Acoplamientos Elásticos Flector

Flector elástico para transmisión de par con absorción de golpes y desalineaciones. Flexible, resistente y sin mantenimiento.



El **Flector Elástico de AMC-MECANOCAUCHO®** es un **elemento flexible de transmisión de par** fabricado en **caucho reforzado**, diseñado para unir dos ejes o bridas absorbiendo **desalineaciones angulares, radiales y axiales**, así como **vibraciones torsionales** y **golpes de par**.

Su construcción habitual consiste en una **pieza anular de caucho**, con refuerzos interiores o exteriores (habitualmente con insertos metálicos o telas sintéticas) y **orificios de fijación perimetrales** que permiten su instalación mediante tornillos o espárragos. Esta configuración le proporciona una **elevada flexibilidad combinada con capacidad de transmisión de par**, siendo una solución robusta, silenciosa y sin mantenimiento.

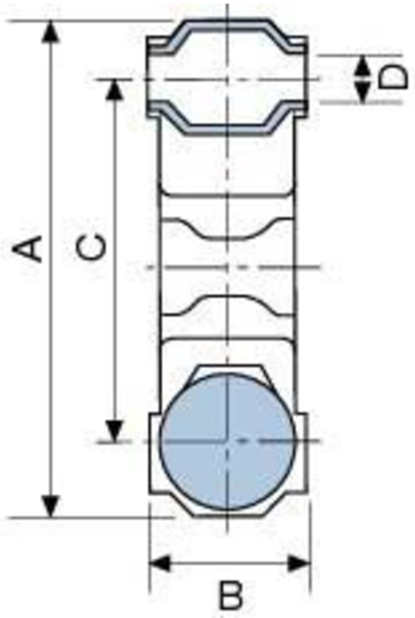
Es especialmente útil en transmisiones donde se producen **arranques y paradas bruscas**, o donde existe cierta **desalineación entre ejes** que podría dañar un acoplamiento rígido convencional. Se utiliza ampliamente en **vehículos especiales, maquinaria agrícola, compresores, ventiladores y equipos industriales**.

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 15/11/2026.

Planos

Flector 4MKG / Flector 9MKG / Flector 16MKG / Flector 25MKG / Flector 35MKG / Flector 50MKG / Flector 70MKG



Tipo	A(mm)	B(mm)	D(mm)	C montado	R.P.M. Máx.	C libre	Código	Peso(kg)	Par nominal m kg
Flector 4MKG	91	28	8	65	6000	75	160201	0.227	4
Flector 9MKG	117	32	10	85	5000	96	160202	0.334	9
Flector 16MKG	142	46	12	100	4500	110	160203	0.839	16
Flector 25MKG	181	51	14	132	3500	146	160204	1.002	25
Flector 35MKG	202	54	18	150	3000	170	160205	1.412	35
Flector 50MKG	232	62	20	170	2800	195	160206	2.32	50
Flector 70MKG	263	68	20	190	2400	216	160207	3.309	70

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 15/11/2026.

Características Técnicas

- Fabricado en **caucho reforzado con refuerzos textiles o metálicos**.
- Transmisión de par con absorción de **vibraciones torsionales**.
- **Compensa desalineaciones** radiales, axiales y angulares.
- Orificios de fijación perimetrales para montaje sencillo.
- **Sin mantenimiento** y alta durabilidad.
- Gran capacidad de **absorción de choques mecánicos**.

Ventajas

Alta robustez en aplicaciones dinámicas para una durabilidad mejorada

Estos soportes aportan una robustez mejorada y están diseñados para resistir picos de carga extremos. Son especialmente recomendables cuando se busca una buena durabilidad en aplicaciones exigentes.

Instalación sencilla

Este soporte no requiere grandes adaptaciones de la estructura para su instalación.

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 15/11/2026.