Soportes de Cable Helicoidales

Los soportes de cable helicoidal AMC-MECANOCAUCHO® están formados por dos placas de acero situadas a cada lado del soporte, unidas mediante un enrollado helicoidal continuo de cable de acero inoxidable.

El diseño de este soporte permite un montaje sencillo gracias a su estructura robusta pero compacta. La disposición helicoidal garantiza una rigidez radial uniforme y un excelente rendimiento de amortiguación de vibraciones en todas las direcciones.

Además, su configuración simétrica elimina la necesidad de una alineación radial precisa durante la instalación, lo que simplifica el proceso de montaje.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

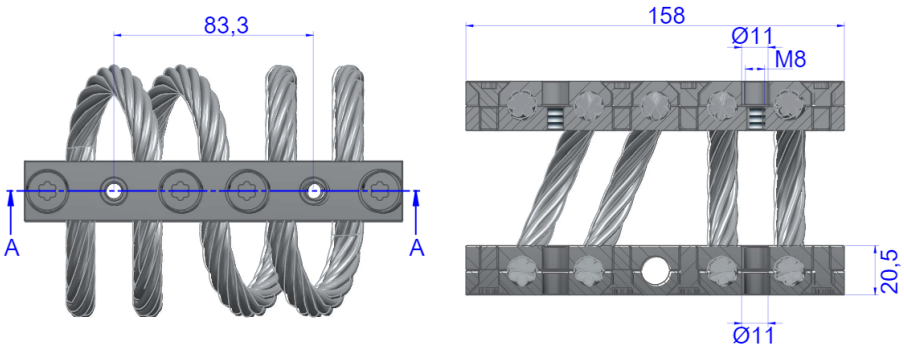
sales@amcsa.es

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 16/11/2026.

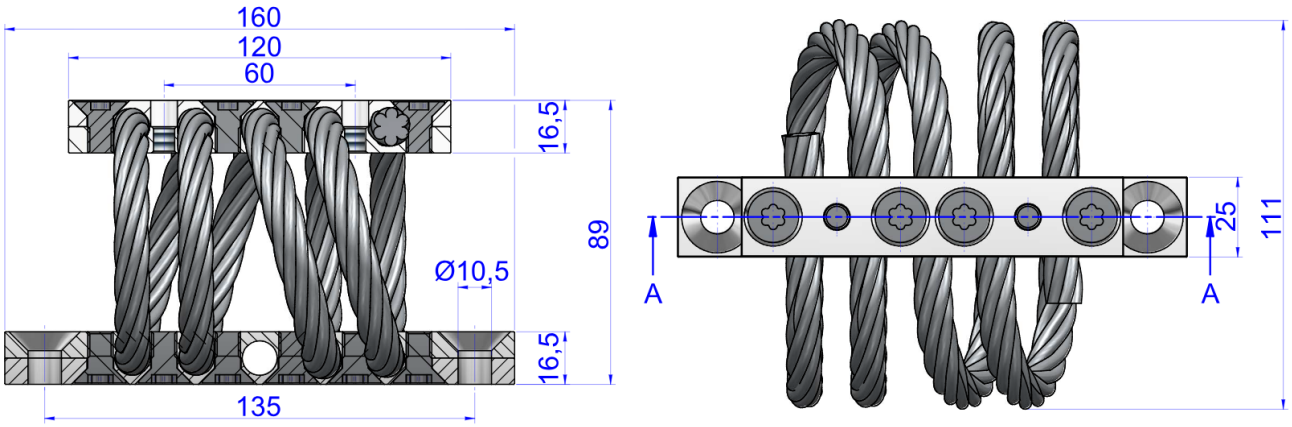
Planos

Tipo 158x89



Tipo	Código	Carga Máx.(kg)	Carga estática Máx. (kg)	Peso(kg)
Tipo 158x89	171210	375	200	1.76

