

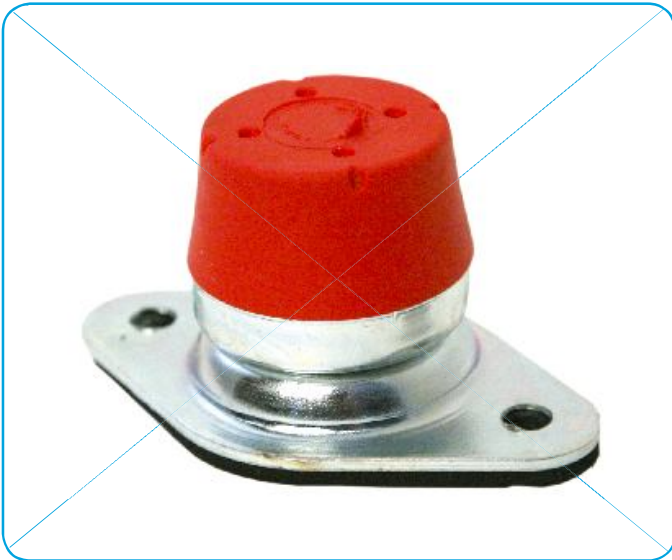
## MODELO TMT

### AISLADOR ACÚSTICO ESPECIAL DE CAUCHO (TACO PERIMETRAL)

Al colocar la tabiquería sobre una banda de polietileno y fijar el canal mediante tornillos al suelo, se producen fijaciones rígidas a lo largo de toda la tabiquería en su unión con el suelo. Se produce, pues, transmisión por vía estructural, perjudicando el aislamiento acústico y permitiendo la propagación al resto de recintos que se pretenden aislar. El uso de bases elásticas atenúa la transmisión por el suelo. El modelo TMT es una base elástica para el apoyo de trasdosados y tabiques de yeso laminado atornillados a una estructura de perfiles de chapa galvanizada, compuesta de elementos verticales (montantes) y horizontales (canales) de 48 mm de espesor. Está compuesto por los siguientes elementos:

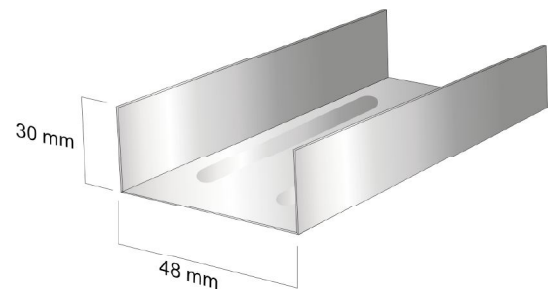
- Base elástica de caucho que representa el elemento amortiguador. En su parte superior lleva embutida una suela circular metálica para la fijación de la canal mediante tornillos metal-metal (MM).
- Suela metálica con doble fijación al suelo, con apoyo en caucho celular que mejora el asentamiento del aislador.
- SISTEMA DE NIVELACIÓN EN ALTURA para conseguir un reparto equitativo del peso sobre la base elástica, evitando la carga desigual por imperfecciones del terreno.

