

Soportes de Cabina

Soportes Antivibratorios Caucho-Metal



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Gracias al diseño del antivibratorio, está preparado para poder resistir grandes cargas dinámicas y choques. Esta característica es realmente interesante cuando queremos limitar los movimientos de una cabina u otros elementos suspendidos sometidos a choques puntuales.

Las partes metálicas están protegidas contra la corrosión, para poder resistir ambientes agresivos, en aplicaciones terrestres móviles o marinas. Conformidad ROHS.

Los soportes de cabina AMC-MECANOCAUCHO se pueden fabricar con diferentes tipos de durezas de caucho. Esto nos permite la búsqueda del elemento adecuado dependiendo la carga y la frecuencia de perturbación.

Nuestro servicio técnico puede ofrecer consejo para poder cumplir la normativa ROPS, en el mundo de la maquinaria móvil.

APLICACIONES

Aconsejados para aislar las vibraciones y ruido en cabinas y otras máquinas vibrantes, como:

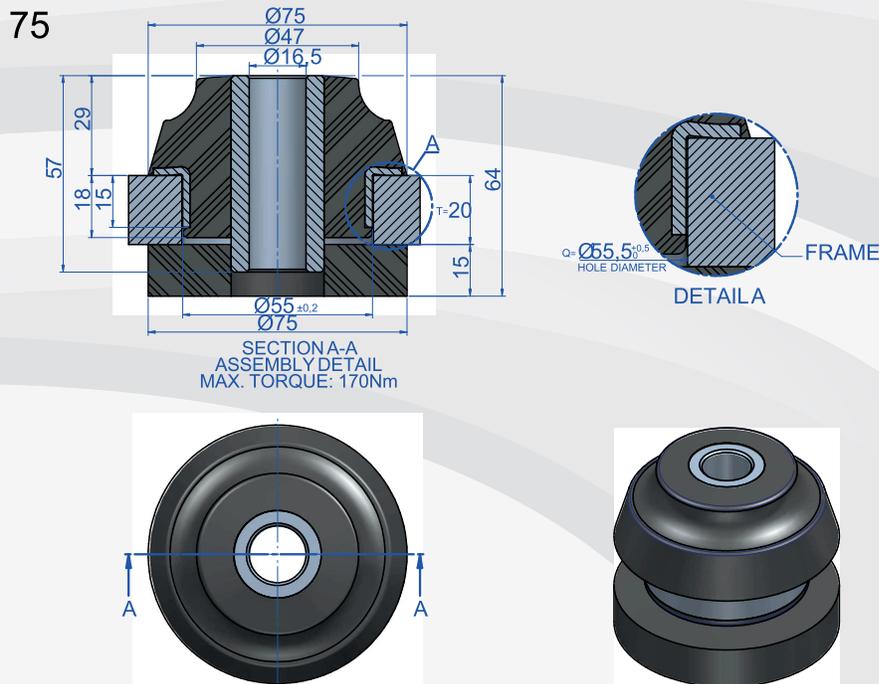
- Tractores agrícolas.
- Vehículos obras públicas.
- Vehículos todo terreno.

DESCRIPCIÓN

Los soportes de cabina AMC-MECANOCAUCHO están compuestos por dos armaduras metálicas principalmente. El caucho de una alta resiliencia, une las dos partes metálicas, con el objetivo de obtener un gran aislamiento antivibratorio. El soporte de cabina está indicado para aislar vibraciones en cabinas y otras máquinas, como tractores agrícolas o vehículos todo terreno.



