SCBR-Schwingungsdämpfer

Kompakter Schwingungsdämpfer mit verformbarer Elastomerlippe und Metallverstärkung, ausgelegt für eine direkte und langlebige Montage im Fahrgestell sowie für einen verbesserten Schutz des Elastomers vor Ermüdung.



AMC-MECANOCAUCHO® **SCBR-Schwingungsdämpfer** sind kompakte elastische Elemente zur **direkten Montage in einer Bohrung im Fahrgestell** und ermöglichen eine einfache, zuverlässige und wirtschaftliche Schwingungsisolierung.

Beim Anziehen **verformt und erweitert sich die untere Elastomerlippe**, wodurch der Schwingungsdämpfer sicher im Fahrgestell gehalten wird und eine **multidirektionale elastische Verbindung** entsteht, die Schwingungen isoliert und Stöße aufnimmt.

Die SCBR-Ausführung verfügt über eine **Metallverstärkung im Halsbereich**, die das Elastomer vor Reibung an der Montagebohrung schützt. Dadurch wird das Risiko einer **vorzeitigen Elastomerermüdung** reduziert und die **Lebensdauer des Schwingungsdämpfers** insbesondere bei Anwendungen mit Schwingungen, Stößen und wiederholten dynamischen Belastungen erhöht.

Dank seiner **kompakten Bauweise und schnellen Montage** eignet sich der SCBR-Schwingungsdämpfer besonders für **mobile Maschinen, Industriefahrzeuge, Kabinen, Einhausungen und Hilfsaggregate**.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

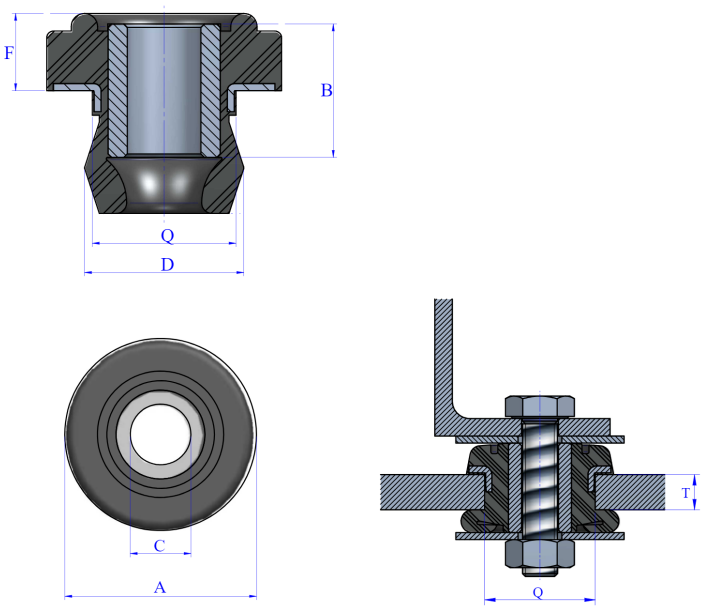
sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 15.11.2026.