Tipo 160x89

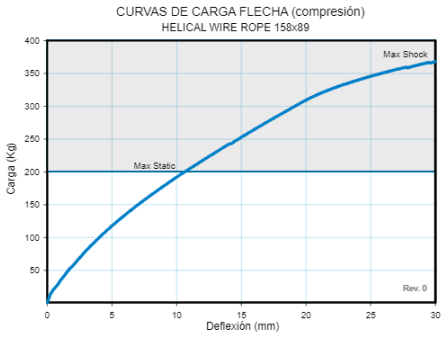


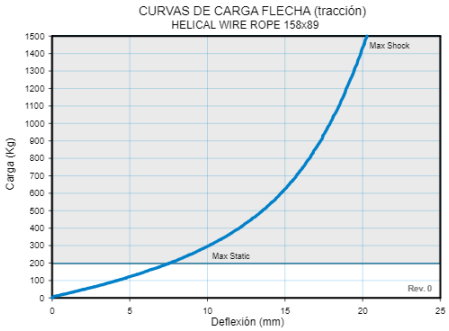
Tipo	Código	Carga Máx.(kg)	Carga estática Máx. (kg)	Peso(kg)
Tipo 160x89	171211	260	100	1.011

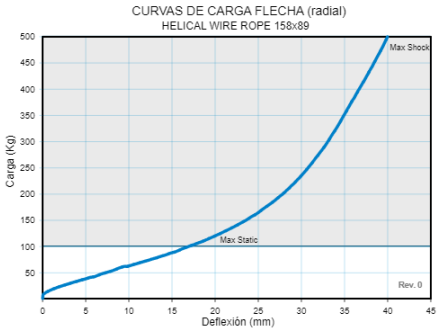
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

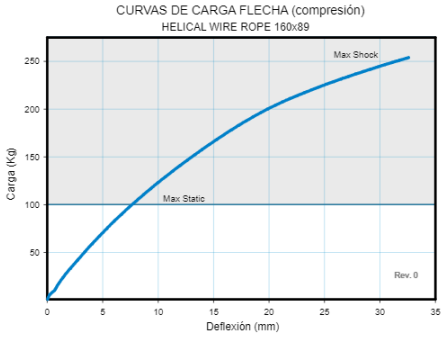
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

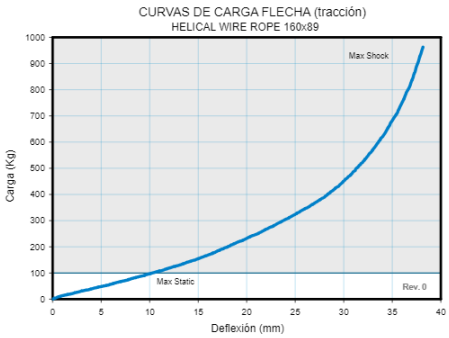
Propiedades elásticas

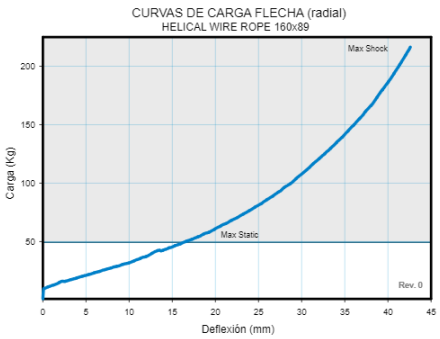












AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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 16/11/2026.

Características Técnicas

Estos soportes de cable helicoidal están diseñados para aplicaciones que requieren una alta robustez mecánica, resistencia a impactos y durabilidad en entornos exigentes. Su estructura, compuesta por cables de acero inoxidable enrollados entre dos placas de acero, ofrece una excelente resistencia a la fatiga y al desgaste, incluso bajo solicitaciones dinámicas.

Gracias a su geometría helicoidal, absorben eficazmente impactos y vibraciones, protegiendo los equipos suspendidos. Su flexibilidad torsional y su capacidad de deformación axial permiten un aislamiento multidireccional, garantizando estabilidad tanto con cargas estáticas como dinámicas.

Al estar fabricados íntegramente en acero inoxidable, resisten la corrosión incluso en ambientes marinos o con alta humedad. Su diseño sin mantenimiento asegura una larga vida útil, incluso en condiciones de choques repetidos o vibraciones continuas.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea ZonaA - 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 16/11/2026.