

# 954077

## Tracción - compresión



15 - 25  
Hz

Frecuencia  
natural

10 - 150  
kg

Carga  
estática

- 50°C  
+ 200°C

Temperatura  
de trabajo

## Índice de contenido

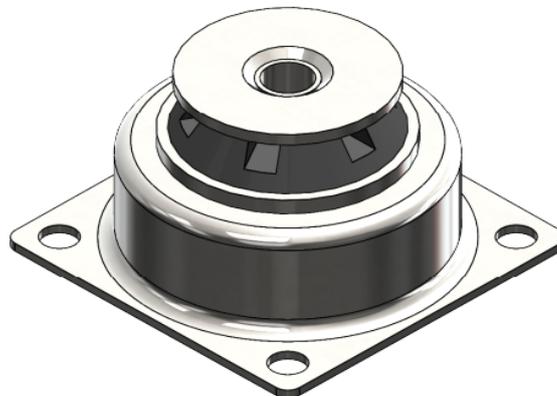
Componentes, descripción y aplicaciones .....	2
Especificaciones, dimensiones y codificación .....	3
Ensayos de laboratorio .....	4
Características técnicas .....	5
Contacto .....	6



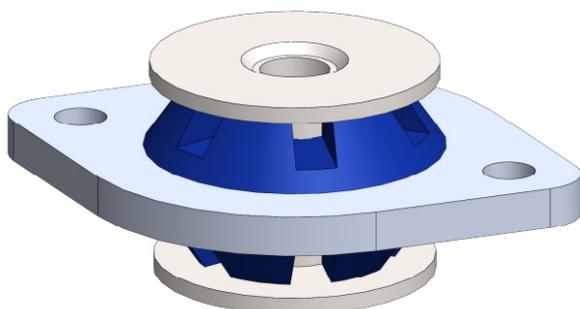
## Componentes

- **Elastómero** - caucho natural o silicona
- **Eje y arandelas** - acero zincado
- **Carcasa** (solo Tipo 1) - acero zincado
- **Placa ovalada** (solo Tipo 2) - aluminio

Tipo 1 - cuadrado



Tipo 2 - ovalado



## Descripción

**Antivibratorio ligero con un elevado amortiguamiento** que trabaja tanto en **tracción** como en **compresión** con capacidad de absorción de choques.

El amortiguador contiene un elemento de elastómero que puede ser fabricado en **caucho natural** (para un mejor rendimiento) o **silicona** (para mayores temperaturas).

## Aplicaciones

Es un producto ideal para **equipos embarcados**, **electrónica** y demás **equipos sensibles montados en vehículos**.



Aeromodelismo



Ventiladores



Equipos embarcados en aviones



Discos duros



Grupos electrógenos embarcados



Equipos ferroviarios



Armarios electrónicos



Tableros de control e instrumentación a bordo



Equipos de laboratorio



Pantallas



Aparatos de navegación



Cribas / vibradores pequeños

## Especificaciones

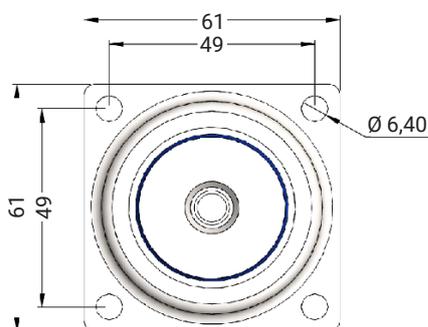
Este amortiguador dispone de **dos versiones**: con carcasa cuadrada de 4 puntos de fijación o con placa de aluminio ovalada.

Además, el elemento elastómero puede ser de **caucho natural** o de **silicona**.

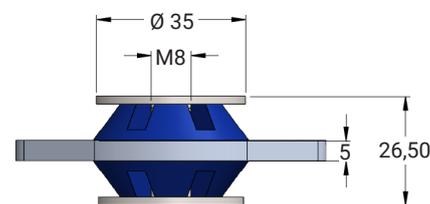
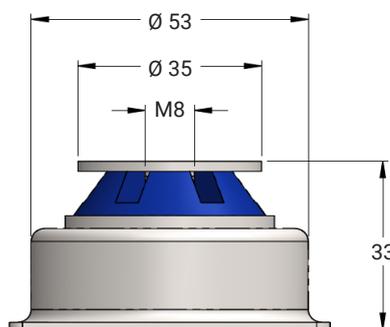
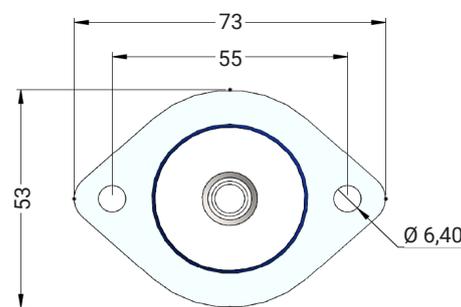
Trabaja a **tracción y compresión** y también puede asimilar ligeros movimientos en **dirección radial**.

