Supports NP

Support antivibratoire à bride offrant une grande élasticité et une capacité similaire en traction et en compression, avec dispositif de sécurité en traction en option.



Les **supports antivibratoires NP AMC-MECANOCAUCHO®** sont constitués d'une **bride métallique et d'un tube intérieur liés par un élément en élastomère haute résistance**. Leur conception compacte permet d'obtenir une liaison élastique robuste adaptée aux applications soumises à des sollicitations multidirectionnelles.

Les supports NP présentent des **capacités de charge similaires en traction et en compression**, ce qui les rend particulièrement intéressants pour les équipements soumis à des changements de direction des efforts ou pour la **stabilisation d'ensembles suspendus**.

Pour les applications nécessitant une sécurité mécanique supplémentaire, le montage peut être complété par une **rondelle de sécurité** qui limite les déplacements excessifs et assure la retenue du système en cas de fortes sollicitations.

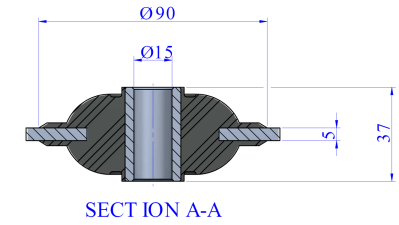
La bride comporte **quatre trous de fixation**, facilitant une installation robuste et fiable sur la structure.

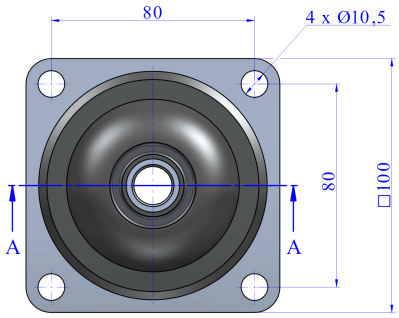
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

Plans

NP1



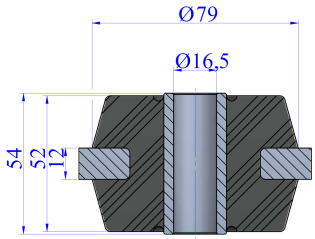


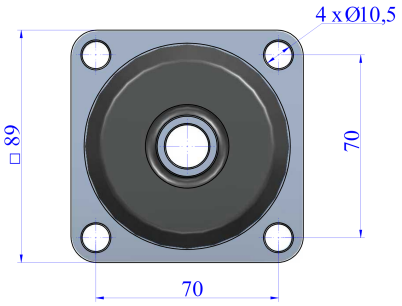
Type	Couple de serrage Max. (Nm)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
NP1	88	138202	250	50Sh
		138201	325	60Sh
		138203	400	70Sh

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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

NP2



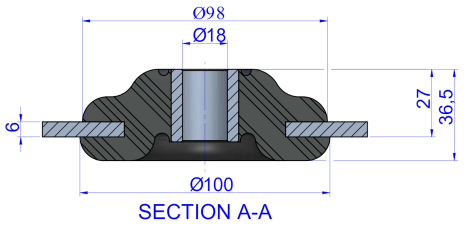


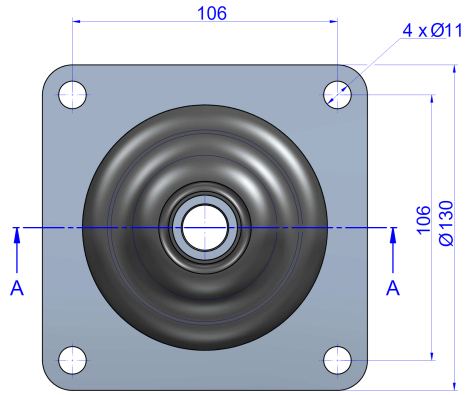
Type	Couple de serrage Max. (Nm)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
NP2	125	138205	320	45Sh
		138206	550	60Sh
		138207	750	70Sh

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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

