TF-Sicherungsscheibe

ZnNi-beschichtete Sicherungsscheibe aus Stahl für TF-Schwingungsdämpfer, zur mechanischen Sicherung und Begrenzung übermäßiger Bewegungen bei hohen dynamischen Belastungen.



Die AMC-MECANOCAUCHO® **TF-Sicherungsscheibe** wurde speziell entwickelt, um die Montage von **TF-Schwingungsdämpfern** zu vervollständigen und eine **sichere mechanische Rückhaltung der gelagerten Anlage** zu gewährleisten.

In Kombination mit den Elastomerelementen des TF-Schwingungsdämpfers trägt sie zu einer **mechanisch gesicherten Konstruktion** bei und begrenzt übermäßige Bewegungen bei **Zug- und Druckbelastungen sowie bei Stößen, Überlastungen und hohen dynamischen Beanspruchungen**.

Ihre Geometrie ermöglicht weiterhin die für eine wirksame **Schwingungsisolierung** erforderliche elastische Verformung des Lagers und wirkt gleichzeitig als **mechanischer Sicherheitsanschlag**, sobald die vorgesehenen Bewegungsgrenzen erreicht werden.

Die aus **ZnNi-beschichtetem Stahl** gefertigte TF-Sicherungsscheibe bietet eine hohe **Korrosionsbeständigkeit und Lebensdauer** und eignet sich besonders für mobile und industrielle Anwendungen 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

TF 55 Scheibe

Typ	Gewicht(gr)	Code	Ø äuβ.(mm)	Ø inn.(mm)	Stärke(mm)
TF 55 Scheibe	48	611056	54	17	3

TF 100 Scheibe

Typ	Gewicht(gr)	Code	Ø äuβ.(mm)	Ø inn.(mm)	Stärke(mm)
TF 100 Scheibe	373	606484	105	24,5	5

TF 105 Scheibe

Typ	Gewicht(gr)	Code	Ø äuβ.(mm)	Ø inn.(mm)	Stärke(mm)
TF 105 Scheibe	325	611167	110	16,5	5

TF 150 Scheibe

Typ	Gewicht(gr)	Code	Ø äuβ.(mm)	Ø inn.(mm)	Stärke(mm)
TF 150 Scheibe	1350	610379	150	24,5	10

TF 180 Scheibe

Typ	Gewicht(gr)	Code	Ø äuβ.(mm)	Ø inn.(mm)	Stärke(mm)
TF 180 Scheibe	2440	610383	200	20,5	10

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.

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.

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.

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.