

TRAXIFLEX®



(1) Eigenfrequenz:
8 bis 10 Hz

BESCHREIBUNG

Das TRAXIFLEX-Auflager besteht aus zwei ineinandergesetzten U-Profilen aus Metall, die durch zwei Blöcke aus vulkanisiertem Kautschuk miteinander verbunden sind.

Das TRAXIFLEX-Auflager ist in Schraube-Mutter- und in Mutter-Mutter-Ausführung lieferbar.

FUNKTIONSWEISE

Aufgrund seiner Konzeption hat das TRAXIFLEX-Auflager folgende Grundeigenschaften:

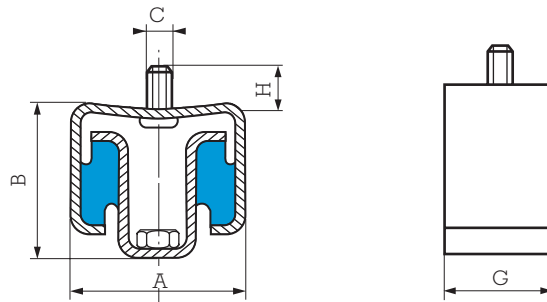
- Druck- und Schubbeanspruchung des Kautschuks.
- Alle Typen haben die gleiche Durchbiegung bei Nennlast.
- Auch bei Zerstörung des Elastomers ist die Abrißsicherheit gewährleistet.

Vorteile:

- Wirtschaftliche Lösung zur Verhinderung von Körperschallübertragung.
- Mehrere Befestigungsmöglichkeiten.
- Gute Witterungsbeständigkeit der Komponenten:
 - Armaturen verzinkt
 - Elastomer: Chloropren.
- Die Formgebung der oberen Armatur erleichtert die Ausrichtung des Auflagers beim Festziehen.
- Wahlmöglichkeit zwischen zwei Elastomerhärten zur optimalen Anpassung an die jeweils aufzunehmenden Lasten.
- Isolierung von Vibrationen und Minderung der damit verbundenen Lärmentwicklung.
- Aufnahme der thermisch bedingten Dehnung.

(1) die angegebene Eigenfrequenz ist gültig für alle Auflager, die mit der statischen Nennlast belastet werden (siehe Abschnitt „Technische Daten“).

EINBAUMASSE



Typ	Bestell-Nr.		Härte	A mm	B mm	C	G mm	H mm
	1 Schraube 1 Mutter	2 Muttern						
TR 12-30	535600	--	45-60	47	38	M7 x 1,50	16	7
TR 12-30	53560361**	--	60	47	38	M6 x 1,00	16	17
TR 12-30	535603	--	45	47	38	M6 x 1,00	16	17
TR 40-80	535611	535621	45-60	55	47	M8 x 1,25	30	13
TR 100-250	535612	535622	45-60	74	50	M12 x 1,75	40	17

** Der Dämpfer 53560361 ist in einer feuerhemmenden Elastomermischung (Klasse M1).

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Höchstlast daN	Einfederung mm	Bestell-Nr.		Bestell-Nr.
		1 Schraube 1 Mutter	2 Muttern	
4-18	4	535600	--	45
4-18	4	535603	--	45
7-30	4	535600	--	60
7-30	4	53560361**	--	60
10-52	4	535611	535621	45
20-80	4	535611	535621	60
20-92	4	535612	535622	45
30-136	4	535612	535622	60

Die TRAXIFLEX-Auflager wurden im Centre Expérimental de Recherches et d'Etudes du Bâtiment et des Travaux Publics akustisch getestet (Prüfbericht 554.6.078).

** Der Dämpfer 53560361 ist in einer feuerhemmenden Elastomermischung (Klasse M1).

Bemerkung: Bei höheren statischen Nennlasten siehe Übersicht auf Seite 30.

MONTAGE

Bei der Montage ist darauf zu achten, daß alle TRAXIFLEX-Auflager die gleiche Last tragen. Voraussetzung dafür ist, daß sie sich alle im gleichen Abstand zur Befestigungsfläche (Decke, Beschlag, Mauersockel usw.) befinden.

Die TRAXIFLEX-Auflager werden zur Abhängung von Leitungen und sonstigen an der Decke befestigten Elementen verwendet.

- Deckenluftheritzer.
- Zuluftgeräte mit Verteilkanälen.
- Luftheritzer mit kontinuierlicher Ventilation.
- Klimageräte mit Gehäuse.