Soportes VD

Soporte caucho-metal con doble adhesión, alta elasticidad y gran aislamiento, fiable para aplicaciones dinámicas sin sistema Failsafe.



Los soportes VD AMC-MECANOCAUCHO® son elementos antivibratorios de alta elasticidad que combinan doble adhesión caucho-metal y una geometría en "V" que trabaja el elastómero en cizalla-compresión. Gracias a esta configuración, proporcionan grandes deflexiones con cargas moderadas, lo que se traduce en una baja frecuencia natural y una excelente capacidad de aislamiento frente a vibraciones.

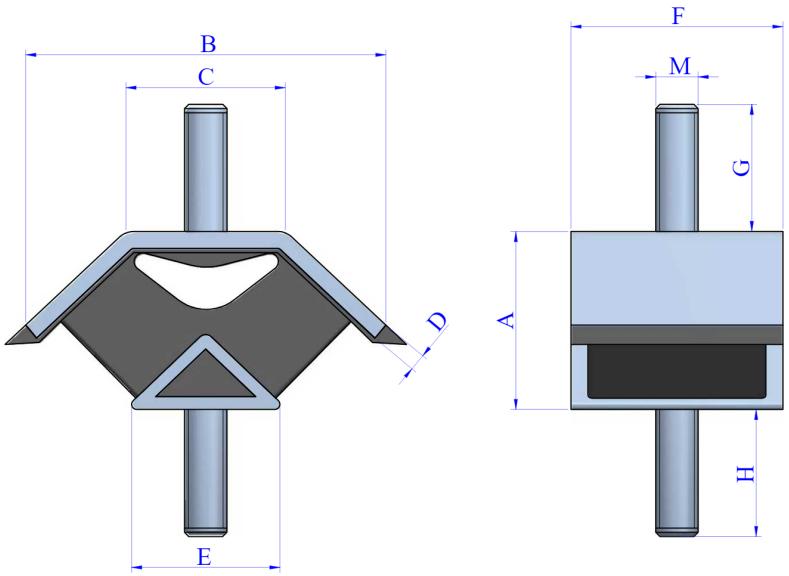
Aunque no incorporan sistema *Failsafe*, su amplia superficie de adhesión asegura una unión sólida y fiable incluso en aplicaciones sometidas a esfuerzos dinámicos. Son una solución ideal para equipos que requieren gran elasticidad y aislamiento, como motores pequeños, generadores o maquinaria ligera.

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

Pequeño 40 / Pequeño 45 M12 / Pequeño 50 / Pequeño 60 / Pequeño 60 M12 / Medio 45 / Medio 50 / Medio 60 / Medio 70

