



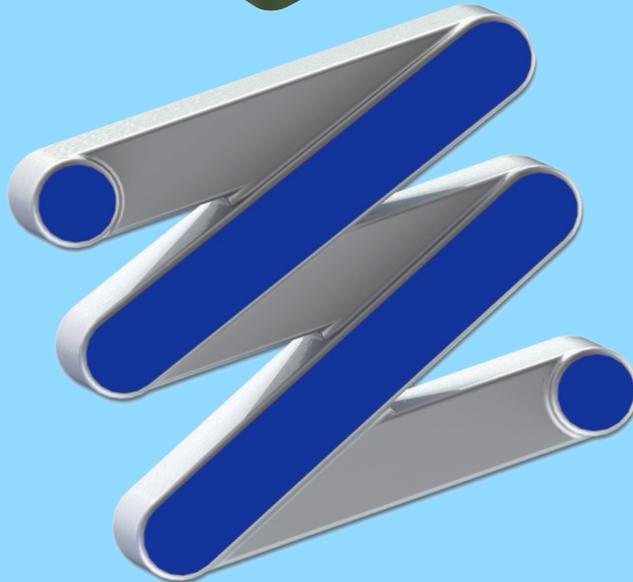
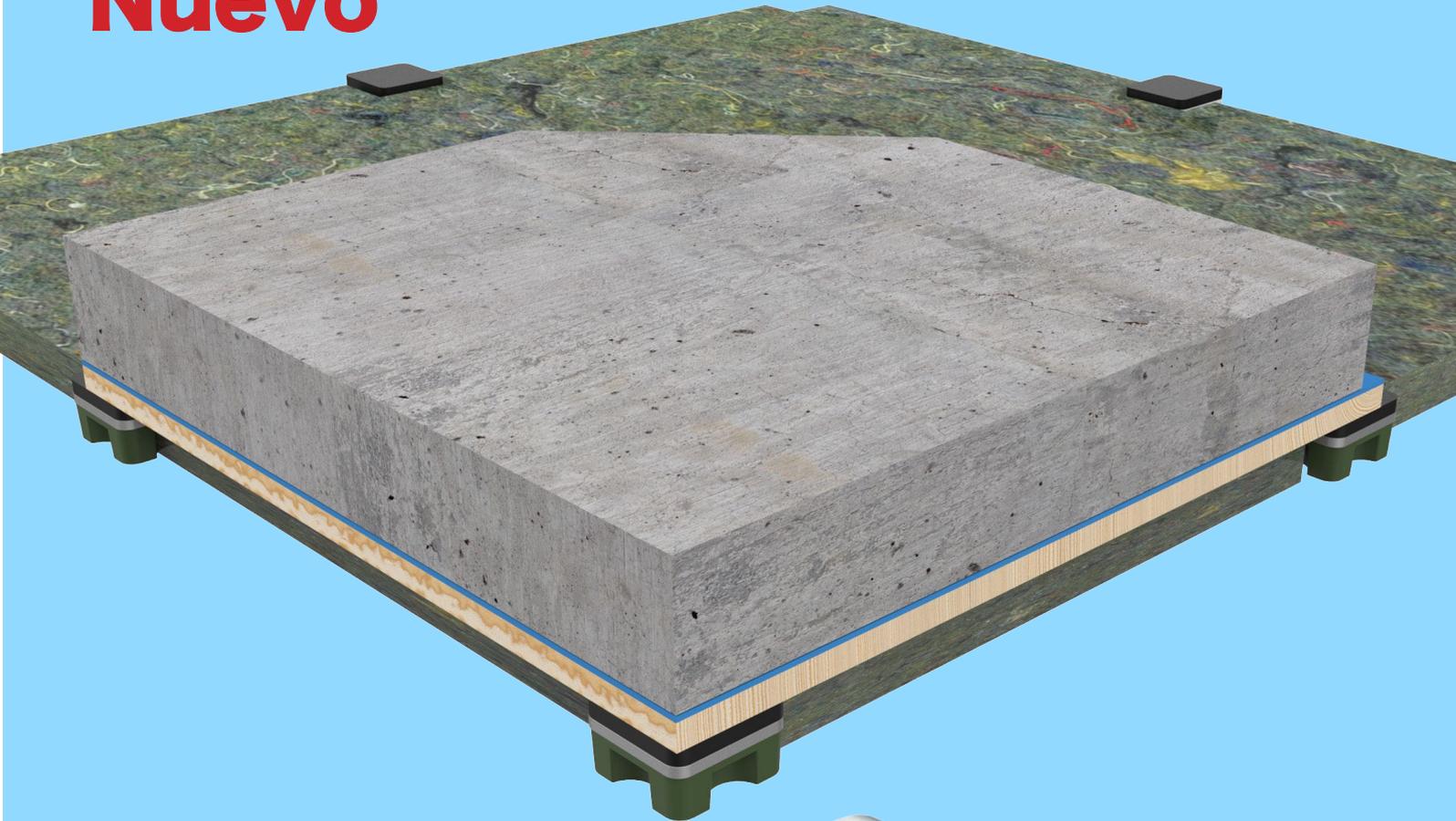
\*SENOR Aisladores Acústicos

