

# Vibro.SiL - CHmini

## ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΚΗ ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΗ ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Οι αντικραδασμικές αναρτήσεις σιλίκονης **Vibro.SiL-CHmini** προσφέρουν υψηλή αντικραδασμική προστασία για την ανάρτηση ανεμιστήρων, σιγαστήρων/αγωγών καυσαερίων, ευαίσθητου ηλεκτρονικού εξοπλισμού, σε αεροναυπηγικές, στρατιωτικές και ιατροφαρμακευτικές εφαρμογές, με μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος (-40 έως +200°C).

Είναι κατάλληλες για εφαρμογές σε βιομηχανίες τροφίμων (φούρνους καταψύκτες κ.α.).

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το μεταλλικό περίβλημα του **Vibro.SiL-CHmini** αποτελείται από κατάλληλα νευρώμενη και διαμορφωμένη γαλβανισμένη λαμαρίνα. Φέρει εγκοπές σε κατάλληλες θέσεις έτσι ώστε εύκολα με την πίεση του ενός χεριού να μπορεί να μετασχηματισθεί σε 4 μορφές. Με τον τρόπο αυτό μπορεί να βοηθήσει τον τεχνικό να το χρησιμοποιήσει σε όποια μορφή επιθυμεί.

Η προηγμένη σχεδίαση του **Vibro.SiL-mini**, προσφέρει μία αποτελεσματική προστασία από δονήσεις και κραδασμούς, καθώς και μείωση του δομοφόρου θορύβου, πολύ μεγαλύτερη σε σχέση με το φυσικό ελαστικό και άλλες συνθετικές θερμοπλαστικές ύλες.

Παρουσιάζει μεγάλη υποχώρηση με το φορτίο και διαθέτει χαμηλό σημείο συντονισμού/ιδιοσυχνότητα. Είναι κατάλληλο για αντιμετώπιση κραδασμών χαμηλών συχνοτήτων σε μικρά φορτία.

Προσφέρει μεγάλη ανθεκτικότητα στο όζον και σε UV ακτινοβολία. Είναι κατάλληλο για συνθήκες παγετού και χιονιού.

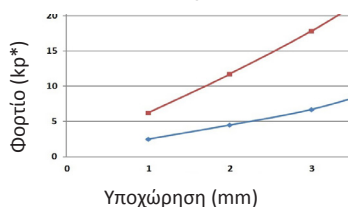
### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εφαρμογή σε ευρύ θερμοκρασιακό φάσμα (-40 έως +200°C)
- Πολύ χαμηλή τάση επαναφοράς (*compression set*)
- Μακροχρόνια αντοχή και σταθερότητα
- Κατάλληλο και για εφαρμογές με χαμηλά φορτία
- Φιλικό προς το περιβάλλον. Δεν περιέχονται επιβλαβή πρόσθετα
- Δεν παρουσιάζει την χαρακτηριστική οσμή του φυσικού ελαστικού
- Υποχώρηση (στο μέγιστο φορτίο) : **4 mm**
- Ιδιοσυχνότητα: **≥ 8 Hz.**

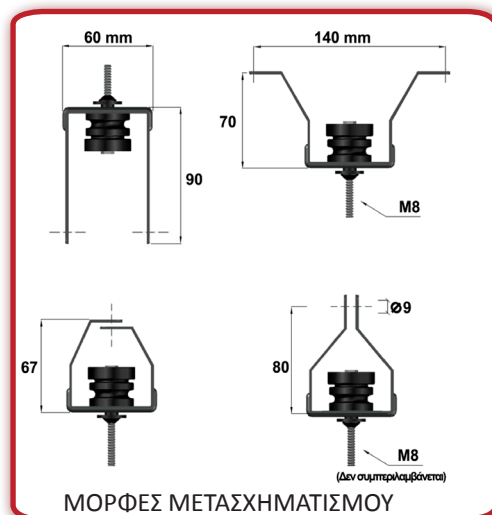
Τύπος	Χρώμα	Μέγιστη Φόρτιση
<b>Vibro.SiL-mini.10</b>	Φυσικό (κρέμ)	10 Κρ*
<b>Vibro.SiL-mini.25</b>	Κόκκινο	25 Κρ*

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

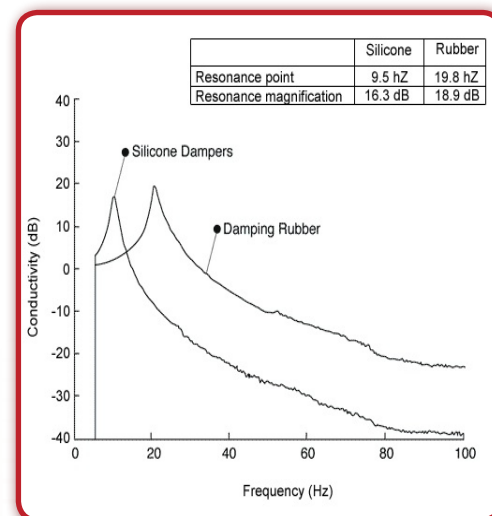
\*(1Κρ=10N)



Vibro.SiL - CHmini



ΜΟΡΦΕΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΥ



Σύγκριση αντικραδασμικών χαρακτηριστικών βάσεων από Σιλίκονης και φυσικό ελαστικό (από βιβλιογραφία)