NP3



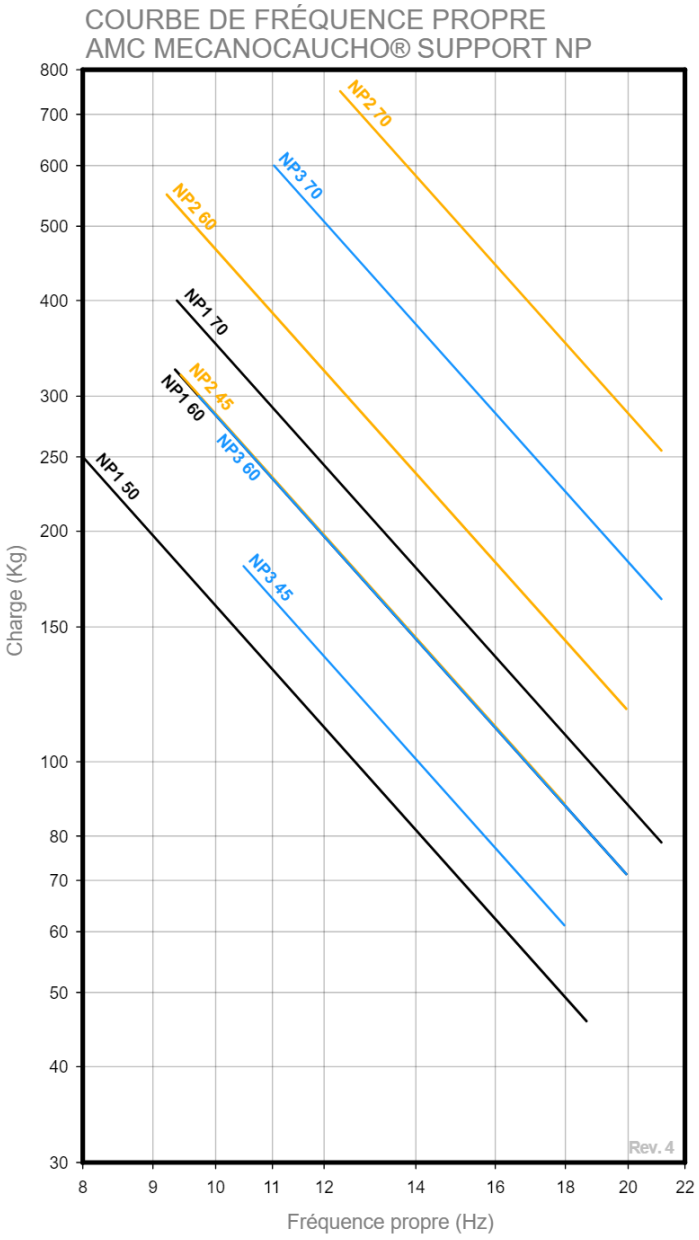


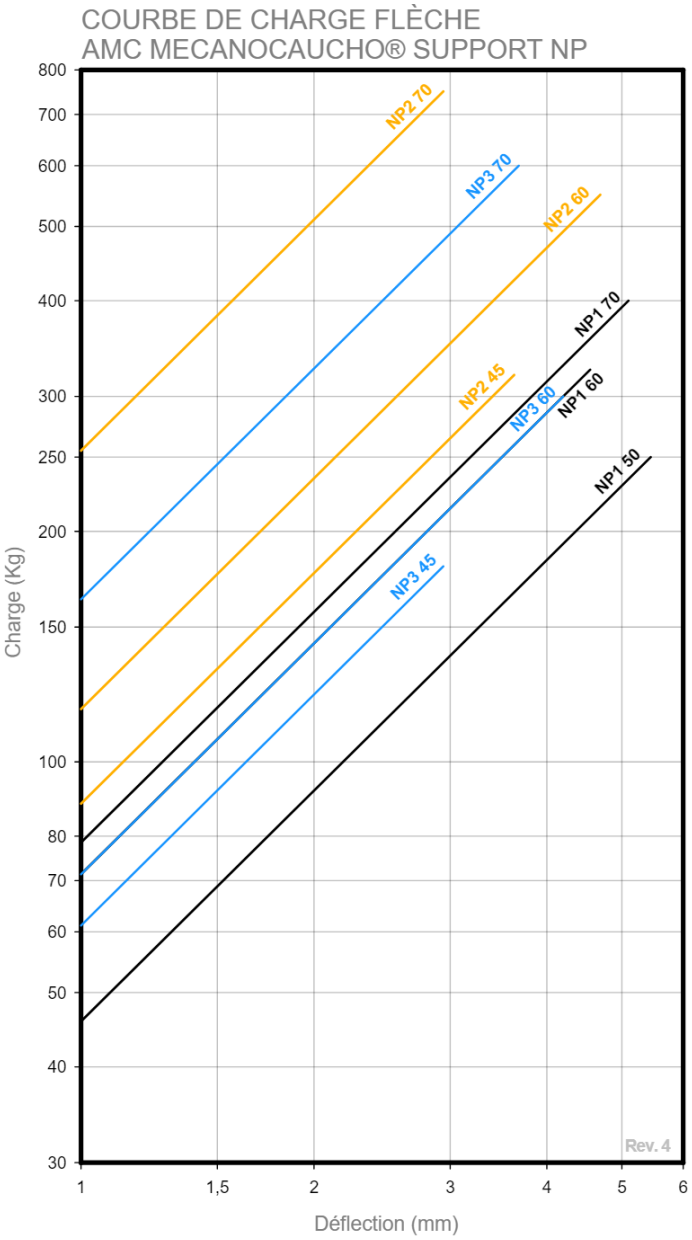
Type	Couple de serrage Max. (Nm)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
NP3	170	138190	110	45Sh
		138191	200	60Sh
		138192	300	70Sh

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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

Propriétés élastiques





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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.

Caractéristiques techniques

Les **supports antivibratoires NP** AMC-MECANOCAUCHO® peuvent être appliqués sur des applications mobiles s'ils sont installés avec des rondelles de surcharge/rebond.

Les **supports antivibratoires NP** AMC-MECANOCAUCHO® sont fournis en différentes duretés de caoutchouc pour s'adapter à la gamme de charge de l'application.

Avantages

Support offrant une grande stabilité

Les suspensions réalisées avec ce support se déplacent à peine, grâce à une géométrie conçue pour contrôler le mouvement de l'élément suspendu.

Grande robustesse dans les applications dynamiques pour une durabilité accrue

Ces supports offrent une robustesse accrue et sont conçus pour résister à des pics de charge extrêmes. Ils sont particulièrement recommandés lorsqu'une bonne durabilité est recherchée dans des applications exigeantes.

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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 15/11/2026.