Butées diabolo type C

Butée élastique en caoutchouc de forme diabolo avec fixation femelle, conçue pour absorber les chocs, limiter les courses et réduire les efforts transmis à la structure.

Les **butées diabolo femelles type C AMC-MECANOCAUCHO®** sont des éléments élastiques en caoutchouc conçus pour **absorber les chocs et limiter la course des pièces ou équipements en mouvement**.

Leur **géométrie diabolo** permet une déformation importante du caoutchouc sous compression. Cette caractéristique favorise une **absorption progressive de l'énergie d'impact** et permet de réduire les efforts transmis à la structure par rapport à une butée rigide.

La déformation élastique du caoutchouc contribue également à **réduire les chocs et le bruit en fin de course**, tout en protégeant les composants mécaniques contre les contacts répétés.

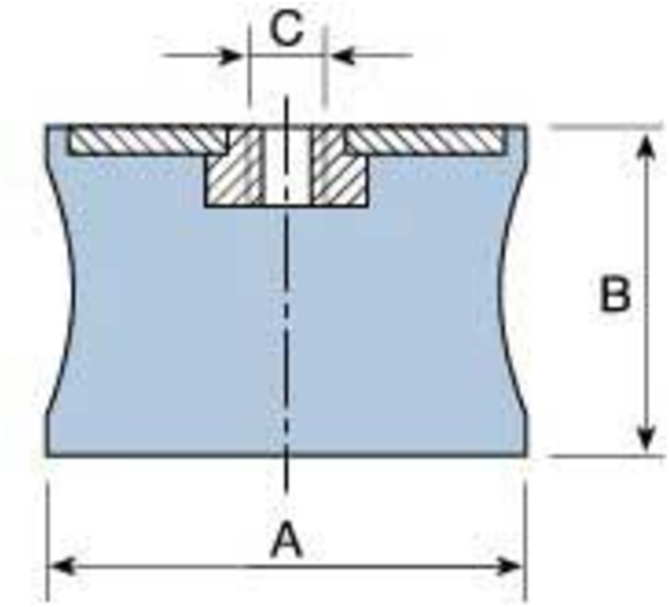
Équipées d'une **fixation femelle**, les butées diabolo type C sont particulièrement adaptées aux **machines industrielles, équipements mobiles, mécanismes, portes et systèmes soumis à des impacts ou mouvements répétitifs**.

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 10/11/2026.

Plans

F.3 / F.7 / F.1 / F.2 / F.4 / F.8 / F.5 / F.6



Type	Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Poids(kg)	Statique Charge Max (daN)	Charge totale Maximale (N)	Dymanique Flèche (mm)	Statique Flèche (mm)
F.3	114011	30	23	M-8	0.036	40	900	9	5
F.7	114012	44	42	M-8	0.066	50	1000	10	6
F.1	114013	60	44	M-8	0.098	40	1000	10	4
F.2	114014	60	44	M-8	0.117	75	2000	12	5,5
F.4	114015	60	60	M-10	0.204	150	3500	15	8
F.8	114016	60	31	M-10	0.127	100	2750	14	3,5
F.5	114017	80	70	M-14	0.445	300	8000	16	9,5
F.6	114018	95	74	M-16	0.67	400	10000	18	9,5

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 10/11/2026.

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 10/11/2026.