Akustik FIT Schwingungsdämpfer

Schwingungsdämpfer für Fitnessgeräte und Fitnessstudios. Spezifische Lösungen für Laufbänder und Krafttrainingsgeräte.



Die Produktreihe **Akustik FIT von AMC-MECANOCAUCHO®** wurde speziell für die **Schwingungsisolierung von Fitnessgeräten** entwickelt, um die Übertragung von **Schwingungen und Körperschall** auf den Boden und die Gebäudestruktur zu reduzieren.

Die Elemente werden direkt unter den Geräten installiert und sorgen für eine **elastische Entkopplung vom Boden**, wodurch die Ausbreitung der während des Betriebs erzeugten Schwingungen reduziert wird.

Die Produktreihe umfasst unterschiedliche Lösungen je nach Gerätetyp: Die **GYM T4** Elemente sind speziell für **Laufbänder** vorgesehen, während die **TSR** Elemente zur Isolierung von **Krafttrainingsgeräten und anderen Fitnessgeräten** eingesetzt werden.

Dank ihrer einfachen Montage und ihrer guten Schwingungsisolierung eignen sich die Akustik FIT Lösungen besonders für **Fitnessstudios, Fitnessbereiche, Hotels und Wohngebäude**, in denen die Übertragung von Schwingungen und Körperschall auf die Gebäudestruktur reduziert werden soll.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

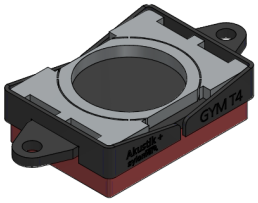
sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

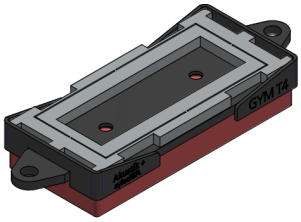
Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 16.11.2026.

