Soportes AT

Soporte antivibratorio tubular con brida, alta estabilidad y gran aislamiento para motores, compresores y maquinaria industrial.



El soporte antivibratorio tipo AT AMC-MECANOCAUCHO® está especialmente diseñado para el aislamiento de vibraciones en rangos de medias y altas frecuencias. Su estructura se compone de un casquillo de caucho natural vulcanizado entre dos armaduras tubulares concéntricas: una interior cilíndrica y otra exterior provista de una brida para su fijación.

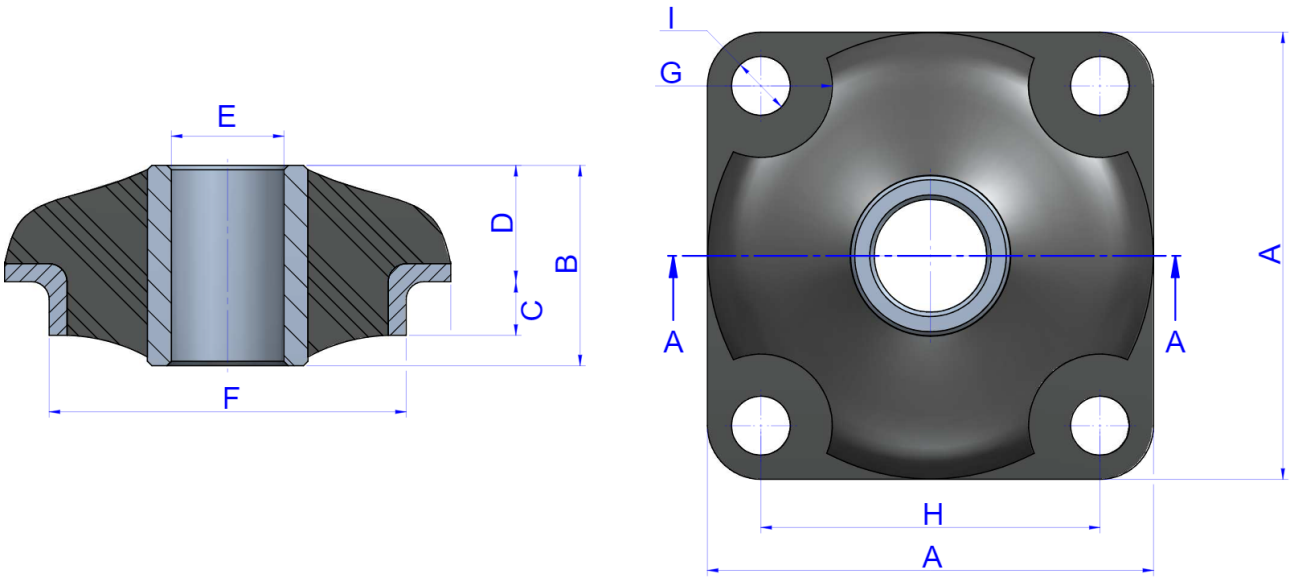
Gracias a su doble adhesión caucho-metal y su relación de rigidez radial/axial de 4:1, ofrece una excelente estabilidad lateral y una larga vida útil. Este diseño robusto y compacto permite un montaje sencillo y eficaz en una amplia variedad de aplicaciones industriales, como motores, compresores, transformadores y maquinaria que requiera un aislamiento eficiente de las vibraciones.

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.

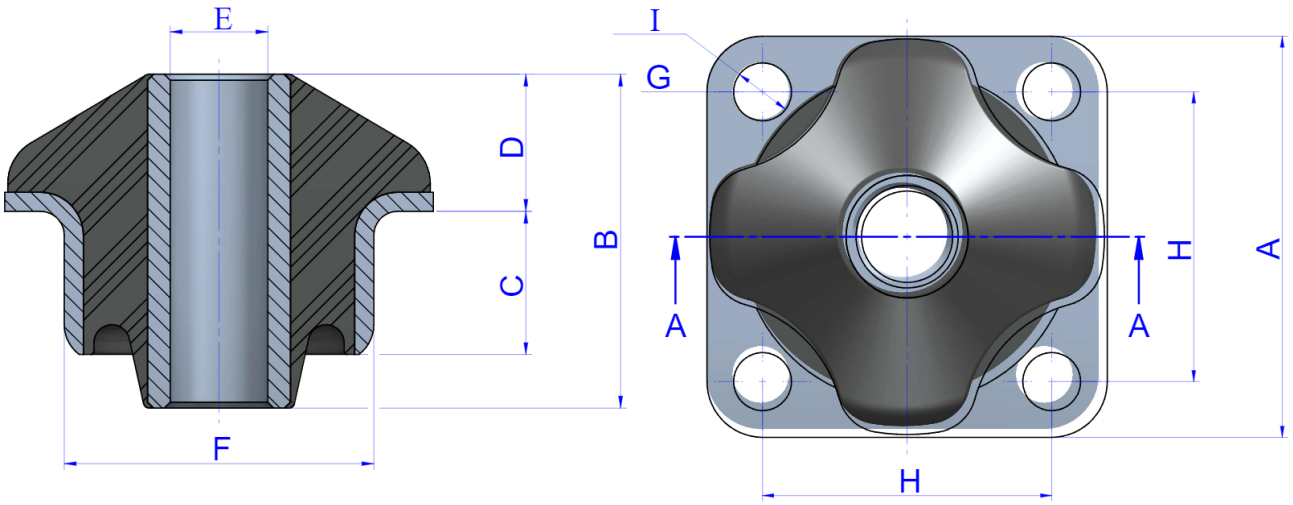
Planos

AT 000



Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso(gr)	Fig.	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
AT 000	25	11	3	6,5	6,4	20	4	19	3,2	-	-	-	-	8	3	132171	6	45 Sh
																132172	8	60 Sh
																132173	10	75 Sh

