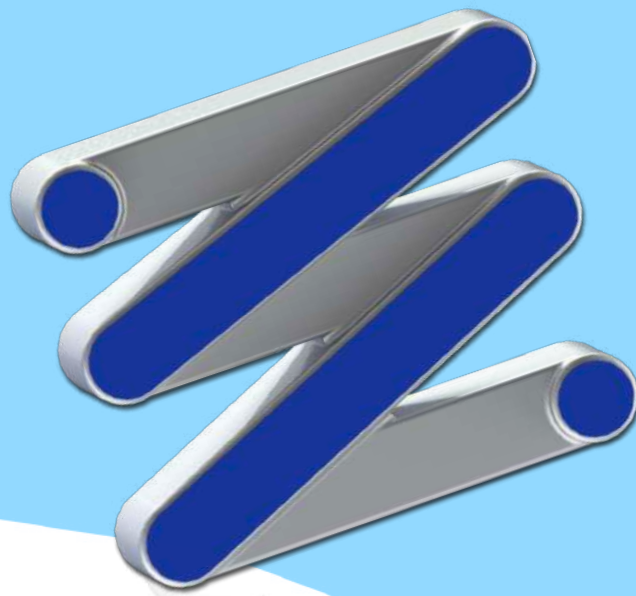
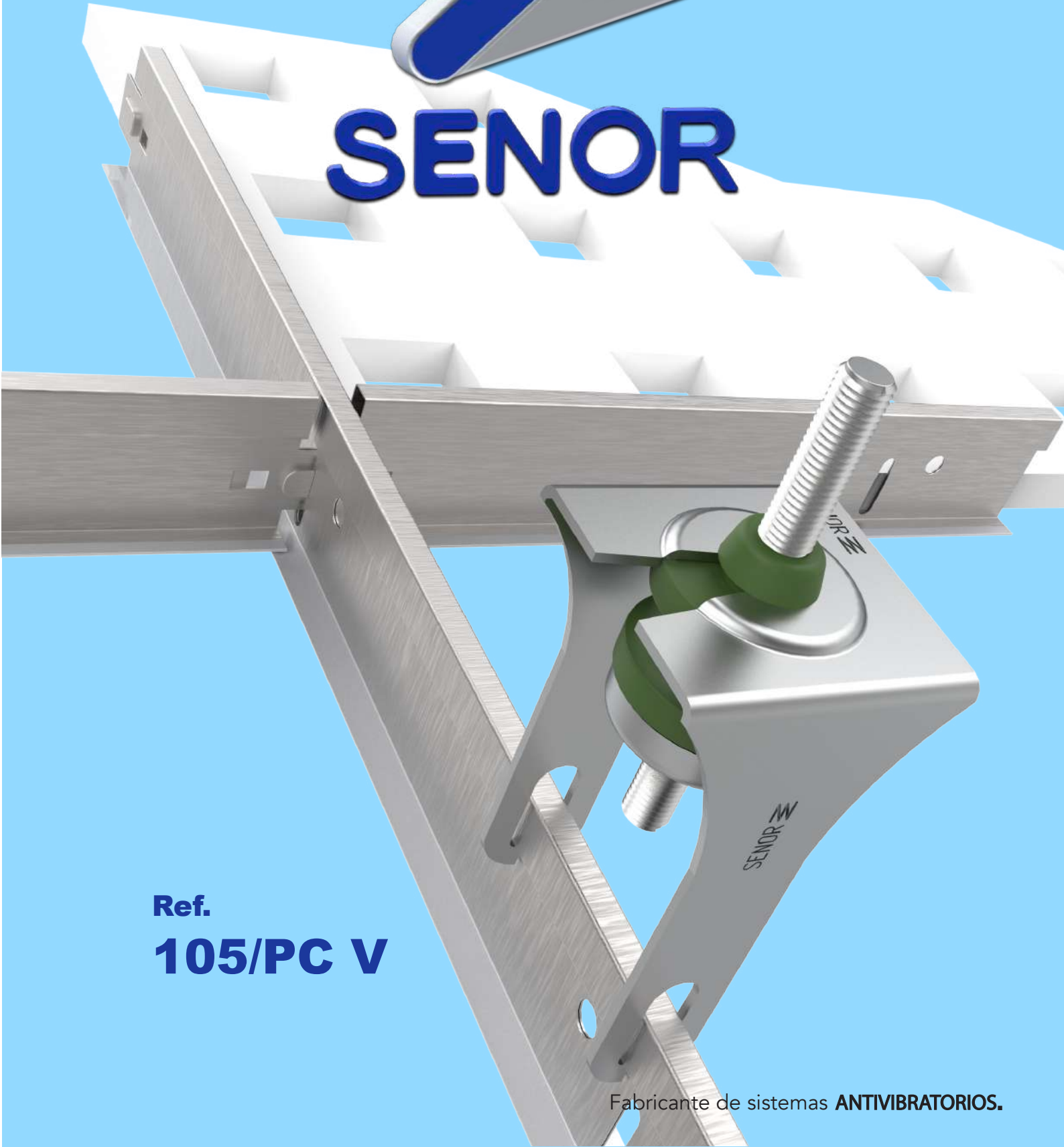