Zeichnungen

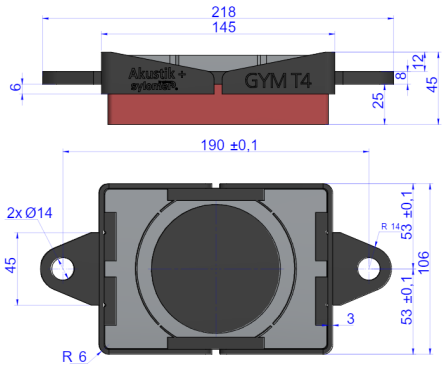
GYM T4

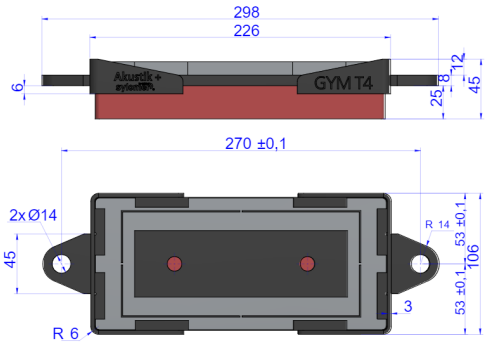


157152



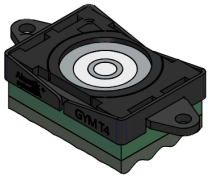
157153



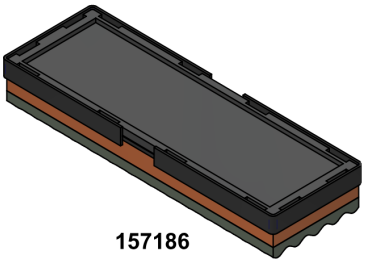


Typ	Code	Format	Max. Belastung (kg)
GYM T4	157152	Rear	140
	157153	Front	230

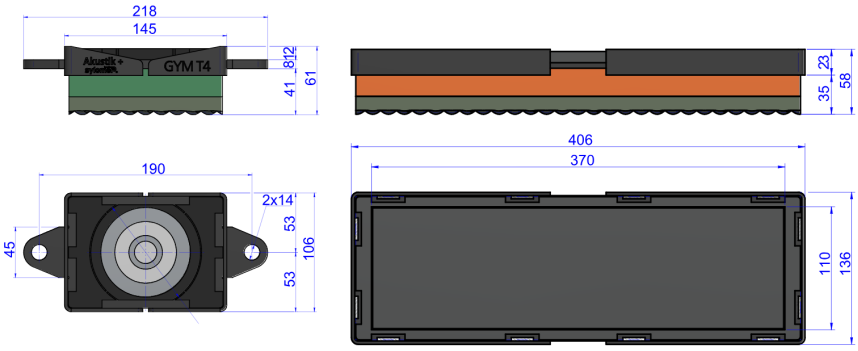
GYM T4 BS



157187



157186

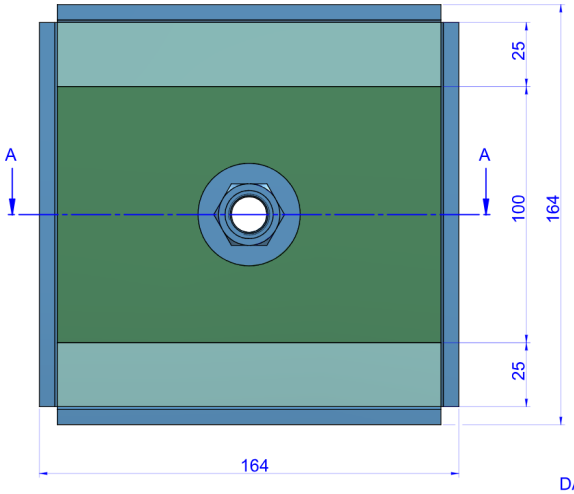


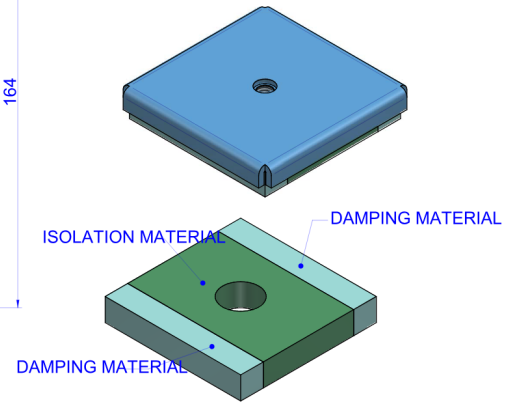
Typ	Code	Format	Max. Belastung (kg)
GYM T4 BS	157187	Rear	80
	157186	Front	100

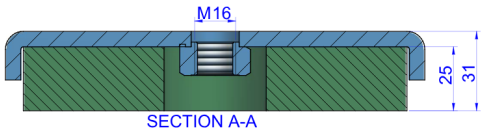
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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.

TSR Fit

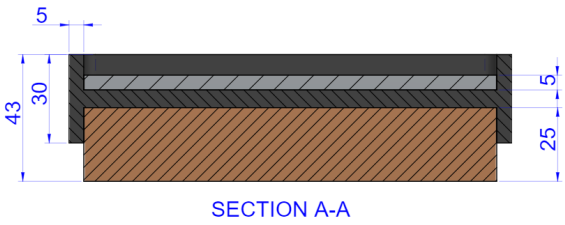


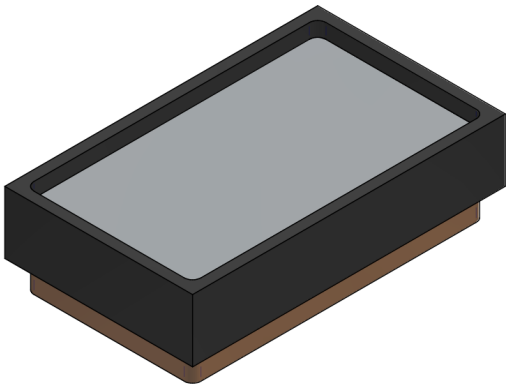


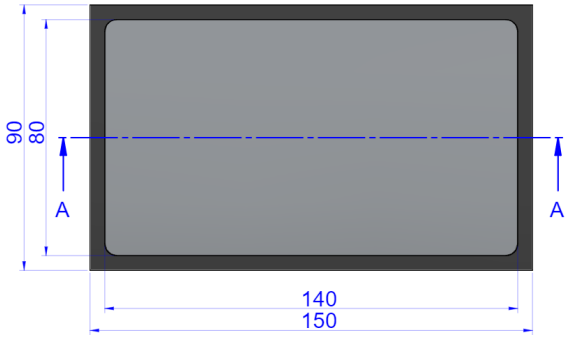


Typ	Code	Code	Max. Belastung (kg)
TSR Fit	157140	TSR Fit 75	75
	157141	TSR Fit 150	150
	157142	TSR Fit 250	250
	157143	TSR Fit 450	450

TSR GYM





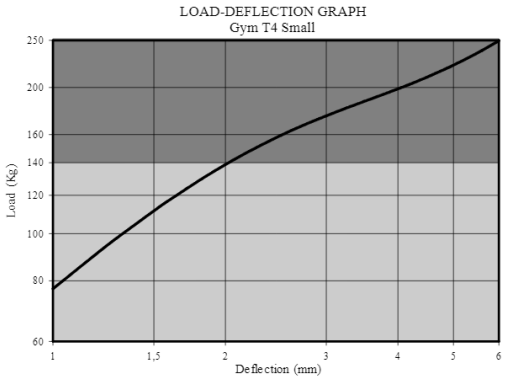


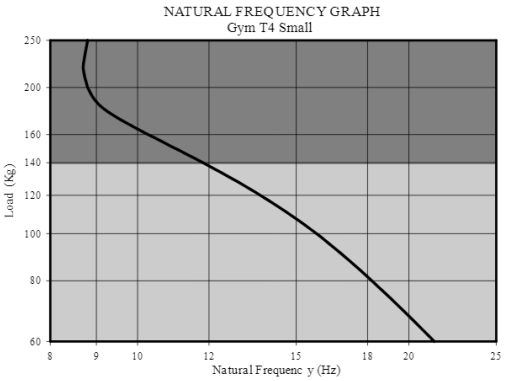
Typ	Code	Max. Belastung (kg)
TSR GYM	157188	150