AT 00

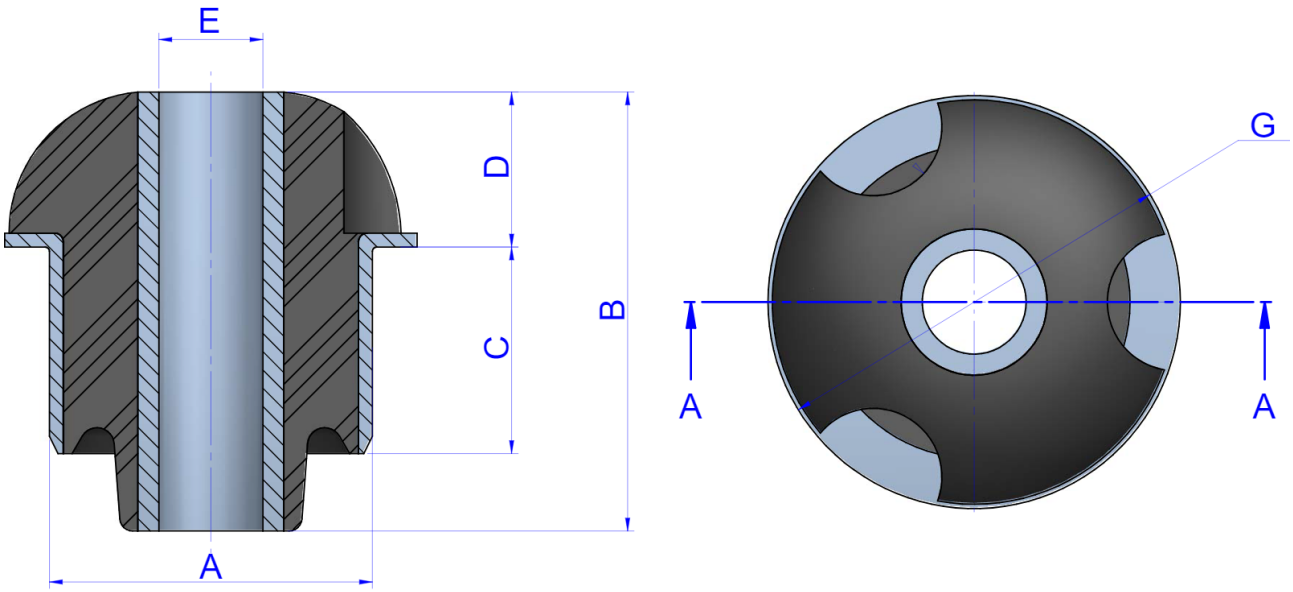


Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso(gr)	Fig.	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
AT 00	36	28	12	11,5	8,2	26	12	26	5,2	-	-	-	-	39	3	132101	20	45 Sh
																132102	30	60 Sh
																132103	40	75 Sh

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

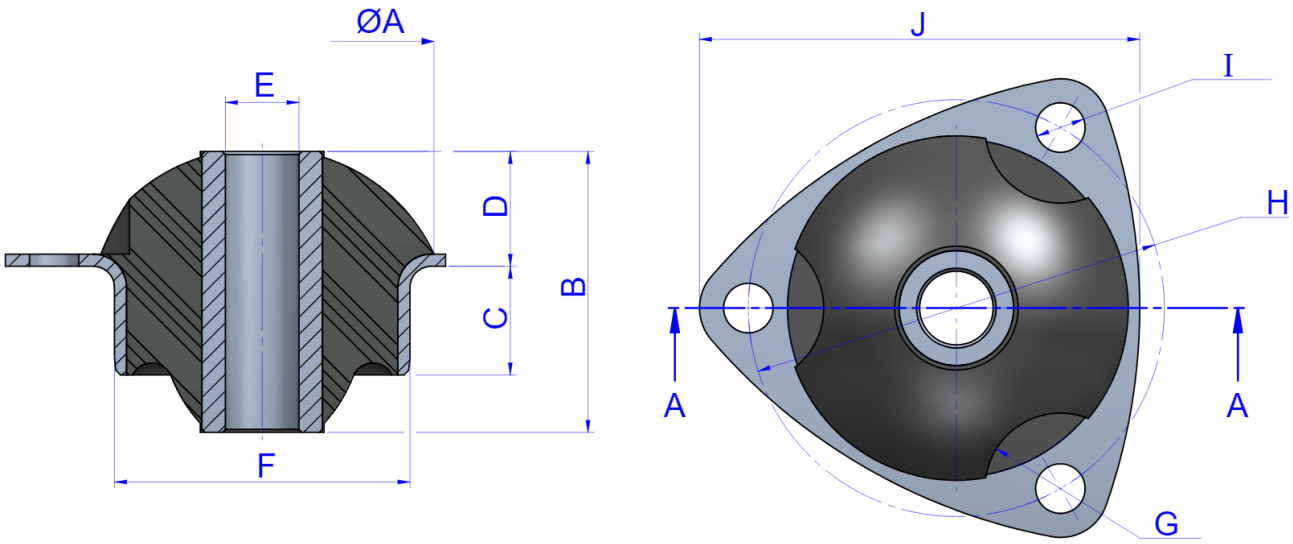
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

AT 02



Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso(gr)	Fig.	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
AT 02	48	51	24	18	12,1	37,6	8	-	-	-	-	-	-	144	1	132104	65	45 Sh
																132105	85	60 Sh
																132106	110	75 Sh

