



*SENOR Isolants Acoustiques

LE BRUIT VOUS DÉRANGE?

NOUS AVONS LA SOLUTION

L'ISOLATEUR EN **CAOUTCHOUC** PLUS **MINCE** DANS LA PROTECTION
CONTRE LES VIBRATIONS AVEC FIXATION **ADAPTABLE** À TOUS LES
TYPES DE PROFILÉS EN ACIER TYPE **TC-45/48**

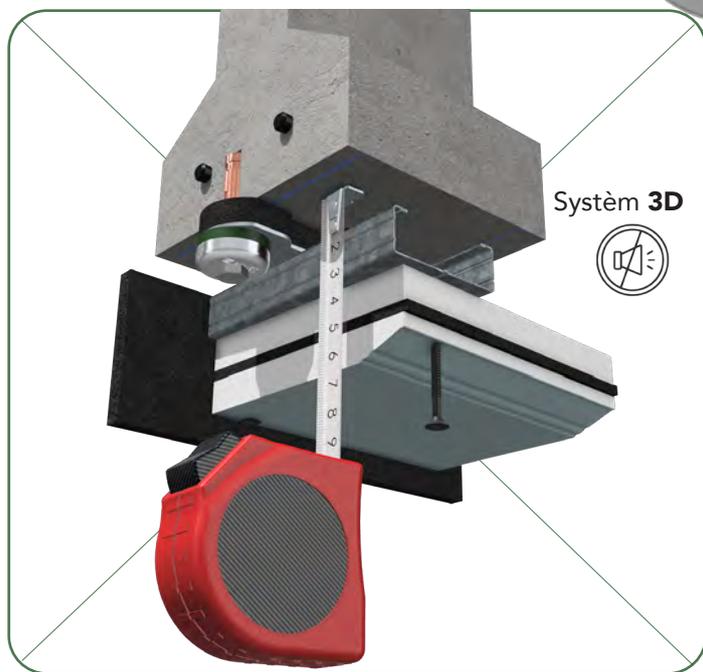


Nouveau
p.t.202230954

FTD-MINI 47 est l'isolateur par excellence le **plus mince** du marché, c'est le présent et futur pour les espaces **réduits**.

Construisez-vous des plafonds acoustiques avec le minimum effort et obtenez des améliorations acoustiques au bruit aérien de plus de **12dB** avec des résultats déjà testés.

Nos **ingénieurs** travaillent chaque jour pour proposer de nouvelles **solutions** d'avenir.



Système 3D



REF. SE-FTD-MINI 47

SENR Produits Plafonds ACOUSTIQUES

Produit **FTD-MINI 47**

C'est un isolateur de **haute** performance, différent et renouvelé. Permet d'isoler et de séparer les plafonds techniques acoustiques au moyen de profils en acier galvanisé type **TC47**, **F-530**, **MAESTRA 47/17** ou similaire. Il fournit une performance maximale dans le domaine des vibrations mécaniques avec des résultats incroyables **DÉJÀ TESTÉ**.

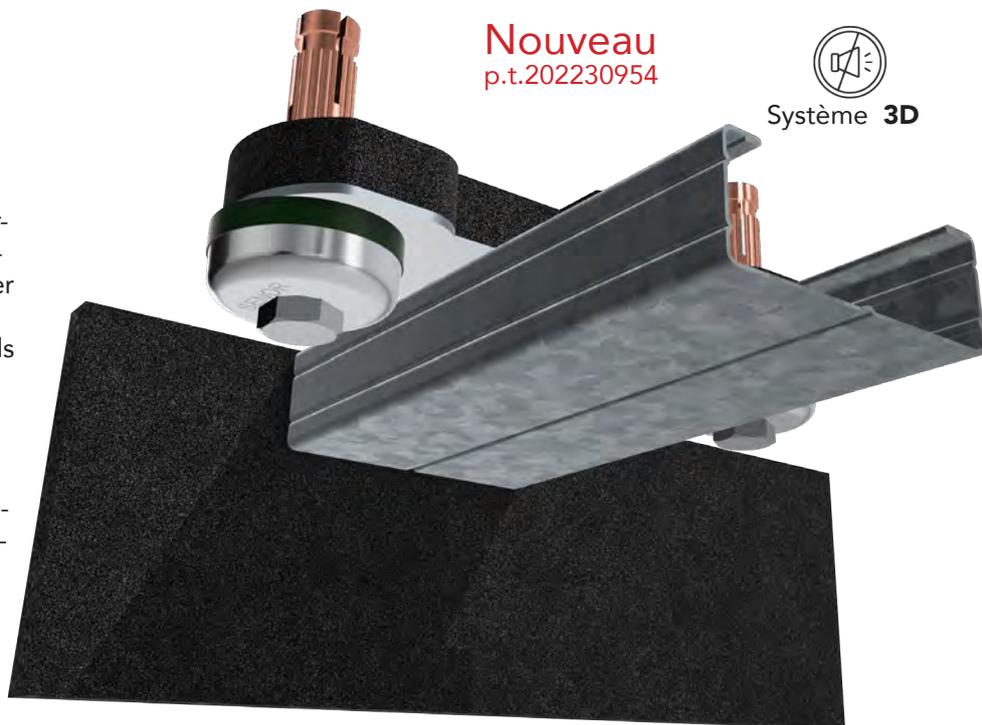
Système de fixation au **MUR**.