\*SENOR Aisladores Acústicos



# SENOR



Ref.  
**105/PC V**

Fabricante de sistemas **ANTIVIBRATORIOS.**

Ref.

**105/PC V****Introducción.**

Un amortiguador **DIFERENTE**. Una suspensión **muy** profesional.

Son amortiguadores de **goma** renovados fabricados con materias primas de alto rendimiento, que aportan mejoras importantes en el campo vibro-mecánico.

**105/PC V**, es mucho más que un amortiguador. Es un soporte acústico **REVOLUCIONARIO** para la suspensión de falsos techos desmontables o registrables con perfilera tipo **T-24** o **T-15** con primario universal y secundario a click.

**105/PC** es una fijación **ULTRA RÁPIDA**. Incorpora el sistema de inserción (**CUG**). **Nuestros ingenieros** trabajan cada día por y para su seguridad. (**Sólo nosotros lo fabricamos**).

Ref.  
**105/PC V**

# Techo DESMONTABLE.

## Características PRINCIPALES.

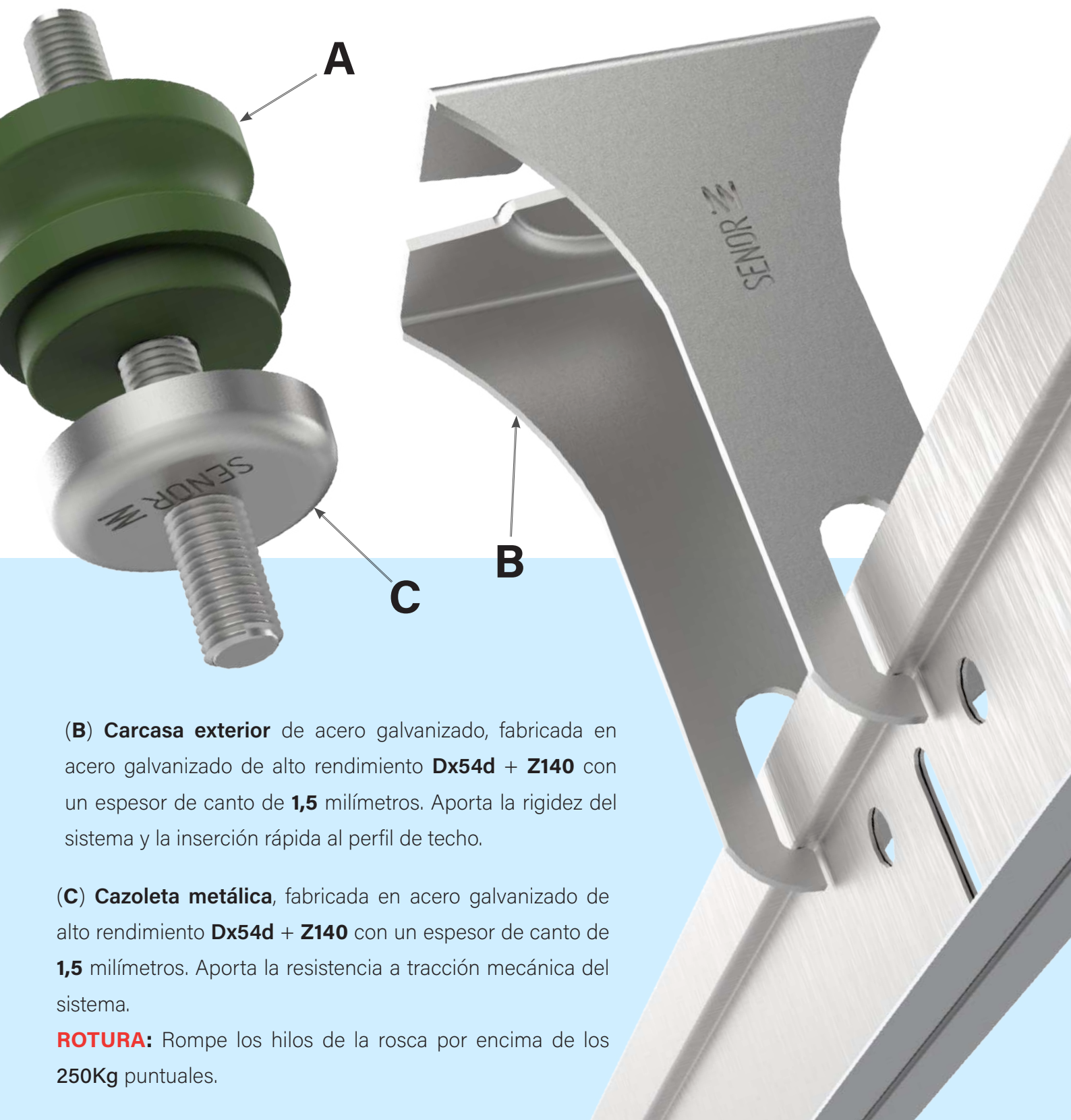
**105/PC V**; fijación directa a los perfiles de techo tipo **T-24** o **T-15** lo hacen único. Este tipo de aislador acústico está diseñado para erradicar y atenuar la transmisión de las vibraciones producidas por equipos con golpes rotativos y repetitivos por encima de los 20Hz. Nos encontramos con la **GOMA** más potente y poderosa del mercado.

