

Soportes NP

Soporte antivibratorio con brida, alta resiliencia y opción Failsafe, usado también como estabilizador en conjuntos suspendidos.



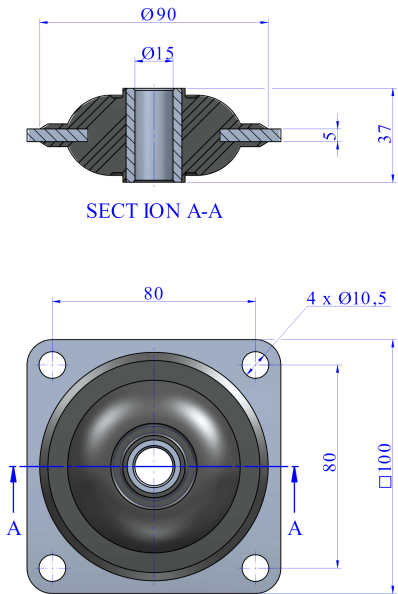
Los soportes antivibratorios NP AMC-MECANOCAUCHO® combinan una estructura metálica reforzada con un elastómero de caucho natural de alta resiliencia, ofreciendo un equilibrio óptimo entre resistencia mecánica y capacidad de aislamiento.

Gracias a su diseño con brida y casquillo integrados, proporcionan una fijación sólida y estable, al tiempo que reducen eficazmente la transmisión de vibraciones. Pueden equiparse con arandelas de sobrecarga o rebote para configuraciones Failsafe, lo que garantiza seguridad y fiabilidad incluso bajo condiciones de carga variable.

Su versatilidad los convierte en una excelente opción tanto para maquinaria móvil como para equipos industriales, y son especialmente apreciados como **estabilizadores de conjuntos suspendidos demasiado flotantes**, mejorando la estabilidad sin sacrificar la elasticidad del sistema.

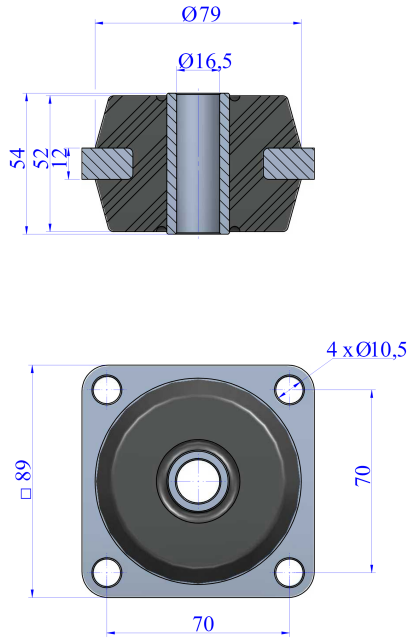
Planos

NP1



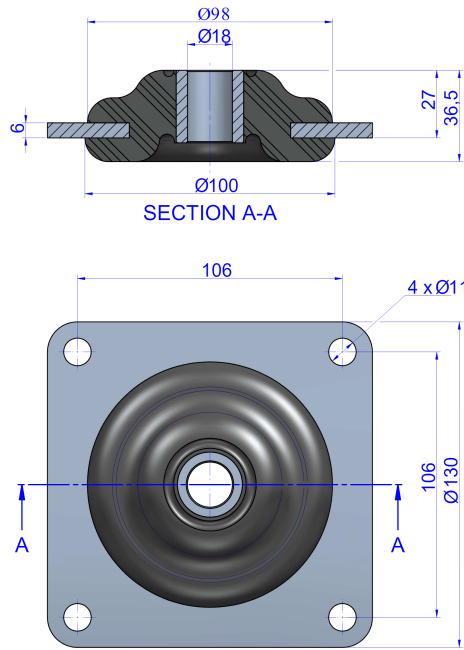
Tipo	Par de apriete Máx. (Nm)	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
NP1	88	138202	250	50Sh
		138201	325	60Sh
		138203	400	70Sh

