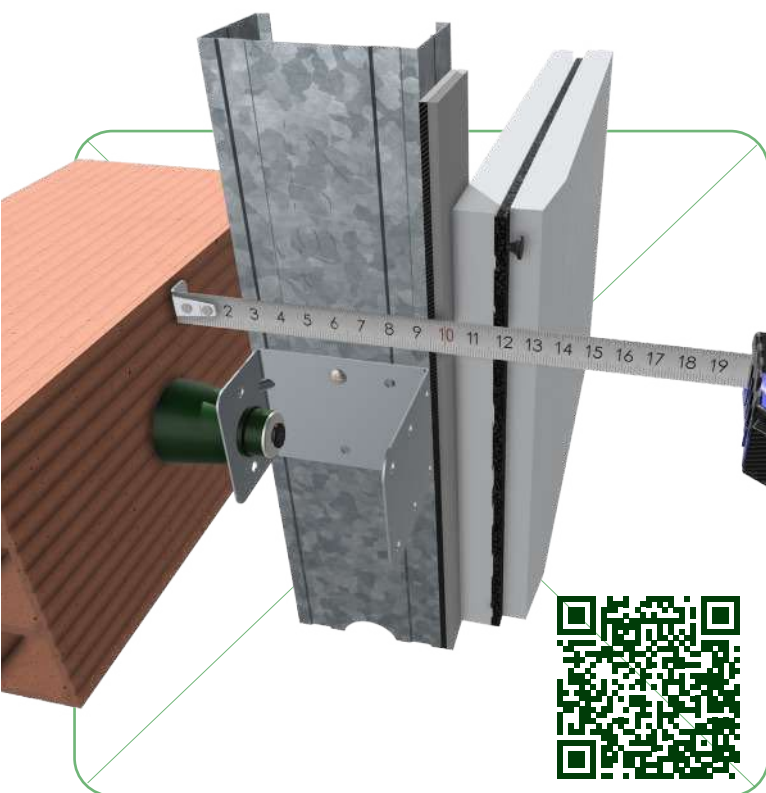


3801/TD1 + TA

EL AMORTIGUADOR DE GOMA MÁS FINO CON FIJACIÓN A MURO PARA TRASDOSADOS ACÚSTICOS

Es un amortiguador lateral de **GOMA** con una sola fijación a muro de altas prestaciones, diferente y renovado. Fabricado con la tecnología más avanzada y diseñado para la erradicación de toda contaminación por vía sólida hacia los muros existentes.

SE-3801/TD1 + TA es un aislador único que destaca por su sencillez. Incorpora un sistema de control de movimiento y traslación **PATENTADO** que permite que la escuadra metálica de prolongación trabaje libre en las dos direcciones. Es decir, al fijar su base al muro mediante tornillo y arandela, restringimos grados de libertad, permitiendo que la escuadra de acero quede totalmente libre pudiendo realizar la compresión axial del polímero en todas las direcciones, con resultados increíbles **YA TESTADOS**.



Escuadra de ACERO; Fabricada según norma **EN 10204/DIN50049 / ISO404**.

Transformación bajo norma siderúrgica **EN 10346:2009**.

Calidad del acero **DX51D+Z275 NA C. 275gr/m2. Grosor: 0,8 mm** ¡Doblar la escuadra con tus manos, nunca antes había resultado tan fácil!

¡Te sorprenderá su rendimiento!


Es un amortiguador ideal para diseñar trasdosados acústicos con cámaras inferiores a 100 mm. Diga **NO** al ruido.

Polímero:

KRAIBURG-TPE (Sistema de ensayo según norma **UNE-EN ISO 10846-1:2009**).

Frecuencia de resonancia: 7-15 Hz.