AT 10

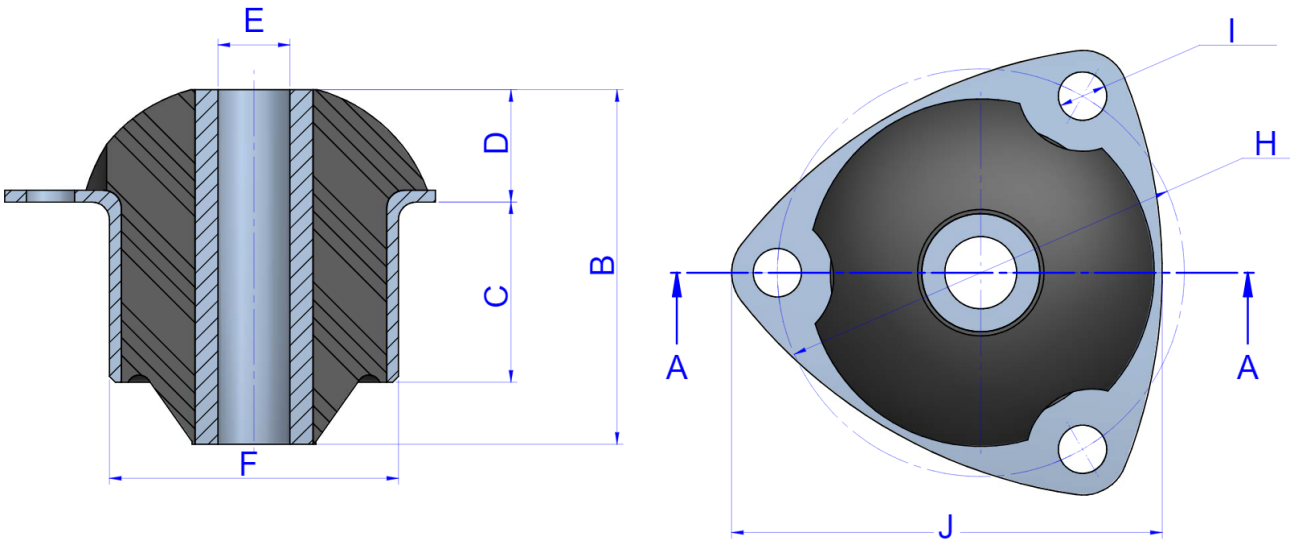


Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso(gr)	Fig.	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
AT 10	57	46,5	18	19	12,2	49	12,5	69	8,2	73	-	-	-	250	4	132175	70	45 Sh
																132176	100	60 Sh
																132177	120	75 Sh

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

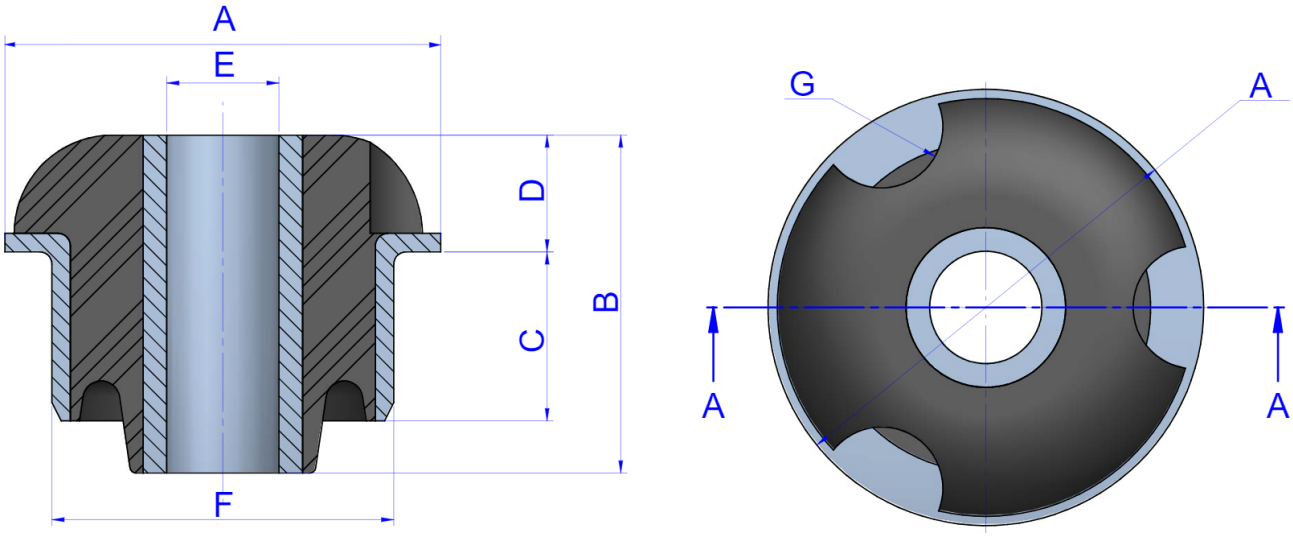
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

AT 11



Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso(gr)	Fig.	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
AT 11	60	60	30,5	19	12,2	49	11	69	8,2	73	-	-	-	250	4	132107	85	45 Sh
																132108	120	60 Sh
																132109	150	75 Sh

AT 20

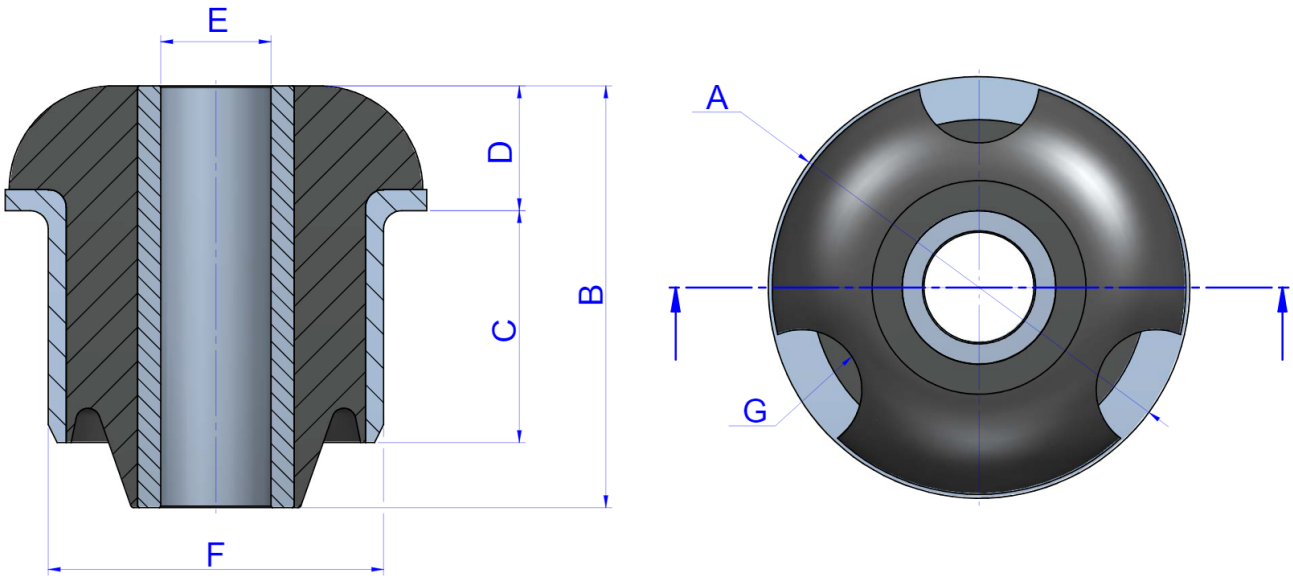


Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso(gr)	Fig.	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
AT 20	71	55	27,5	19	18,3	55,7	10	-	-	-	-	-	-	344	1	132110	100	45 Sh
																132111	150	60 Sh
																132112	180	75 Sh

