Support TF

Support antivibratoire symétrique et précomprimé, offrant des raideurs similaires en traction et en compression et une sécurité fail-safe pour les applications soumises à de fortes sollicitations dynamiques.

Les **supports antivibratoires TF AMC-MECANOCAUCHO®** sont constitués de deux éléments élastomères moulés de géométrie symétrique, conçus pour travailler aussi bien en **traction qu'en compression**, avec des caractéristiques de raideur similaires dans les deux directions.

Le montage précomprimé permet au support de conserver un **comportement élastique contrôlé lors des changements de direction des efforts**, ce qui le rend particulièrement adapté aux équipements soumis à des **vibrations, chocs et charges dynamiques multidirectionnelles**.

Les deux éléments sont assemblés avec des **rondelles métalliques de sécurité**, créant une configuration **fail-safe** qui limite les déplacements excessifs et assure la retenue mécanique de l'équipement en cas de fortes sollicitations.

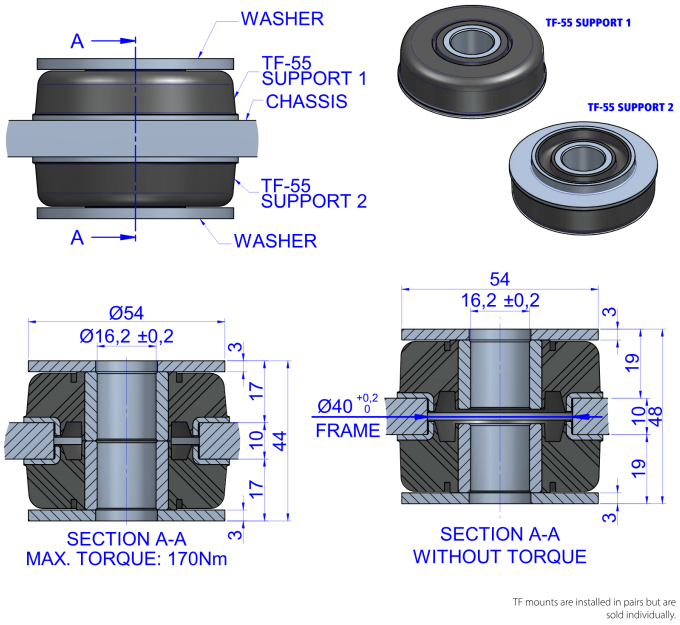
Le niveau de précompression est déterminé par **l'épaisseur du châssis au niveau du montage**. Un dimensionnement correct permet d'obtenir un compromis optimal entre **isolation vibratoire, stabilité et sécurité mécanique**.

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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 07/11/2026.

Plans

TF 55

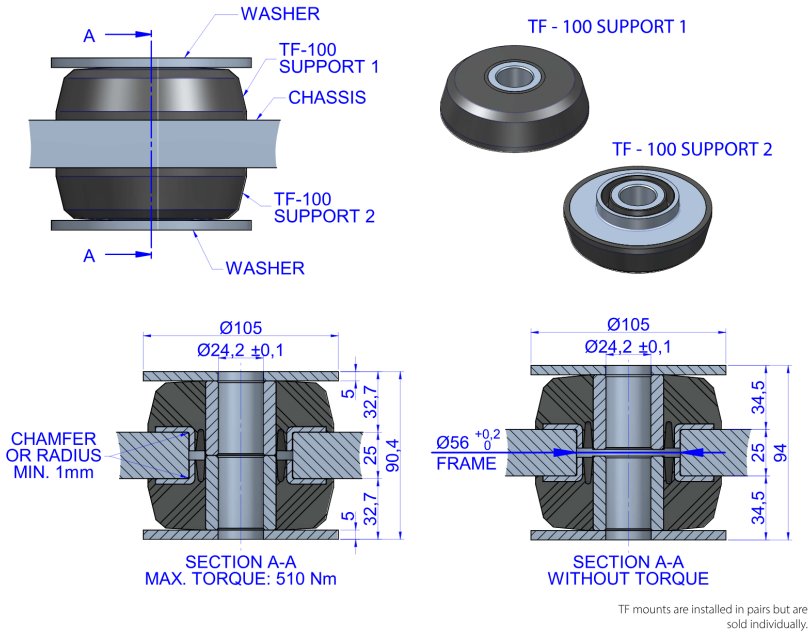


Type	T Min.(mm)	Q(mm)	Poids(gr)	Rondelle	Filetage (Métrique)	Filetage (Impérial)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
TF 55	10	40	82	611056	M16	5/8"	138061	80	45 Sh
							138063	175	60 Sh

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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 07/11/2026.

