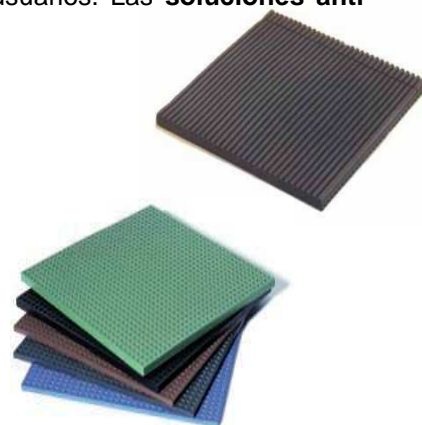


## Uso

Los transformadores eléctricos en funcionamiento pueden transmitir, a través de los cubetos metálicos, algunas **vibraciones** que se propagan luego en el medio ambiente. Estas vibraciones pueden generar un aumento sonoro ambiental, produciendo una incomodidad de los usuarios. Las **soluciones anti-vibraciones** de GMT permiten atenuar estas molestias.

## Hasta 70% de absorción

Las placas de anti vibración KAB proporcionan una amortiguación ante los choques y las vibraciones que no pasen del 70%. Estas **placas KAB**, disponibles en diferentes durezas, tienen su propia frecuencia y su propia capacidad de absorción. Para los tanques de retención, hemos seleccionado 2 durezas particulares, en respuesta al aislamiento del cubeto en el suelo y también para la insolación de las ruedas del transformador sobre las vigas o el fondo del cubeto. Fabricados en caucho de nitrilo, las placas resisten a casi todos los tipos de aceite utilizados en el mundo del transformador.



**Plazos de entrega : En stock, sino dentro de semanas al recibo del pedido**

Referencias	A colocar	Uso	Cantidad	Dimensiones (en mm)	Carga en daN/cm <sup>2</sup>	Peso de un kit (en kg)
KAB-225N8	Bajo el cubeto de retención o una placa de repartición de carga	En interior únicamente	Set de 4	225x225x8	1,5 – 5,0	1,5
KAB-220G8		En exterior o interior		220x220x8	1,0 – 4,0	1,7
KAB-220V13	Bajo las ruedas del transformador			220x220x13	8,0 – 20,0	1,8

## Absorción mínima de 98% :

Para todo requisito de atenuación de vibraciones, los **silentblocks NoVib** han sido diseñados para tener un alto rendimiento de absorción de 98% ante las vibraciones generadas por los transformadores eléctricos.

Estas suspensiones deben montarse al lugar de las ruedas del transformador. Tienen una frecuencia natural entre 3 a 5 Hz dependiendo de la carga.

Si tomamos el ejemplo de un transformador con una frecuencia de excitación de 50 Hz, se obtiene una atenuación mínima de 99.4 %.

Además, la versión para un uso en interior posee una buena resistencia al aceite y a la temperatura. La versión para un uso en exterior posee una excelente resistencia al aceite, a la corrosión y a las temperaturas.



