

A4MIXT/H-45V C

SUSPENTE HYBRIDE POUR DOUBLE TIGE FILETÉE AVEC CORRECTEUR D'ANGLES

Le modèle **A4MIXT/ H-45 V C** est une suspente **HYBRIDE** fabriquée avec la dernière technologie et de matière première à haute qualité. Elle est utilisée pour l'installation de plafonds suspendus en utilisant fourrures en acier galvanisé ou similaire.

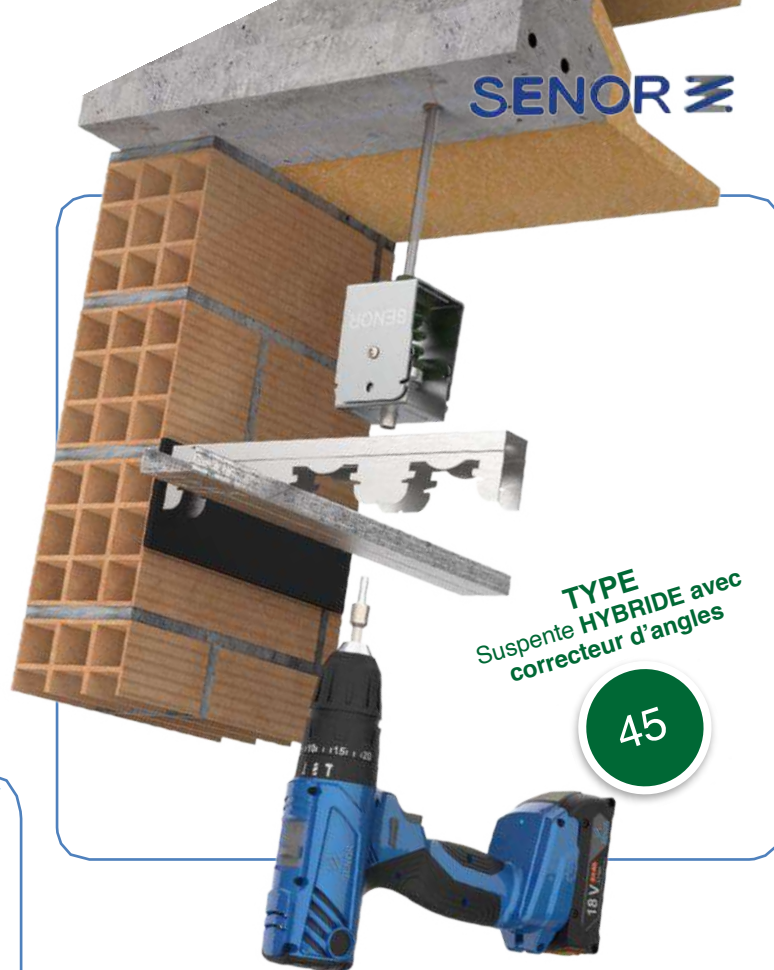
Le modèle **A4MIXT/ H-45 V C** a dans son ossature en métal double rivet rotatif (**RT-10**) qui permet de corriger l'angle entre les deux tiges filetées et assurer que la compression du **SYSTÈME HYBRIDE** soit axiale et pas à torsion, ce qui limite les déformations non désirées du polymère. De cette façon, un rendement excellent du système élastique est obtenu.



I+D+i

*Ce produit a été enregistré au **Bureau espagnol des Brevetés et Marques**.

SCAN ME



TYPE
Suspente **HYBRIDE** avec
correcteur d'angles

45

Le système **HYBRIDE** est la combinaison du polymère et le ressort en acier.

- Le **ressort en acier**: il est fabriqué en acier conformément à la norme DIN 2095-UNE EN 10270. Il a une finition antioxydant et il est recouvert avec un traitement en **ÉPOXY vert**.
- Le **polymère**: ce polymère est appelé **KRAIBURG-TPE**. Il est testé conformément à la norme espagnole UNE-EN ISO 10846-1:2009.

✓ Fréquence de résonance : **3-7 Hz**.

