Support TFS

Support antivibratoire compact à conception symétrique, offrant des raideurs similaires en traction et en compression et une configuration fail-safe pour les installations à espace réduit.



Les **supports antivibratoires TFS AMC-MECANOCAUCHO®** sont constitués de deux éléments élastomères moulés de géométrie symétrique, spécialement conçus pour les applications où **l'espace disponible est limité**.

Leur conception permet au caoutchouc de travailler aussi bien en **traction qu'en compression**, avec des caractéristiques de raideur similaires dans les deux directions. Cette symétrie assure un **comportement élastique équilibré** lorsque l'équipement est soumis à des vibrations, des chocs ou des changements de direction des efforts.

Les deux éléments sont associés à des **rondelles métalliques de sécurité** qui limitent les déplacements excessifs et assurent la **retenue mécanique de l'ensemble**, créant ainsi une configuration **fail-safe** adaptée aux applications mobiles et aux sollicitations dynamiques.

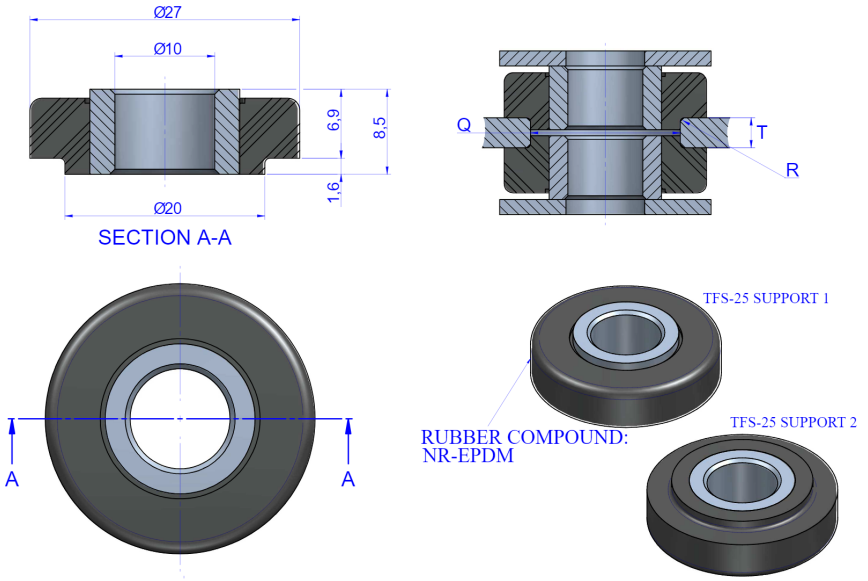
Grâce à leur **faible encombrement**, les supports TFS constituent une solution particulièrement adaptée aux **équipements auxiliaires, ventilateurs, petits moteurs et machines compactes** nécessitant une isolation vibratoire efficace avec un montage simple et sécurisé.

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 16/11/2026.

Plans

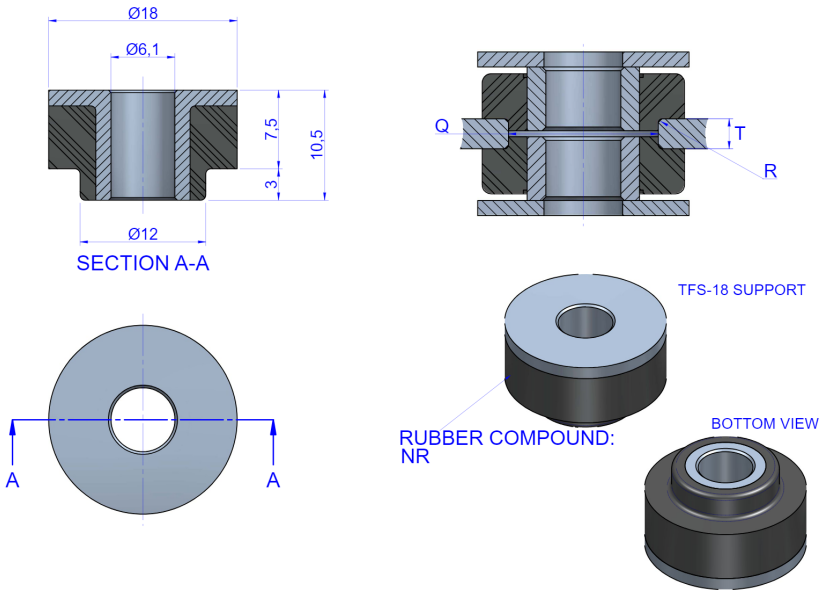
TFS 25



TFS mounts are installed in pairs but are sold individually.

Type	Code	Charge Max.(kg)	Shore	T(mm)	Q(mm)	R(mm)
TFS 25	138035	10	45 Sh	4	20	1

TFS 18



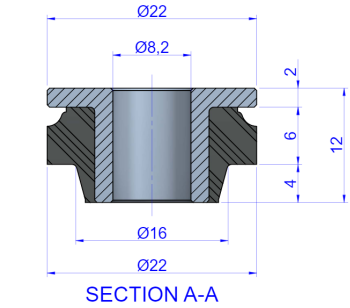
TFS mounts are installed in pairs but are sold individually.

