Kabinenlager

Schwingungsdämpfer zur elastischen Lagerung von Kabinen mobiler Maschinen, entwickelt zur Reduzierung der auf den Fahrer übertragenen Schwingungen und des Körperschalls.



AMC-MECANOCAUCHO® **Kabinenlager** wurden speziell für die **elastische Lagerung von Kabinen mobiler Maschinen** entwickelt, die Schwingungen, Stößen und dynamischen Belastungen ausgesetzt sind.

Ihre Konstruktion **entkoppelt die Kabine vom Fahrgestell** und reduziert dadurch die Übertragung von **Schwingungen und Körperschall** in die Kabine. Diese Entkopplung trägt unmittelbar zur Verbesserung des **Fahrerkomforts** bei, insbesondere bei längerem Maschinenbetrieb.

Das mit den Metallteilen verbundene **hochelastische Elastomer** gewährleistet eine wirksame **Schwingungsisolierung**, wobei die Steifigkeit an die Belastungen und Betriebsbedingungen der Kabine angepasst ist. Der untere Bereich verfügt über eine **Elastomerlippe, die auf Zug beansprucht wird**, übermäßige Bewegungen begrenzt und eine **mechanische Sicherung der Kabine** gewährleistet.

Dank ihrer **kompakten und robusten Bauweise** bieten diese Lager ein ausgewogenes Verhältnis zwischen **Schwingungsisolierung, Komfort, Stabilität und Sicherheit**. Sie eignen sich besonders für **Traktoren, Baumaschinen, Geländefahrzeuge, Landmaschinen und andere mobile Maschinen**.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

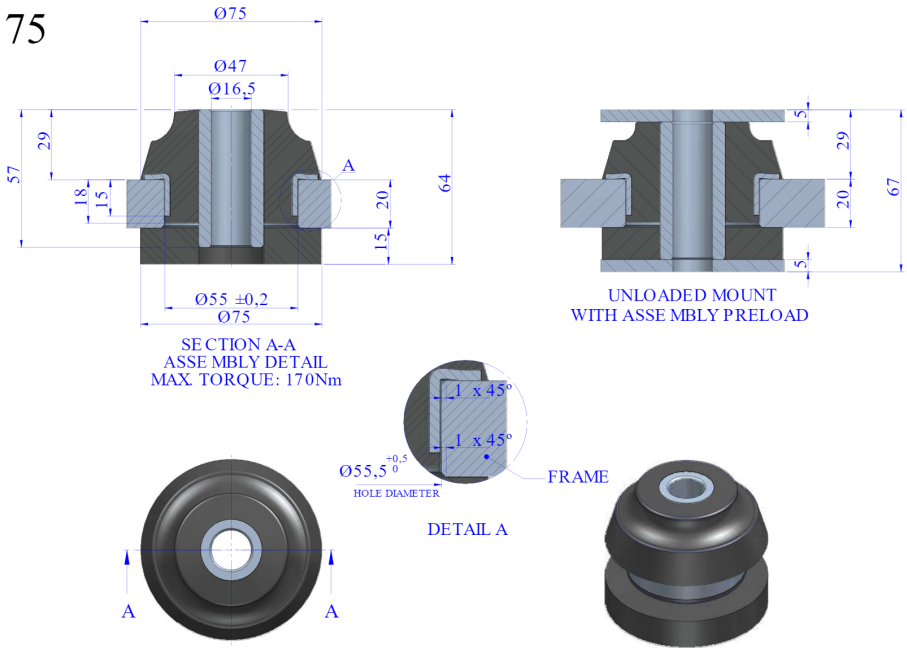
sales@amcsa.es

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 16.11.2026.

