MASAS PESADAS

Planchas viscoelásticas de alta densidad (1230 × 1030 mm) en 5 o 10 kg/m². Aislamiento acústico y amortiguación para aplicaciones técnicas exigentes.



La familia **AKUSTIKABSORBER MASAS PESADAS** está compuesta por **planchas viscoelásticas de alta densidad**, diseñadas para **bloquear la transmisión del ruido aéreo y estructural** mediante el principio masa + desacoplamiento. Estas láminas son **flexibles, adaptables y con efecto amortiguante**, y se emplean como **barreras acústicas independientes** o como **capa intermedia en sistemas multicapa**.

Fabricadas en **material viscoelástico con elevada carga mineral**, están disponibles en dos densidades estándar: **5 kg/m²y 10 kg/m²**, lo que permite adaptarse a diferentes exigencias de atenuación acústica. Su naturaleza plástica les otorga un **efecto amortiguante adicional**, muy eficaz en el control de vibraciones estructurales.

Las MASAS PESADAS se suministran exclusivamente en formato de **planchas de 1230 × 1030 mm**, lo que facilita su manipulación y adaptación a carenados, envolventes de maquinaria, paneles, suelos o compartimentos técnicos. Su excelente comportamiento en **frecuencias bajas** las convierte en un elemento clave para aumentar la eficacia global de cualquier solución de insonorización.

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 15/11/2026.

Planos

MP5 A

Tipo	Código	Autoadhesivo	Densidad(Kg/m3)	Peso/m2 (kg)	Espesor(mm)
MP5 A	26603	1-Side	1950	5	2.6

MP10 A

Tipo	Código	Autoadhesivo	Densidad(Kg/m3)	Peso/m2 (kg)	Espesor(mm)
MP10 A	26604	✓ 1-Side	1950	10	5

MP5 AA

Tipo	Código	Autoadhesivo	Densidad(Kg/m3)	Peso/m2 (kg)	Espesor(mm)
MP5 AA	26605	✓ 2-Side	1950	5	2.6

