

BF-45 A/M8

AMORTIGUADOR DE GOMA SOBRE ESCUADRA PARA MÁQUINAS DE CLIMATIZACIÓN Y CALEFACCIÓN.

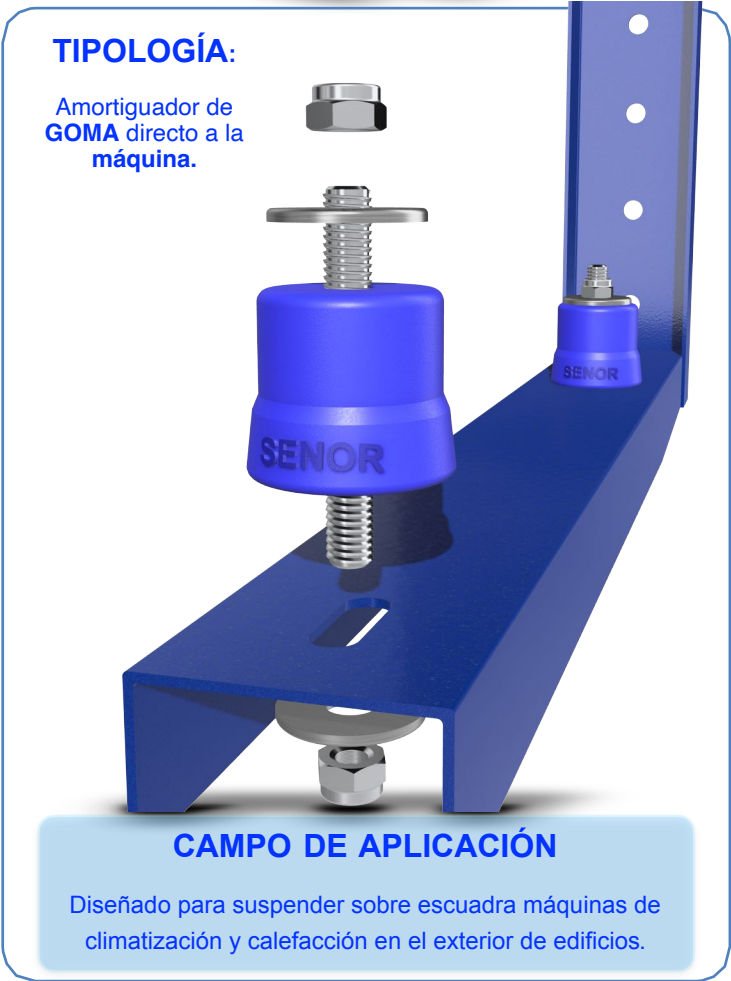
Es un amortiguador de **GOMA** de altas prestaciones, diferente y renovado. Fabricado con la tecnología más avanzada y diseñado para la suspensión de máquinas de climatización y calefacción en el exterior de edificios.

BF-45 A/M8 es un amortiguador de fijación directa a la máquina con doble tornillería de bloqueo independiente de métrica 8. Este tipo de amortiguador esta diseñado para erradicar y atenuar la transmisión de las vibraciones producidas por golpes, impactos y energías vibro-mecánicas provenientes de equipos que trabajen por encima del umbral del campo audible (1200 rpm o 20 Hz).

● Polímero: **KRAIBURG-TPE** (Sistema de ensayo según norma **UNE-EN ISO 10846-1:2009**).