Cette combinaison de ressort et polymère fournit de qualité et rendement au complexe acoustique et peut éradiquer et atténuer les basses et moyennes fréquences sonores et les vibrations. **Nous sommes les seuls à pouvoir le fabriquer.**

CORRECTEUR D'ANGLES

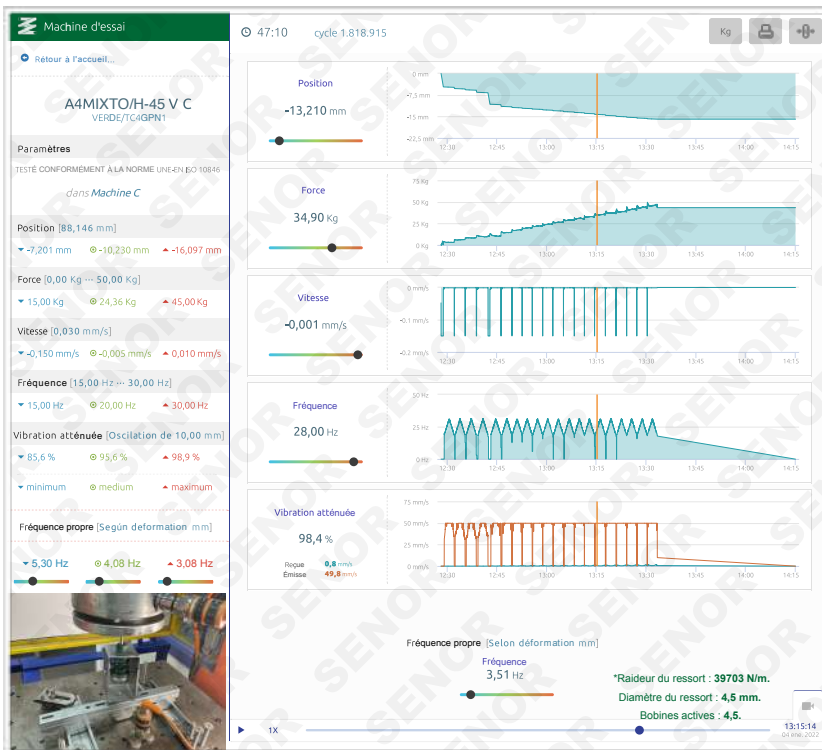
Suspente avec double trou de verrouillage pour placer la pièce dans l'angle souhaité et pouvoir installer des plafonds suspendus.

RÉF.	COULEUR	MÉTRIQUE MIN-MAX	FOURRURE (mm)	CHARGE (Kg) MIN-MAX	EMBALLAGE
SE-A4MIXT/H-45 V C		6 - 8	Tous	15 - 45	15

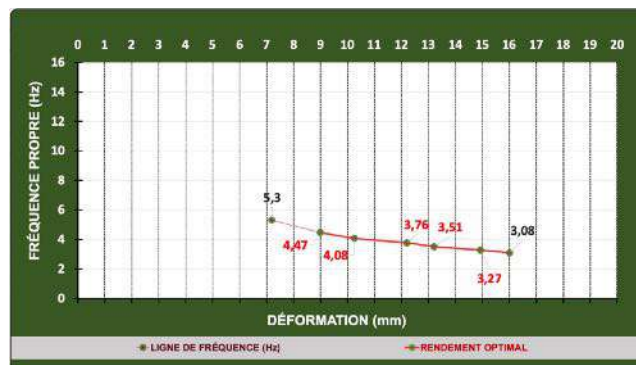


Réf. SE-A4MIXT/H-45 V C

Essai de Laboratoire UNE-EN ISO 10846-1:2009



Graphique 1



Graphique 2

Tableau de résultats

CHARGE (Kg)	DÉFORMATION (mm)	FRÉQUENCE RÉSONANCE (Hz)	BALAYAGE (Hz)		NIVEAU D'ISOLEMENT (%)	
20	8,99	4,47	25	50	96,70	99,19
25	10,25	4,08	25	50	97,26	99,33
30	12,20	3,76	25	50	97,69	99,43
35	13,21	3,51	25	50	97,99	99,50
40	14,93	3,27	25	50	98,26	99,57
45	16,00	3,08	25	50	98,46	99,62



Information

TC4GPN (GP/FG Série)

