

# A6-H 50A C

## SUSPENTE EN CAOUTCHOUC POUR DOUBLE TIGE FILETÉE ET AVEC CORRECTEUR D'ANGLES


Le modèle **A6-H 50A C** est une suspenste en caoutchouc fabriquée avec la dernière technologie et de matière première à haute qualité. Elle est utilisée pour l'installation de plafonds suspendus acoustiques en utilisant fourrures en acier galvanisé ou similaire.

Le **A6-H 50A 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 **caoutchouc** 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.

● Le polymère : ce polymère est appelé **KRAIBURG-TPE** testé conformément à la norme espagnole UNE-EN ISO 10846-1:2009.

✓ Fréquence de résonance: **7-15 Hz**.



REF	COULEUR	MÉTRIQUE MIN-MAX	FOURRURE (mm)	CHARGE (Kg) MIN-MAX	EMBALLAGE
SE-A6-50A/C		6 - 8	Tous	20 - 45	30

# SEÑOR

SCAN ME



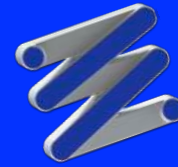
TYPE  
Suspenste en **CAOUTCHOUC**  
avec correcteur d'angles

45



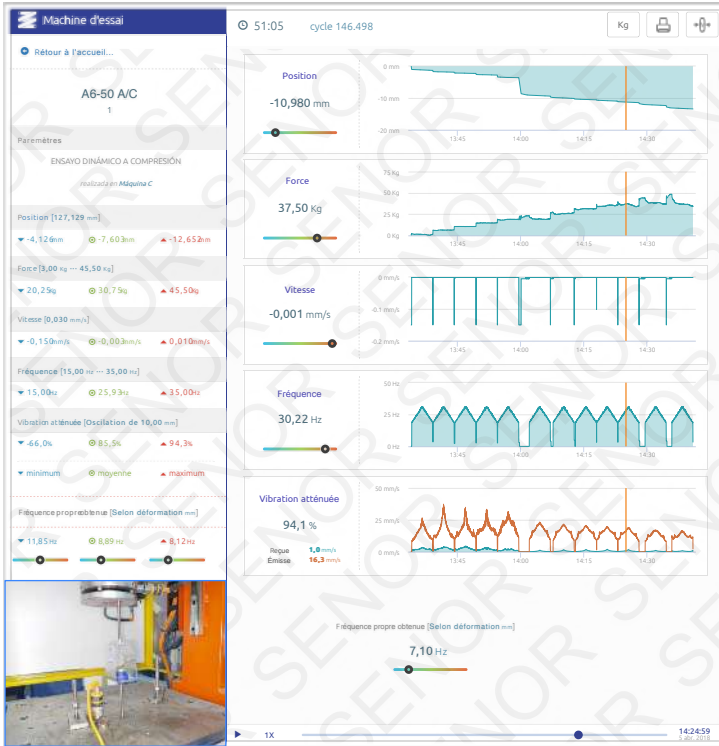
### USAGES

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

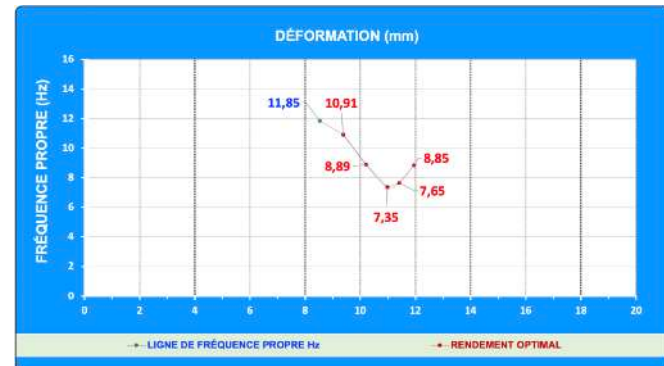


# Réf. SE-A6-H 50A C

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



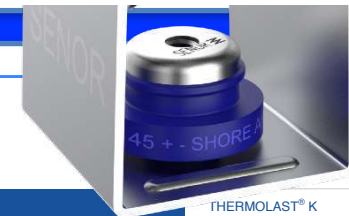
Graphique 1



Graphique 2

### Résultats

CHARGE (kg)	DÉFORMATION (mm)	FRÉQUENCE RÉSONANCE (Hz)	BALAYAGE (Hz)		NIVEAU D'ISOLEMENT (%)	
20	8,53	11,85	25	50	71,02	94,05
25	9,38	10,91	25	50	76,48	95,00
30	10,20	8,89	25	50	85,52	96,74
37	10,98	7,10	25	50	91,23	97,94
40	11,40	7,65	25	50	89,67	97,60
45	11,95	8,85	25	50	85,67	96,77



TC5EXN

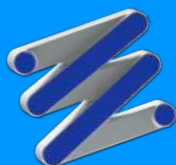
THERMOLAST® K

#### Propriétés du produit

Nom du produit	TC5EXN	
Couleur / RAL DESIGN	Bleu	
Méthode de production	Extrusion, Injection Molding	
<b>Propriétés matière</b>		
Dureté	46+ Shore A	DIN ISO 7619-1
Densité	1.176 g/cm <sup>3</sup>	DIN EN ISO 1183-1
Résistance à la traction <sup>1</sup>	6.3 MPa	DIN 53504/ISO 37
Allongement à Rupture <sup>1</sup>	825 %	DIN 53504/ISO 37

<sup>1</sup> Selon norme ISO 37, le specimen S2 avec vitesse de 200 mm/min.

