



*SENOR Aisladores Acústicos

Techo ACÚSTICO Mod.PL-25

Patentado
P.T. 200900042 (1)



SENOR

Fabricante de sistemas **ANTIVIBRATORIOS.**

Techo ACÚSTICO

Mod.PL-25

Patentado

P.T. 200900042 (1)

Mod. PL-25

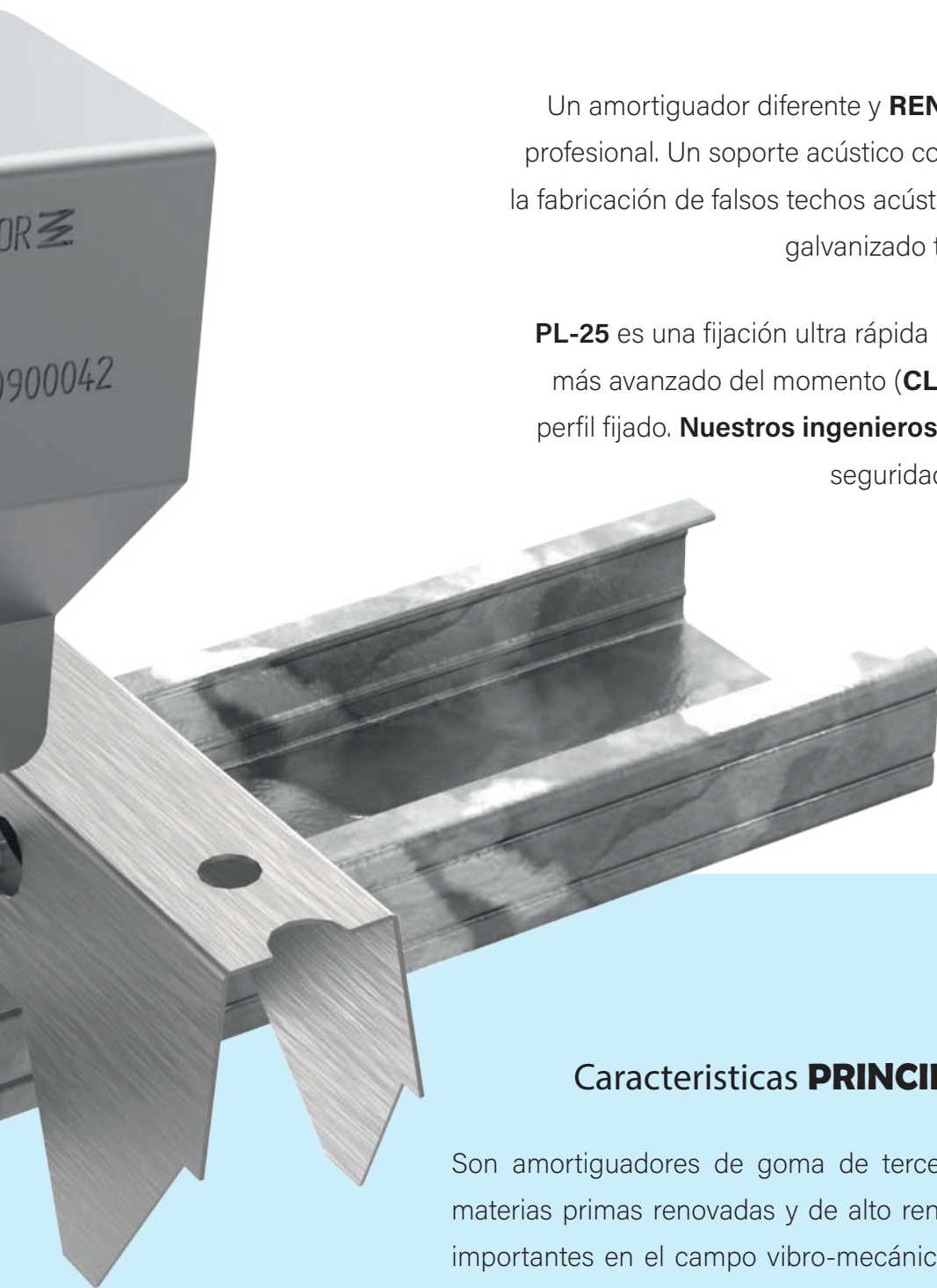
SEÑOR, desde sus inicios, quiso sacar al mercado un amortiguador diferente al resto, aportando **Seguridad**, **Innovación** y **Sencillez**. Tras varios años de investigación y desarrollo, hemos reinventado el producto desde dentro hacia fuera. Ahora desde SEÑOR; queremos ofrecer un plus tecnológico, incorporando al sistema un polímero mejorado, renovado y novedoso "TC/GPN" aportando mejoras en sus propiedades mecánicas internas y un aumento **>10%** en el campo acústico.



