Butées diabolo mâles type D

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



Les **butées diabolo mâles type D 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 lors de la 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.

L'utilisation du caoutchouc permet également de **réduire les chocs et le bruit générés en fin de course**, tout en protégeant les composants mécaniques contre les contacts répétés.

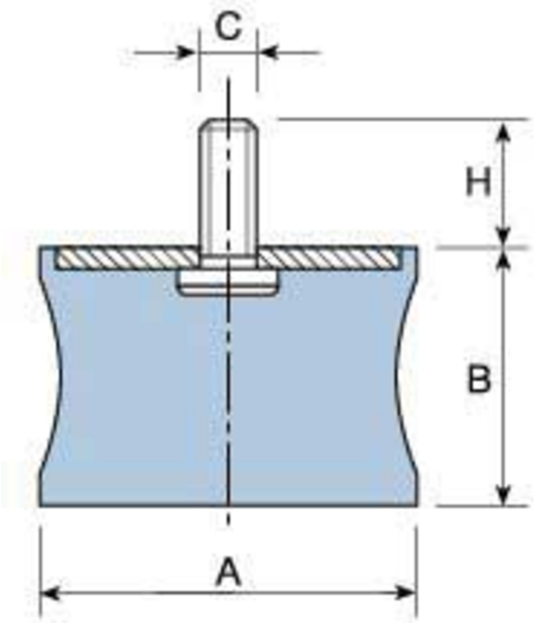
Équipées d'une **fixation mâle**, les butées diabolo type D sont particulièrement adaptées aux **machines industrielles, équipements mobiles, mécanismes, portes et systèmes soumis à des impacts ou mouvements répétitifs**.

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 16/11/2026.

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)	H(mm)	Poids(kg)	Statique Charge Max (daN)	Charge totale Maximale (N)	Dymanique Flèche (mm)	Statique Flèche (mm)
F.3	114001	30	23	M-8	20	0.032	40	900	9	5
F.7	114002	44	42	M-8	20	0.07	50	1000	10	6
F.1	114003	60	44	M-8	20	0.116	40	1000	10	4
F.2	114004	60	44	M-8	20	0.131	75	2000	12	5,5
F.4	114005	60	60	M-10	25	0.221	150	3500	15	8
F.8	114006	60	31	M-10	25	0.135	100	2750	14	3,5
F.5	114007	80	70	M-14	35	0.504	300	8000	16	9,5
F.6	114008	95	70	M-16	45	0.725	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 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.

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.