

Supporti Marini XT

Supporto marino robusto con rigidità ottimizzata, ideale per motori ad alta spinta. Grande isolamento vibratorio, resistente a urti, oli e ambienti marini, con sistema fail-safe e campana protettiva di lunga durata.

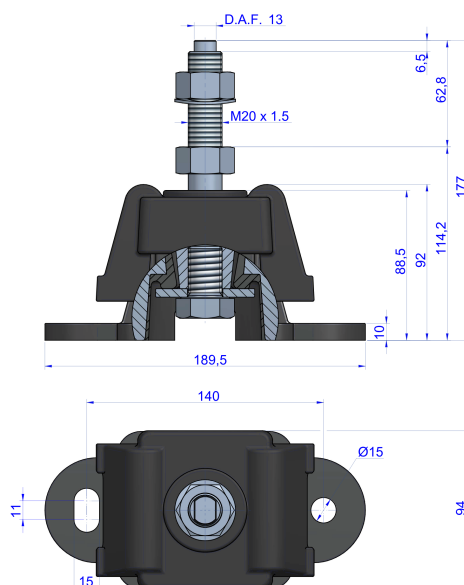


I **supporti antivibranti AMC Mecanocaucho® MARINI XT**, sono supporti antivibranti che permettono alla gomma di lavorare sia a taglio che a compressione. Il loro design consente loro di avere differenti rigidità nei vari assi, il che permette di ridurre le frequenze naturali di rollio dei motori.

Il **supporto AMC Mecanocaucho® MARINO XT** è particolarmente raccomandato per le applicazioni dove è necessario l'isolamento delle vibrazioni, l'isolamento di applicazioni rotanti o mobili continuamente sottoposte a urti, gocciolamento di olio o gasolio o che sono esposte alle intemperie. Inoltre, grazie alla elevata rigidità in uno dei tre assi, è particolarmente raccomandato per applicazioni in cui è presente un'elevata spinta del motore.

