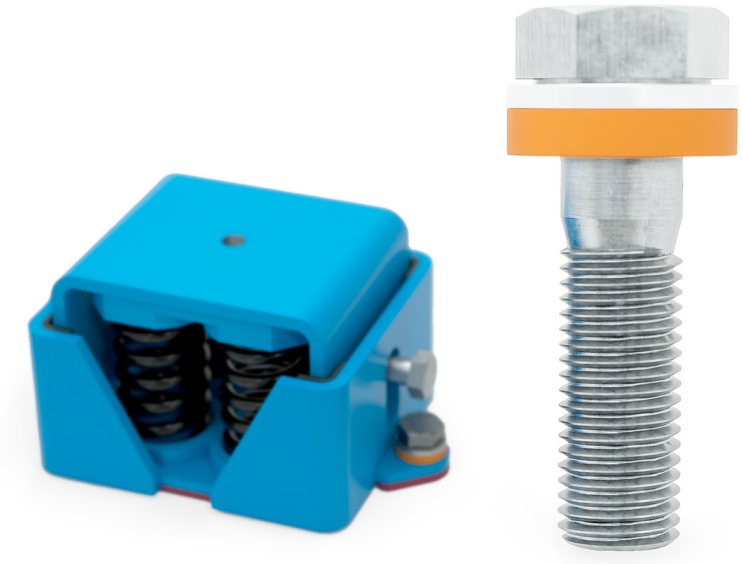
Anti-seismic elastic fixation kit

Kit de fijación con arandelas elásticas que evitan puentes acústicos en soportes antisísmicos. Aislamiento vibratorio completo sin transmisión por tornillos.



Los kits de fijación acústicamente desacoplados de AMC-MECANOCAUCHO® están diseñados para evitar la transmisión de vibraciones de media y alta frecuencia a través de los puntos de anclaje de los soportes antisísmicos. Su aplicación es especialmente importante en sistemas donde el aislamiento vibratorio no debe verse comprometido por *puentes acústicos* generados en la fijación de las armaduras metálicas al soporte estructural.

Cada kit está compuesto por tornillos de fijación y **arandelas elásticas fabricadas en poliuretano microcelular**, que actúan como elementos de desacoplamiento entre el tornillo y la estructura portante. Este diseño permite mantener la eficacia del aislamiento vibratorio en el rango de frecuencias medias-altas, evitando que la vibración se propague a través del sistema de fijación metálico.

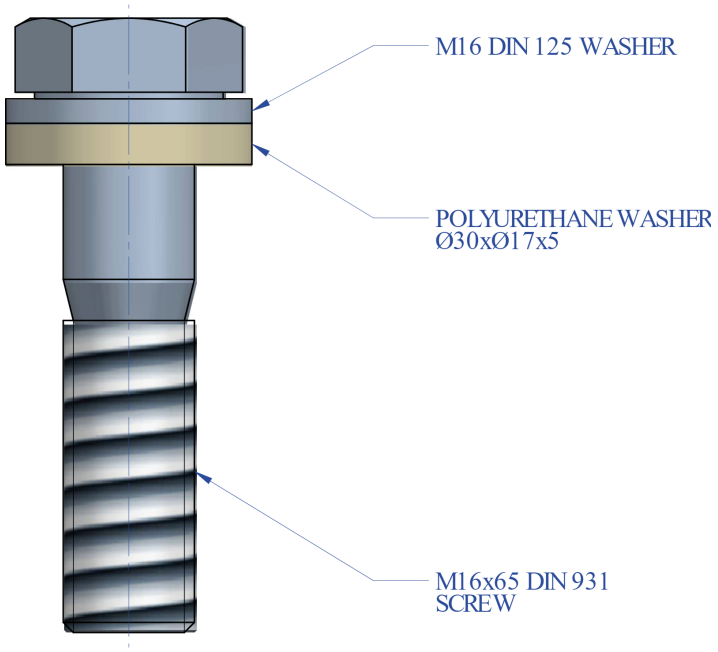
Son el complemento ideal para los soportes de muelle antisísmicos de la gama AMC-MECANOCAUCHO®, especialmente en instalaciones donde se requiere un aislamiento vibratorio integral sin pérdida de eficacia por detalles constructivos.

