



LESOL, S.L. es una empresa cuya actividad es la fabricación, comercialización y venta de material antivibratorio, así como la realización de estudios de ingeniería que de esta actividad puedan derivarse y que se concentren en el AISLAMIENTO DE VIBRACIONES, CHOQUES Y RUIDOS. LESOL, S.L. cuenta con la certificación ISO 9001 en todos sus procesos de fabricación y comercialización.



LESOL S.L. produzert und vertreibt Elemente zur Schwingungsdämpfung. Die Ingenieurabteilung erarbeitet kundenspezifische Anwendungsstudien für die ISOLIERUNG VON VIBRATIONEN, SCHALL, LÄRM UND ERSCHÜTTERUNGEN. LESOL S.L. strebt nach ständiger Verbesserung der Produktionsprozesse gemäss Qualitätsnorm ISO 9001:2008.



AISLAMIENTO DE VIBRACIONES

VIBRATION ISOLATION

VIBRANTIONS-DÄMPFUNG

ISOLATION DES VIBRATIONS



PROTECCIÓN DE CHOQUES

SHOCK PROTECTION

ISOLIERUNG VON STÖSSEN

PROTECTION CONTRE CHOCS



LESOL S.L. manufactures and commercializes anti-vibration elements. Our engineering department realizes customized studies to PREVENT FROM VIBRATION SHOCK AND NOISE. LESOL S.L. aspires to a continuous improvement of the production processes, according to the ISO 9001 Certificate.



LESOL S.L., produit, distribue et vend du matériel antivibratoire. LESOL, S.L. réalise pour ses clients des études antivibratoires et préconise l'utilisation des silentblocks les plus adéquats pour L'ISOLATION DES VIBRATIONS, CHOCS ET BRUITS. LESOL S.L., impliquée dans un système d'amélioration continue, a obtenu et maintient la Certification ISO 9001 pour tous les procès de « Fabrication et commercialisation du matériel pour le contrôle du bruit, de la vibration et des chocs »



 [www.lesol.es](http://www.lesol.es)

 Tel: +34 943 335 350

 [comercial@lesol.es](mailto:comercial@lesol.es)

 Fax: +34 943 335 291

 Polígono Industrial  
Lastaola, Parcela 3,  
Naves A8-A11, 20120  
Hernani (Gipuzkoa)

  


[www.lesol.es](http://www.lesol.es)



**SOLUCIONES  
ANTIVIBRATORIAS**  
AISLAMIENTO METÁLICOS

**ANTIVIBRATION  
SOLUTIONS**  
SPRING ISOLATORS

**VIBRATIONSDÄMPFENDE  
FEDERISOLATOREN**

**SOLUTIONS  
ANTIVIBRATOIRES**  
RESSORTS





## AISLADORES PARA APLICACIONES SÍSMICAS

Estos Aisladores para el aislamiento de vibración de baja frecuencia y larga duración son los apropiados en aplicaciones sísmicas. Diseñados con una estructura robusta y anclajes mecánicos, están concebidos para soportar grandes sobre-cargas en los seis ejes.

La función de los aisladores es la de absorber la vibración que se genera en equipos girando a bajas revoluciones y restringir las fuerzas sísmicas de todas las direcciones durante los terremotos. Incorporan un dispositivo de nivelación en todos los tipos y una base de elastómero.



## FEDERSCHWINGUNGSDÄMPFER FÜR SEISMISCHE ANWENDUNGEN

Diese Federisolatoren zur niederfrequenten, langlebigen Schwingungsisolierung sind für seismische Anwendungen geeignet. Sie sind mit einer robusten Struktur und mechanischen Verankerungen ausgestattet, um großen Überlastungen in allen sechs Achsen standhalten zu können.

Die Aufgabe der Federisolatoren besteht darin, die von den mit geringer Drehzahl rotierenden Geräten erzeugten Schwingungen zu dämpfen und bei Erdbeben die aus allen Richtungen einwirkenden seismischen Kräfte zu dämpfen.



## ISOLATORS FOR SEISMIC APPLICATIONS

These long life, low frequency vibration isolators are suitable for seismic applications. Designed with a robust structure and mechanical mounting, they are conceived to withstand large overloads on all six axes

The function of these isolators is to absorb the vibration that is generated in equipment rotating at low revolutions and to restrict seismic forces from all directions during earthquakes.

All of them are equipped with a levelling device and with an elastomer base.



## ISOLATEURS POUR DES APPLICATIONS SISMIQUES.

Ces isolateurs pour l'isolement des vibrations de basse fréquence et longue durée, ce sont les plus appropriés dans des applications sismiques. Dessinés avec une structure solide et des fixations mécaniques, il sont conçus pour supporter des fortes surcharges sur les six axes.

La fonction des isolateurs est celle d'absorber la vibration provoquées dans des équipement tournant à basse vitesse et de restreindre les forces sismiques de toutes directions pendant les tremblements de terre. Ils incorporent un dispositif de mise à nivelle dans tous les modèles et une base d'élastomère.