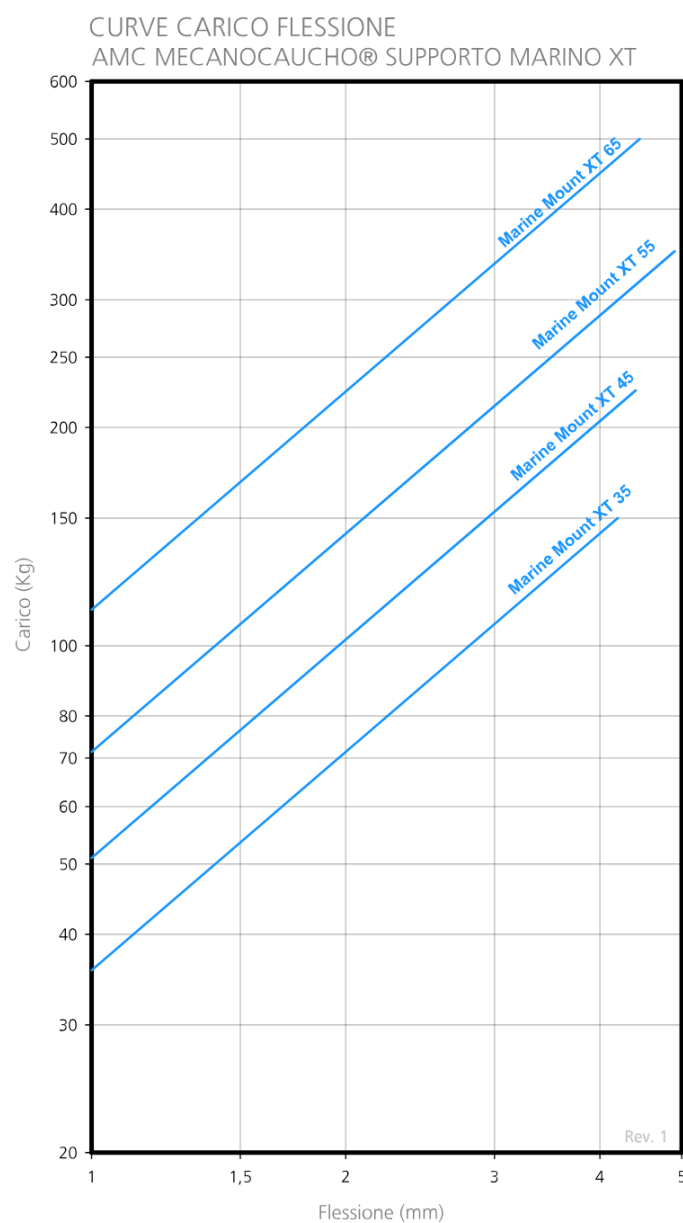
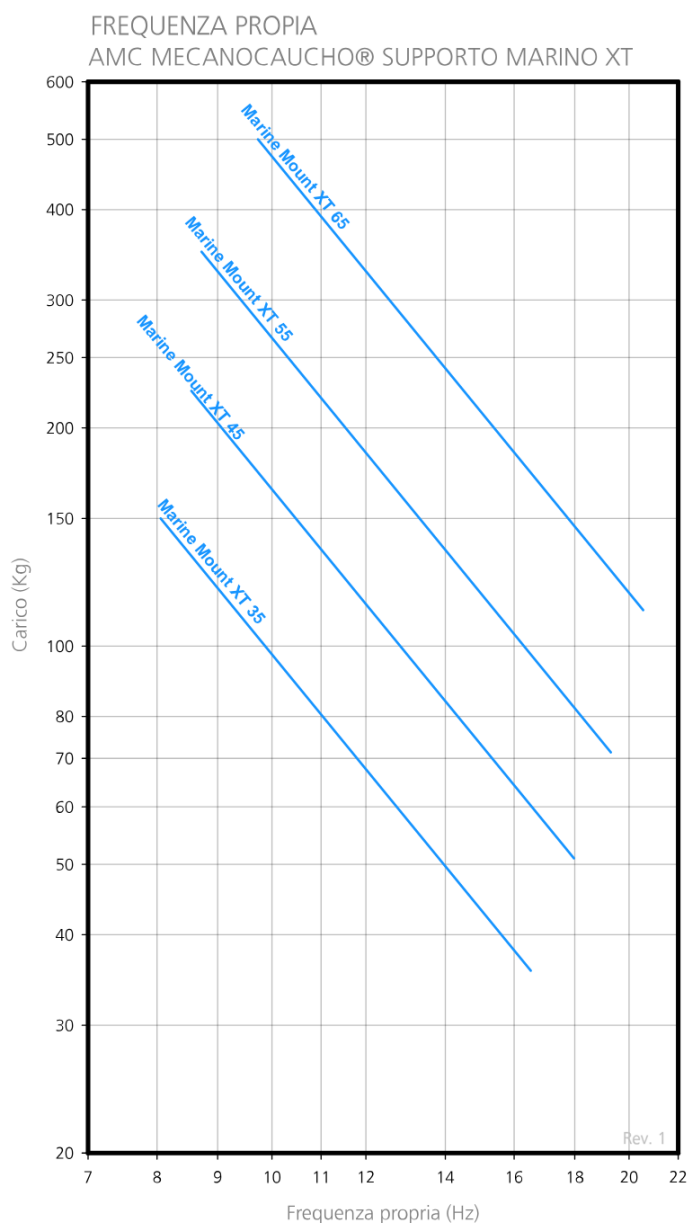
Disegni

SUPPORTO MARINO Tipo XT



Tipo	Peso(gr)	Codice	Carico Max. (kg)	Durezza
SUPPORTO MARINO Tipo XT	4659	136330	150	35 Sh
		136331	225	45 Sh
		136332	350	55 Sh
		136333	500	65 Sh

Proprietà elastiche



Caratteristiche tecniche

I supporti antivibranti AMC-MECANOCAUCHO® Marine XT hanno un design speciale che fornisce 3 differenti valori di rigidità nelle 3 diverse direzioni, fornendo il valore più elevato in direzione longitudinale. Questa struttura permette ai supporti di far fronte a carichi longitudinali elevati (carichi di spinta prodotti dai motori marini) mentre il minore valore di rigidità laterale e assiale permette loro di mantenere un elevato livello di isolamento contro le principali eccitazioni provenienti dall'albero motore.

- La parte metallica superiore protegge la gomma dall'ozono, dai raggi UV, dal gasolio o dagli oli che possono danneggiare la gomma.
- Le parti metalliche hanno un trattamento anticorrosivo adatto ad applicazioni esterne. Conformi alla normativa RoHS.
- Presentano un componente metallico interno ad incastro che rende il supporto in sicurezza per applicazioni mobili. Questo dispositivo limita il movimento verticale quando il supporto è sottoposto a urti.
- I supporti sono chiaramente identificati, poiché le basi sono incise con il tipo di supporto e la durezza, il che permette di riconoscerli facilmente anche dopo diversi anni di utilizzo.
- Livellamento massimo: 3 mm. Per ulteriori livellamento, si raccomanda di utilizzare **spessori**.