



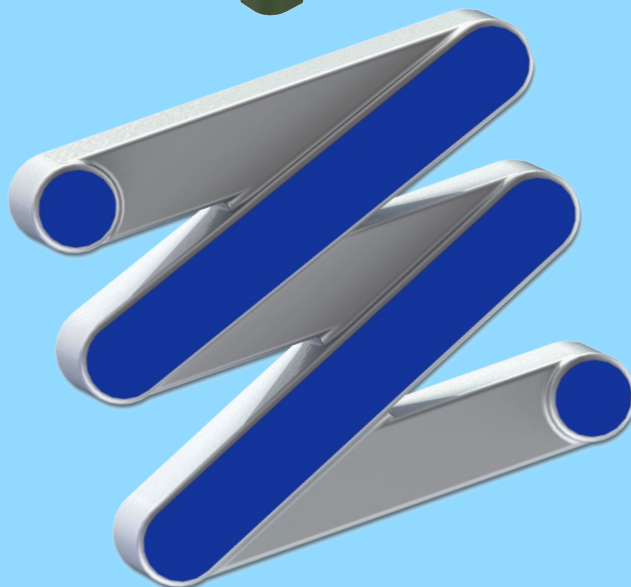
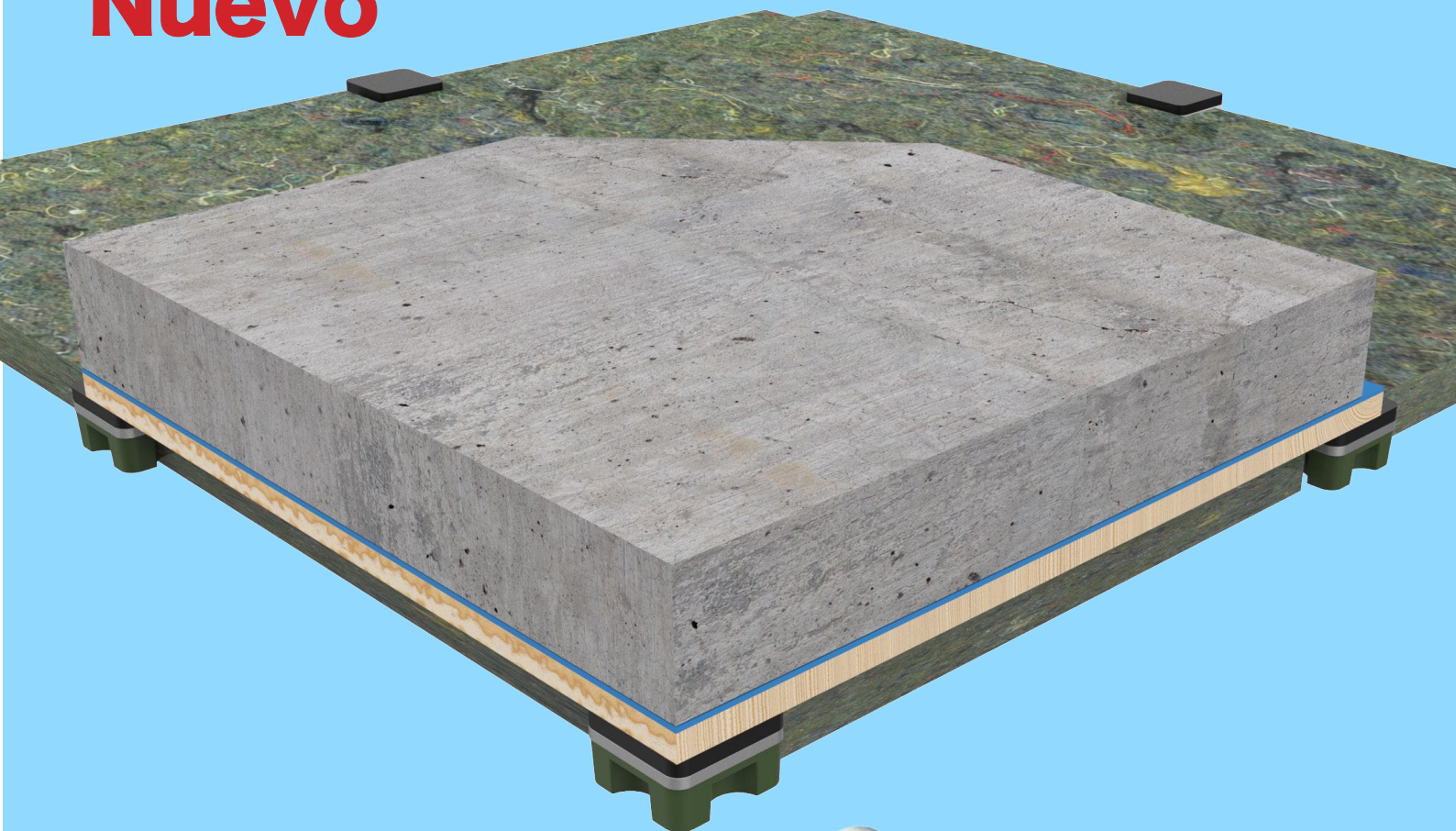
*SENOR Aisladores Acústicos

