



SEÑOR 

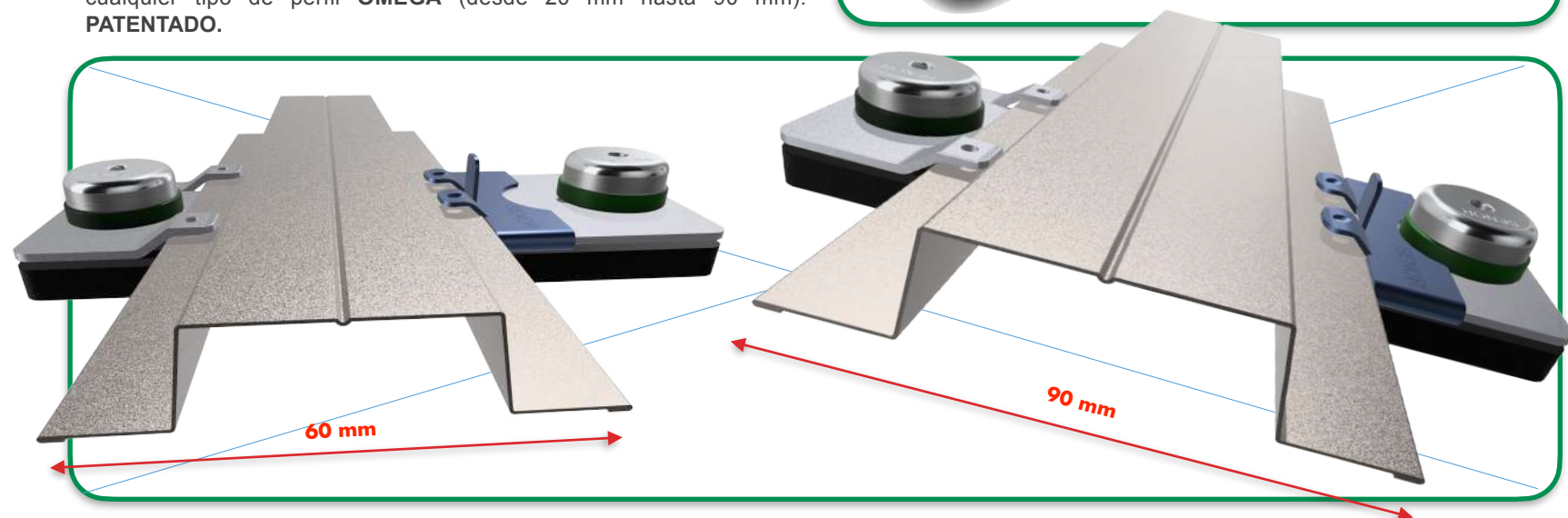
FTD-OMEGA ULTRA

AMORTIGUADOR DE **GOMA** ULTRA RÁPIDO PARA
SUSPENDER **TECHOS Y TRASDOSADOS** ACÚSTICOS

¡EL **PERFIL** YA **NO** ES UN **PROBLEMA**!

FTD OMEGA ULTRA es el amortiguador **más delgado** del mercado, ideal para espacios super **reducidos**. Hemos utilizado la tecnología más avanzada de diseño para erradicar toda contaminación acústica por vía sólida.

Es un amortiguador diferente con evolución constante, donde el tamaño del perfil **ya NO importa**. Su dispositivo de bloqueo en corredera, hace posible lo imposible, con un simple gesto puede dejar suspendido cualquier tipo de perfil **OMEGA** (desde 20 mm hasta 90 mm). **PATENTADO**.



Recomendación de USO: Amortiguador de goma de segunda generación recomendado para **trasdosados y techos técnicos acústicos**. Su nueva composición, presenta un factor de amortiguamiento mayor que los polímeros normalizados (**Poliuretano**, poliestireno, **EPDM**, etc..).

REFERENCIA	MEDIDAS (mm)	UTILIDAD	CARGA (Kg) MIN-MAX
SE-FTD OMEGA ULTRA	A / L / H 60 x 175 x 25	Muros y techos acústicos	3 - 25



I+D+i

*Sistema registrado ante la
Oficina Española de
Patentes y Marcas.

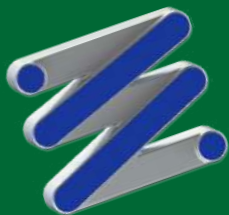


Calidad del Polímero:

- Polímero: **KRAIBURG-TPE - TC4/GPN** (Sistema de ensayo según norma **UNE-EN ISO 10846-1:2009**).

