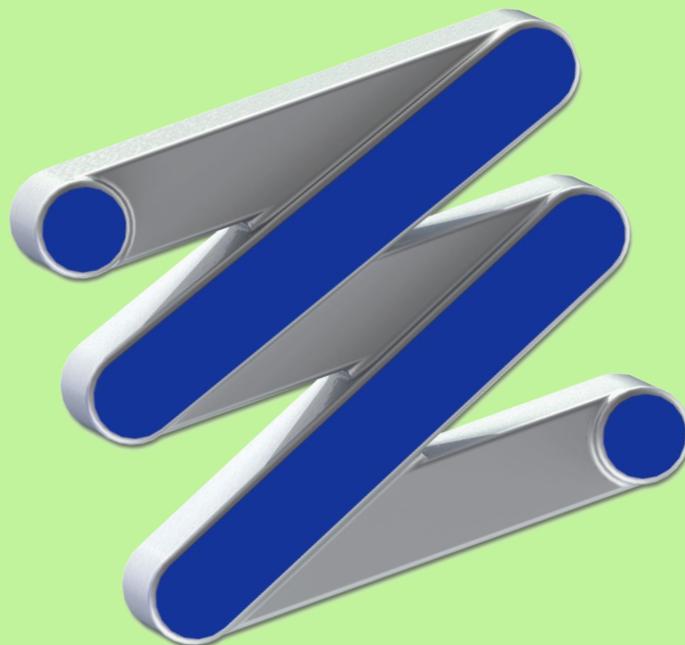




*SENOR Aisladores Acústicos



SENOR

Trasdosados **ACÚSTICOS.**

Mod. FTD NIVEL



Nuevo

MÁS FINO ¡IMPOSIBLE!

Fabricante de sistemas ANTIVIBRATORIOS.

Mod.
FTD NIVEL 47



ISO 9001:2015



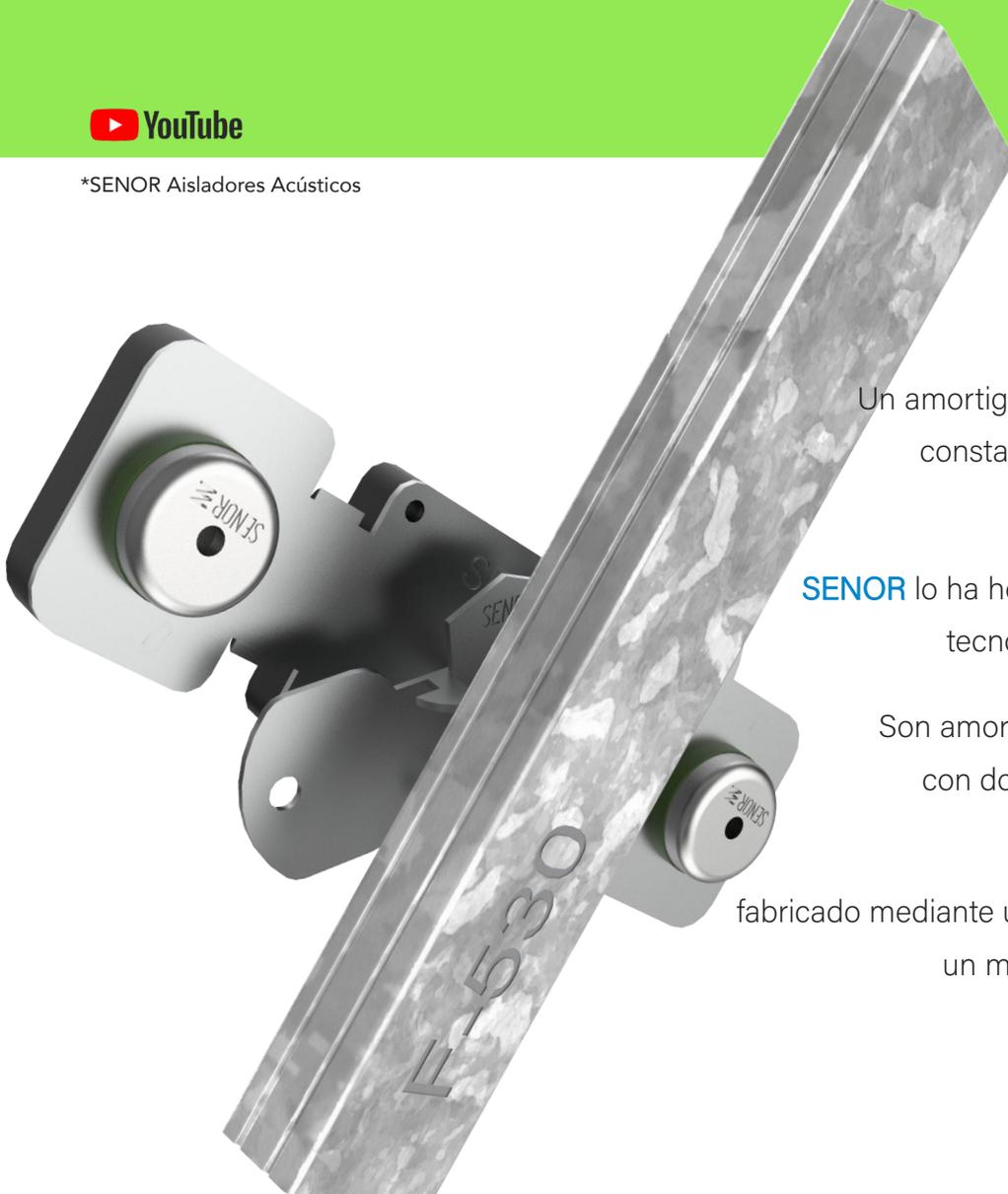
Trasdosados **ACÚSTICOS.**

Mod. **FTD NIVEL 47**

El Amortiguador **MÁS DELGADO** para espacios reducidos.

