Druckbegrenzungsscheibe

Korrosionsbeständige Stahlscheibe zur gleichmäßigen Lastverteilung, Begrenzung der Elastomerkompression und Verlängerung der Lebensdauer des Kabinenlagers.



Die AMC-MECANOCAUCHO® **Druckbegrenzungsscheibe** ist für den Einbau in Kabinenlager vorgesehen, um die auf das Elastomer wirkenden **Druckbelastungen gezielt zu begrenzen**.

Sie sorgt für eine **gleichmäßigere Lastverteilung**, verhindert eine übermäßige Kompression des Elastomers und trägt dazu bei, die **Schwingungsisolierung des Lagers langfristig aufrechtzuerhalten**.

Dank ihrer **korrosionsbeständigen Stahlausführung** eignet sie sich besonders für den Einsatz in **mobilen Maschinen und unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen**.

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

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 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 120

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

Typ	Code	Ø(mm)	Gewicht(gr)	Ø äuβ.(mm)	Ø inn.(mm)	Stärke(mm)
Kabinenlager 120	610249	20	358	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 15.11.2026.

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 15.11.2026.