Soporte SCBR

Soporte sencillo con labio expansible y refuerzo antidesgaste en el cuello, mayor durabilidad y montaje fácil para uniones atornilladas.



Los **soportes antivibratorios tipo SCBR** son una **solución sencilla y económica** para el **desacoplamiento de uniones atornilladas** y aplicaciones donde se requiera una instalación rápida sin mecanizados especiales.

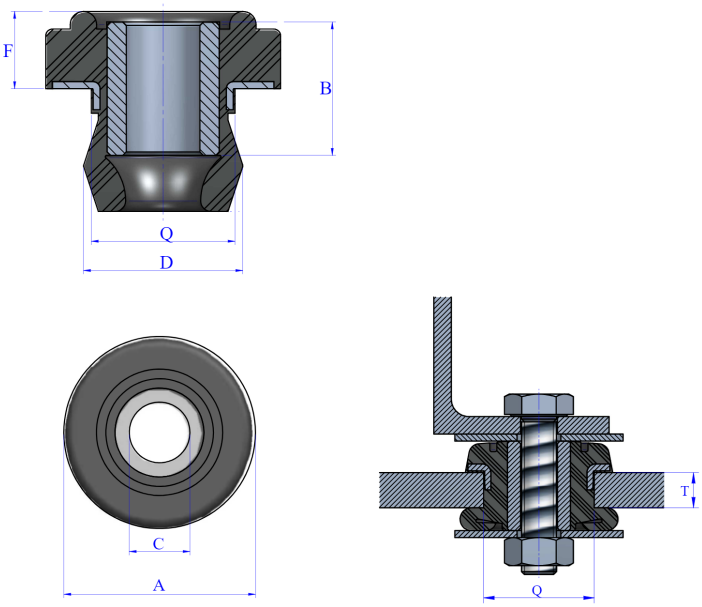
Mantienen el concepto **sencillo y económico** de los **SCB** (elemento cilíndrico superior de caucho y **labio inferior que se expande al apretar**), añadiendo un **refuerzo antidesgaste en el cuello de goma**, justo en la zona de contacto con el bastidor. Este refuerzo **reduce el desgaste por fricción y micro-movimientos**, mejora la **durabilidad** del montaje y **tolera mejor desalineaciones leves** sin penalizar la facilidad de 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 16/11/2026.

Planos

SCBR 38

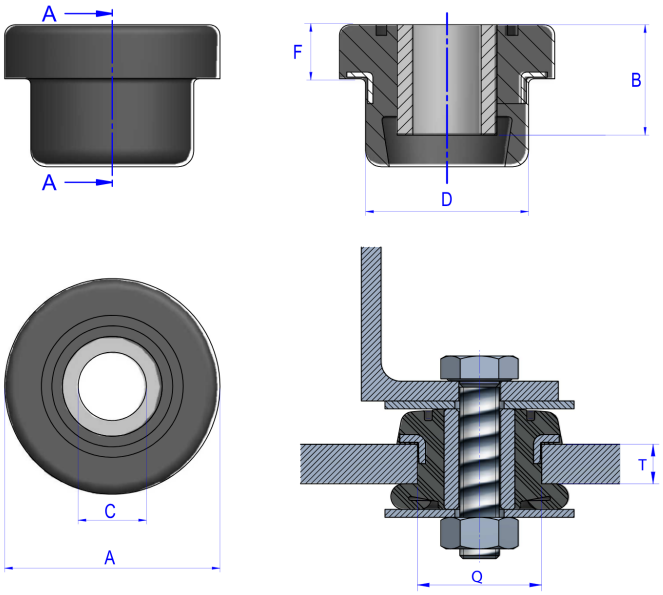


Tipo	Par de apriete Máx. (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	F(mm)	T Máx. (mm)	Q(mm)	T Mín. (mm)	Peso(gr)	Arandela	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
SCBR 38	41	34	19	10,75	20,75	11	5	20,5	3	30	611065	138045	35	45 Sh
												138047	60	60 Sh

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.

