



YouTube

*SENOR Aisladores Acústicos

Techo ACÚSTICO Mod.PL-50

Patentado
P.T. 200302961 (3-ES)



SENOR

Fabricante de sistemas **ANTIVIBRATORIOS.**

Techo ACÚSTICO

Mod.PL-50

Patentado

P.T. 200302961 (3-ES)

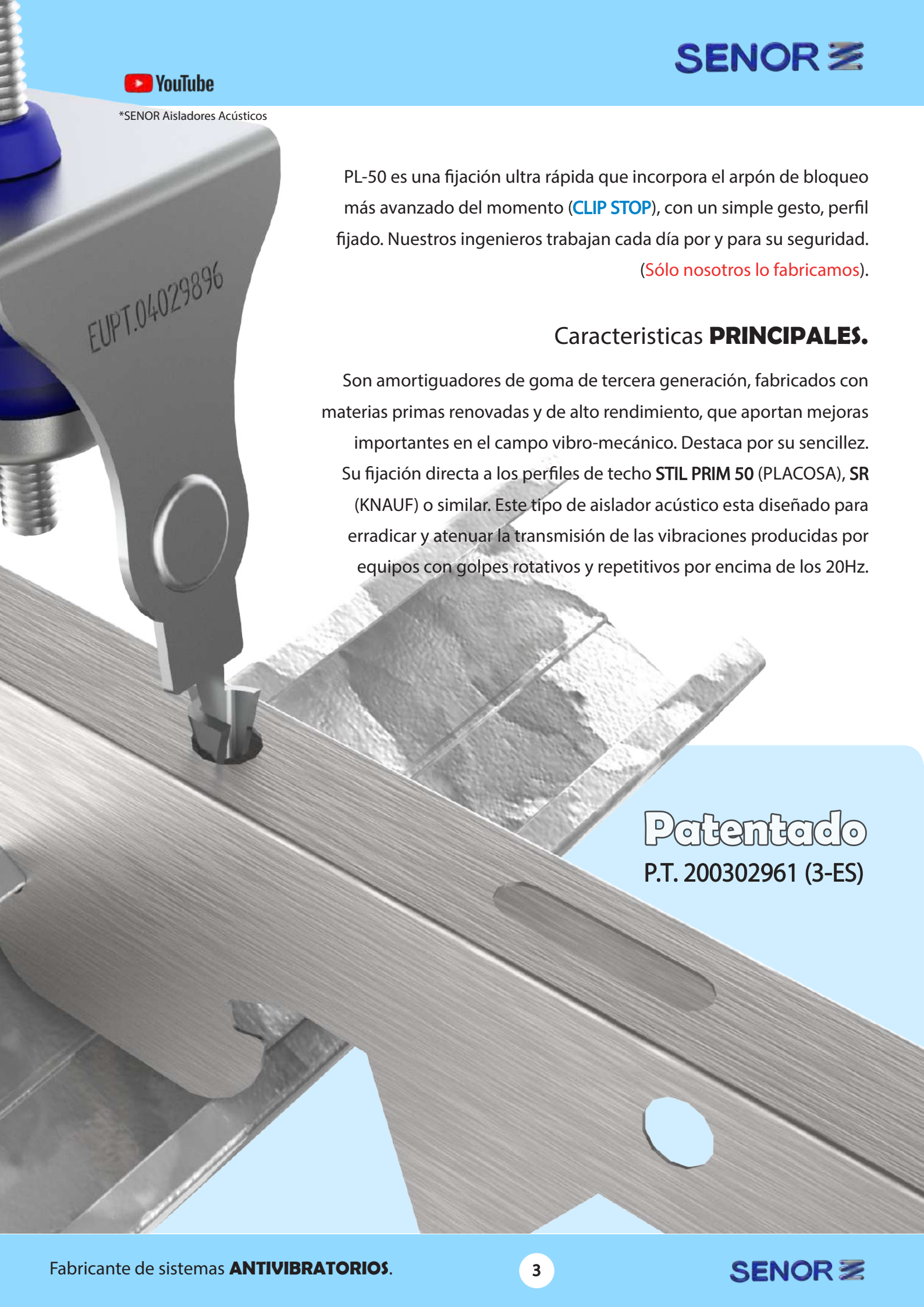
Mod.
PL-50

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-50**.

