Diabolo Tipo DB

Supporto antivibrante misto diabolo, più elastico e versatile, ideale per un alto isolamento in macchinari leggeri e industriali.



I puffer AMC-Mecanocaucho® sono dispositivi adatti ad installazioni fisse elastiche. Si prestano a molteplici applicazioni, soprattutto per sospensioni elastiche e per l'isolamento antivibrante di macchine e diversi organi meccanici. Sono costituiti da una parte in gomma con due strutture metalliche parallele alle estremità, che ne permettono il fissaggio con inserti filettati nel modello "Tipo C" o con viti filettate nel modello "Tipo A" oppure una combinazione di entrambi nel modello "Tipo B". La parte in gomma può essere cilindrica nei casi in cui è necessaria maggior capacità di carico, o a forma sgolata quando è necessaria una maggior elasticità in tutte le direzioni.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

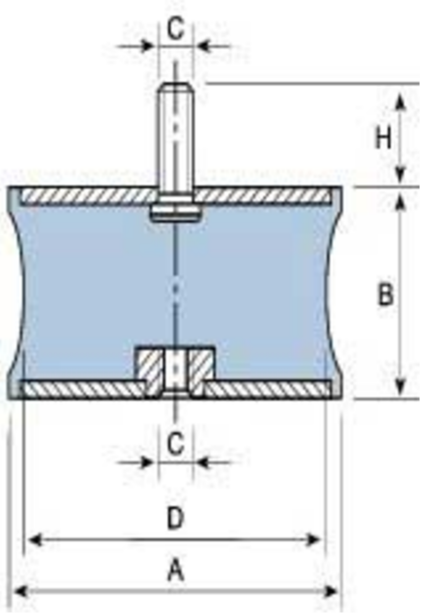
sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.
Documento generato il 16/11/2026.

Disegni

F.000N / F.00N / F.3 / F.0N / F.9 / F.7 / F.1 / F.2 / F.2 / F.4 / F.8 / F.5 / F.6



Tipo	A(mm)	B(mm)	D(mm)	H(mm)	COMPRESSIONECarico Max. (daN)	COMPRESSIONE Flessiones (mm)	TAGLIO Carico Max. (daN)	TAGLIO Flessiones (mm)	Codice	C(mm)	Peso(kg)
F.000N	12	12	8	10	4	1,5	0,4	1,5	129101	M-5	0.005
F.00N	20	20	13,5	17	12	2,5	3	5	129102	M-6	0.016
F.3	30	26	24	26	40	5	4	4,5	129103	M-8	0.057
F.0N	40	28	19	25	30	5	2,5	4,5	129104	M-10	0.084
									128006	M-8	0.07
F.9	40	30	26	25	45	3	4	4,5	129105	M-8	0.085
F.7	44	42	25	25	50	6	9	6	129106	M-8	0.09
F.1	60	44	24	20	40	5	7	5	129107	M-8	0.175
F.2	60	44	34	20	75	5	12	6	129108	M-8	0.189
F.2	60	44	34	25	75	5	12	6	128010	M-10	0.197
F.4	60	60	50	25	150	8	30	10	129109	M-10	0.277
F.8	60	36	37	25	100	7	20	8	129110	M-10	0.202
F.5	80	70	70	35	300	9,5	55	9,8	129111	M-14	0.616
F.6	95	76	80	45	400	9,5	70	8	129112	M-16	0.91

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

Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.
Documento generato il 16/11/2026.

Caratteristiche tecniche

A seconda della dimensione della parte in gomma, i puffer AMC-Mecanocaucho® rendono una maggiore o minore elasticità, questa è maggiore soprattutto nelle direzioni perpendicolari al suo asse (taglio). I puffer AMC-Mecanocaucho®, si prestano per realizzare unioni che permettono importanti spostamenti relativi, fino a diversi millimetri (nel caso di dilatazioni termiche, deformazioni di telaio, ecc.). I puffer AMC-Mecanocaucho® si prestano molto bene all'isolamento di macchine dove le vibrazioni sono perpendicolari al loro asse, eccetto il caso in cui gli sforzi applicati in questo senso siano eccessivi.

Vantaggi

Installazione semplice

Questo supporto non richiede grandi adattamenti della struttura per la sua installazione.

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

Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.
Documento generato il 16/11/2026.