# Suelo ACÚSTICO

Ref.

**ACV-50/150 V**

**Nuevo**



# SENOR

Fabricante de sistemas **ANTIVIBRATORIOS.**

Ref.

**ACV-50/150 V****Nuevo**

## Introducción.

Un amortiguador **DIFERENTE**. Una suspensión **muy** profesional. Son amortiguadores de **goma TRI-CAPA con armadura interior metálica "ZAMAK"**. Su fabricación es mediante materias primas renovadas y de alto rendimiento, que aportan mejoras importantes en el campo **vibro-mecánico**.

**ACV-50/150 V** es mucho más que un amortiguador. Es una suspensión para suelos técnicos de alto rendimiento capaz de erradicar toda contaminación por ruido de impacto a la edificación. **Nuestros ingenieros** trabajan cada día por y para su seguridad. (**Sólo nosotros lo fabricamos**).

# Suelo ACÚSTICO.

## Características PRINCIPALES.

**ACV-50/150 V** Esta formado por tres materiales:

1- En su base nos encontramos con el taco de GOMA más potente y poderoso del mercado **Goma Verde: "TC-4/GPN"**

\*cargas comprendidas entre **30-200 Kg.**

\*Frecuencia **Resonancia 7 a 15 Hz.**

2- Una armadura de aleación intermedia "ZAMAK-5" (aleación de Zinc, aluminio, magnesio y cobre. Tiene una grandureza y alta resistencia a la tracción. Su densidad es de 6,6 g/cm<sup>3</sup> y temperatura de fusión de **386°** . Según UNE-EN 12844. Su recubrimiento es mediante una resina de Epoxi y Poliester aportando una durabilidad de más de 2000 horas salinas.

## Nuevo

# Suelo ACÚSTICO.

**Nuevo**

3- Placa de EPDM CR-140 micro celular de 15 mm grosor con una respuesta en frecuencias Hz muy alta y un cambio de impedancia acústica entre materiales.

\*Frecuencia **Resonancia 7 a 15 Hz.**

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

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

**Testing machine**

Back to Start...

**ACV-50 150V**  
1

Breakdown  
E.LABORATORIO P.TRANSFERENCIA/UNE-EN ISO 10846  
*made in Machine C*

Position [55,718 mm]

▼ -10,803 mm    ● -15,815 mm    ▲ -20,953 mm

Strenght [30,00 Kg ... 200,00 Kg]

▼ 30,10 Kg    ● 95,20 Kg    ▲ 199,30 Kg

Speed [0,030 mm/s]

▼ -0,150 mm/s    ● -0,010 mm/s    ▲ 0,005 mm/s

Frequency [15,00 Hz ... 50,00 Hz]

▼ 15,00 Hz    ● 25,18 Hz    ▲ 50,00 Hz

Resulting frequency [According to deformation mm]

▼ 11,86 Hz    ● 7,10 Hz    ▲ 8,15 Hz

Attenuated vibration [Oscillation of 10,00 mm]

▼ minimum    ● medium    ▲ maximum

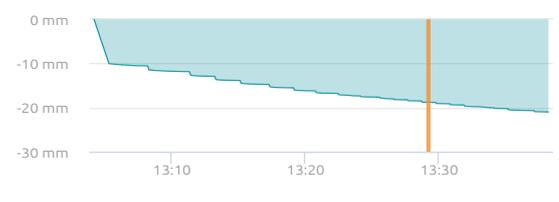
▼ -66,7%    ● 91,4%    ▲ 97,3%



🕒 25:09    cycle 3.620.632    [Kg]    [Print]    [Fullscreen]

