Soporte TFS

Soporte antivibratorio compacto y fail-safe, diseñado para espacios reducidos con buena rigidez, durabilidad y protección anticorrosiva.



Los **soportes antivibratorios tipo TFS** son una versión **compacta y ligera** de la gama **TF**, diseñados con el mismo principio de funcionamiento simétrico para trabajar tanto en **tracción como en compresión**.

Su construcción en **dos mitades de caucho moldeadas** ofrece una **rigidez equilibrada** en ambas direcciones y permite un **comportamiento elástico estable** bajo cargas dinámicas moderadas.
El **montaje precomprimido** sobre el bastidor de la máquina garantiza un funcionamiento seguro y una frecuencia natural bien controlada.

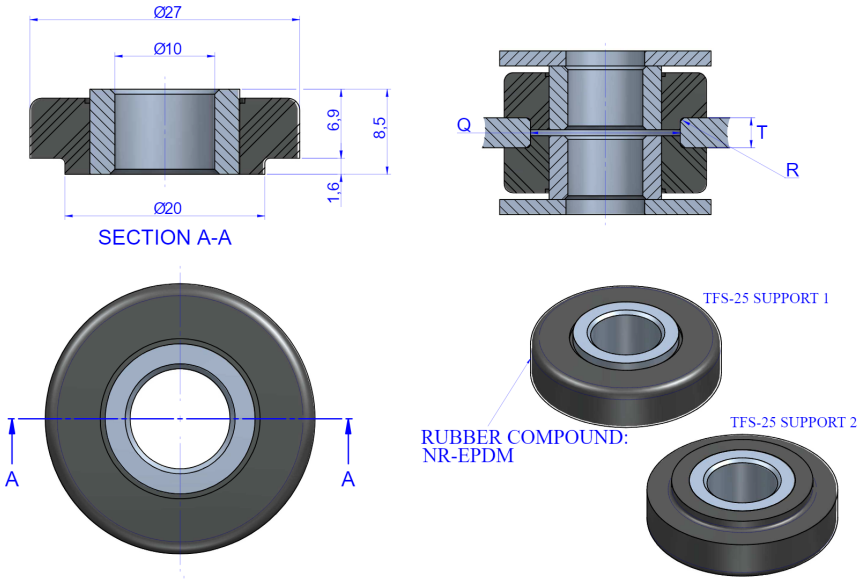
Mediante el uso de **arandelas metálicas con recubrimiento ZnNi**, la solución **TFS es también fail-safe**, evitando separaciones bajo tracción o sobrecarga.
Gracias a su tamaño reducido, se adapta perfectamente a **equipos compactos o aplicaciones con limitaciones de espacio**, manteniendo una **buena durabilidad** y **protección anticorrosiva**.

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

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 15/11/2026.

Planos

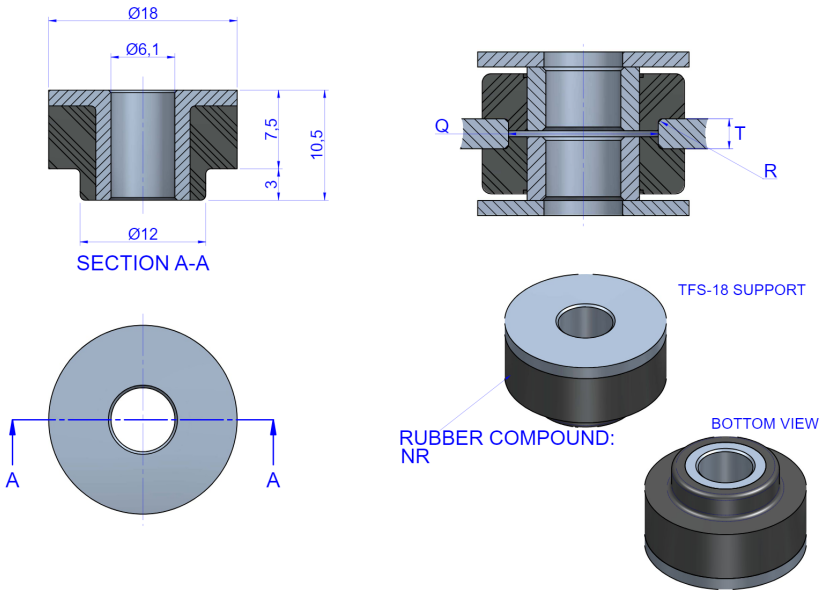
TFS 25



TFS mounts are installed in pairs but are sold individually.

