

Catálogo **CONSTRUCCIÓN**

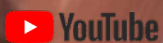
2021

AMORTIGUADOR DE **DOBLE GOMA** CON
FIJACIÓN **DIRECTA** A MURO **CERÁMICO**

Ref. SE-3900/LD

Ref.
3900/LD

Nº PT
4029896 (0)



*SENOR Aisladores Acústicos

Catálogo **CONSTRUCCIÓN**

2021

AMORTIGUADOR DE **DOBLE GOMA** CON
FIJACIÓN **DIRECTA** A MURO **CERÁMICO**

Ref. SE-3900/LD

Ref.
3900/LD

Nº PT
4029896 (0)

SEÑOR

Catálogo **CONSTRUCCIÓN** 2021

AMORTIGUADOR DE **DOBLE GOMA** CON
FIJACIÓN **DIRECTA** A MURO **CERÁMICO**

Ref. SE-3900/LD

Fabricante de sistemas **ANTIVIBRATORIOS**.



Ref.
3900/LD

Introducción

Un amortiguador **DIFERENTE**. Una suspensión muy profesional. Más rendimiento en un mínimo espacio. Son amortiguadores de **DOBLE GOMA** enfrentadas entre sí, y guiadas mediante un eje de acero en su interior. Nuestros ingenieros trabajan cada día por y para tu seguridad.

3900/LD; Está fabricado con materias primas renovadas y de alto rendimiento que aportan mejoras importantes en el campo **vibro-mecánico**.

Nº PT
4029896 (0)



*SEÑOR Aisladores Acústicos



SEÑOR



Catálogo **CONSTRUCCIÓN** **2021**

AMORTIGUADOR DE **DOBLE GOMA** CON
FIJACIÓN **DIRECTA** A MURO **CERÁMICO**

Ref. SE-3900/LD

Ref.
3900/LD

Trasdosado **ACÚSTICO / GERO**

ESCUADRA BÍFIDA: fabricada en acero galvanizado de alto rendimiento **Dx54d + Z140** en un espesor de **2** milímetros.

POLÍMEROS RENOVADOS: presentan un factor de amortiguamiento mayor y un alto grado de aislamiento a **vibraciones** en el rango de las **medias / altas** frecuencias Hz.

(**KRAIBURG-TPE**).

Sistema ensayado según norma **UNE-EN ISO 10846-1:2009**.

ESCUADRA BÍFIDA:

Disponibles en diferentes longitudes: 120 mm hasta 250 mm.
Consultar disponibilidad.

DISPOSITIVO DE SEGURIDAD

Formado por un eje central de acero y un soporte circular metálico. En caso de fuego el polímero desaparece, pero la fijación mecánica permanece. *Sistema registrado ante la Oficina Española de Patentes y Marcas.*



Catálogo **CONSTRUCCIÓN** 2021

AMORTIGUADOR DE **DOBLE GOMA** CON
FIJACIÓN **DIRECTA A MURO CERÁMICO**

Ref. SE-3900/LD

DOBLE GOMA VERDE:
"Ref. disponibles"

1º SE-3900/LD-120.

2º SE-3900/LD-250.

"Consultar disponibilidad".

Recomendado para cargas comprendidas
entre los **5Kg** y **60Kg** (carga máxima).

(Resultado que no recomendamos
superar en ningún caso para
no saturar el polímero).

Frecuencia de **RESONANCIA: 7-15 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.

Introducción

Cuando excitamos un tratamiento acústico y comienza a vibrar,
este genera un movimiento de vaivén, por tanto, tendremos
que colocar un amortiguador que permita la compresión axial
en las dos direcciones.