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/cm³ 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

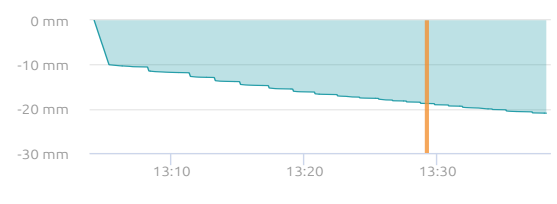
▼ -66,7% ● 91,4% ▲ 97,3%



🕒 25:09 cycle 3.620.632 Kg 🖨️ 🔗

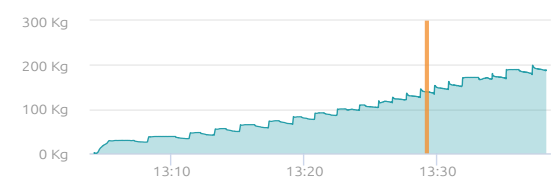
Position

-18,809 mm



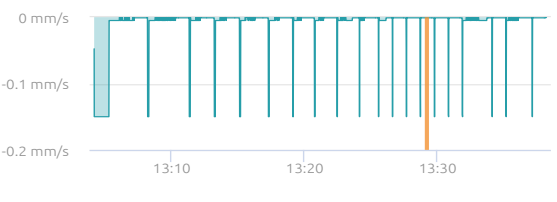
Strenght

138,60 Kg



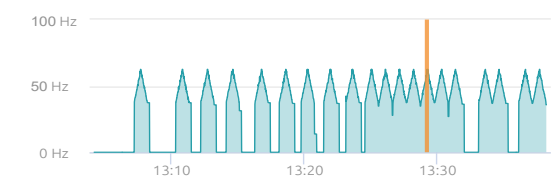
Speed

-0,001 mm/s



Frequency

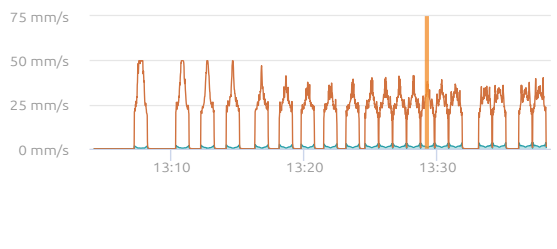
50,00 Hz



Attenuated vibration

97,9 %

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



Resulting Frequency. Attenuated vibration.

