# Soporte generador Tipo en V

## Soporte antivibratorio en “V”, muy elástico y estable, ideal para motores y generadores que requieren un alto aislamiento vibratorio.

Los soportes Generador en V AMC-MECANOCAUCHO® están diseñados para ofrecer un aislamiento vibratorio óptimo en aplicaciones donde se requiera gran elasticidad. Gracias a su geometría en forma de “V”, permiten obtener frecuencias naturales más bajas que los soportes convencionales, logrando un mayor nivel de aislamiento y confort vibracional.

La instalación en pares simétricos mejora la estabilidad del conjunto, mientras que las pestañas anti-giro garantizan un montaje seguro y preciso incluso bajo altos pares de apriete. Su diseño con tornillos de distintas longitudes facilita la integración entre el motor y el chasis, permitiendo una adaptación sencilla a diferentes configuraciones de montaje.

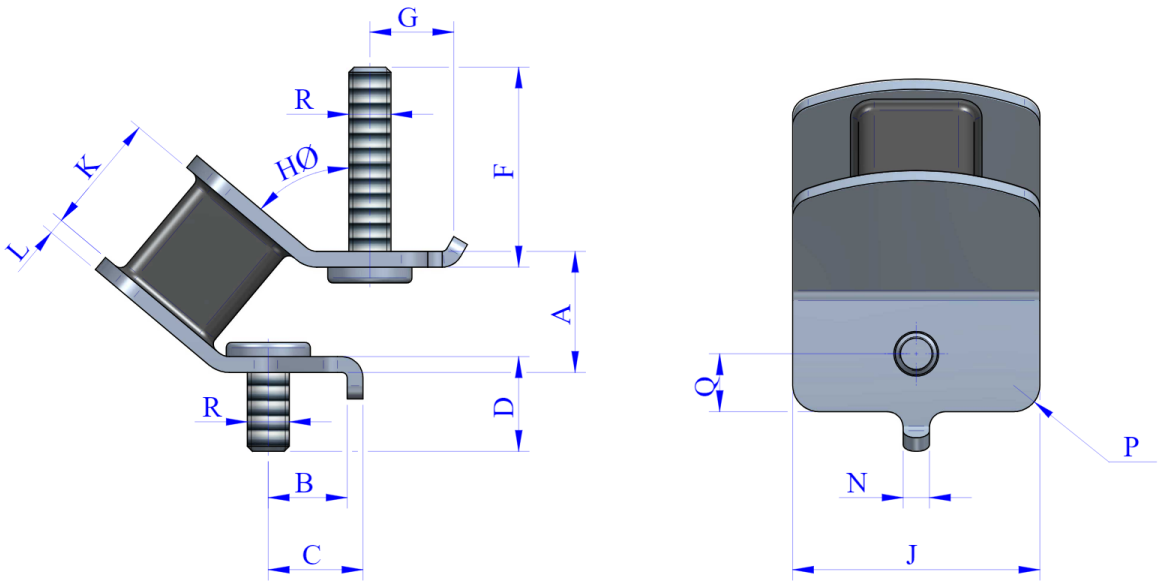
Disponibles en varias durezas para cubrir distintos rangos de carga, los soportes Generador en V proporcionan excelentes resultados en motores pequeños, generadores portátiles y maquinaria ligera que requiera altos niveles de aislamiento, alcanzando reducciones de vibración superiores al 90 %.