PLANOS

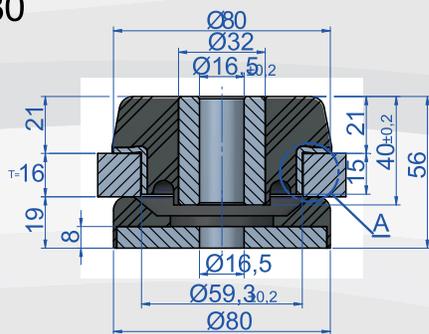


DIMENSIONES

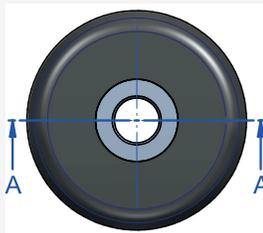
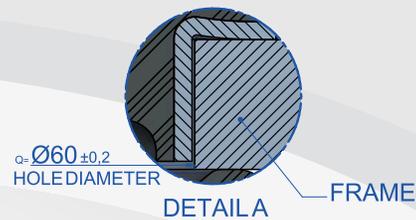
Tipo	Par de apriete MAX (Nm)	Q (mm)	T (mm)	Peso (gr)	Dureza	Carga (kg)	Ø	Código
Soporte de cabina 75	170	55,5	20	328	45 Sh	140	16	137371
					60 Sh	220	16	137372
					45 Sh	140	20	137373
					60 Sh	220	20	137374

PLANOS

80



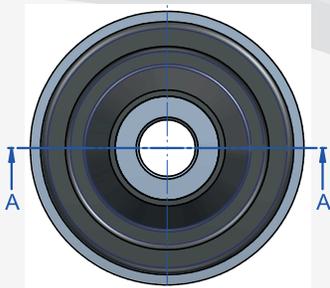
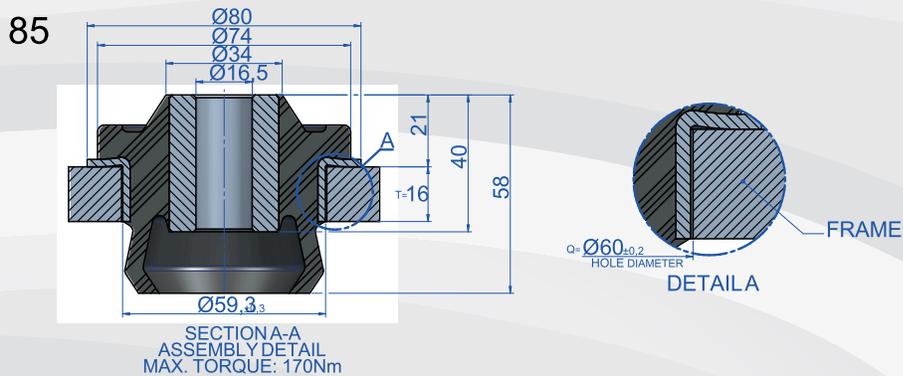
SECTION A-A
ASSEMBLY
DETAIL MAX.
TORQUE: 170Nm



DIMENSIONES

Tipo	Par de apriete MAX (Nm)	Q (mm)	T (mm)	Peso (gr)	Dureza	Carga (kg)	Ø	Código
Soporte de Cabina 80	170	60	16	616	50 Sh	200	16	137353
					60 Sh	300	16	137354
					50 Sh	200	20	137351
					60 Sh	300	20	137352