THERMOLAST® K

Propriétés du produit

Nom: TC4GPN
Série: GP/FG
Couleur / RAL DESIGN: Natural

Propriétés mécaniques

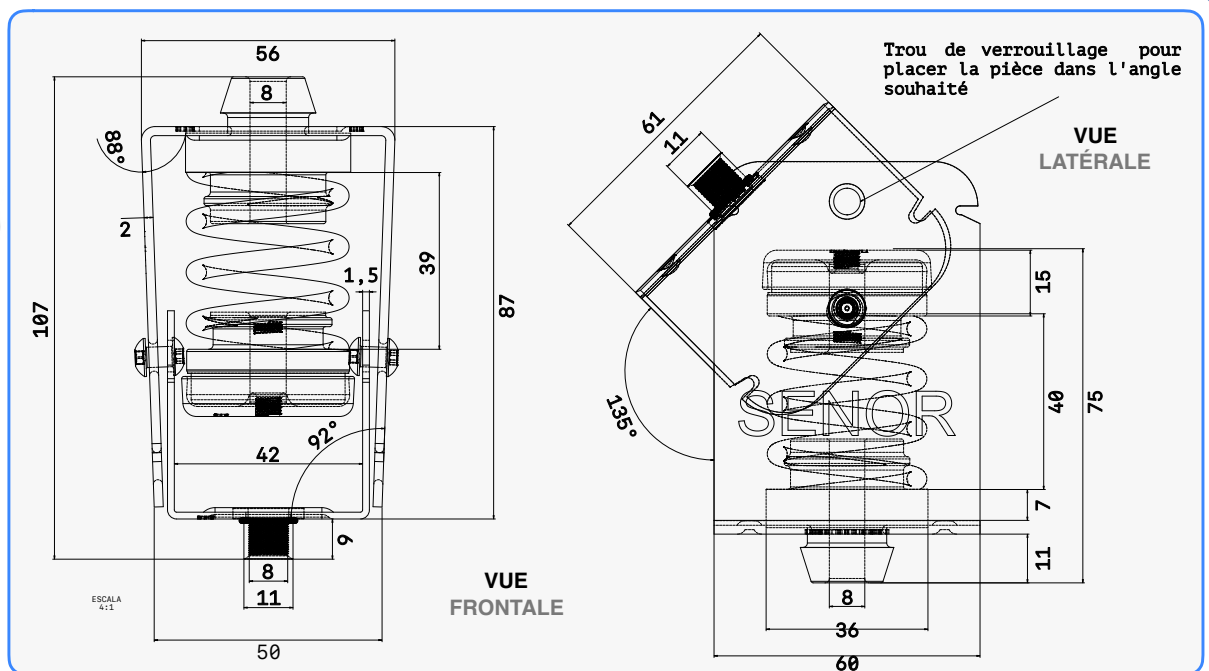
Durété	39F +- 5° ShoreA	DIN ISO 7619-1
Densité	1,100 g/cm3	DIN EN ISO 1183-1
Résistance à la traction ¹	6,5 MPa	DIN 53504/ISO 37
Allongement à rupture ¹	800 %	DIN 53504/ISO 37
Résistance au déchirement	14,0 N/mm	ISO 34-1 Methode B (b)(Graves)
CS 72 h/23 °C	12 %	DIN ISO 815-1 Method A
CS 24 h/70 °C	23 %	DIN ISO 815-1 Method A
CS 24 h/100 °C	59 %	DIN ISO 815-1 Method A

¹ Selon Norme ISO 37 specimen S2 avec vitesse de 200 mm/min.

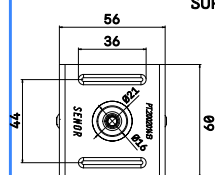
Toutes les valeurs indiquées sur ces fiches techniques sont des moyennes arrondies.



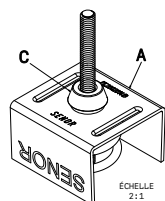
Réf. SE-A4MIXT/H-45 V C



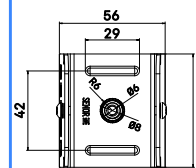
VUE EN PLAN



VUE SUPÉRIEURE

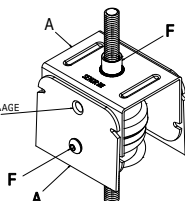


ECHELLE 2:1

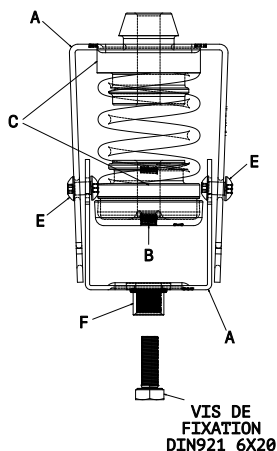


VUE INFÉRIEURE

TROU DE VERROUILLAGE



ECHELLE 2:1



COMPOSANTS

La suspente est constituée par :

- A : L'ossature en métal 2 x 135 fabriqué en acier galvanisé selon la norme espagnole **EN 10204/DIN50049/ISO404**.
- B : Coupule niveleuse 1,5 x 41 fabriquée en acier laminé selon norme espagnole **EN 10204/DIN50049/ISO404**. La transformation selon norme sidérurgique **EN 10346:2009**. Qualité de l'acier : **DC03 AM O**. Recouvrement avec zinc 300 gr/m².
- C : Polymère : **KRAIBURG-TPE / TC4GPN**. Dureté : 39 +/- 5° SHORE A. Couleur: Vert. Dureté selon norme espagnole **ISO 48-4** o **DIN ISO 7619-1**
- E : Rivets rotatifs fabriqués en aluminium de 6x8 selon norme UNE-EN ISO15977.
- F : Écrou à sertir M8 Réf. 0371108011 RANURADA/GROOVED 10.9 x 17.



