

Sylomer Pads

Descripción

Piezas que evitan la transmisión de ruidos y vibraciones a través de materiales sólidos al introducir una capa elástica. Se pueden cortar en secciones más pequeñas para brindar soluciones a diferentes aplicaciones según la carga y el área de soporte requerida.

Ventajas

- **Gran aislamiento:** gracias a sus características antivibratorias, se consiguen frecuencias propias muy bajas que proporcionan un aislamiento óptimo.
- **Resistencia química:** se mantiene estable ante la interacción con la mayoría de los agentes químicos como aceites, grasas, disolventes, diesel, etc.
- **Durabilidad:** sus propiedades mecánicas se mantienen intactas durante años, sin necesidad de mantenimiento.
- **Versatilidad:** gracias a las diferentes densidades del material, puede adaptarse a la mayoría de máquinas y soportes.

Aplicaciones

Equipos de climatización, enfriadores, compresores, ventiladores, motores y grupos de generación eléctrica, generadores diesel, prensas, tornos...



Composición

Sylomer: espuma de poliuretano con excelentes propiedades mecánicas y elásticas. Su estructura microcelular proporciona valores óptimos de aislamiento con poca deformación.



Temperatura

Temperatura de trabajo: -30° C a 70° C



Resistencia

- Piezas resistentes al agua, aceites, ácidos diluidos y pueden mantener su elasticidad a baja temperatura.
- Disponible en cinco densidades diferentes para diferentes aplicaciones y rangos de carga.

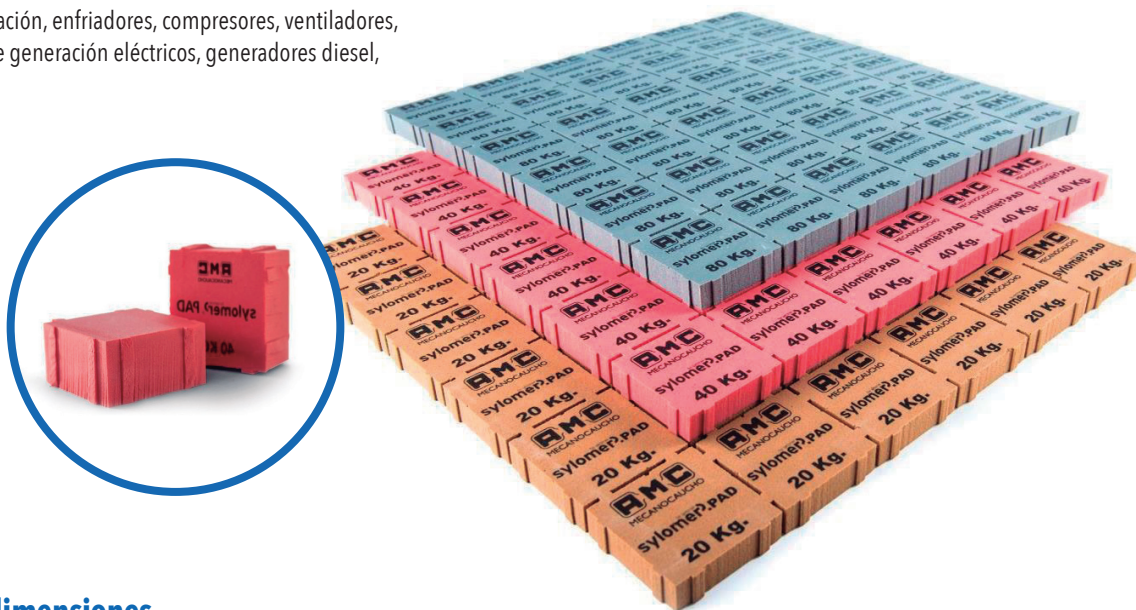


Tabla de dimensiones

Tipo	Color	Carga máxima	Espesor	Frecuencia propia
Sylomer Pad 110	Marrón	20 kg / pieza	12 mm 25 mm	20,1 Hz 13,7 Hz
Sylomer Pad 220	Rojo	40 kg / pieza	12 mm 25 mm	17,4 Hz 11,4 Hz
Sylomer Pad 450	Gris	80 kg / pieza	12 mm 25 mm	16,1 Hz 10,6 Hz
Sylomer Pad 850	Turquesa	120 kg / pieza	12 mm 25 mm	17,7 Hz 10,9 Hz
Sylomer Pad 1200	Magenta	160 kg / pieza	12 mm 25 mm	17,3 Hz 10,6 Hz