

Soportes VD

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

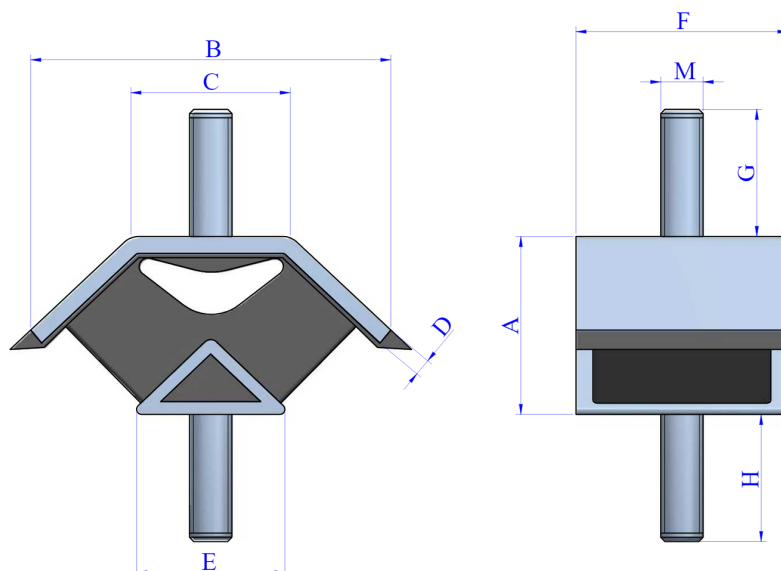


Los soportes VD AMC-MECANOCAUCHO® son elementos antivibratorios de alta elasticidad que combinan doble adhesión caucho-metal y una geometría en "V" que trabaja el elastómero en cizalla-compresión. Gracias a esta configuración, proporcionan grandes deflexiones con cargas moderadas, lo que se traduce en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

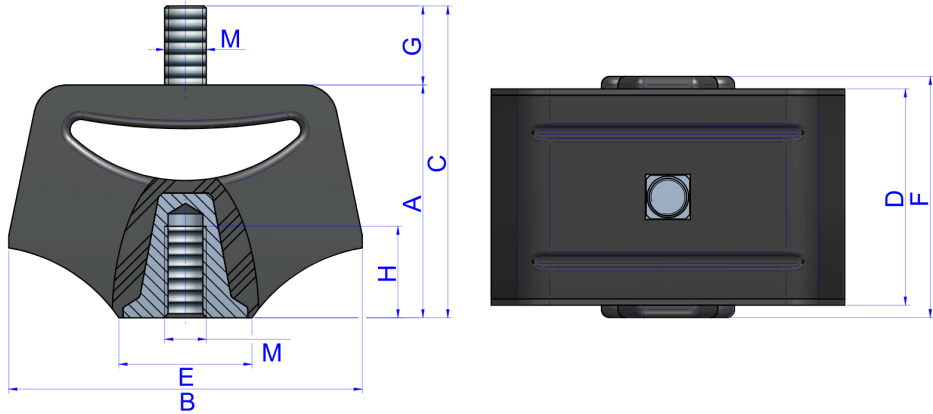
Planos

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



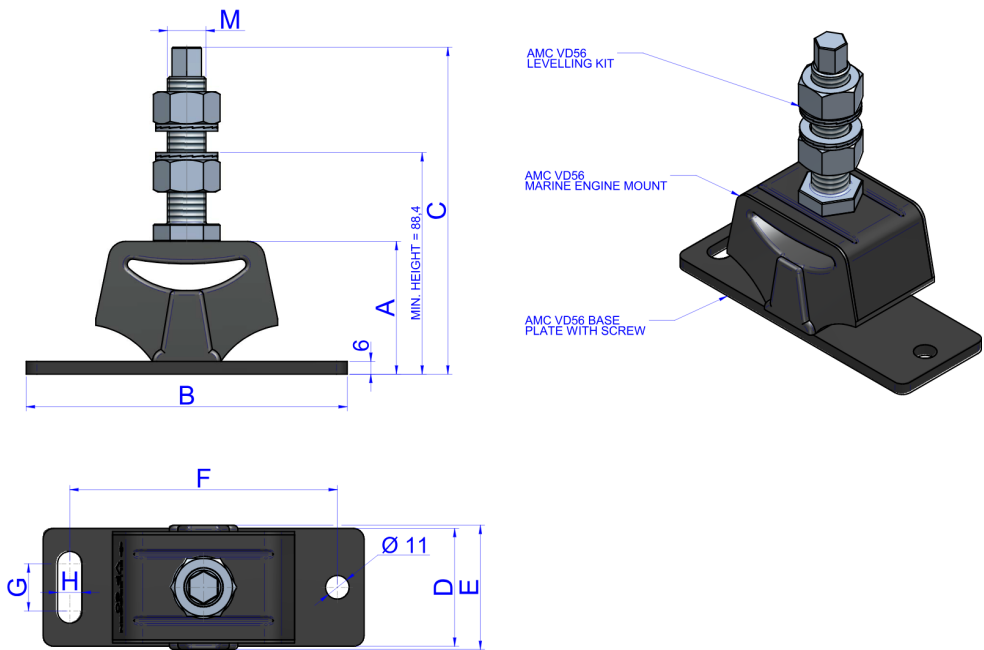
Tipo	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	M	Peso(gr)	Código	Carga Máx. (kg)
Pequeño 40	41	95	39	4	35	50	23	25	M-10	330	148121	75
Pequeño 45 M12	41	95	39	4	35	50	30	30	M-12	350	148132	90
Pequeño 50	41	95	39	4	35	50	23	25	M-10	330	148123	100
Pequeño 60	41	95	39	4	35	50	23	25	M-10	330	148125	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