Fabricante de sistemas **ANTIVIBRATORIOS.**



*SENOR Aisladores Acústicos



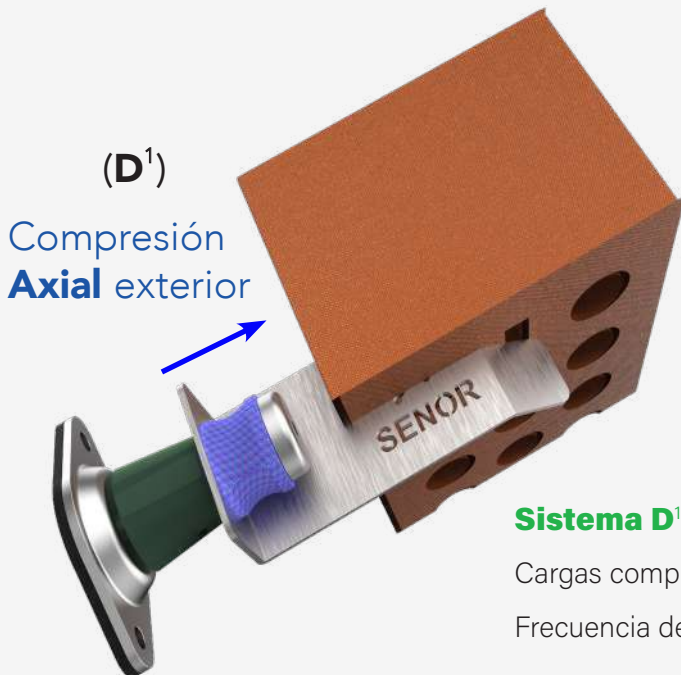
Catálogo **CONSTRUCCIÓN** **2021**

AMORTIGUADOR DE **DOBLE GOMA** CON
FIJACIÓN **DIRECTA** A MURO **CERÁMICO**

Ref. SE-3900/LD

El Mod. **3900/LD**; incorpora un sistema de control de movimiento y traslación "**PATENTADO**" que permite que la escuadra metálica de prolongación se desplace libre en ambos sentidos, es decir, al fijar el amortiguador al muro mediante tornillos, éste queda totalmente unido al paramento, permitiendo que la escuadra de acero quede totalmente libre, pudiendo realizar la compresión del polímero en ambos sentidos.

El eje de acero (**G**) permite restringir grados de libertad y favorecer el movimiento axial.



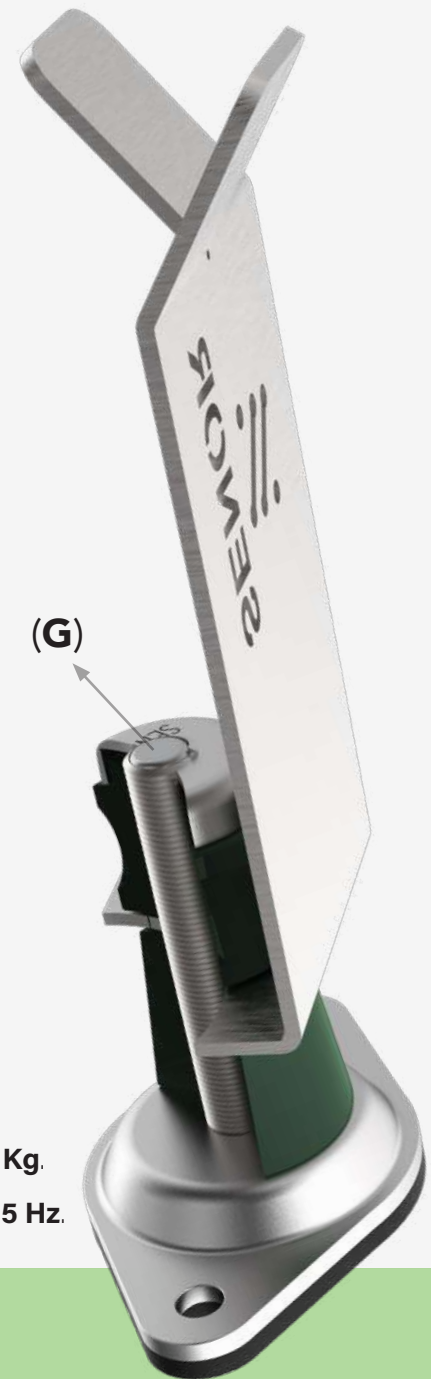
(D¹)