NP2



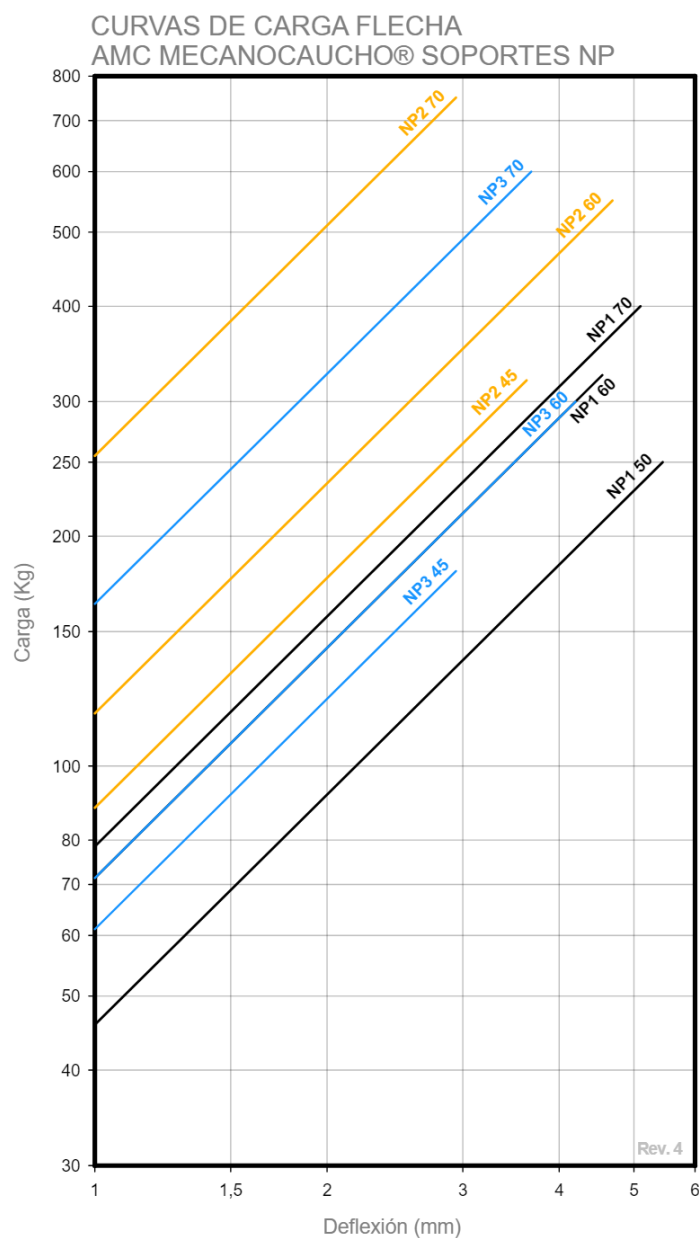
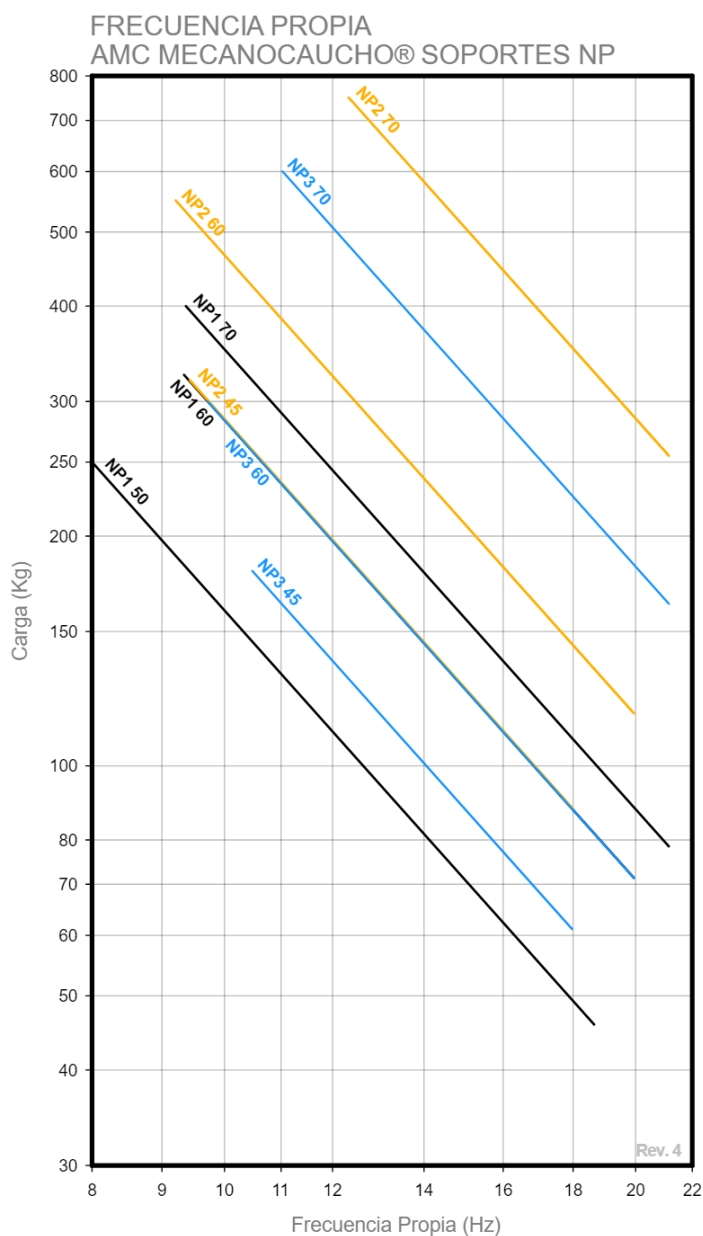
Tipo	Par de apriete Máx. (Nm)	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
NP2	125	138205	320	45Sh
		138206	550	60Sh
		138207	750	70Sh

NP3



Tipo	Par de apriete Máx. (Nm)	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
NP3	170	138190	110	45Sh
		138191	200	60Sh
		138192	300	70Sh

Propiedades elásticas



Características Técnicas

- Soporte antivibratorio formado por una brida metálica y un casquillo interior unidos mediante caucho de alta resiliencia.
- Posibilidad de instalación con arandelas de sobrecarga o rebote para configuraciones a prueba de fallos (*Failsafe*).
- La brida incorpora varios orificios de fijación que facilitan un montaje firme y estable.
- El casquillo interior permite un apriete seguro y una excelente transmisión de esfuerzos.
- Alta capacidad de aislamiento frente a vibraciones y ruidos.
- Construcción robusta y duradera, adecuada para entornos industriales y móviles.
- Muy utilizado como **elemento estabilizador** en conjuntos suspendidos con un comportamiento excesivamente flotante.

Ventajas

Soporte que ofrece una alta estabilidad

Las suspensiones que se hagan con este soporte, no se moverán mucho debido a su geometría diseñada para controlar el movimiento del elemento suspendido.

Alta robustez en aplicaciones dinámicas para una durabilidad mejorada

Estos soportes aportan una robustez mejorada y están diseñados para resistir picos de carga extremos. Especialmente recomendables cuando se desea una buena durabilidad en aplicaciones exigentes.