

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.

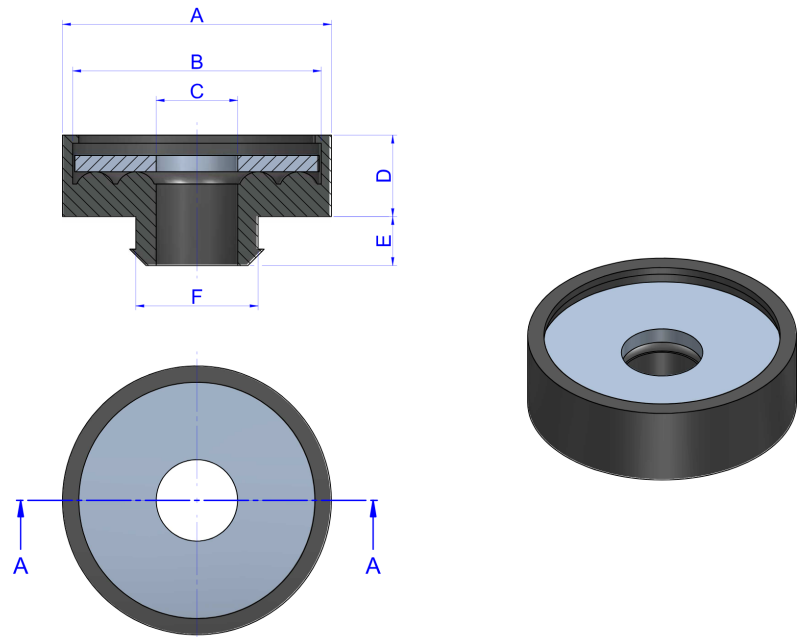


El **Kit AKUSTIK HVAC AMC-MECANOCAUCHO®** incluye **16 elementos elásticos** diseñados para la **suspensión y el aislamiento vibratorio** de conductos de ventilación. La **geometría del caucho, optimizada mediante FEM**, proporciona una respuesta controlada que **desacopla** el conducto de la estructura,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

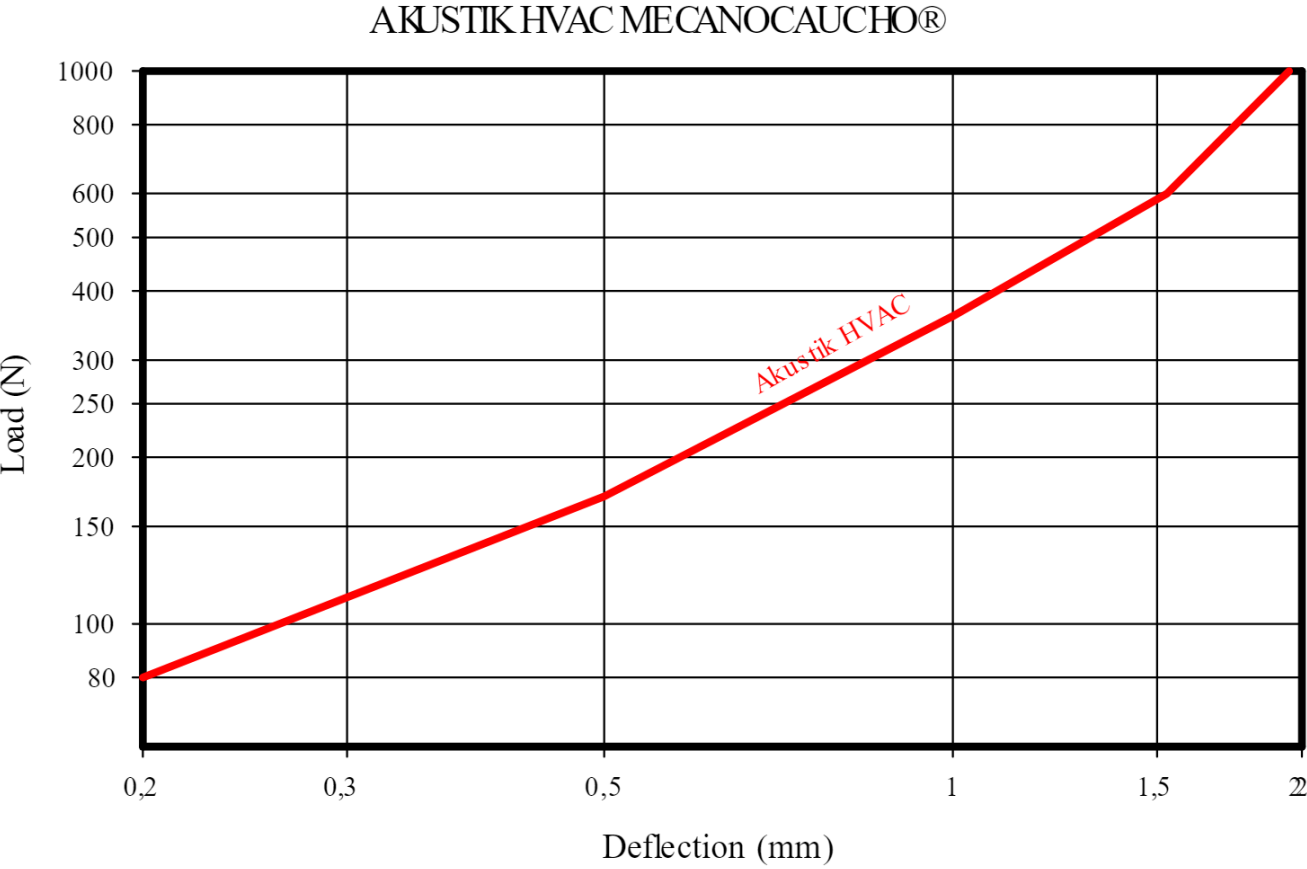
Planos

AKUSTIK HVAC



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

Propiedades elásticas



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 un gran esfuerzo en adaptar la estructura para poder instalar el soporte.