Soportes Poliuretano PM+Sylomer®

Pie metálico con Sylomer® adherido. Soporte antivibratorio de altas prestaciones para maquinaria industrial sin anclaje.



Los pies AMC MECANOCAUCHO® tipo **PM** están diseñados para proporcionar un apoyo antivibratorio eficaz y duradero en maquinaria industrial. Su construcción combina una base metálica de gran rigidez con un elastómero de **poliuretano microcelular Sylomer®**, material desarrollado por Getzner para aplicaciones de aislamiento de vibraciones de alta exigencia.

El Sylomer® proporciona unas propiedades elásticas excepcionales, permitiendo una notable reducción de las vibraciones transmitidas al suelo y al entorno estructural. Su estructura microcelular asegura una excelente resistencia a la fatiga, estabilidad dimensional y una larga vida útil, incluso bajo cargas dinámicas o exposiciones prolongadas a aceites y agentes industriales.

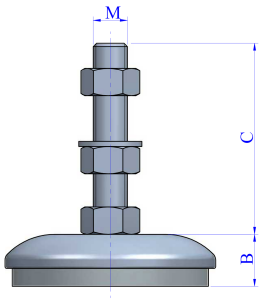
Estos pies ofrecen un apoyo estable, antideslizante y de fácil instalación, sin necesidad de anclaje al suelo. Su diseño los hace especialmente adecuados para maquinaria herramienta, compresores, ventiladores, bombas, cuadros eléctricos y equipos industriales que requieran una base de apoyo con aislamiento vibratorio integrado y sin mantenimiento.

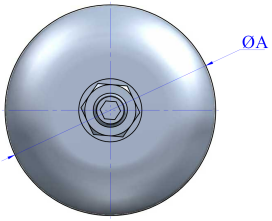
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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 16/11/2026.

Planos

PM SYLOMER® 70 / PM SYLOMER® 105 / PM SYLOMER® 125 / PM SYLOMER® 165 / PM SYLOMER® 220





Tipo	Carga Máx. (kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	M	Carga Min. (kg)	Código	Peso(kg)
PM SYLOMER® 70	950	70	25	87	M-12	200	144101	0.286
PM SYLOMER® 105	2500	105	27	117	M-16	500	144102	1
PM SYLOMER® 125	4000	125	30	112	M-20	2000	144103	0.95
PM SYLOMER® 165	7500	165	35	112	M-20	4000	144104	1.95
PM SYLOMER® 220	11500	220	40	107	M-24	5000	144105	4.7

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 16/11/2026.

Características Técnicas

- Base metálica robusta con elastómero de poliuretano microcelular Sylomer® adherido
- Alto nivel de aislamiento frente a vibraciones y ruidos estructurales
- Gran resistencia a aceites, grasas y productos industriales habituales
- Instalación directa sin necesidad de anclaje ni herramientas especiales
- Comportamiento elástico estable y duradero incluso en uso continuo
- Diseño antideslizante que garantiza un apoyo firme sobre el suelo
- Solución compacta y fiable para maquinaria industrial y equipos auxiliares

Ventajas

Instalación sencilla

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

Alta protección a la intemperie y contaminación por productos químicos

La campana protege el caucho de la acción del ozono y los rayos UV, además de evitar el contacto con diésel, aceites u otros productos químicos que puedan *dañarlo.*

Soporte que ofrece una alta estabilidad

Las suspensiones realizadas con este soporte apenas se desplazan, gracias a una geometría diseñada para controlar el movimiento del elemento suspendido.

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 16/11/2026.