Introducción **PL-25**.

Un amortiguador diferente y **RENOVADO**. Una suspensión **muy** profesional. Un soporte acústico con **EVOLUCIÓN** constante para la fabricación de falsos techos acústicos, mediante perfiles de acero galvanizado tipo **PH-45** (PLADUR) o similar.

PL-25 es una fijación ultra rápida que incorpora el eje de bloqueo más avanzado del momento (**CLIP STOP**), con un simple gesto, perfil fijado. **Nuestros ingenieros** trabajan cada día por y para su seguridad. (**Sólo nosotros lo fabricamos**).



Características **PRINCIPALES**.

Son amortiguadores de goma de tercera generación, fabricados con materias primas renovadas y de alto rendimiento, que aportan mejoras importantes en el campo vibro-mecánico. Destaca por su sencillez. Su fijación directa a los perfiles de techo **PH-45** (PLADUR). 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**.

Techo ACÚSTICO

Mod.PL-25

Patentado

P.T. 200900042 (1)

Capacidad de carga **DINÁMICA**.

En el sector acústico, hay una diversidad muy amplia de soluciones constructivas donde la distribución del peso por unidad de fijación, dependerá de diferentes variables, **cómo son:** **masa m²**, **distancia entre los íter-ejes de los perfiles de techo**, **disposición de los amortiguadores sobre el forjado**, etc... El modelo **PL-25/GOMA** posee la ventaja de combinar **2 colores** para diferenciar la carga por unidad (kg): **VERDE** y **AZUL**. El color **VERDE** nos indicará el de menor peso (entre los **8Kg** hasta los **30kg** de carga máxima.) y el de color **AZUL**, el de mayor carga (entre los **27Kg** hasta los **50kg** de carga máxima.) De esta forma, podremos elegir el amortiguador más eficaz en función del sistema.





Mod.PL-25

Patentado

P.T. 200900042 (1)

Techo ACÚSTICO.

Ref.
SE-PL-25 V

Goma Verde: "TC-4/GPN"

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

Frecuencia **Resonancia 7 a 15Hz.**



Mod.PL-25

Patentado

P.T. 200900042 (1)

Ref.
SE-PL-25 A

Goma Azul: "TC-5/EXN"

