

# Soportes Antivibratorios TF

## Soportes Antivibratorios Caucho-Metal



### DESCRIPCIÓN

Los soportes antivibratorios AMC-Mecanocaucho® tipo TF, 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. Se instala precomprimido sobre el propio bastidor de la máquina, cuyo espesor determina el grado de precompresión del mismo.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Este antivibratorio resulta ideal para aplicaciones de grandes cargas dinámicas donde un control del movimiento resulta necesario, como en cabinas de todo tipo de vehículos móviles. El mismo nos ofrece una estabilidad óptima, a su vez de una buena atenuación de choques y vibraciones.

### APLICACIONES

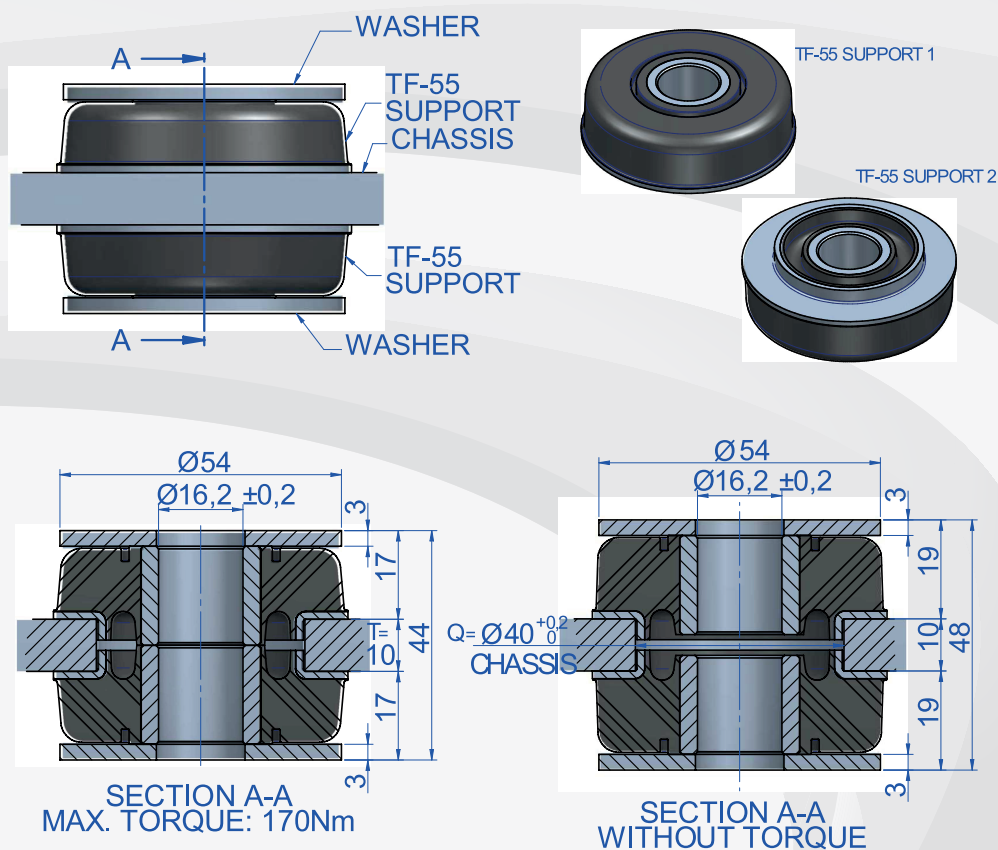
- Cabinas
- Vehículos obras públicas, agrícolas y etc.