REF	COLOR	ESPESOR (mm)	PERFIL	CARGA (Kg) MIN-MAX
SE-3801/TD1 + TA		0,8	Montante	5-32



*SEÑOR Aisladores Acústicos

REF. SE-3801/TD1 + TA

SEÑOR Productos
Trasdosado ACÚSTICO

SEÑOR
Suspensiones Elásticas del Norte

AKUSTIKA ARLOA/AREA DE ACÚSTICA
Eraikuntzen Kalitate Kontrolerako Laborategia
Laboratorio de Control de Calidad de la Edificación



tecnalia

Aislamiento a Ruido Aéreo según UNE-EN ISO 10140-2:2011
Medidas en Laboratorio

Solicitante: SUSPENSIONES ELÁSTICAS DEL NORTE, S.L. (SEÑOR)

Nº Resultado: B2020-122-M758 RA

Fecha Ensayo: 23/10/2020

Muestra: TRASDOSADO AUTO-PORTANTE
ACÚSTICO (SEÑOR + CHOVA): SE-BEC-0X100;
SE-TAV-500/11A; SE-TAV-500/11R; SE-BEC-
10X100; SE-MONT-BICAPA-40; SE-3802/03
TD1; CHOVANAPA; CHOVA VISCOLAM,
SOBRE PARED DE BLOQUE REVESTIDA.

Masa superficial estimada: 325 kg/m²

Área muestra: 10,08 m²

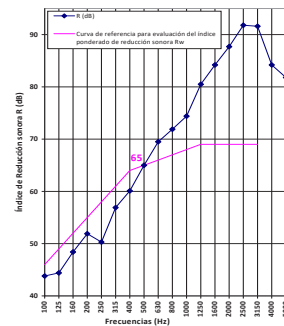
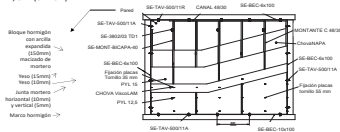
Volumen sala emisora: 65,3 m³

Volumen sala receptora: 55,2 m³

T ambiente: 20,4 °C

HR ambiente: 53 %

P ambiente: 963 mbar



Índices según UNE-EN ISO 717-1:2013: R_w (C;C₅₀): 65 (-2; -7) dB

Índices según CTE DB-HR: R_{A1} : 64,1 dBA

R_{A2} : 57,8 dBA

Evaluación basada en resultados medidos en laboratorio obtenidos mediante un método de ingeniería
*R = valor indicado (límite medido por encima, nada de fondo y R_{min} = 100 Hz + 10 dB, 3150 Hz + 10 dB, 5000 Hz + 10 dB)
*R = valor indicado (límite medido por encima, R_{min} = 100 Hz + 10 dB, 3150 Hz + 10 dB, 5000 Hz + 10 dB)



Informe de Ensayo Nº B2020-LACUS-IN-122-2 A

Página 14 de 14

Ensayo LABORATORIO UNE-EN ISO 10846-1:2009

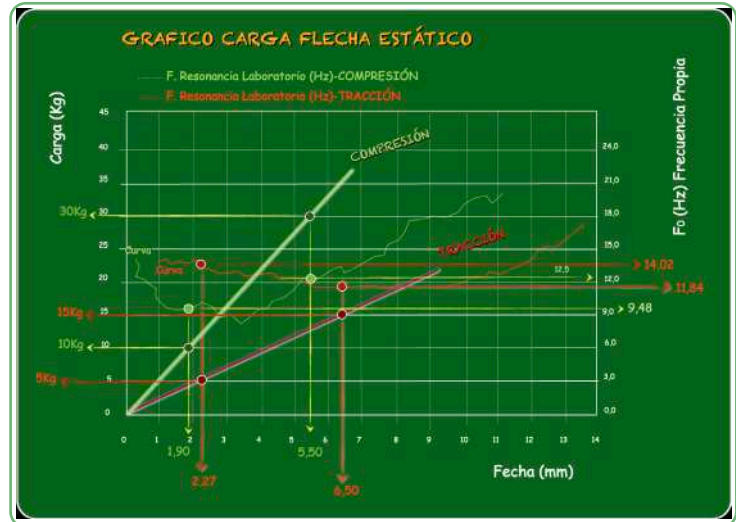


Tabla de resultados: Compresión Axial

CARGA (Kg)	FLECHA (mm)	F.RESONANCIA (Hz)	BARRIDO (mm)		% AISLAMIENTO (mm)	
10	1,90	9,48	25	50	83,21	96,27
20	3,75	8,68	25	50	86,29	96,89
30	5,50	12,10	25	50	69,41	93,78