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

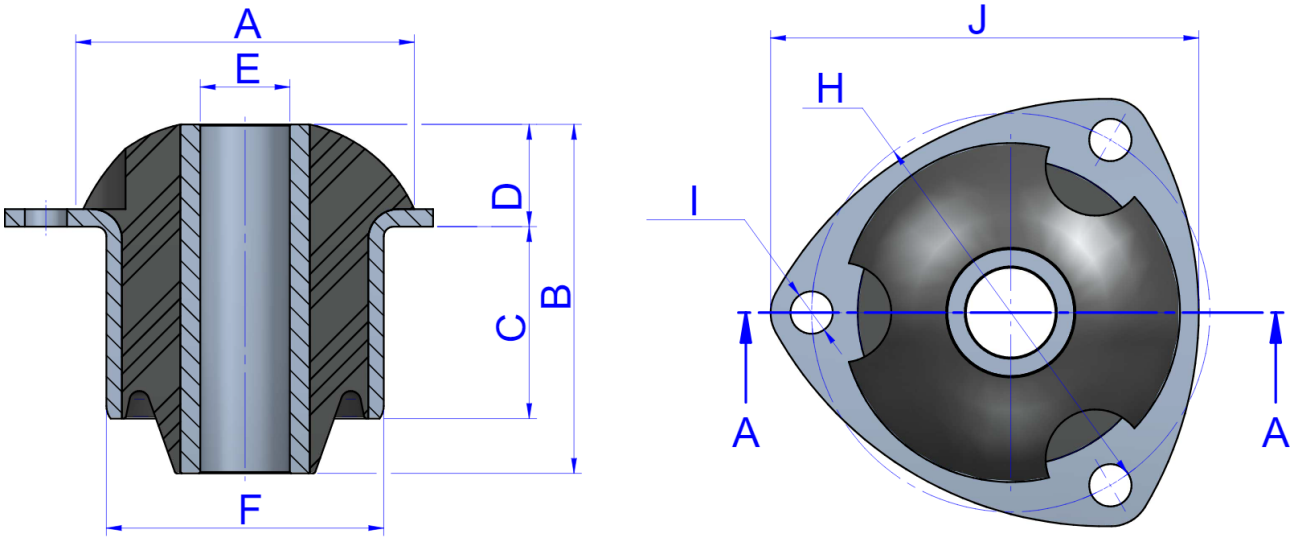
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

AT 21 redondo



Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso (gr)	Fig.	Código	Carga Máx. (kg)	Dureza
AT 21 redondo	70	70	38,5	20,7	18,3	55,7	10	80	8,5	86	-	-	-	437	1	132113	135	45 Sh
																132114	190	60 Sh
																132115	250	75 Sh

AT 21 orejas

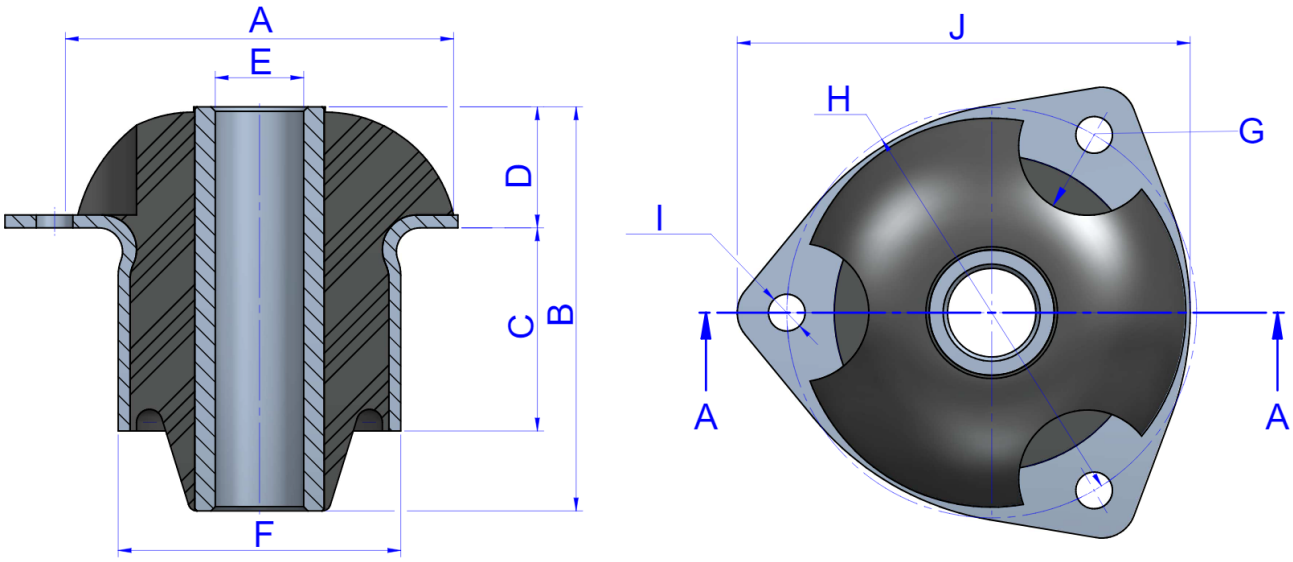


Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso (gr)	Fig.	Código	Carga Máx. (kg)	Dureza
AT 21 orejas	68	70	38,5	20,5	18	55,7	10	80	8,5	86	-	-	-	437	4	132116	135	45 Sh
																132117	190	60 Sh
																132118	250	75 Sh