cargas comprendidas entre **27-50 Kg.**

Frecuencia **Resonancia 7 a 15Hz.**

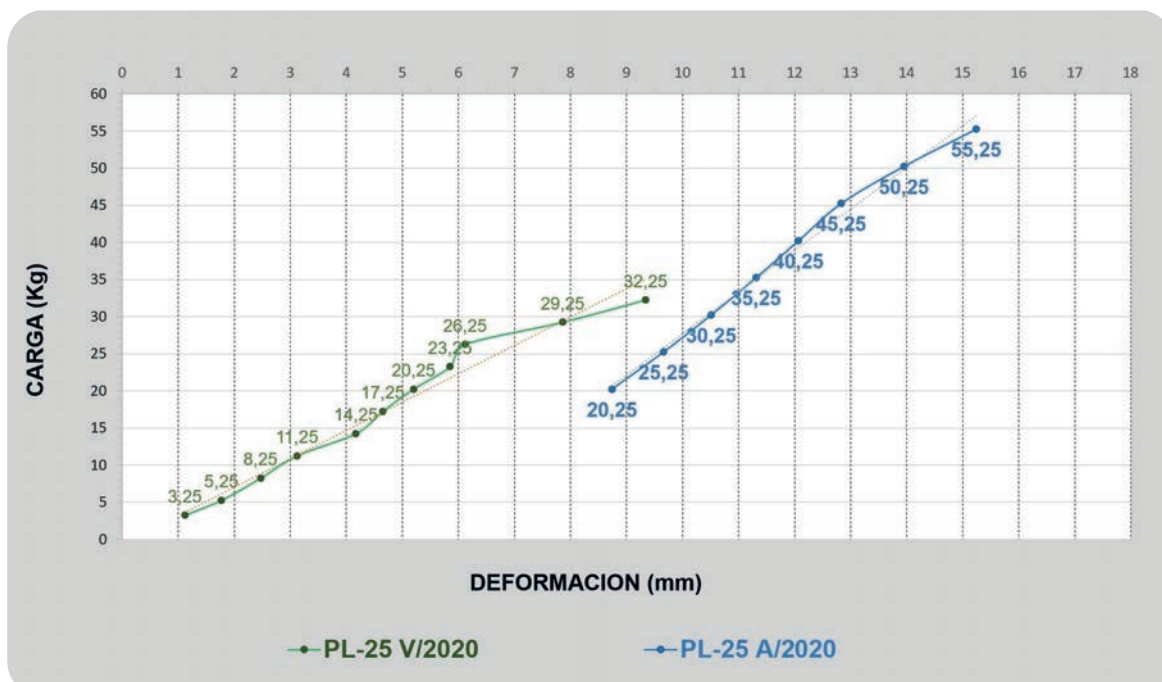
Ensayos **LABORATORIO.** UNE-EN ISO 10846-1:2009

Acústica y vibraciones. Medición en laboratorio de las propiedades de transferencia vibro acústica de elementos elásticos.