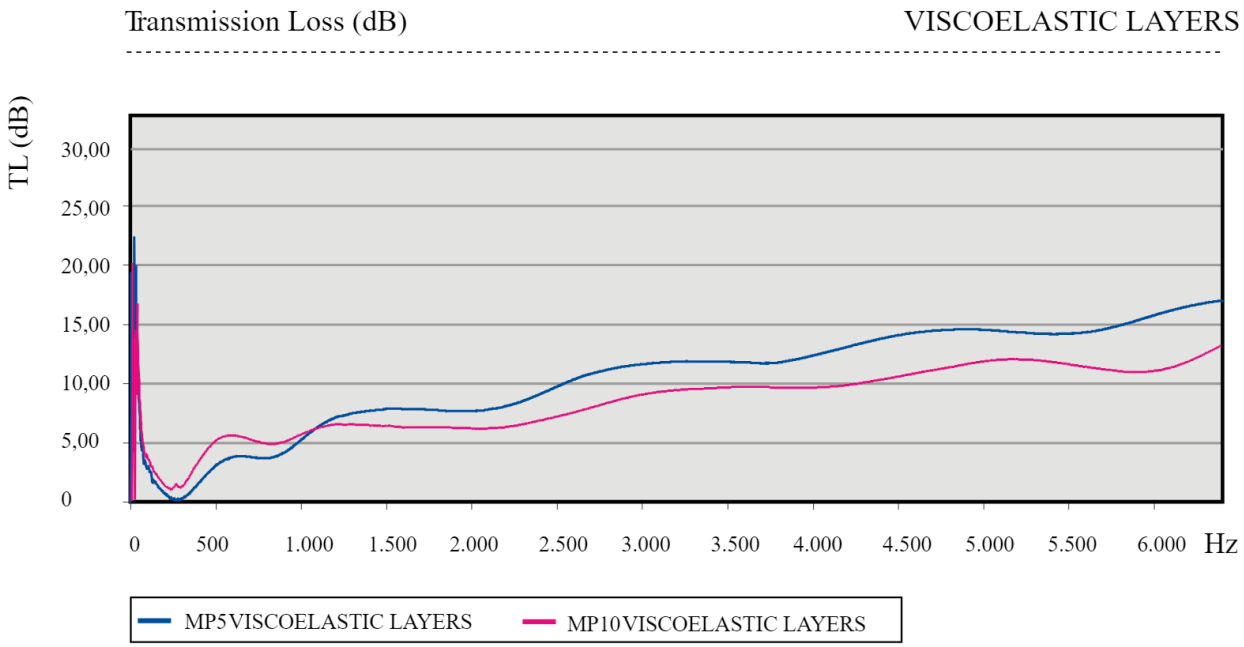
MP10 AA

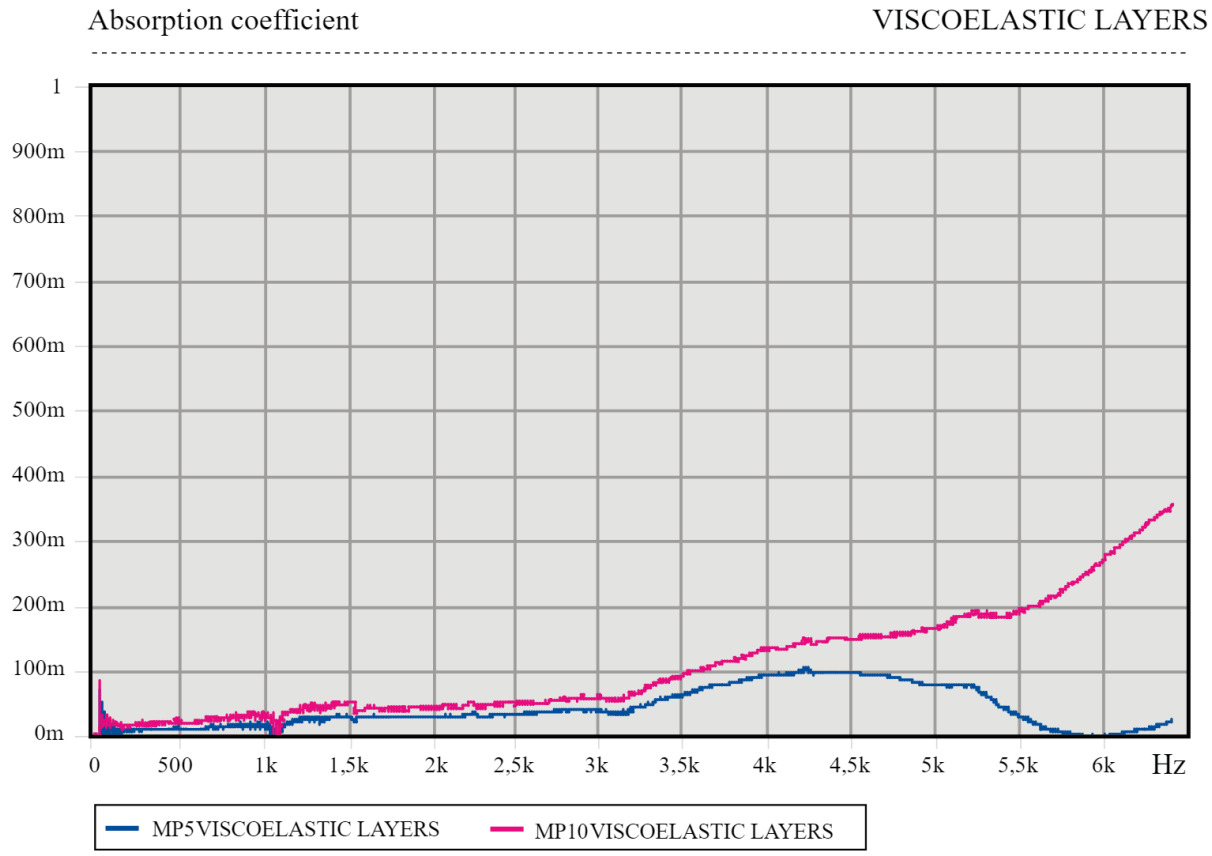
Tipo	Código	Autoadhesivo	Densidad(Kg/m3)	Peso/m2 (kg)	Espesor(mm)
MP10 AA	26606	✓ 2-Side	1950	10	5

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 15/11/2026.

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 15/11/2026.

Características Técnicas

- Planchas viscoelásticas flexibles de alta densidad.
- Densidades disponibles: **5 kg/m² y 10 kg/m²**.
- Medidas estándar: **1230 × 1030 mm**.
- Elevada capacidad de **bloqueo acústico** en bajas frecuencias.
- Comportamiento **amortiguante frente a vibraciones estructurales**.
- Aplicación como **barrera acústica directa o capa intermedia**.
- Adaptables a superficies planas o ligeramente curvas.
- Bajo pedido: opción de **autoadhesivo técnico posterior**.

Ventajas

Aislamiento acústico mejorado

Este material proporciona un rendimiento acústico superior gracias a sus múltiples capas aislantes y masas pesadas amortiguantes.

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 15/11/2026.