

Réf. 4715 G/MDS

SUSPENTE ACOUSTIQUE **HYBRIDE** AVEC FIXATION DIRECTE SUR FOURRURES **TC47, F530** ou **MAESTRA 4717**

Le modèle **4715 G/MDS** est une suspente acoustique hybride fabriquée avec la dernière technologie et matière première à haute qualité.

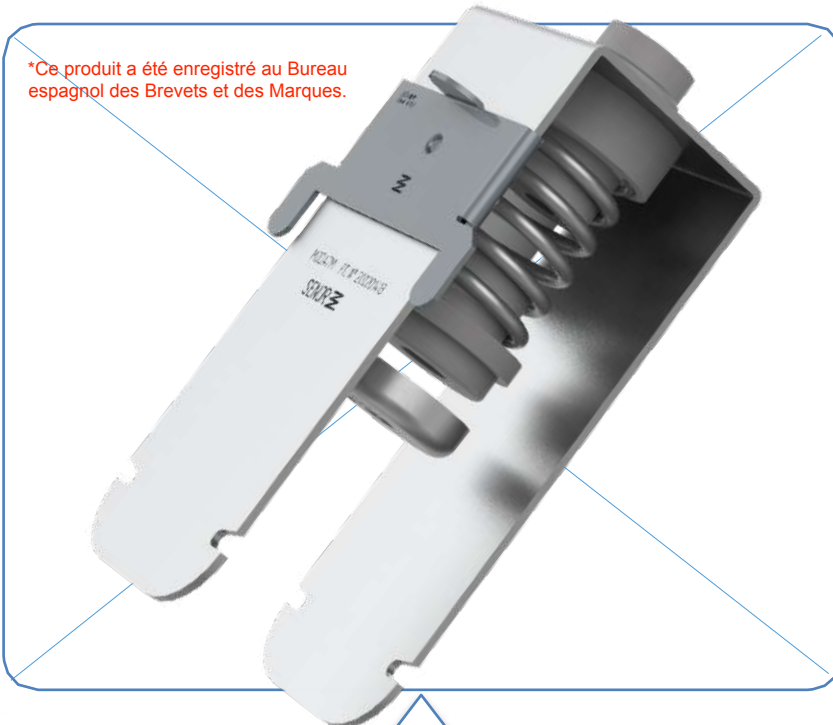
Ce modèle hybride est composé d'un polymère (caoutchouc) et un ressort en acier:

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

Cette combinaison de ressort et polymère fournit de qualité et rendement au complexe acoustique et peut éradiquer et atténuer les fréquences sonores et les vibrations. Elle est fixée sur la fourrure rapidement grâce à notre design. **Nous sommes les seuls à pouvoir le fabriquer.**

✓ Fréquence de résonance: **3-7 Hz**.