● **7,20 Hz** ● **97,9 %**

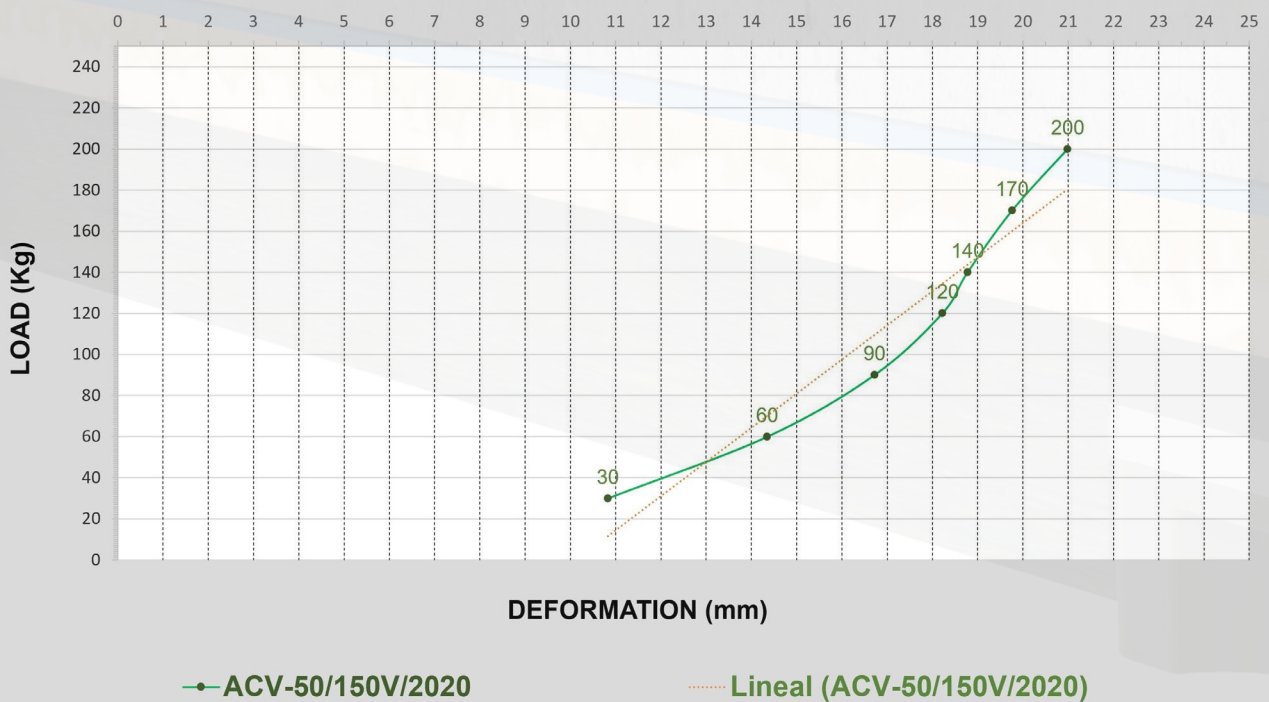
▶ 1X 13:29:14 4 nov. 2020

Suelo ACÚSTICO.