# Soportes Antivibratorios TF

## Soportes Antivibratorios Caucho-Metal

### PLANOS



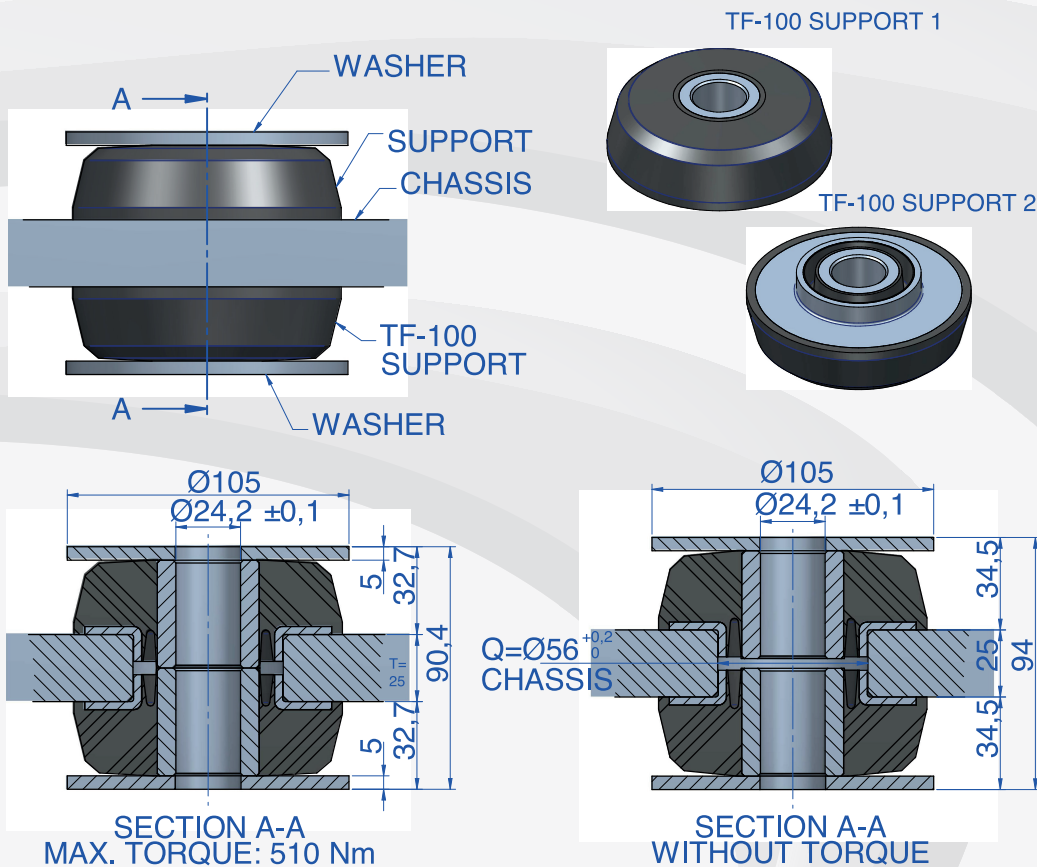
### DIMENSIONES

Tipo	Q (mm)	T (Min.)	Peso (gr)	ARANDELA	ROSCA (Métrico)	ROSCA (Imperial)	Código Color	Dureza	Carga máx (kg)	Código
TF 55	40	10	82	611056	M16	5/8"	Yellow	45 Sh	80	138061
							Green	60 Sh	175	138063

