Support antivibratoire à câble

Support antivibratoire à câble en acier inoxydable, conçu pour l'isolation des vibrations et l'absorption des chocs dans les applications mobiles et les environnements sévères.



Les **supports antivibratoires à câble AMC-MECANOCAUCHO®** sont constitués d'un **câble en acier inoxydable** associé à des éléments de fixation en aluminium, offrant une excellente résistance à la corrosion et aux conditions environnementales sévères.

Leur conception permet une **grande capacité de déformation dans toutes les directions**, associée à un amortissement important, particulièrement adapté à l'**absorption des chocs** et à la réduction des sollicitations dynamiques transmises aux équipements.

Contrairement aux supports élastomériques conventionnels, les supports à câble peuvent accepter des **déplacements importants et des chocs de forte amplitude** tout en conservant leurs fonctions de suspension et d'isolation vibratoire.

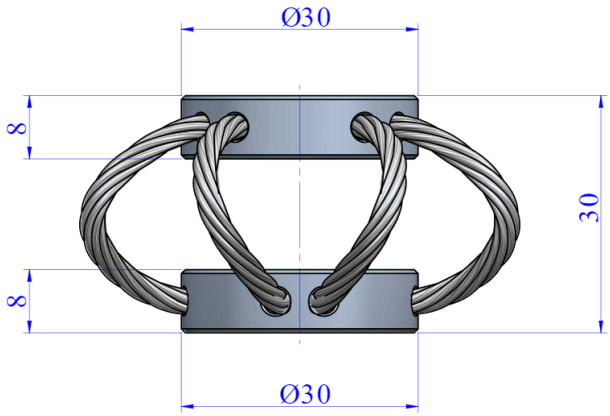
Ils sont particulièrement adaptés aux **applications mobiles, équipements embarqués, matériels de transport et équipements industriels** soumis à des vibrations, des chocs répétés ou des conditions environnementales sévères.

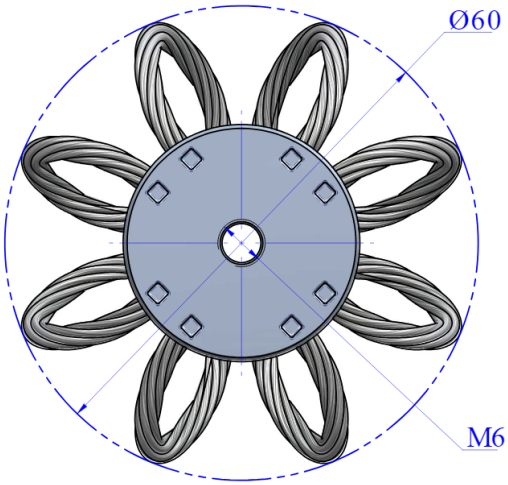
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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

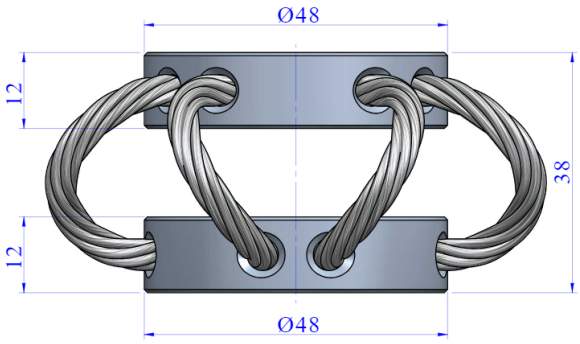
TYPE A 30

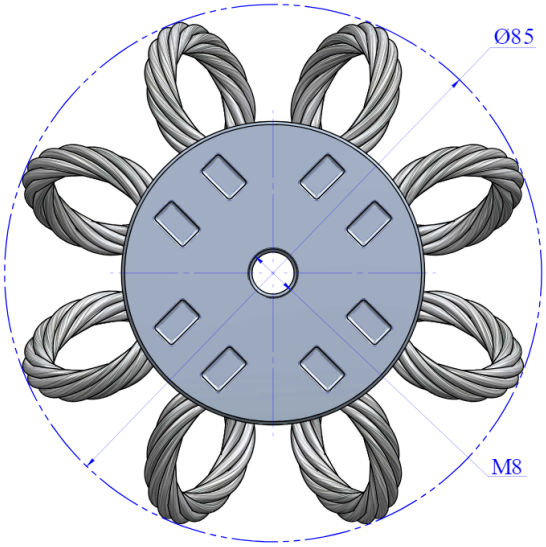




Type	Code	Charge statique Max. (kg)	Charge totale Maximale (N)
TYPE A 30	171200	6	150