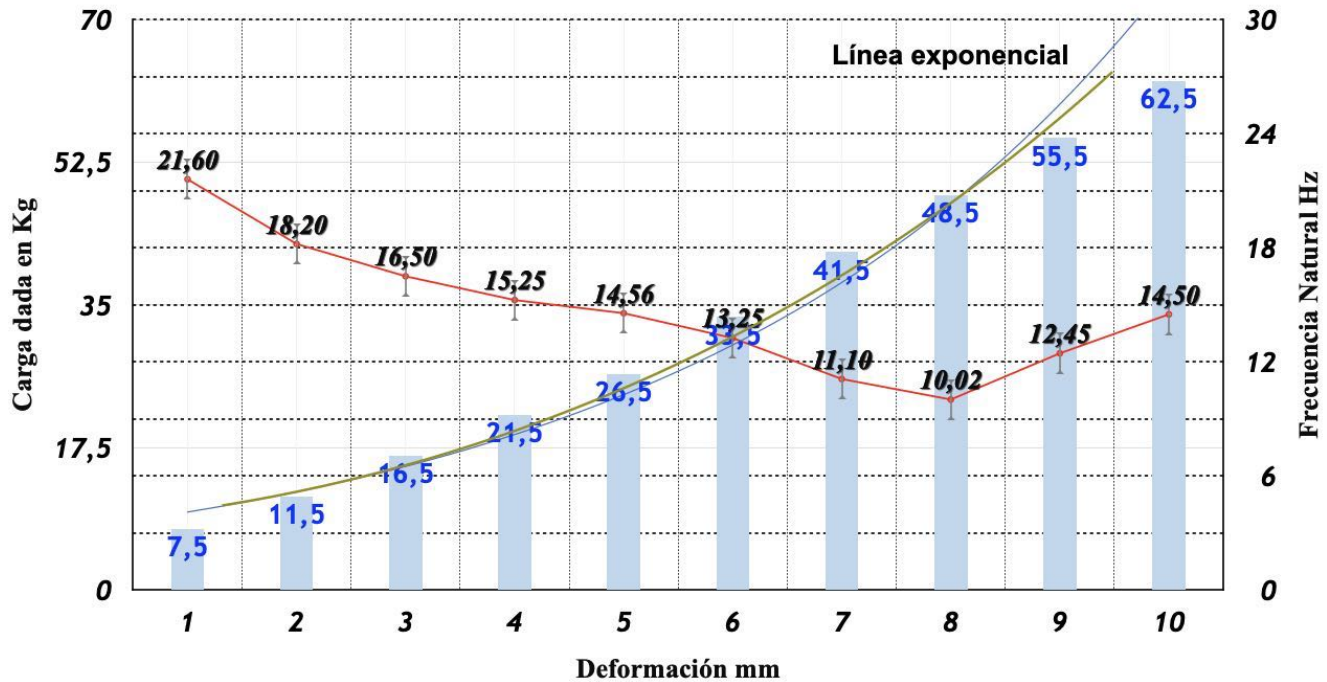
✓ Su diseño ergonómico favorece una mejor y correcta compresión axial.

✓ Frecuencia de resonancia: **7-15 Hz**.



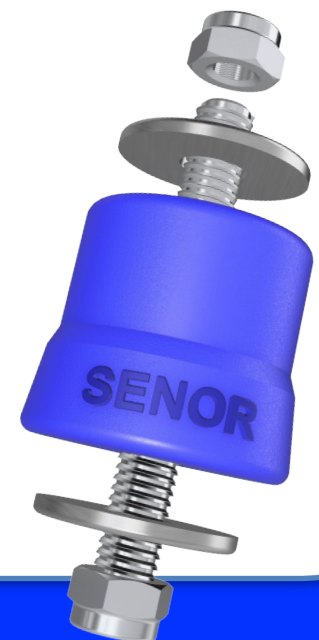
REF	COLOR	MÉTRICA MIN-MAX	MÁQUINAS	CARGA (Kg) MIN-MAX	EMBALAJE
SE-BF-45 A		8	Escuadra	35 - 45	4

Ref. BF-45 A/M8



Datos Gráfica / BF A

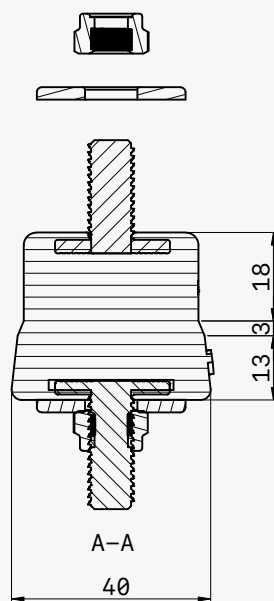
DEFORMACIÓN (MM)	FRECUENCIA NATURAL (HZ)	CARGA DADA EN (KG)
1	21,60	7,50
2	18,20	11,50
3	16,50	16,50
4	15,25	21,50
5	14,56	26,50
6	13,25	33,50
7	11,10	41,50
8	10,02	48,50
9	12,45	55,50
10	14,50	62,50



