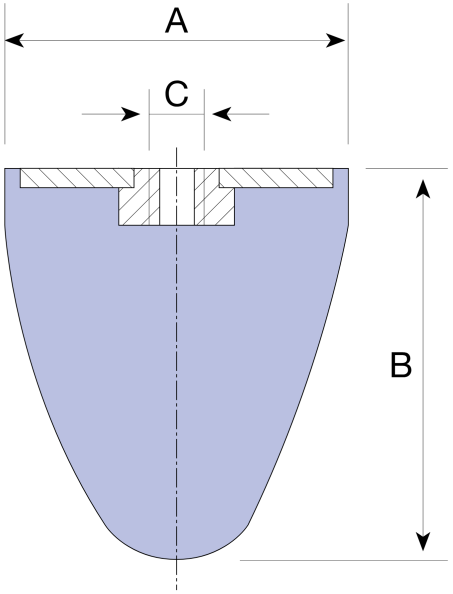
Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 16/11/2026.

T - 85



Type	Code	Charge Max.(kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Poids(kg)	Énergie(Nm)	Dymanique Flèche (mm)
T - 85	116011	1500	84	52	M-12	0.315	200	20

T-95

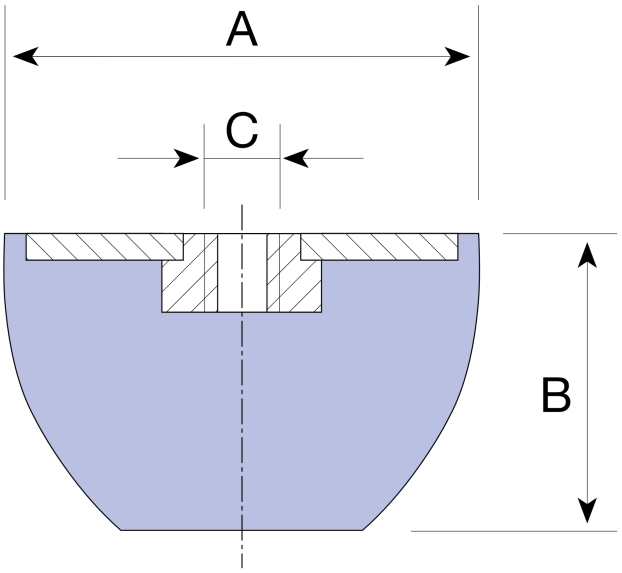


Type	Code	Charge Max.(kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Poids(kg)	Énergie(Nm)	Dymanique Flèche (mm)
T-95	115015	1100	94	80	M-16	0.497	120	37

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 16/11/2026.

T -120 / T - 220



Type	Code	Charge Max.(kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Poids(kg)	Énergie(Nm)	Dymanique Flèche (mm)
T -120	116012	3000	120	75	M-16	0.903	340	22
T - 220	116013	15000	220	137	M-24	6.68	2500	40

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 16/11/2026.

Caractéristiques techniques

Les butées élastiques sont fabriquées à base d'un mélange de caoutchouc qui permet de grandes déformations avec de remarquables absorptions d'énergie. Elles peuvent être élaborées sur demande avec un caoutchouc très amortissant. L'absorption d'énergie s'effectue ainsi de façon irréversible et s'oppose au phénomène de rebond.

Avantages

Installation simple

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

Isolation améliorée

Il offre une isolation améliorée par rapport aux supports antivibratoires classiques de géométrie similaire.

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 16/11/2026.