

# **Plafond ACOUSTIQUE**





# Plafond ACOUSTIQUE

Modèle MS-50

Brevets

### Introduction

Une suspente acoustique **DIFFÉRENTE** et **PROFESSIONNELE**.

Elle est une suspente acoustique en caoutchouc de dernière géneration fabriqué avec matière première rénovée et à haut rendement qui fournit améliorations importantes dans le domaine

vibro-mécanique.

**MS-50** est plus qu'une suspente acoustique. C'est une suspente aocustique avec adaptation rapide sur profilé primaire type C ou **MONTANT**.











\*SENOR Aisladores Acústicos

### Nouveau

### Capacité de CHARGE

Dans le domaine acoustique, il existe une très grande diversité de solutions constructives, où la répartition de la charge dépendra de différentes variables, **telles que** : masse m², distance entre les entraxes des profilés de plafond, disposition des suspente acoustiques sur la dalle, etc. Le modèle MS-50 existe en 2 couleurs afin de différencier la charge par unité (kg) : VERT et BLEU. La couleur VERTE indiquera celle avec la capacité de charge la plus faible (entre 8 kg et 30 kg) et la couleur BLEUE celle avec la charge la plus élevée (entre 27 kg et 50 kg). De cette manière, nous pouvons choisir l'suspente acoustique le plus efficace en fonction du système.



### **SENOR Z**

Plafond ACOUSTIQUE

Réf.

SE-MS-50 V

Polymère vert : TC-4/GPN

Charge de 8 à 30 kg

Fréquence de **Resonance 7** à **15 Hz**.





### Nouveau

Modèle

**MS-50** 

Brevets

Réf.

SE-MS-50 A

Polymère bleu: TC-5/EXN

Charge de 27 à 50 kg.

Fréquence de Resonance 7 à 15 Hz.



SENOR **Z** 

SEMOR

\*SENOR Aisladores Acústicos

### Essais de LABORATOIRE UNE-EN ISO 10846-1:2009

Acoustique et vibrations. Mesure en laboratoire des propriétés de transfert vibro-acoustique des éléments élastiques.

## **ACOUSTIQUE**

**Plafond** 

Graphiques du **PRODUIT** 

Graphique 1





# Nouveau <sub>MS-50</sub>

Modèle

Brevets

Graphique 2



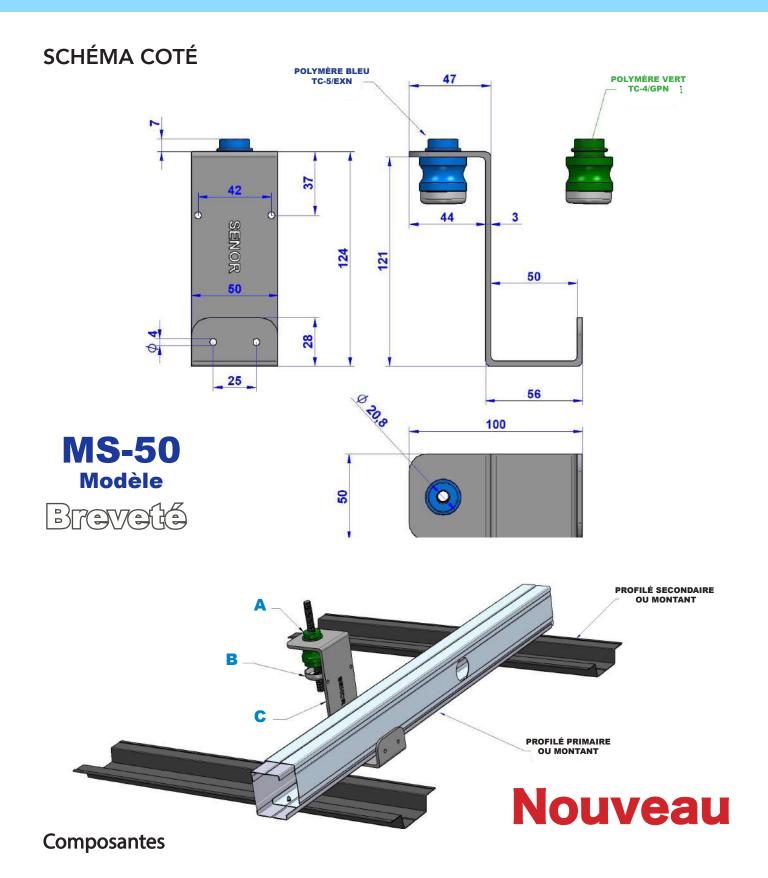
Graphique 3











(A) Polymère supérieur avec une partie saillante qui prévient le contact entre la tige filetée et les composantes métalliques (B). En outre, il fournit un établissement parfait à la coupole niveleuse (C) et un comportement optimal dans l'intervalle de moyennes / hautes fréquences (Hz).





