Support antivibratoire Sandwich

Support antivibratoire à grande souplesse latérale et raideur verticale élevée, conçu pour assurer isolation vibratoire, stabilité et maîtrise des déplacements.

Les **supports antivibratoires Sandwich AMC-MECANOCAUCHO®** sont constitués de **trois armatures métalliques reliées par deux couches d'élastomère**, formant un ensemble compact et robuste adapté aux applications statiques et mobiles.

Cette conception permet d'obtenir une **grande flexibilité dans la direction latérale**, tout en conservant une **rigidité plus élevée dans la direction verticale**. Cette différence de rigidité selon les axes permet d'assurer une isolation vibratoire efficace tout en **limitant les déplacements verticaux de l'équipement**.

La gamme couvre des **charges allant de 50 à 1 500 kg**, permettant son utilisation sur des équipements de masses très différentes.

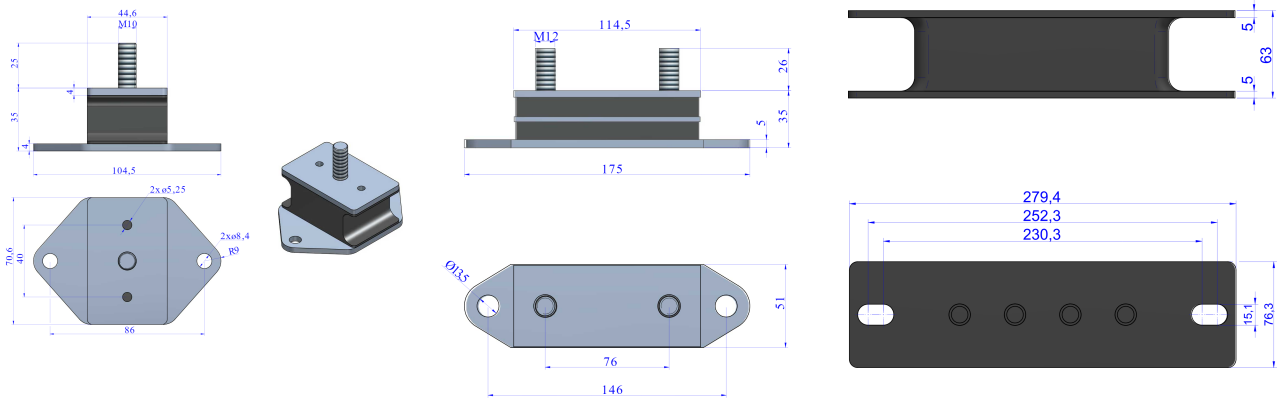
Les supports Sandwich sont particulièrement adaptés aux **machines industrielles, équipements mobiles et applications nécessitant une bonne stabilité verticale associée à une isolation efficace des vibrations horizontales**.

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 10/11/2026.

Plans

Sandwich-46x70x35 / Sandwich-175x51x35 / Sandwich-280x75x63



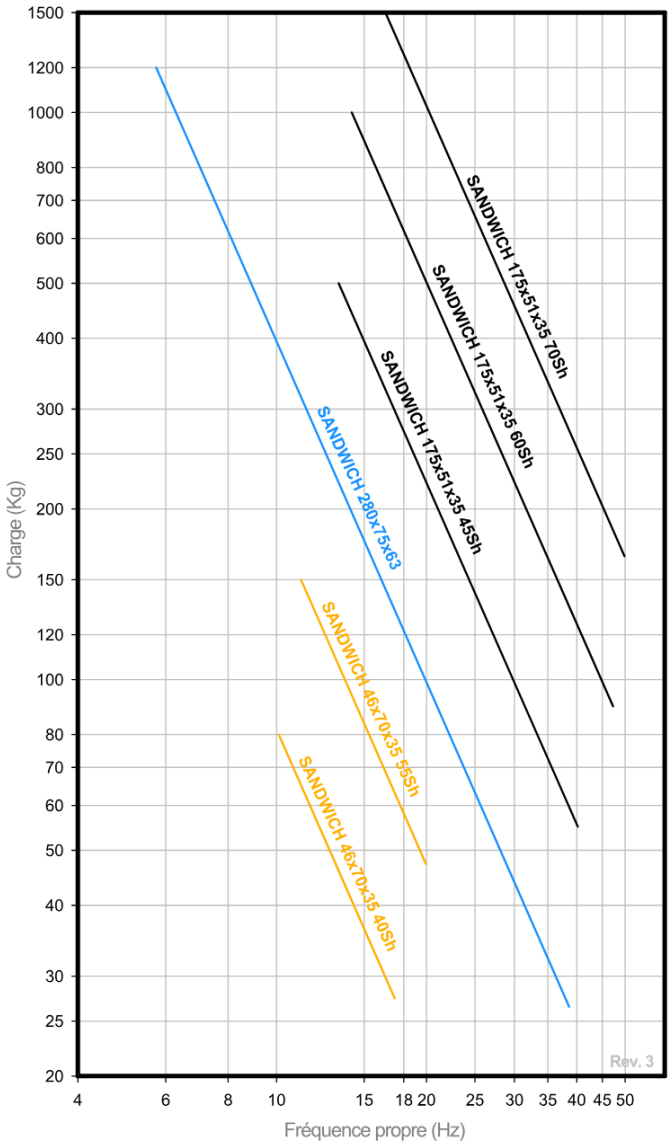
Type	Code	Charge Max.(kg)	Shore	Poids(kg)
Sandwich-46x70x35	180199	80	40Sh	0.33
	180187	150	55Sh	0.339
Sandwich-175x51x35	148189	500	45Sh	0.737
	148190	1000	60Sh	0.765
	148191	1500	70Sh	0.773
Sandwich-280x75x63	148047	1200	40Sh	2.4