Zeichnungen

SCBR 38

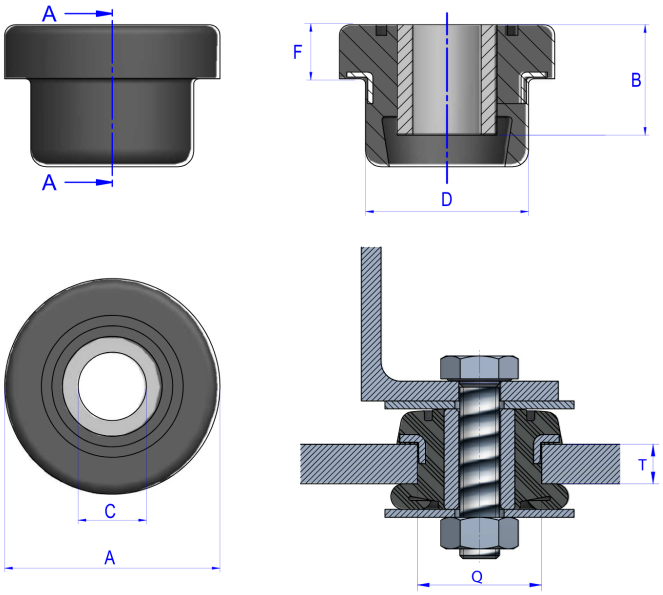


Typ	Max. Anziehdrehmoment (Nm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	T Max. (mm)	Q (mm)	T Min. (mm)	Gewicht (gr)	Scheibe	Code	Max. Belastung (kg)	Härtegrad (Shore)
SCBR 38	41	34	19	10,75	20,75	11	5	20,5	3	30	611065	138045	35	45 Sh
												138047	60	60 Sh

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

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 15.11.2026.

