

SOPORTE ANTIVIBRATORIO TF



Los soportes antivibratorios AMC-Mecanocaucho® tipo TF, son soportes compuestos por dos piezas de caucho, una de las cuales lleva un casquillo metálico interior que sirve de guía a través del tornillo de amarre al soporte de la máquina. Se instala precomprimido sobre el propio bastidor de la máquina, cuyo espesor "E" determina el grado de precompresión del mismo

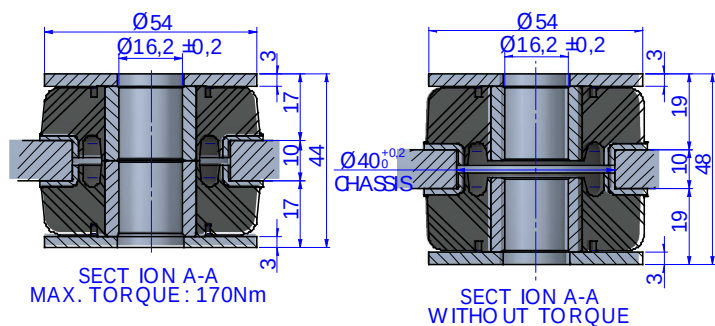
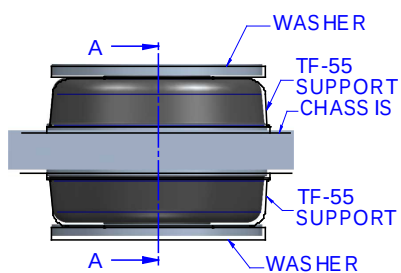
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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 la vez de una buena atenuación de choques y vibraciones.

APLICACIONES

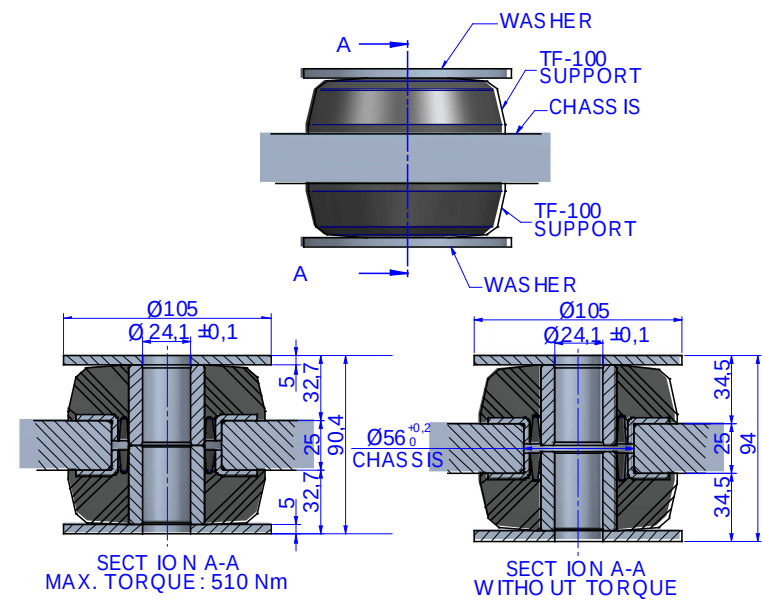
- Cabinas
- Vehículos obras públicas, agrícolas y etc.