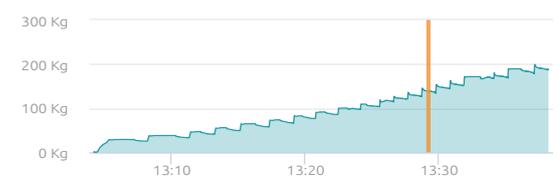
**Position**

**-18,809 mm**



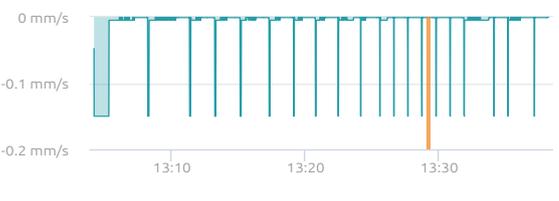
**Strenght**

**138,60 Kg**



**Speed**

**-0,001 mm/s**



**Frequency**

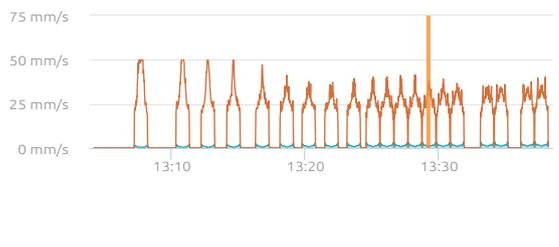
**50,00 Hz**



**Attenuated vibration**

**97,9 %**

Received **0,8 mm/s**  
Issued **36,6 mm/s**



Resulting Frequency.    Attenuated vibration.

