

Butées cylindriques type D inoxydable

Butée cylindrique en caoutchouc avec fixation mâle en acier inoxydable, conçue pour absorber les chocs, limiter les courses et résister aux environnements corrosifs.



Les **butées cylindriques type D inoxydables AMC-MECANOCAUCHO®** sont des éléments élastiques conçus pour **absorber les chocs et limiter la course des pièces ou équipements en mouvement**.

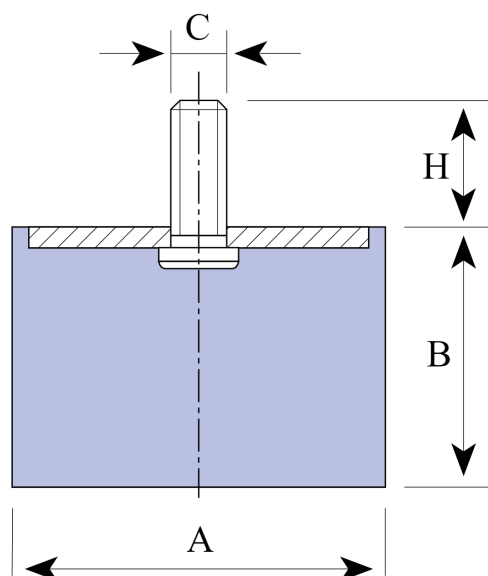
Leur surface plane en caoutchouc assure une **réponse immédiate lors de l'impact**. La déformation de l'élastomère permet de **dissiper l'énergie, réduire les efforts transmis à la structure et limiter le bruit** par rapport à une butée rigide.

La **fixation mâle en acier inoxydable** offre une excellente résistance à la corrosion et rend ces butées particulièrement adaptées aux **environnements humides, applications extérieures et installations exposées à des conditions corrosives**.

Grâce à leur conception simple et robuste, elles peuvent être utilisées comme **butées de fin de course, limiteurs de déplacement ou éléments de protection contre les chocs** dans les machines et équipements mobiles.

Plans

BUTÉES SIMPLES
TYPE D INOX 20-75



Type	Code	A(mm)	B(mm)	C(mm)	H(mm)	Poids(kg)	COMPRESSION Charge Max. (daN)	COMPRESSION Flèche (mm)
BUTÉES SIMPLES TYPE D INOX 20-75	110201	20	8,5	M-6	16,5	0.01	40	1,5
	110202	20	20	M-6	16,5	0.015	30	5
	110203	25,5	10	M-8	20	0.019	80	2
	110204	25,5	20	M-8	20	0.026	55	4,5
	110205	30	15	M-8	20	0.029	90	3
	110206	30	20	M-8	20	0.033	80	5
	110207	30	30	M-8	20	0.04	70	8
	110208	40	20	M-8	20	0.05	160	5
	110209	40	30	M-10	25	0.071	150	6
	110210	50	25	M-10	25	0.092	300	6
	110211	50	35	M-10	25	0.113	250	8
	110212	60	25	M-10	25	0.125	400	6
	110213	60	36	M-10	25	0.158	300	9
	110214	75	25	M-12	28	0.214	650	7

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.