SENR a rendu cela possible en appliquant les dernières technologies dans le domaine des vibrations. Ce sont des isolateurs de première génération avec double fixation sur forgé augmentant la sécurité mécanique du système. Son **double noyau** acoustique le rend unique, apportant une plus grande performance à l'isolateur.

Nouveau
p.t.202230954



Système **3D**

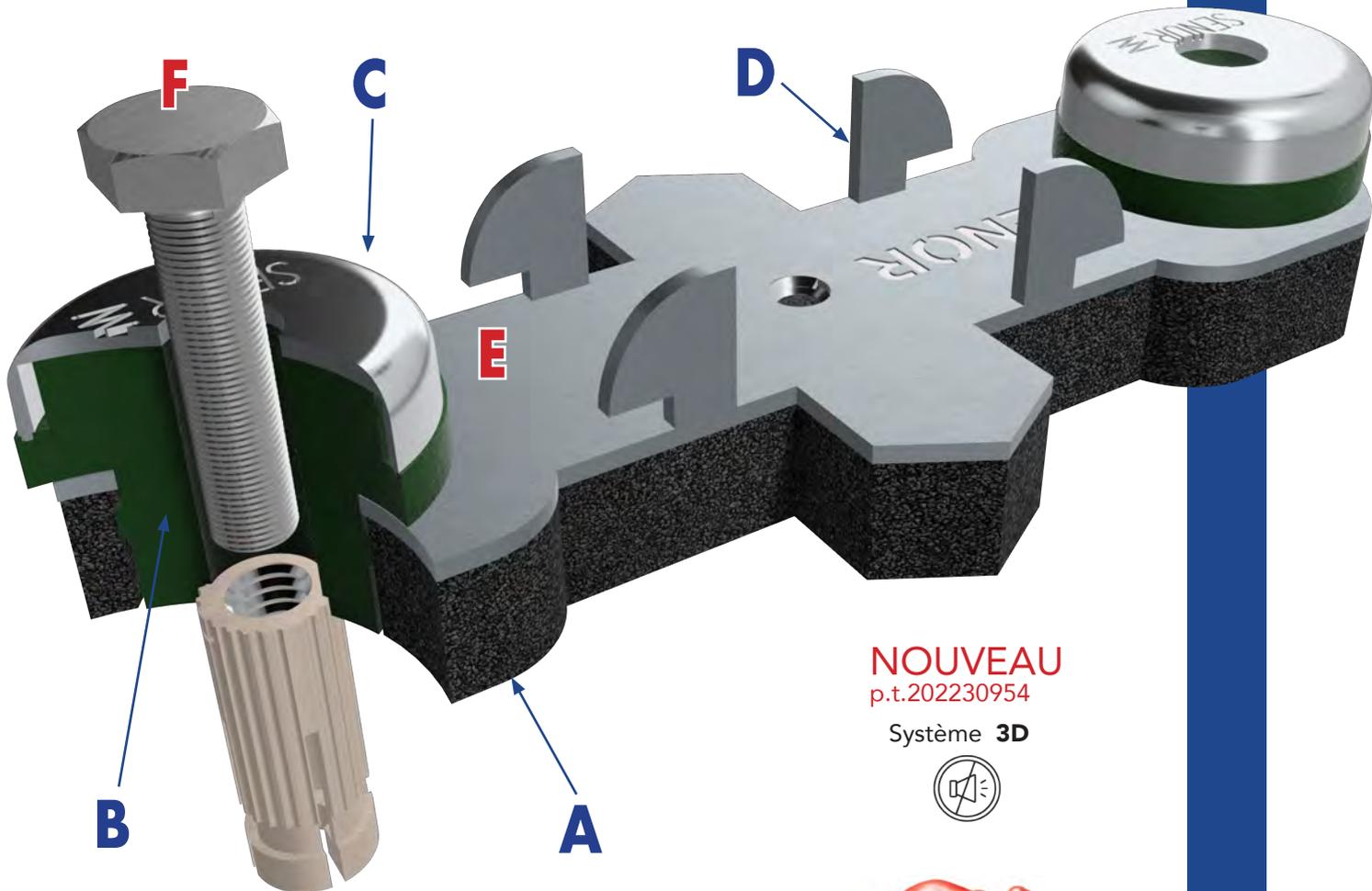


Son composant élastique **TC4/GPN**, présente un facteur d'isolation plus élevé et un haut degré d'isolation aux vibrations dans la gamme des basses, moyennes et hautes fréquences (**Hz**), apportant des améliorations dans ses propriétés mécaniques internes et une augmentation de plus de **>10 %** du champ acoustique.



REF. SE-FTD-MINI 47

SENOR Produits Plafonds et Cloisons ACOUSTIQUES



NOUVEAU
p.t.202230954

Système 3D



Caractéristiques PRINCIPALES

Le support acoustique **FTD MINI-47** a l'avantage d'intégrer la prise rapide appelée **CLIP STOP (D)**, apportant qualité et performance aux différentes finitions. Il s'agit d'un ancrage ultra rapide pour la suspension de plafonds acoustiques à l'aide des profilés porte-plaque en plâtre laminé type **TC-45/48** mm de largeur pour **17 mm** de hauteur.

