

Soporte cable

Soporte antivibratorio de cable inoxidable con fijaciones de aluminio. Alta resistencia en ambientes corrosivos, ideal para choques y vibraciones móviles.



Los **soportes antivibratorios de cable inoxidable AMC-MECANOCAUCHO®** están diseñados para aplicaciones donde se requiere un **alto grado de aislamiento frente a vibraciones y choques**, especialmente en **entornos móviles o agresivos**, como vehículos militares, equipos embarcados o ferroviarios.

Están fabricados con **cable de acero inoxidable**, lo que les proporciona una **alta resistencia mecánica** y excelente comportamiento en **ambientes altamente corrosivos**. Las **placas de fijación están realizadas en aluminio**, lo que garantiza una **reducción de peso** sin comprometer la rigidez estructural, además de aportar resistencia adicional a la corrosión.

Su diseño permite que el soporte trabaje tanto en **dirección radial como axial**, ofreciendo una **amortiguación multidireccional**. Durante la compresión o tracción, la **fricción entre los hilos del cable** genera una disipación de energía que amortigua el sistema y permite una **rápida estabilización del elemento suspendido**. Esta capacidad los convierte en una solución robusta, sin mantenimiento y de **larga vida útil**, incluso en entornos exigentes.

La gama actual consta de **dos modelos**, con una ampliación prevista para incorporar nuevas dimensiones adaptadas a cargas diferentes.



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

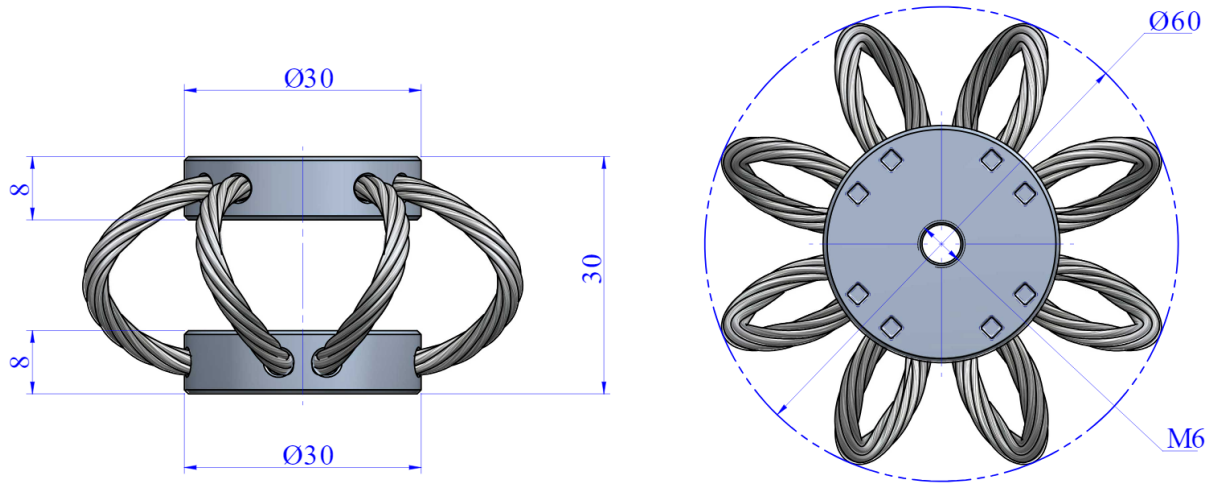
Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