**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 11/11/2026.*

# Planos

## Pequeño

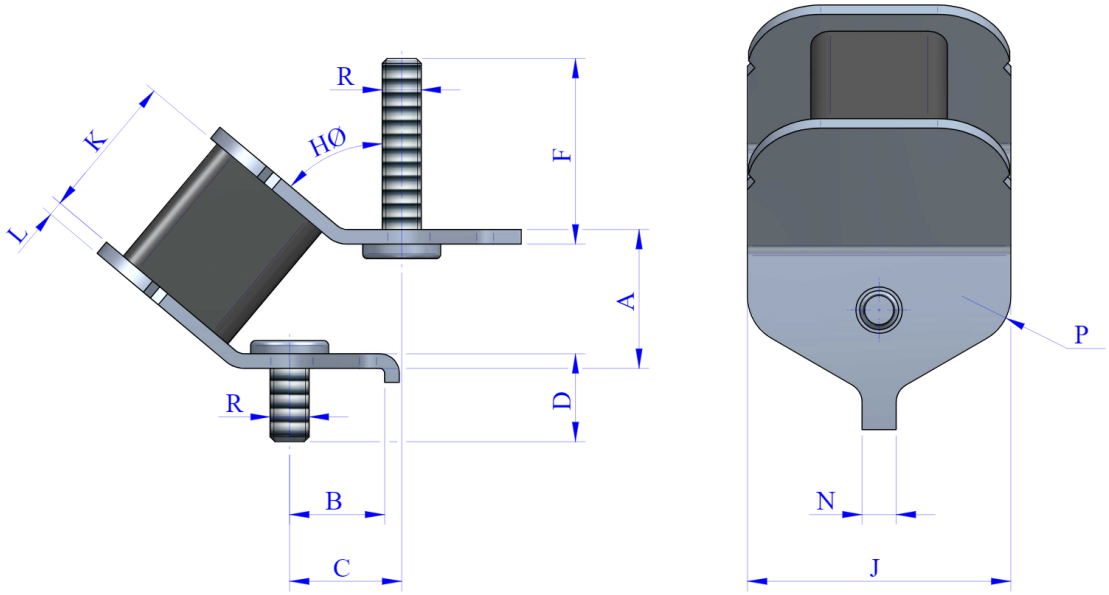



| Tipo | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | H (º) | F (mm) | G (mm) | J (mm) | K (mm) | L (mm) | N (mm) | P (mm) | Q (mm) | Peso (gr) | R (mm) | Código | Carga Máx. (kg) | Dureza |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Pequeño | 23 | 14,5 | 18 | 18 | 50° | 38 | 15,9 | 47 | 23 | 3 | 5 | 5 | 11 | 150 | M8 | 148151 | 5 | 45 Sh |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 148153 | 15 | 60 Sh |