(A) **Goma Verde**: "TC-4/GPN"

\*cargas comprendidas entre **8-30 Kg.**

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

# Techo DESMONTABLE.



(B) **Carcasa exterior** de acero galvanizado, fabricada en acero galvanizado de alto rendimiento **Dx54d + Z140** con un espesor de canto de **1,5** milímetros. Aporta la rigidez del sistema y la inserción rápida al perfil de techo.

(C) **Cazoleta metálica**, fabricada en acero galvanizado de alto rendimiento **Dx54d + Z140** con un espesor de canto de **1,5** milímetros. Aporta la resistencia a tracción mecánica del sistema.

**ROTURA:** Rompe los hilos de la rosca por encima de los 250Kg puntuales.

# 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 ensayo**

Volver al inicio...

**105/PC**  
1

Receta

E.LABORATORIO P.TRANSFERENCIA/UNE-EN ISO 10846  
*realizada en Máquina C*

Posición [55,718 mm]

▼ -4,506 mm    ● -7,176 mm    ▲ -10,461 mm

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

▼ 5,75 Kg    ● 15,60 Kg    ▲ 30,00 Kg

Velocidad [0,030 mm/s]

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

Frecuencia [15,00 Hz ... 60,00 Hz]

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

Frecuencia resultante [Según flecha mm]

▼ 14,24 Hz    ● 7,96 Hz    ▲ 9,25 Hz

Vibración atenuada [Oscilación de 10,00 mm]

