

Puffer Diabolo Tipo DA

Supporto antivibrante maschio diabolico, molto elastico e facile da montare, ideale per un alto isolamento in macchinari leggeri e industriali.

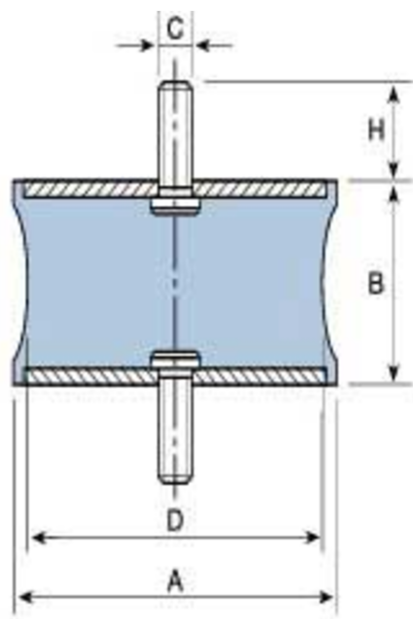


I puffer AMC-Mecanocaucho® sono dispositivi adatti ad installazioni fisse elastiche. Si prestano a molteplici applicazioni, soprattutto per sospensioni elastiche e per l'isolamento antivibrante di macchine e diversi organi meccanici. Sono costituiti da una parte in gomma con due strutture metalliche 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.



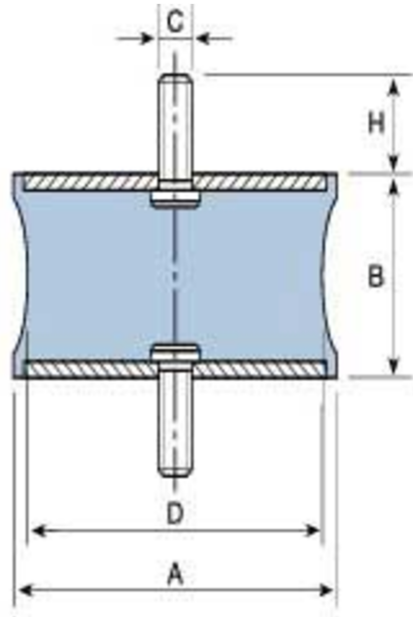
Disegni

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



Tipo	A(mm)	B(mm)	D(mm)	H(mm)	COMPRESIONE Carico Max. (daN)	COMPRESIONE Flessiones (mm)	TAGLIO Carico Max. (daN)	TAGLIO Flessiones (mm)	Codice	C(mm)	Peso(kg)
F.M	10	10	8	10	2,5	1,2	0,4	1,5	129016	M-4	0.003
F.000N	12	12	8	10	4	1,5	0,4	1,5	129001	M-5	0.006
F.00N	20	19	13,5	16,5	12	2,5	3	5	129002	M-6	0.017
F.0N	40	28	19	25	30	5	2,5	4,5	129004	M-10	0.091
									128001	M-8	0.083
F.3	30	25	24	20	40	5	4	4,5	129003	M-8	0.054
F.1	60	44	24	20	40	5	7	5	129007	M-8	0.175
F.9	40	30	26	25	45	3	4	4,5	129005	M-8	0.09
F.7	44	42	25	25	50	6	9	6	129006	M-8	0.107
F.8	60	36	37	25	100	3,5	20	8	129010	M-10	0.208
F.4	60	60	50	25	150	8	30	10	129009	M-10	0.287
F.6	95	76	80	45	400	9,5	70	8	129012	M-16	0.94
F.5	80	70	70	35	300	9,5	55	9,8	129011	M-14	1.454

F.2



Tipo	A(mm)	B(mm)	D(mm)	COMPRESSIONE Carico Max. (daN)	COMPRESSIONE Flessiones (mm)	TAGLIO Carico Max. (daN)	TAGLIO Flessiones (mm)	Codice	C(mm)	H(mm)	Peso(kg)
F.2	60	44	34	75	5	12	6	129008	M-8	20	0.192
								129013	M-10	25	0.188

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.