Zeichnungen

Kabinenlager 75

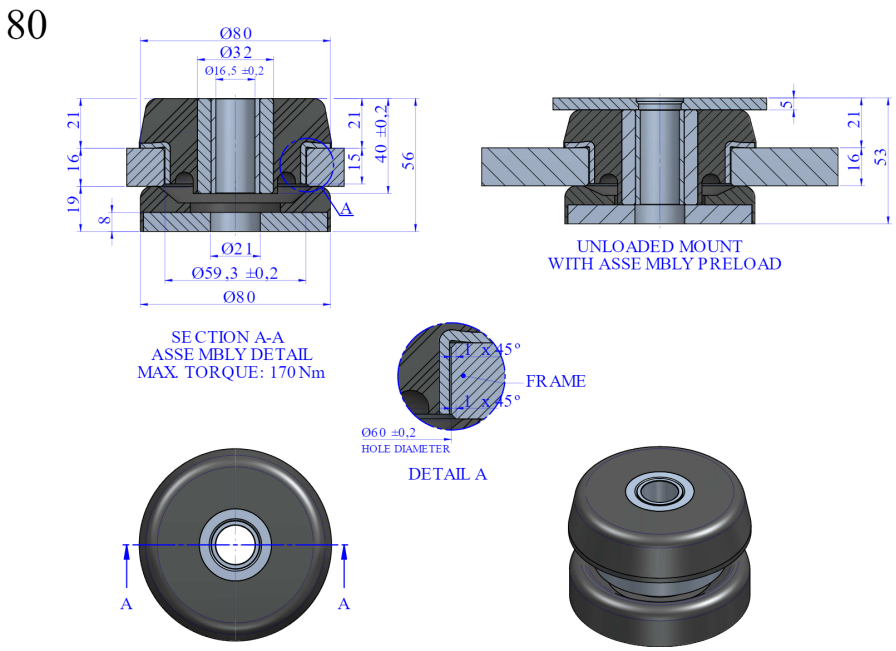


Typ	Max. Anziehdrehmoment (Nm)	T(mm)	Q(mm)	Gewicht(gr)	Code	Max. Belastung (kg)	Härtegrad(Shore)	Ø(mm)
Kabinenlager 75	170	20	55,5	328	137371	140	45 Sh	16
					137372	220	60 Sh	16
					137373	140	45 Sh	20
					137374	220	60 Sh	20

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 16.11.2026.