Compresión
Axial exterior

Sistema D¹: "TC-4/GPN"

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

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

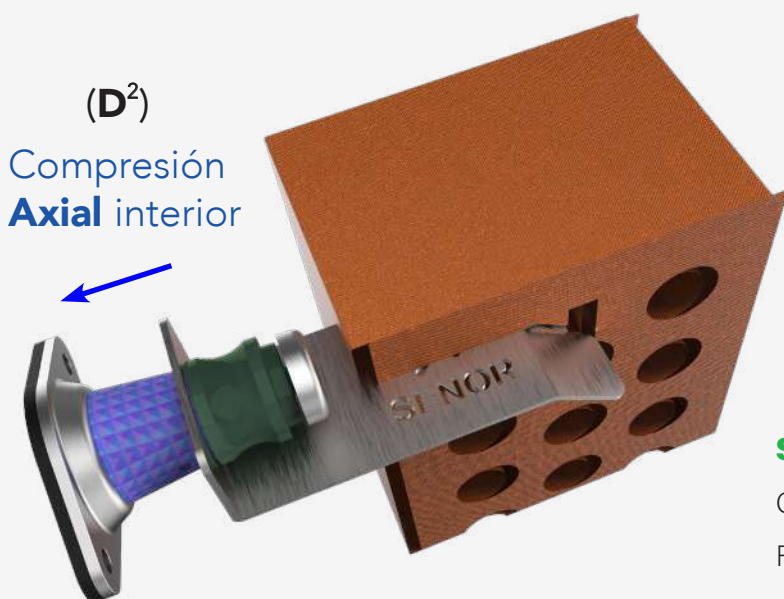


Catálogo **CONSTRUCCIÓN** **2021**

AMORTIGUADOR DE **DOBLE GOMA** CON
FIJACIÓN **DIRECTA** A MURO **CERÁMICO**

Ref. SE-3900/LD

Fabricante de sistemas **ANTIVIBRATORIOS**.



Ref.
3900/LD

Nº PT
4029896 (0)

Sistema D²: "TC-4/GPN"

Cargas comprendidas entre **8-60 Kg.**

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

Todos estos esfuerzos conllevan a apariciones de tensiones sobre los polímeros, tanto a tracción como a compresión. Aunque en ingeniería se distingue entre el esfuerzo de compresión (**axial**) y las tensiones de compresión.