**Délais : Sur stock, sinon sous 4 semaines à réception de commande**

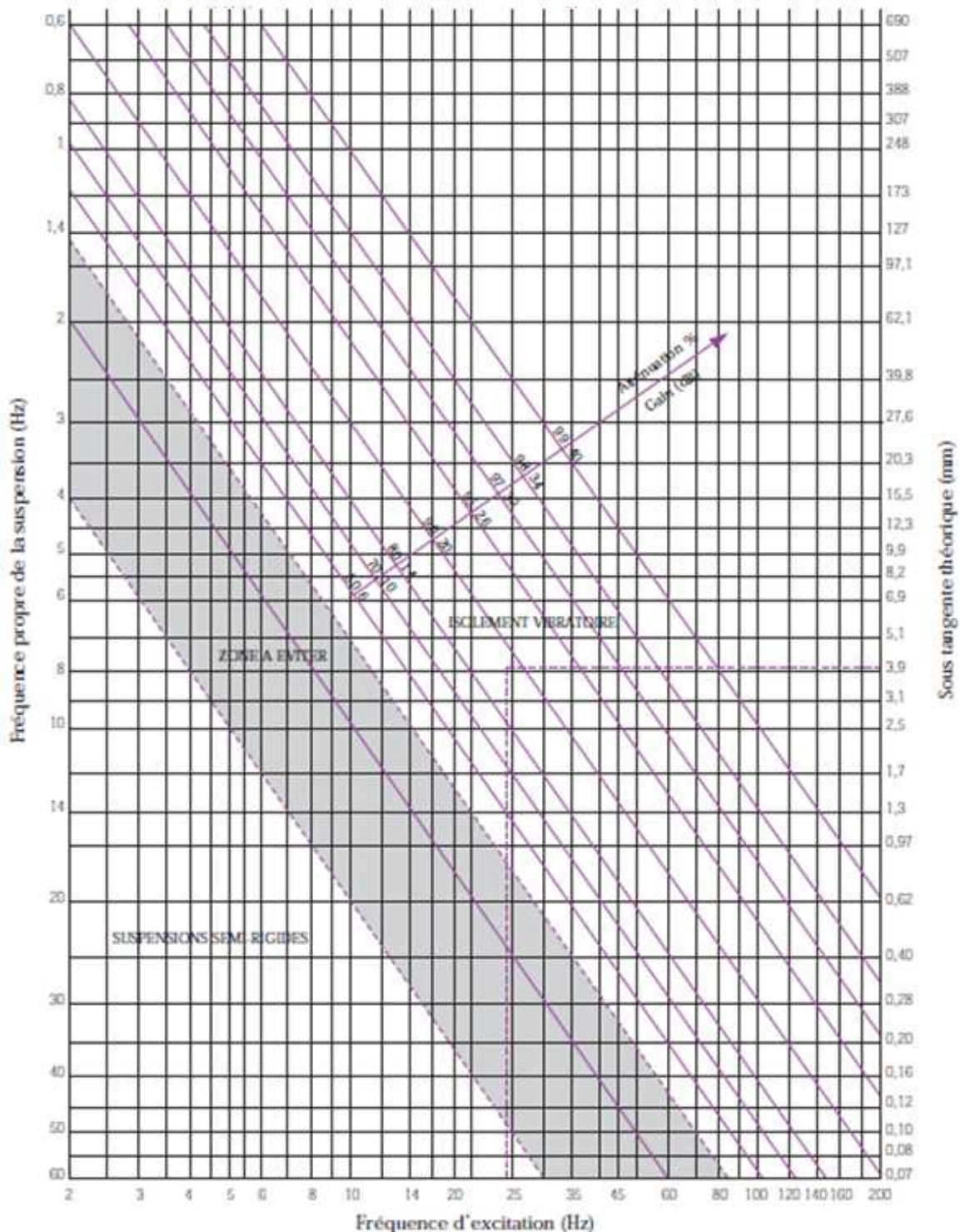
Referencias	A colocar	Uso	Cantidad	Carga estática por apoyo (en kg)	Carga estática de un set de 4 (en kg)	Peso de un set (en kg)	
NOVIB-1600I	En lugar de las ruedas del transformador	En interior únicamente	Set de 4	100 à 400	400 à 1 600	2	
NOVIB-5600I				350 à 1 400	1400 à 5 600		
NOVIB-14720I				920 à 3 680	3 680 à 14 720		
NOVIB-1800E		En exterior o interior			200 à 450	800 à 1 800	4
NOVIB-3200E					450 à 800	1 800 à 3 200	5
NOVIB-4800E					800 à 1 200	3 200 à 4 800	14
NOVIB-8000E					1 200 à 2 000	4 800 à 8 000	28
NOVIB-12800E					2 000 à 3 200	8 000 à 12 800	

**Para otras cargas de apoyo, contacte con nuestro servicio comercial.**

Réf. : Novib FTech [ES] Rév. 0  Page 1 / 2	<b>GMT - ZI Courtine - 405, rue du Grand Gigognan - 84000 Avignon - France</b> Tél : +33 (0)4.90.85.08.64 - Fax : +33 (0)4.90.25.61.10 e-mail : <a href="mailto:gmt@gmtinternational.fr">gmt@gmtinternational.fr</a> / Web : <a href="http://www.gmtinternational.fr">www.gmtinternational.fr</a> <b>AKHELEC - 337 Paseo de Ferrocarril, 1º 4ª - 08860 Castelldefels - Spain</b> Ph : +34 932 72 39 00 - M : +34 630 918 052 e-mail International : <a href="mailto:akhelec@akhelec.com">akhelec@akhelec.com</a> / Web : <a href="http://www.akhelec.com">www.akhelec.com</a>	Actualizacion : 02/10/2019  Autor : MZE
-----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------

## ABACO

Atenuación en función de la frecuencia natural y la frecuencia de excitación



- Elija la excitación del equipo a aislar en el eje horizontal "Frecuencia de excitación (Hz)" (p. Ej.: Transformador de 50 Hz)
- Suba verticalmente hasta que corte la línea horizontal a través de la frecuencia propia de la suspensión elegida (rango NoVib90 entre 3 y 5 Hz).
- En la intersección de estas 2 líneas se encuentra la línea oblicua que indica el porcentaje de atenuación de vibración para la suspensión elegida y para una vibración dada.