Kabinenlager 80

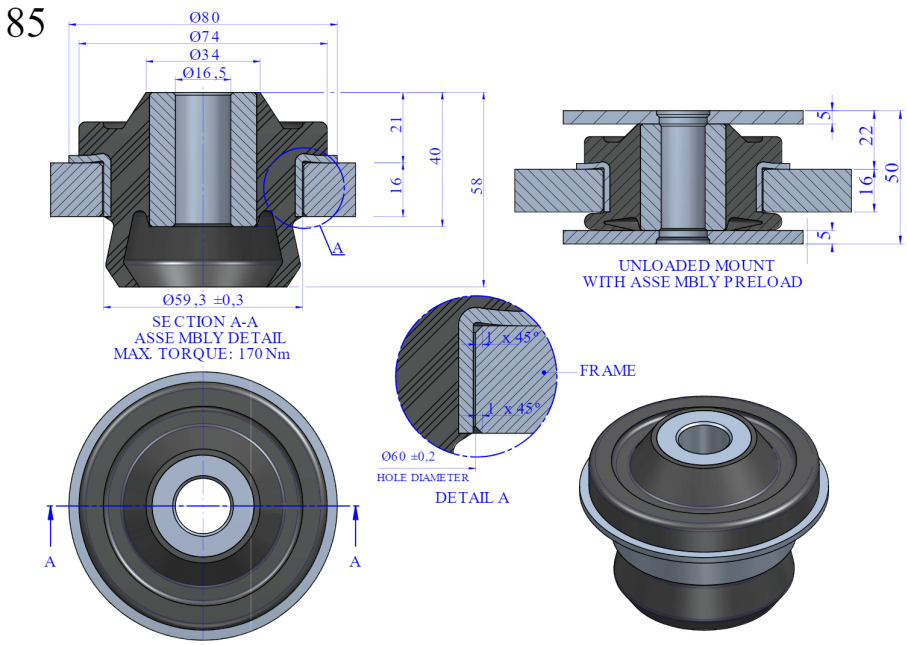


Typ	Max. Anziehdrehmoment (Nm)	T(mm)	Q(mm)	Gewicht(gr)	Code	Max. Belastung (kg)	Härtegrad(Shore)	Ø(mm)
Kabinenlager 80	170	16	60	616	137353	200	50 Sh	16
					137354	300	60 Sh	16
					137351	200	50 Sh	20
					137352	300	60 Sh	20

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 16.11.2026.

Kabinenlager 85

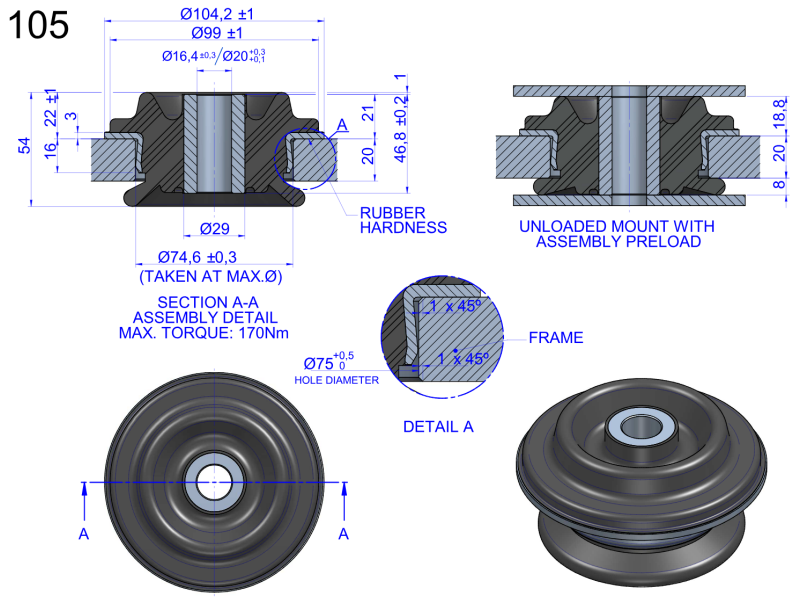


Typ	Max. Anziehdrehmoment (Nm)	T(mm)	Q(mm)	Gewicht(gr)	Code	Max. Belastung (kg)	Härtegrad(Shore)	Ø(mm)
Kabinenlager 85	170	16	60	300	137322	75	45 Sh	16
					137323	150	60 Sh	16
					137313	75	45 Sh	20
					137311	150	60 Sh	20

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 16.11.2026.

Kabinenlager 105



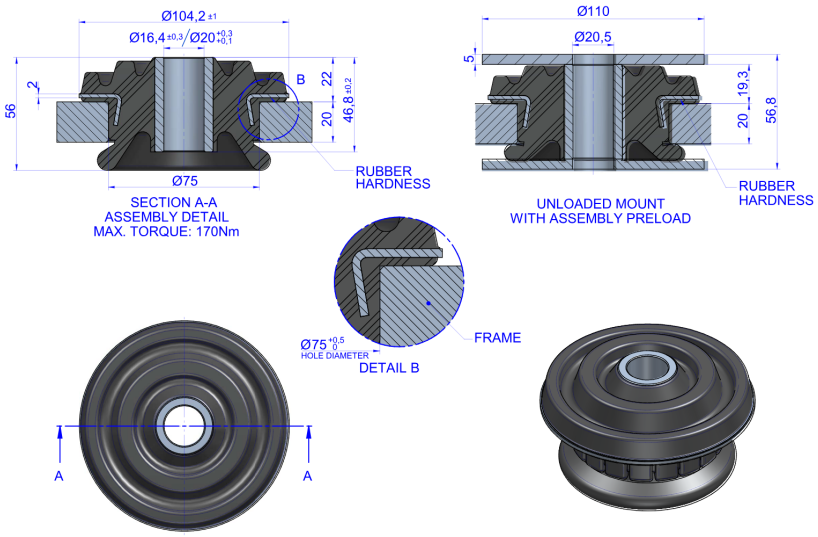
Typ	Max. Anziehdrehmoment (Nm)	T(mm)	Q(mm)	Gewicht(gr)	Code	Max. Belastung (kg)	Härtegrad(Shore)	Ø(mm)
Kabinenlager 105	170	20	75	600	137301	190	45 Sh	16
					137318	250	50 Sh	16
					137315	350	60 Sh	16
					137317	450	70 Sh	16
					137302	190	45 Sh	20
					137320	250	50 Sh	20
					137319	350	60 Sh	20
					137334	450	70 Sh	20