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

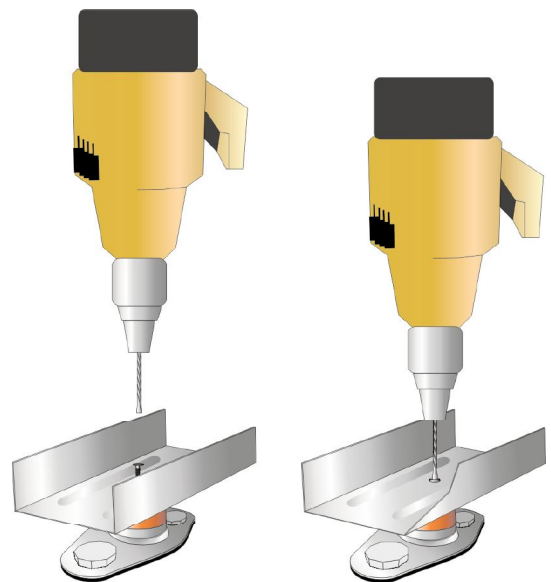


REF.	MODELO	PERFIL	EMBALAJE	COLOR	CARGA (Kg) MIN-MAX
SE-TMT-50 R	TMT	48	25 U/C	■	20-60

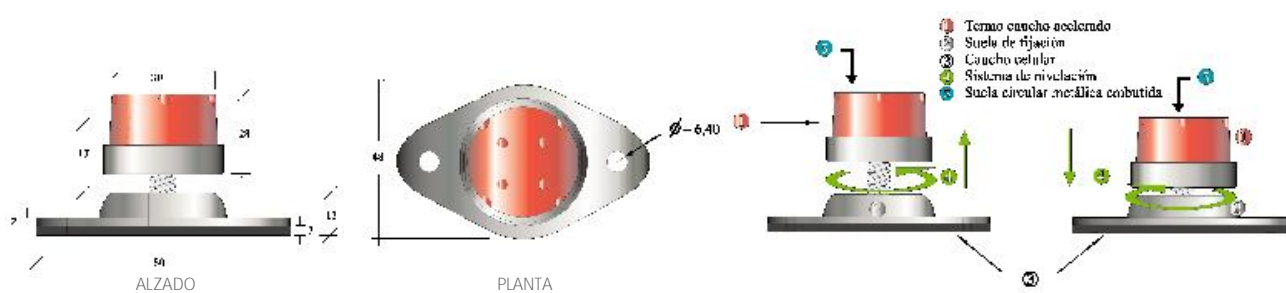
#### PERFILERÍA



#### DETALLE DE INSTALACIÓN

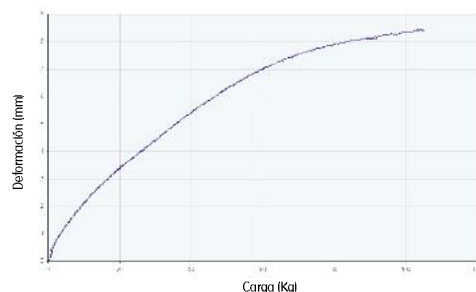


### COTAS Mod. TMT (Medidas expresadas en milímetros)



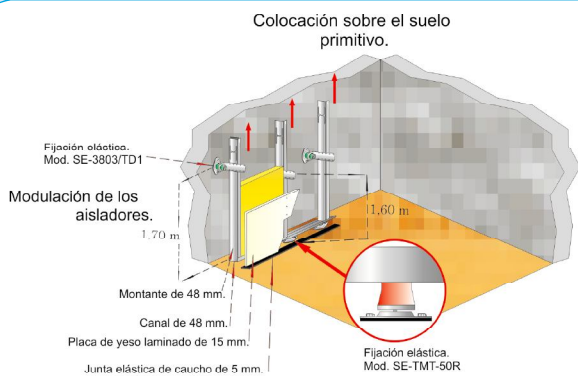
### COMPORTAMIENTO DINÁMICO

CARGA (Kg)	BARRIDO (Hz)	FRECUENCIA EN RESONANCIA (Hz)	AMPLIFICACIÓN EN RESONANCIA	UMBRAL DE AISLAMIENTO (Hz)
30	8,50-20	11,96	3,79	19,80
40	8,50-20	11,58	3,52	19,32
50	8,50-30	11,99	3,05	19,38



### CAMPO DE APLICACIÓN

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



### ENSAYO DE DEFORMACIÓN

Denominación/Marcas:  
Máquina de ensayos RIEHLE

Código:  
ME 035006

Trazabilidad/Fecha de calibración:  
22 Junio 2001

Resultados obtenidos:  
Muestra aislador MOD. TMT-50 R. Diseñado para soportar cargas comprendidas entre 20 y 70 Kg. **Supera el ensayo notablemente aguantando cargas de 300 Kg.**