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

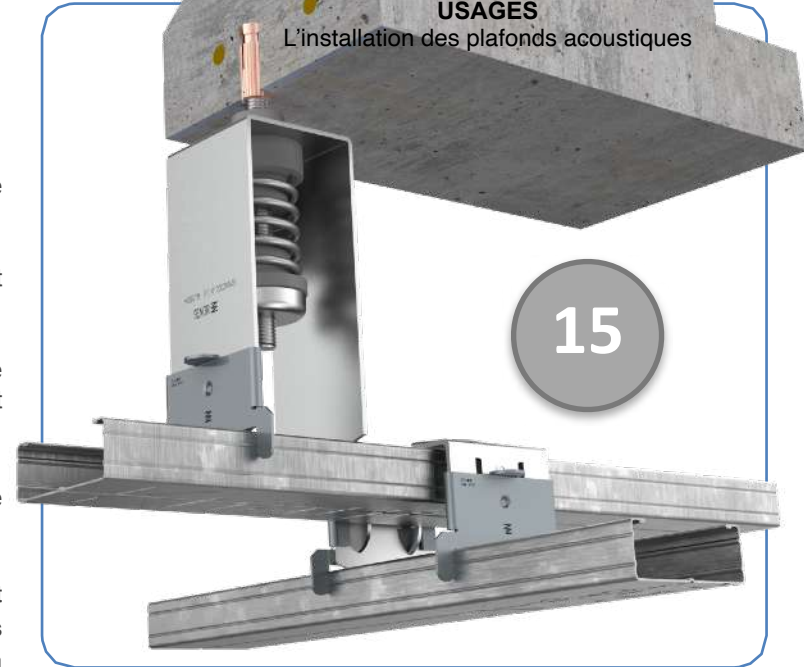


RÉF	COULEUR	MÉTRIQUE MIN-MAX	FOURRURE (mm)	CHARGE (kg) MIN-MAX	EMBALLAGE
SE-4715 G/MDS/50	■	6 - 8	45 / 48	3 - 15	50

SENOR

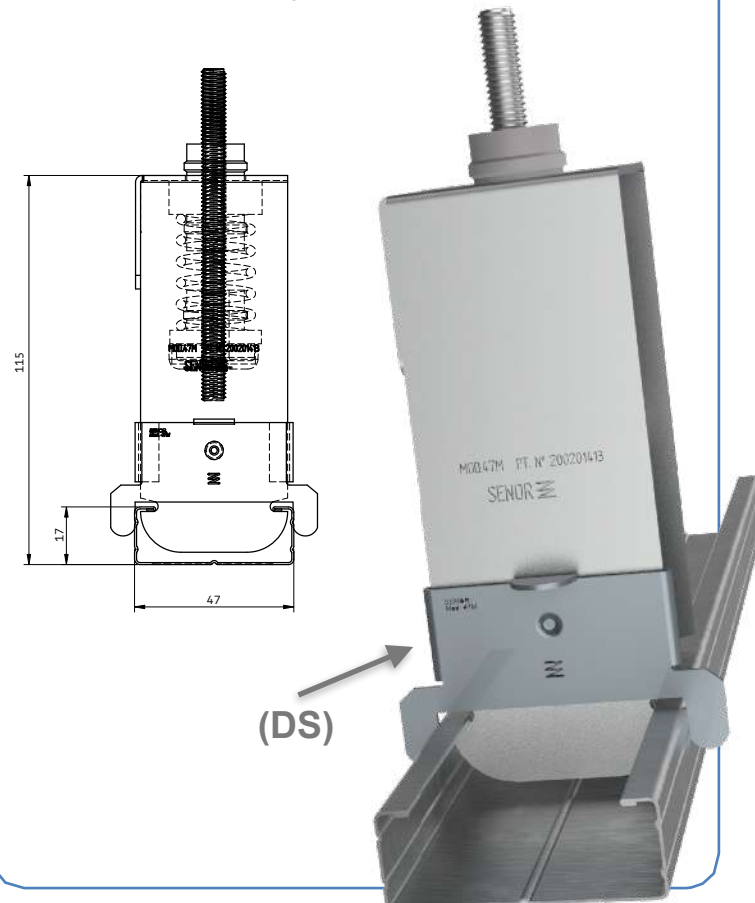
USAGES

L'installation des plafonds acoustiques



TYPE DE FOURRURE

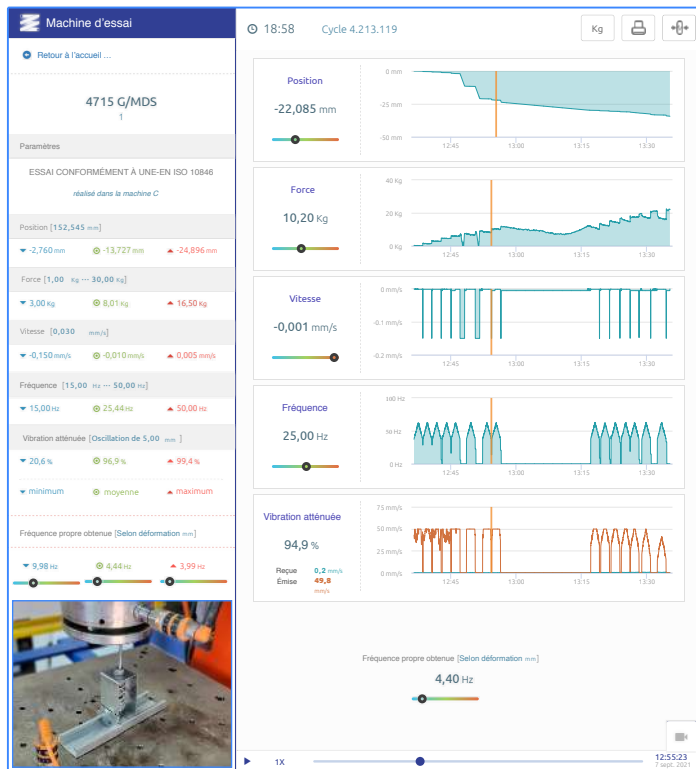
Fourrure en acier galvanisé de 45/48 millimètres