Réf. SE-A4MIXT/H-45 V C

CORRECTEUR D'ANGLES

Suspente avec double trou de verrouillage pour placer la pièce dans l'angle souhaité et pouvoir installer des plafonds suspendus.



Note

POSITION

Elle peut se placer en position inclinable ou droite.



TYPE
Suspente **HYBRIDE** avec
correcteur d'angles

45

 SCAN ME



SENOR certifie

Réf. SE-A4MIXT/H-45 V C

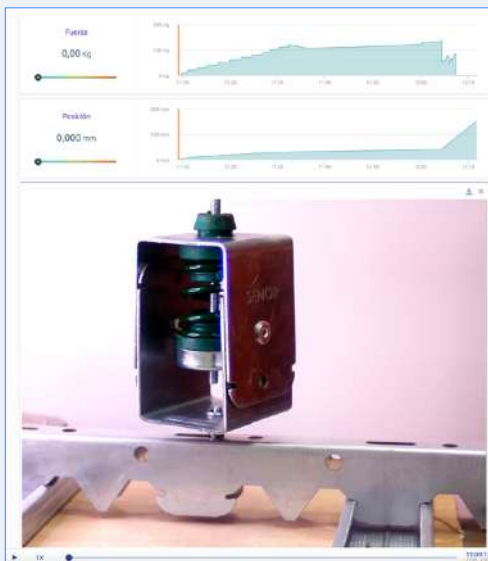
SENOR se réserve le droit de changer les spécifications techniques du produit sans préavis. L'utilisateur a la responsabilité de connaître et utiliser la dernière version de la fiche de données des produits. Nous pouvons envoyer une copie de cette fiche à toute personne qui la demande.

Réglementation: UNE-EN 13964:2016/A1
Usage: L'installation de faux plafonds acoustiques

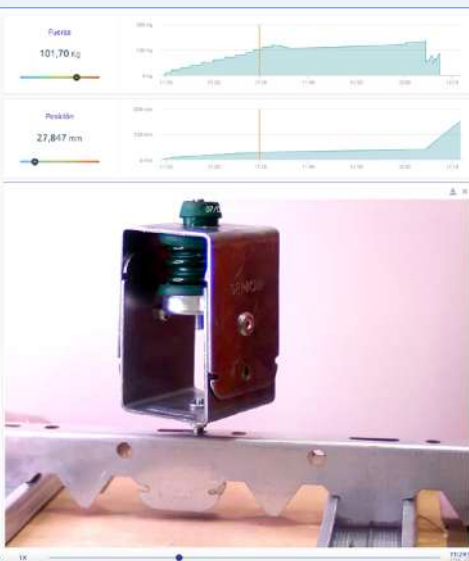


Réf. SE-A4MIXT/H-45 V C

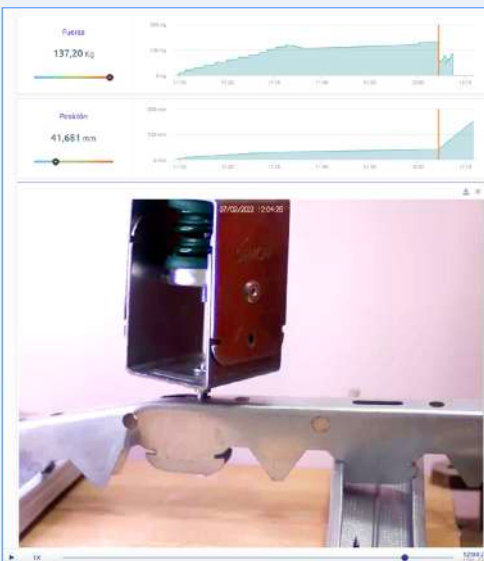
ESSAI DE DÉFORMATION ET RUPTURE



Charge appliquée : 0,00 kg



Charge appliquée : 101,70 kg



Charge appliquée : 137,20 kg

Date d'essai

SENOR 07 Février 2022

Modo de défaillance

La limite élastique de la fourrure du plafond est dépassée à **137,20 kg**. Dans ce moment, la ligne de force est diminuée jusqu'à **4,00 Kg**.

L'essai de rupture est terminé.

Conclusion

Cette suspente acoustique est conçue pour soutenir des charges entre **15 kg et 45 kg** (charge maximale) Elle respecte rigoureusement la norme **UNE-EN 13964:2016/A1**. Plafonds suspendus. Exigences et méthodes d'essai.

UNE: Association espagnole de normalisation.



TYPE
Suspente **HYBRIDE** avec
correcteur d'angles

45

SCAN ME