TYPE A 48X38



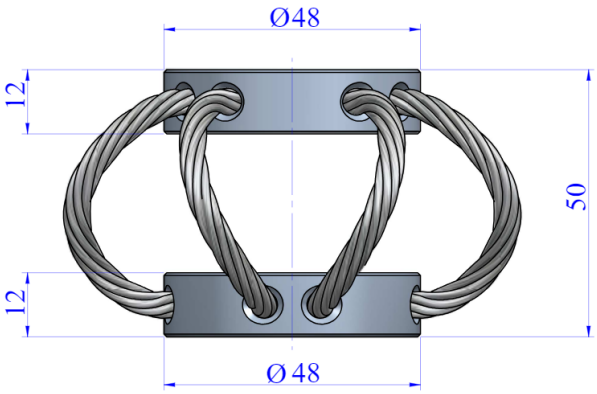


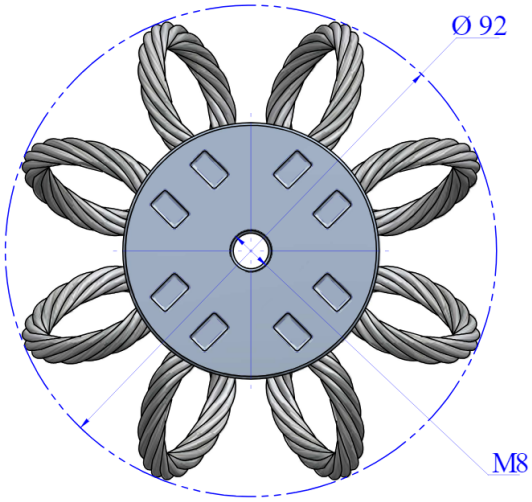
Type	Code	Charge statique Max. (kg)	Charge totale Maximale (N)
TYPE A 48X38	171202	28	700

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.

TYPE A 48X50





Type	Code	Charge statique Max. (kg)	Charge totale Maximale (N)
TYPE A 48X50	171203	18	350

TYPE B

Type	Code	Charge statique Max. (kg)	Charge totale Maximale (N)
TYPE B	171201	2	40

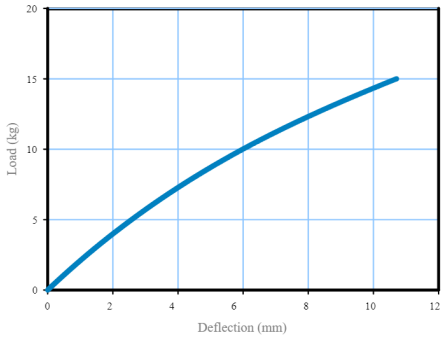
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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