El soporte acústico **FTD/NIVEL 47 "NOVEDAD"**. Es un aislador único que destaca por su sencillez.

Permite aislar y separar trasdosados acústicos mediante perfilería porta-planchas tipo **F-530/PLACOSA, MAESTRA 4717/KNAUF, TC-47/PLADUR**. Es capaz, por si solo, de reducir el espacio al mínimo, con resultados increíbles **"YA TESTADOS"**. Posee la ventaja de corregir las imperfecciones que presenten los diferentes paramentos, aportando calidad y rendimiento a los diferentes acabados.



Introducción.
Mod. FTD NIVEL 47.

Un amortiguador diferente con **EVOLUCIÓN** constante para trasdosados acústicos en espacios reducidos.

SEÑOR lo ha hecho posible aplicando las últimas tecnologías del sector. "Vibro-acústica".

Son amortiguadores de primera generación con doble fijación a muro, **formado por:**

Doble núcleo acústico, fabricado mediante un **polímero** renovado, aportando un mayor rendimiento al amortiguador.

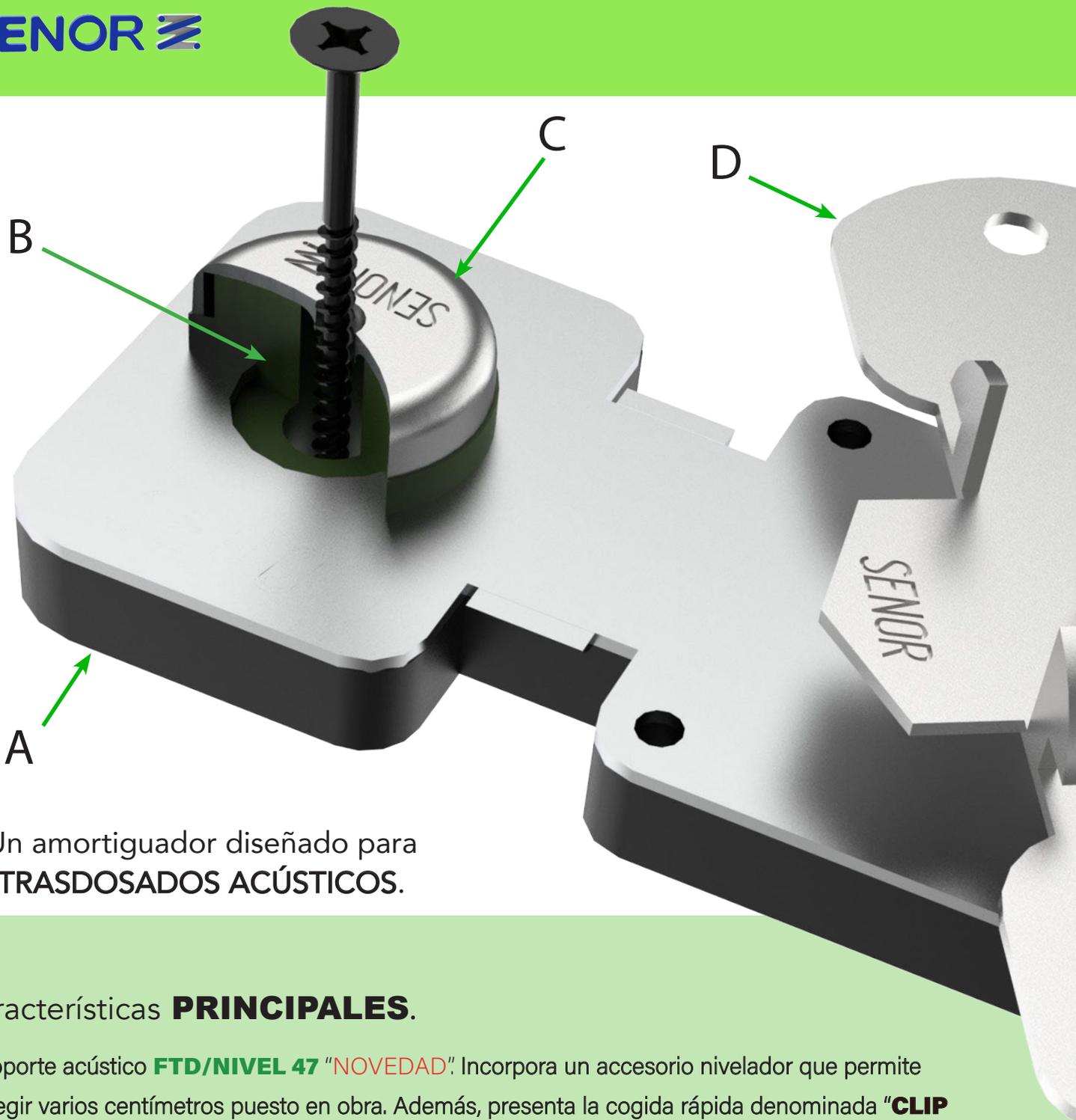
Nuevo

MÁS FINO ¡IMPOSIBLE!

Patentado
P.T. 201531558(6)

El "TC 4/GPN" presenta un factor de amortiguamiento mayor y un alto grado de aislamiento a vibraciones en el rango de las bajas, medias y altas **frecuencias Hz.** Aportando mejoras en sus propiedades mecánicas internas y un aumento >10% en el campo acústico.





Un amortiguador diseñado para **TRASDOSADOS ACÚSTICOS**.

Características **PRINCIPALES**.

