

# Vibro.SiL-mini

## ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΕΣ ΣΤΗΡΙΞΕΙΣ ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Οι αντικραδασμικές στηρίξεις **Vibro.SiL-mini** παράγονται από υψηλής ποιότητας σιλικόνη. Προσφέρουν υψηλή αντικραδασμική προστασία σε συμπιεστές, αντλίες, ανεμιστήρες, ανάρτηση σιγαστήρων/αγωγών καυσαερίων, ευαίσθητο ηλεκτρονικό εξοπλισμό ακριβείας, 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.).

Σημείωση: Πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε θλίψη (συμπίεση).

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η προηγμένη σχεδίαση του **Vibro.SiL-mini**, προσφέρει μία αποτελεσματική προστασία από δονήσεις και κραδασμούς, καθώς και μείωση του δομόφερτου 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, χαρακτηριστικά τα οποία το καθιστούν κατάλληλο για αντιμετώπιση κραδασμών χαμηλότερων συχνοτήτων σε μικρότερα φορτία.

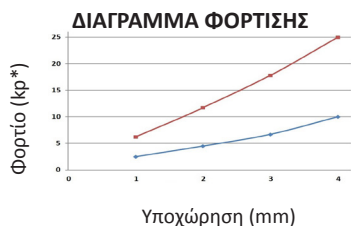
Προσφέρει μεγάλη ανθεκτικότητα σε εξωτερικές καιρικές συνθήκες, στο όζον και σε UV ακτινοβολία. Είναι κατάλληλο για συνθήκες παγετού και χιονιού.

Η πολυμερής σιλικόνη είναι πιο μαλακή από τα παραδοσιακά προϊόντα από φυσικό ελαστικό και άλλες θερμοπλαστικές ύλες.

### 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:  $\geq 8$  Hz.

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



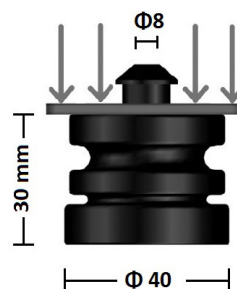
\*(1Kp=10N)

Σχεδιασμός - Παραγωγή, σύμφωνα με σύστημα διασφάλισης ποιότητας **ISO 9001.2008**.

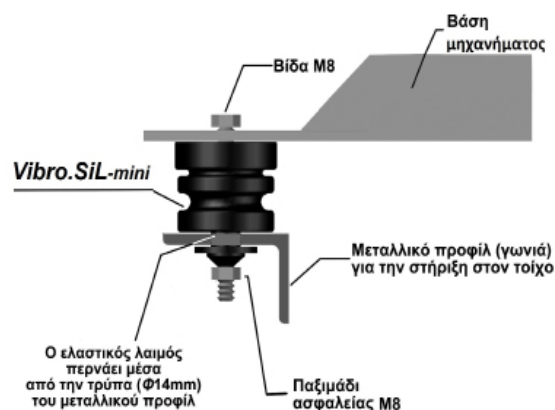


**Vibro.SiL-mini**

Επιφάνεια εφαρμογής φορτίου έδρασης



### ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



### ΑΛΦΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΕΠΕ

Ι. Αποστολοπούλου 73, Χαλάνδρι 15231

T: 210 6779875 - F: 210 6779269

www.vibro.gr - info@vibro.gr