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 **STIL PRIM 50** (PLACOSA), **SR** (KNAUF) o similar.





PL-50 es una fijación ultra rápida que incorpora el arpón 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 **STIL PRIM 50** (PLACOSA), **SR** (KNAUF) o similar. 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.

Patentado
P.T. 200302961 (3-ES)

Techo ACÚSTICO

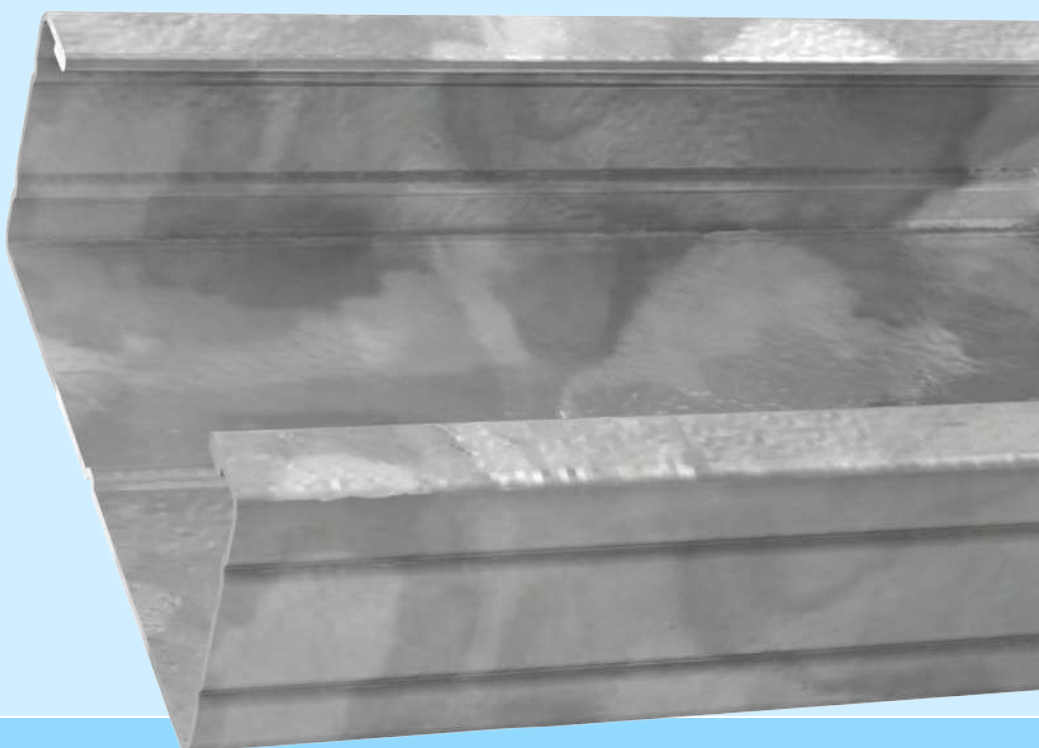
Mod.PL-50

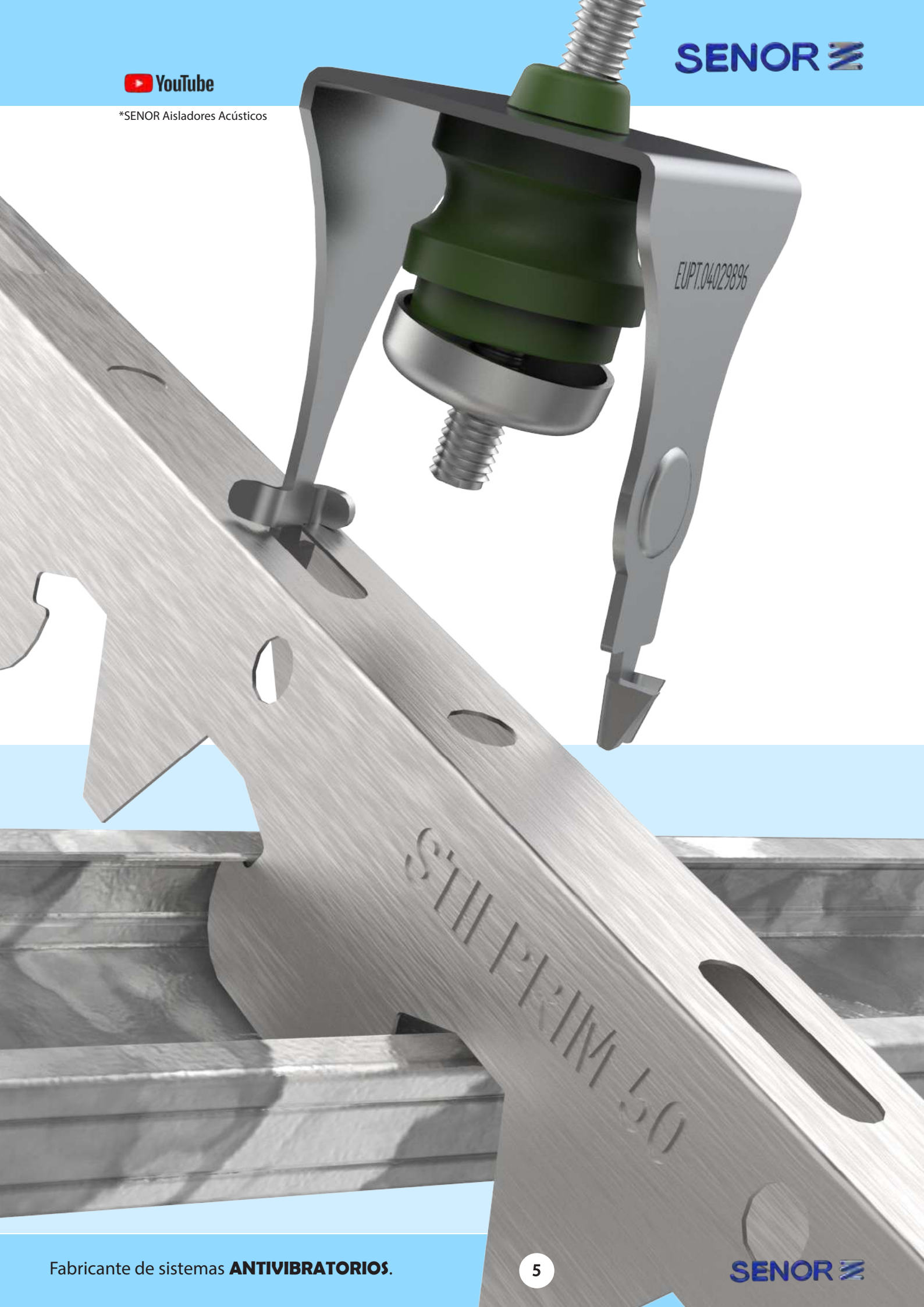
Patentado

P.T. 200302961 (3-ES)

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 inter-ejes de los perfiles de techo**, **disposición de los amortiguadores sobre el forjado**, etc... El modelo **PL-50/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.





E.U.P.T.04029896

STH PRIM 50

Techo ACÚSTICO.

Ref.
SE-PL-50 V

Goma Verde: "TC-4/GPN"

cargas comprendidas entre 8-30 Kg.

Frecuencia Resonancia 7 a 15 Hz.



Mod.PL-50

Patentado

P.T. 200302961 (3-ES)

Ref.
SE-PL-50 A

Goma Azul: "TC-5/EXN"

cargas comprendidas entre 27-50 Kg.

Frecuencia Resonancia 7 a 15 Hz.

Techo ACÚSTICO.

