

Soportes SN

Soporte elástico para motores marinos lentos y equipos sensibles. Ofrece gran aislamiento a bajas frecuencias e impactos. No fail-safe, pero con amplia superficie de adhesión caucho-metal para mejorar durabilidad y seguridad.



Es un soporte utilizado en casos múltiples pero principalmente en motores marinos cuya frecuencia de excitación esté por debajo o en torno a las 1.000 r.p.m.



AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain



Tel.: +34 843 74 00 13



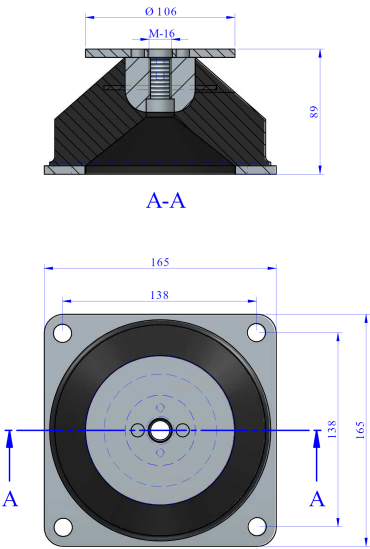
sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com

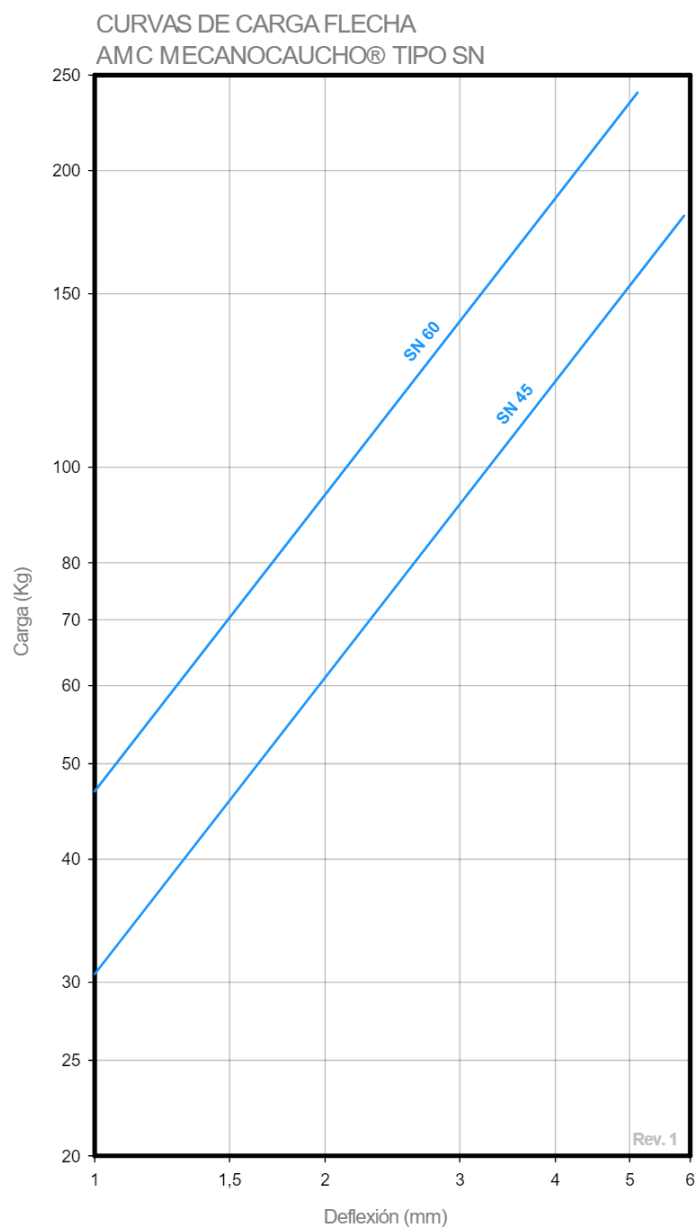
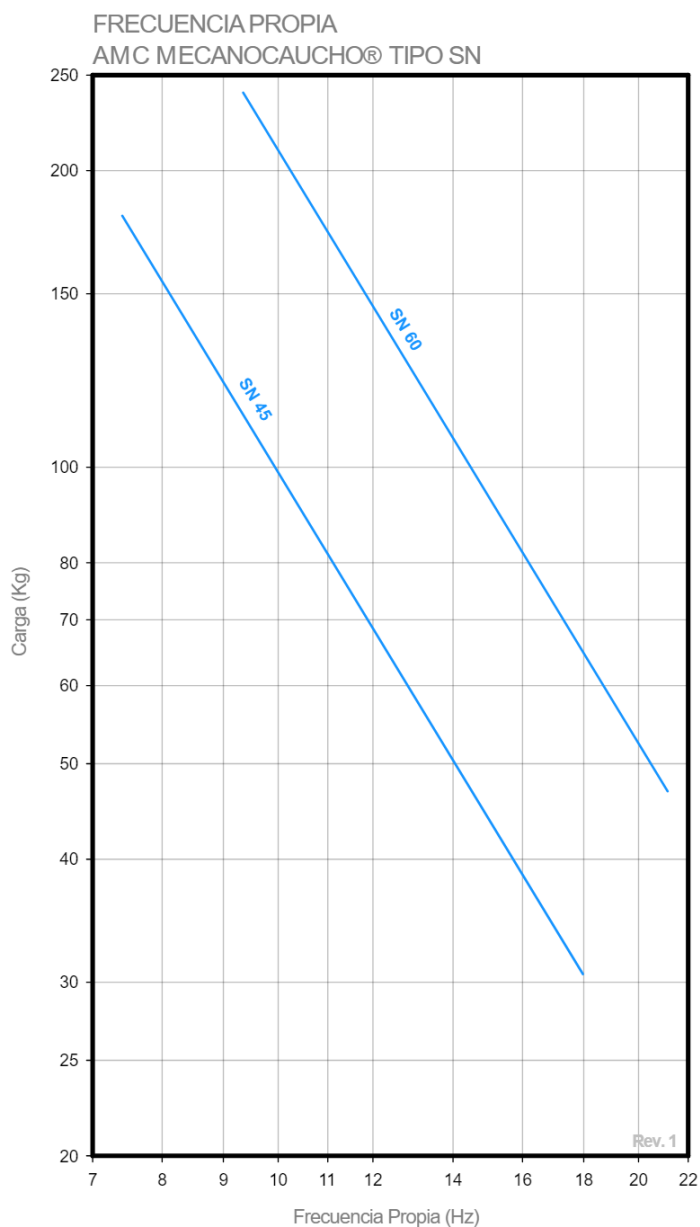
Planos