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

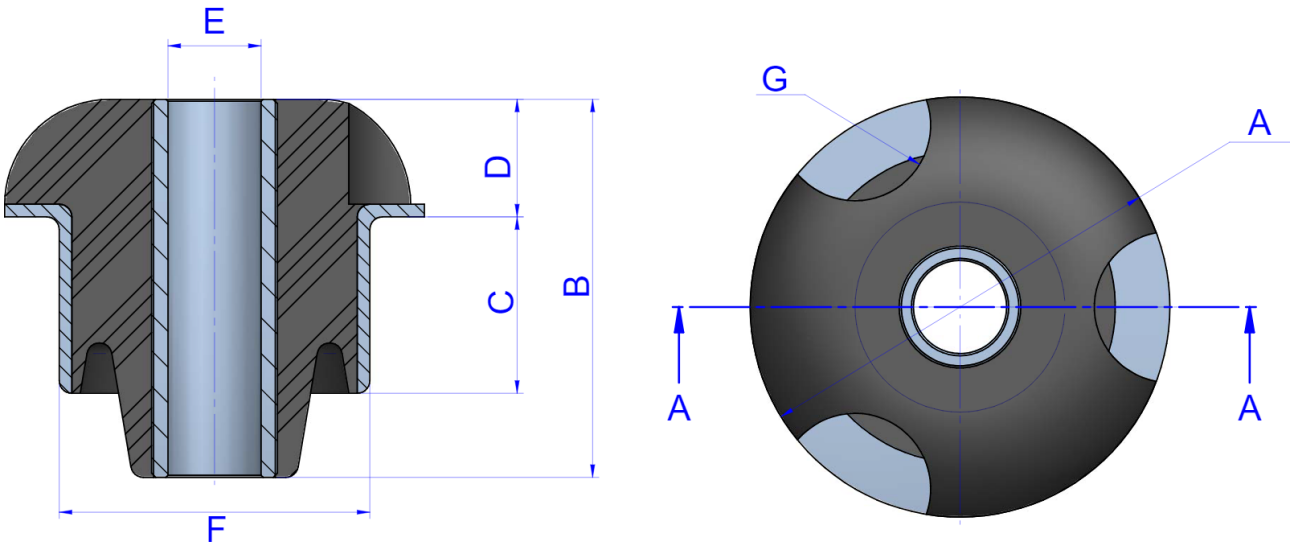
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

AT 31 orejas



Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso (gr)	Fig.	Código	Carga Máx. (kg)	Dureza
AT 31 orejas	90	95	47	28	20,2	65	16	95	8,5	107	-	-	-	780	4	132136	250	45 Sh
																132137	350	60 Sh
																132138	420	75 Sh

AT 40 redondo

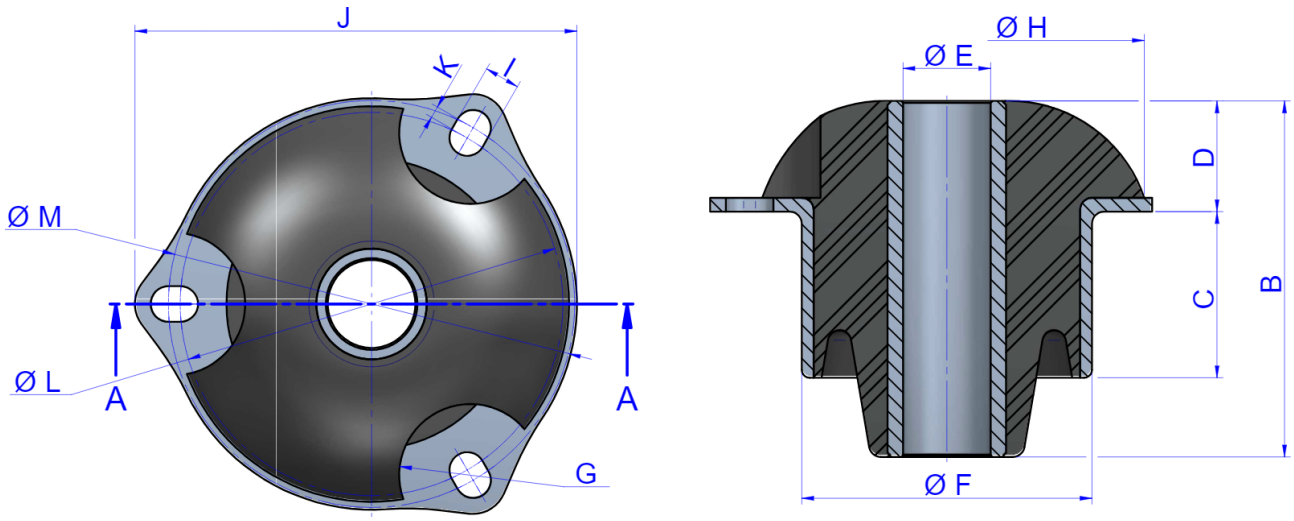


Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso (gr)	Fig.	Código	Carga Máx. (kg)	Dureza
AT 40 redondo	100	90	42	28	22,2	74	18	100	8,5	112	-	-	-	789	1	132139	225	45 Sh
																132140	320	60 Sh
																132141	380	75 Sh