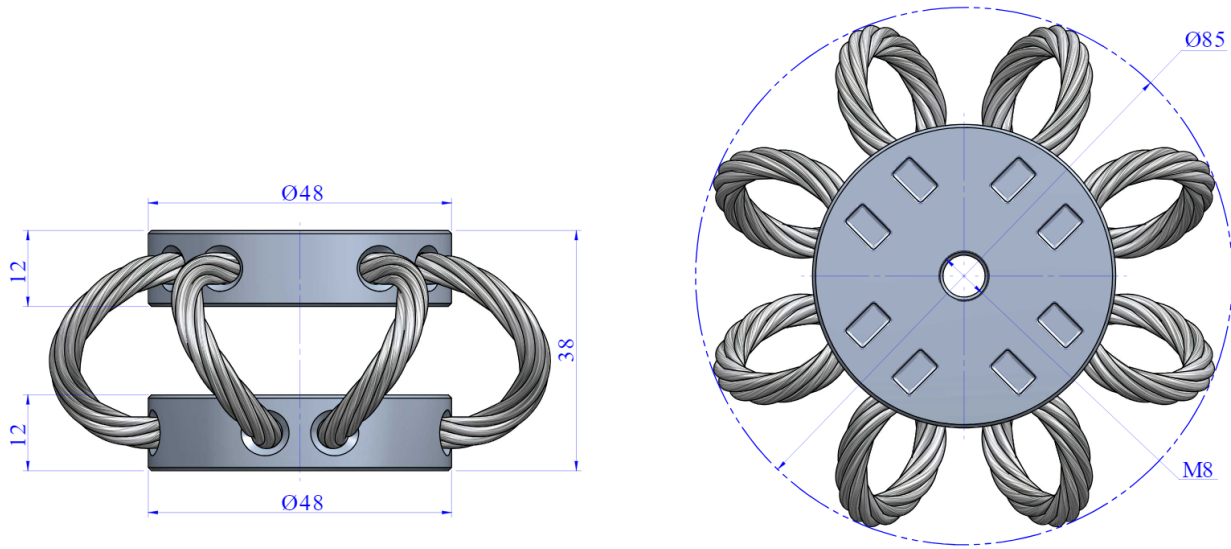
Planos

TIPO A 30



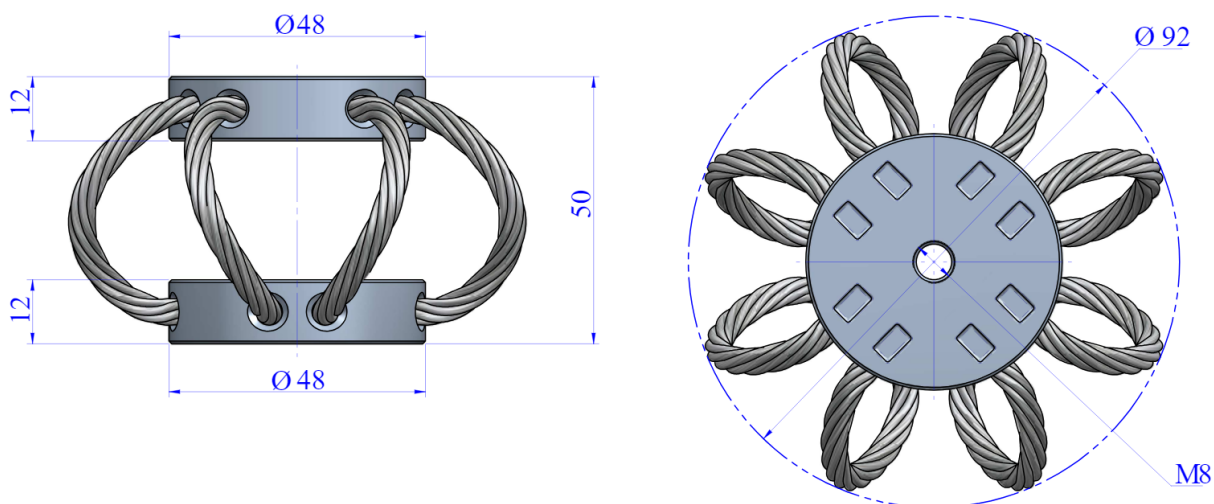
Tipo	Código	Carga estática Máx. (kg)	Carga total Máxima (N)
TIPO A 30	171200	6	150

TIPO A 48X38



Tipo	Código	Carga estática Máx. (kg)	Carga total Máxima (N)
TIPO A 48X38	171202	28	700

TIPO A 48X50



Tipo	Código	Carga estática Máx. (kg)	Carga total Máxima (N)
TIPO A 48X50	171203	18	350

TIPO B

Tipo	Código	Carga estática Máx. (kg)	Carga total Máxima (N)
TIPO B	171201	2	40



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

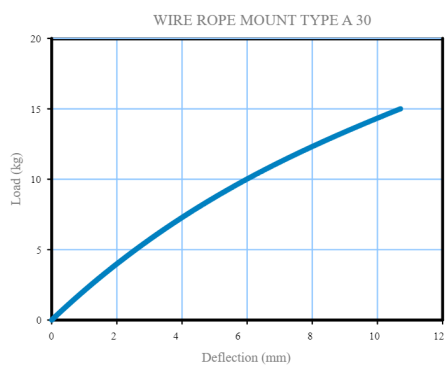
Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