# Soportes Antivibratorios TF

## Soportes Antivibratorios Caucho-Metal

### PLANOS



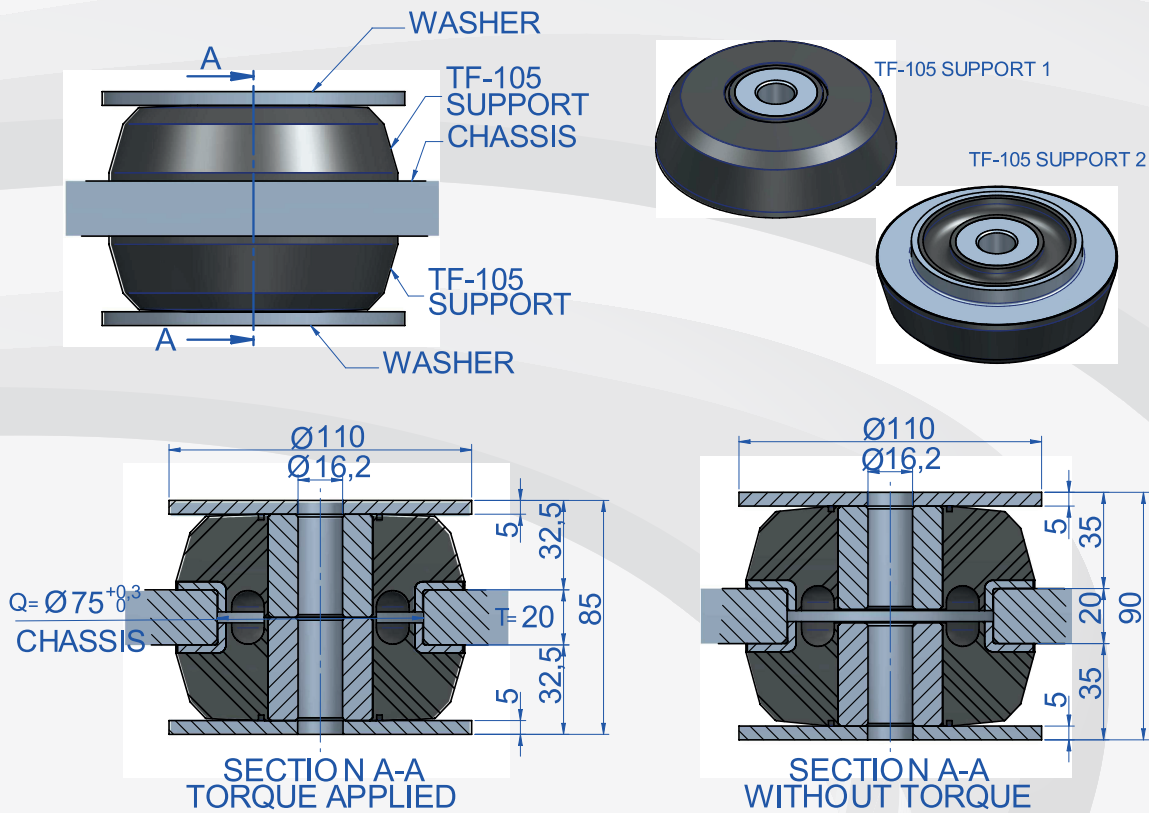
### DIMENSIONES

Tipo	Q (mm)	T (Min.)	Peso (gr)	ARANDELA	ROSCA (Métrico)	ROSCA (Imperial)	Código Color	Dureza	Carga máx (kg)	Código
TF 100	56	25	500	606484	M24	7/8"	Pink	40 Sh	190	137365
							Red	50 Sh	280	137366
							Green	60 Sh	390	137363
							Blue	70 Sh	800	137364

# Soportes Antivibratorios TF

## Soportes Antivibratorios Caucho-Metal

### PLANOS



### DIMENSIONES

Tipo	Q (mm)	T (Min.)	Peso (gr)	ARANDELA	ROSCA (Métrico)	ROSCA (Imperial)	Código Color	Dureza	Carga máx (kg)	Código
TF 105	75	20	580	611167	M16	5/8"	Pink	40 Sh	160	137381
							Red	50 Sh	200	137382
							Green	60 Sh	275	137383
							Blue	70 Sh	360	137384