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

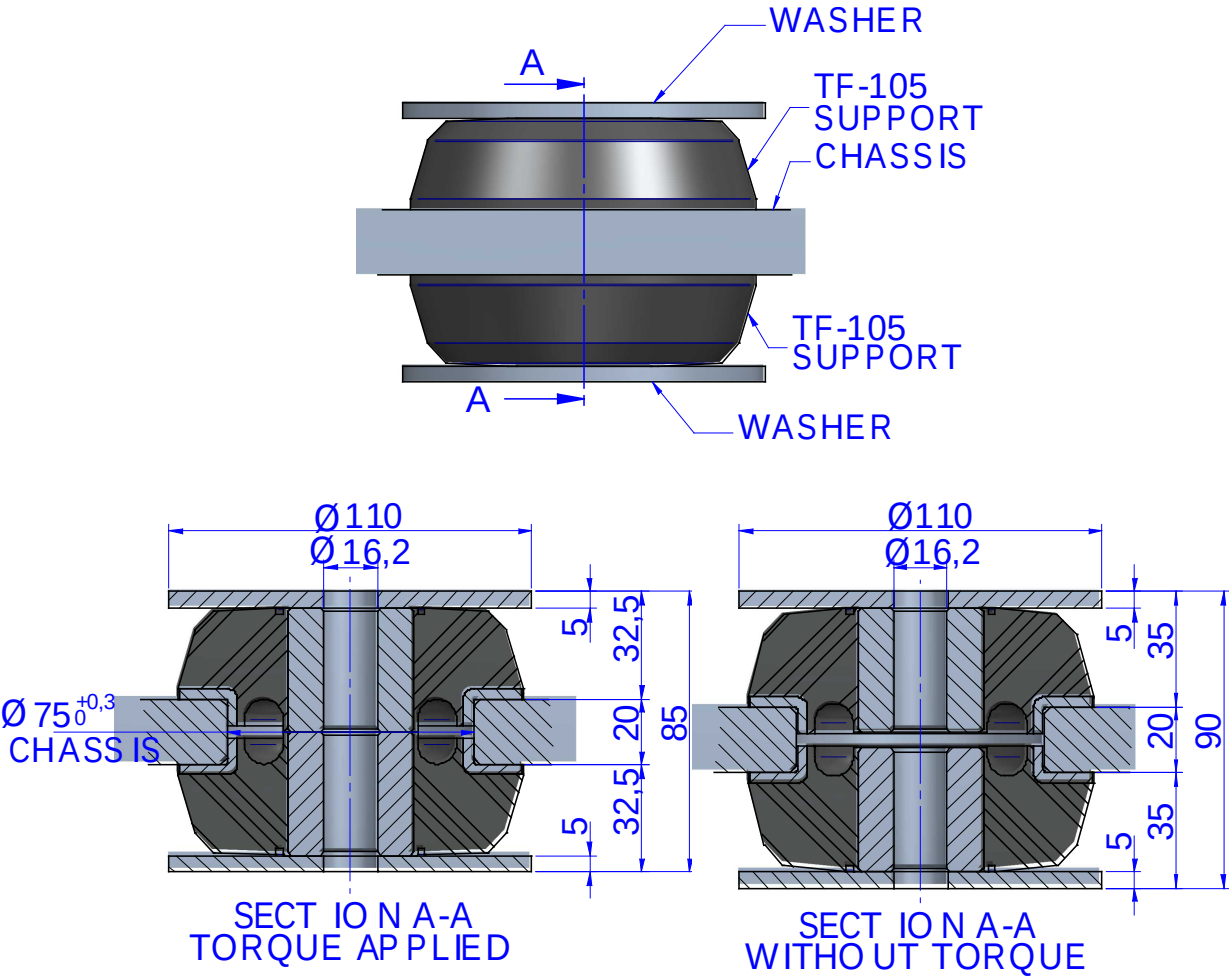
PLANOS



DIMENSIONES

Tipo	Peso (gr.)	ARANDELA	ROSCA (Metrico)	ROSCA (Imperial)	Código Color	Dureza	Carga máx (kg)	Código
TF 100	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