TF 100



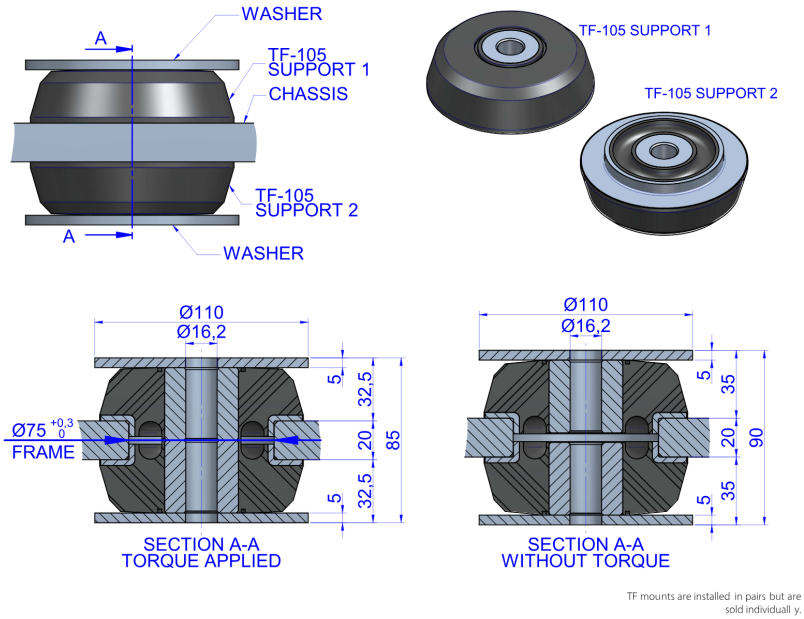
TF mounts are installed in pairs but are sold individually.

Type	T Min.(mm)	Q(mm)	Poids(gr)	Rondelle	Filetage (Métrique)	Filetage (Impérial)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
TF 100	25	56	500	606484	M24	7/8"	137365	190	40 Sh
							137366	280	50 Sh
							137363	390	60 Sh
							137364	800	70 Sh

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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 07/11/2026.

TF 105



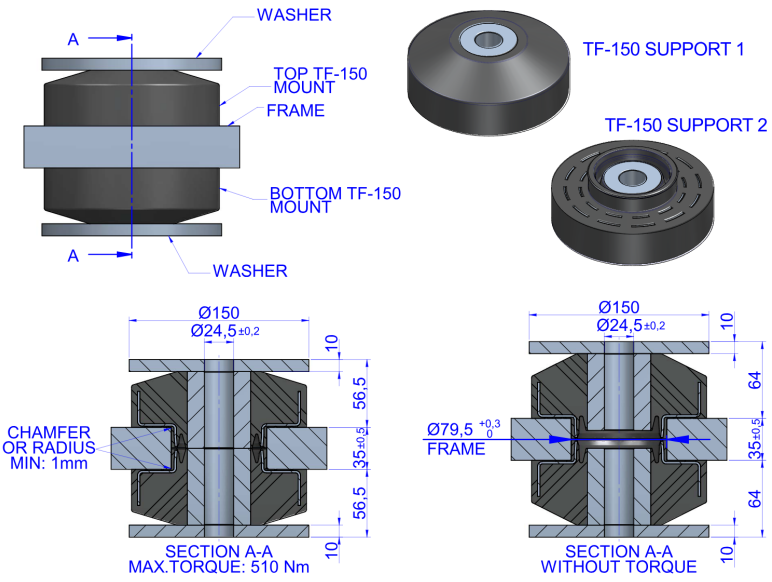
TF mounts are installed in pairs but are sold individuall y.

Type	T Min.(mm)	Q(mm)	Poids(gr)	Rondelle	Filetage (Métrique)	Filetage (Impérial)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
TF 105	20	75	580	611167	M16	5/8"	137381	160	40 Sh
							137382	200	50 Sh
							137383	275	60 Sh
							137384	360	70 Sh

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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 07/11/2026.