Tipo	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza	T(mm)	Q(mm)	R(mm)
TFS 25	138035	10	45 Sh	4	20	1

TFS 18



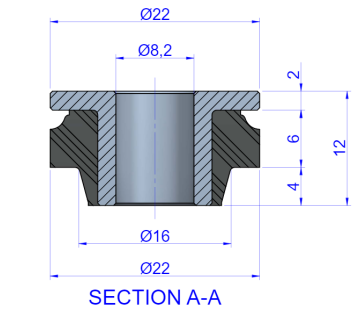
TFS mounts are installed in pairs but are sold individually.

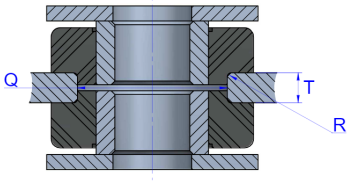
Tipo	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza	T(mm)	Q(mm)	R(mm)
TFS 18	138018	20	40 Sh	8	12	0,5

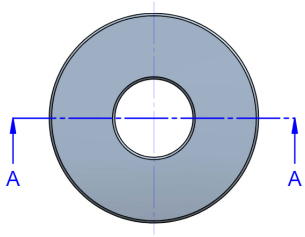
AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

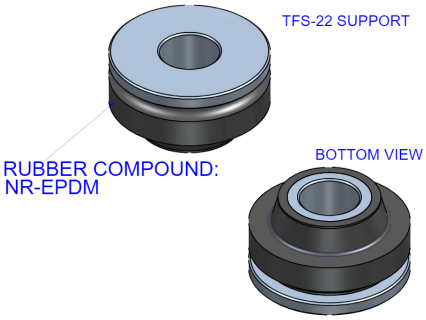
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 15/11/2026.

TFS 22









TFS mounts are installed in pairs but are sold individually.

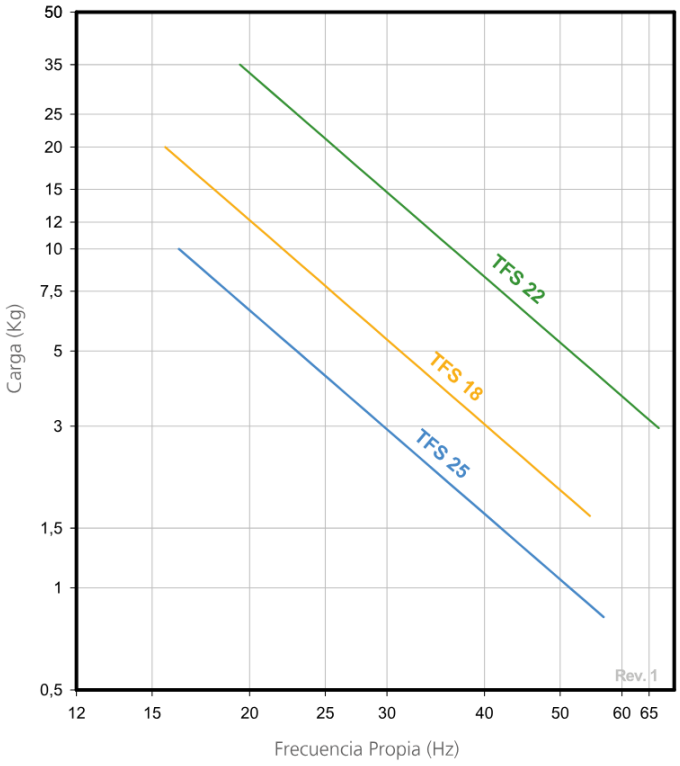
Tipo	Código	Carga Máx.(kg)	Dureza	T(mm)	Q(mm)	R(mm)
TFS 22	138042	35	60 Sh	10	16	0,5