*SEÑOR Aisladores Acústicos





Catálogo **CONSTRUCCIÓN** **2021**

AMORTIGUADOR DE **DOBLE GOMA** CON
FIJACIÓN **DIRECTA** A MURO **CERÁMICO**

Ref. SE-3900/LD

Ref.
3900/LD



Gráfica 1



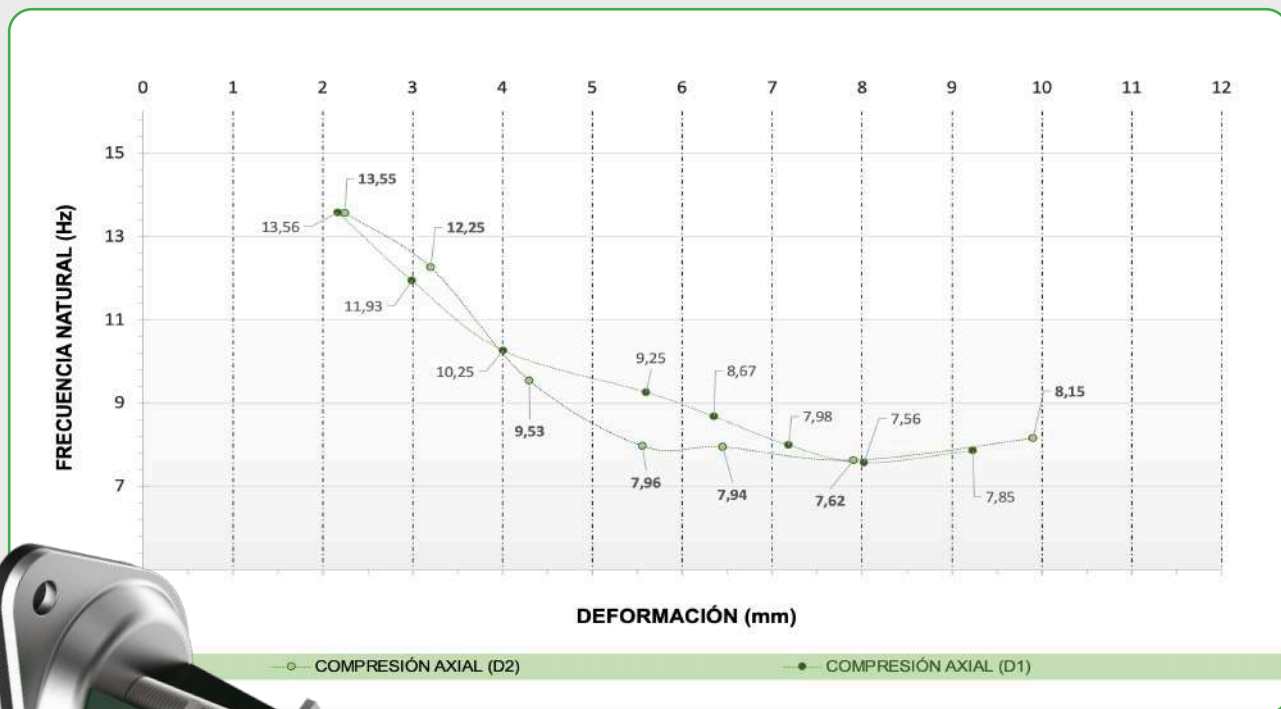
Catálogo **CONSTRUCCIÓN** 2021

AMORTIGUADOR DE **DOBLE GOMA** CON
FIJACIÓN **DIRECTA** A MURO **CERÁMICO**

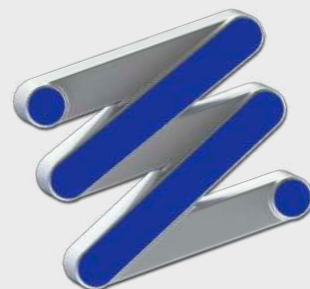
Ref. SE-3900/LD

Fabricante de sistemas **ANTIVIBRATORIOS**.