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 16.11.2026.

Kabinenlager 110

110

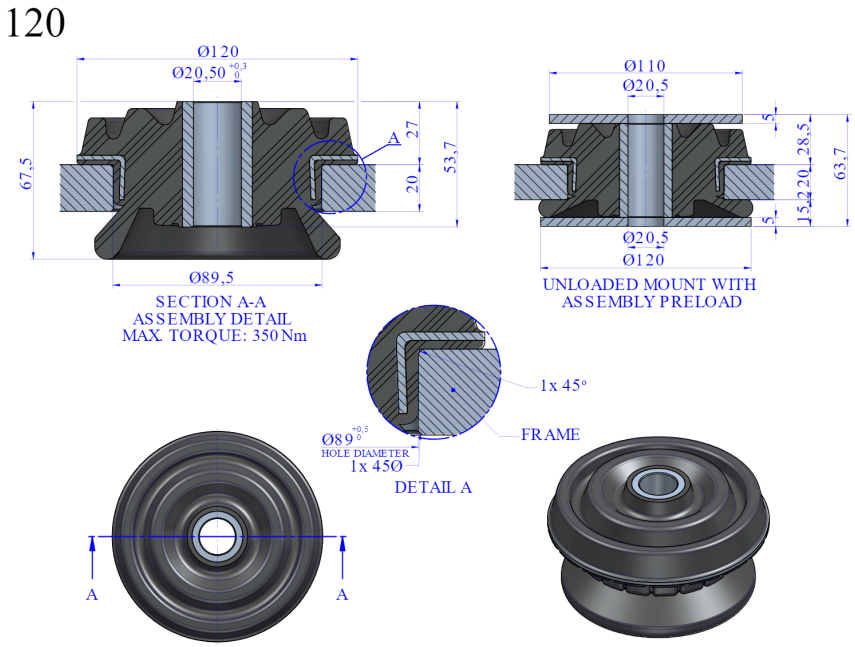


Typ	Max. Anziehdrehmoment (Nm)	T(mm)	Q(mm)	Gewicht(gr)	Code	Max. Belastung (kg)	Härtegrad(Shore)	Ø(mm)
Kabinenlager 110	170	20	75	550	137304	190	45sh	16
					137305	250	50sh	16
					137306	350	60sh	16
					137307	450	70sh	16
					137435	190	45sh	20
					137436	250	50sh	20
					137309	350	60sh	20
					137199	450	70sh	20

