

# 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  $-30^{\circ}\text{C}$  a  $+70^{\circ}\text{C}$ .

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

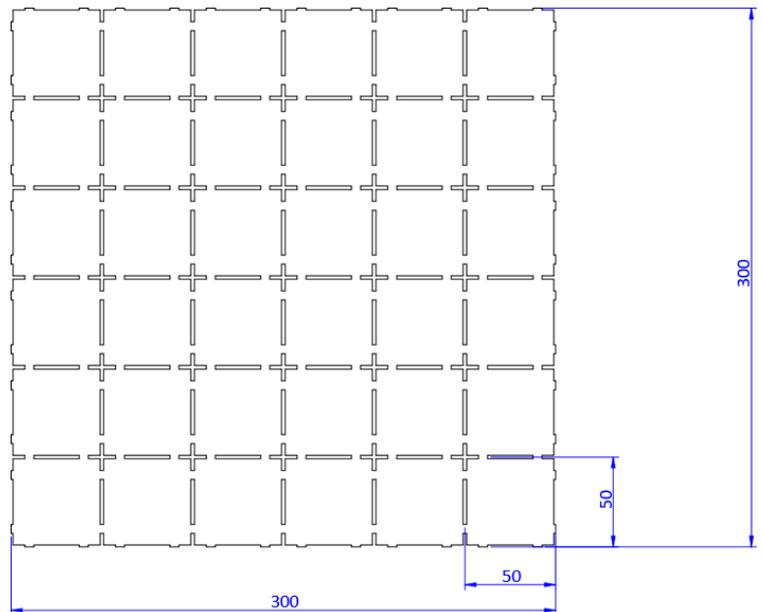
Este producto es modular y capaz de adaptarse a muchas instalaciones diferentes gracias a la posibilidad de cortar fácilmente la cantidad requerida de piezas según la carga y el área de soporte requerida.