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

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

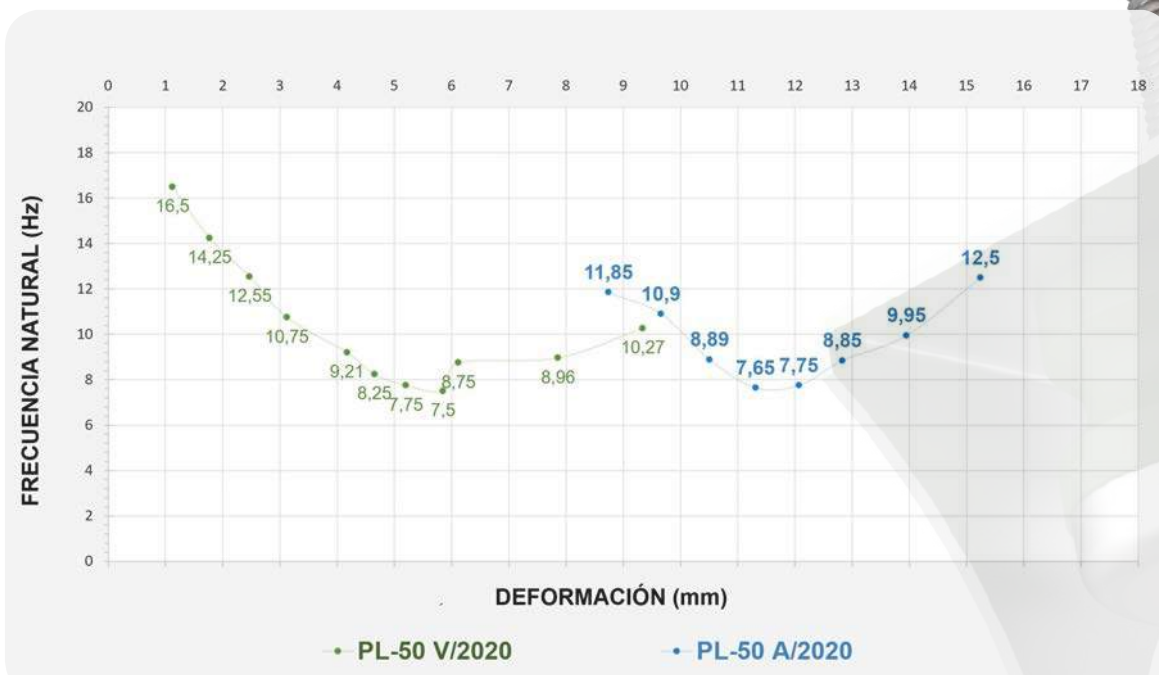
Gráficas del **PRODUCTO**

Gráfica 1



Techo ACÚSTICO.