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

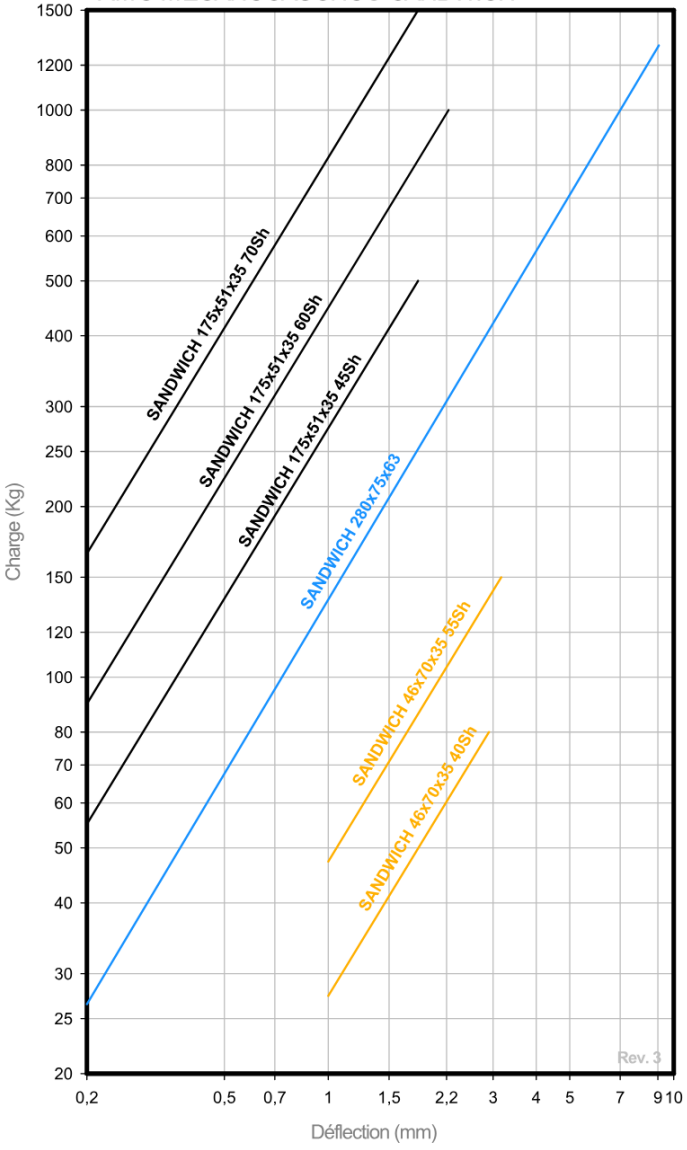
Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 10/11/2026.

Propriétés élastiques

COURBE DE FRÉQUENCE PROPRE
AMC MECANOCAUCHO® SANDWICH



COURBE DE CHARGE FLÈCHE
AMC MECANOCAUCHO® SANDWICH



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 10/11/2026.

Avantages

Installation simple

Ce support ne nécessite pas d'adaptations importantes de la structure pour son installation.

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 10/11/2026.