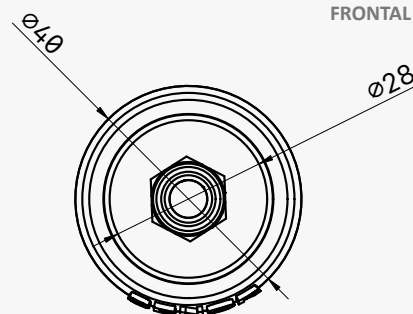
SPLIT

Ref. BF-45 A/M8

VISTA
3D



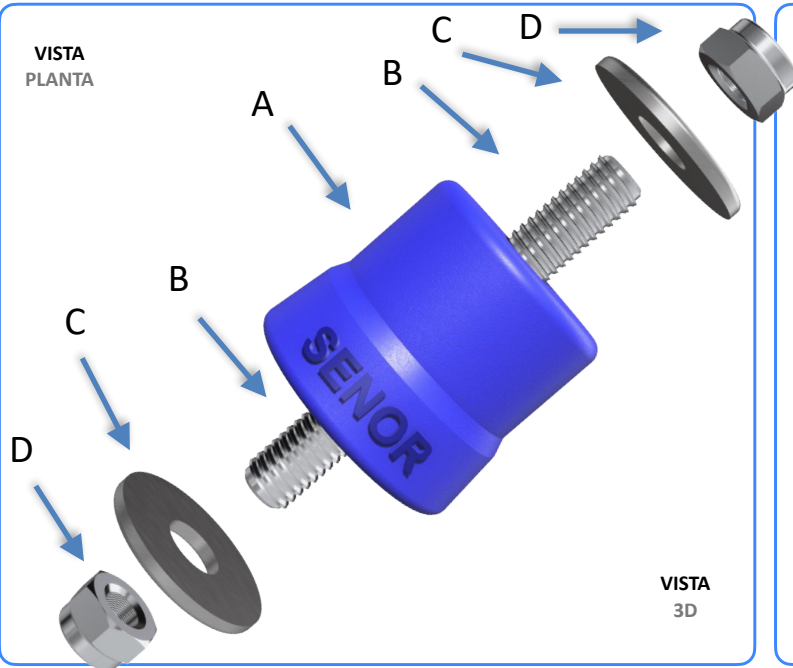
VISTA
FRONTAL



NOTA IMPORTANTE

Medidas que comparten las 4 referencias

VISTA
PLANTA



VISTA
3D

MATERIALES

Se caracteriza por los siguientes elementos:

- A: 1x - Polímero: **KRAIBURG-TPE / TC5-EXN**.
Dureza: 55° SHORE A. **Color:** Azul /. Medida de la dureza según norma **ISO 48-4** o **DIN ISO 7619-1**.
- ✓Frecuencia de resonancia: **7-15 Hz**.
- B: 2x - **Tornillos de bloqueo 8x26**; Fabricados en acero **cincado** en métrica 8.
- C: 2x - **Arandela de ala ancha DIN-9021**; Fabricadas en acero **cincado** para métrica 8.
- D: 2x - **Tuerca autobloc DIN-985 C.6**; Fabricadas en acero **cincado** en métrica 8.



SENOR Aisladores Acústicos

Ref. BF-45 A/M8



SENOR Productos Máquinas SPLIT

SPLIT

Nota

POSICIONES:

Por norma general, el centro de gravedad de las unidades de clima no suele ser coincidente con su centro geométrico.