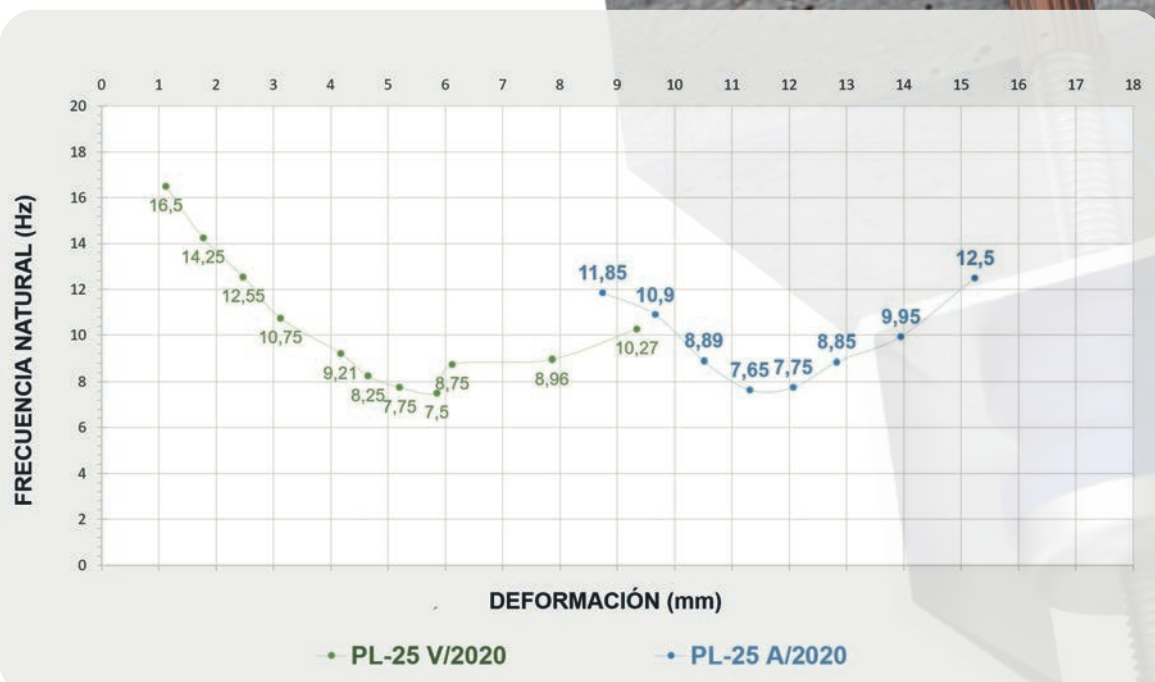
Gráficas del **PRODUCTO**

Gráfica 1

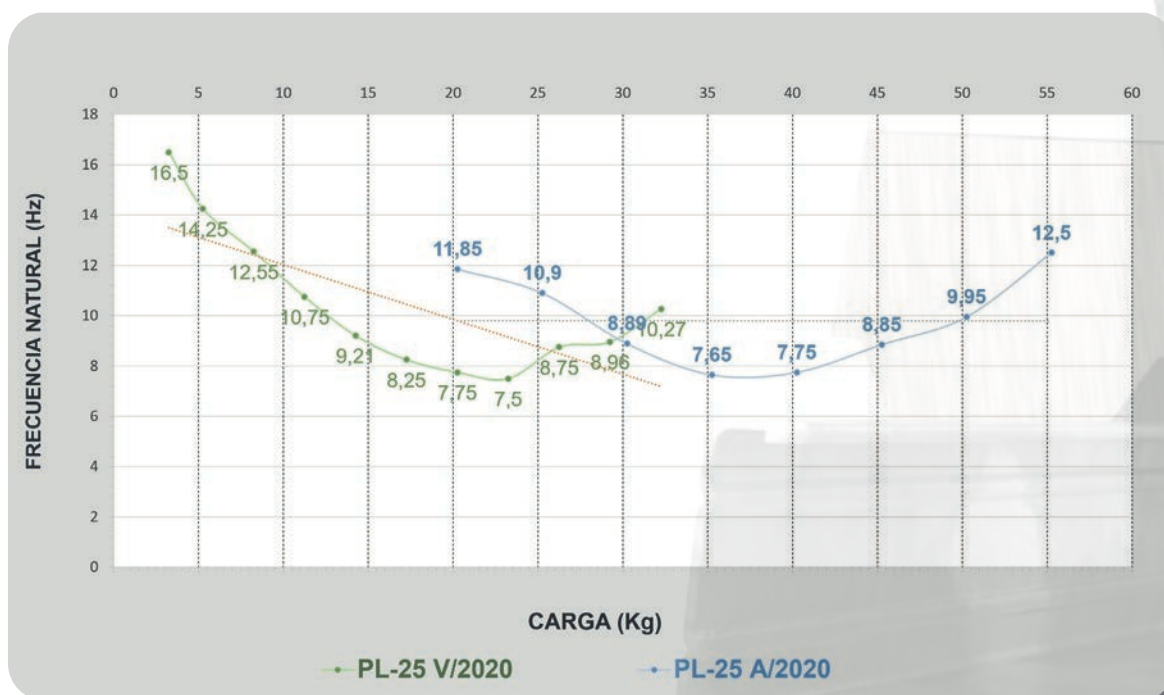


Techo ACÚSTICO.