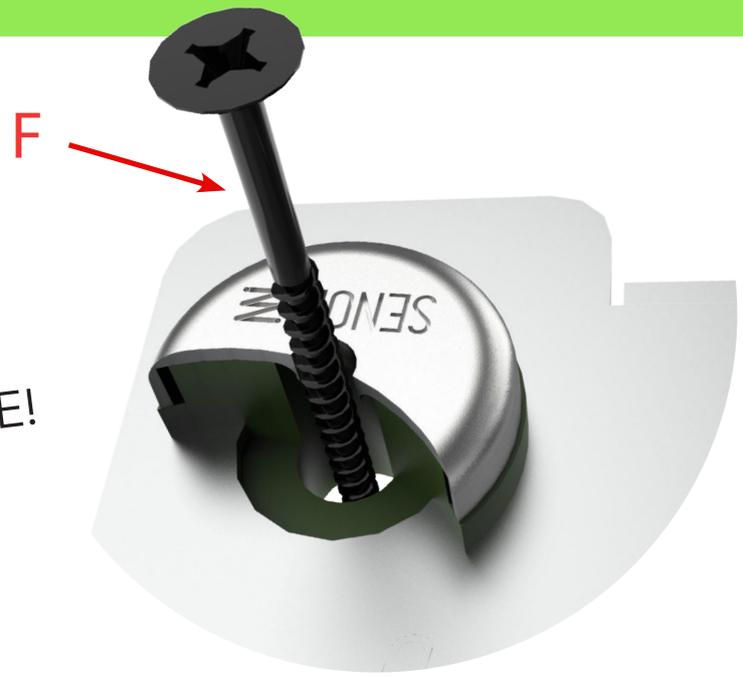
El soporte acústico **FTD/NIVEL 47 "NOVEDAD"**. Incorpora un accesorio nivelador que permite corregir varios centímetros puesto en obra. Además, presenta la cogida rápida denominada "**CLIP STOP**"; Aportando calidad y rendimiento a los diferentes acabados. (**Sólo nosotros lo fabricamos**).

Componentes:

A Lámina BEC-10; es una plantilla acústica micro celular fabricada en **CAU EPDM 130 RE-42**. Ésta favorece a un mejor asentamiento del amortiguador respecto al muro, absorbiendo cualquier pequeña imperfección que pueda presentar el paramento original, además de proporcionar un comportamiento óptimo en el rango de las **medias/altas frecuencias.(HZ)**.

Nuevo

MÁS FINO ¡IMPOSIBLE!



Sistema A: "CAU EPDM 130 RE-42"

Cargas comprendidas entre **3-25 Kg.**

Frecuencia **Resonancia 7 a 15Hz.**

B TC 4/GPN; Polímero renovado con cuello saliente, evita el contacto entre el tornillo de fijación (**F**) y los componentes metálicos (**C** y **E**). Además, proporciona un asentamiento perfecto y un comportamiento óptimo en el rango de las **medias/altas frecuencias.(Hz)**.

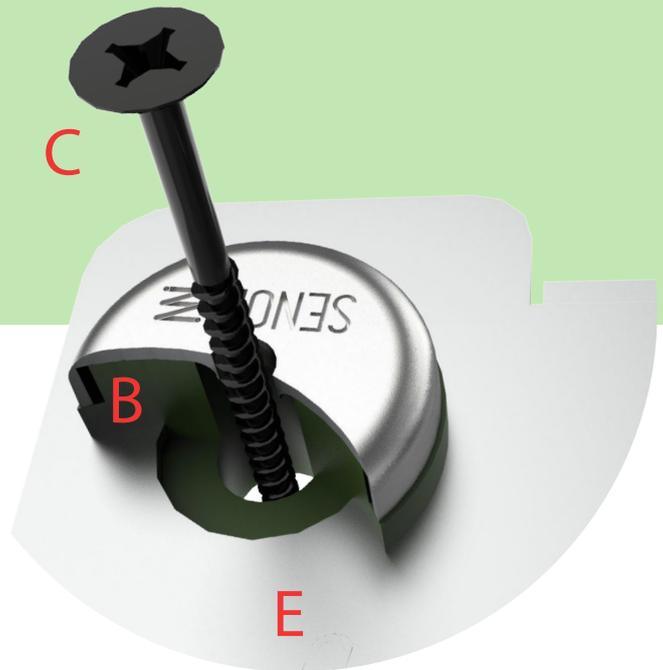
Sistema B: "TC-4/GPN"

Cargas comprendidas entre **5-25 Kg.**

Frecuencia **Resonancia 7 a 15Hz.**

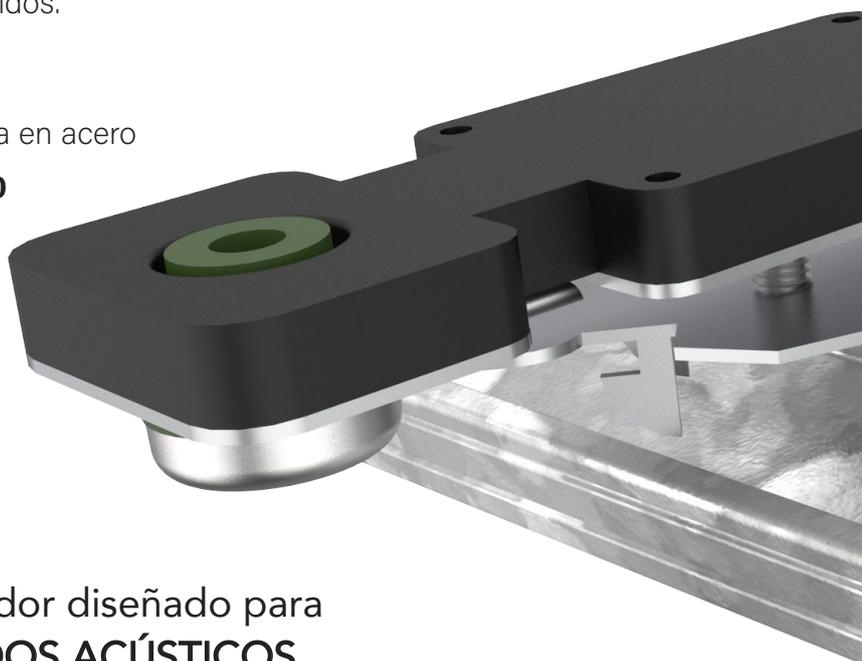
C Cazoleta Niveladora; fabricada en acero laminado tipo **DC04** con embutición según norma siderúrgica **EN 10131**. Con un espesor de canto de 1,5 mm.

