Ausreißsicherungsscheibe

Korrosionsbeständige Sicherungsscheibe zur Begrenzung der Auslenkung in Zugrichtung, zum Schutz des Elastomers und zur mechanischen Sicherung der gelagerten Anlage.



Die AMC-MECANOCAUCHO® **Ausreißsicherungsscheibe** dient als Ergänzung zu Schwingungsdämpfern in Anwendungen, die **vertikalen Bewegungen, Stößen oder hohen dynamischen Belastungen** ausgesetzt sind.

Sie wird auf der freien Seite der Lagerung angeordnet und begrenzt die Bewegung des Schwingungsdämpfers bei **Zugbelastung**. Dadurch wirkt sie als **mechanische Ausreißsicherung**, begrenzt übermäßige Bewegungen der Anlage und ermöglicht gleichzeitig die erforderliche elastische Verformung des Schwingungsdämpfers.

Die **korrosionsbeständige Oberflächenbehandlung** gewährleistet einen guten Schutz unter anspruchsvollen Umgebungsbedingungen und trägt zur Zuverlässigkeit und Lebensdauer der gesamten Lagerung bei.

Die **Dicke der Sicherungsscheibe ist entsprechend der jeweiligen Anwendung, dem eingesetzten Schwingungsdämpfer und der zulässigen Auslenkung auszuwählen**. Bitte wenden Sie sich an unsere technische Abteilung, um die geeignete Ausführung für Ihre Anwendung festzulegen.

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	Code	Ø(mm)	Gewicht(gr)	Ø äuβ.(mm)	Ø inn.(mm)	Stärke(mm)
Kabinenlager 75	608074	16	170	76	16,5	5
	610027	20	155	76	20,5	5

Kabinenlager 80

Typ	Code	Ø(mm)	Gewicht(gr)	Ø äuβ.(mm)	Ø inn.(mm)	Stärke(mm)
Kabinenlager 80	606482	16	237	90	18	5
	606486	20	236	90	20,5	5

Kabinenlager 85

Typ	Code	Ø(mm)	Gewicht(gr)	Ø äuβ.(mm)	Ø inn.(mm)	Stärke(mm)
Kabinenlager 85	606482	16	237	90	18	5
	606486	20	236	90	20,5	5

Kabinenlager 110

Typ	Code	Ø(mm)	Gewicht(gr)	Ø äuβ.(mm)	Ø inn.(mm)	Stärke(mm)
Kabinenlager 110	611167	16	356	110	16,5	5
	606487	20	361	110	20,5	5

Kabinenlager 105

Typ	Code	Ø(mm)	Gewicht(gr)	Ø äuβ.(mm)	Ø inn.(mm)	Stärke(mm)
Kabinenlager 105	611167	16	356	110	16,5	5
	606487	20	361	110	20,5	5

Kabinenlager 130

Typ	Code	Ø(mm)	Gewicht(gr)	Ø äuβ.(mm)	Ø inn.(mm)	Stärke(mm)
Kabinenlager 130	610255	20	358	120	20,5	5

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

Der Einsatz von mindestens einer Scheibe ist notwendig, um eine ausreißsichere Lagerung zu erhalten. Die hierzu notwendige Stärke der Scheibe hängt von dem Einsatzzweck ab. Auf Anfrage erhältlich.

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.

Hohe Robustheit bei dynamischen Anwendungen für eine längere Lebensdauer

Diese Lager bieten eine erhöhte Robustheit und sind für extreme Lastspitzen ausgelegt. Sie sind besonders empfehlenswert, wenn in anspruchsvollen Anwendungen eine hohe Lebensdauer gefragt ist.

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.