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

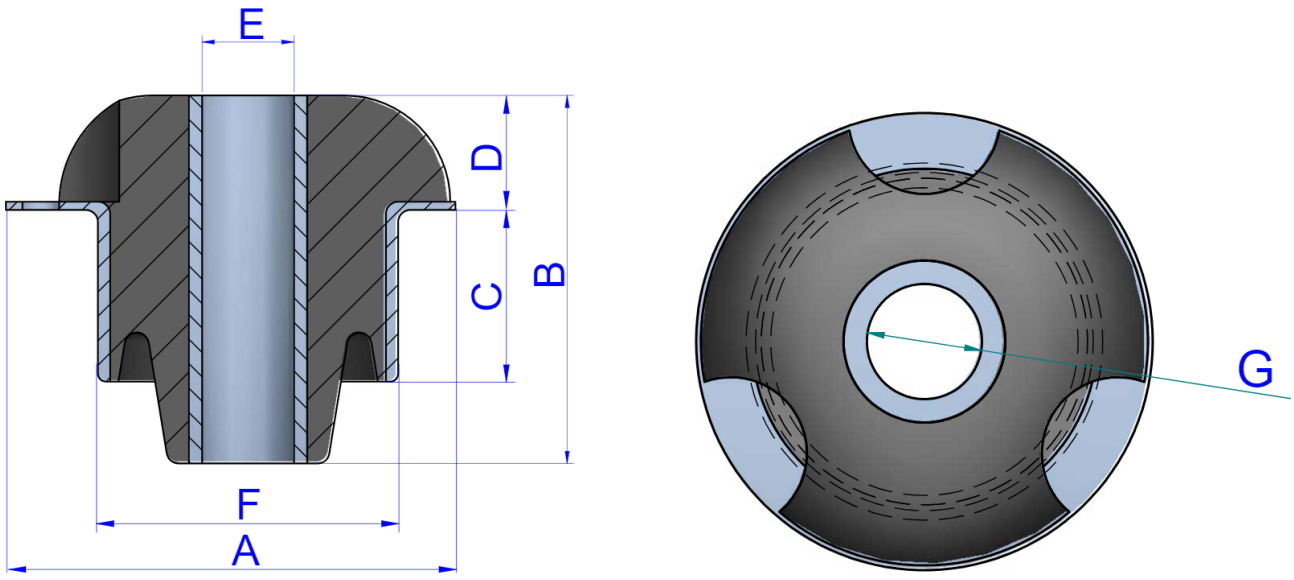
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

AT 40 orejas



Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso (gr)	Fig.	Código	Carga Máx. (kg)	Dureza
AT 40 orejas	100	90	42	28	22,2	74	18	100	8,5	112	3	96.9	102.9	895	4	132142	225	45 Sh
																132143	320	60 Sh
																132144	380	75 Sh

AT 41 redondo

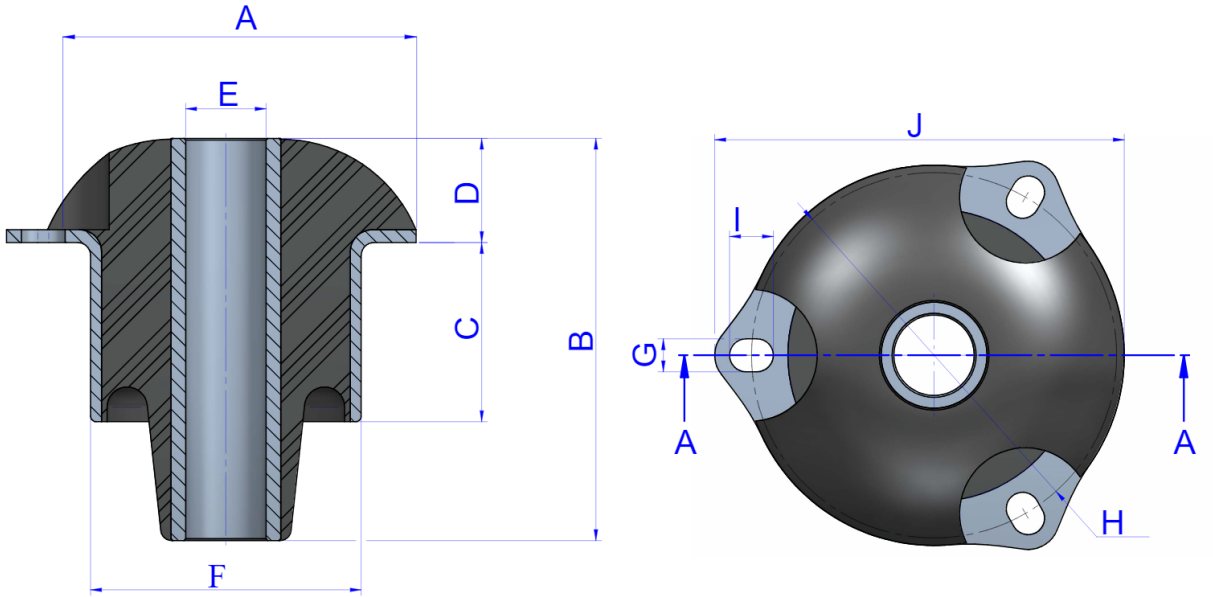


Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso (gr)	Fig.	Código	Carga Máx. (kg)	Dureza
AT 41 redondo	100	110	49	28	22,2	74	18	100	8,5	112	-	-	-	895	1	132145	250	45 Sh
																132146	360	60 Sh
																132147	480	75 Sh

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

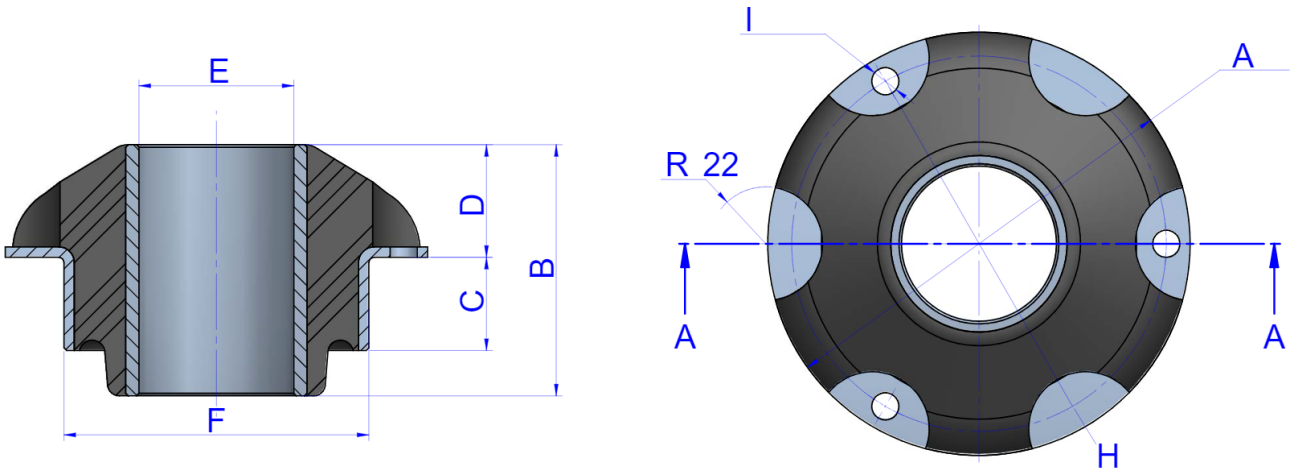
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

