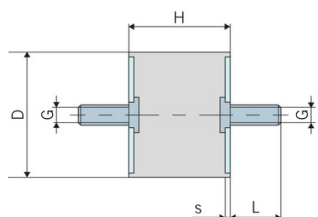


ERIKS Zylindrische Schwingungsdämpfer A NR



Mit dem zylindrischen Anschlagpuffer oder Schwingungsdämpfer Typ A von ERIKS lässt sich die Hälfte der Schwingungen in einer Anwendung auffangen. Dieses Produkt besteht aus einem zylindrischen Gummitteil, das auf beiden Seiten mit einer Gewindestange versehen ist. Mit diesem Schwingungsdämpfer wird eine Maschine (z. B. ein Ventilator oder eine Pumpe) auf einer Fläche oder in einem Rahmen montiert. Die optimale Funktionsfähigkeit zeigt dieser Schwingungsdämpfer aus Gummi bei Druckbelastung. Es ist allerdings Vorsicht geboten, denn wenn dieses Produkt auf Scherung belastet wird, verringert sich der maximale Druck, den es standhalten kann, auf ein Sechstel. Außerdem ist dieser Schwingungsdämpfer nicht für Zugbelastungen geeignet.



Merkmale

Typ: A

Material Gummi: NR

Konstruktion

- Die Standardausführung wird mit folgenden Werkstoffen hergestellt: Standardhärte: 50 Shore A Standard-Gummiqualität: NR 55 Standard-Metallqualität: ST37 galvanisiert, resistent gegen einen 72-stündigen Salzsprühtest mit neutralem Salznebel nach ISO 9227 REACH- und RoHS-konform. Interessieren Sie sich für eine andere Ausführung? Erkundigen Sie sich dann nach: einer anderen Härte: 40 oder 70 Shore A einem anderen Elastomer: NBR, EPDM oder VMQ einem anderen Metall: Edelstahl 1.4301 [AISI304] oder Edelstahl 1.4401 [AISI316] spezifischer Konformität für Lebensmittelanwendungen: FDA oder EC1935

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