

# Vibro-EP Complex

ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΑ ΕΦΕΔΡΑΝΑ Διπλής στρώσης

## ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το **Vibro-EP complex** χρησιμοποιείται για:  
 Αντικραδασμικές Εδράσεις Αεροσυμπιεστών,  
 Μηχανημάτων κλιματισμού, Αντλιών, Ανεμιστήρων,  
 Ηλεκτρογεννητριών, Κοπτικών μηχανών κ.α.  
 Πλωτές Βάσεις Βιομηχανικών δαπέδων,  
 Ανελκυστήρων, Τυπογραφικών μηχανημάτων,  
 Δοκιμαστήριων μηχανών κ.α.  
 Και γενικά όταν απαιτείται μεγαλύτερη μείωση  
 κραδασμών με χαμηλότερη ιδιοσυχνότητα.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **Vibro-EP Complex** είναι μια αντικραδασμική  
 έδραση αποτελούμενη από διπλή στρώση του  
 ελαστικού αντικραδασμικού VIBRO-EP ενδιάμεσα  
 των δυο εφεδράνων υπάρχει γαλβανισμένο  
 χαλυβδόφυλλο, το οποίο συνεισφέρει στην  
 ομοιόμορφη κατανομή του φορτίου στο κάτω  
 εφέδρανο. Γενικά, ο διπλασιασμός του πάχους  
 του ελαστικού βελτιώνει την απορρόφηση  
 των κραδασμών ακόμα και σε χαμηλότερες  
 διεγείρουσες συχνότητες,

Διατίθεται σε τρεις διαφορετικές σκληρότητες και  
 δύο τύπους, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται βέλτιστη  
 απόσβεση για διαφορετικά φορτία. Οι τύποι  
 “μπεζ-πράσινο-κίτρινο” αποτελούνται από λάστιχα  
 νεοπρενίου και συνιστώνται για εξωτερική χρήση  
 (έκθεση σε ηλιακή ακτινοβολία και όζον) καθώς και  
 σε περιβάλλον με ελαιώδη υγρά.

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

ΤΥΠΟΣ VIBRO EP Complex	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (cm)	ΜΕΓΙΣΤΟ ΣΤΑΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ (Κρ)	ΦΟΡΤΙΣΗ (Κρ/ cm <sup>2</sup> )
Γκρί ή Μπέζ	12.5x12.5x5.5	300	1,5 - 1,9
Μπλέ ή Πράσινο	12.5x12.5x5.5	200	0,9-1,3
Κόκκινο ή Κίτρινο	12.5x12.5x5.5	100	0,4-1,6

\*(1Κρ=10N)

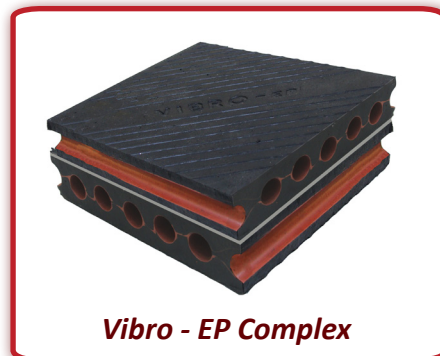
## ΔΥΝΑΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υποχώρηση (στο μέγιστο φορτίο) : **5 mm**

Ιδιοσυχνότητα (στο μέγιστο φορτίο) : **7 Hz**

Διατίθενται διαγράμματα με τα δυναμικά χαρακτηριστικά του κάθε αντικραδασμικού εφέδρανου καθώς και πιστοποιητικά κτυπογενοούς ηχομόνωσης απο το Ε.Μ.Π σύμφωνα με ISO 140.6 και ISO 717.2

Σχεδιασμός - Παραγωγή, σύμφωνα με σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001.2000.



Vibro - EP Complex



ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΔΙΠΛΟΥ VIBRO-EP Complex