

Soportes Antivibratorios TFS

Soportes Antivibratorios Caucho-Metal



DESCRIPCIÓN

Los soportes antivibratorios tipo AMC-Mecanocaucho® TFS están hechos de dos partes moldeadas simétricas.

Están diseñados para trabajar en tracción o compresión proporcionando una rigidez similar.

Al instalarse con arandelas metálicas permiten instalaciones a prueba de fallos.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Este soporte antivibratorio está diseñado para proporcionar valores de rigidez a tracción y a compresión muy similares. Esta característica es particularmente útil en aquellas aplicaciones en las que la vibración y las fuerzas transitorias provienen de varias direcciones y se requiere una rigidez constante en todas ellas.

APLICACIONES

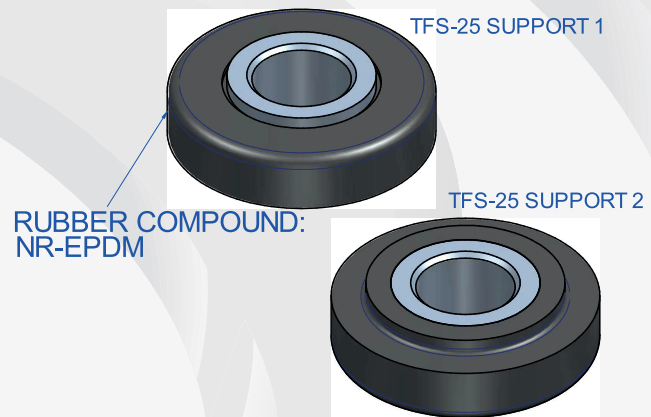
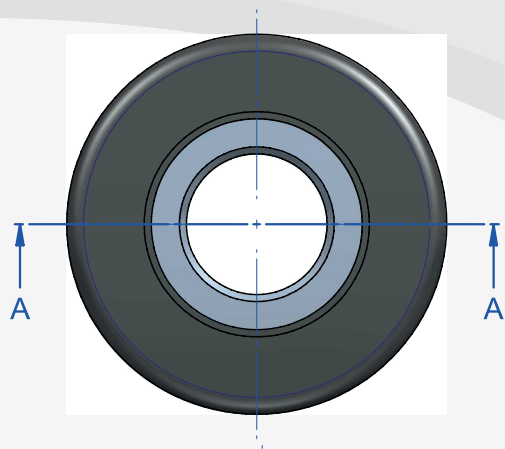
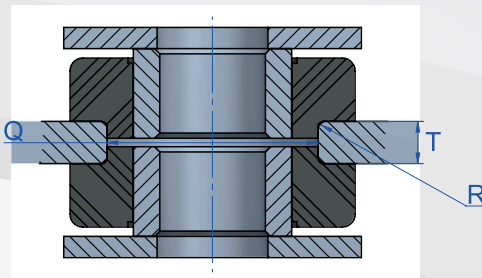
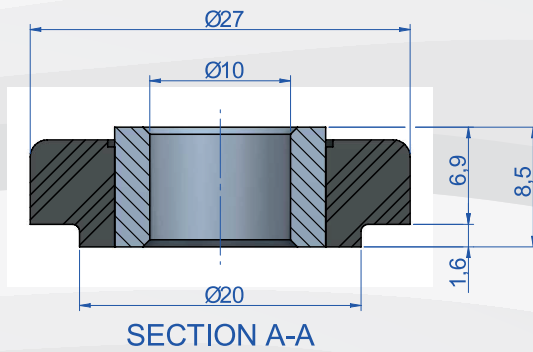
Los soportes antivibratorios TFS son ideales para ser utilizados en aplicaciones móviles que están expuestas a fuerzas de compresión y tracción, por ejemplo, el montaje a bordo de equipos en barcos, cabinas, ferrocarriles o transporte por carretera.