▼ mínimo    ● media    ▲ máximo

▼ -129,9%    ● 88,7%    ▲ 96,5%

🕒 25:09    ciclo 3.620.632    Kg    🖨️    🔍

**Posición**

**-8,691 mm**

**Fuerza**

**22,07 Kg**

**Velocidad**

**-0,001 mm/s**

**Frecuencia**

**49,23 Hz**

**Vibración atenuada**

**97,8 %**

Recibida **0,8 mm/s**  
Emitida **36,6 mm/s**

Frecuencia resultante. **● 7,3 Hz**

Vibración atenuada. **● 97,8 %**

📹

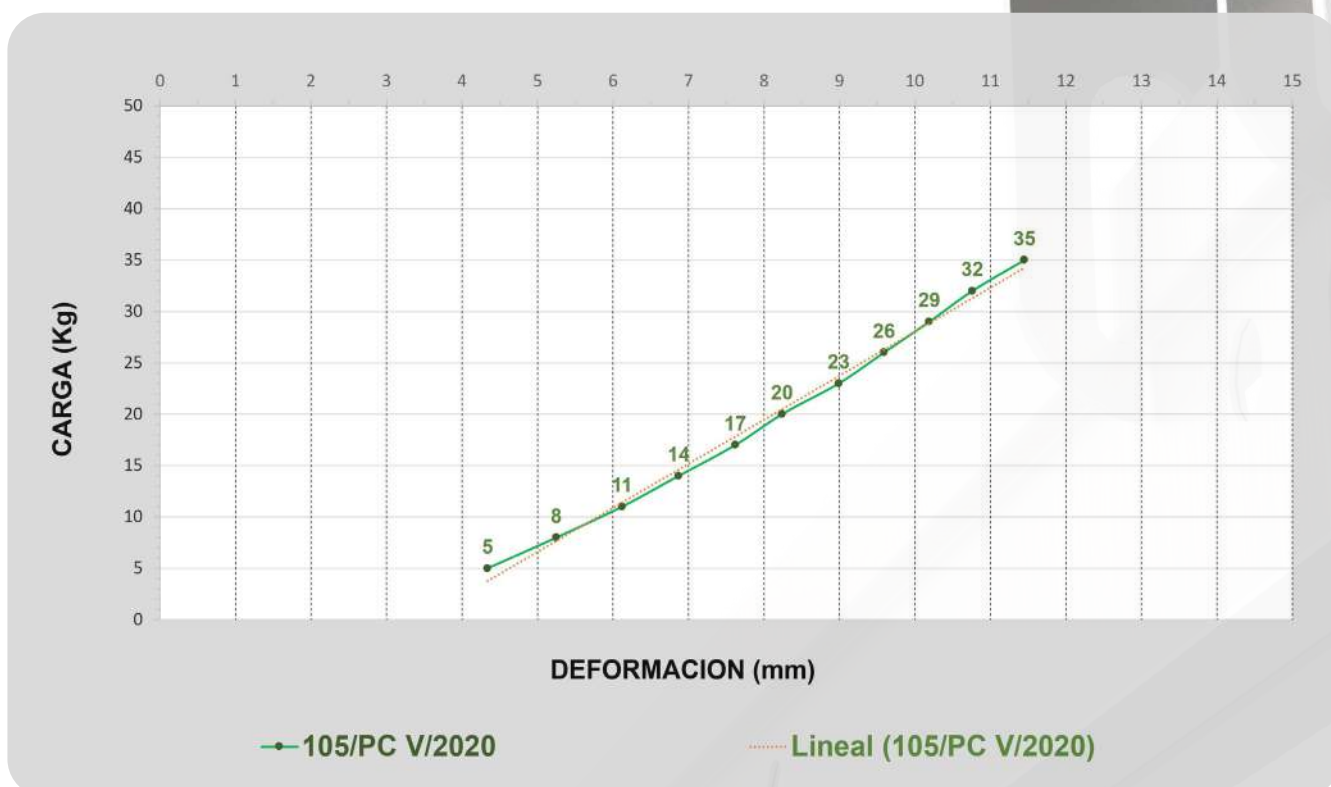
13:29:14  
4 nov. 2020



Ref.  
**105/PC V**

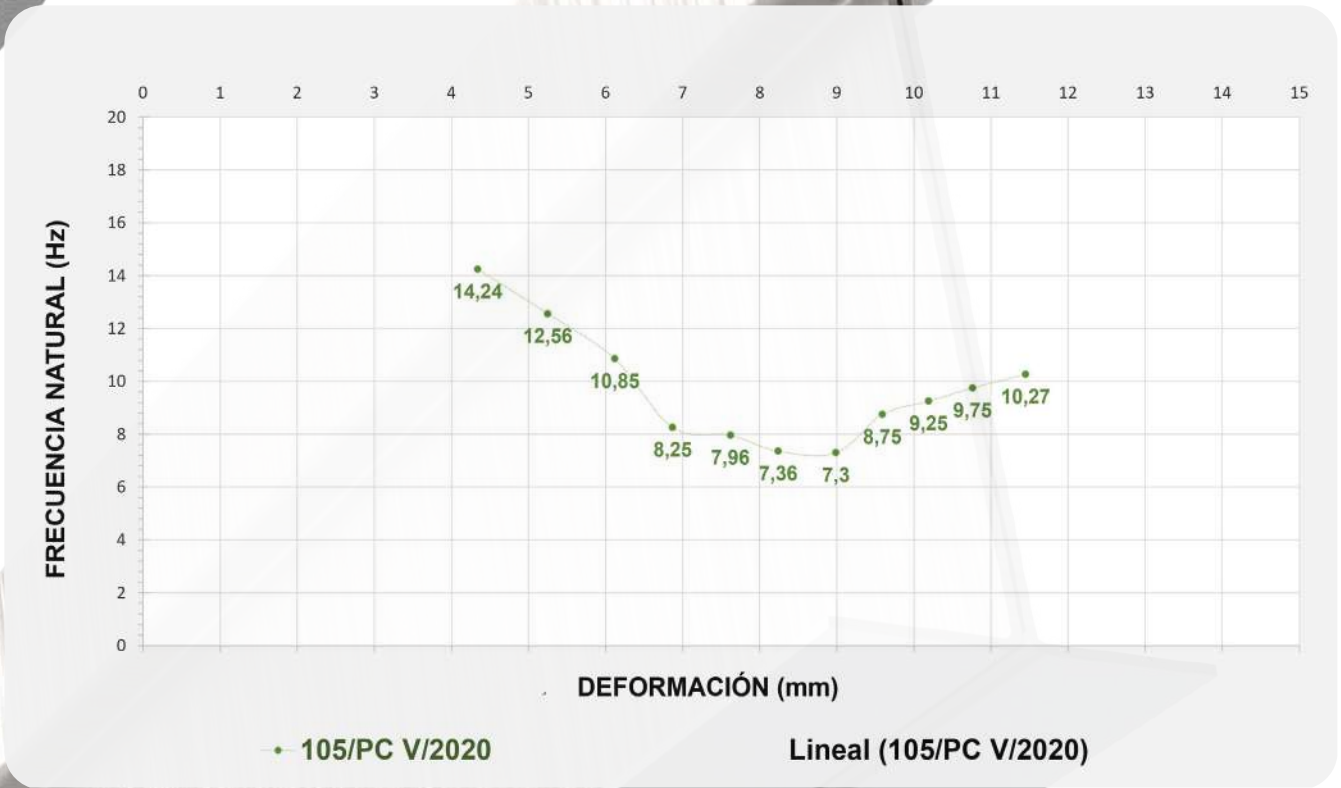
Gráficas  
del PRODUCTO

Gráfica 1

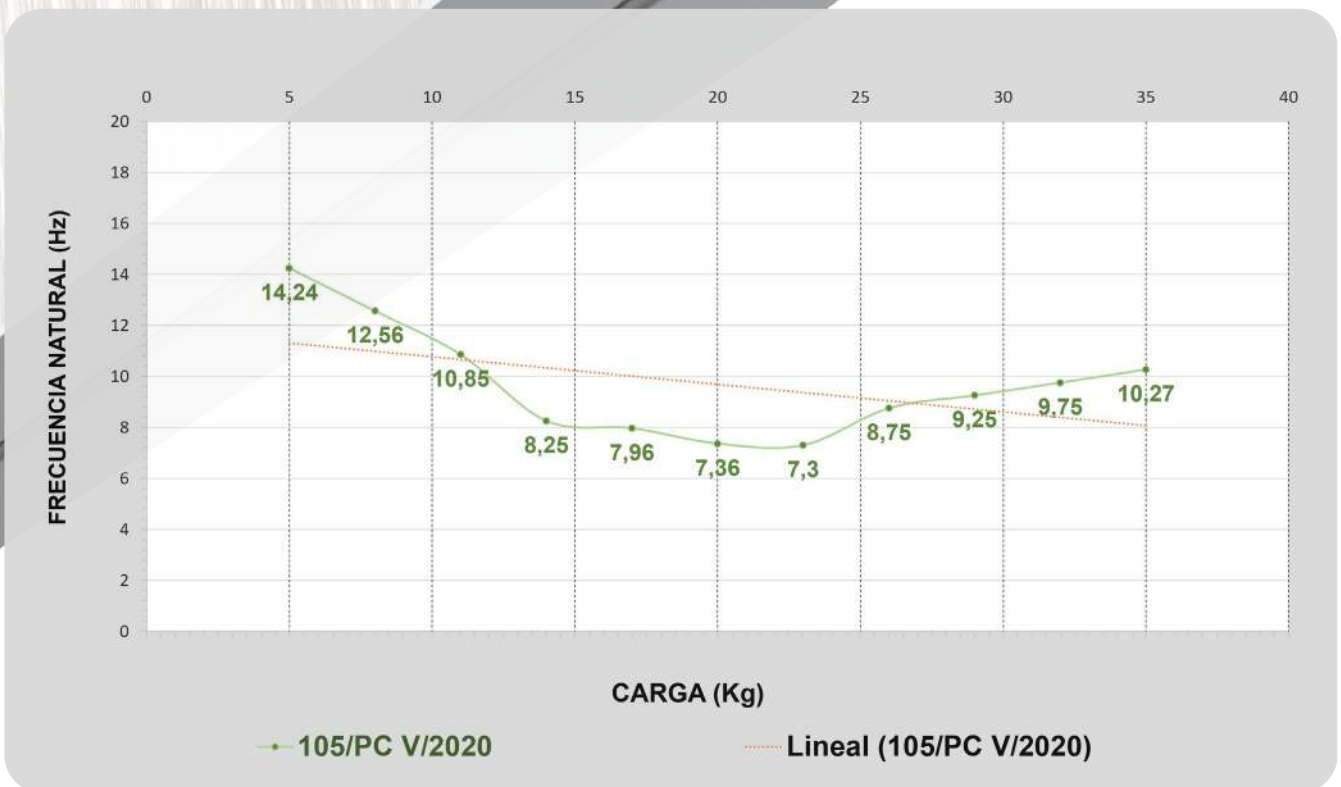


\*SENOR Aisladores Acústicos