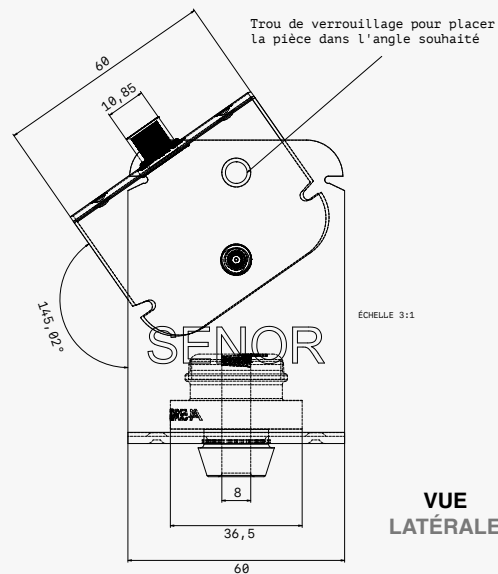
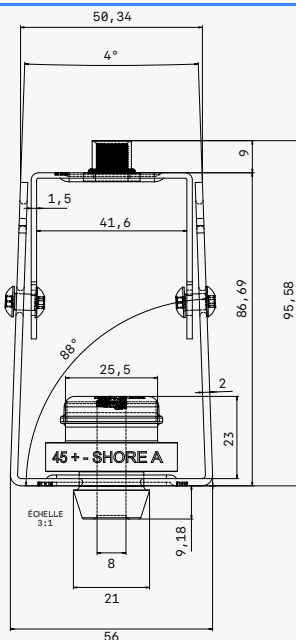
Toutes les valeurs indiquées sur ces fiches techniques sont des moyennes arrondies.



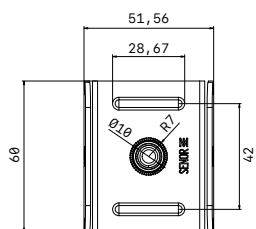
# Réf. SE-A6-H 50A C



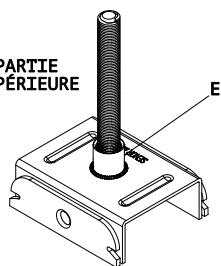
VUE  
FRONTALE



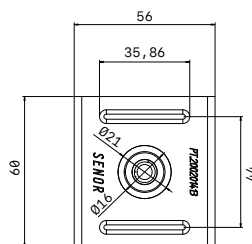
VUE  
LATÉRALE



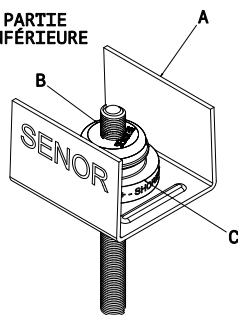
PARTIE  
SUPÉRIEURE



VUE  
EN PLAN



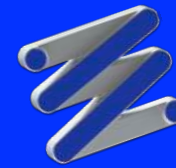
PARTIE  
INFÉRIEURE



## COMPOSANTS

La suspenso est constituée par :

- A: L'ossature en métal 2 x 135 fabriqué en acier galvanisé selon la norme espagnole **EN 10204/DIN50049/ISO404**.
- B: Coupole 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/m<sup>2</sup>.
- C: Polymère: **KRAIBURG-TPE / TC5EXN**. Dureté: 45 +- 5° SHORE A. Couleur: **Bleu**. Dureté selon norme espagnole **ISO 48-4 o DIN ISO 7619-1**
- D: Rivets rotatifs fabriqués en aluminium de 6x8 selon norme **UNE-EN ISO15977**.
- E: Écrou à sertir M8 Réf. **0371108011 RANURADA/GROOVED 10.9 x 17**.



# Réf. SE-A6-H 50A C

## Note

### POSITION

Elle peut se placer en position inclinable ou droite.