SCBR 42 / SCBR 45

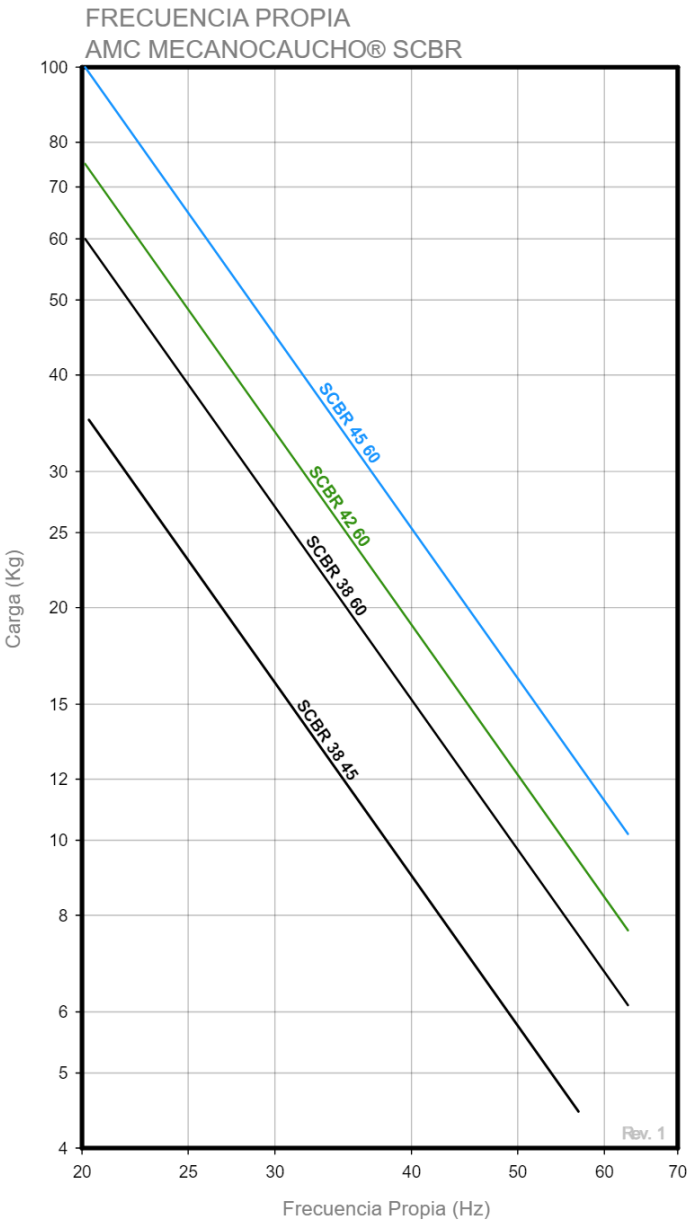


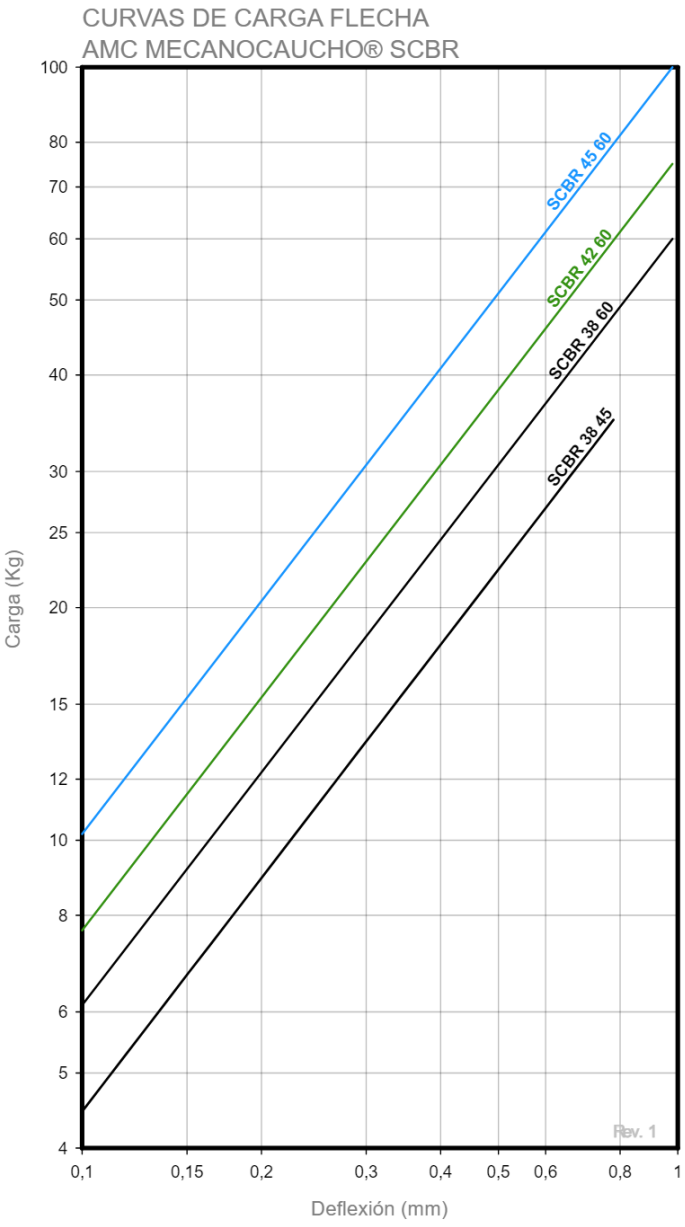
Tipo	Par de apriete Máx. (Nm)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	F(mm)	T Máx. (mm)	Q(mm)	T Mín. (mm)	Peso(gr)	Arandela	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza
SCBR 42	71	42	21,7	13	31,5	9,5	6	31,5	6	40	611080	138051	75	60 Sh
SCBR 45	41	42	25,5	10,5	31,5	10	11	31,5	10	56	611080	138027	100	60 Sh

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

- Diseño sencillo y de bajo coste, ideal para desacoplar uniones atornilladas.
- Elemento cilíndrico superior de caucho y labio inferior expansible que se adapta al alojamiento al apretar.
- Refuerzo antidesgaste en el cuello de goma (zona en contacto con el bastidor) para mayor resistencia a fricción y micro-movimientos.
- Instalación rápida, sin mecanizados especiales ni bridas adicionales.
- Tubo interior cincado, con buena protección anticorrosiva.
- Amplia gama de tamaños para distintas configuraciones y tornillerías.
- Rigidez radial elevada: pensado para desacoplo mecánico, no para aislamiento vibratorio optimizado.
- La sección inferior sufre estiramiento en el montaje; no recomendado para cargas dinámicas a tracción exigentes.
- Materiales con tratamiento anticorrosivo y conformidad RoHS.

Ventajas

Instalación sencilla

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

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.

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.