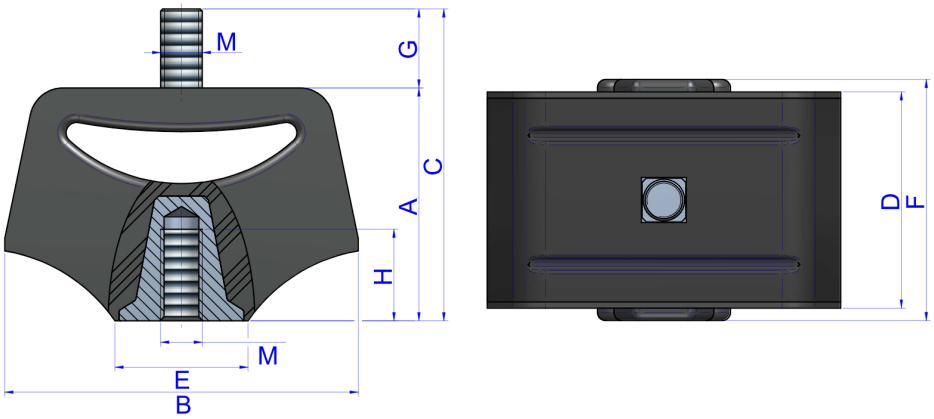


Tipo	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	M	Peso(gr)	Código	Carga Máx. (kg)
Pequeño 40	41	95	39	4	35	50	23	25	M-10	330	148121	75
Pequeño 45 M12	41	95	39	4	35	50	30	30	M-12	350	148132	90
Pequeño 50	41	95	39	4	35	50	23	25	M-10	330	148123	100
Pequeño 60	41	95	39	4	35	50	23	25	M-10	330	148125	110
Pequeño 60 M12	41	95	39	4	35	50	30	31	M-12	350	148133	110
Medio 45	64	130	60	6	52	60	34	36	M-12	805	148101	100
Medio 50	64	130	60	6	52	60	34	36	M-12	805	148102	120
Medio 60	64	130	60	6	52	60	34	36	M-12	805	148104	150
Medio 70	64	130	60	6	52	60	34	36	M-12	805	148105	175

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.

VD56

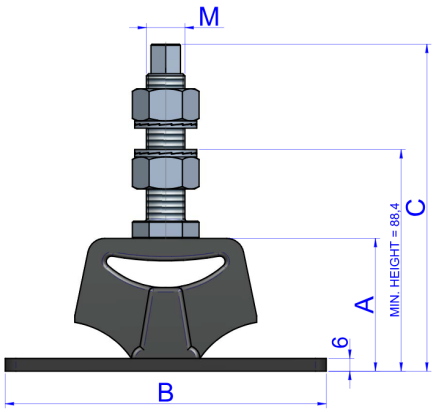


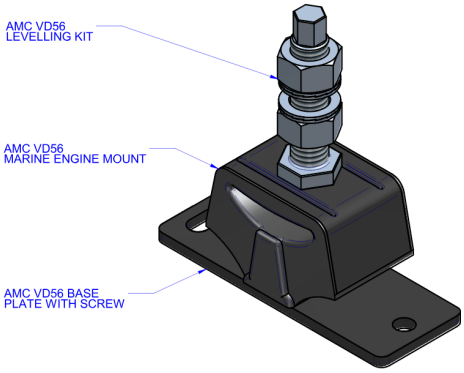
Tipo	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	M	Peso(gr)	Código	Carga Máx. (kg)	Dureza
VD56	56	85	75	52	32	58	18	22	M-10 x 1.5	543	148008	60	50Sh
											148009	90	60Sh
											148010	140	70Sh

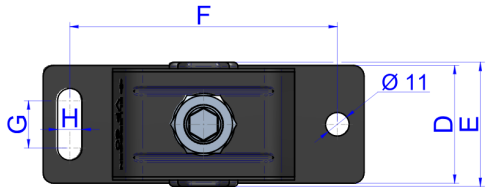
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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.

VD56 Kit Completo

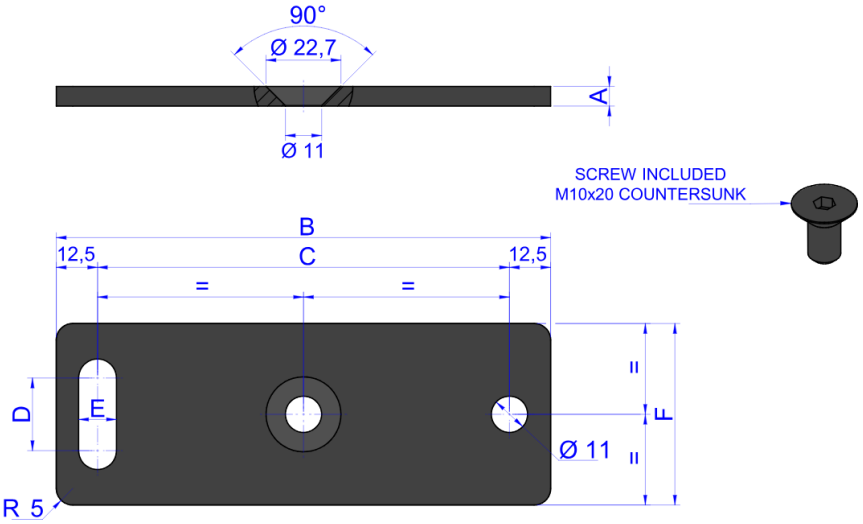






Tipo	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	M	Peso(gr)	Código	Carga Máx. (kg)	Dureza
VD56 Kit Completo	62	150	152,6	55	58	125	22	11,5	M18 x 1,5	1213	148145	50Sh	60
											148146	60Sh	90
											148147	70Sh	140

