Butées progressives type D

Butées progressives en caoutchouc avec fixation mâle, conçues pour absorber progressivement les chocs, limiter les courses et réduire les efforts transmis à la structure.

Les **butées progressives type D 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.

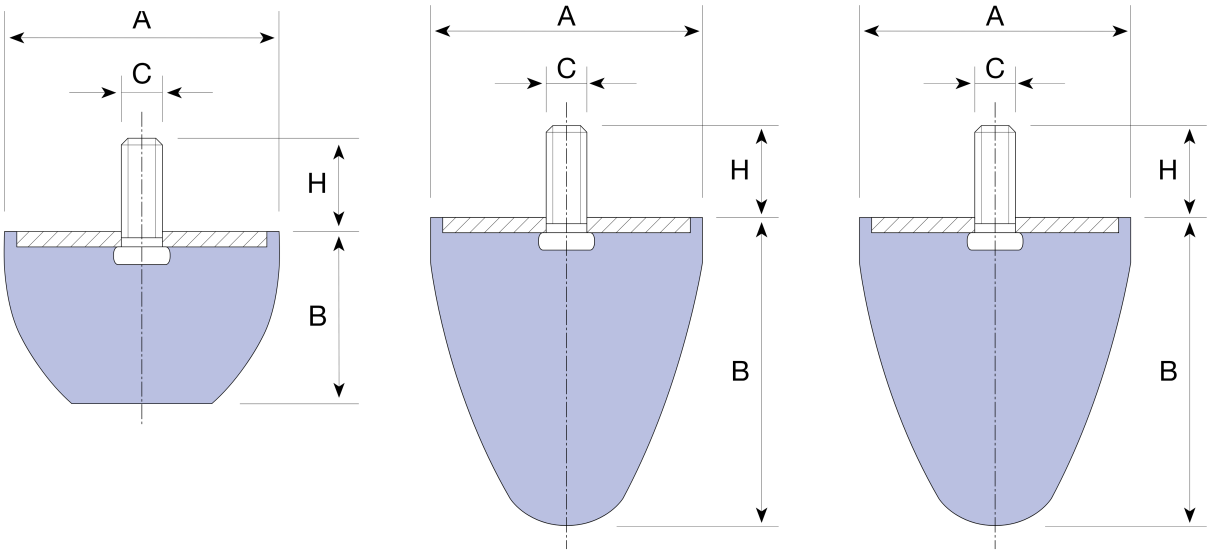
Équipées d'une **fixation mâle**, les butées progressives type D sont particulièrement adaptées aux **machines industrielles, équipements mobiles, véhicules et mécanismes soumis à des impacts répétés** ou nécessitant une absorption progressive de l'énergie.

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 11/11/2026.