Este diseño, permite aumentar la resistencia mecánica de la pieza y garantizar el proceso de fijación.



D ACC NIVEL; Es una pieza simple. Un **clip** y perfil fijado. Los tornillos son ya del pasado. Con **SENOR** y el **FTD/NIVEL 47 "NOVEDAD"**, la innovación esta asegurada, rapidez y seguridad **¡ya es posible!**. Sobre todo, en espacios reducidos.

E Placa mural FTD NIVEL 47 (E); fabricada en acero galvanizado de alto rendimiento **Dx54d + Z140** con un espesor de canto (**1,5** milímetros). Aporta rigidez al sistema y la compresión axial en ambas direcciones de los componentes elásticos del producto.



Un amortiguador diseñado para **TRASDOSADOS ACÚSTICOS.**

F **DISPOSITIVO DE SEGURIDAD.**

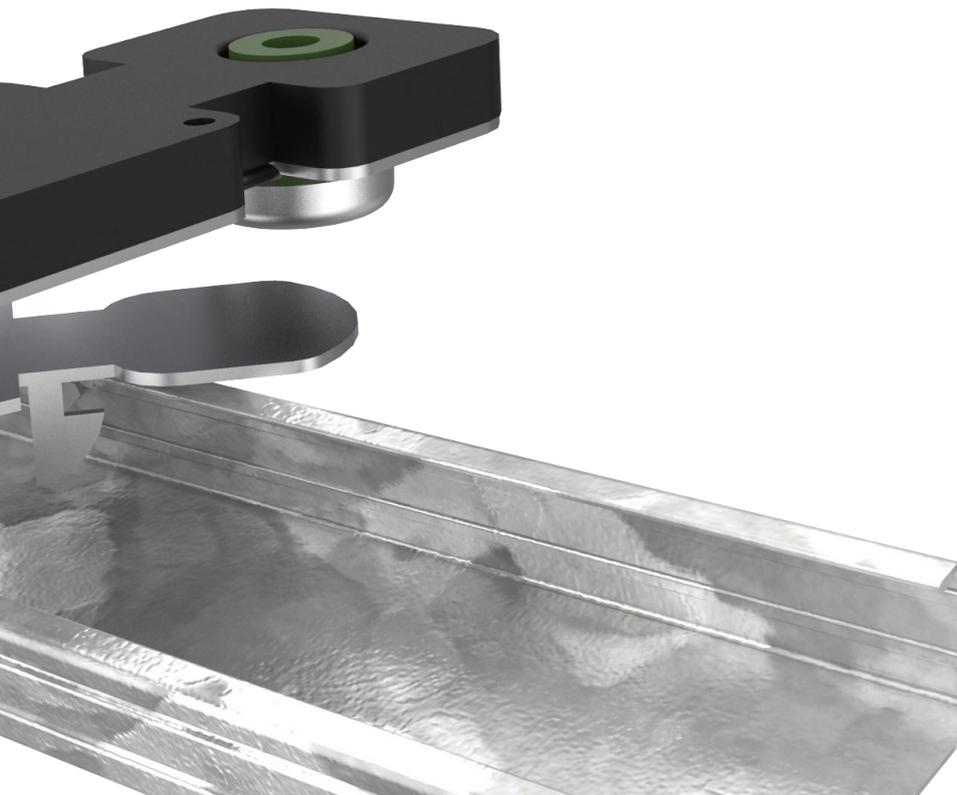
Formado por un eje central de acero (**Tornillo**) y un soporte circular metálico (**CN**). En caso de fuego el polímero desaparece, pero la fijación mecánica permanece.

Sistema registrado ante la Oficina Española de Patentes y Marcas.

Un amortiguador diseñado para **TRASDOSADOS ACÚSTICOS.**

Nuevo

MÁS FINO ¡IMPOSIBLE!



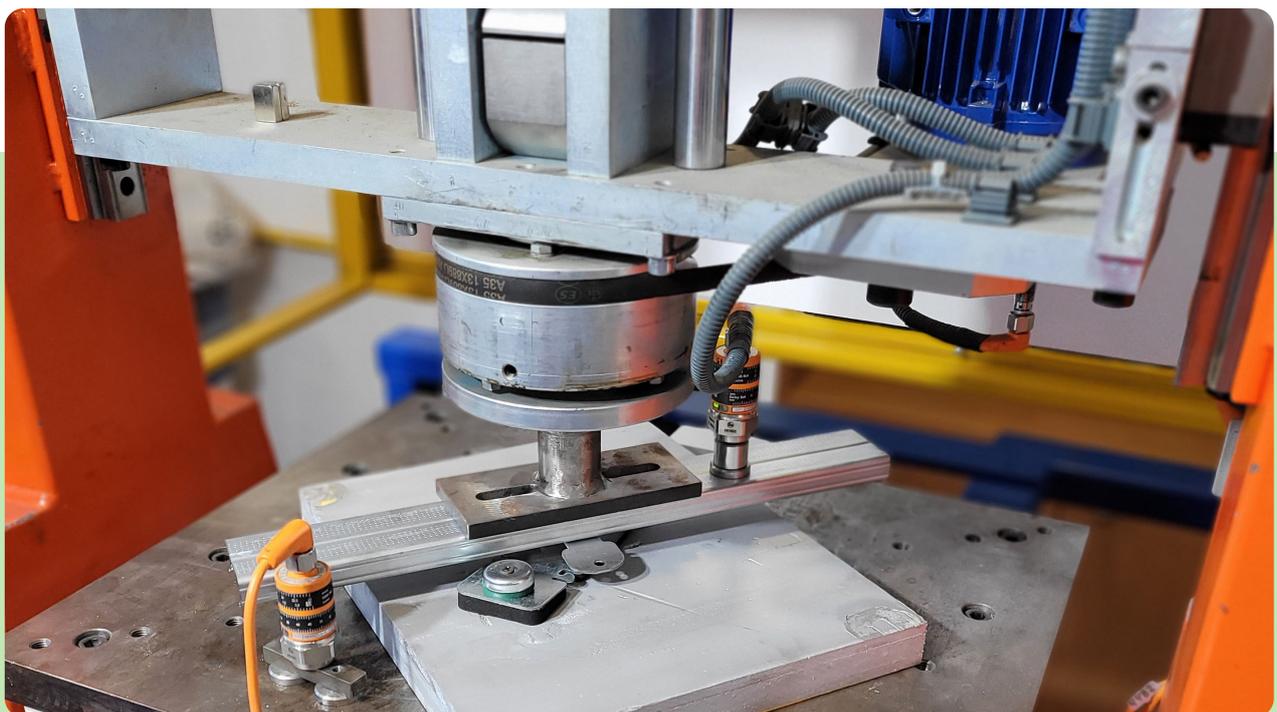
Ensayos LABORATORIO. UNE-EN ISO 10846-1:2009

