TFS-Sicherungsscheibe

Verzinkte Sicherungsscheibe aus Stahl für TFS-Schwingungsdämpfer zur mechanischen Sicherung und Aufrechterhaltung der mechanisch gesicherten Ausführung bei hohen dynamischen Belastungen.

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

In Kombination mit den Elastomerelementen des TFS-Schwingungsdämpfers begrenzt sie übermäßige Bewegungen bei **Zug- und Druckbelastungen sowie bei Stößen, Überlastungen oder hohen dynamischen Beanspruchungen**.

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

Die aus **verzinktem Stahl** gefertigte 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 10.11.2026.

Zeichnungen

TFS 25

Typ	Gewicht(gr)	Ø äuβ.(mm)	Ø inn.(mm)	Stärke(mm)	Code
TFS 25	10	28,2	10,5	2	606185

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 10.11.2026.

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 10.11.2026.