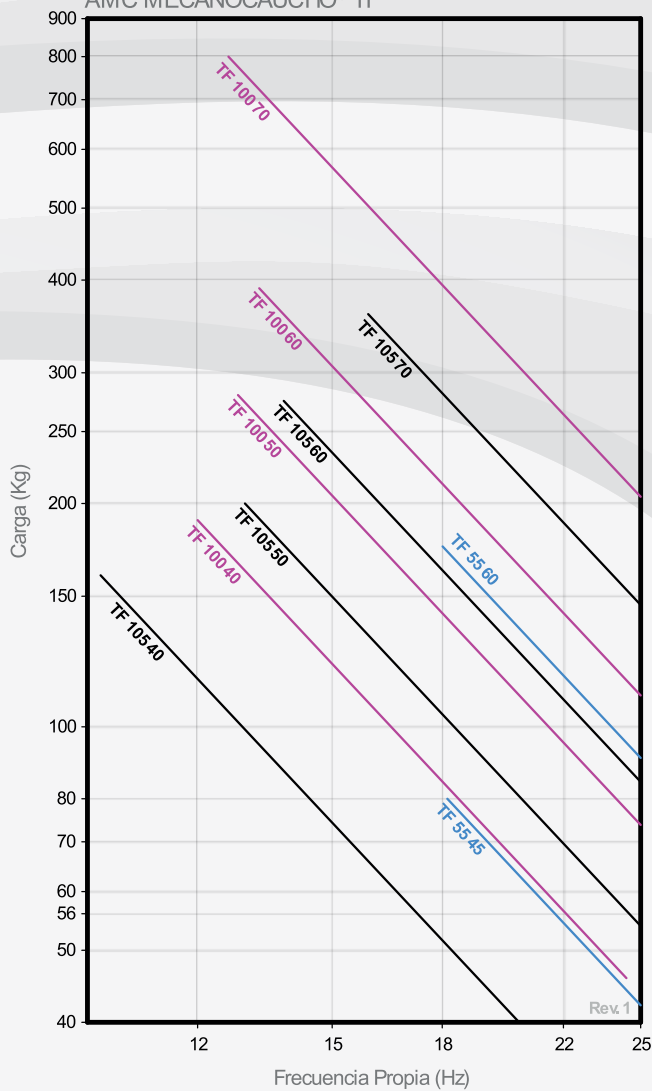


# Soportes Antivibratorios TF

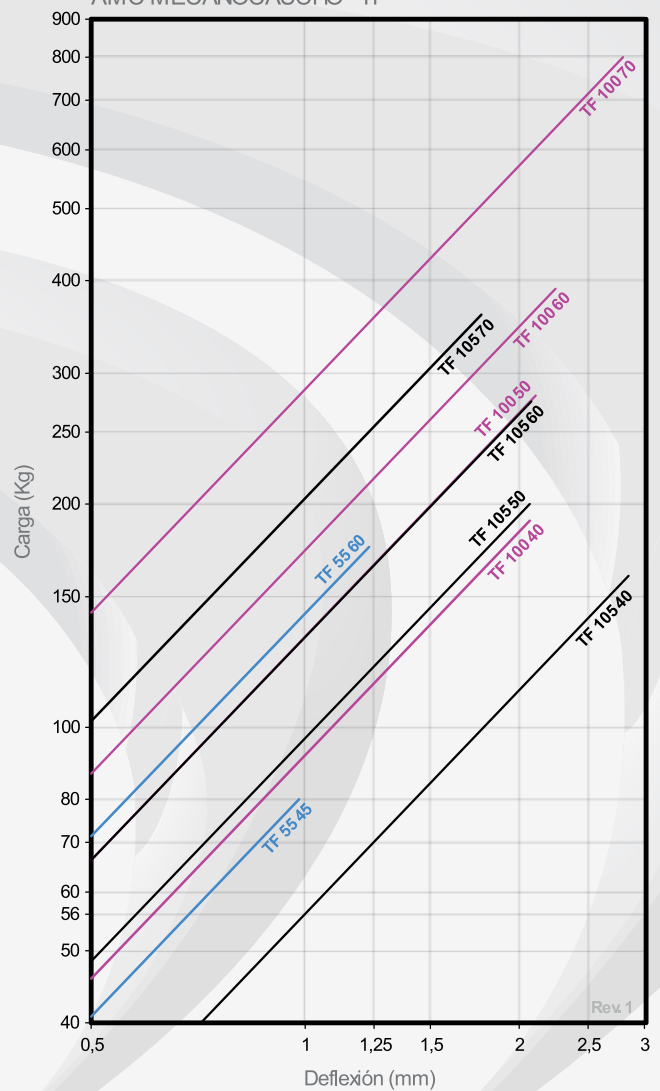
## Soportes Antivibratorios Caucho-Metal

### PROPIEDADES ELÁSTICAS

FRECUENCIA PROPIA  
AMC MECANOCAUCHO® TF



CURVAS DE CARGA FLECHA  
AMC MECANOCAUCHO® TF





# Soportes Antivibratorios TF

## Soportes Antivibratorios Caucho-Metal

### FUNCIONAMIENTO Y MONTAJE

Los soportes TF 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 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.