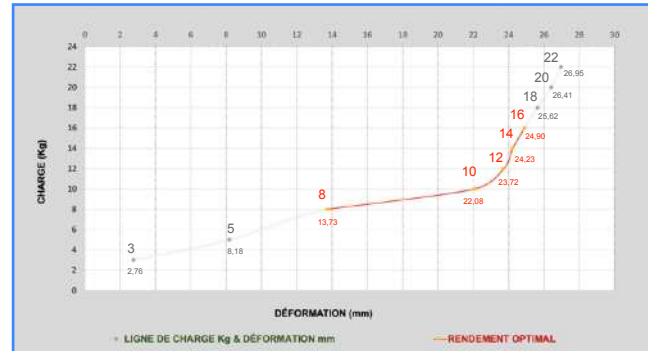
(DS)



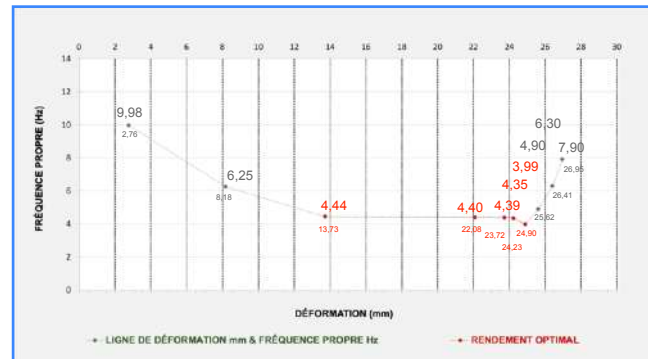
Réf. 4715 G/MDS



Graphique 1



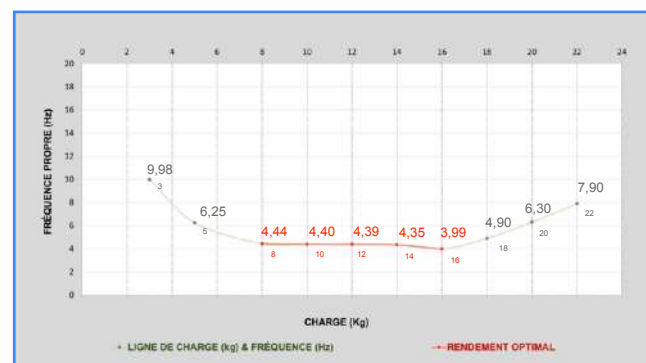
Graphique 2



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

CHARGE (kg)	DÉFORMATION (mm)	FRÉQUENCE DE RÉSONANCE (Hz)	BALAYAGE (Hz)		NIVEAU D'INSONORISATION (%)	
3	2,76	9,98	25	50	81,04	95,85
5	8,18	6,25	25	50	93,33	98,41
10	22,08	4,40	25	50	96,74	99,22
12	23,72	4,39	25	50	96,82	99,22
14	24,23	4,35	25	50	96,88	99,24
16	24,90	3,99	25	50	97,39	99,36

