Akustik HVAC

Kit de 16 elementos elásticos FEM: hasta 20 kg por punto y baja frecuencia propia para aislar conductos de ventilación de forma sencilla y económica.



El **Kit AKUSTIK HVAC AMC-MECANOCAUCHO®** incluye **16 elementos elásticos** diseñados para la **suspensión y el aislamiento vibratorio** de conductos de ventilación. La **geometría del caucho, optimizada mediante FEM**, proporciona una respuesta controlada que **desacopla** el conducto de la estructura, reduciendo la transmisión de **ruido y vibraciones**.

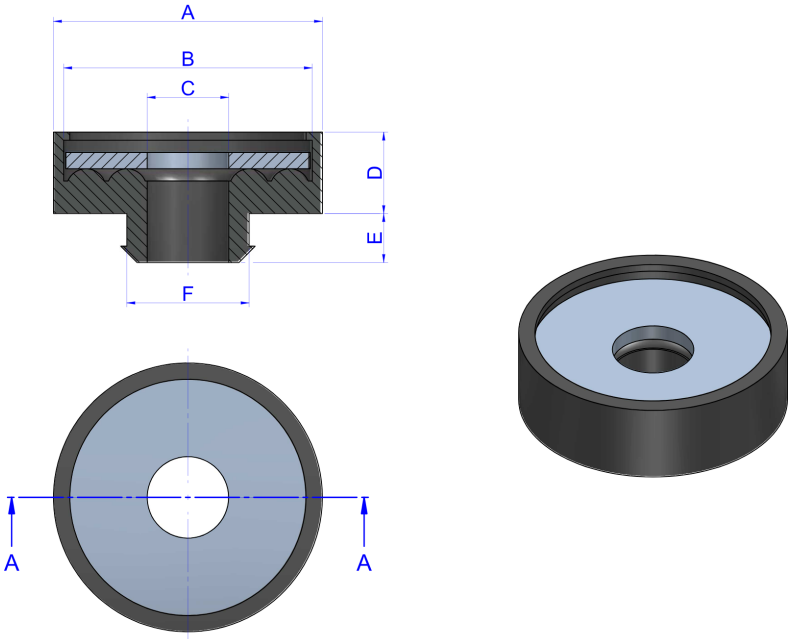
Cada elemento **soporta hasta 20 kg** y ofrece una **frecuencia propia suficientemente baja** para **aislar adecuadamente** los rangos habituales de excitación en sistemas de ventilación. El kit se suministra **sin tornillería** (solo **goma + arandela cincada**), simplificando el montaje y manteniendo un coste muy competitivo para **instalaciones convencionales** de HVAC.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

Planos

AKUSTIK HVAC

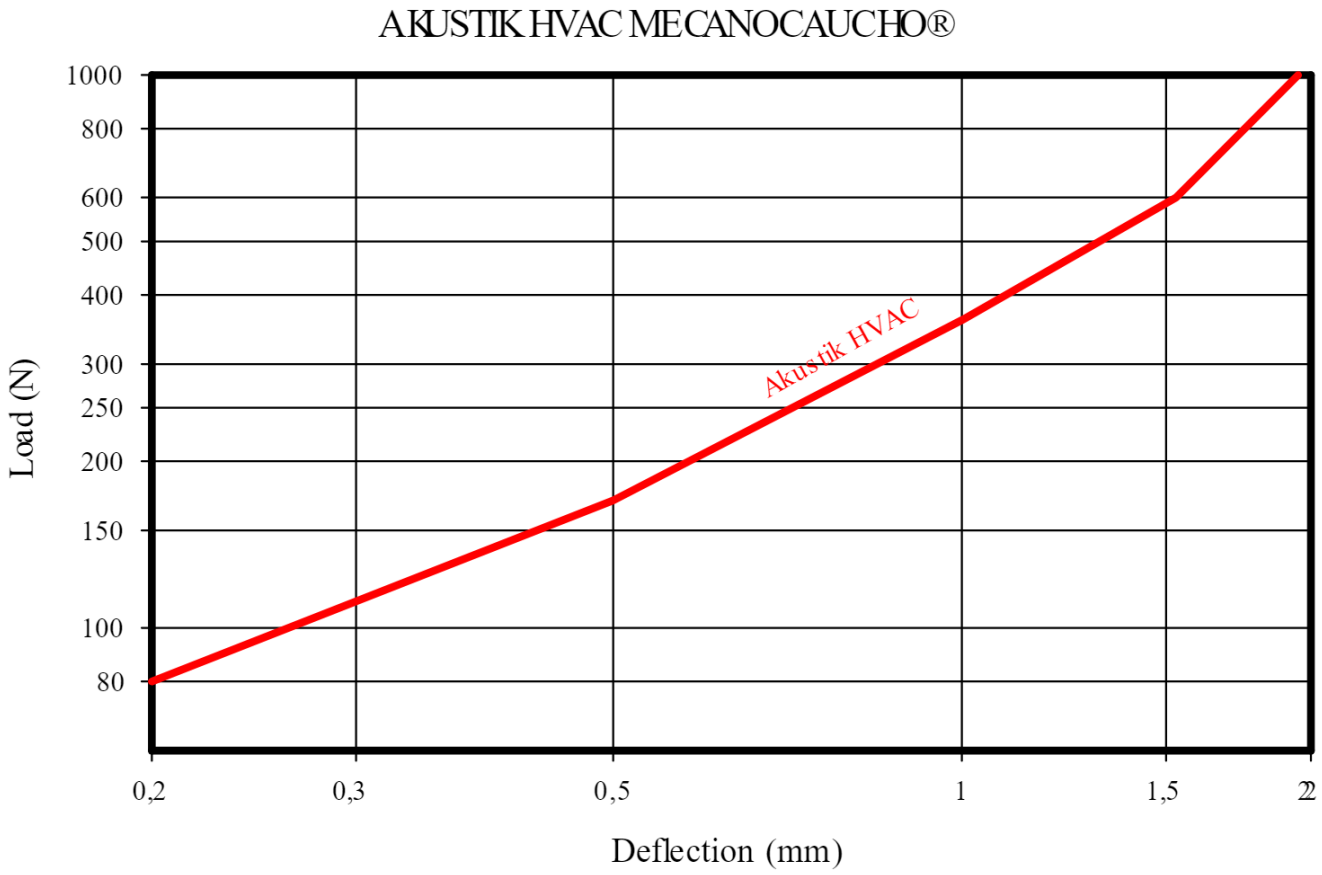


Tipo	Código	Carga Máx.(kg)	Peso(gr)
AKUSTIK HVAC	649080	80	278

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

Propiedades elásticas



AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

Características Técnicas

- Kit con 16 elementos elásticos para suspensión de conductos y desacoplo acústico del edificio.
- Cada elemento: caucho + arandela metálica cincada (sin tornillería incluida).
- Geometría de la goma optimizada por FEM, logrando respuesta progresiva y estable.
- Capacidad por elemento: hasta 20 kg (seleccionar nº de puntos según peso del conducto).
- Frecuencia propia baja, adecuada para aislar vibraciones típicas de ventilación.
- Diseño sencillo, económico y rápido de instalar, válido para conductos metálicos o plásticos.
- Sin mantenimiento y compatible con instalaciones HVAC residenciales, comerciales o industriales.

Ventajas

Instalación sencilla

Este soporte no requiere grandes adaptaciones de la estructura para su instalación.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.