Base VD56 150x55

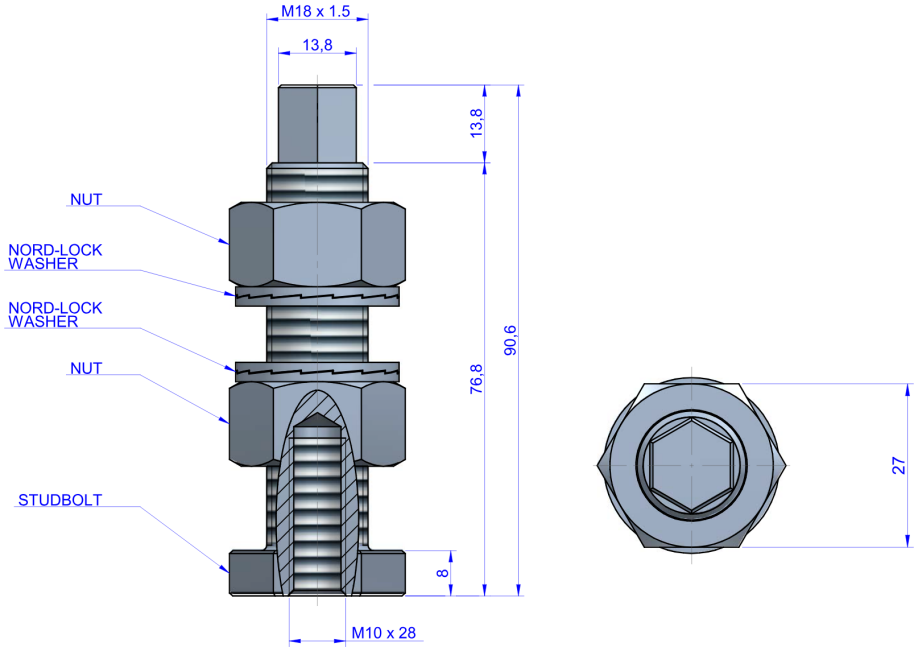


Tipo	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	M	Peso(gr)	Código	Carga Máx. (kg)	Dureza
Base VD56 150x55	6	150	125	22	11,5	55	-	-	-	16	708210	-	-

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.