Acústica y vibraciones. Medición en laboratorio de las propiedades de transferencia vibro-acústica de elementos elásticos.

Máquina de IMPACTO.



Foto ENSAYO.



Resultados OBTENIDOS.

Máquina de ensayo

[Volver al inicio...](#)

FTD NIVEL 47(2020)

1

Receta

E.LABORATORIO P.TRANSFERENCIA/UNE-EN ISO 10846

realizada en *Máquina C*

Posición [90,543 mm]

▼ -3,782 mm
 ⊙ -7,460 mm
 ▲ 11,027 mm

Fuerza [5,00 Kg ... 25,00 Kg]

▼ 3,00 Kg
 ⊙ 12,88 Kg
 ▲ 24,40 Kg

Velocidad [0,030 mm/s]

▼ -0,150 mm/s
 ⊙ -0,013 mm/s
 ▲ 0,001 mm/s

Frecuencia [15,00 Hz ... 80,00 Hz]

▼ 15,00 Hz
 ⊙ 40,05 Hz
 ▲ 50,00 Hz

Vibración atenuada [Oscilación de 10,00 mm]

▼ -73,7 %
 ⊙ 95,2 %
 ▲ 97,7 %

▼ mínimo
 ⊙ media
 ▲ máximo

Frecuencia Natural Obtenida [Según deformación mm]

▼ 11,95 Hz
 ⊙ 8,55 Hz
 ▲ 7,38 Hz

Jefe de Laboratorio	Responsable de Ensayo
David Muñoz López	Manuel Montoro Muñoz

- Los resultados del presente informe conciernen, única y exclusivamente, a las muestras sometidas a ensayo.

- Queda totalmente prohibida la reproducción parcial del presente documento, salvo consentimiento escrito de **SEÑOR**.

🕒 09:17 ciclo 3.576.040

Kg
🖨️
🔍

Posición

-9,494 mm

Fuerza

17,70 Kg

Velocidad

-0,001 mm/s

Frecuencia

30,54 Hz

Vibración atenuada

92,7 %

Recibida 1,9 mm/s

Emitida 26,1 mm/s

Frecuencia Natural Obtenida [Según deformación mm]

