

MODELO TS

AISLADOR ACÚSTICO ESPECIAL DE CAUCHO (TACO ELÁSTICO)

Un antivibrador de caucho o termo-caucho transforma la energía vibratoria en energía calorífica debido a su amortiguamiento interno. Tiene un comportamiento óptimo en el régimen de funcionamiento transitorio y, a partir de 1500 rpm, en el régimen estacionario.

El modelo TS está diseñado para su instalación en suelos flotantes destinados a atenuar la transmisión de las vibraciones provocadas por golpes o impactos. Mediante su instalación se evita el contacto directo entre el suelo primitivo y el suelo flotante.

Su forma de trabajo es excelente gracias a sus cuatro apoyos que facilitan su asentamiento al terreno.

Provisto de una canalización central para poder fijarlo, si se desea, mediante arandela y tornillo.

Disponible para diferentes cargas según el peso por metro cuadrado del suelo flotante, que distinguiremos por colores (verde y azul), según la dureza del elemento elástico. Esto facilita el seguimiento del producto puesto en obra por parte del técnico.

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

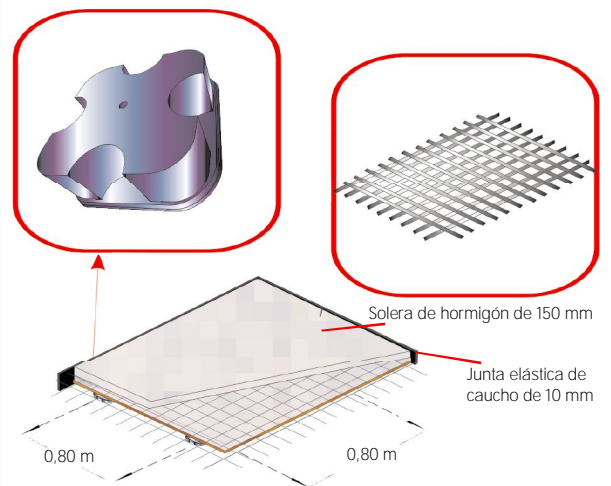


REF.	MODELO	EMBALAJE	COLOR	CARGA (Kg) MIN-MAX
SE-TS-40 V 200	TS	50 U/C	■	80-200
SE-TS-80 A 400	TS	50 U/C	■	200-400

EJEMPLO PRÁCTICO

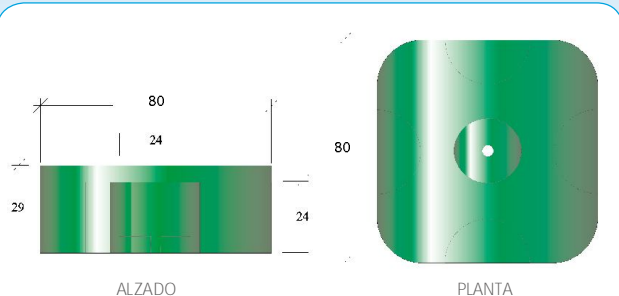


DETALLE CONSTRUCTIVO



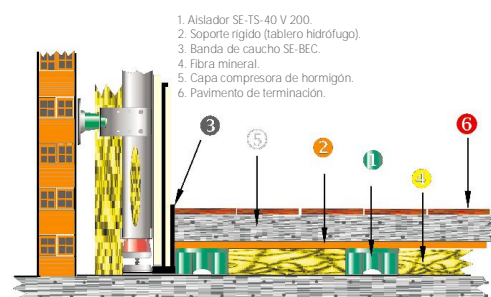
COTAS Mod. TS

(Medidas expresadas en milímetros)



CAMPO DE APLICACIÓN

Local comercial, hotel, vivienda, bar, pub, discoteca, teatro, etc.



COMPORTAMIENTO DINÁMICO

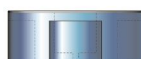
SE-TS-40 V 200



(80-200) Kg

CARGA (Kg)	FRECUENCIA DE RESONANCIA (Hz)	AMPLIFICACIÓN EN RESONANCIA	UMBRAL DE AISLAMIENTO (Hz)
100	10,30	6,80	16,90
200	12,00	8,25	18,50
250	11,50	7,10	17,50
300	12,30	7,60	18,30

SE-TS-80 A 400



(200-400) Kg

CARGA (Kg)	FRECUENCIA DE RESONANCIA (Hz)	AMPLIFICACIÓN EN RESONANCIA	UMBRAL DE AISLAMIENTO (Hz)
300	11,50	7,10	17,50
400	9,33	5,89	16,20
450	10,25	6,33	16,90
500	13,89	7,34	17,90



ENSAYO DE DEFORMACIÓN

Denominación/Marcas:
Máquina de ensayos RIEHLE

Código:
ME 035006

Trazabilidad/Fecha de calibración:
13 Mayo 1999

Resultados obtenidos:
Muestra aislador MOD. TS-40 V 200.
Diseñado para soportar cargas comprendidas entre 80 y 200 Kg.
Supera el ensayo notablemente.



Cuerpo elástico: 30 mm.
A 0 Kg. pérdida en deformación 0 mm.

Cuerpo elástico: 26,5 mm.
A 100 Kg. pérdida en deformación 3,5 mm.

Cuerpo elástico: 22,8 mm.
A 200 Kg. pérdida en deformación 7,2 mm.

Cuerpo elástico: 20 mm.
A 400 Kg. pérdida en deformación 10 mm.



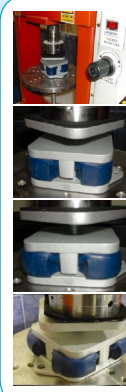
ENSAYO DE DEFORMACIÓN

Denominación/Marcas:
Máquina de ensayos RIEHLE

Código:
ME 035005

Trazabilidad/Fecha de calibración:
13 Mayo 1999

Resultados obtenidos:
Muestra aislador MOD. TS-80-A 400. Diseñado para soportar cargas comprendidas entre 200 y 400 Kg.
Supera el ensayo notablemente.



Cuerpo elástico: 30 mm.
A 0 Kg. pérdida en deformación 0 mm.

Cuerpo elástico: 26 mm.
A 200 Kg. pérdida en deformación 4 mm.

Cuerpo elástico: 22 mm.
A 300 Kg. pérdida en deformación 8 mm.

Cuerpo elástico: 20 mm.
A 400 Kg. pérdida en deformación 10 mm.