Gráfica 2



Gráfica 3



Mod.PL-50

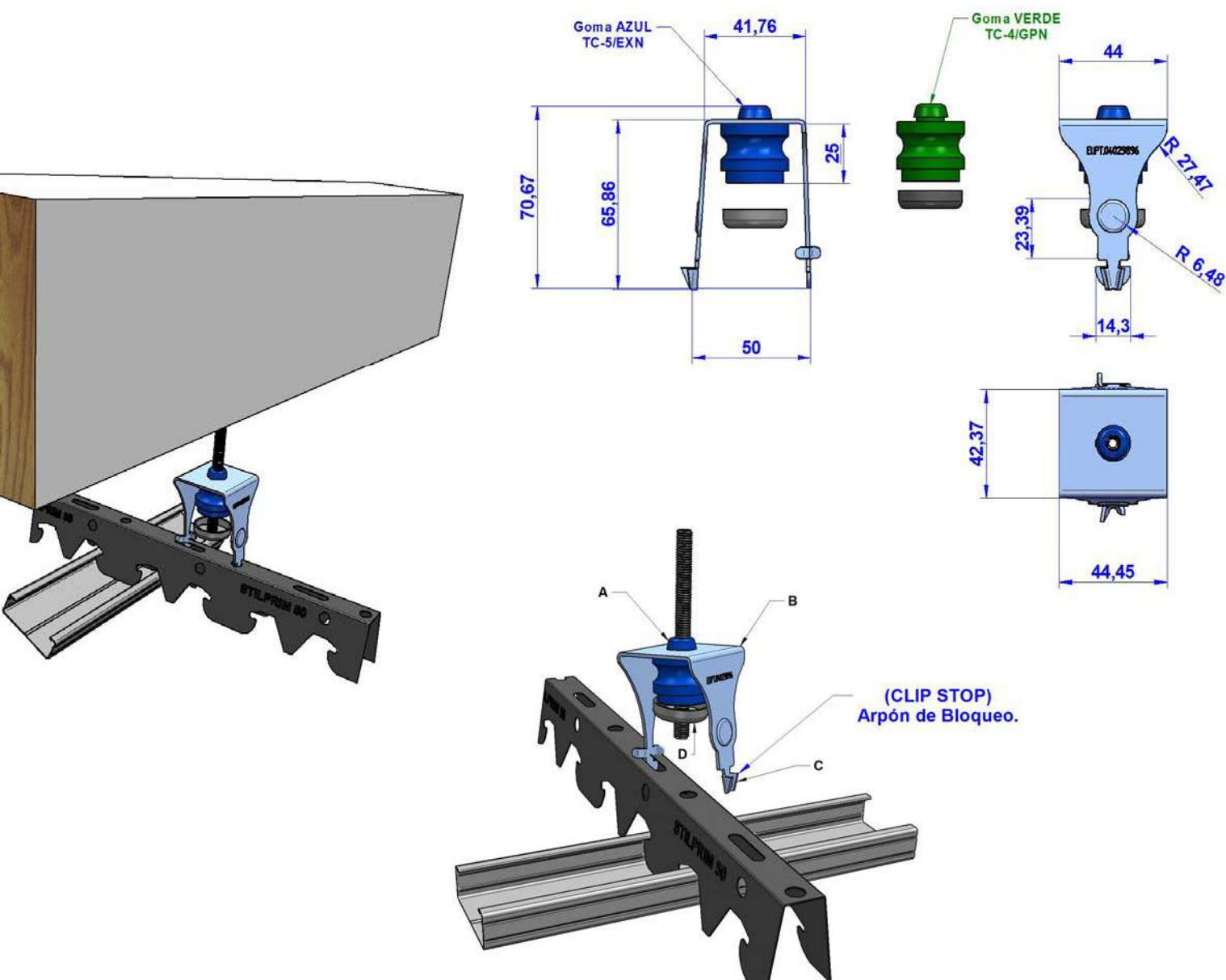
Patentado

P.T. 200302961 (3-ES)

STILPRIM 50

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-50

Patentado

P.T. 200302961 (3-ES)



(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) Dispositivo de bloqueo, (**CLIP STOP**), fabricado en acero galvanizado de alto rendimiento **Dx54d + Z140** con un espesor de canto de 1,5 milímetros. **SEGURIDAD:** Rompe por encima de los 250Kg 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-50, 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-50** cumple de forma rigurosa con la **UNE 100-153-88**: soportes antivibratorios: criterios de selección.

Mod.PL-50

Patentado

P.T. 200302961 (3-ES)



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).

SUSPENSIONES 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 BUILD-
DINGS.

USED FOR INTERIOR APPLICATIONS:

MODELO/MODEL: **SE-PL-50.**

MÉTRICA/METRIC: **6 y 8.**

REFERENCIAS/REFERENCES:

PERFIL/PROFILE: **SR / STIL PRIM50**

SE-PL-50 V/M6

SE-PL-50 V/M8

SE-PL-50 A/M6

SE-PL-50 A/M8

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:

PARA USO EN LA INSTALACIÓN DE FALSOS TECHOS ACÚSTICOS.

APPLICATIONS:

TO BE USED IN THE INSTALLATION OF ACOUSTIC CEILINGS

FECHA DE EMISIÓN: **07/02/2018**

GERENTE/MANAGING DIRECTOR

ISSUED ON: **07/02/2018**

RE: DCE 002-ver 1

Ms Carmen López Iglesias