⊙ 7,95 Hz

15:04:11

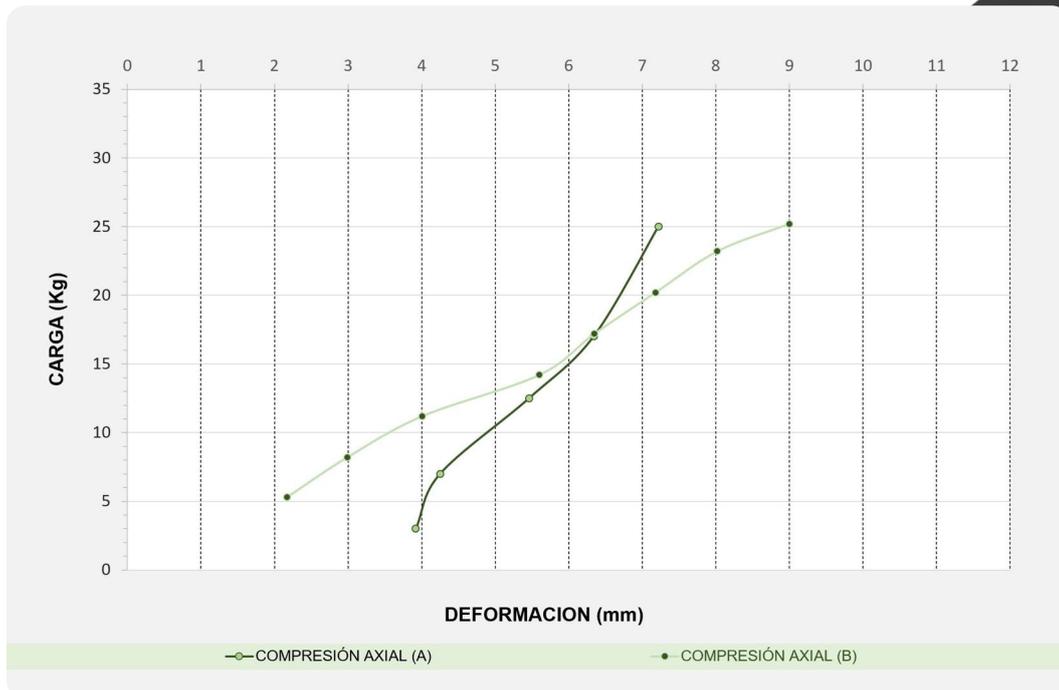
28 sept. 2020

▶ 1X▶

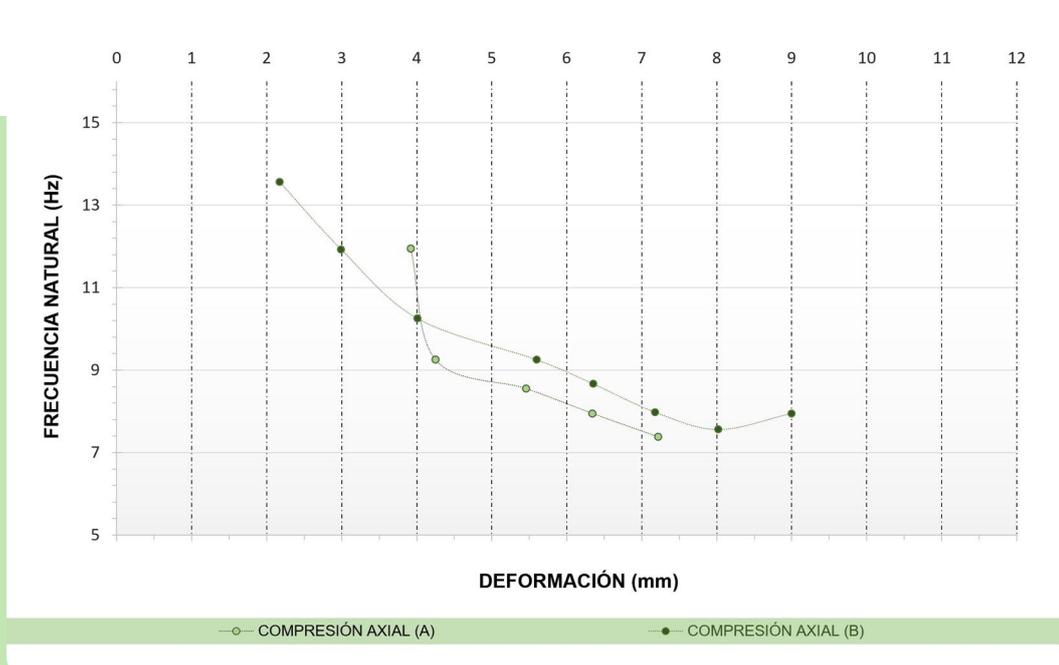
Ensayos LABORATORIO. UNE-EN ISO 10846-1:2009

Acústica y vibraciones. Medición en laboratorio de las propiedades de transferencia vibro-acústica de elementos elásticos.

"GRÁFICA 1"

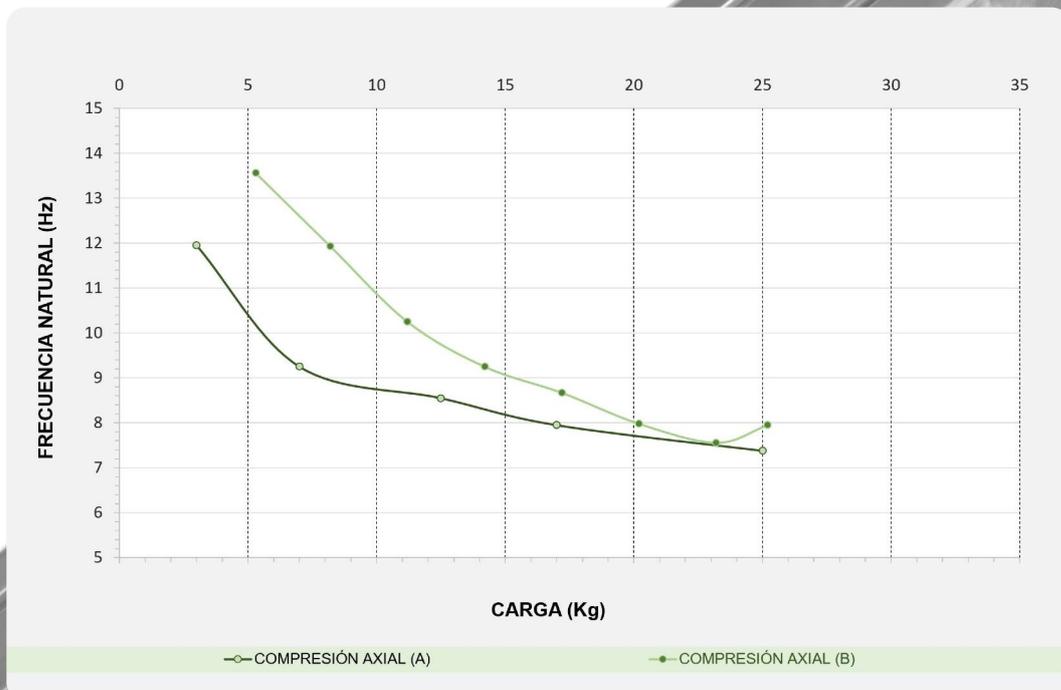


"GRÁFICA 2"



Un amortiguador diseñado para
TRASDOSADOS ACÚSTICOS.

"GRÁFICA 3"