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

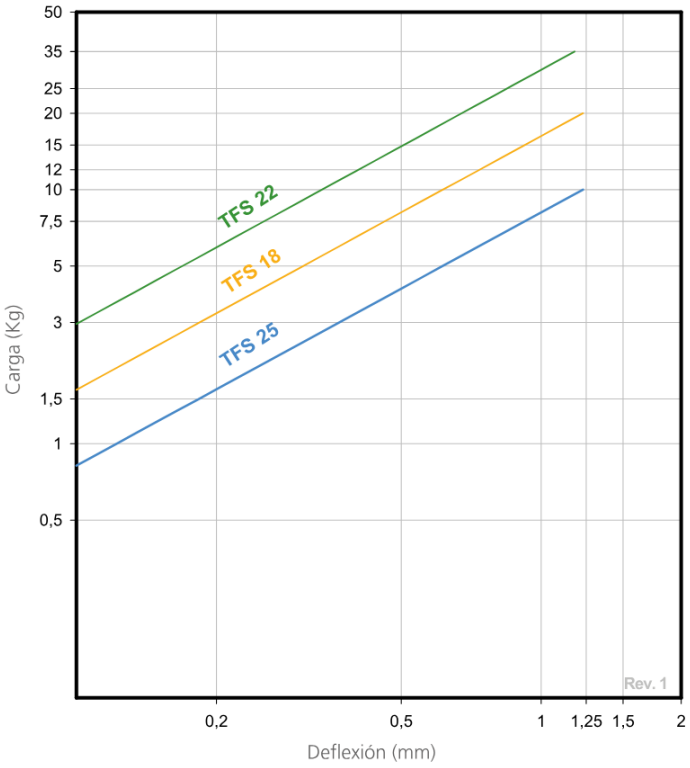
Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 15/11/2026.

Propiedades elásticas

FRECUENCIA PROPIA AMC MECANOCAUCHO®
SOPORTE ANTIVIBRATORIO TFS



CURVAS DE CARGA FLECHA AMC MECANOCAUCHO®
SOPORTE ANTIVIBRATORIO 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

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 15/11/2026.

Características Técnicas

- Diseño simétrico que permite trabajar en tracción y compresión con rigidez similar.
- Versión compacta del soporte TF, ideal para espacios reducidos o equipos ligeros.
- Instalación precomprimida sobre el bastidor; el espesor del bastidor define la precompresión y debe seleccionarse según la tabla de datos.
- Sistema fail-safe mediante arandelas metálicas con recubrimiento de Zn, que garantizan resistencia a la corrosión y seguridad bajo sobrecarga.
- Materiales tratados anticorrosivos, conformes a la normativa RoHS.
- Alta durabilidad y comportamiento elástico estable en aplicaciones con cargas dinámicas moderadas.
- Solución robusta y compacta, adecuada para maquinaria ligera, grupos portátiles y aplicaciones con limitaciones de espacio.

Ventajas

Instalación sencilla

Este soporte no requiere grandes adaptaciones de la estructura para su instalación.

Alta protección a la intemperie y contaminación por productos químicos

La campana protege el caucho de la acción del ozono y los rayos UV, además de evitar el contacto con diésel, aceites u otros productos químicos que puedan dañarlo.

Alta robustez en aplicaciones dinámicas para una durabilidad mejorada

Estos soportes aportan una robustez mejorada y están diseñados para resistir picos de carga extremos. Son especialmente recomendables cuando se busca una buena durabilidad en aplicaciones exigentes.

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

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 15/11/2026.