## Dimensiones

### Tipo 1 - cuadrado



### Tipo 2 - ovalado



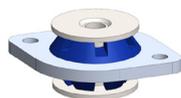
## Codificación



### Tipo 1 - cuadrado:

**Ref. 954077-XX:** donde XX se determina por la dureza del **caucho** (40, 50, 65 o 75)

**Ref. 954077-XXS:** donde XX se determina por la dureza de la **silicona** (S) (30, 50 o 70)



### Tipo 2 - ovalado:

**Ref. 954077-XX-OV:** donde XX se determina por la dureza del **caucho** (40, 50, 65 o 75)

**Ref. 954077-XXS-OV:** donde XX se determina por la dureza de la **silicona** (S) (30, 50 o 70)



**Carga estática:**  
de 10 a 50 kg



**Carga max. dinámica:**  
70 kg



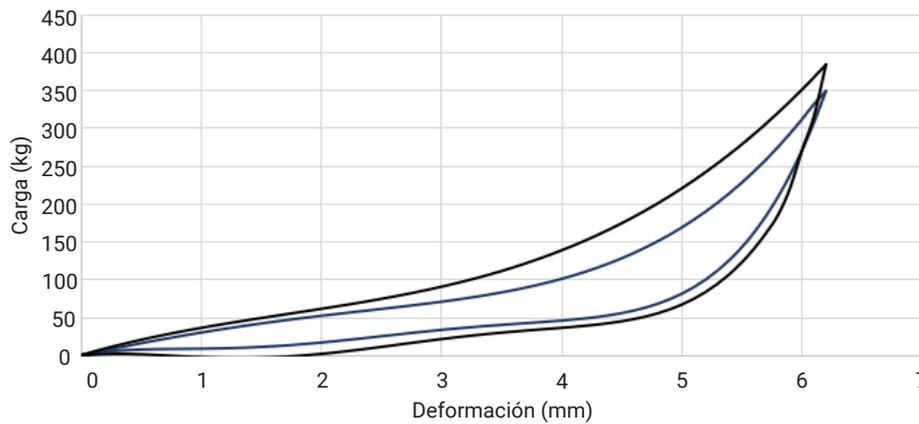
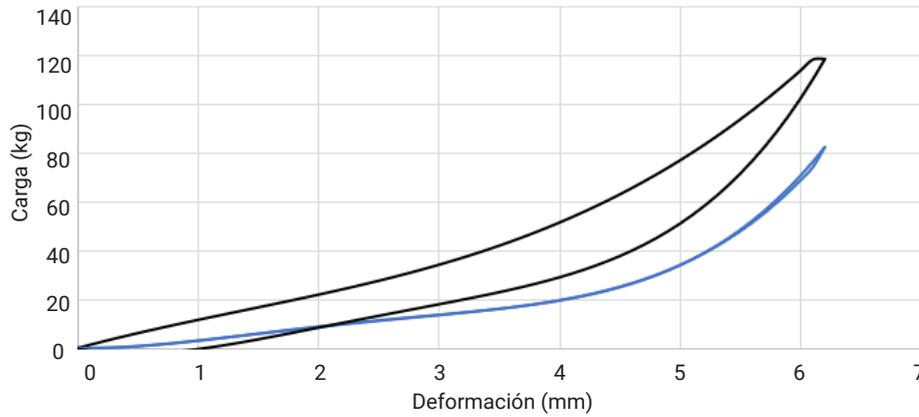
**Frecuencia natural:**  
15 - 25 Hz



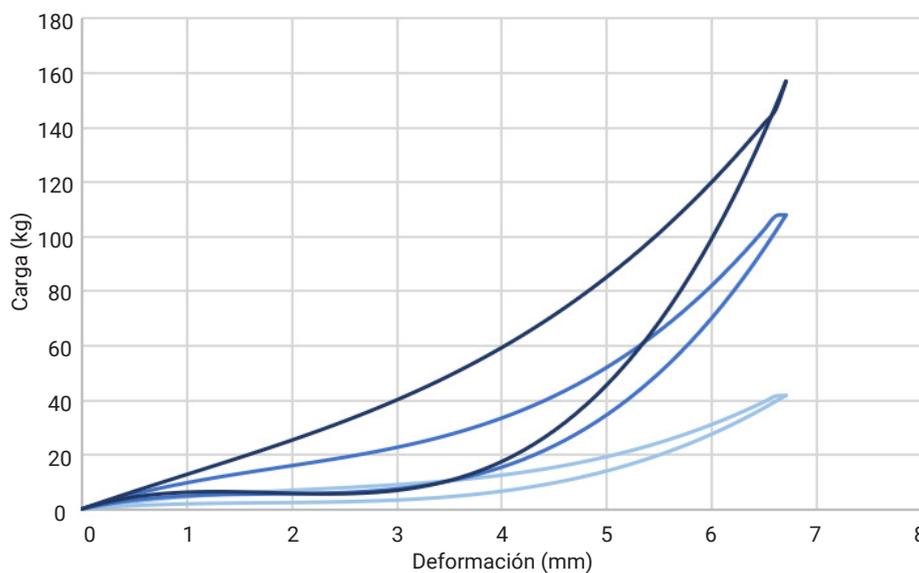
**Temperatura de trabajo:**  
Caucho: -20 a +80 °C  
Silicona: -50 a +200 °C

## Ensayos de laboratorio

### Caucho natural



### Silicona



## Características técnicas

	Ref.	Carga estática	Carga máx. dinámica
Caucho natural	954077-40	8 - 20	30
	954077-50	20 - 50	100
	954077-65	30 - 100	250
	954077-75	50 - 150	350
Silicona	954077-30S	5 - 10	20
	954077-50S	8 - 20	30
	954077-70S	20 - 40	70

Medidas en kilogramos (kg)





### Tejasa TC S.L. / Silentflex®

Fabricante de sistemas antivibratorios, amortiguadores y silentblocks de alta calidad. Expertos en aislamiento de vibraciones, choques y sismos con más de 30 años de experiencia.

## Contacto



[www.silentflex.com](http://www.silentflex.com)



+34 942 54 42 23



[silentflex@silentflex.com](mailto:silentflex@silentflex.com)



C/ Industria 77, Parque Industrial Tirso González 21, 39610 Astillero, Cantabria, España



Tejasa TC - Silentflex®