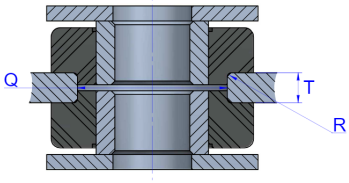
Type	Code	Charge Max.(kg)	Shore	T(mm)	Q(mm)	R(mm)
TFS 18	138018	20	40 Sh	8	12	0,5

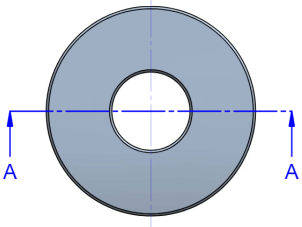
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

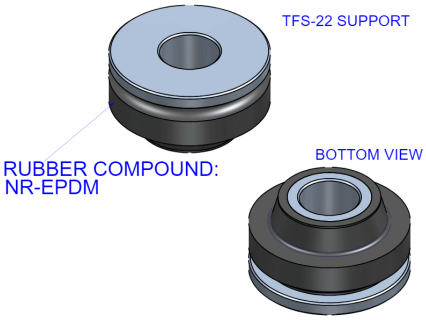
Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 16/11/2026.

TFS 22









TFS mounts are installed in pairs but are sold individually.

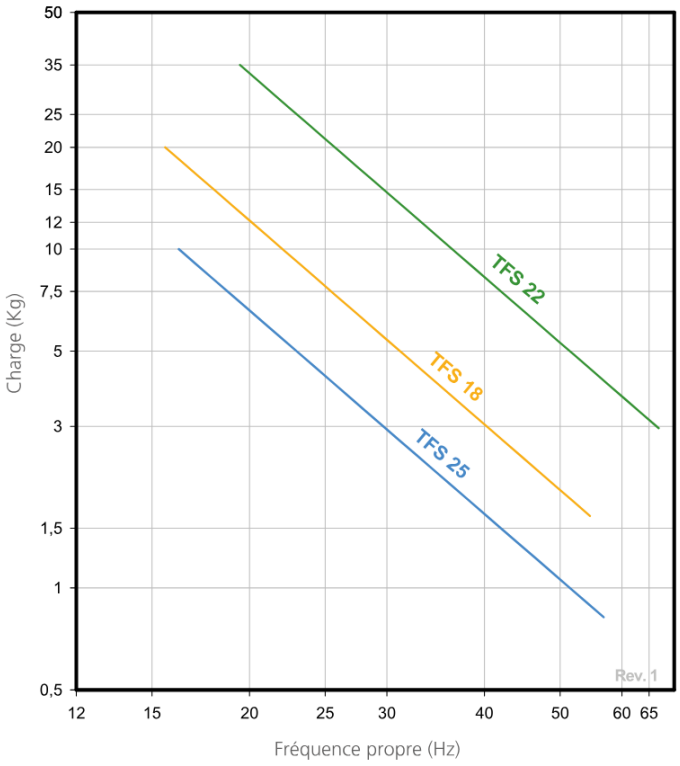
Type	Code	Charge Max.(kg)	Shore	T(mm)	Q(mm)	R(mm)
TFS 22	138042	35	60 Sh	10	16	0,5

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

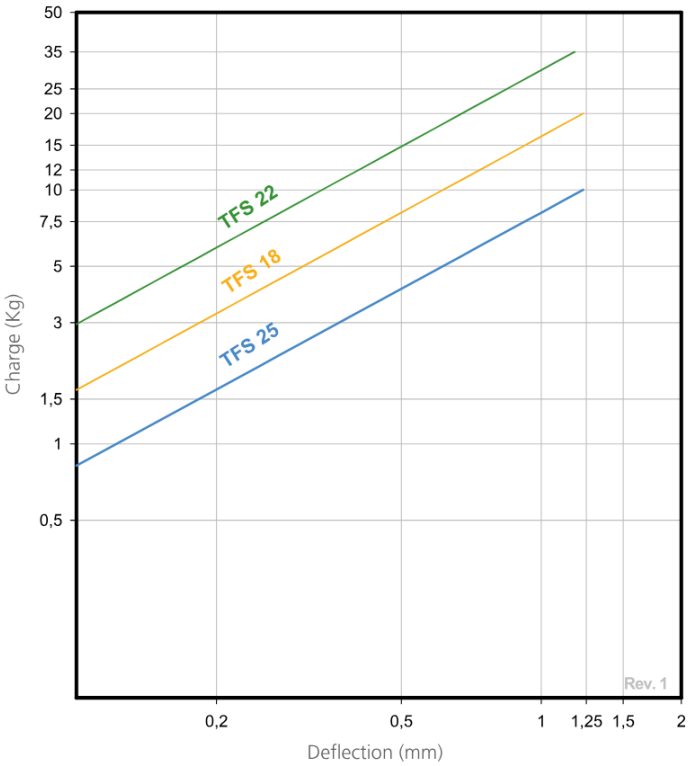
Afin d'adapter ses produits à l'état de l'art, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se réserve le droit de modifier la conception et la fabrication des matériaux présentés dans ce catalogue sans préavis.
Document généré le 16/11/2026.

Propriétés élastiques

COURBE DE FRÉQUENCE PROPRE AMC MECANOCAUCHO®
SUPPORT ANTIVIBRATOIRE TFS



COURBE DE CHARGUE FLÈCHE AMC MECANOCAUCHO®
SUPPORT ANTIVIBRATOIRE TFS



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 16/11/2026.

Caractéristiques techniques

Ce support antivibratoire est conçu pour permettre des coefficients de raideur similaires en traction et en compression. Cette particularité est vraiment utile sur les applications où les vibrations et les efforts transitoires proviennent de différents axes et ou une raideur constante est nécessaire.

Avantages

Installation simple

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

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.

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.

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 16/11/2026.