Tabla de resultados: Tracción Axial

CARGA (Kg)	FLECHA (mm)	F.RESONANCIA (Hz)	BARRIDO (mm)		% AISLAMIENTO (mm)	
5	2,27	14,02	25	50	54,12	91,47
10	4,22	11,92	25	50	70,58	93,97
15	6,50	11,84	25	50	71,08	94,06



Data sheet

TC4GPN (GP/FG Series)

THERMOLAST® K

Product properties

Name	TC4GPN
Series	GP/FG
Colour / RAL DESIGN	Natural

Mechanical properties

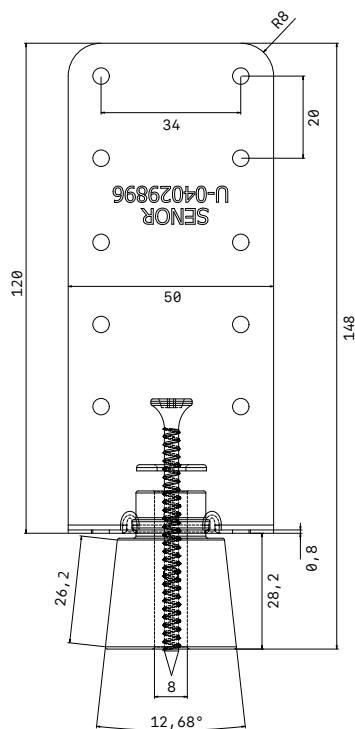
Hardness	39 +/- 5 ShoreA	DIN ISO 7619-1
Density	1.100 g/cm³	DIN EN ISO 1183-1
Tensile strength¹	6.5 MPa	DIN 53504/ISO 37
Elongation at break¹	800 %	DIN 53504/ISO 37
Tear resistance	14.0 N/mm	ISO 34-1 Methode B (b)(Graves)
CS 72 h/23 °C	12 %	DIN ISO 815-1 Method A
CS 24 h/70 °C	23 %	DIN ISO 815-1 Method A
CS 24 h/100 °C	59 %	DIN ISO 815-1 Method A

¹ Deviating from ISO 37 standard test piece S2 is tested with a traverse speed of 200 mm/min.

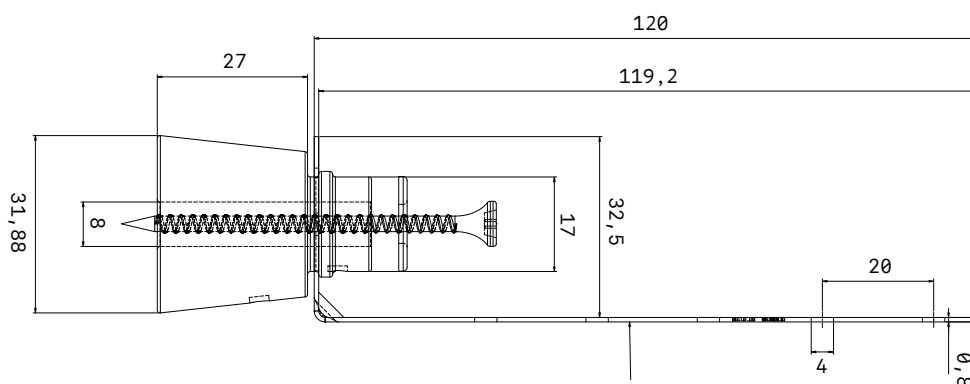
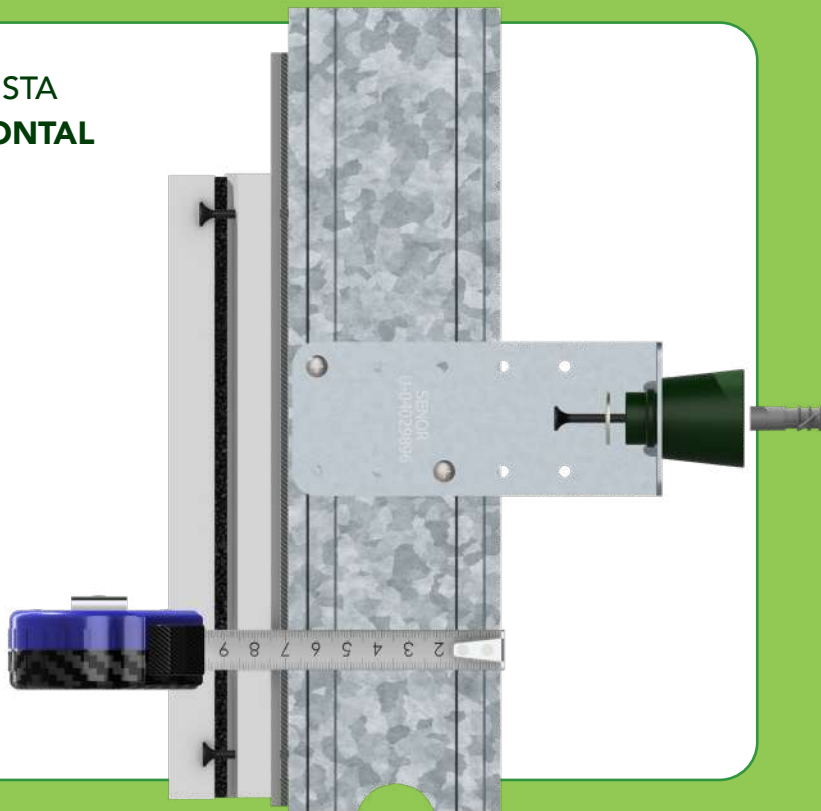
All values published in this data sheet are rounded average values.