A: Feuille BEC-10; C'est un modèle acoustique de **EPDM CR-130** micro cellulaire. Celle-ci favorise un meilleur dépôt de l'isolateur contre la pièce forgée absorbant toute petite imperfection qui peut présenter la pièce forgée originale. En plus il fournit un comportement optimal en matière de réduction des vibrations sur toute la gamme de fréquences excitantes (**Hz**).

B: Caoutchouc TC4/GPN; Polymère renouvelé avec col saillant. Ceci évite le contact entre la vis de fixation **F** et la plaque de base métallique **E**. En plus de fournir un haut degré d'isolation aux vibrations dans la gamme des moyennes / hautes fréquences (**Hz**)

C: Douille métallique; Fabriquée en acier pour découpage type **DC04** selon la norme sidérurgique **EN 10131** avec une épaisseur de **1,5 mm**. Cette conception permet d'accroître la résistance mécanique de l'isolateur et assurer une sécurité totale.

D: CLIP STOP; Fabriqué en acier galvanisé haute performance **Dx54d + Z140** avec une épaisseur de **1,5 mm**. C'est une pièce simple. Un clip et un profil fixe, la rapidité et la sécurité, **c'est déjà possible!**

E: Plaque DE BASE FTD; Fabriqué en acier galvanisé haute performance **Dx54d + Z140** avec une épaisseur de **1,5 mm**. Il apporte rigidité au système et compression axiale dans les deux sens des composants élastiques du produit.

F: Dispositif de sécurité; Vis métallique de l'acier. Disponible en différents formats selon la tige de fixation. **(Non fourni avec le support).**

