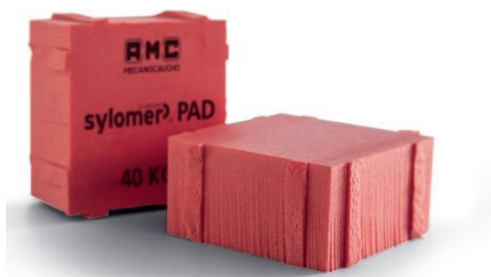


SYLOMER PADS



Los Sylomer Pads evitan la transmisión de ruidos y vibraciones a través de materiales sólidos al introducir una capa elástica. Estas se pueden cortar en secciones más pequeñas para brindar soluciones a diferentes aplicaciones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Las piezas están fabricadas en Sylomer, una espuma de poliuretano muy eficaz para reducir la transmisión de ruidos y vibraciones gracias a sus excelentes propiedades mecánicas y elásticas. La estructura microcelular proporciona valores óptimos de aislamiento con poca deformación.

Las piezas son resistentes al agua, aceites, ácidos diluidos y pueden mantener su elasticidad a bajas temperaturas. Su rango de temperatura de trabajo es de -30°C a $+70^{\circ}\text{C}$.

Estos productos están disponibles en cinco densidades de Sylomer diferentes para adaptarse a diferentes aplicaciones y rangos de carga.

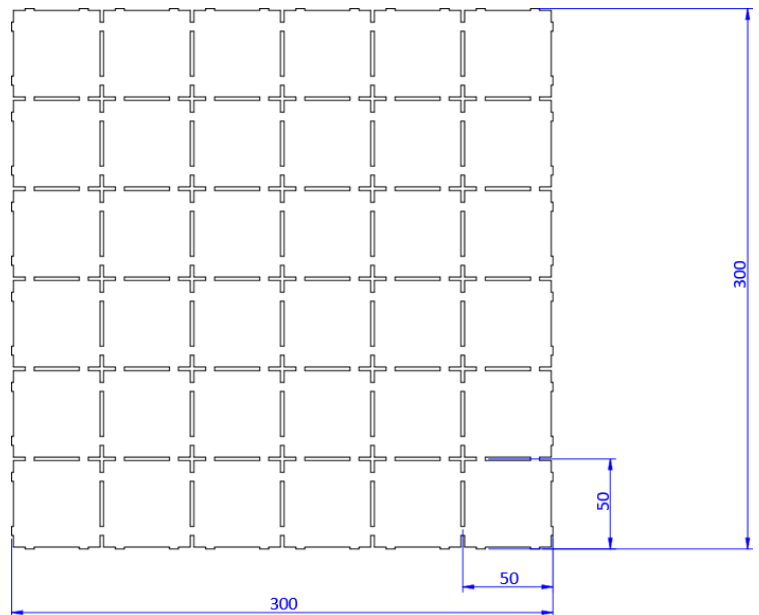
Este producto es modular y capaz de adaptarse a muchas instalaciones diferentes gracias a la posibilidad de cortar fácilmente la cantidad requerida de piezas según la carga y el área de soporte requerida.



SYLOMER PADS

DIMENSIONES

Tipo	Color	Carga max.	Espesor	Frecuencia propia	Referencia AMC
		Kg/Pieza	(mm)	(Hz)	
SYLOMER PAD 110	Marron	20	12	20,1	707601
			25	13,7	707602
SYLOMER PAD 220	Rojo	40	12	17,4	707603
			25	11,4	707604
SYLOMER PAD 450	Gris	80	12	16,1	707605
			25	10,6	707606
SYLOMER PAD 850	Turquesa	120	12	17,7	712149
			25	10,9	712150
SYLOMER PAD 1200	Magenta	160	12	17,3	712151
			25	10,6	712152