Kit Nivelación VD56

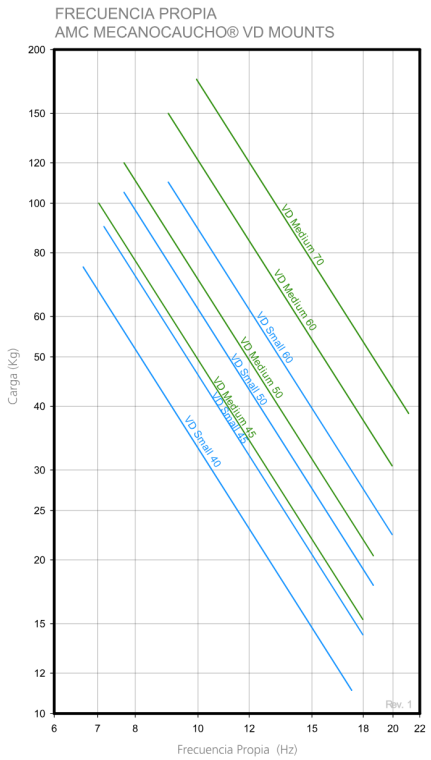


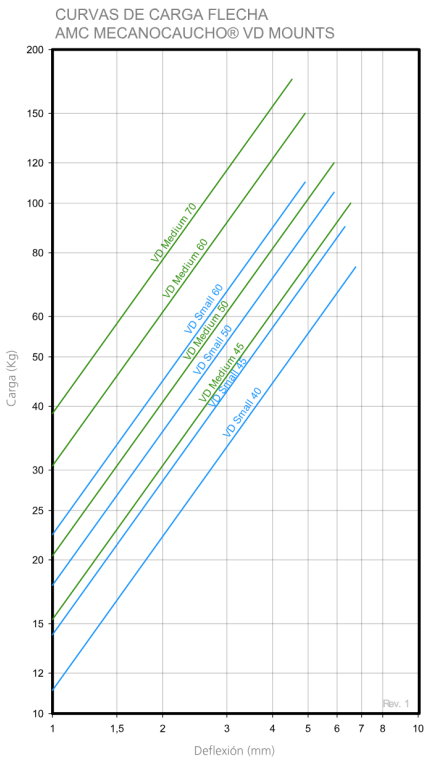
Tipo	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	M	Peso(gr)	Código	Carga Máx. (kg)	Dureza
Kit Nivelación VD56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	298	708306	-	-

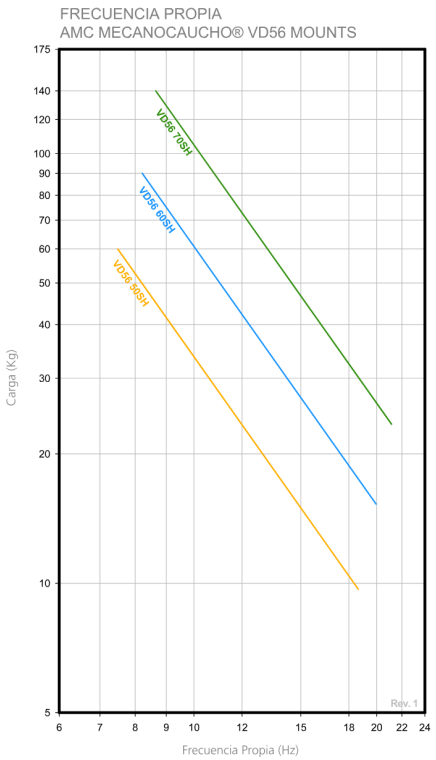
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

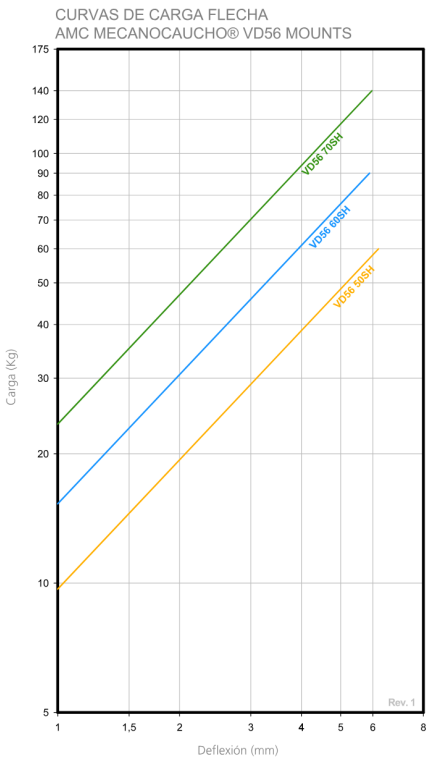
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 15/11/2026.

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

• Soporte caucho-metal con doble adhesión (a ambas piezas metálicas).

• El caucho trabaja en cizalla-compresión, ofreciendo una alta elasticidad y grandes deflexiones con cargas reducidas.

• Su elevada elasticidad permite obtener bajas frecuencias naturales y excelentes niveles de aislamiento.

• Diseño en forma de “V”, que proporciona tres rigideces diferentes (ejes X, Y, Z), ajustando el comportamiento dinámico del sistema.

• No son soportes *Failsafe*, pero su amplia superficie de adhesión garantiza una gran fiabilidad en aplicaciones dinámicas.

• Pueden montarse en diferentes ángulos de instalación para ajustar el comportamiento del sistema suspendido.

• Adecuados para pequeños vehículos, grupos electrógenos medianos y maquinaria de construcción donde se requiere alto aislamiento.

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.

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.

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.