REF. SE-FTD-MINI 47

SEÑOR Produits Plafonds et Cloisons ACOUSTIQUES

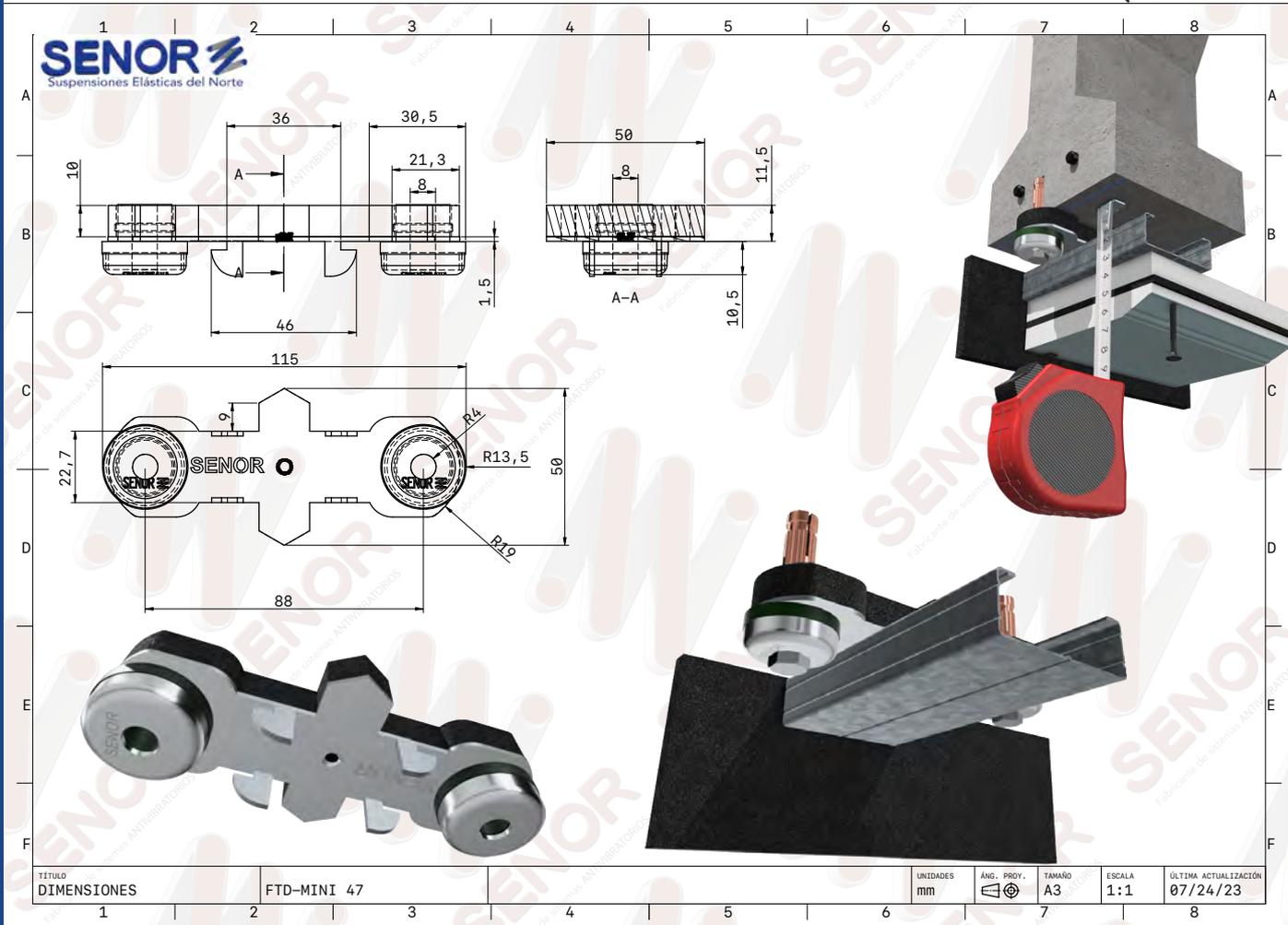


Système 3D

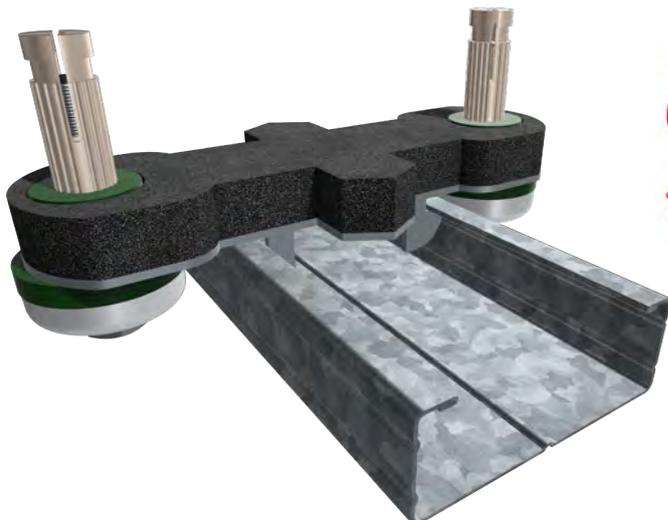
Nouveau
p.t.202230954

Dimensions FTD-MINI 47

REF	COULEUR	MEASURE MIN-MAX	PROFIL (mm)	CHARGE Kg MIN-MAX
SE-FTD MINI/47		-	45/48	3 - 25



TÍTULO	FTD-MINI 47	UNIDADES	mm	ANG. PROJ.	A3	TAMAÑO	ESCALA	ULTIMA ACTUALIZACION
DIMENSIONES							1:1	07/24/23