SCBR 42 / SCBR 45

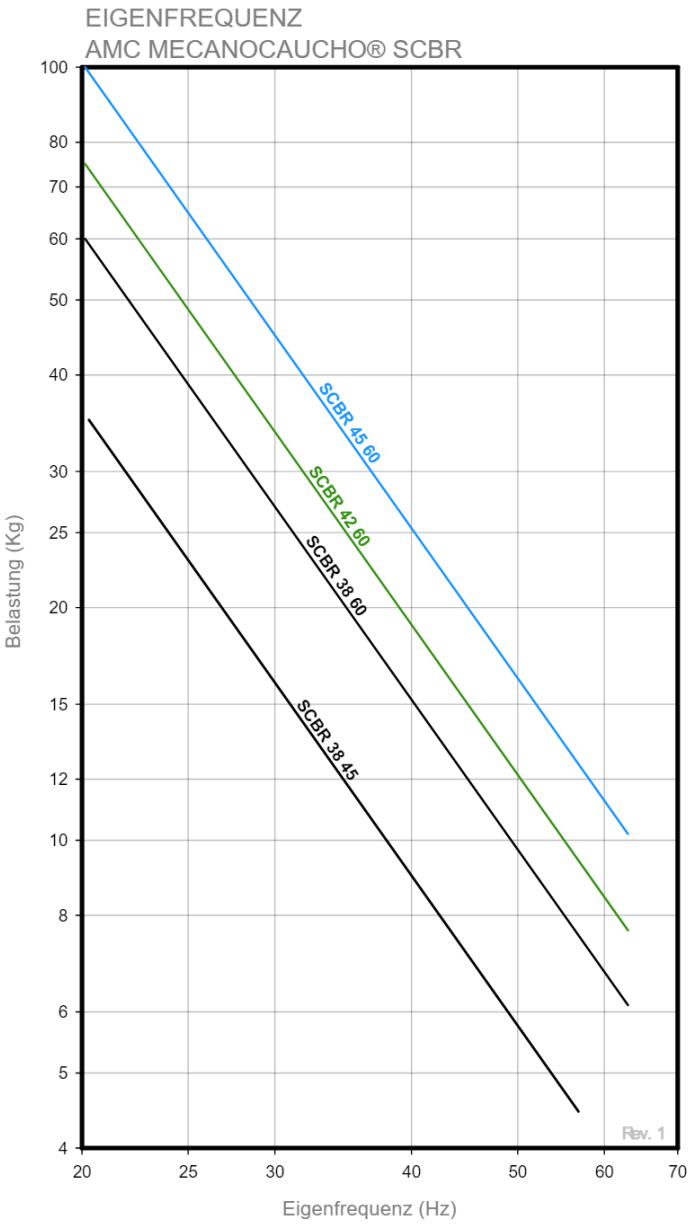


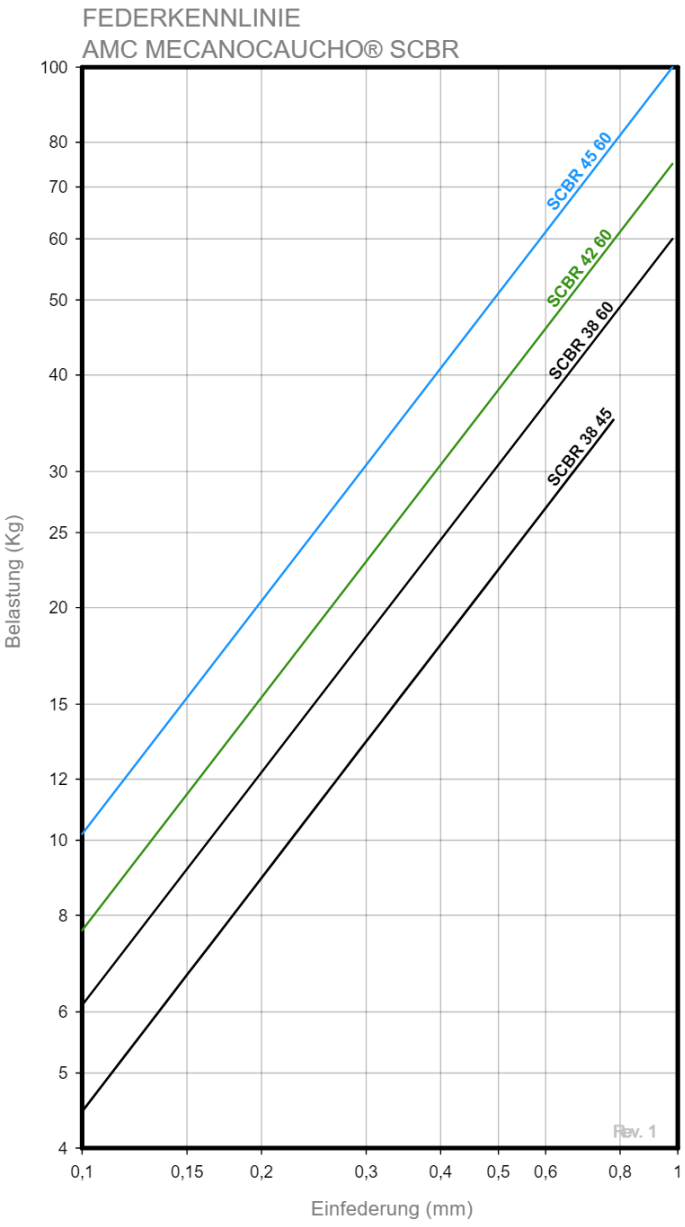
Typ	Max. Anziehdrehmoment (Nm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	T Max. (mm)	Q (mm)	T Min. (mm)	Gewicht (gr)	Scheibe	Code	Max. Belastung (kg)	Härtegrad (Shore)
SCBR 42	71	42	21,7	13	31,5	9,5	6	31,5	6	40	611080	138051	75	60 Sh
SCBR 45	41	42	25,5	10,5	31,5	10	11	31,5	10	56	611080	138027	100	60 Sh

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

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 15.11.2026.

Elastische Eigenschaften





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

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 15.11.2026.

Technische Merkmale

Der Schwingungsdämpfer SCB von AMC-Mecanocaucho® kann mit seiner einfachen Montage und seiner kompakten Bauform vielseitig eingesetzt werden. Aufgrund seiner Konstruktion sind die schwingungsisolierenden Eigenschaften beschränkt, ebenso wie die Belastbarkeit bei Zugkräften und radialen Belastungen.

Durch den Einsatz einer Scheibe wird die Lagerung ausreißsicher.

Vorteile

Einfache Montage

Dieses Lager erfordert für die Montage keine größeren Anpassungen der Konstruktion.

Lager mit hoher Stabilität

Mit diesem Lager ausgeführte Aufhängungen bewegen sich kaum, da seine Geometrie darauf ausgelegt ist, die Bewegung des aufgehängten Elements zu kontrollieren.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 15.11.2026.