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 09/11/2026.

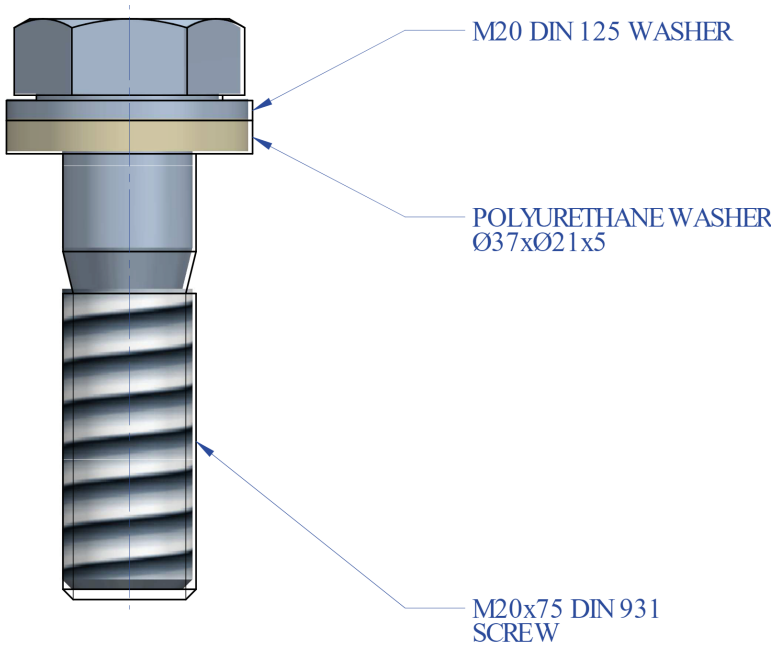
Planos

1V-SR-SH/2V-SR-SH/4V-SX ANTI-SEISMIC



Tipo	Código	K(N/mm)
1V-SR-SH/2V-SR-SH/4V-SX ANTI-SEISMIC	708095	

4/6/9V-SR-SH ANTI-SEISMIC

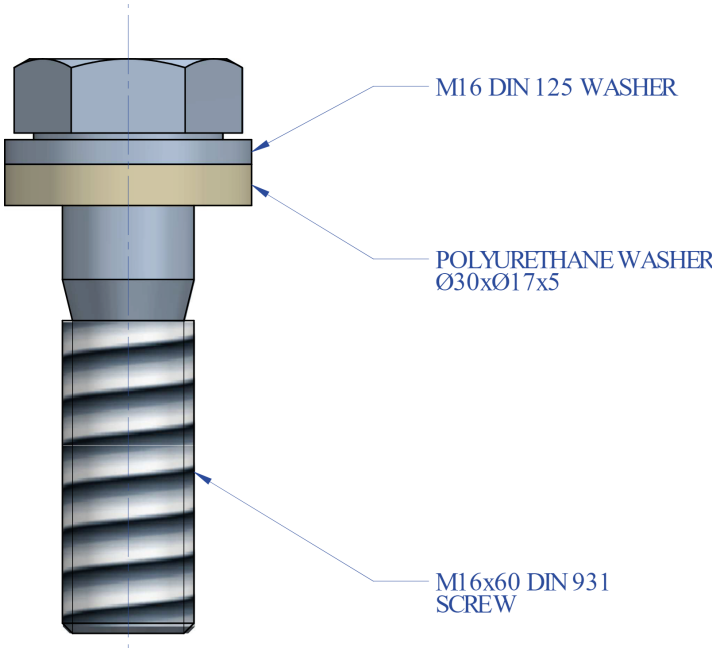


Tipo	Código	K(N/mm)
4/6/9V-SR-SH ANTI-SEISMIC	708096	

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

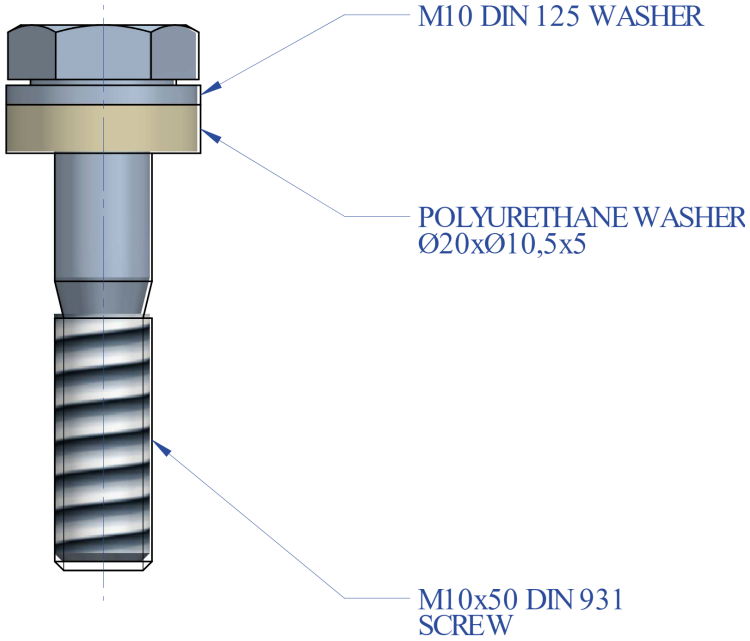
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 09/11/2026.

AMC ANTI-SEISMIC



Tipo	Código	K(N/mm)
AMC ANTI-SEISMIC	708097	

ANTI-SEISMIC MINI

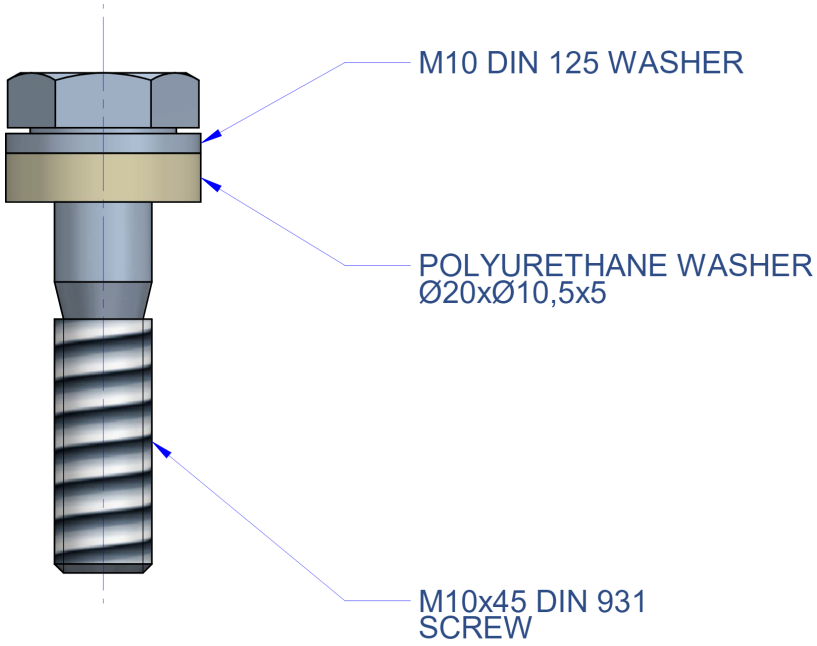


Tipo	Código	K(N/mm)
ANTI-SEISMIC MINI	708098	

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 09/11/2026.

1 AMC/1V-SR/1V-SH + SYLOMER



Tipo	Código
1 AMC/1V-SR/1V-SH + SYLOMER	708064

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 09/11/2026.

Características Técnicas

- Kits formados por tornillería y arandelas elásticas de poliuretano microcelular.
- Diseñados para **romper puentes acústicos** en puntos de anclaje de armaduras.
- Reducen la transmisión de vibraciones de **media y alta frecuencia** a través del tornillo.
- Compatibles con todas las gamas de soportes antisísmicos de AMC.
- Mejoran la eficacia global del aislamiento sin afectar la fijación mecánica.
- Montaje sencillo y compatible con fijaciones estándar.

Ventajas

Instalación sencilla

Este soporte no requiere grandes adaptaciones de la estructura para su instalación.

Aislamiento mejorado

Ofrece un aislamiento mejorado respecto a los soportes antivibratorios clásicos de geometría similar.

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 09/11/2026.