Nouveau
p.t.202230954

Système 3D



Vous serez surpris de leur performance!

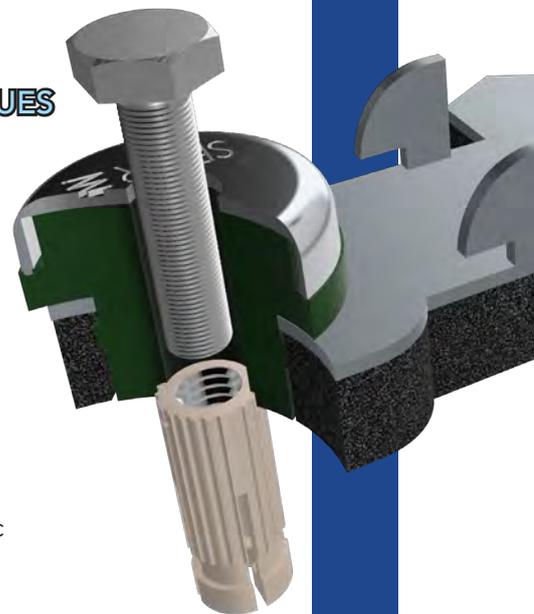
C'est un isolant idéal pour la conception de plafonds techniciens de l'acoustique. Dites **NON** au bruit!

REF. SE-FTD-MINI 47

SENOR Produits Plafonds et Cloisons ACOUSTIQUES

Nouveau
p.t.202230954

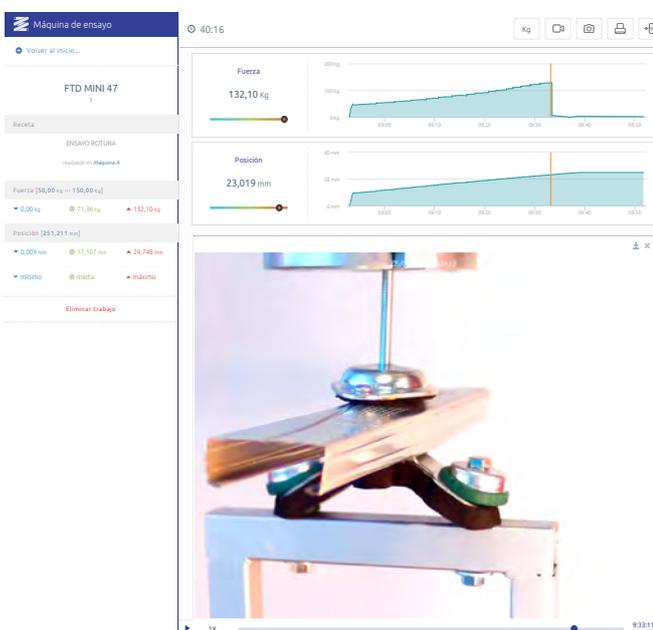
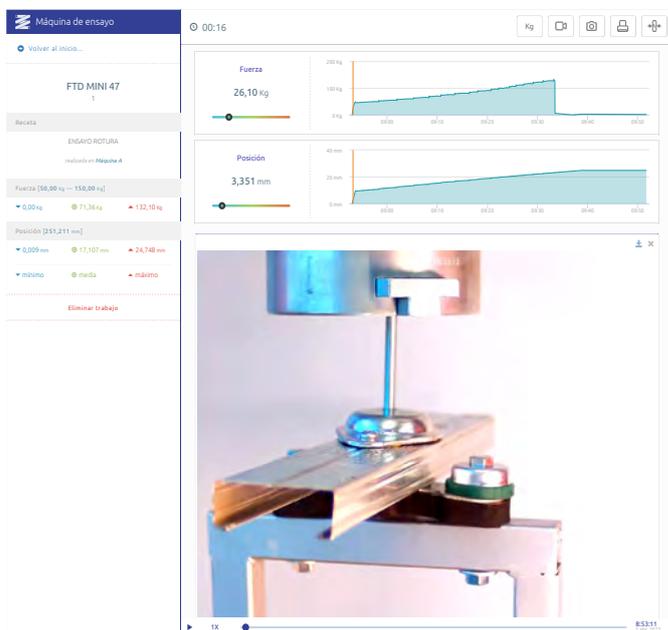
Système 3D