Graphique 3



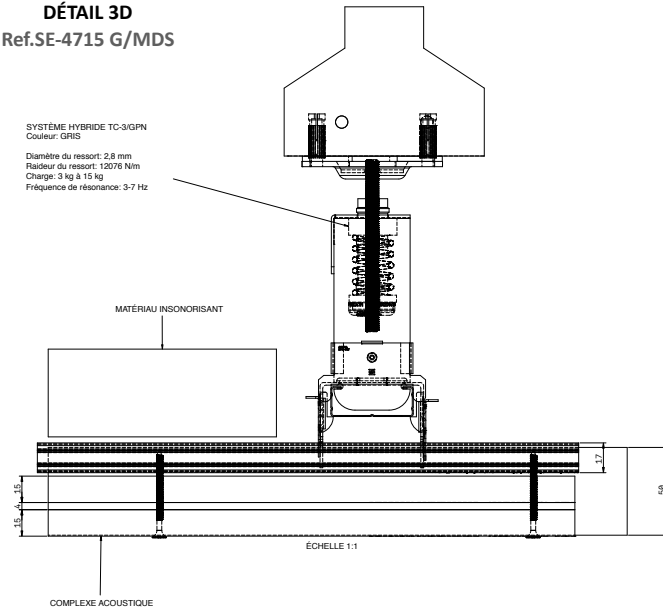


*SEÑOR Aisladores Acústicos

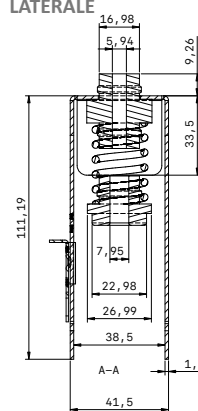
Réf. 4715 G/MDS

DÉTAIL 3D Ref.SE-4715 G/MDS

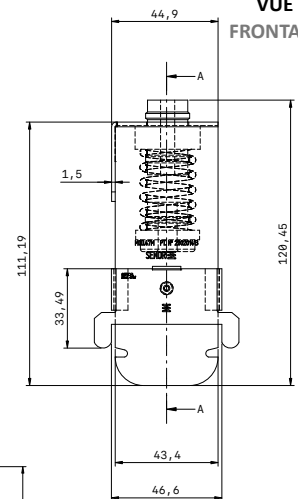
SYSTEME HYBRIDE TC-3/GPN
Couleur: GRIS
Diamètre du ressort: 2,8 mm
Rayon de ressort: 12076 N/m
Charge: 3 kg à 15 kg
Fréquence de résonance: 3-7 Hz



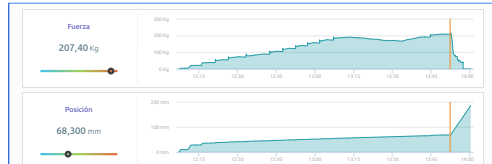
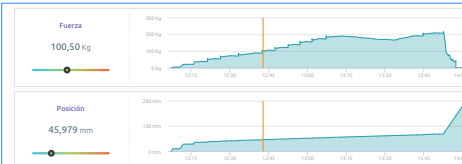
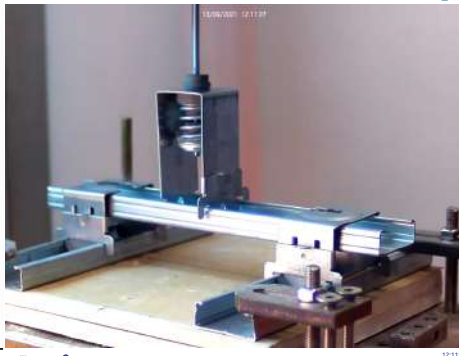
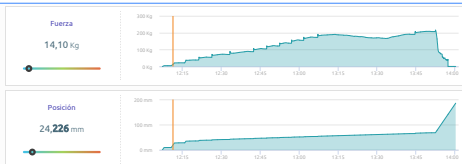
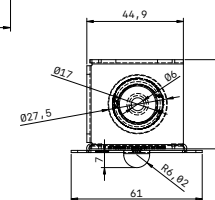
VUE LATÉRALE