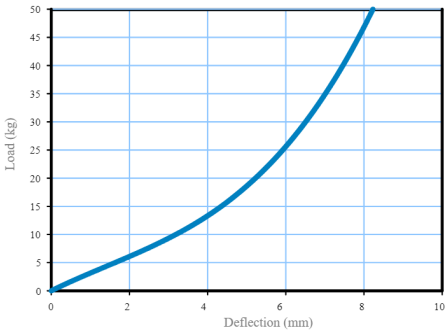
LOAD-DEFLECTION COMPRESSION CURVE

WIRE ROPE MOUNT TYPE A 30

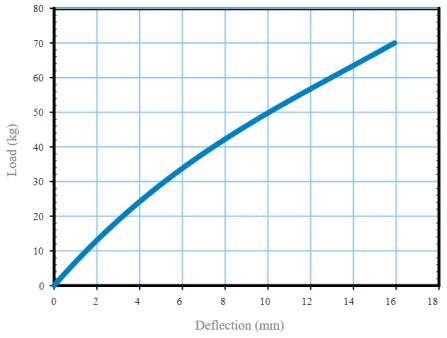


LOAD-DEFLECTION TENSION CURVE

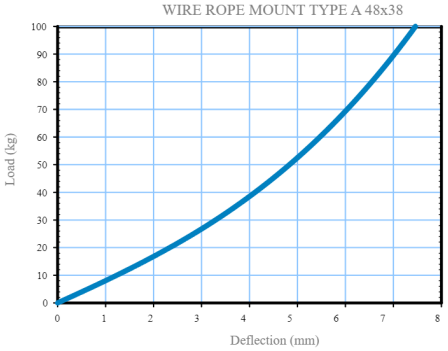
WIRE ROPE MOUNT TYPE A 30



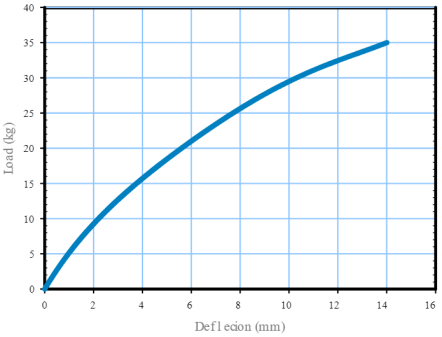
WIRE ROPE MOUNT TYPE A 48x38



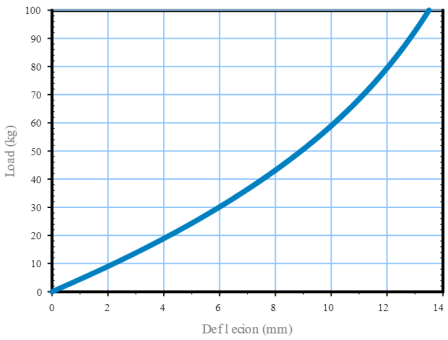
WIRE ROPE MOUNT TYPE A 48x38



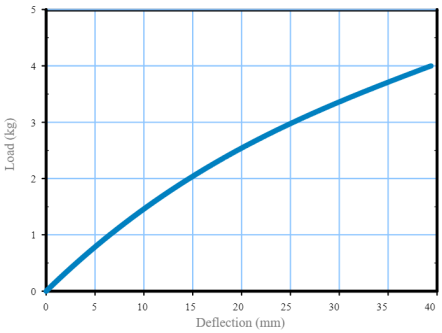
WIRE ROPE MOUNT TYPE A D48x50



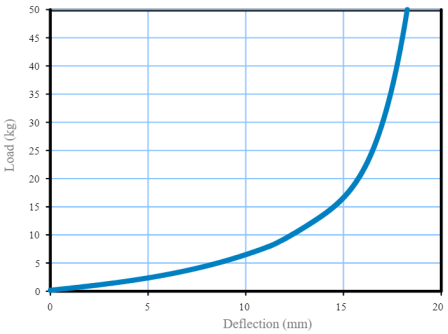
WIRE ROPE MOUNT TYPE A D48x50



WIRE ROPE MOUNT TYPE B



WIRE ROPE MOUNT TYPE B



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

Le **câble en acier inoxydable** offre une excellente résistance aux environnements fortement corrosifs. Les **plaques de fixation en aluminium** associent une bonne résistance à la corrosion à un poids réduit. La conception spécifique de ces **supports antivibratoires** permet d'obtenir un niveau élevé d'isolation vibratoire dans les directions radiale et axiale.

Le **frottement entre les brins du câble**, lorsque le support antivibratoire est soumis à des efforts de compression ou de traction, permet de **dissiper l'énergie vibratoire**. Cet amortissement contribue à réduire les mouvements de l'élément suspendu et à le stabiliser rapidement.

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 15/11/2026.