✓ Frecuencia de resonancia: **7-15 Hz**.

✓ Cargas de trabajo recomendada: **3Kg - 25Kg**.



SEÑOR

SEÑOR Productos
Trasdosados
ACÚSTICOS



Youtube

SEÑOR Aisladores Acústicos

Ref. SE-FTD-OMEGA ULTRA

AKUSTIKA ARLOA/AREA DE ACUSTICA
Enkuntzaren Kalitate Kontrolerako Laborategia
Laboratorio de Control 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-M760-RA

Fecha Ensayo: 30/10/2020

Muestra: TRASDOSADO DIRECTO ACÚSTICO
(SEÑOR + CHOVA): SE-FTD OMEGA; SE-BEC-10X100; SE-MONT-BICAPA-40; SE-BEC-10X100; CHOVA/NAPE; CHOVA VISCOLAM, SOBRE PARED DE BLOQUE REVESTIDA.

Masa superficial estimada: 325 kg/m²

Área muestra: 10,08 m²

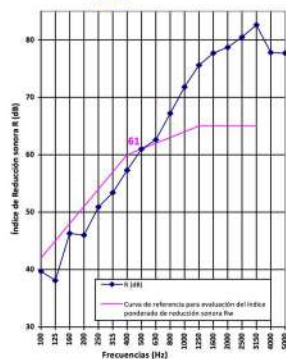
Volumen sala emisora: 66,5 m³

Volumen sala receptora: 55,2 m³

T ambiente: 20,3 °C

HR ambiente: 49 %

P ambiente: 967 mbar



f (Hz)	R (dB)
100	39,7
125	38,1
160	46,3
200	46,0
250	50,9
315	53,4
400	57,3
500	61,0
630	62,6
800	67,2
1000	71,8
1250	75,6
1600	77,7
2000	78,7
2500	80,5
3150	82,6
4000	77,8
5000	77,7

Índices según UNE-EN ISO 717-1:2013: $R_w (C; C_{80})$: 61 (-2; -7) dB

Índices según CTE DB-HR: R_{a1} : 60,2 dBA
 R_{a2} : 53,7 dBA

Evaluación basada en resultados medidos en laboratorio obtenidos mediante un método de ingeniería.



Informe de Ensayo Nº B2020-LACUS-122-4 A

Página 14 de 14

Ensayo LABORATORIO UNE-EN ISO 10846-1:2009

GRAFICO CARGA FLECHA ESTÁTICO

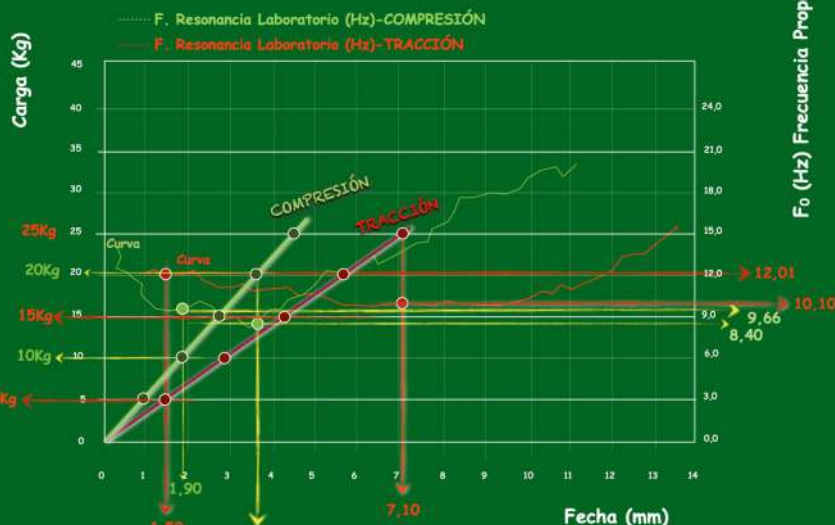


Tabla de resultados compresión axial

CARGA (Kg)	FLECHA (mm)	FRECUENCIA RESONANCIA (Hz)	BARRIDO (Hz)		GRADO DE AISLAMIENTO (%)	
10	1,90	9,66	25	50	82,45	96,12
20	3,70	8,40	25	50	87,27	97,10

Tabla de resultados tracción axial

5	1,59	12,01	25	50	70,00	93,88
15	4,25	11,00	25	50	75,99	94,91
25	7,10	10,10	25	50	80,49	95,75



Data sheet

TC4GPN (GP/FG Series)

THERMOLAST® K

Product properties

Name TC4GPN

Series GPFG

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.