AT 41 orejas



Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso (gr)	Fig.	Código	Carga Máx. (kg)	Dureza
AT 41 orejas	100	110	48	28,5	22	74	18	100	8	112	-	-	-	900	4	132148	250	45 Sh
																132149	360	60 Sh
																132161	480	75 Sh

AT 70 reducido

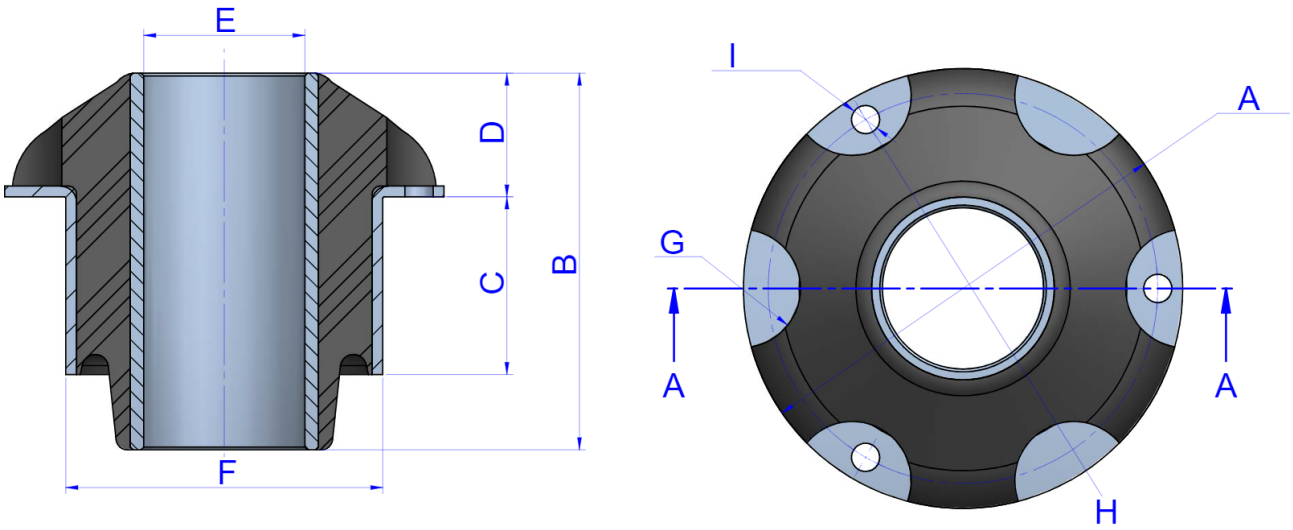


Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso (gr)	Fig.	Código	Carga Máx. (kg)	Dureza
AT 70 reducido	163,5	97	36	43,5	60,2	118	22	145	10,5	-	-	-	-	3124	2	132162	450	45 Sh
																132163	600	60 Sh
																132164	800	75 Sh

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

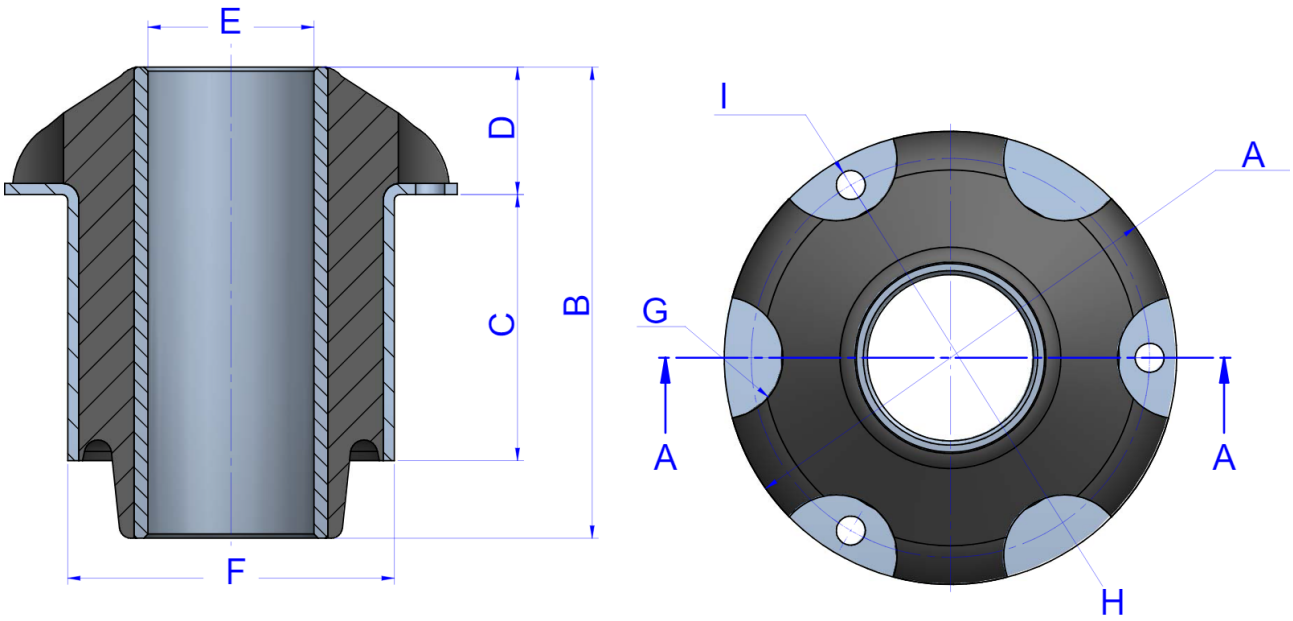
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

AT 70



Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso(gr)	Fig.	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
AT 70	163,5	140	66	46	60,2	118	22	145	10,5	-	-	-	-	3124	2	132165	700	45 Sh
																132166	900	60 Sh
																132167	1100	75 Sh