**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 11/11/2026.*

## Grande

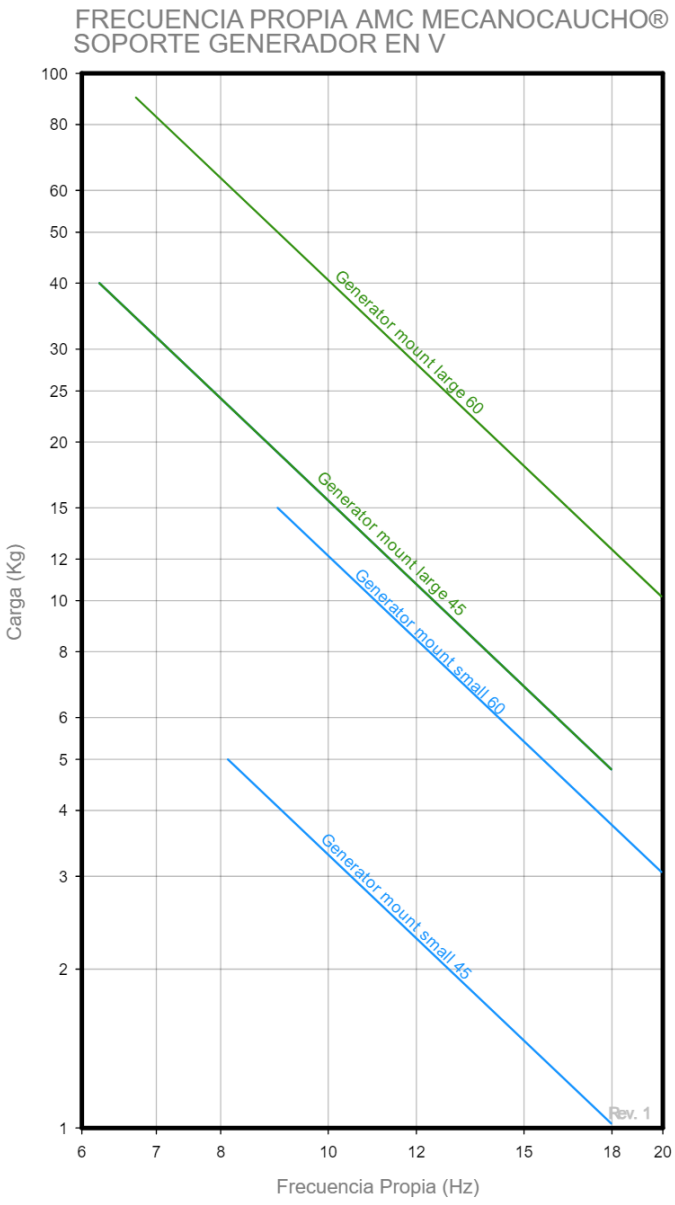


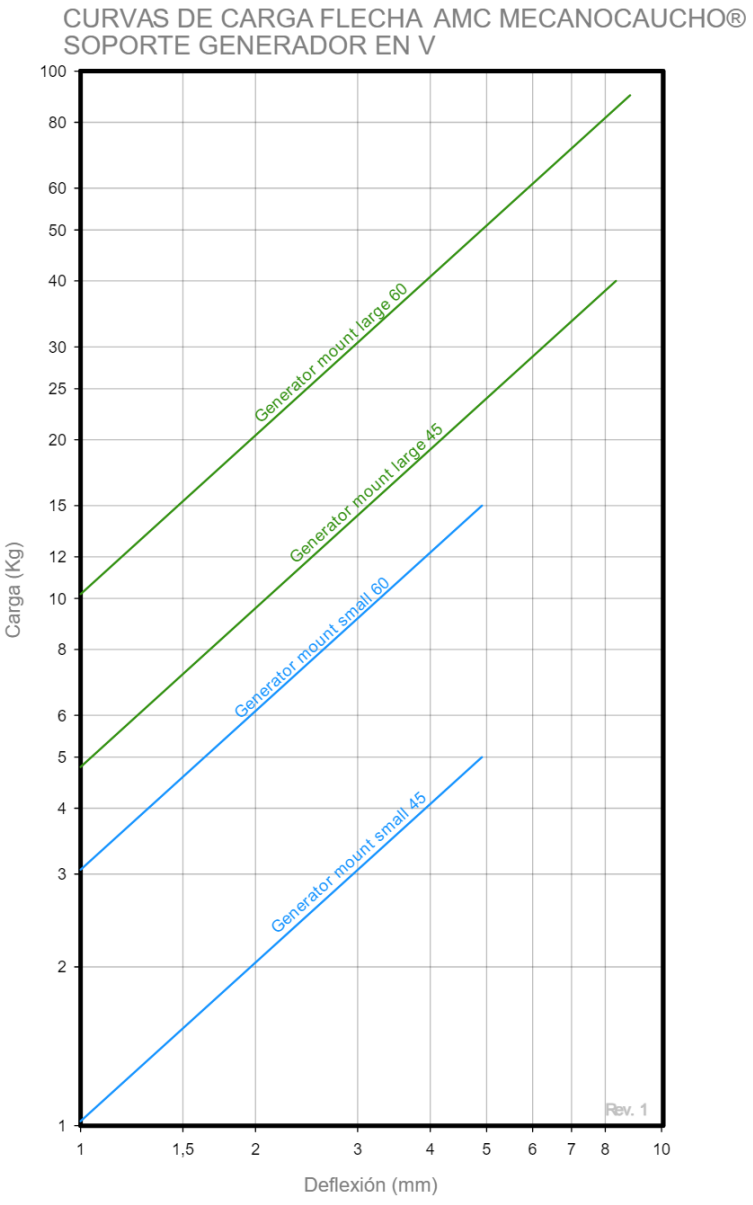

| Tipo | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | H (º) | F (mm) | G (mm) | J (mm) | K (mm) | L (mm) | N (mm) | P (mm) | Q (mm) | Peso (gr) | R (mm) | Código | Carga Máx. (kg) | Dureza |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Grande | 28 | 19,5 | 22 | 18 | 50º | 38 | 20 | 54 | 31 | 3 | 7 | 10 | - | 205 | M8 | 148171 | 40 | 45 Sh |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 148173 | 90 | 60 Sh |

**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 11/11/2026.*

# 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 11/11/2026.*

## Características Técnicas

• Permiten realizar instalaciones más elásticas que las conseguidas con soportes cilíndricos o de tipo diábolo.

• Su mayor elasticidad permite alcanzar frecuencias naturales más bajas y, por tanto, un mejor aislamiento vibratorio.

• Al instalarse en pares opuestos simétricamente, se incrementa la estabilidad del conjunto.

• Incorporan dos tornillos de distinta longitud, lo que facilita el montaje del motor sobre el chasis.

• Las longitudes de los tornillos pueden adaptarse bajo demanda.

• Disponen de pestañas anti-giro, que impiden la rotación del soporte durante el apriete con herramientas neumáticas.

• Fabricados en dos durezas para adaptarse a distintos rangos de carga.

• Capaces de proporcionar atenuaciones vibratorias superiores al 90 % en motores monocilíndricos de gasolina o diésel.

• Aplicables en motores de baja carga, grupos electrógenos portátiles, compresores y motobombas.

## 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 11/11/2026.*