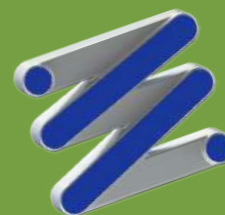
All values published in this data sheet are rounded average values.

NEW
PRODUCT

**NEW
PRODUCT**



SENOR Aisladores Acústicos



SENOR

SENOR Productos
Trasdosados
ACÚSTICOS

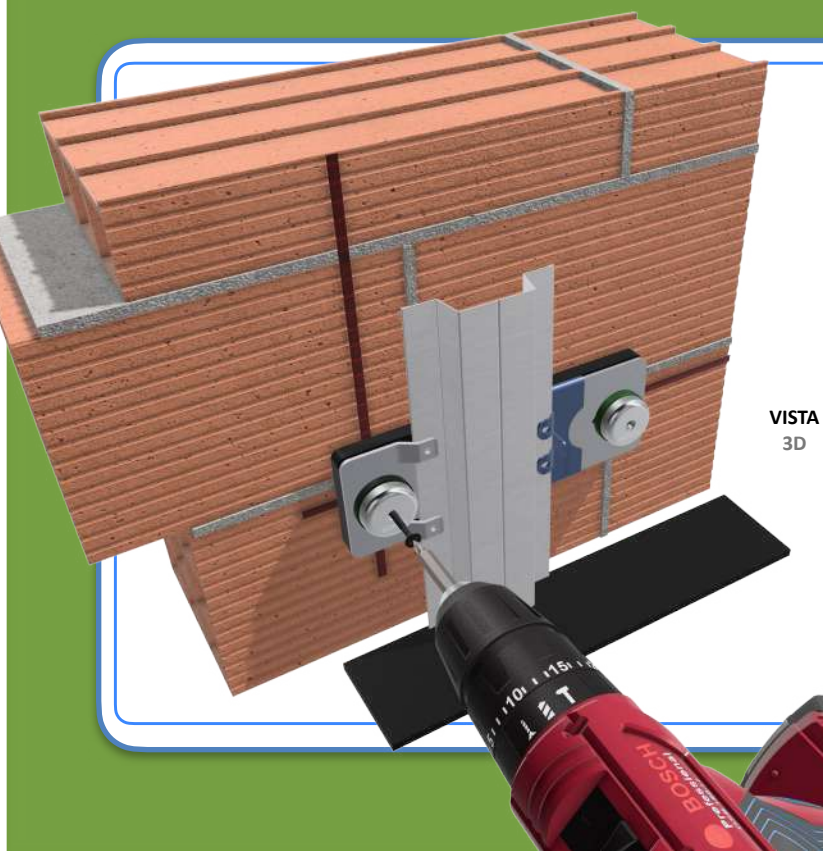
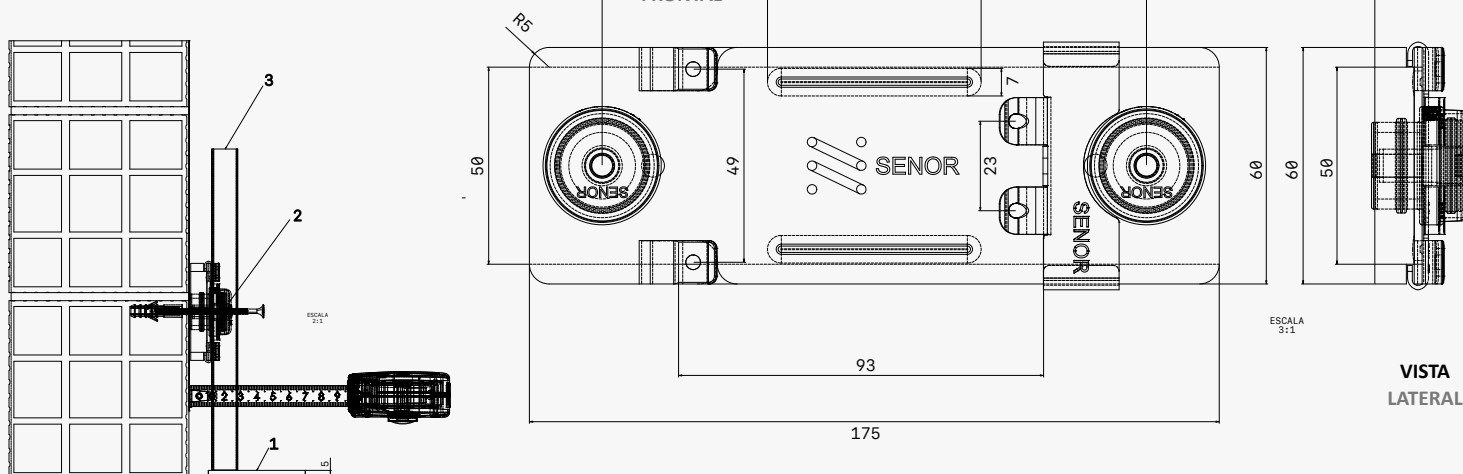
03