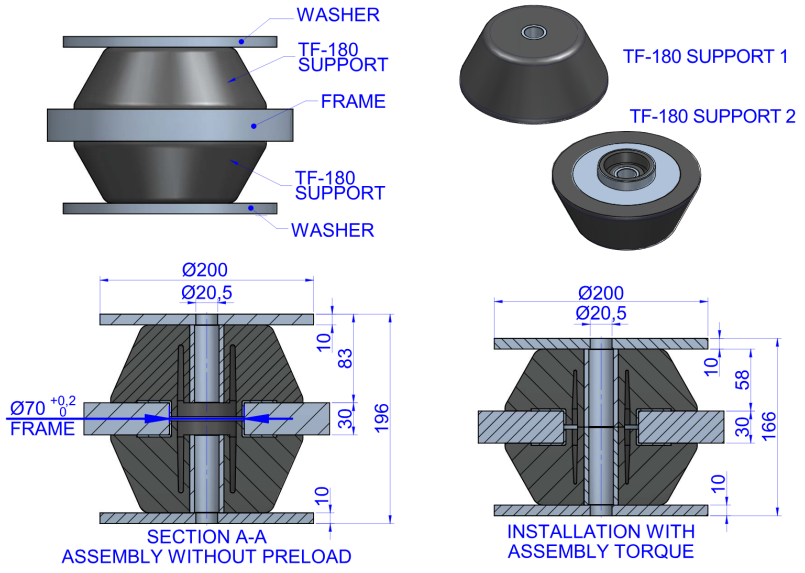
TF 150



TF mounts are installed in pairs but are sold individually.

Type	T Min.(mm)	Q(mm)	Poids(gr)	Rondelle	Filetage (Métrique)	Filetage (Impérial)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
TF 150	35	79,5	510	610379	M24	1"	137445	2000	40 Sh
							137446	2500	50 Sh
							137447	3000	60 Sh
							137448	4000	70 Sh

TF 180



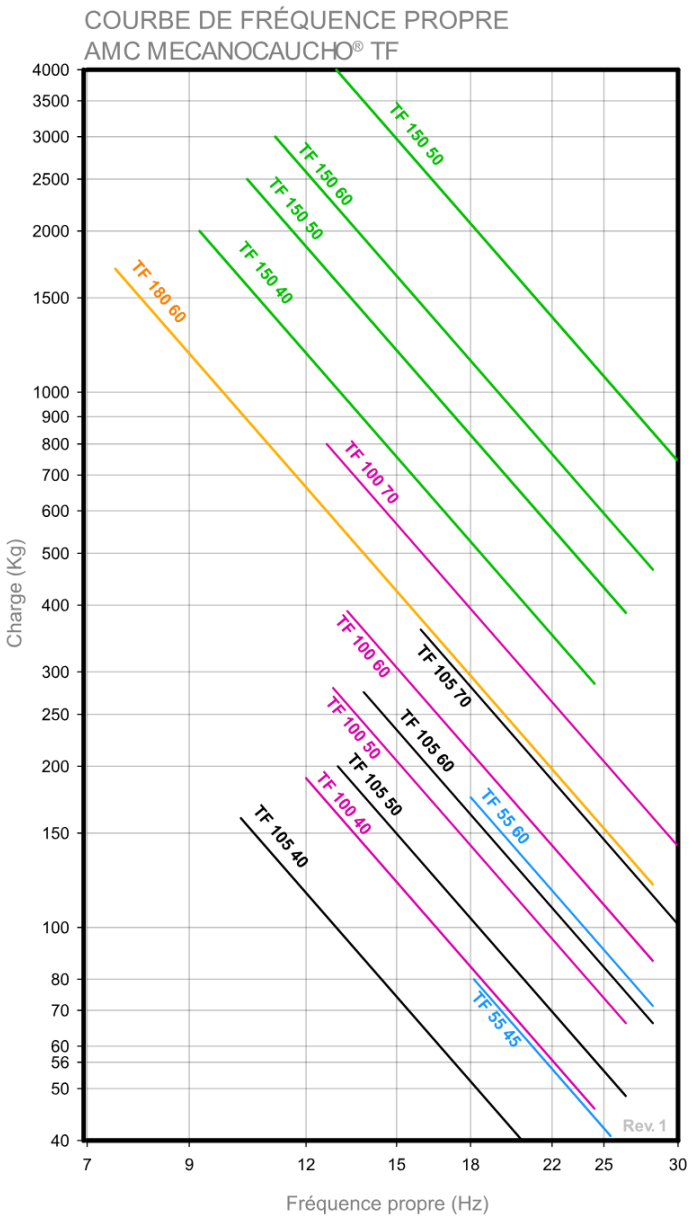
TF mounts are installed in pairs but are sold individually.