Soportes Antivibratorios TFS

Soportes Antivibratorios Caucho-Metal

PLANOS



DIMENSIONES

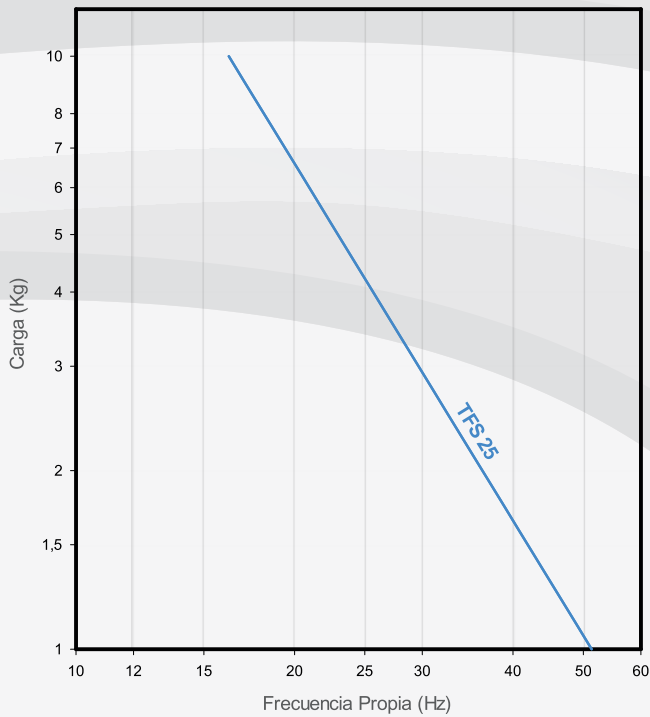
Tipo	Código Color	Dureza	Q (mm)	T (mm)	Carga máx (kg)	R (mm)	Código
TFS 25	Yellow	45 Sh	20	4	10	1	138035

Soportes Antivibratorios TFS

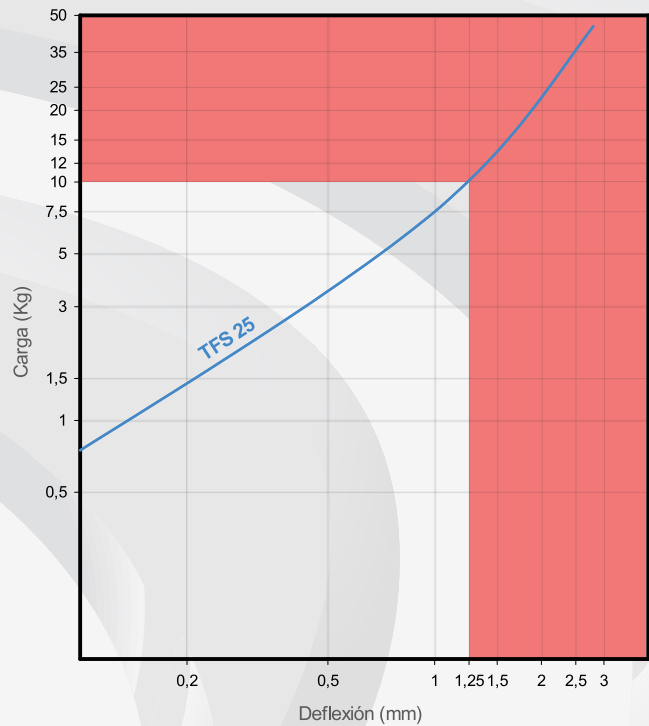
Soportes Antivibratorios Caucho-Metal

PROPIEDADES ELÁSTICAS

FRECUENCIA PROPIA AMC MECANOCAUCHO®
SOPORTE ANTIVIBRATORIO TFS



CURVAS DE CARGA FLECHA AMC MECANOCAUCHO®
SOPORTE ANTIVIBRATORIO TFS





Soportes Antivibratorios TFS

Soportes Antivibratorios Caucho-Metal

FUNCIONAMIENTO Y MONTAJE

Los soportes TFS se deben instalar de acuerdo a las siguientes instrucciones de instalación:

Se pueden instalar en chapas de diferentes espesores de acuerdo a los valores de T , dados en la tabla inferior. Las curvas de carga vs. deformación variarán en función del espesor de la chapa sobre la que se instale el soporte. Este espesor " T " determina el grado de precompresión del soporte.

Para la correcta instalación del soporte, se recomienda realizar un agujero en la chapa de diámetro Q , dado en la tabla inferior. Se recomienda achaflanar el agujero para no dañar la goma del caucho. Se recomienda el uso de las arandelas en el caso de que la superficie del apoyo no cubra completamente la superficie del caucho.

Respetar el par de apriete de la pieza.
En caso de cualquier duda, contactar al departamento técnico.