Gráfica 2



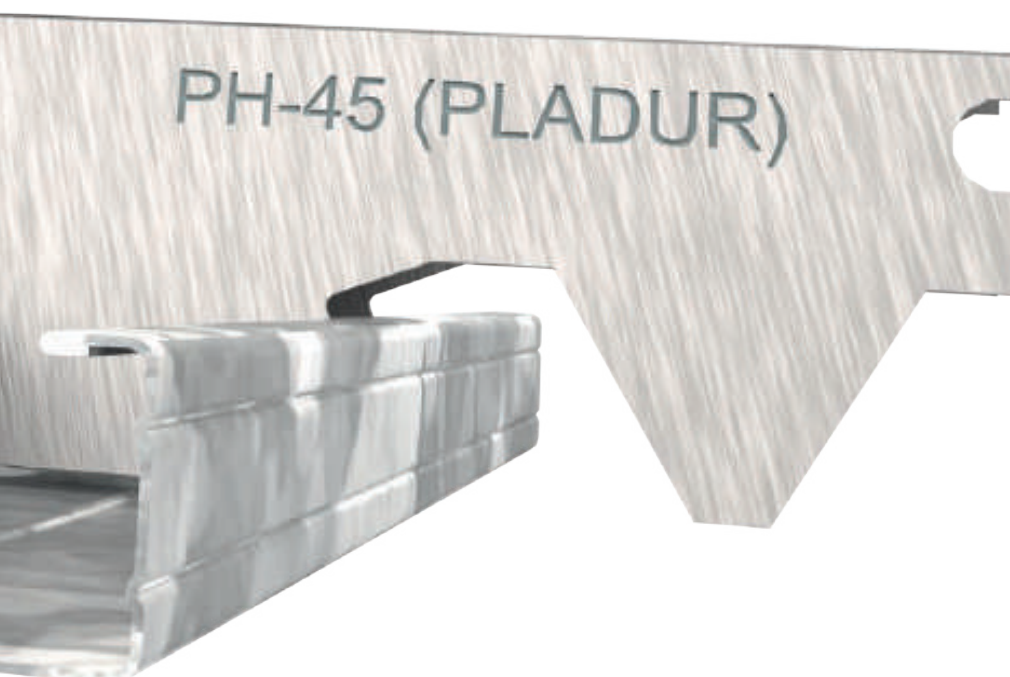
Gráfica 3



Mod.PL-25

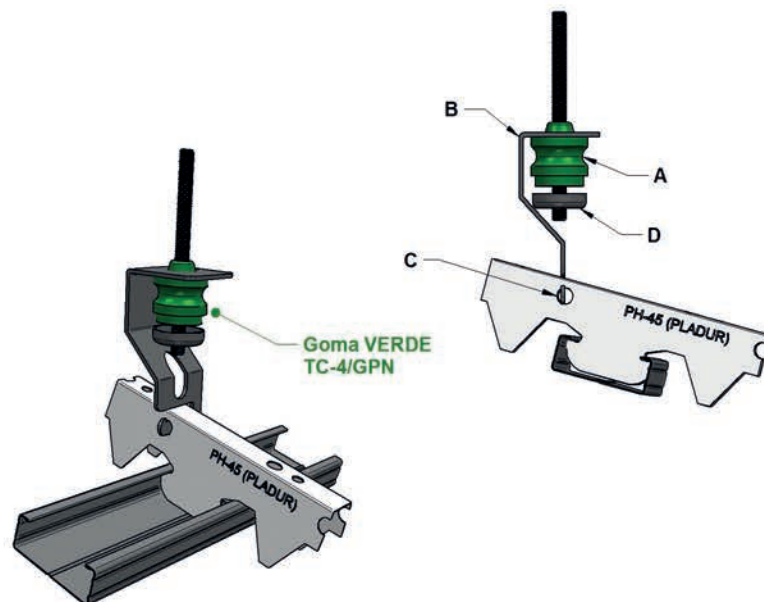
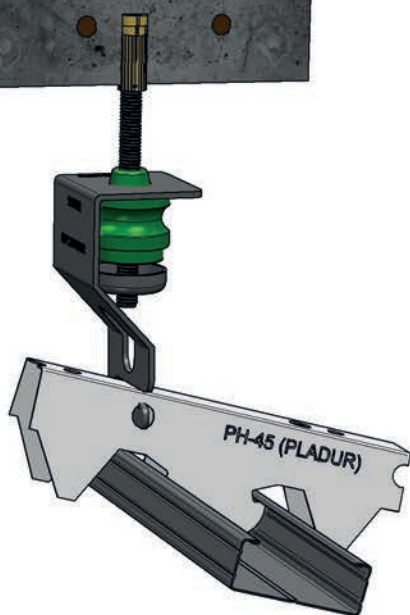
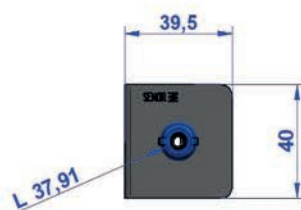
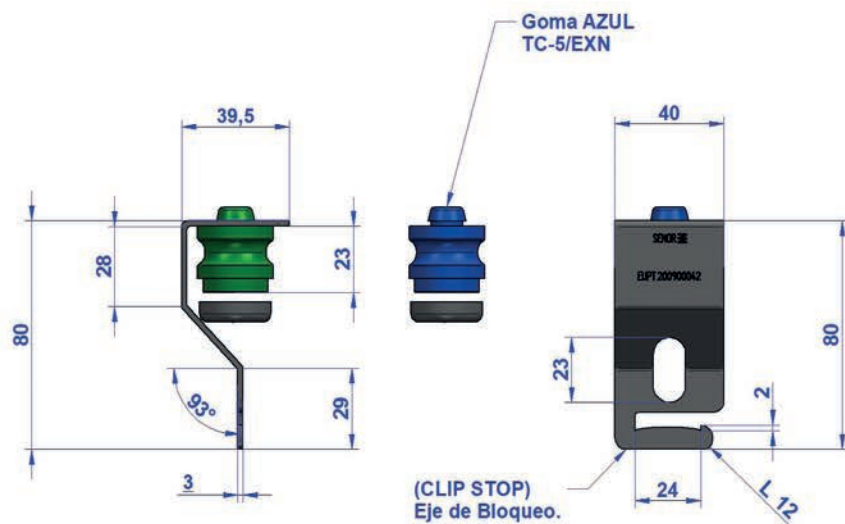
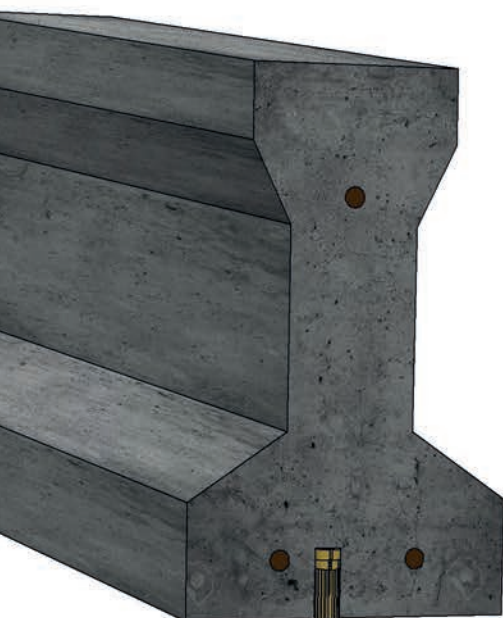
Patentado