SN



Tipo	Código	Carga Máx.(kg)	Flecha(mm)	Dureza	Peso(kg)
SN	139001	180	9	45 Sh	2.616
	139002	240	8	60 Sh	2.616

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

Características Técnicas

- Diseño para bajas frecuencias

Los soportes SN están diseñados para motores marinos de baja velocidad, que giran por debajo o alrededor de las 1.000 r.p.m., ofreciendo un excelente aislamiento a bajas frecuencias de excitación.

- Alta elasticidad

Su composición elastomérica y geometría optimizada proporcionan una gran flexibilidad, permitiendo desplazamientos controlados y una respuesta progresiva bajo carga.

- Absorción eficiente de impactos

Ideales para suspensiones superelásticas en equipos embarcados, electrónicos o de instrumentación, donde se requiere protección frente a choques y vibraciones de alta intensidad.

- Gran superficie de adhesión caucho-metal

La amplia zona de contacto entre el elastómero y las partes metálicas garantiza una adhesión sólida y duradera, resistente a esfuerzos dinámicos prolongados.

- Sin sistema failsafe

Aunque no disponen de dispositivo failsafe, su construcción robusta y su elevada capacidad de deformación ofrecen una excelente seguridad operativa en aplicaciones adecuadas.

- Versatilidad de aplicación

Aptos para motores marinos lentos, compresores, bombas, sistemas electrónicos y equipos auxiliares, tanto en instalaciones marinas como industriales.

- Durabilidad y fiabilidad

Fabricados con elastómeros de alta calidad, mantienen sus propiedades mecánicas y elásticas incluso tras largos periodos de uso y exposición a condiciones exigentes.

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.