Gráfica 2



Gráfica 3

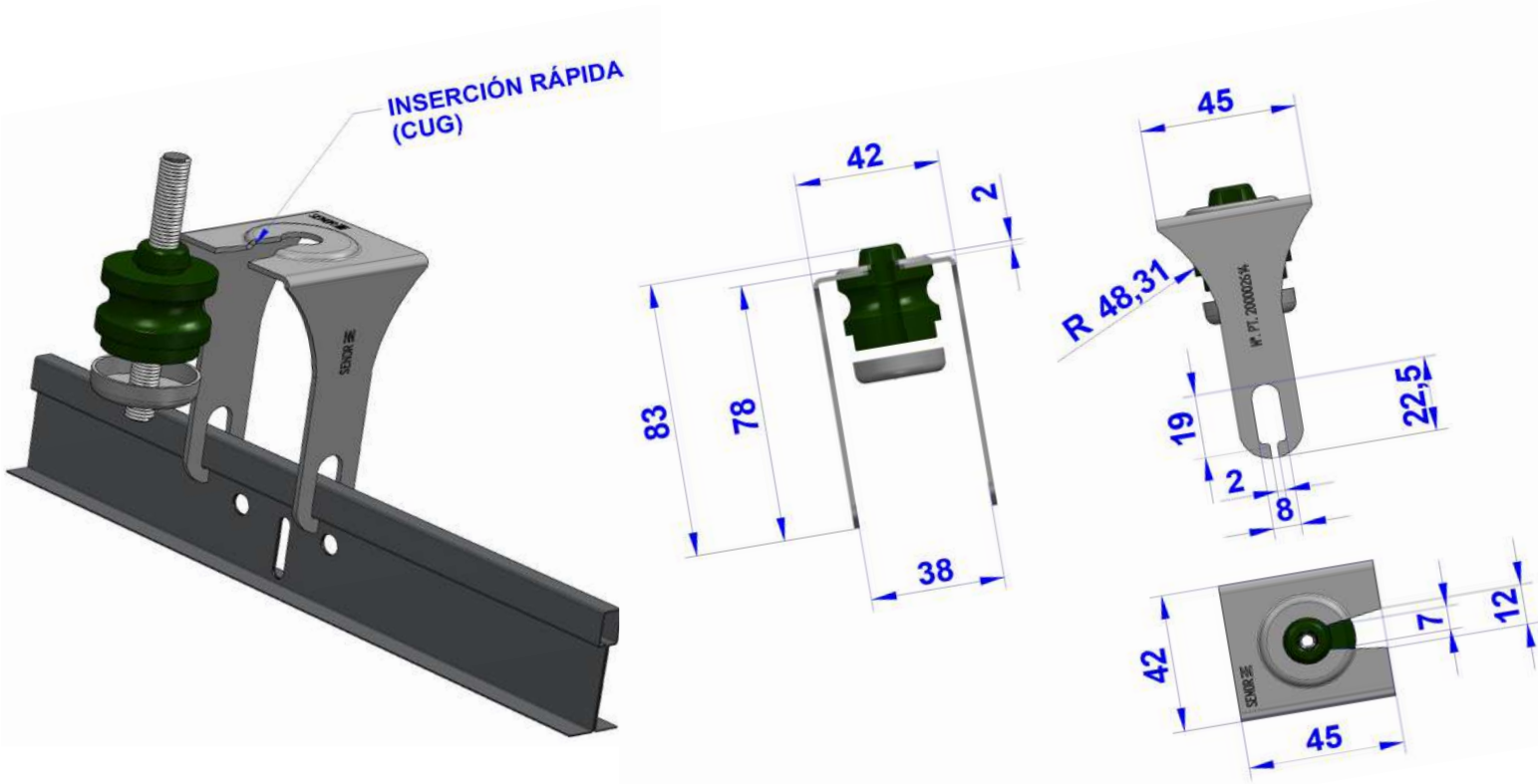


Cotas del PRODUCTO.

Ref.  
**105/PC V**



# Techo DESMONTABLE.





\*SEÑOR Aisladores Acústicos

## Certificado de CONFORMIDAD



SEÑOR certifica.

Todos nuestros productos de la **gama construcción** para la suspensión de falsos techos acústicos bajo forjado.

**Mod. 105/PC V**, tienen una vida de envejecimiento óptima 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 Mod. 105/PC V** 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 techos acústicos en 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"

## DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD.