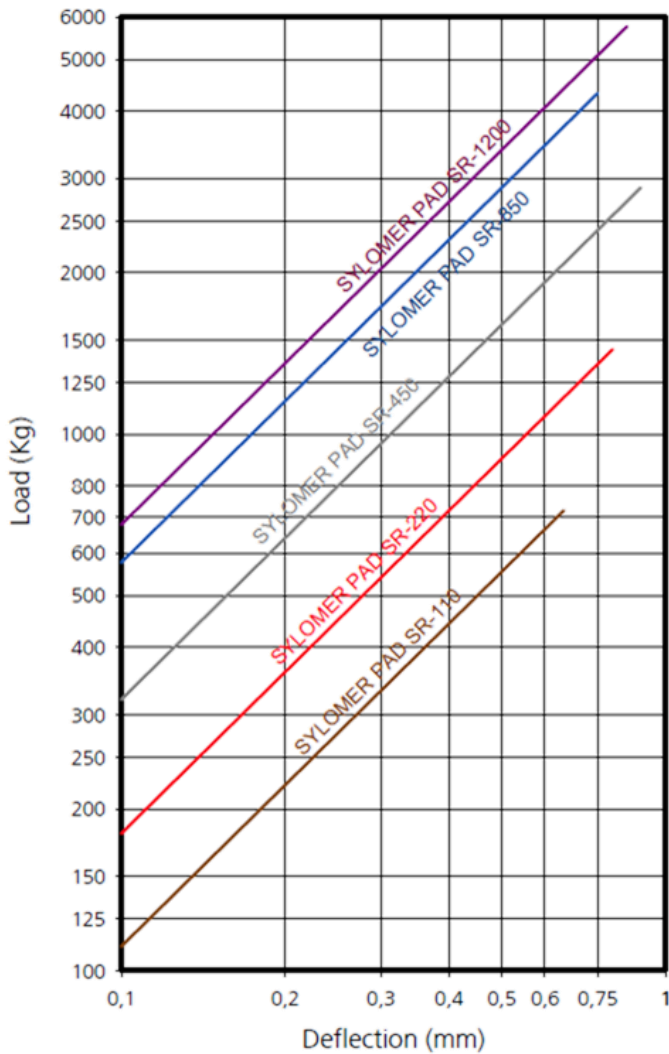


SYLOMER PADS

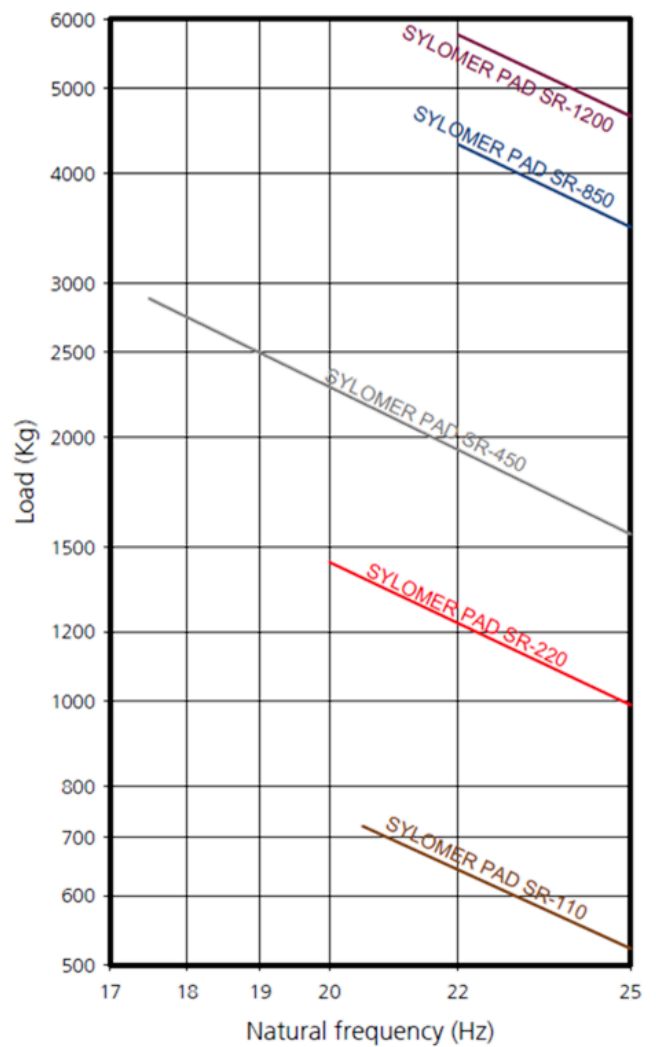
PROPIEDADES ELÁSTICAS

SYLOMER PAD 12.5mm

Load and deflection properties

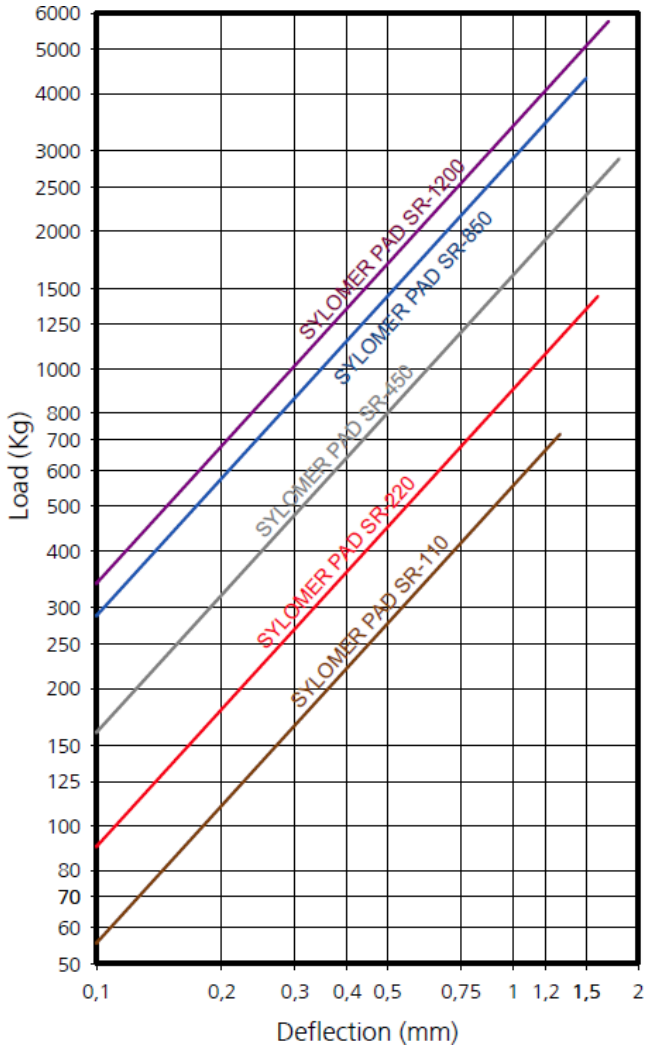


Static load - Natural frequency curves

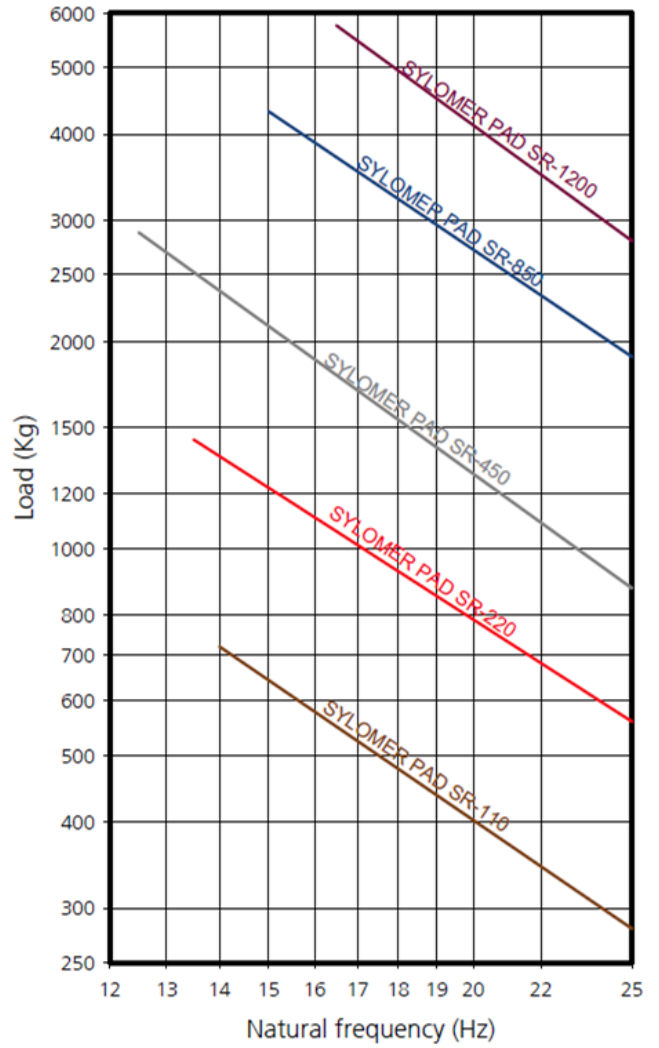


SYLOMER PAD 25mm

Load and deflection properties



Static load - Natural frequency curves



APLICACIONES

- Equipos de climatización
- Enfriadores
- Compresores
- Ventiladores
- Motores y grupos de generación eléctricos
- Generadores diesel
- Prensas
- Tornos



SYLOMER PADS

ADVANTAGES

- **Gran aislamiento:** Gracias a las características antivibratorias del Sylomer, 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, diese, 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.
- **Facilidad y sencillez de montaje:** Gracias a la facilidad que ofrece para cortar las piezas necesarias, se adapta a la mayoría de máquinas y soportes.



Puede encontrar más información en nuestro sitio web a través de este [enlace](#) y si necesita asistencia técnica, no dude en contactar con [el departamento técnico de AMC Mecanocaucho](#).