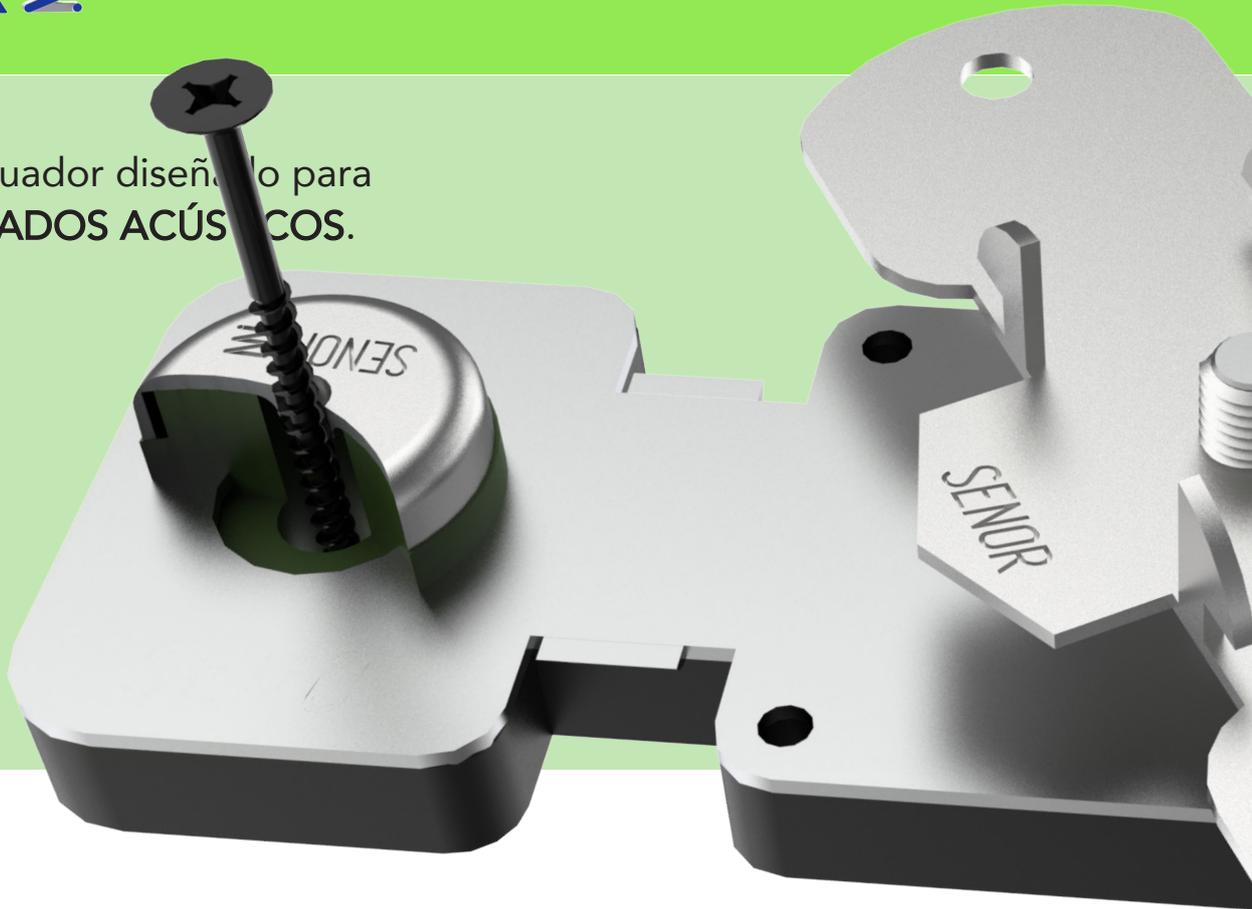
Nuevo

MÁS FINO ¡IMPOSIBLE!

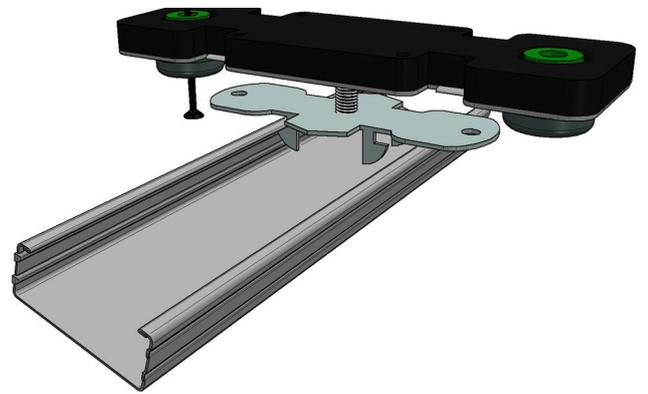
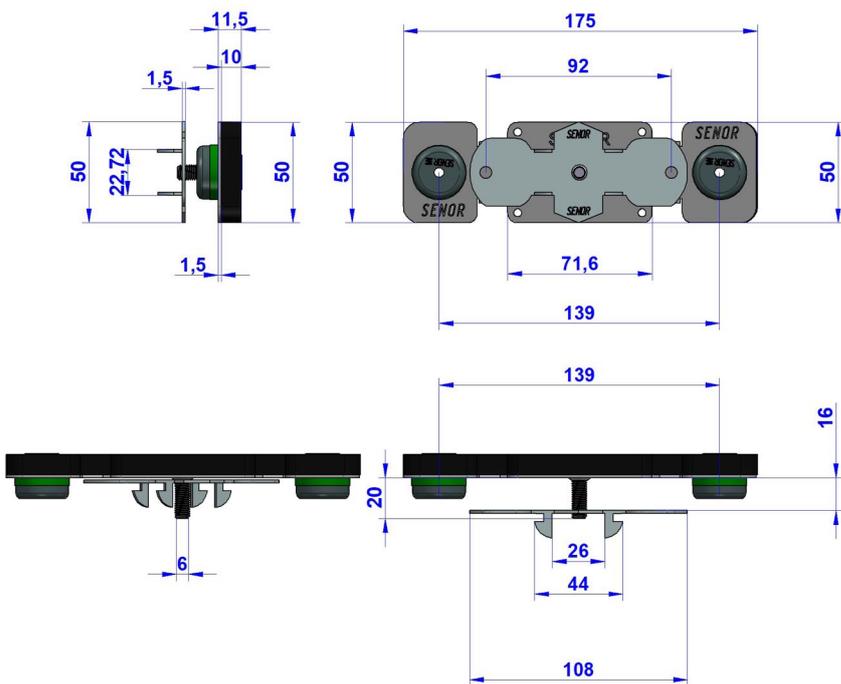
Patentado

P.T. 201531558(6)

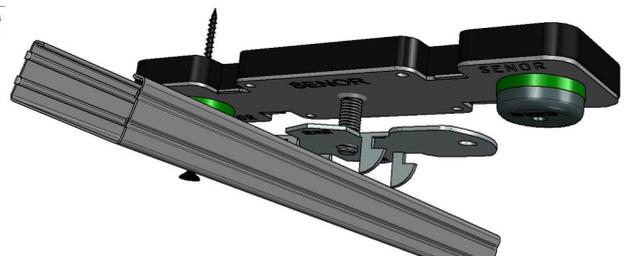
Un amortiguador diseñado para
TRASDOSADOS ACÚSTICOS.