(DIRECTIVA 89/106/CEE SOBRE LOS PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN)

### EC DECLARATION OF CONFORMITY

(CONSTRUCTION PRODUCTS DIRECTIVE 89/106/CEE).

SUSENSIONES ELÁSTICAS DEL NORTE, S.L. (**SEÑOR**)

Pl. El Garrotal, Parcela 10, módulo 4 y 5 / Palma del Río (CÓRDOBA) España (SPAIN)

DECLARA BAJO SU RESPONSABILIDAD QUE LOS SIGUIENTES **COMPONENTES DE SUB-ESTRUCTURA DE TECHO SUSPENDIDO** UTILIZADO EN INTERIORES DE EDIFICIOS:  
DECLARES UNDER ITS RESPONSIBILITY THAT THE FOLLOWING **SUSPENDED CEILING SUBSTRUCTURE COMPONENTS** TO BE USED INSIDE BUILDINGS.

USED FOR INTERIOR APPLICATIONS:

**MODELO/MODEL:** 105/PC V.

**MÉTRICA/METRIC:** 4 y 6.

**REFERENCIAS/REFERENCES:**

**PERFIL/PROFILE:** T-24 /T-15

SE-105/PC V/M4

SE-105/PC V/M6

**CUMPLE LOS REQUISITOS DE LA NORMA:**

**UNE-EN 13964:2006; UNE-EN 13964:2006/**

**A1:2008**

MEET THE REQUIREMENTS OF THE STANDARD

EN 13964:2006; EN 13964:2006/A1:2008

**APLICACIONES:  
ACÚSTICOS.**

**PARA USO EN LA INSTALACIÓN DE FALSOS TECHOS**

APPLICATIONS:

TO BE USED IN THE INSTALLATION OF ACOUSTIC CEILINGS

**FECHA DE EMISIÓN:** 09/05/2017

**GERENTE/MANAGING DIRECTOR**

ISSUED ON: 09/05/2017

RE: DCE 002-ver 1

Ms Carmen López Iglesias