Gráfica 2



Ref.
3900/LD



*SEÑOR Aisladores Acústicos



Catálogo **CONSTRUCCIÓN** 2021

AMORTIGUADOR DE **DOBLE GOMA** CON
FIJACIÓN **DIRECTA** A MURO **CERÁMICO**

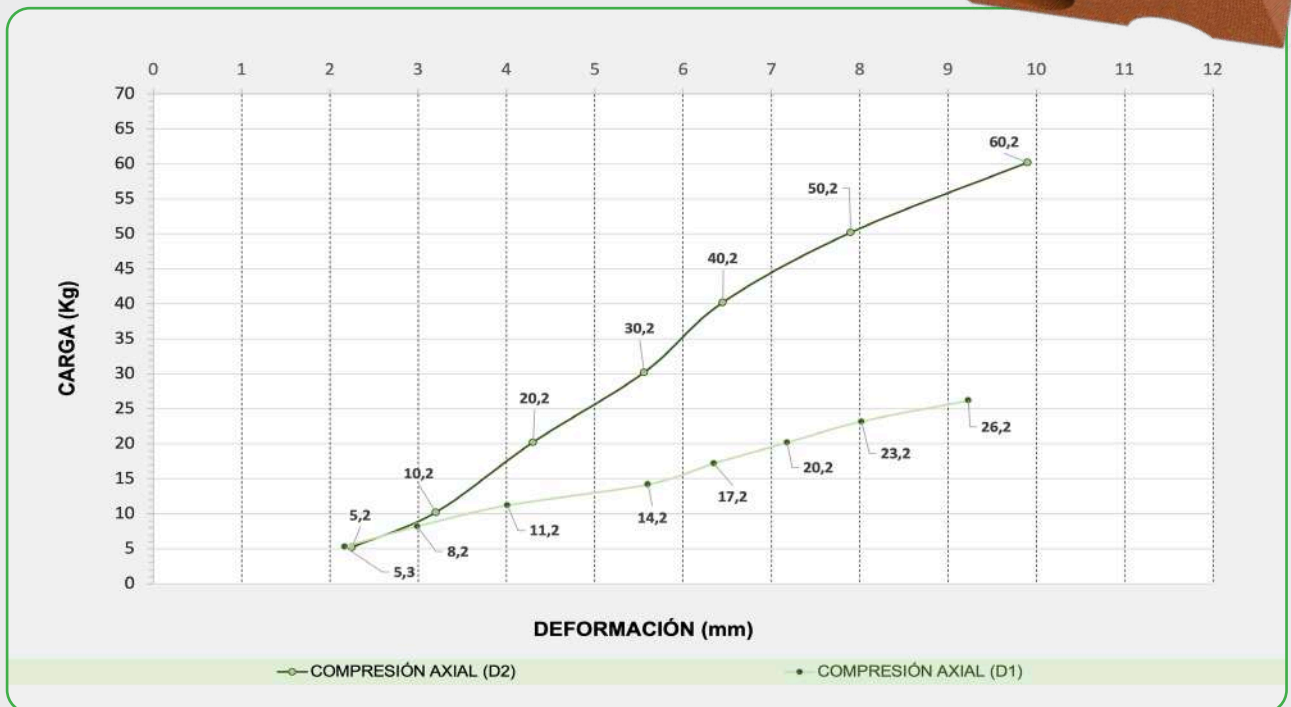
Ref. SE-3900/LD

Ref.
3900/LD



Nº PT
4029896 (0)