P.T. 200900042 (1)



Techo ACÚSTICO.

Cotas del PRODUCTO



Componentes PRINCIPALES.

(A) **Tapón superior** con cuello saliente, evita el contacto entre la varilla roscada y los componentes de metal (B). Además, proporciona un asentamiento perfecto a la cazoleta metálica (D) y un comportamiento óptimo en el rango de las **medias/altas frecuencias.(HZ)**.

Mod.PL-25

Patentado

P.T. 200900042 (1)



(B) **Carcasa exterior** de acero galvanizado, fabricada en acero galvanizado de alto rendimiento **Dx54d + Z140** con un espesor de canto de **3** milímetros. Aporta la rigidez del sistema y la inserción rápida al perfil de techo.

(C) Dispositivo de bloqueo, (**CLIP STOP**), fabricado en acero galvanizado de alto rendimiento **Dx54d + Z140** con un espesor de canto de **3** milímetro. **SEGURIDAD:** Rompe por encima de los **300Kg** puntuales.

(D) **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.

Certificado de CONFORMIDAD



SEÑOR certifica.

Todos nuestros productos de la **gama construcción** para la suspensión de falsos techos acústicos bajo forjado. **Mod.PL-25**, 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.PL-25** cumple de forma rigurosa con la **UNE 100-153-88**; soportes antivibratorios; criterios de selección.

Mod.PL-25

Patentado

P.T. 200900042 (1)



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. ([SENOR](#))

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

DECLARA BAJO SU RESPONSABILIDAD QUE LOS SIGUIENTES **COMPONENTES DE SUBESTRUCTURA 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: [SE-PL-25](#).

MÉTRICA/METRIC: [6 y 8](#).

REFERENCIAS/REFERENCES:

PERFIL/PROFILE: [PH-45](#)

[SE-PL-25 V/M6](#)

[SE-PL-25 A/M6](#)

[SE-PL-25 V/M8](#)

[SE-PL-25 A/M8](#)

CUMPLE LOS REQUISITOS DE LA NORMA

MEET THE REQUIREMENTS OF THE STANDARD

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

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

APLICACIONES:

APPLICATIONS:
CEILINGS

PARA USO EN LA INSTALACIÓN DE FALSOS TECHOS ACÚSTICOS.

TO BE USED IN THE INSTALLATION OF ACOUSTIC

FECHA DE EMISIÓN: 02/05/2018

ISSUED ON: 02/05/2018

RE: DCE 002-ver 1

GERENTE/MANAGING DIRECTOR

Ms Carmen López Iglesias