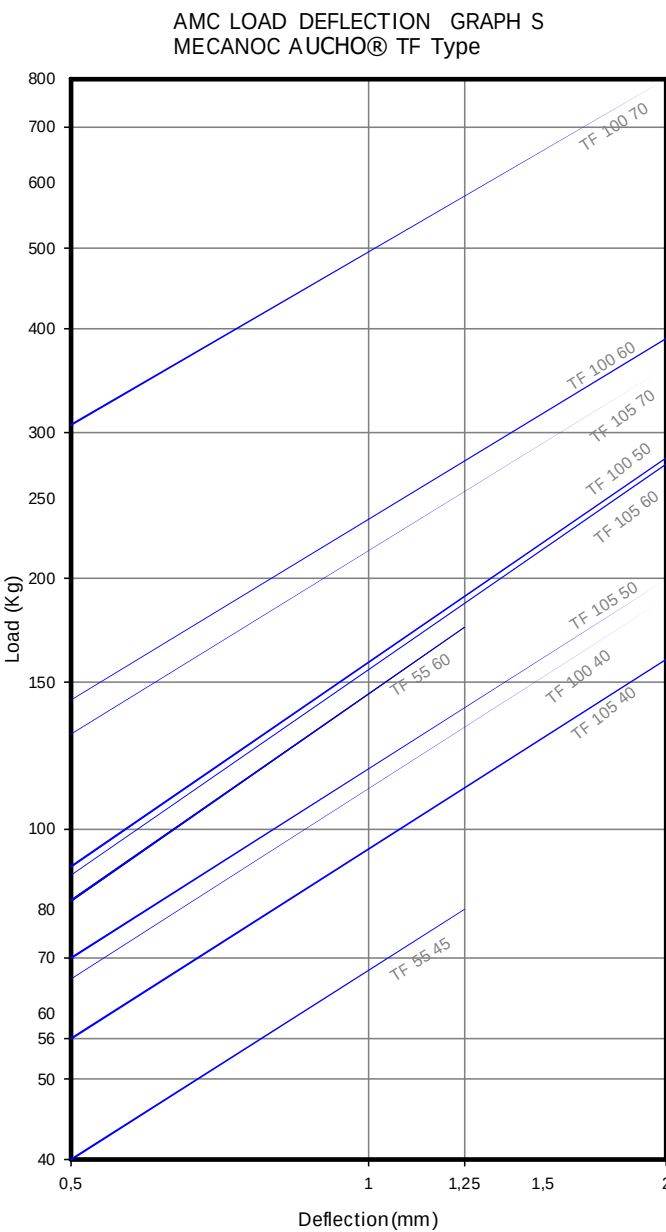
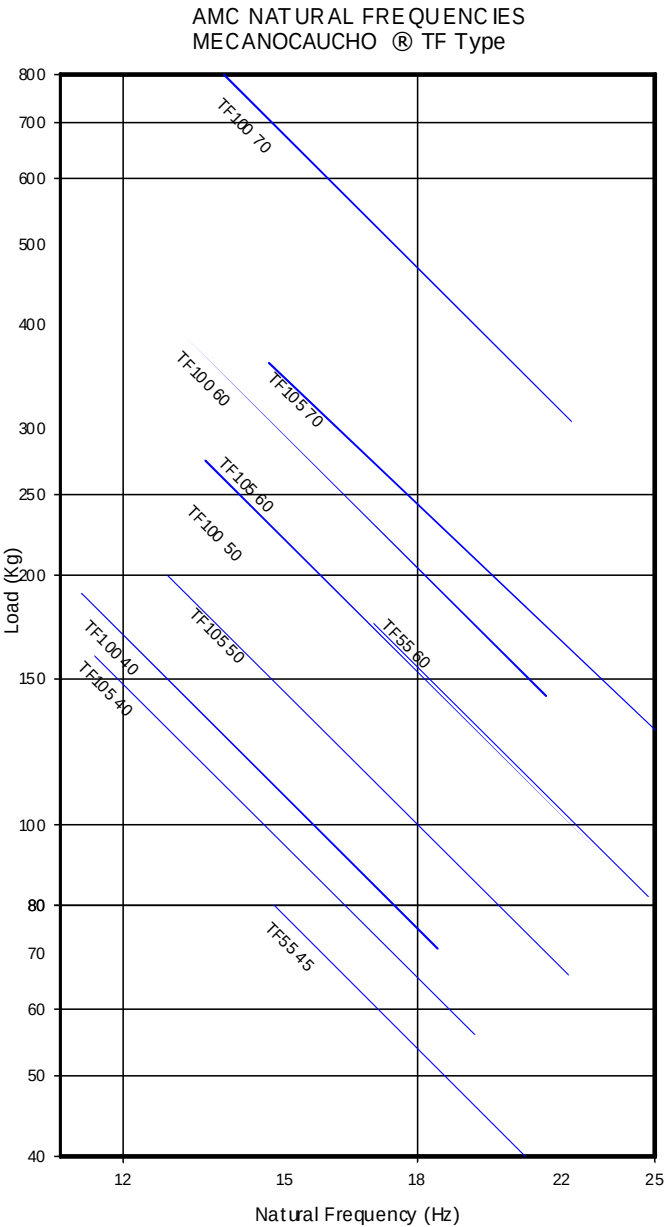
PLANOS



DIMENSIONES

Tipo	Peso (gr.)	ARANDELA	ROSCA (Metrico)	ROSCA (Imperial)	Código Color	Dureza	Carga máx (kg)	Código
TF 105	580	606481	M16	5/8"	Pink	40 Sh	160	137381
					Red	50 Sh	200	137382
					Green	60 Sh	275	137383
					Blue	70 Sh	360	137384

Propiedades elásticas



FUNCIONAMIENTO Y MONTAJE



Los soportes TF se deben montar de acuerdo a las siguientes instrucciones de instalación. Existen dos posibles configuraciones ver montaje 1 y montaje 2, para las cuales siempre hay que respetar las recomendaciones dadas en el siguiente cuadro. Se pueden instalar en chapas de diferentes espesores de acuerdo a los valores de $T_{\text{máx}}$ y $T_{\text{mín}}$, 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.

Se recomienda el uso de las arandelas en el caso de que la superficie del apoyo no cubra completamente la superficie del caucho.