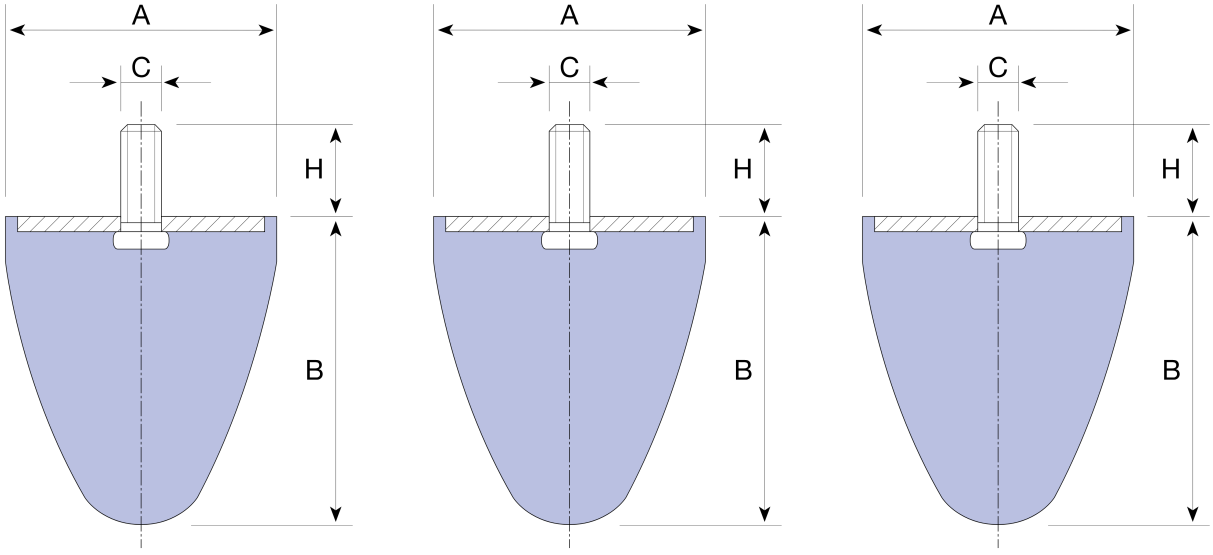
Plans

T-20 / T-25xM-6 / T-25xM-8



Type	Code	Charge Max. (kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	H(mm)	J(mm)	Poids(kg)	Énergie(Nm)	Dymanique Flèche (mm)
T-20	115021	75	24	16	M6	25	-	0.017	2	7
T-25xM-6	115024	100	25	19	M-6	12	-	0.014	3	8
T-25xM-8	115001	100	25	19	M-8	20	-	0.022	3	8

T-30xM-6 / T-30xM-8 / T-40

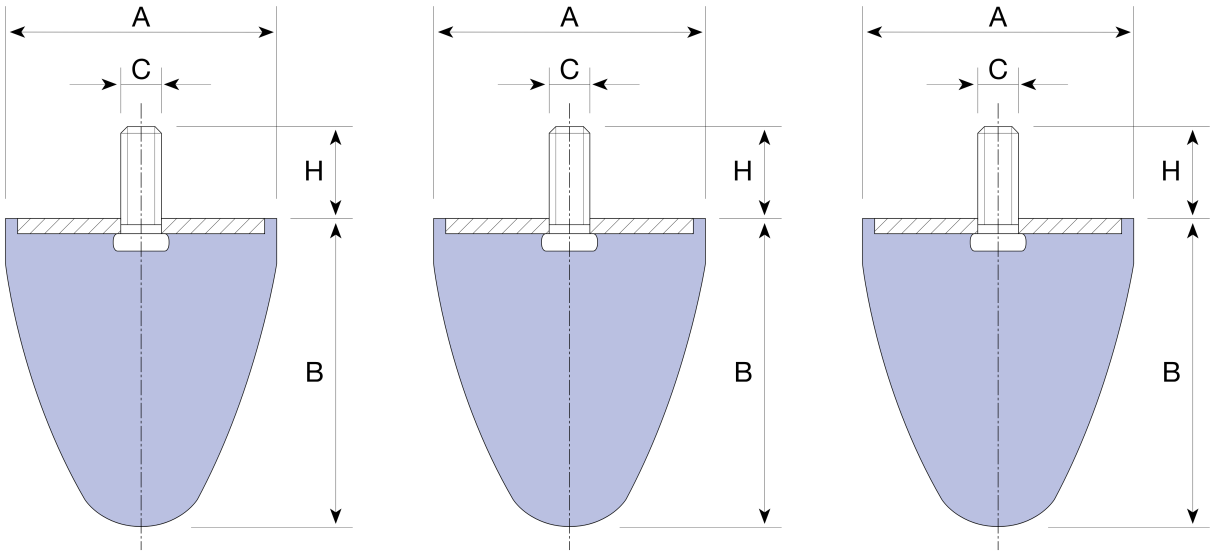


Type	Code	Charge Max. (kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	H(mm)	J(mm)	Poids(kg)	Énergie(Nm)	Dymanique Flèche (mm)
T-30xM-6	115002	140	30	30	M-6	16	-	0.028	6	15
T-30xM-8	113061	140	30	30	M-8	20	-	0.032	6	15
T-40	113025	180	35	40	M-10	25	-	0.046	20	20