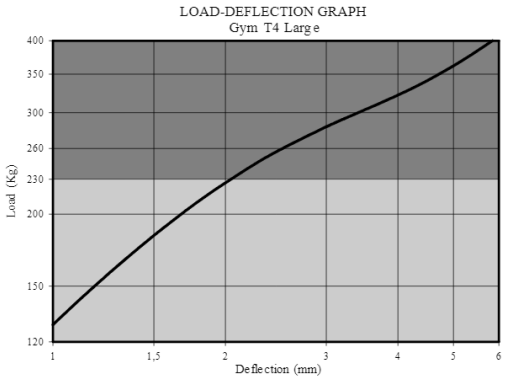
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

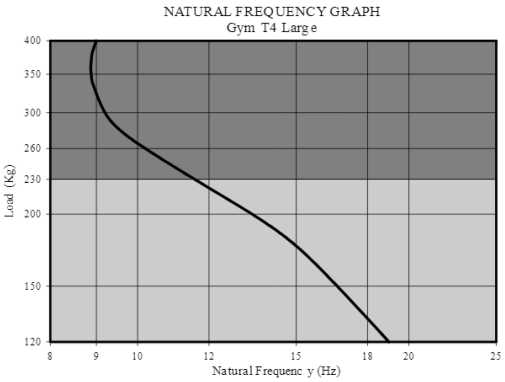
Um seine Produkte an den Stand der Technik anzupassen, behält sich Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. das Recht vor, die Konzeption und Herstellung der in diesem Katalog vorgestellten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
Dokument erstellt am 16.11.2026.

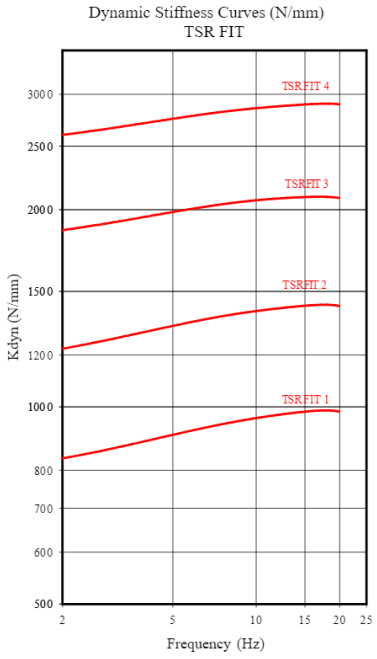
Elastische Eigenschaften

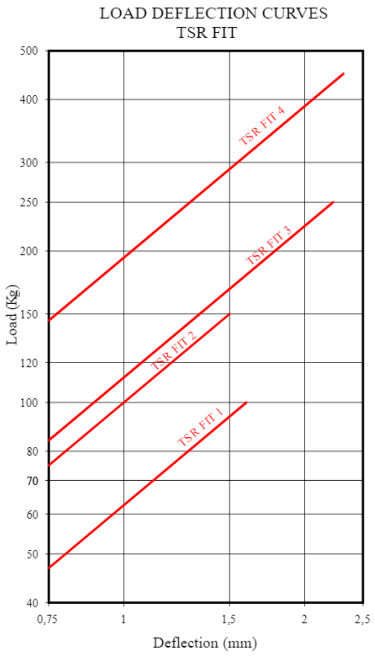


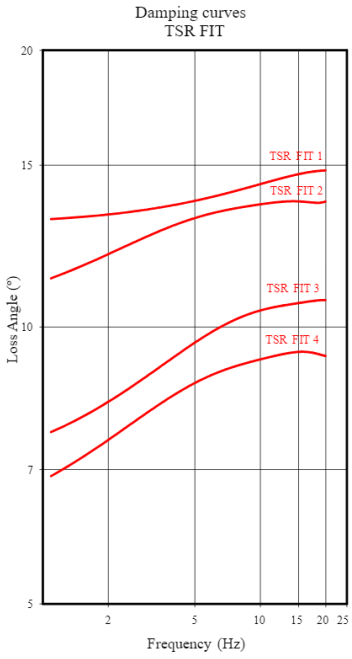












AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

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

- Einfach zu installieren.
- Wartungsfrei.
- Einstellbare Steifigkeit.

Vorteile

Einfache Montage

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

Enthält das Elastomer Sylomer®, das sehr wirksam für die Isolierung hoher und niedriger Frequenzen ist

Sylomer® bietet eine hohe Isolierung über einen breiten Frequenzbereich und ist besonders bei hohen Frequenzen wirksam, wodurch die Übertragung von Körperschall wirksam unterbunden wird.

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.