VUE FRONTALE



VUE EN PLAN



Charge appliquée: 14,10 kg

Charge appliquée: 100,50 kg

Charge appliquée: 207,40 kg

Réf. 4715 G/MDS



SENR Aisladores Acústicos

Date d'essai: SENR
13 Septembre 2021

Mode de défaillance

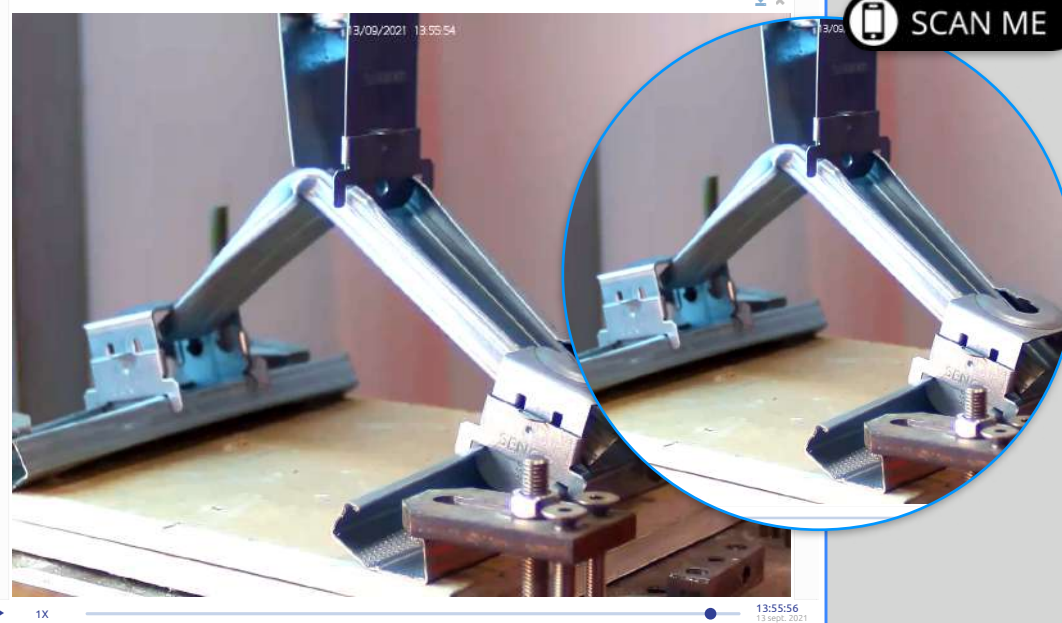
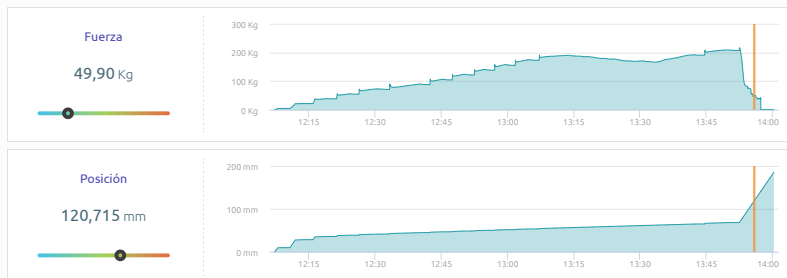
La limite élastique de la fourrure du plafond est dépassée à **207,4 kg**. Dans ce moment, la ligne de force est diminuée jusqu'à **49,90 kg**.

L'essai de rupture est terminé.

Conclusion

Cette suspente acoustique est conçue pour soutenir des charges entre **3 kg** et **15 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.



GUIDE D'INSTALLATION

Ref.SE-4715 G/MDS

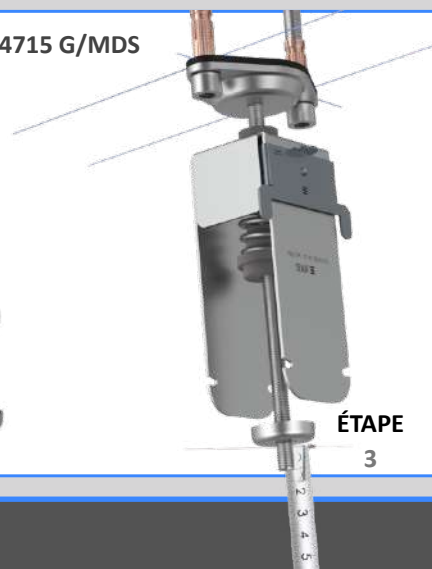
ÉTAPE
1



ÉTAPE
2



ÉTAPE
3



ÉTAPE
4