SEÑOR Productos
Trasdosado ACÚSTICO

REF. SE-3801/TD1 + TA



VISTA
FRONTAL



VISTA
LATERAL

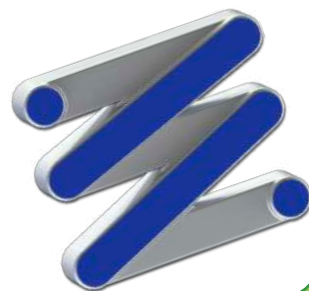
Escuadra de ACERO;
Calidad del acero **DX51D+Z275 NA**
C. 275gr/m2.

Grosor: 0,8 mm

¡Te sorprenderá su rendimiento!

Es un amortiguador ideal para diseñar trasdosados acústicos con cámaras inferiores a 100 mm.

Diga **NO** al ruido.

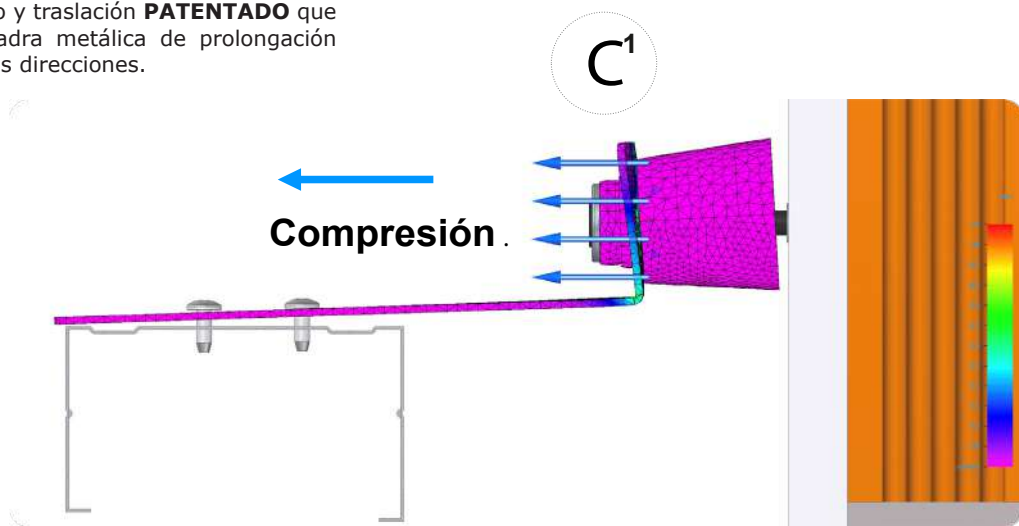


REF. SE-3801/TD1 + TA

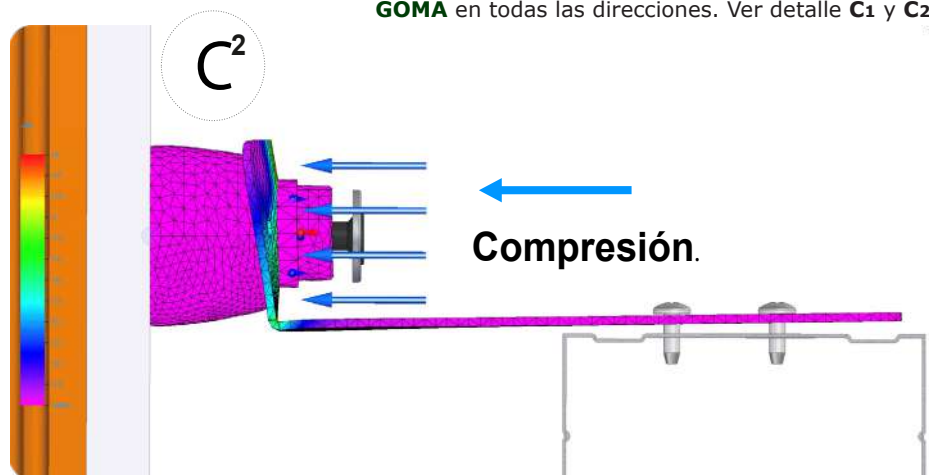
Rendimiento ÓPTIMO

Cuando excitamos un tratamiento acústico y comienza a vibrar, éste genera un movimiento de vaivén, por tanto, tendremos que colocar un amortiguador que permita trabajar al mismo tiempo en las dos direcciones.

La serie **3801/TD1 + TA** incorpora un sistema de control de movimiento y traslación **PATENTADO** que permite que la escuadra metálica de prolongación trabaje libre en las dos direcciones.



Al fijar el amortiguador al muro mediante el tornillo y la arandela a través del orificio central del polímero éste, queda totalmente fijado al paramento, permitiendo que la escuadra de acero quede totalmente libre pudiendo realizar la compresión de la **GOMA** en todas las direcciones. Ver detalle C1 y C2.



REF. SE-3801/TD1 + TA

Nota

POSICIONES: Este amortiguador de pared está diseñado para trabajar en ambas direcciones, tanto a compresión axial hacia el muro como a compresión axial hacia el montante.



Compresión AXIAL

C¹/ Cargas comprendidas entre los **5Kg** hasta los **15Kg** de carga máxima.

