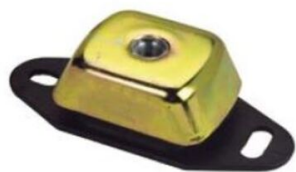


METALASTIK Schwingungsdämpfer Metall Cushyfloat



Merkmale

Serie: CUSHYFLOAT

Anwendung

- Die Cushyfloat® -Lagerung ist eine Allzweckeinheit zur wirksamen Isolierung von Vibrationen und Geräuschen, die sowohl von stationären als auch von mobilen Geräten ausgehen. Ursprünglich für die Verwendung mit Schiffsmotoren entwickelt, ist das Metalastik Cushyfloat® ein einfach zu installierendes, kompaktes Lager mit niedrigem Profil. Er kombiniert eine 3-Wege-Kontrolle der aufgehängten Ausrüstung mit relativ großen statischen Auslenkungen, bei denen das Gummi auf Scherung und Druck belastet wird. Die Konstruktion umfasst Stoß- und Rückstoßkontrollfunktionen, die übermäßige Bewegungen unter Stoßbelastung begrenzen. Die obere Metallabdeckung schützt vor Ölverschmutzung, und die Schutzbeschichtung widersteht Korrosionsangriffen. Der Propellerschub bei Schiffsanwendungen wird berücksichtigt. Das Standardsortiment umfasst vier Größen mit unterschiedlicher Gummihärte für Punktlasten von 32 kg bis 3000 kg. Es sind Eigenfrequenzen von bis zu 8 Hz möglich.

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/1