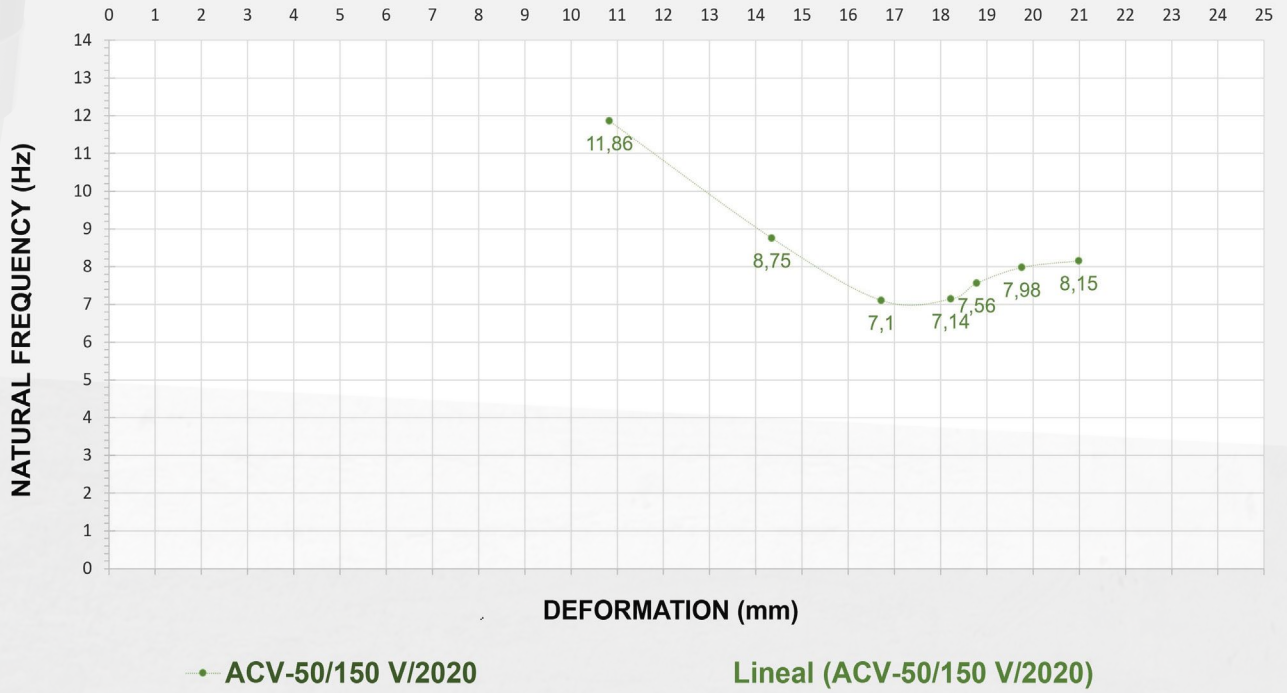
Ref.
ACV-50/150 V
Nuevo

Gráficas del PRODUCTO

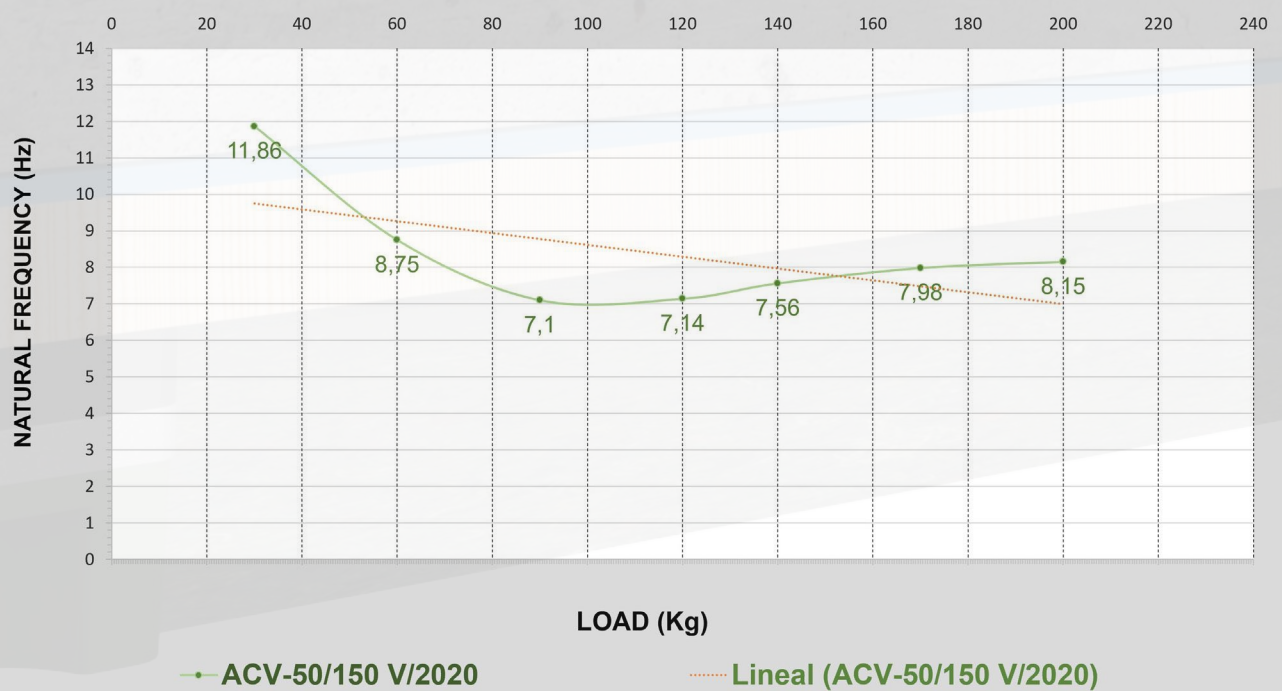