Cotas del PRODUCTO

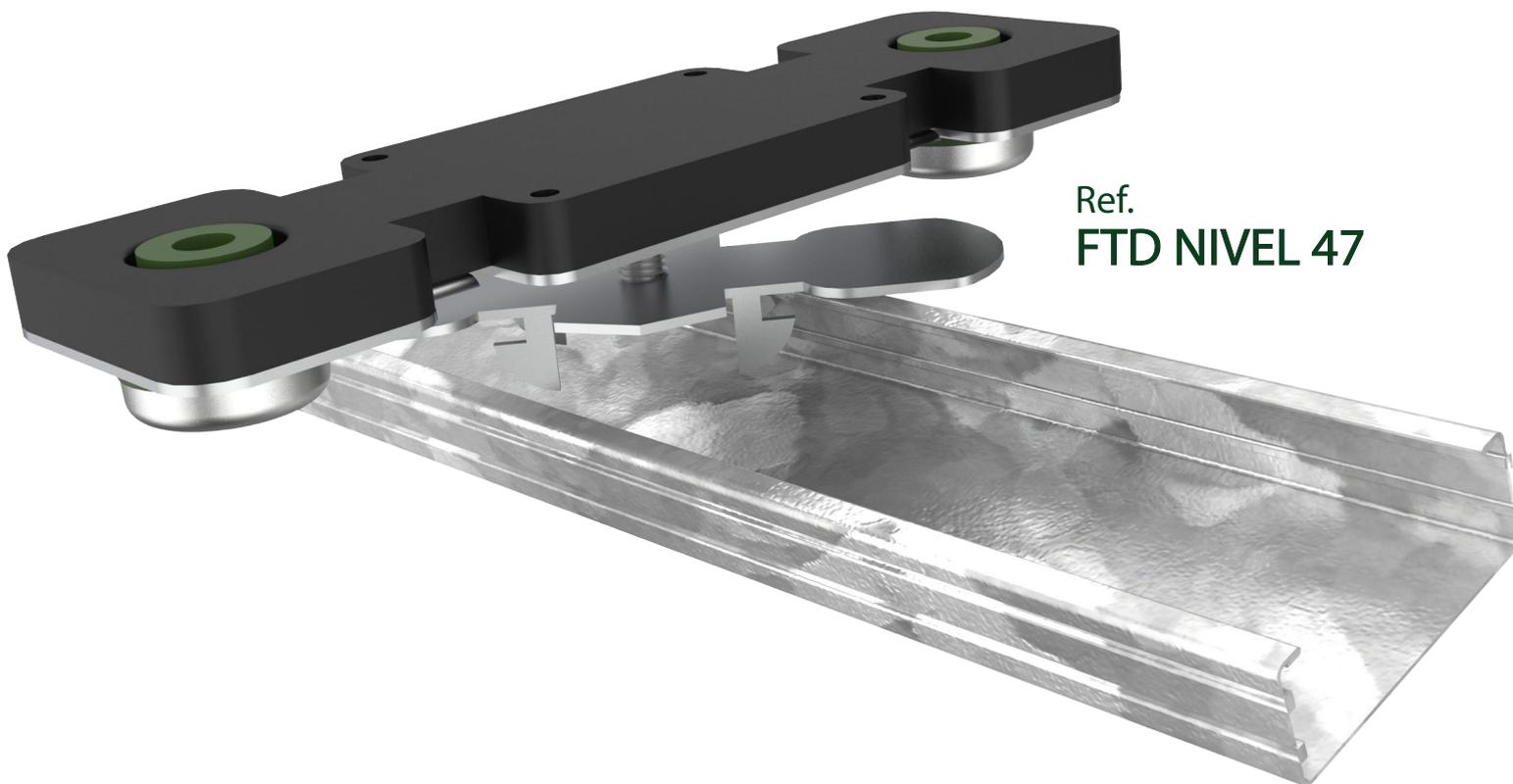


Ref.
FTD NIVEL 47



Nuevo

MÁS FINO ¡IMPOSIBLE!



Ref.
FTD NIVEL 47

Un amortiguador diseñado para
TRASDOSADOS ACÚSTICOS.

Ref.
FTD NIVEL 47

Patentado
P.T. 201531558(6)

ISO 9001:2015



Certificado de **CONFORMIDAD**

SEÑOR certifica.

Todos nuestros productos de la **gama construcción** para la suspensión de falsos TRASDOSADOS acústicos en interior de edificios. **Mod. FTD NIVEL 47**, tienen una vida de envejecimiento óptimo de **10 años**. Siempre que su instalación se efectúe en **condiciones ambientales** normales y no estén expuestos a componentes químicos que puedan degradar el producto. El modelo **FTD NIVEL 47** cumple de forma rigurosa con la **UNE 100-153-88**: soportes antivibratorios: criterios de selección.

SEÑOR; declara bajo su responsabilidad que los siguientes componentes de suspensión anti vibratorio para falsos trasdosados acústicos en interior de los edificios, cumple de forma rigurosa con los apartados técnicos de montaje y aplicación aparecidos en la documentación técnica del producto.

ADVERTENCIA.

Información importante

"SEÑOR"; se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas del producto sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario conocer y utilizar la versión última y actualizada de las hojas de datos de los productos. Copia de las cuales se mandarán a quién las solicite. Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de "SEÑOR" de sus productos, cuando son correctamente instalados en circunstancias normales, y dentro de su vida útil.

JEFE DE PROYECTO: David Muñoz "SEÑOR"