VD56



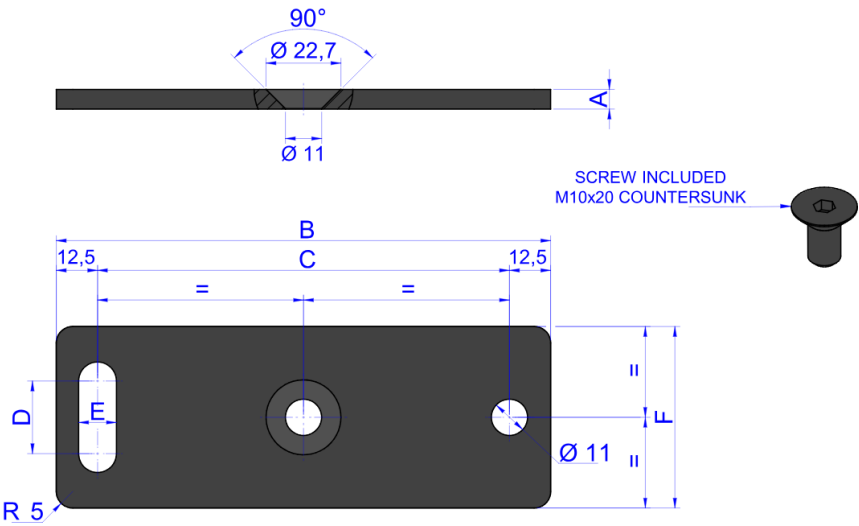
Tipo	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	M	Peso(gr)	Código	Carga Máx. (kg)	Dureza
VD56	56	85	75	52	32	58	18	22	M-10 x 1.5	543	148008	60	50Sh
											148009	90	60Sh
											148010	140	70Sh

VD56 Kit Completo



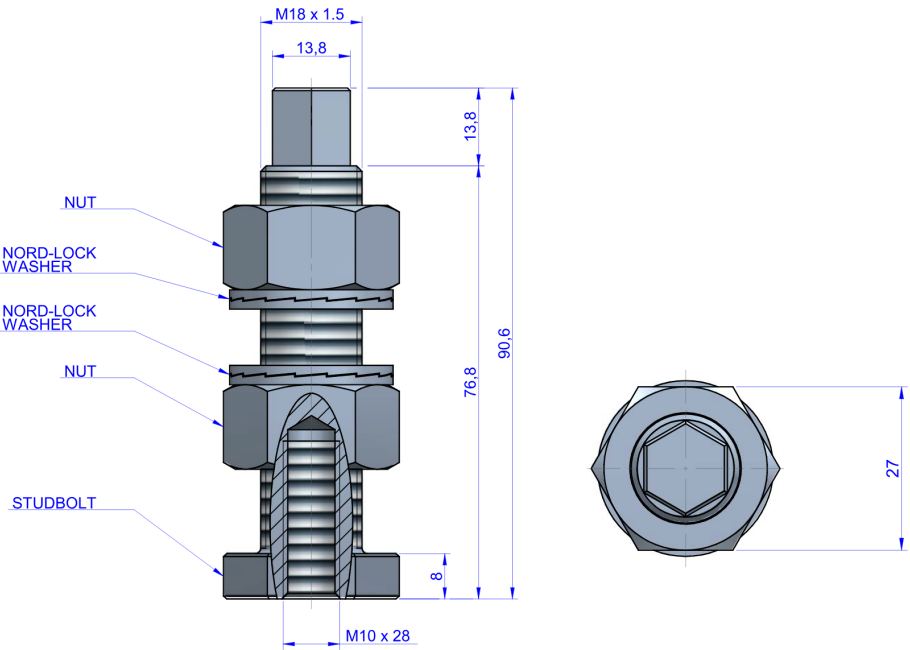
Tipo	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	M	Peso(gr)	Código	Carga Máx. (kg)	Dureza
VD56 Kit Completo	62	150	152,6	55	58	125	22	11,5	M18 x 1,5	1213	148145	50Sh	60
											148146	60Sh	90
											148147	70Sh	140

