



I supporti marine AMC-Mecanocaucho® sono ideali per applicazioni dinamiche, grazie alla loro elevata robustezza.

Il loro particolare disegno offre diverse rigidità sui tre assi. I supporti marine sono antivibranti con una grande elasticità in senso verticale, una grande rigidità in senso longitudinale e una ottima rigidità laterale per offrire un maggior isolamento su questo asse

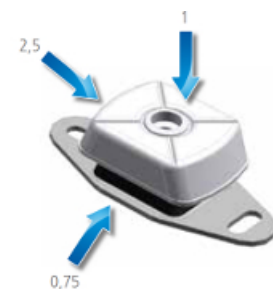
## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Nella parte superiore della campana c'è un'incisione a forma di croce, che consente di migliorarne la rigidità nelle applicazioni dinamiche e inoltre favorisce l'eliminazione di oli o di liquidi che cadono sulla stessa.
- Le parti metalliche subiscono un trattamento anticorrosivo adatto per applicazioni esposte alle intemperie. Conformidad ROHS.
- I supporti sono chiaramente identificati sulle basi con la stampa del tipo e della durezza.
- Dispongono di una battuta interna che impedisce alla gomma di lavorare a trazione limitando il suo movimento verticale ascendente.
- La campana superiore protegge l'elastomero interno da eventuali gocciolamenti di olio, dall'ozono e dalle emissioni ultraviolette che possono essere molto dannose per la gomma.
- Per l'installazione di motori propulsori marini, consultare l'ufficio tecnico della AMC-Mecanocaucho®. Le diverse rigidità per ogni asse consentono una grande flessibilità nella direzione perpendicolare all'albero/asse del motore. Questo consente un isolamento più efficace delle vibrazioni in qualsiasi tipo di motore.

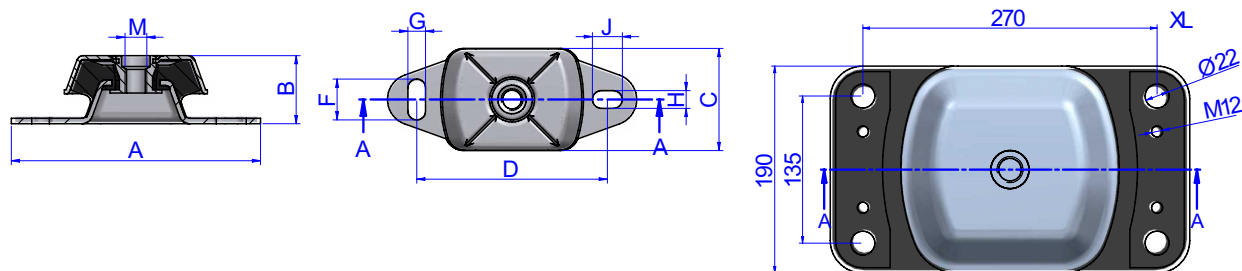
## APPLICAZIONI

In macchine rotative dinamiche che richiedono una grande capacità di isolamento contro vibrazioni e rumori, come:

- Pompe
- Motori marini e terrestri
- Quadri elettrici mobili
- Veicoli industriali
- Compressori
- Ventilatori
- Propulsori marini