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

Frecuencia de **RESONANCIA: 7-15 Hz.**

Compresión AXIAL

C²/ Cargas comprendidas entre los **5Kg** hasta los **30Kg** de carga máxima.

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

Frecuencia de **RESONANCIA: 7-15 Hz.**



REF. SE-3801/TD1 + TA

Seguridad

La Serie **3801/TD1 + TA** incorpora un **tornillo** central de acero que interactúa en caso de producirse un **fuego**. El tornillo **TA** se aloja por el interior de la **GOMA** y en el caso de producirse un aumento exponencial de la temperatura, la goma es el componente más débil de la ecuación del sistema acústico. Si la temperatura supera los **120°** ésta se desintegra por completo, pero la fijación permanece gracias al tornillo.

(**MÁXIMA SEGURIDAD**)



Tornillo + Arandela de acero evitan el desplome del tratamiento y garantizan una mayor seguridad de las personas físicas.



REF. SE-3801/TD1 + TA

SENOR CERTIFICA

Todos nuestros productos de la gama construcción **TRASDOSADOS ACÚSTICOS** para el aislamiento por transmisión vibro-mecánica sobre estructuras metálicas en interiores de edificios tienen una vida de envejecimiento óptima de **10 años**. Siempre que su instalación se efectúe en condiciones normales y no estén expuestos a componentes químicos que puedan degradar el producto. El modelo **3801/TD1 + TA** cumple de forma rigurosa con la **UNE 100-153-88: soportes antivibratorios: criterios de selección**.

Nota

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 mandará a quien la solicite.

