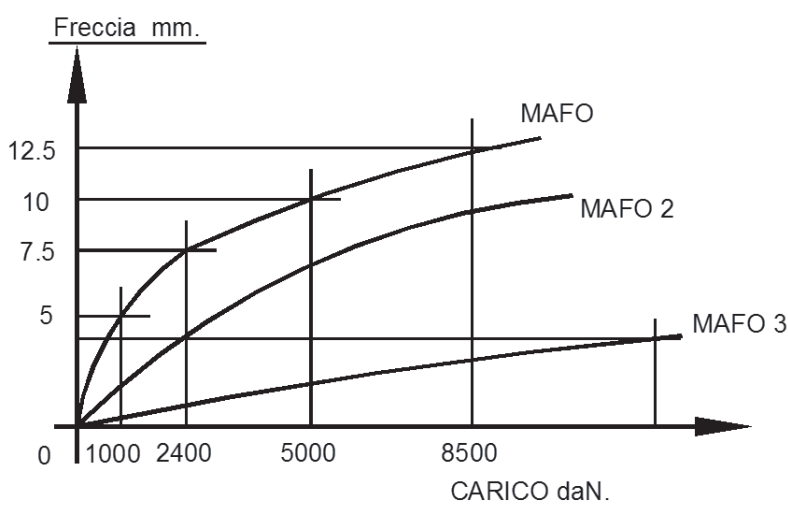


La MAFO è un supporto antivibrante che consente di risolvere svariati problemi di vibrazione dove l'antivibrante tradizionale non può essere utilizzato.

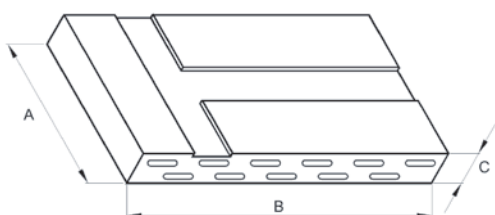
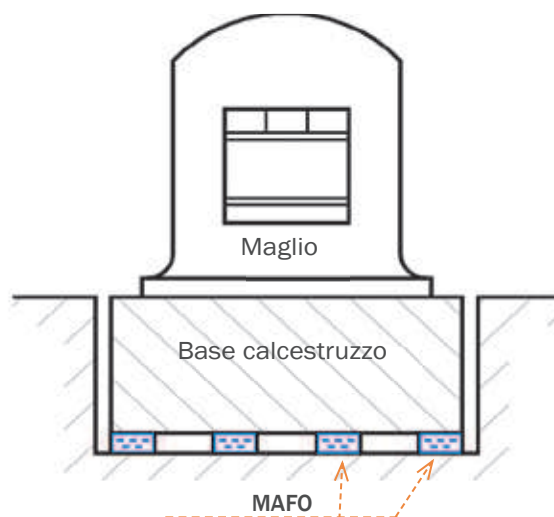
Munito di fori laterali che consentono una grande flessibilità, sia in senso verticale che in senso longitudinale, è in grado di ammortizzare le basse frequenze.

I carichi sopportabili variano da 300 a 12000 daN.

La frequenza propria varia da 3 ÷ 10 Hz.



Esempio di applicazione



TIPO	Dimensioni [mm]			portata [daN]	freccia [mm]
	A	B	C		
MAFO 0	60	70	32	500	3
MAFO 1	120	160	32	500	4
MAFO F	120	220	32	750	4
MAFO 2	250	500	63	3400	7
MAFO 3	500	500	25	12000	4
MAFO 1met.	350	350	60	10000	5

- Isolamento di grosse macchine utensili fissate rigidamente su basi di calcestruzzo.
- Magli e trince.
- Gruppi motopompe, motocompressori, motoventilatori.
- Isolamento di laboratori posti su soletta di cemento armato.
- Strade galleggianti su MAFO in prossimità dei centri storici per proteggerli dalle vibrazioni del traffico.

La MAFO F e la MAFO 2 è disponibile in due versioni: il tipo solo femmina a T come il disegno sopra riportato e il tipo T maschio aggiunto per il montaggio in serie di una mattonella sull'altra. Questa applicazione, mantenendo lo stesso carico, fa diminuire la frequenza propria del sistema.