## SYLOMER PADS

## DIMENSIONES

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

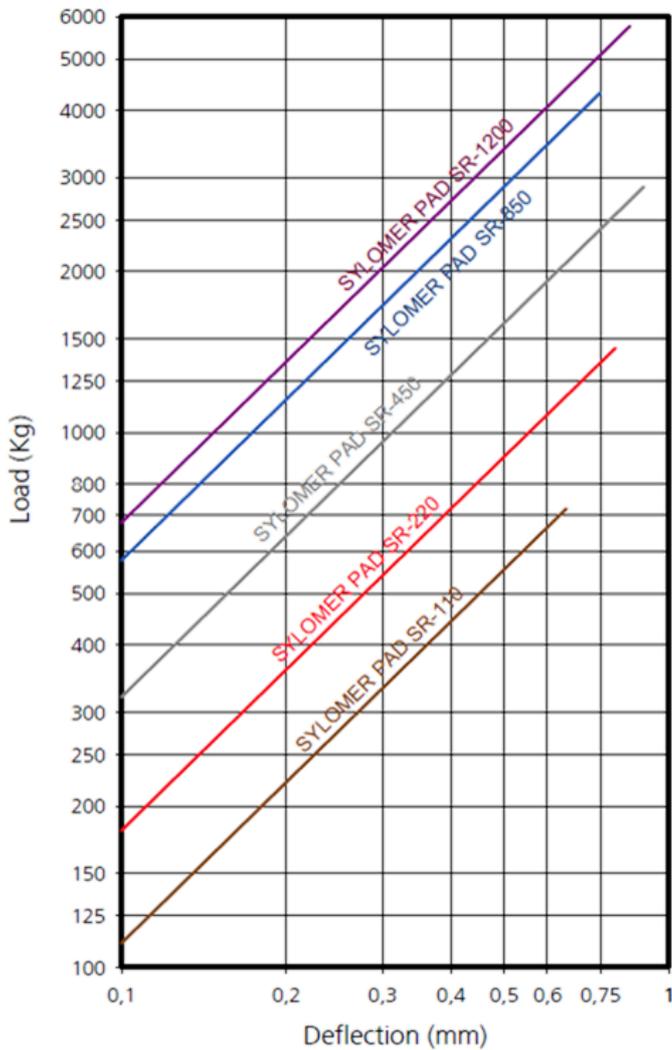


# SYLOMER PADS

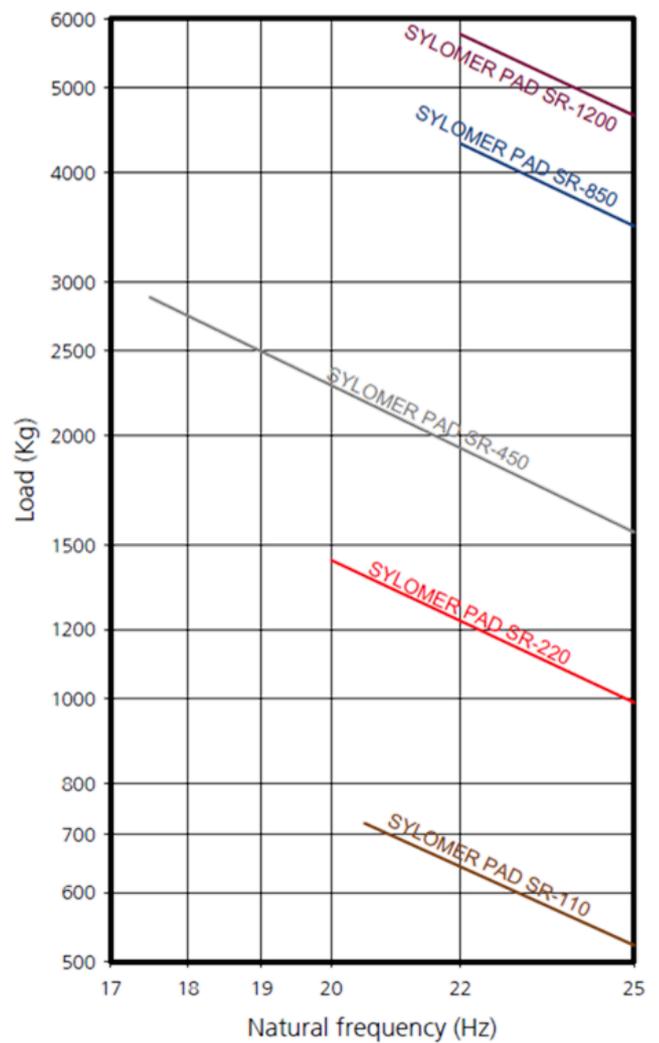
## PROPIEDADES ELÁSTICAS

### SYLOMER PAD 12.5mm

Load and deflection properties

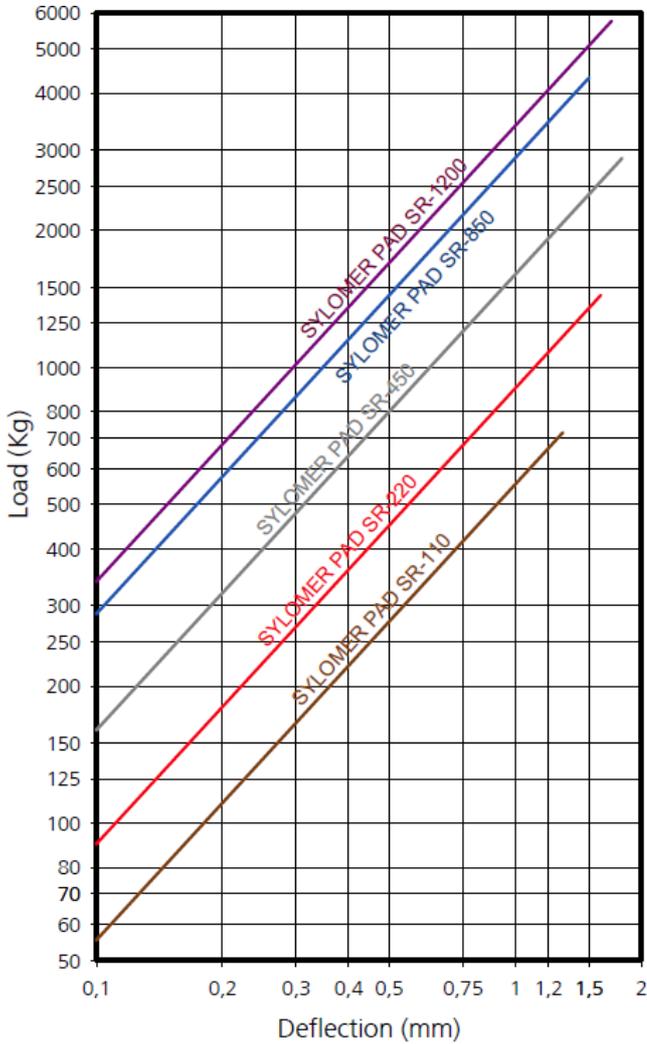


Static load - Natural frequency curves

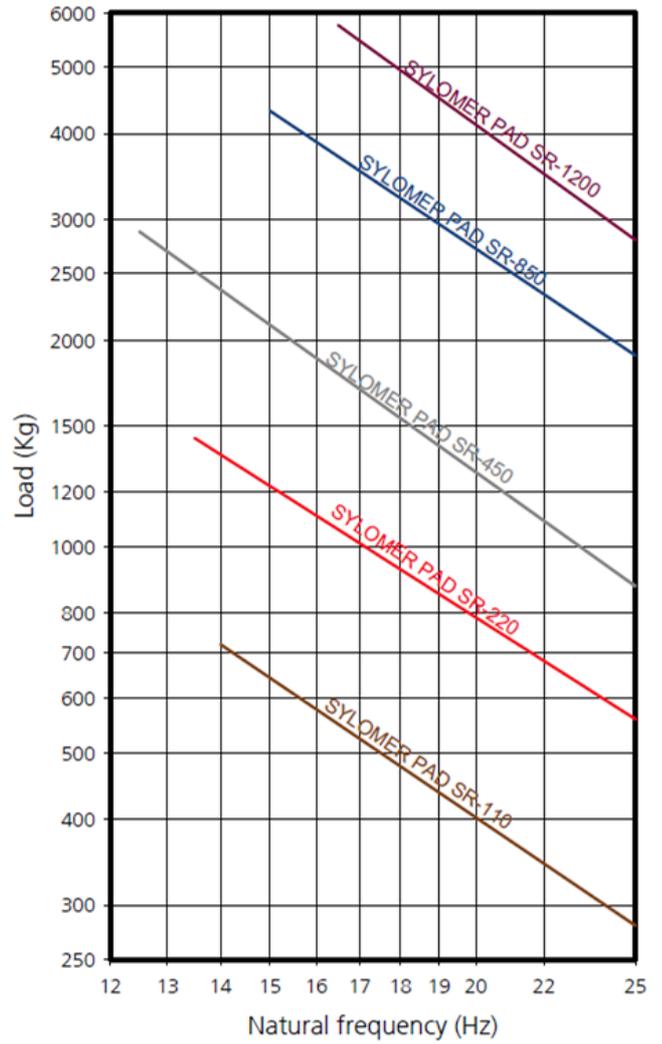


## SYLOMER PAD 25mm

Load and deflection properties



Static load - Natural frequency curves



### APLICACIONES

- Equipos de climatización
- Enfriadores
- Compresores
- Ventiladores
- Motores y grupos de generación eléctrica
- 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](#).