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

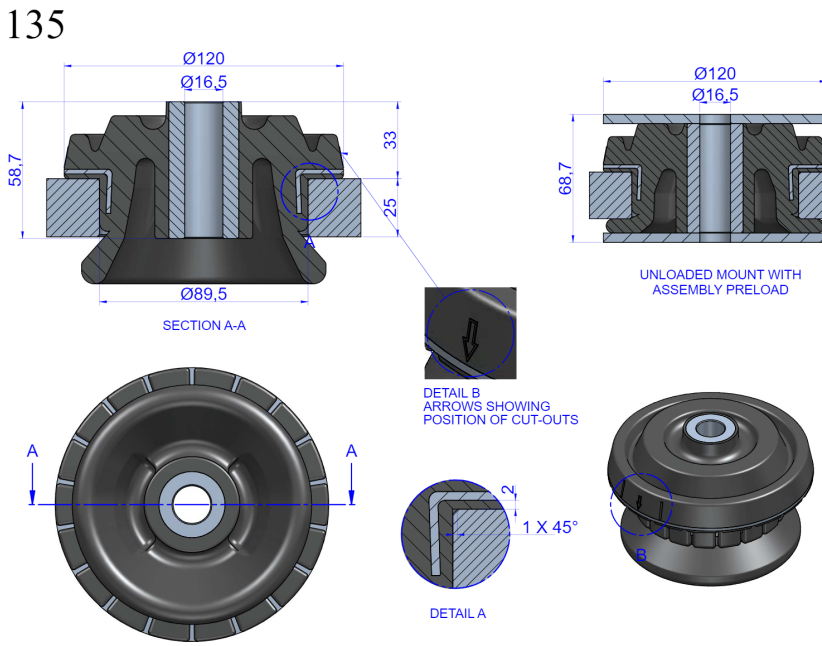
Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 16.11.2026.

Kabinenlager 120



Typ	Max. Anziehdrehmoment (Nm)	T(mm)	Q(mm)	Gewicht(gr)	Code	Max. Belastung (kg)	Härtegrad(Shore)	Ø(mm)
Kabinenlager 120	350	20	89	660	137392	250	50Sh	20