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

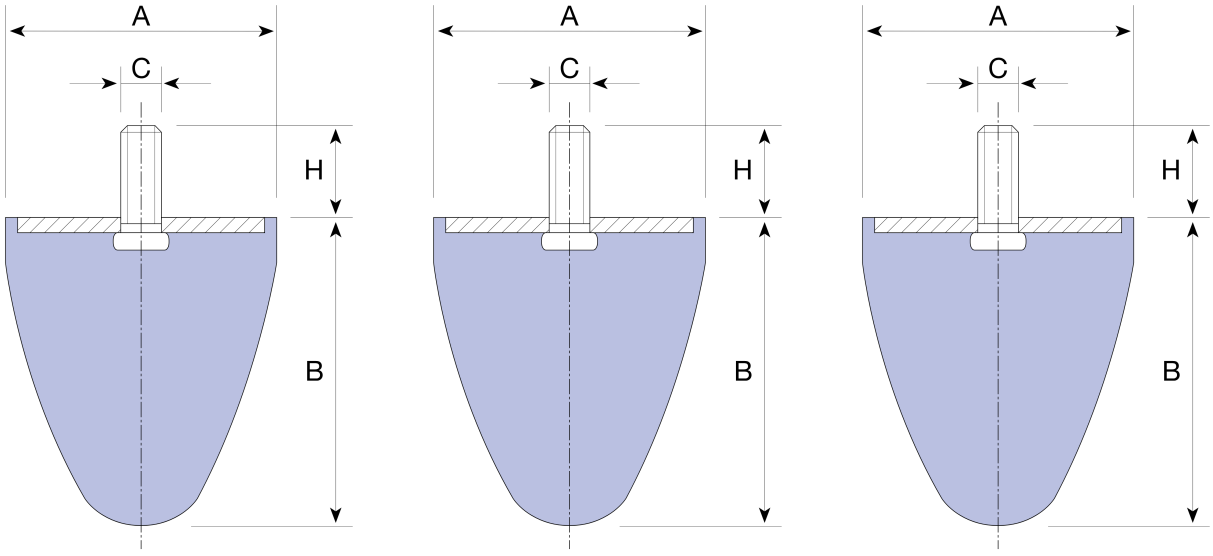
Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 11/11/2026.

T-50x50 M8 / T-50x50 M10 / T-50x58



Type	Code	Charge Max. (kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	H(mm)	J(mm)	Poids(kg)	Énergie(Nm)	Dymanique Flèche (mm)
T-50x50 M8	115003	340	50	50	M-8	20	-	0.108	30	25
T-50x50 M10	115016	340	50	50	M-10	25	-	0.121	30	25
T-50x58	115005	400	50	58	M-8	20	-	0.12	37	28

T-50x64 / T-70 / T-95

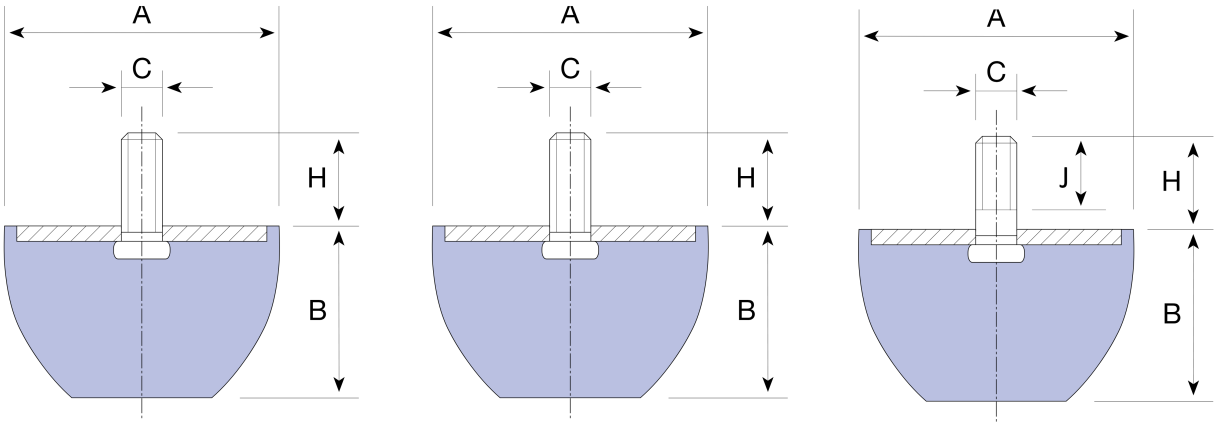


Type	Code	Charge Max. (kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	H(mm)	J(mm)	Poids(kg)	Énergie(Nm)	Dymanique Flèche (mm)
T-50x64	115004	370	50	64	M-8	35	-	0.143	40	32
	115019	370	50	64	M-10	25	-	0.152	40	32
T-70	115006	550	72	58	M-12	30	-	0.228	50	26
T-95	115007	1100	94	80	M-16	45	-	0.565	120	37

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 11/11/2026.

T - 85 / T -120 / T - 220



Type	Code	Charge Max. (kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	H(mm)	J(mm)	Poids(kg)	Énergie(Nm)	Dymanique Flèche (mm)
T - 85	116001	1500	84	52	M-12	30	-	0.333	200	20
T -120	116002	3000	120	75	M-16	45	-	0.991	340	22
T - 220	116003	15000	220	137	M-24	87	57	7.734	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 11/11/2026.

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 11/11/2026.