Gráfica 1



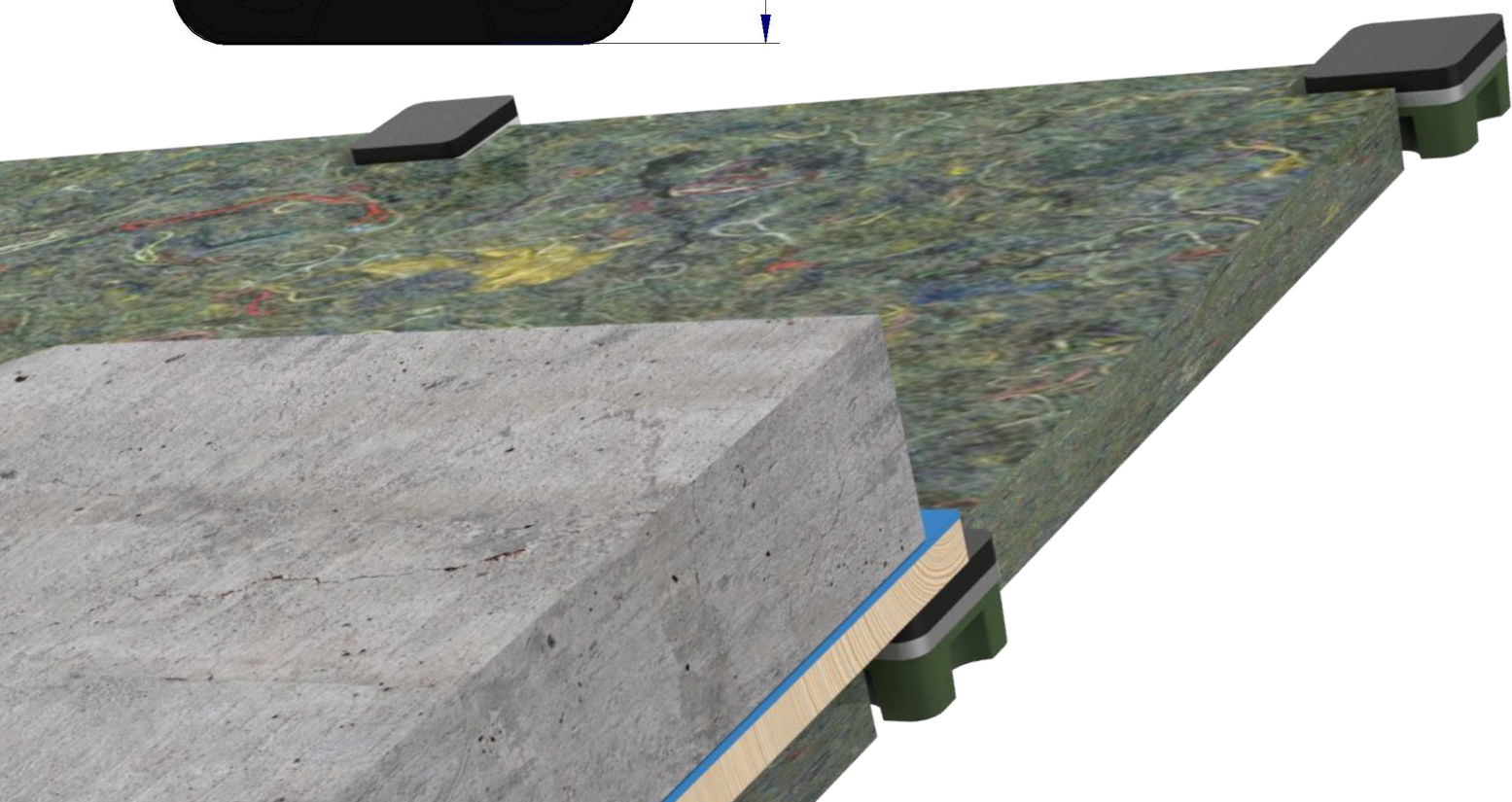
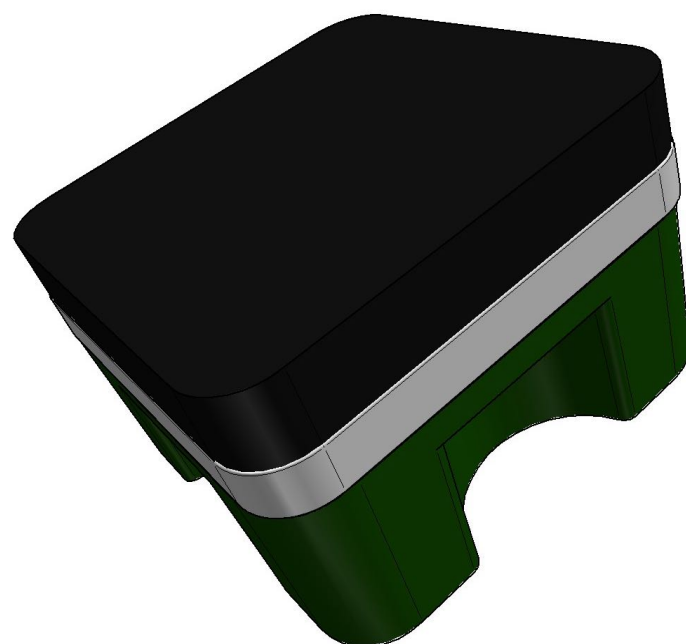
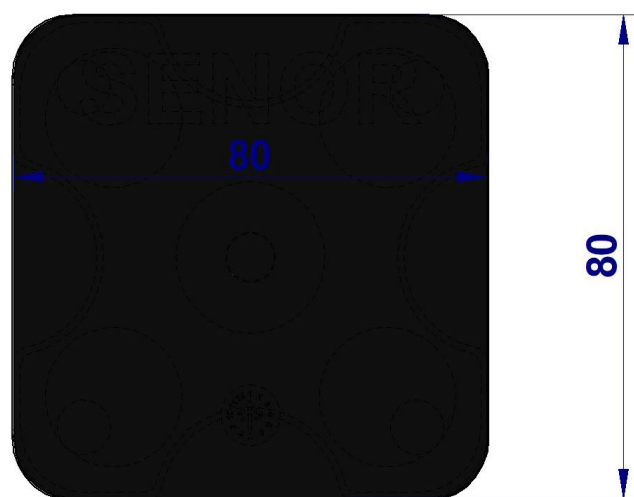
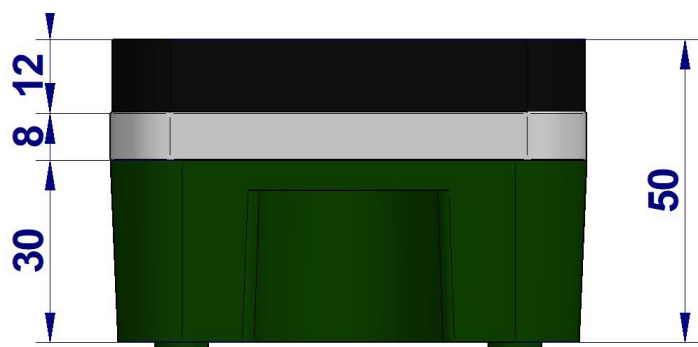
Gráfica 2



Gráfica 3



Cotas del PRODUCTO.



Nuevo

Ref.

ACV-50/150 V