Base VD56 150x55



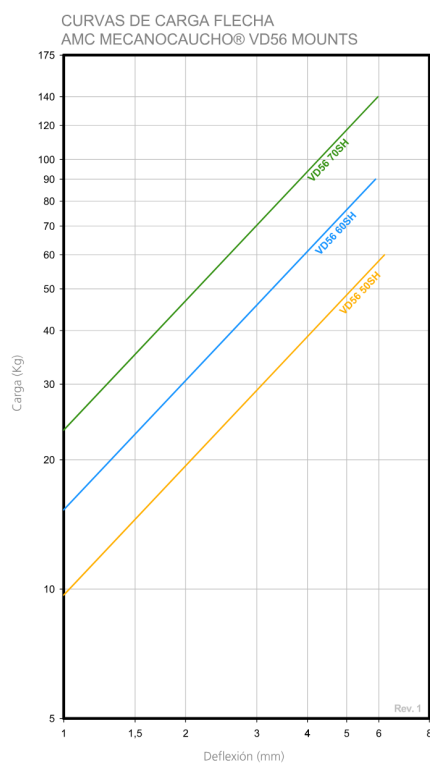
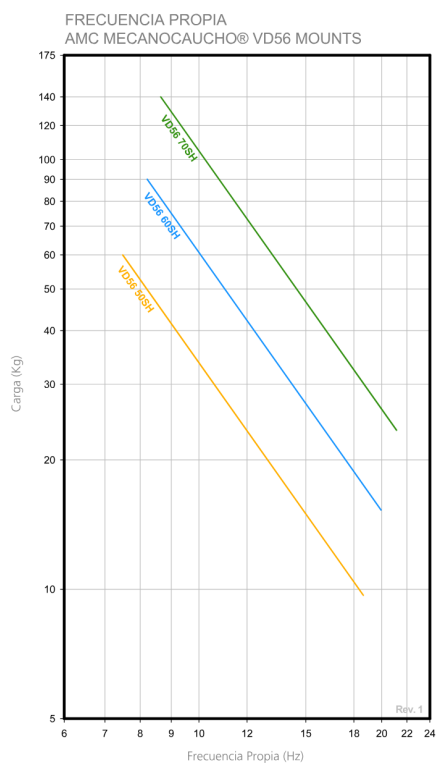
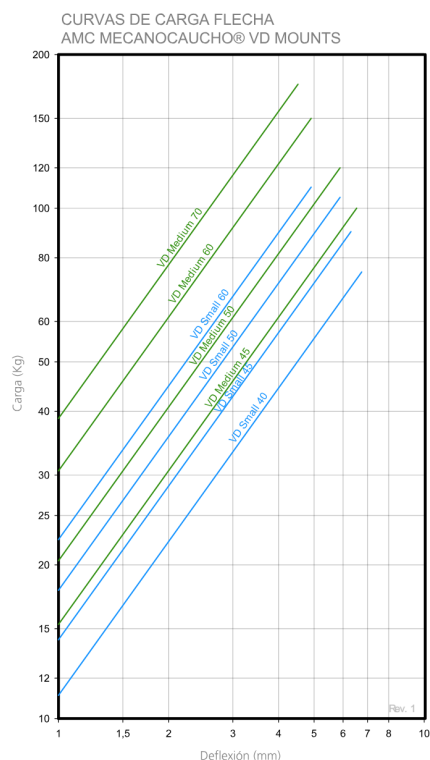
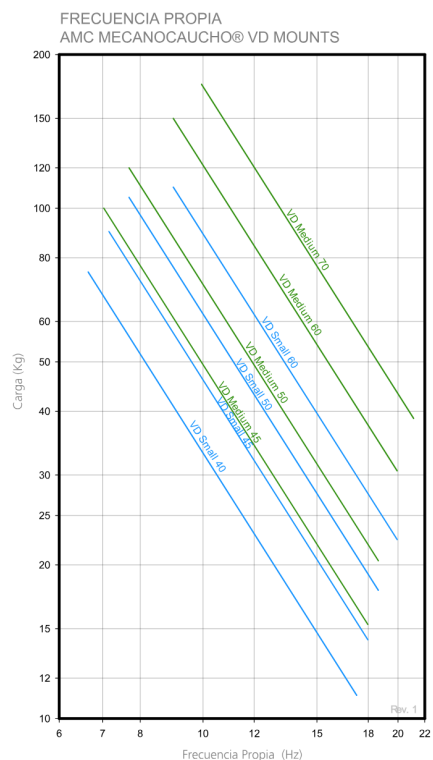
Tipo	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)	G(mm)	H(mm)	M	Peso(gr)	Código	Carga Máx. (kg)	Dureza
Base VD56 150x55	6	150	125	22	11,5	55	-	-	-	16	708210	-	-

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	-	-

Propiedades elásticas



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 un gran esfuerzo en adaptar la estructura para poder instalar el soporte.

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 dañar el caucho.