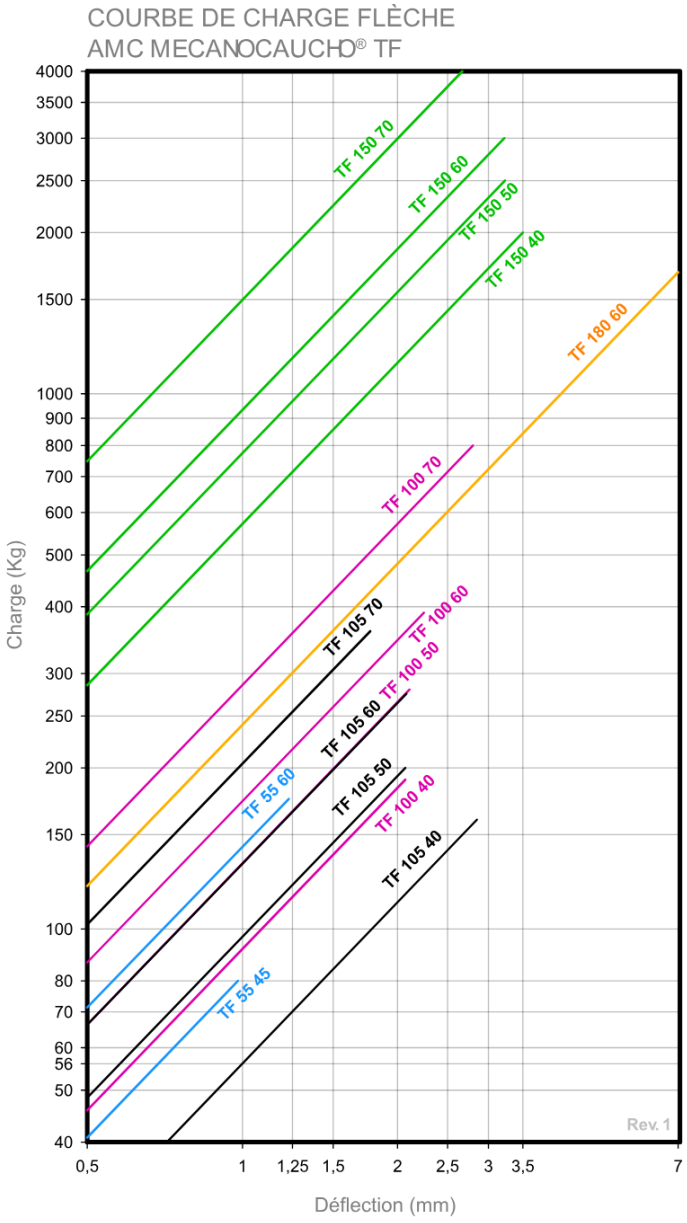
Type	T Min.(mm)	Q(mm)	Poids(gr)	Rondelle	Filetage (Métrique)	Filetage (Impérial)	Code	Charge Max.(kg)	Shore
TF 180	30	70	1656	610379	M20	3/4"	138151	1700	60 Sh

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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 07/11/2026.

Propriétés élastiques





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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 07/11/2026.

Caractéristiques techniques

Cet antivibratoire s’avère idéal pour des applications de grandes charges dynamiques où un contrôle de mouvement est nécessaire, comme dans des cabines de tout type de véhicules mobiles. Il nous offre une stabilité optimale en même temps qu’une bonne atténuation des chocs et des vibrations.

Avantages

Installation simple

Ce support ne nécessite pas d'adaptations importantes de la structure pour son installation.

Grande robustesse dans les applications dynamiques pour une durabilité accrue

Ces supports offrent une robustesse accrue et sont conçus pour résister à des pics de charge extrêmes. Ils sont particulièrement recommandés lorsqu'une bonne durabilité est recherchée dans des applications exigeantes.

Haute protection contre les intempéries et la contamination par les produits chimiques

La cloche protège le caoutchouc de l'action de l'ozone et des rayons UV, tout en évitant le contact avec le gazole, les huiles ou d'autres produits chimiques susceptibles de l'endommager.

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

Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 07/11/2026.