### USAGES

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

SCAN ME



TYPE  
Suspente en CAOUTCHOUC  
avec correcteur d'angles

45

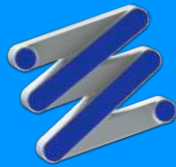


SEÑOR certifie

## MODÈLE A6-H 50A C

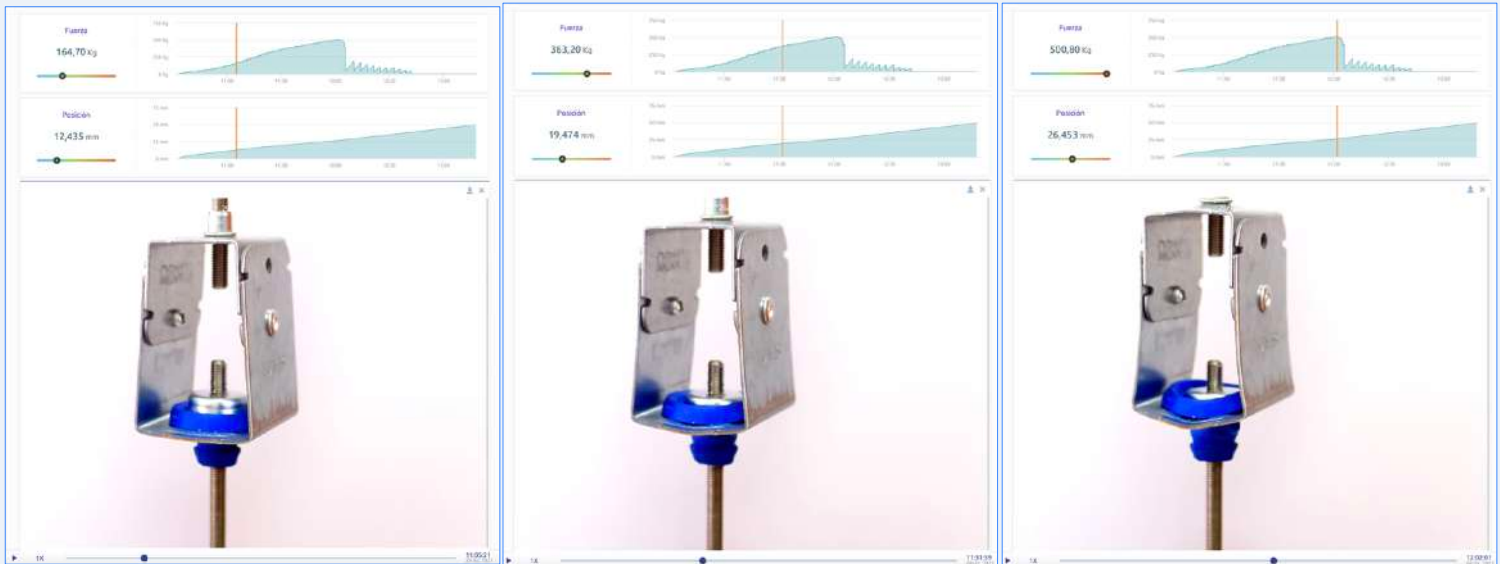
SEÑOR se réserve le droit de changer les spécifications techniques du produit sans préavis. L'utilisateur a la responsabilité de connaître et utiliser la dernière version de la fiche de données des produits. **Nous pouvons envoyer une copie de cette fiche à toute personne qui la demande.**

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



# Réf. SE-A6-H 50A C

## ESSAI DE DÉFORMATION ET RUPTURE



Charge appliquée: 164,70 kg

Charge appliquée: 363,20 kg

Charge appliquée: 500,80 kg

### Data d'essai:

SEÑOR 29 Décembre 2021

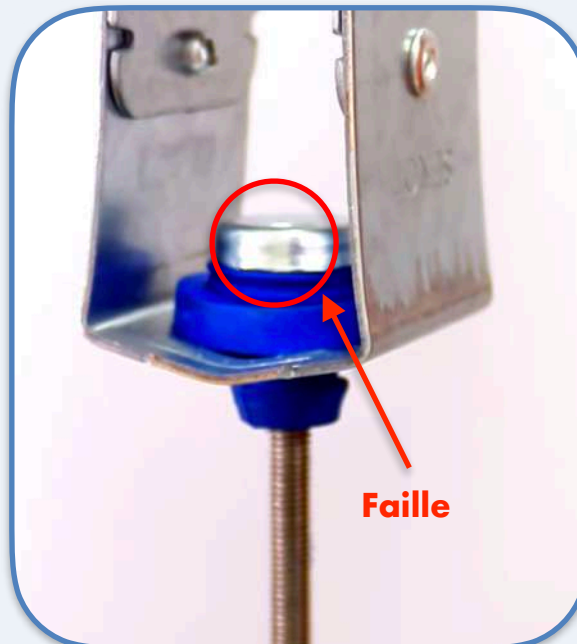
### Mode de défaillance

La limite élastique de la coupole niveleuse est dépassée à **500,80 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 **20 kg** et **50 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 en  
CAOUTCHOUC

**Nouveau**

45

SCAN ME