● **7,20 Hz**    ● **97,9 %**

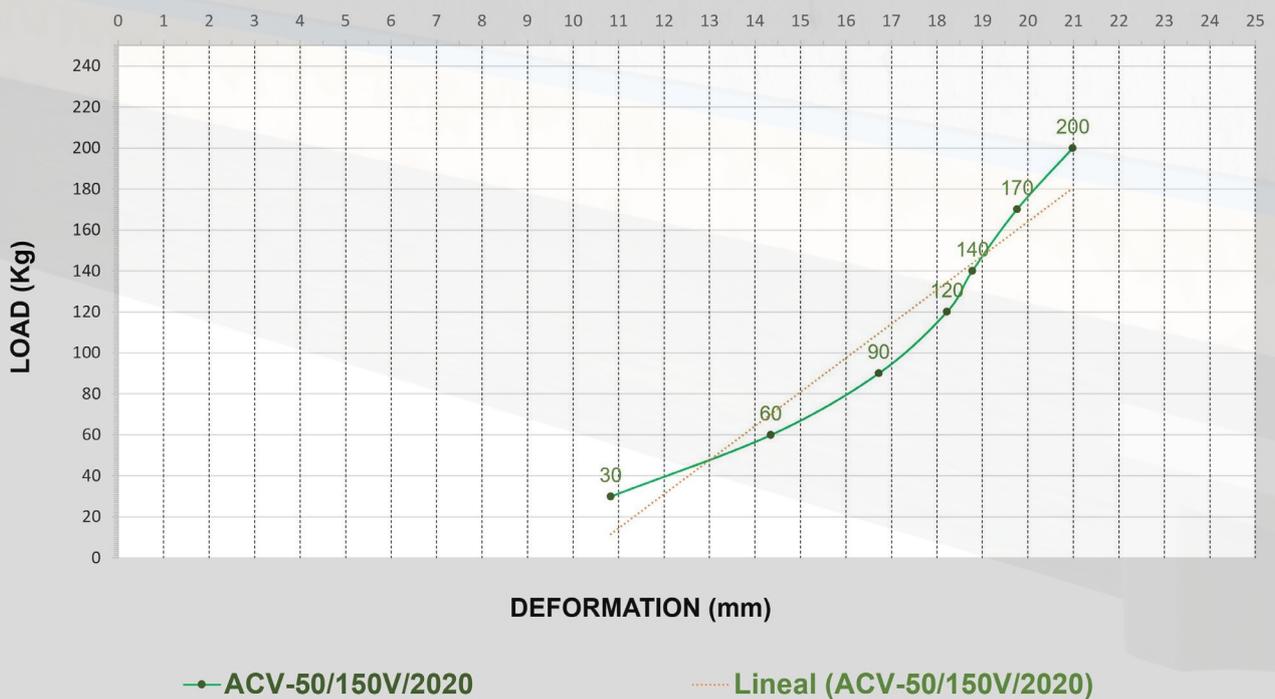
▶ 1X    13:29:14 4 nov. 2020

# Suelo ACÚSTICO.

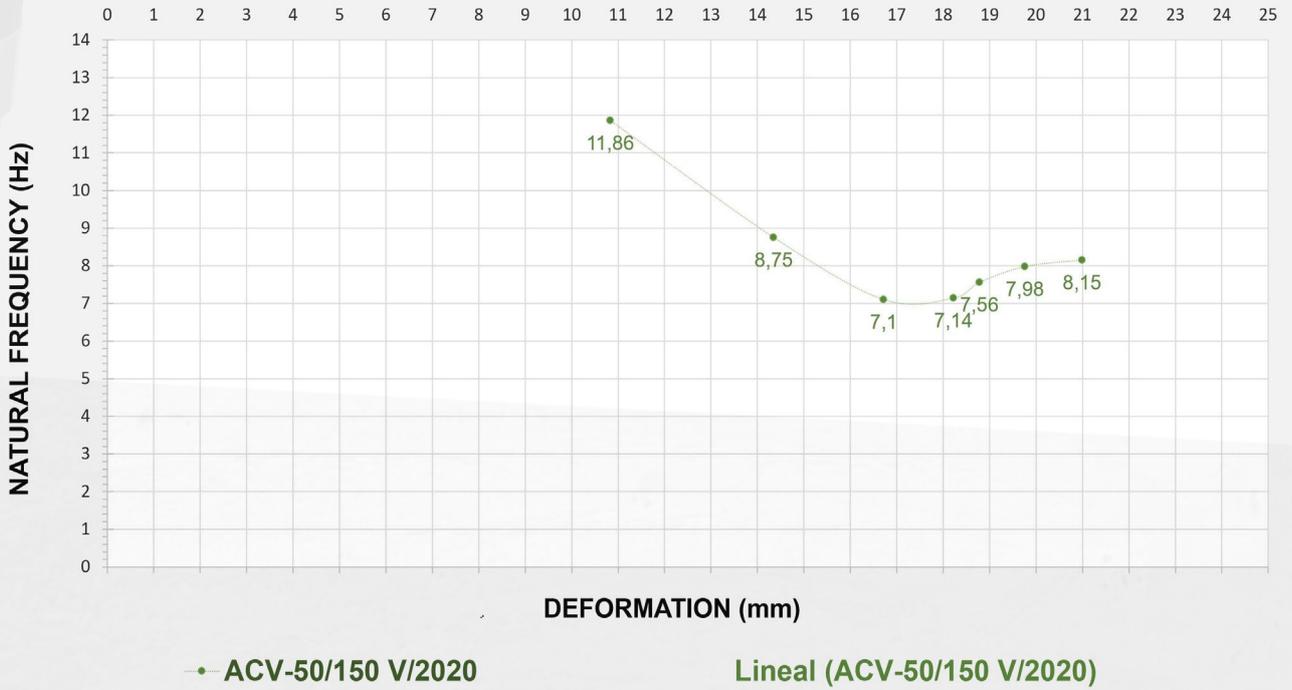
Ref.  
**ACV-50/150 V**  
**Nuevo**

## Gráficas del PRODUCTO