Gráfica 3

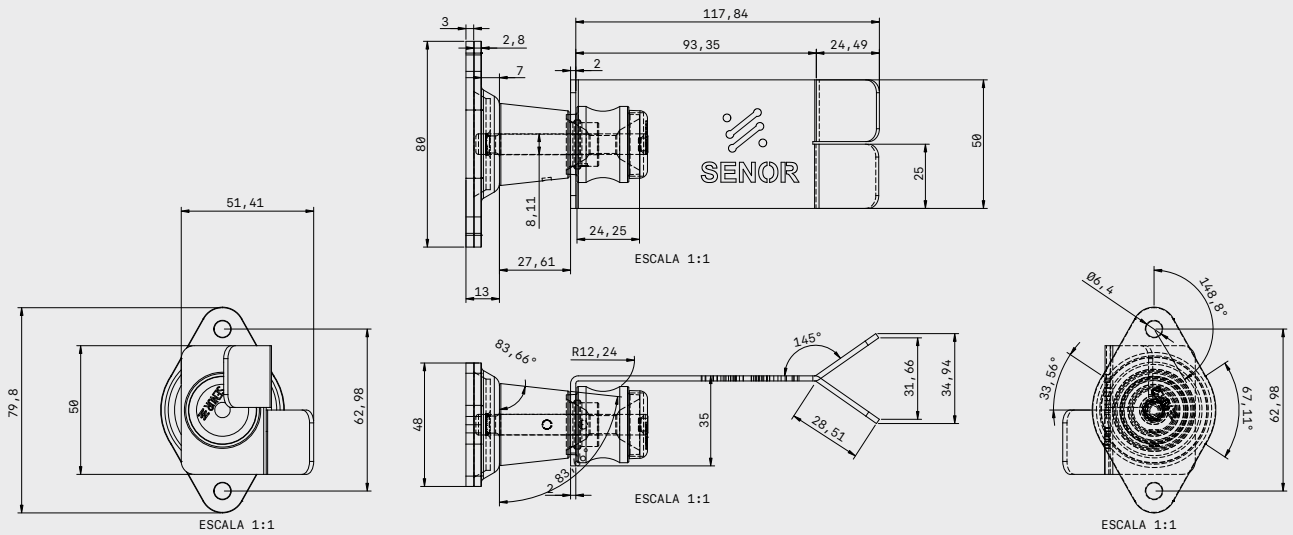


Catálogo **CONSTRUCCIÓN** 2021

AMORTIGUADOR DE **DOBLE GOMA** CON
FIJACIÓN **DIRECTA A MURO CERÁMICO**

Ref. SE-3900/LD

Fabricante de sistemas **ANTIVIBRATORIOS**.



Plano de **COTAS**

Ref.
3900/LD

TÍTULO 3900-LD TABIQUE GERO		
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN 04/13/21	UNIDADES mm	HOJA 1 / 1
PROYECCIÓN EN DIÉDRICO EUROPEO	ESCALAR 1:3	TAMAÑO A2



*SEÑOR Aisladores Acústicos



Catálogo **CONSTRUCCIÓN** **2021**

AMORTIGUADOR DE **DOBLE GOMA** CON
FIJACIÓN **DIRECTA** A MURO **CERÁMICO**

Ref. SE-3900/LD

Certificado de CONFORMIDAD



SEÑOR certifica:

Mod.3900/LD de la gama construcción para la conexión acústica entre muros de **GERO** bajo forjado 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 modelo **Mod.3900/LD** cumple de forma rigurosa con la **UNE 100-153-88**: soportes anti vibratorios: criterios de selección.

SEÑOR; declara bajo su responsabilidad que los siguientes componentes antivibratorios 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.

	Certificación
	Concedida a
	SUSPENSIONES ELASTICAS DEL NORTE SL
	PLG. IND. EL GARROTAL, PARCELA 10 MODULO 5 - 14700 - PALMA DEL RIO - CÓRDOBA. - ESPAÑA
	Bureau Veritas Certification certifica que el Sistema de Gestión ha sido auditado y encontrado conforme con los requisitos de la norma:
	NORMA
	ISO 9001:2015
	El Sistema de Gestión se aplica a:
	DISEÑO, DESARROLLO Y FABRICACIÓN DE AISLADORES ACÚSTICOS PARA LA ERRADICACIÓN DE LAS VIBRACIONES Y LA CONTAMINACIÓN POR RUIDO PARA SU APLICACIÓN EN LOS SECTORES DE LA CONSTRUCCIÓN Y LA INDUSTRIA.
	Número del Certificado: ES114742- 1
Aprobación original: 25-09-2002	
Auditoría de certificación/renovación: 14-09-2020	
Caducidad de ciclo anterior: 03-10-2020	
Certificado en vigor: 04-10-2020	
Caducidad del certificado: 03-10-2023	
<small>Este certificado está sujeto a los términos y condiciones generales y particulares de los servicios de certificación</small>	
<small>Bureau Veritas Iberia S.L. C/ Valportillo Primera 22-24, Edificio Caoba, 28108 Alcobendas - Madrid, España</small>	
<small>1/1</small>	

Catálogo **CONSTRUCCIÓN** 2021

AMORTIGUADOR DE **DOBLE GOMA** CON
FIJACIÓN **DIRECTA** A MURO **CERÁMICO**

Ref. SE-3900/LD

Fabricante de sistemas **ANTIVIBRATORIOS**.

Advertencia

Información importante:

SENOR; 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 "**SENOR**" en sus productos, cuando son correctamente instalados en circunstancias normales y dentro de su vida útil.



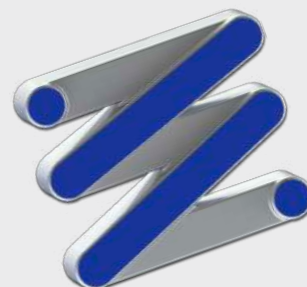
Ref.
3900/LD

Nº PT

4029896 (0)



*SENOR Aisladores Acústicos



SENOR