

MATELAS A RESSORTS

$F_n = 3 \text{ Hz}$

APPLICATIONS

Machines tournantes à partir de 300 t/min
Bancs d'essais moteur
Groupe de cogénération, groupe électrogène, transformateurs
Groupe de ventilation, climatiseurs,
Centrales de traitement d'air, ventilateurs
Moteur, pompes, compresseurs
Cribles, tables vibrantes
Protection d'équipements sensibles

DESCRIPTION DU MATELAS

Composés de ressorts hélicoïdaux fixés entre deux panneaux d'OSB hydrofuge, d'épaisseur 18mm, et protégés par une feuille de polyéthylène de 0,2mm.

Utilisé comme coffrage perdu du socle d'inertie en béton.

Épaisseur du matelas sous charge : ~77mm

Fréquence naturelle sous charge : 3 Hz

CARACTERISTIQUES DES RESSORTS

Ressort en acier de haute résistance.

Protection par électro-zingage + lanthane.

Charge nominale : 45 daN

Charge à bloc : 90 daN

Hauteur libre : 80mm

Déflexion sous charge nominale : 27mm

Température ambiante: -50 à +90°C.



VEREN MATRAS

$eF = 3 \text{ Hz}$

TOEPASSINGEN

Rotorende machines vanaf 300 omw/min
Ketelhuizen en technische lokalen
WKK groepen, generatoren, transformatoren
Koelmachines, warmtepompen
Luchtgroepen, airconditioners, ventilatoren
Motoren, pompen, compressoren
Screens, vibrerende tafels
Beschermingen van gevoelige apparatuur

BESCHRIJVING VAN DE MATRAS

Samengesteld door helicoïdale veren bevestigd tussen twee panelen van waterproef OSB, dikte 18mm, en beschermd met een dichtheidsfolie in polyethyleen van 0,2mm dik.

Gebruikt als verloren bekisting voor de betonnen sokkel.

Dikte van de matras onder belasting : ~77mm

Eigen frequentie onder belasting : 3 Hz

KENMERKEN VAN DE VEREN

Stalen vering met hoge weerstand.

Bescherming door electrogalvanisatie+ lantaan.

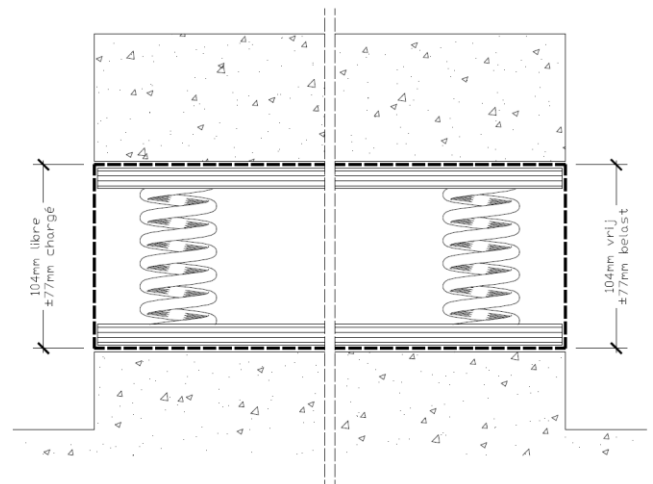
Nominale last : 45 daN

Uiterste last : 90 daN

Vrije hoogte : 80mm

Doorbuiging onder nominale last : 27mm

Omgevingstemperatuur: -50 à +90°C.



F.T. 3.1.



L'agence industrielle
De industriële agency

avenue des glycines 22 blauweregenvlaan
Bruxelles 1030 Brussel

(T) +32 2 215 42 40

www.grundey.be

TH. GRUNDEY

(F) +32 2 241 71 31

th@grundey.be

TVA BE 0415 317 079

IBAN BE 86 3100 4870 0150

scri
cvba