(B) Armature extérieure fabriqué avec acier galvanisé à haut rendement **Dx54d + Z140** avec un épaisseur de **3 mm**. Elle fournit rigidité et insertion rapide au profilé plafond **MONTANT**.

(C) Coupole métallique fabriqué avec acier galvanisé à haut rendement **Dx54d + Z140** avec un épaisseur de **1,5 mm**. Elle fournit résistance à traction mécanique du système.

RUPTURE: Le filetage résiste à plus de 250 kg.



### Certificat de CONFORMITÉ

#### **SENOR** certifie:



Tous nos produits de **construction** pour la suspension de faux plafonds acoustiques sous forgé, **Mod. MS-50** inclus, ont une vie utile de **10 ans** à condition que sa mise en œuvre soit réalisée dans des **conditions environnementales ordinaires** et ne soit pas exposé aux composants chimiques qui puissent dégrader le produit. Le modèle **MS-50** respecte rigoureusement la norme **UNE** (Association Espagnole de Normalisation) **UNE 100-153-88** : climatisation : support antivibration : critères de calcul.

SENOR déclare sous sa responsabilité que les suivants composants de suspension antivibratoire pour faux plafonds acoustiques dans bâtiments respectent rigoureusement les paragraphes techniques d'installation et mise en œuvre figurant sur la documentation technique du produit.



# Modèle MS-50 Brevets

### **Alerte**

#### Information essentielle

SENOR se réserve le droit de changer les spécifications techniques du produit sans préavis. L'utilisateur a la responsabilité de connaître et utiliser la dernière version de la fiche de données des produits. Nous pouvons envoyer une copie de cette fiche à toute personne qui la demande. Cette information et, en particulier, les conseils d'installation et usage du produit sont de bonne foi, fondées sur la connaissance actuelle et l'expérience de SENOR sur ses produits, quand ils sont correctement installés dans des circonstances ordinaires et au sein de sa vie utile.

CHEF DE PROJET: David Muñoz SENOR





\*SENOR Aisladores Acústicos

### **DÉCLARATION DE CONFORMITÉ**

(DIRECTIVE 89/106/CEE SUR PRODUITS DE CONSTRUCTION)

#### **EC DECLARATION OF CONFORMITY**

(CONSTRUCTION PRODUCTS DIRECTIVE 89/106/CEE).

SUSPENSIONES ELÁSTICAS DEL NORTE, S.L. (SENOR)

P.I. El Garrotal, Parcela 10, módulo 4 y 5 / Palma del Río (CÓRDOBA) España (SPAIN)

DÉCLARE SOUS SA RESPONSABILITÉ QUE LES ÉLÉMENTS SUIVANTS DE SOUS-STRUCTURE DE PLAFOND SUSPENDU UTILISÉS À L'INTÉRIEUR DE BÂTIMENTS :

DECLARES UNDER ITS RESPONSIBILITY THAT THE FOLLOWING SUSPENDED CEILING SUBSTRUCTURE COMPONENTS TO BE USED INSIDE BUILDINGS.

**USED FOR INTERIOR APPLICATIONS:** 

MODÈLE/MODEL: MS-50.

**RÉFERENCES**/REFERENCES:

SE-MS-50 V/M6 SE-MS-50 V/M8

SE-MS-50 A/M6 SE-MS-50 A/M8

RESPECTE RIGOUREUSEMENT LA NORME

A1:2008

MEET THE REQUIREMENTS DETHE STANDARD

UNE-EN 13964:2006; UNE-EN 13964:2006/

EN 13964:2006; EN 13964:2006/A1:2008

MÉTRIQUE/METRIC: 6 y 8.

PROFILÉ/PROFILE: MONTANT

**EMPLOI:** POUR L'INSTALLATION DES FAUX PLAFONDS ACOUSTIQUES

APPLICATIONS: TO BE USED IN THE INSTALLATION OF ACOUSTIC CEILINGS.

**DATE D'ÉMISSION**: 02/04/2020

ISSUED ON: 02/04/2020 CHEF/MANAGING DIRECTOR

RE: DCE 002-ver 1

Ms Carmen López Iglesias