Kabinenlager 135

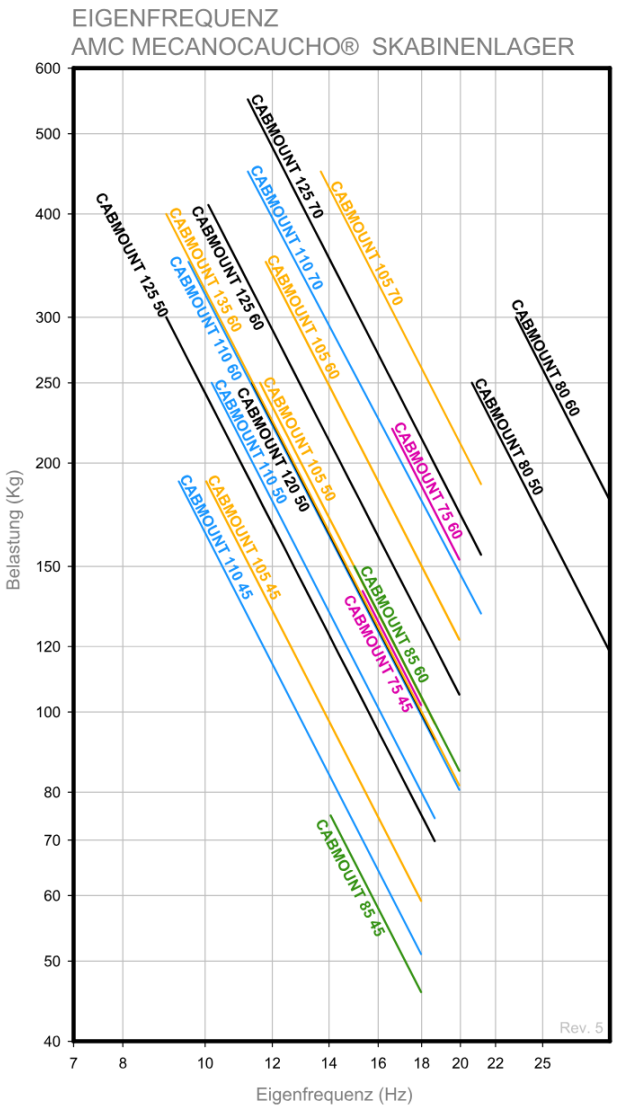


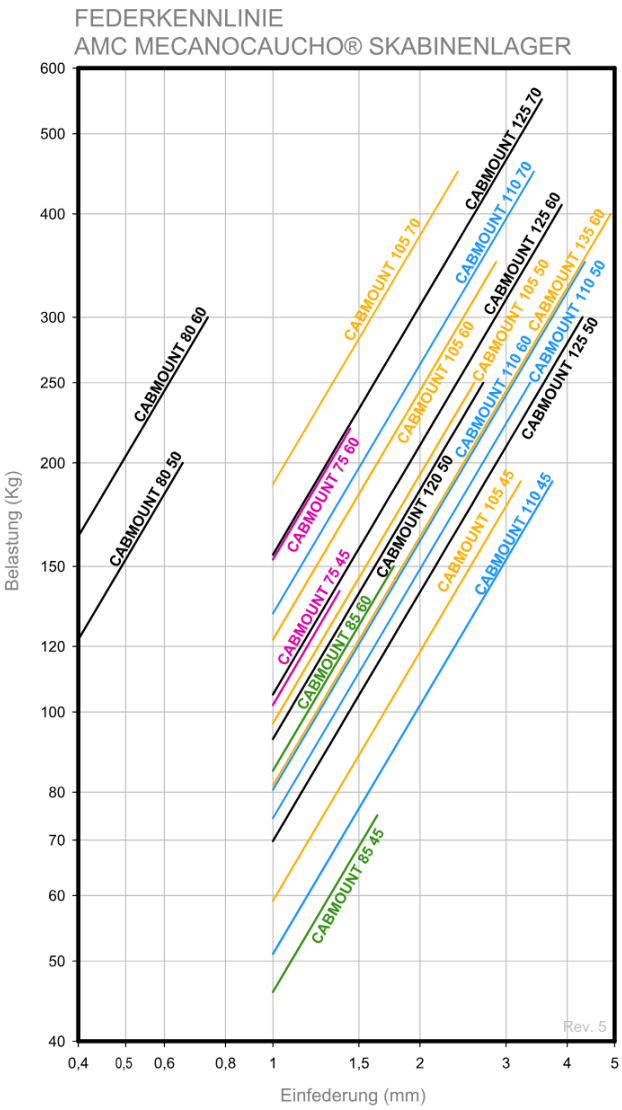
Typ	Max. Anziehdrehmoment (Nm)	T(mm)	Q(mm)	Gewicht(gr)	Code	Max. Belastung (kg)	Härtegrad(Shore)	Ø(mm)
Kabinenlager 135	350	25	89	670	137517	280	45sh	16
					137518	320	50sh	16
					137450	400	60sh	16

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 16.11.2026.

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 16.11.2026.

Technische Merkmale

Das **Kabinenlager** von AMC-MECANOCAUCHO® ist sowohl axial als auch radial sehr belastbar, auch punktuell auftretende Zugkräfte können von dem **Kabinenlager** gut aufgenommen werden. Durch den Einsatz der zugehörigen Scheibe wird das Lager ausreißsicher und kann somit auch ROPS Anforderungen erfüllen.

Die Metallteile sind gegen Korrosion geschützt, um aggressiven Bedingungen in mobilen Bau- und Landwirtschaftsmaschinen bzw. bei Marineanwendungen standzuhalten.

Unsere technische Abteilung kann Sie bzgl. der ROPS Eignung im Bereich Baumaschinen beraten.

Vorteile

Einfache Montage

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

Hoher Schutz vor Witterungseinflüssen und Verunreinigung durch Chemikalien

Die Glocke schützt das Gummi vor Ozon und UV-Strahlung und verhindert zudem den Kontakt mit Diesel, Ölen oder anderen Chemikalien, die es beschädigen könnten.

Verbesserte Isolierung

Es bietet eine verbesserte Isolierung im Vergleich zu herkömmlichen Schwingungsdämpfern mit ähnlicher Geometrie.

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 16.11.2026.