DISEGNI

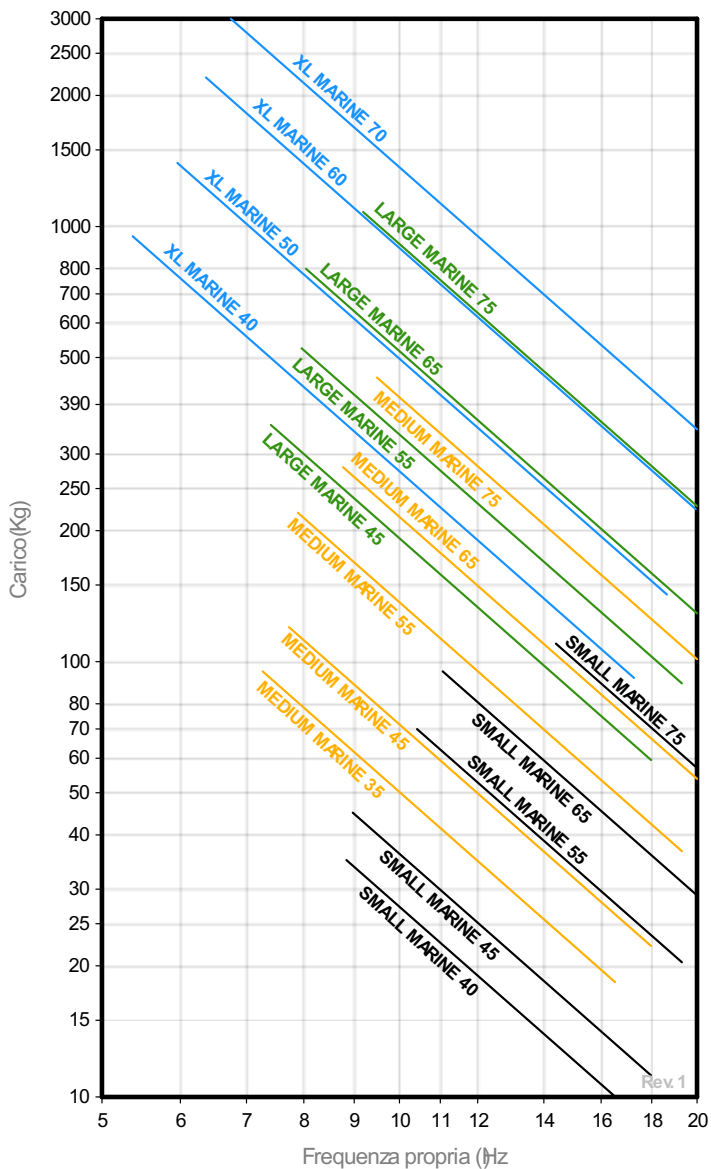


DIMENSIONI

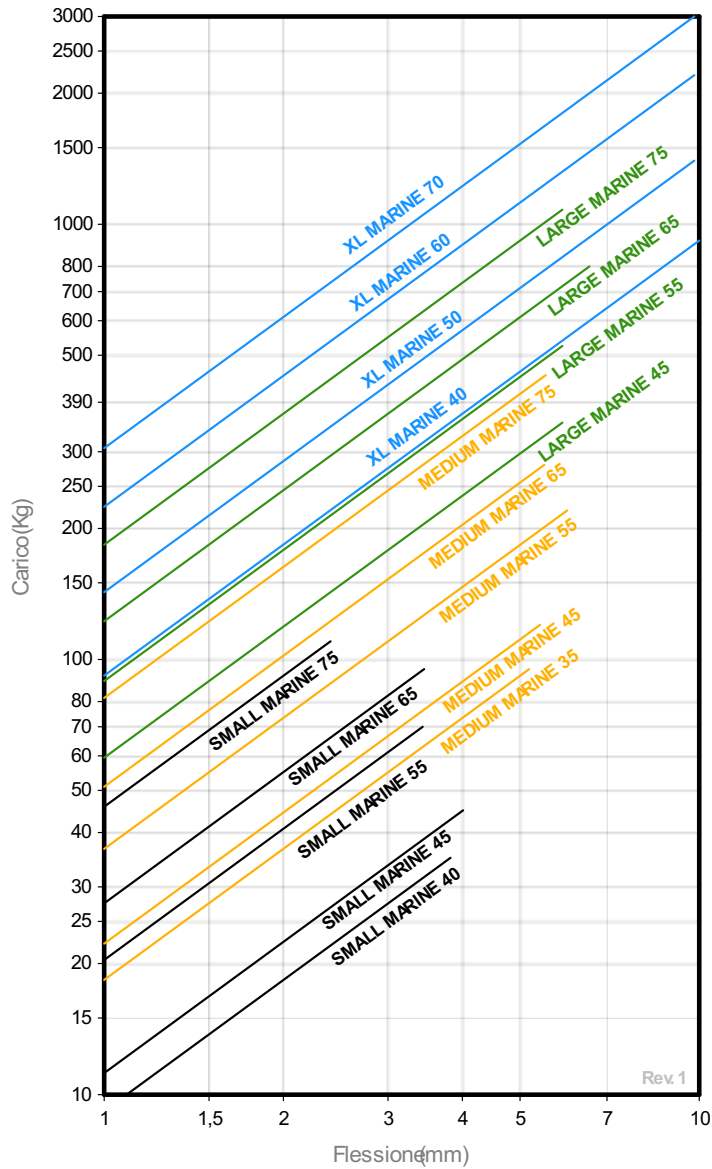
Tipo	Coppia di serraggio MAX (Nm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	M	Peso (gr)	Durezza	Carico (kg)	Codice
PICCOLO	55	120	40	60	100	14	11	14	11	M-12	397	40 Sh	35	136001
												45 Sh	45	136002
												55 Sh	70	136003
												65 Sh	95	136004
												75 Sh	110	136005
MEDIO	125	184	50	75	140	30	13	13	22	M-16	857	35 Sh	95	136021
												45 Sh	120	136022
												55 Sh	220	136023
												65 Sh	280	136024
												75 Sh	450	136025
GRANDE	190	228	68	112	182	34	18	18	26	M-20	2250	45 Sh	350	136041
												55 Sh	525	136042
												65 Sh	800	136043
												75 Sh	1080	136044
XL	285	330	112	190	270	-	-	-	-	M-24	9600	40 Sh	950	136061
												50 Sh	1400	136062
												60 Sh	2200	136063
												70 Sh	3000	136064

Proprietà elastiche

FREQUENZA PROPRIA  
AMC MECANOCAUCHO® SUPPORTI MARINI



CURVE CARICO FLESSIONE  
AMC MECANOCAUCHO® SUPPORTI MARINI



## FUNZIONAMENTO E ASSEMBLAGGIO



### RACCOMANDAZIONI PER I SUPPORTI A CAMPANA

I supporti a campana devono essere installati tra due superfici parallele e perfettamente piane. I supporti che lavorano inclinati, storti o piegati non funzionano bene. Questo può essere dovuto ad allineamenti non corretti, tolleranze nella costruzione dei telai o eccessiva coppia di serraggio durante il montaggio degli antivibranti.

Questo vale per i nostri supporti di tipo marino, BSB, BRB o Mecanodamp

