



SUELO FLOTANTE MODULAR



SERIE BTH 50/80

CONSTRUCCIÓN Y APLICACIONES

El suelo flotante VIBRASTOP modelo TSFM está constituido por:

- Amortiguadores BTH de caucho, calculados en función de la distribución de la carga y la reducción de ruido deseada. Especialmente diseñados para este tipo de suelos.
- Perfiles metálicos que ensamblan los amortiguadores.
- Material absorbente de fibra o lana de roca con protección de neopreno.
- Tratamiento perimetral elástico en paredes, columnas... etc.
- Chapa corrugada como encofrado perdido, unida a los perfiles citados.
- Losa de hormigón armado del espesor y características adecuadas a los equipos que tienen que soportar (no incluida)

El suelo flotante modular se suministra en placas de 2X1 ms. con todos los elementos incluidos, fáciles de instalar. Se solapan entre sí para cubrir la superficie deseada, teniendo en cuenta la colocación de la banda perimetral. Una vez terminado de cubrir la superficie deseada se añadirá la losa de hormigón correspondiente.

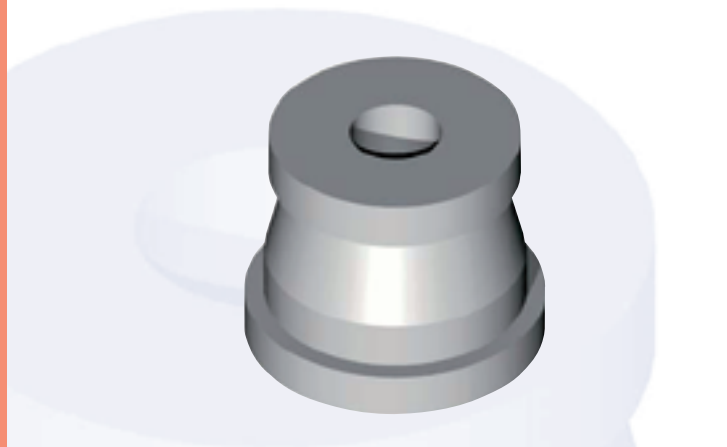
Composición de los elementos:

- Amortiguador de caucho con propiedades idóneas para amortiguación de ruidos y frecuencias bajas. Están compuestos de varios materiales elásticos unidos con una resina termoplástica que confiere al conjunto gran resistencia química y mecánica. Están ideadas para evitar el agrietamiento por la acción de los agentes meteorológicos.

Aplicaciones:

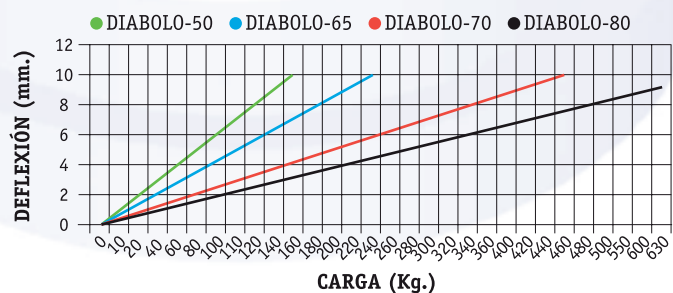
- Suelos flotantes.
- Bancadas flotantes para bombas, climatizadores, enfriadoras, grupos electrógenos, etc.

Consultar para otras aplicaciones específicas.



INDICE DE CARGA VERTICAL

Modelo	Carga Mínima Kgs.	Frecuen. Natural Hz.	Carga Recom. Kgs.	Frecuen. Natural Hz.	Carga Máxima Kgs.	Frecuen. Natural Hz.	Color
BTH-50	50	12	110	10	155	8	●
BTH-65	75	12	165	10	225	8	●
BTH-70	125	12	250	10	385	8	●
BTH-80	150	12	320	10	480	8	●



Departamento de Asesoramiento Técnico Vibrastop:

El Departamento de Asesoramiento Técnico del grupo de empresas Vibrastop, atesora una amplia experiencia en la resolución de problemas de vibraciones y ruidos. Si tiene dudas, le asesoramos sobre el modelo o solución más conveniente para sus necesidades.

ESPECIFICACIONES

VibraStop

Avda. del Cerro del Aguila, 5 B3.
28703 San Sebastián de los Reyes
(Madrid)
Telf.: 91 173 04 47
www.vibrastop.es

TSFM

SUELO

BTH

SERIE

50

CARGA en Kg.