AT 71

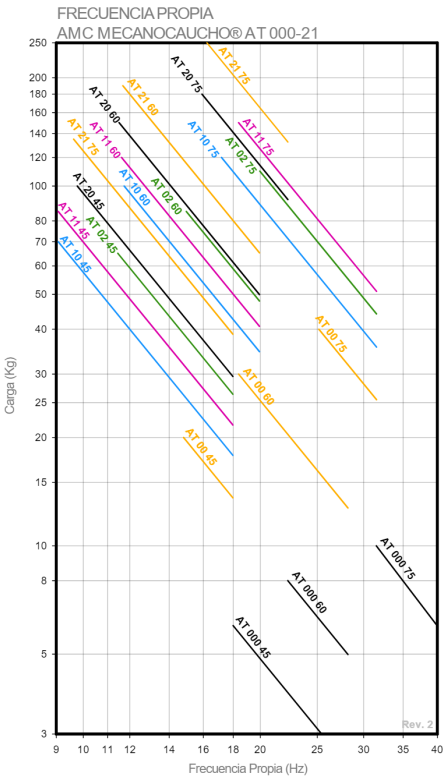


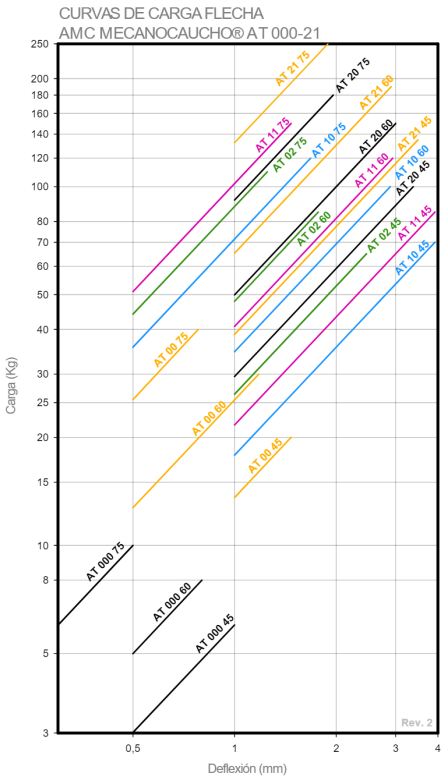
Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	M	Peso(gr)	Fig.	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
AT 71	163,5	170	96	46	60,2	118	22	145	10,5	-	-	-	-	3790	2	132168	850	45 Sh
																132169	1100	60 Sh
																132170	1400	75 Sh

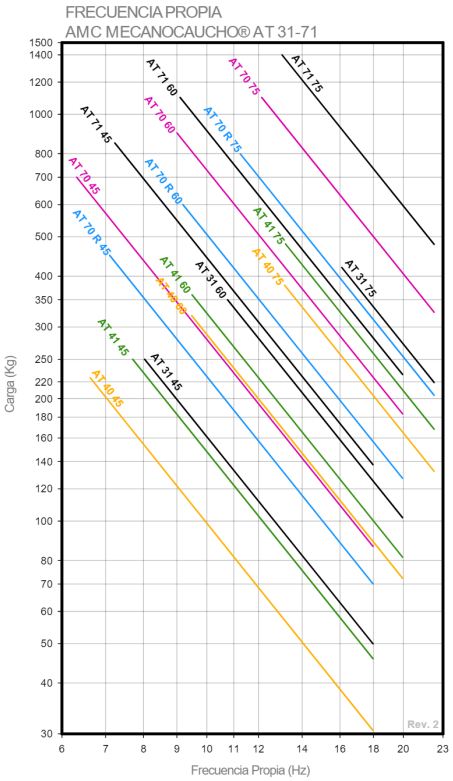
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

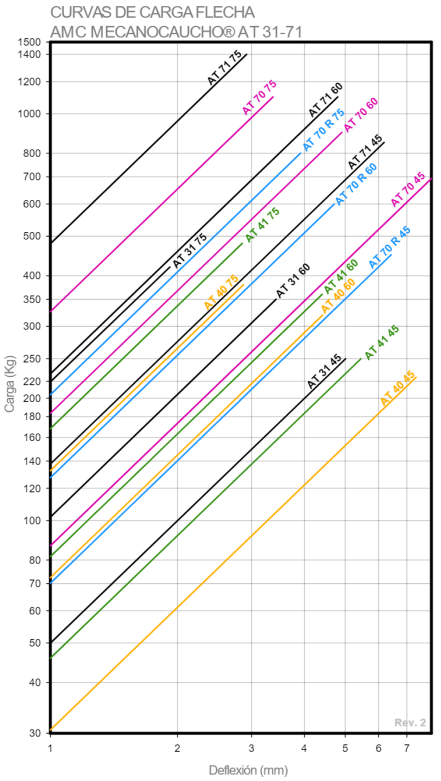
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 16/11/2026.

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

- Soporte antivibratorio diseñado para el aislamiento de medias y altas frecuencias.
- Constituido por un casquillo de caucho vulcanizado entre dos armaduras tubulares concéntricas.
- La armadura interior es un tubo cilíndrico.
- La armadura exterior es también tubular e incorpora una brida con taladros de fijación.
- El caucho está totalmente adherido a ambas armaduras metálicas, garantizando una unión firme y duradera.
- Relación rigidez radial/axial 4:1, proporcionando buena estabilidad horizontal.
- Disponible en tres durezas (45, 60 y 75 ShA) para adaptarse a diferentes niveles de carga.
- Fabricado en materiales con tratamiento anticorrosivo, adecuados para entornos industriales exigentes.
- Adecuado para el aislamiento de motores, compresores alternativos, prensas, transformadores eléctricos y maquinaria móvil o fija.

Ventajas

Soporte que ofrece una alta estabilidad

Las suspensiones realizadas con este soporte apenas se desplazan, gracias a una geometría diseñada para controlar el movimiento del elemento suspendido.

Alta protección a la intemperie y contaminación por productos químicos

La campana protege el caucho de la acción del ozono y los rayos UV, además de evitar el contacto con diésel, aceites u otros productos químicos que puedan dañarlo.

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.

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.