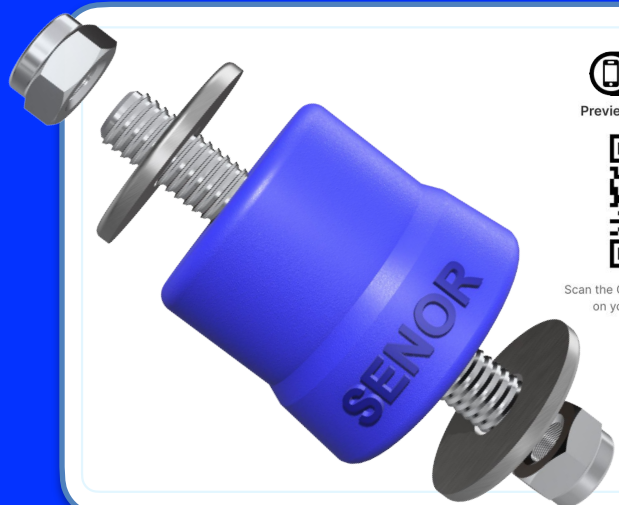
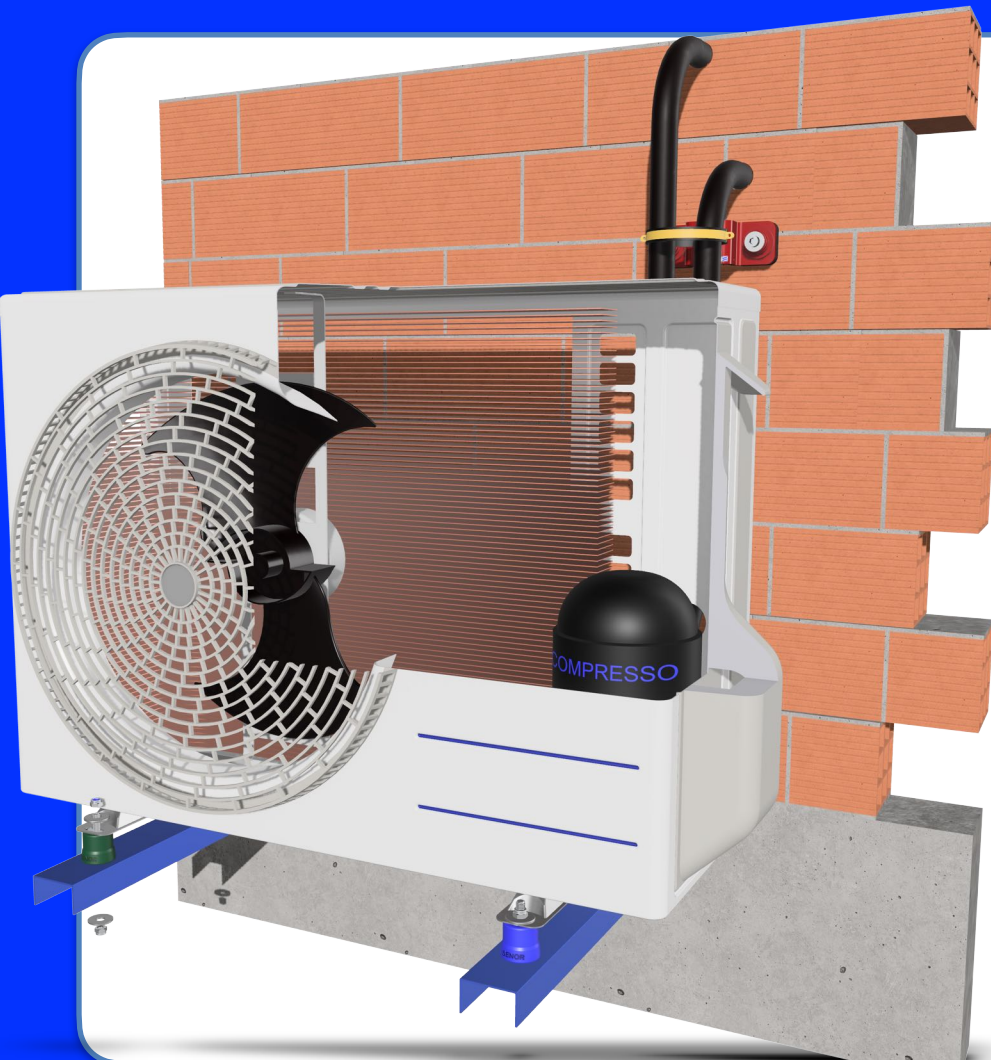
Si observamos con atención, este tipo de máquinas disponen de diferentes componentes en su interior, como son: **Compresor**, condensador, **mandos**, conexiones de tuberías, **ventiladores**, etc.

Esta distribución de componentes da como resultante una distribución del peso del 70% en la zona del **compresor** y un 30% en la zona del **ventilador**. Por tanto, no podemos colocar **4 amortiguadores iguales**.

Teniendo en cuenta que la respuesta acústica del soporte anti-vibratorio se obtiene de la deformación axial, será de primera necesidad colocar el amortiguador ideal en cada lado del equipo.

El modelo **BF/M8** dispone de 4 durezas diferentes diferenciadas por colores:

GRIS: 5Kg hasta 25Kg.
VERDE: 20 Kg hasta 35Kg.
AZUL: 35Kg hasta 45Kg.
ROJO: 45Kg hasta 60Kg.



Preview in Augmented Reality



Scan the QR code to open this 3D Model on your iOS or Android device.

SENOR CERTIFICA:

Ref. BF-45 A/M8

SENOR; se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas del producto sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario conocer y utilizar la versión última y actualizada de las hojas de datos de los productos “**copia de las cuales se mandarán a quién las solicite**”.

Norma: UNE-100-153-88

Uso: Soportes anti-vibratorios: criterios de selección.