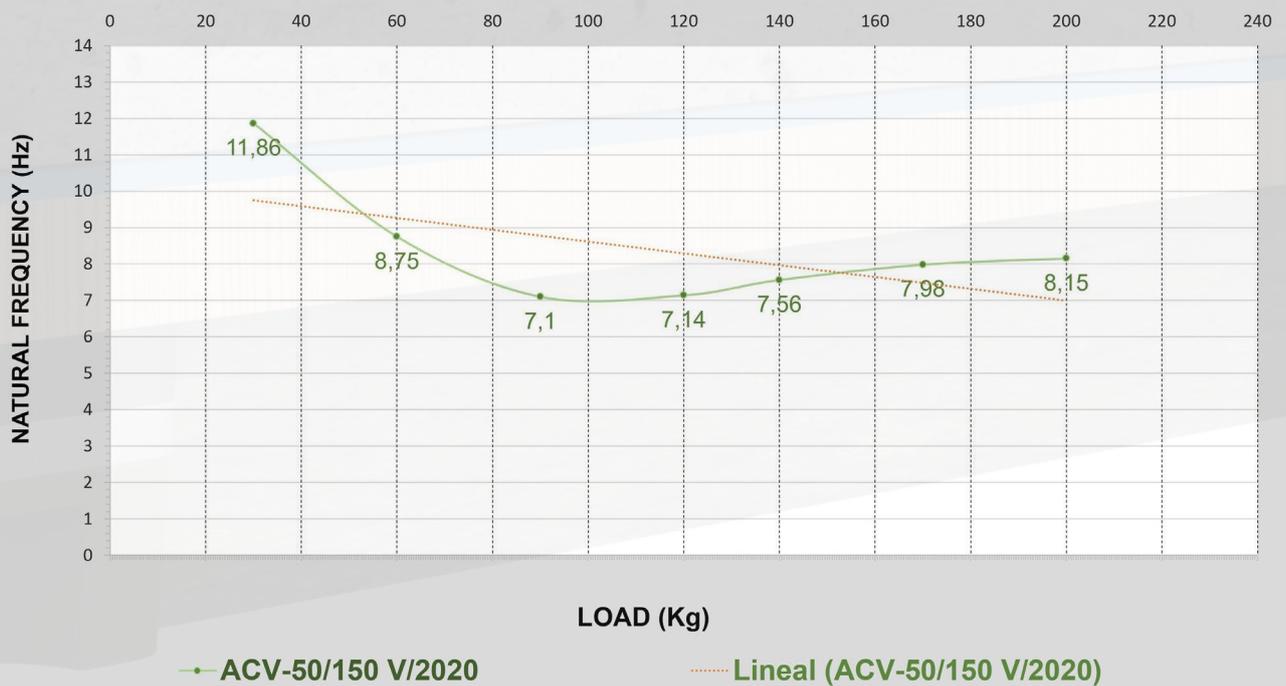
Gráfica 1



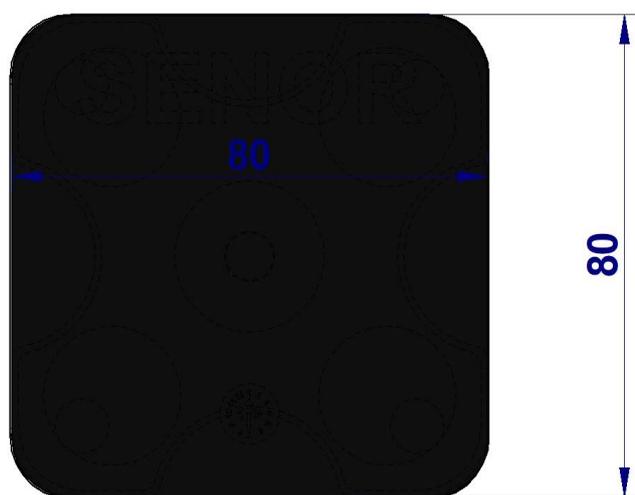
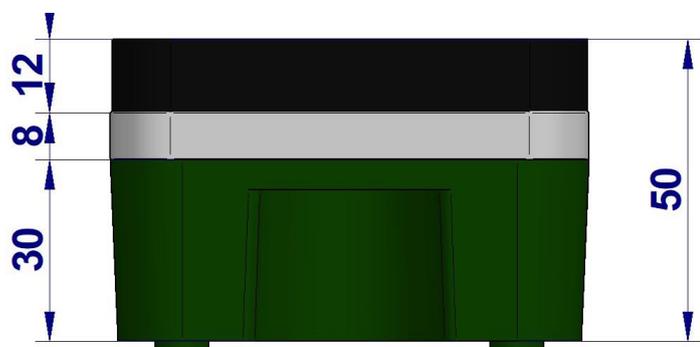
Gráfica 2



Gráfica 3



Cotas del PRODUCTO.



**Nuevo**

Ref.

**ACV-50/150 V**