Ref. SE-FTD-OMEGA ULTRA

1º- Burelete perimetral EPDM CR-130 tipo BEC-5 "SENOR".

2º- Amortiguador lateral **SE-FTD-OMEGA ULTRA** con fijación ajustable al perfil OMEGA.

3º-. Perfil metálico **OMEGA**.



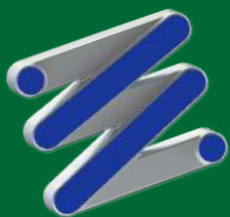
POLÍMEROS

Se caracteriza por los siguientes elementos:

- A: Polímero: **KRAIBURG-TPE / TC4GPN**. Dureza: $39 \pm 5^\circ$ SHORE A. Color: **Verde**. Medida de la dureza según norma **ISO 48-4 o DIN ISO 7619-1**. Aporta un alto grado de aislamiento en el rango de las bajas/medias frecuencias Hz.



- B: Placa acústica micro-celular fabricada en **CAU EPDM CR-130 RE 42**. Color: **Negro**. Aporta un asentamiento perfecto contra el muro y un alto grado de aislamiento en el rango de las medias/altas frecuencias Hz.



SENOR

SENOR Productos
Trasdosados
ACÚSTICOS

 Youtube

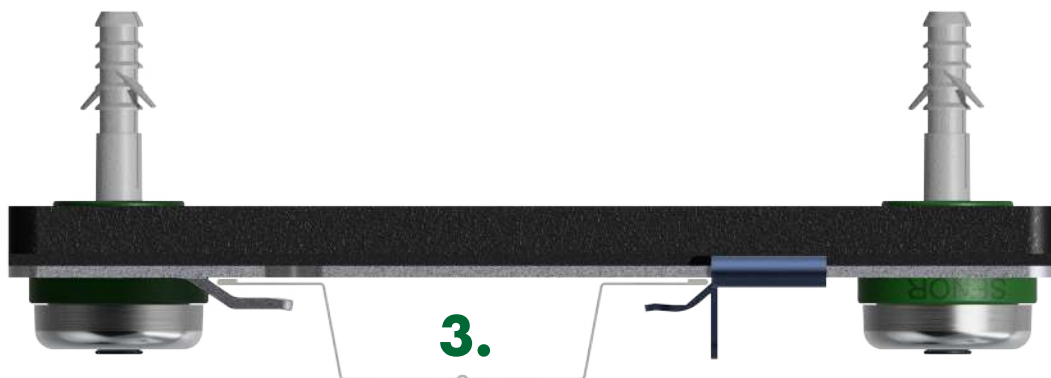
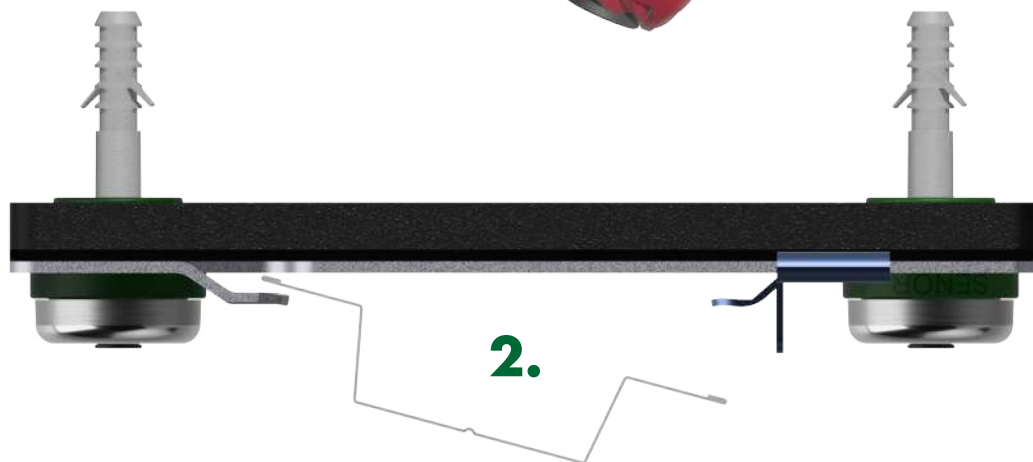
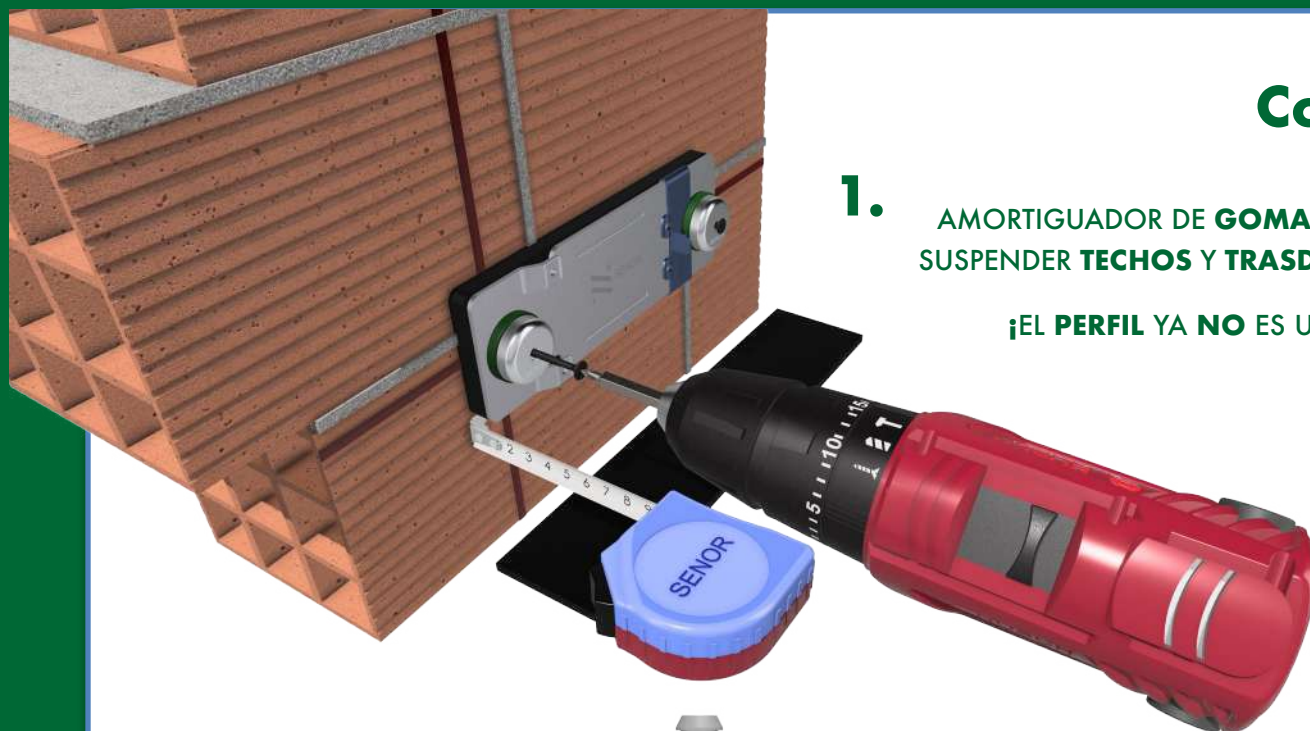
SENOR Aisladores Acústicos

Ref. SE-FTD-OMEGA ULTRA

Colocación.

1. AMORTIGUADOR DE **GOMA** ULTRA RÁPIDO PARA SUSPENDER **TECHOS Y TRASDOSADOS ACÚSTICOS**

¡EL PERFIL YA NO ES UN PROBLEMA!



**NEW
PRODUCT**