Essai de DÉFORMATION

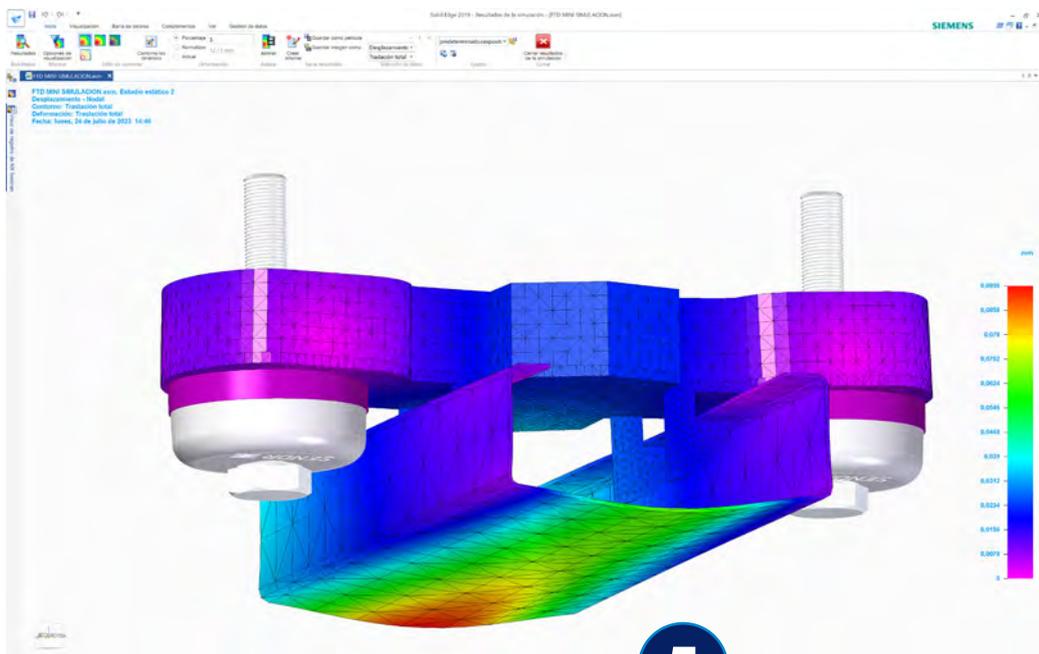
Traçabilité / Date: 5 avril 2023

Mode d'échec: Dépasse la limite élastique de la plaque de base FTD (E) en atteignant les **68,56 kg**. Nous continuons à alimenter l'isolateur jusqu'à ce qu'il atteigne **132,10 Kg**, moment où le profil du support se détache et la ligne de force descen brusquement jusqu'à atteindre **10,80 Kg**. L'essai est terminé à rupture. Conforme à la norme **UNE-EN 13964:2016/A1** en tant qu'amortisseur avec charges comprises entre **3** et **25** kg de charge maximale.



UNE-EN ISO 10846-1:2009

Acoustique et Vibrations:
Mesure en laboratoire des propriétés de transfert vibroacoustiques
d'éléments élastiques.



REF. SE-FTD-MINI 47

SENOR Produits Plafonds et Cloisons ACOUSTIQUES

Tableau des résultats: **COMPRESSION AXIALE**

CHARGE (Kg)	FLÈCHE (mm)	F.RÉSONANCE (Hz)	BALAYAGE (mm)		%ISOLATION (mm)	
3	1,45	12,01	25	50	70,00	93,88
8	1,95	11,00	25	50	75,99	94,91
14	2,43	9,66	25	50	82,45	96,12
20	2,89	8,40	25	50	87,27	97,10
26	3,35	8,85	25	50	85,67	96,77

TPE
KRAIBURG

Data sheet

TC4GPN (GP/FG Series)