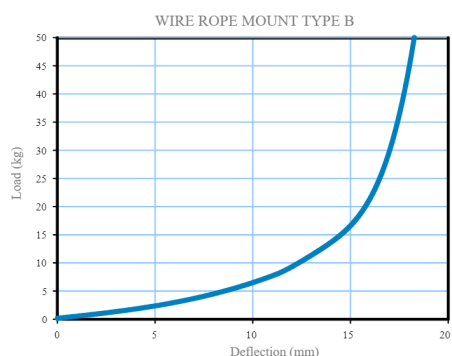
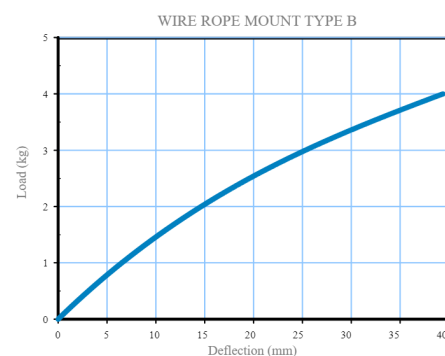
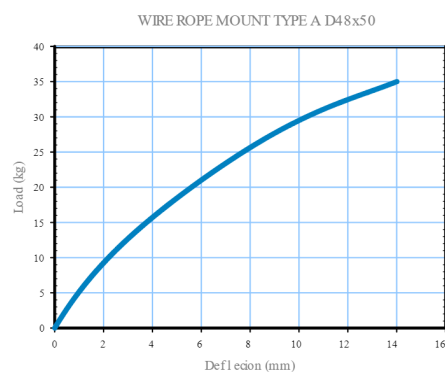
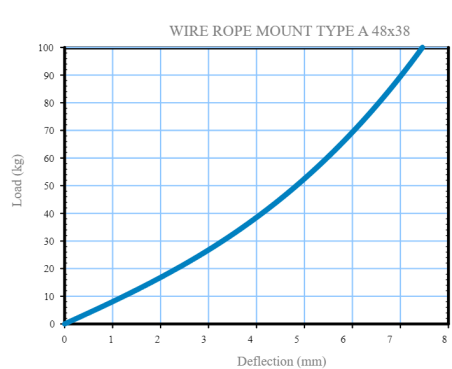
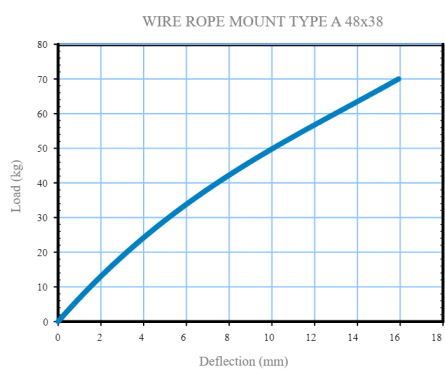
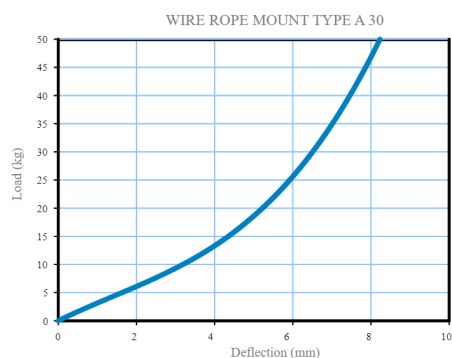
www.mecanocaucho.com

Propiedades elásticas

LOAD-DEFLECTION COMPRESSION CURVE



LOAD-DEFLECTION TENSION CURVE



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

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
 Documento generado el 06/10/2026.

Características Técnicas

- Construcción con cable de acero inoxidable: máxima durabilidad en entornos corrosivos.
- Placas de aluminio: ligereza y resistencia a la corrosión.
- Amortiguación eficaz en dirección axial y radial.
- Alta capacidad de disipación energética mediante fricción entre cables.
- Comportamiento excelente frente a impactos y vibraciones aleatorias.
- Sin partes móviles o adhesivas cero mantenimiento.
- Gama inicial con 2 tamaños; más en desarrollo.

Ventajas

Instalación sencilla

Este soporte no requiere un gran esfuerzo en adaptar la estructura para poder instalar el soporte.