THERMOLAST® K

Product properties

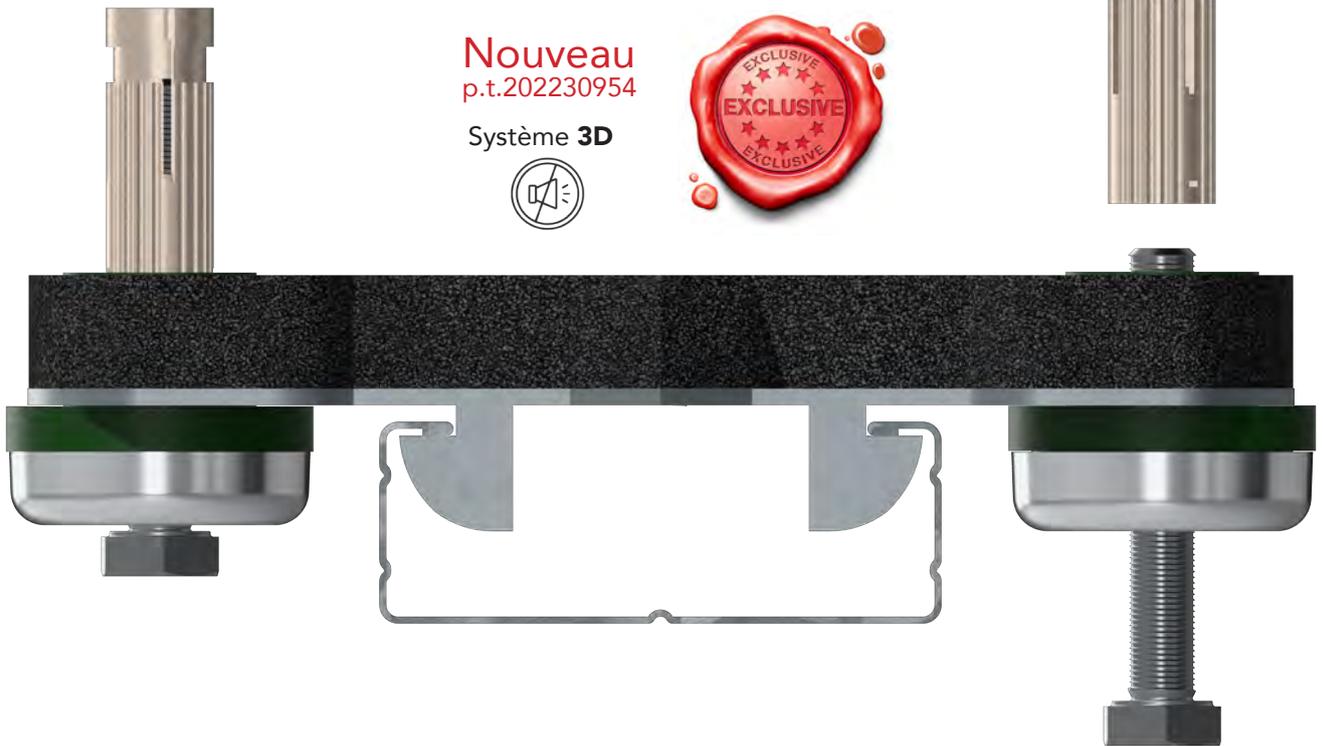
Name	TC4GPN	
Series	GPFG	
Colour / RAL DESIGN	Natural	

Mechanical properties

Hardness	39 +- 5 ShoreA	DIN ISO 7619-1
Density	1.100 g/cm3	DIN EN ISO 1183-1
Tensile strength ¹	6.5 MPa	DIN 53504/ISO 37
Elongation at break ¹	800 %	DIN 53504/ISO 37
Tear resistance	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 Deviating from ISO 37 standard test piece S2 is tested with a traverse speed of 200 mm/min.

All values published in this data sheet are rounded average values.



Nouveau
p.t.202230954

Systeme 3D



LE BRUIT VOUS DÉRANGE?

NOUS AVONS LA SOLUTION!

L'ISOLATEUR EN **CAOUTCHOUC** PLUS **MINCE** DANS LA PROTECTION
CONTRE LES VIBRATIONS AVEC FIXATION **ADAPTABLE** À TOUS LES
TYPES DE PROFILÉS EN ACIER TYPE **TC-45/48**



Étage par Étage

Nouveau
p.t.202230954
Système 3D