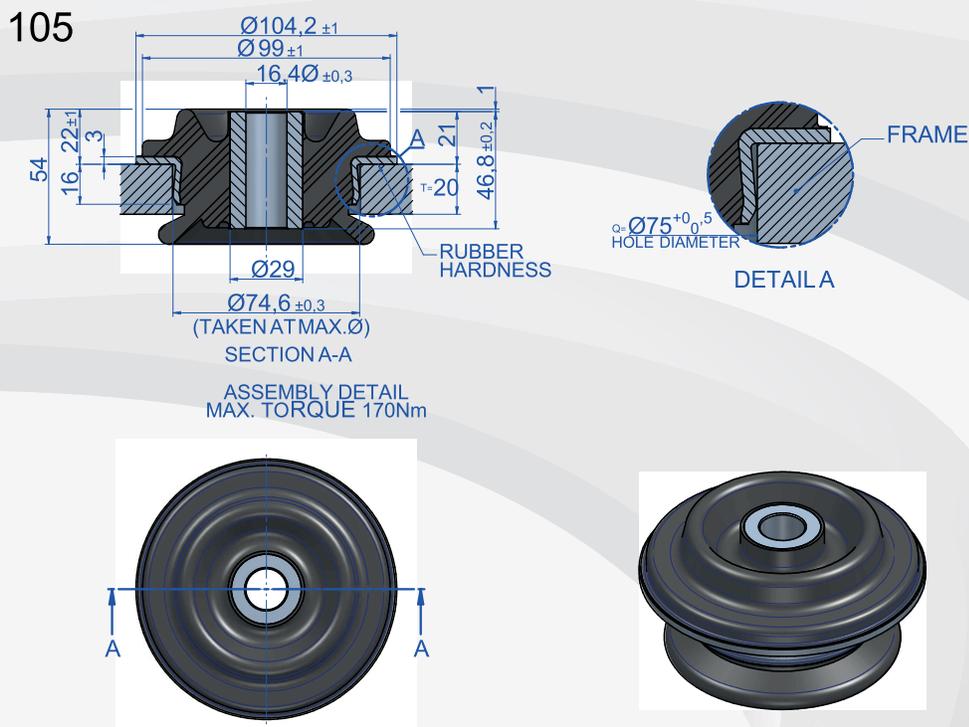
PLANOS



DIMENSIONES

Tipo	Par de apriete MAX (Nm)	Q (mm)	T (mm)	Peso (gr)	Dureza	Carga (kg)	Ø	Código
Soporte de Cabina 85	170	60	16	300	45 Sh	75	16	137322
					60 Sh	150	16	137323
					45 Sh	75	20	137313
					60 Sh	150	20	137311

PLANOS

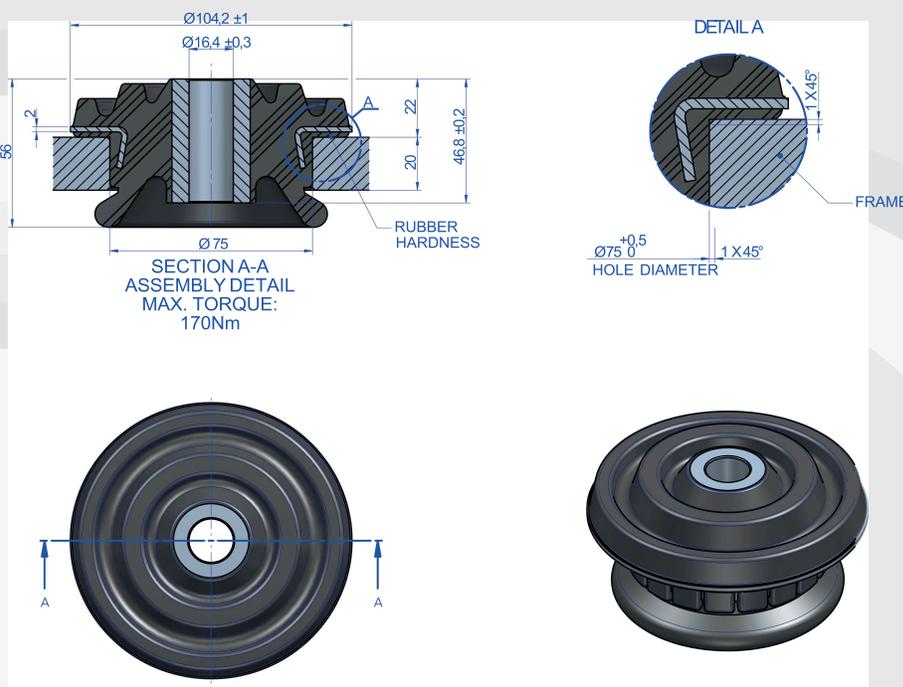


DIMENSIONES

Tipo	Par de apriete MAX (Nm)	Q (mm)	T (mm)	Peso (gr)	Dureza	Carga (kg)	Ø	Código
Soporte de Cabina 105	170	75	20	600	45 Sh	190	16	137301
					50 Sh	250	16	137318
					60 Sh	350	16	137315
					45 Sh	190	20	137302
					50 Sh	250	20	137320
					60 Sh	350	20	137319

PLANOS

110

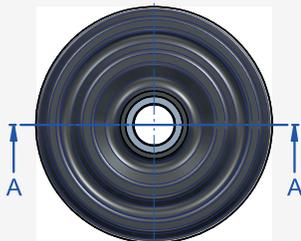
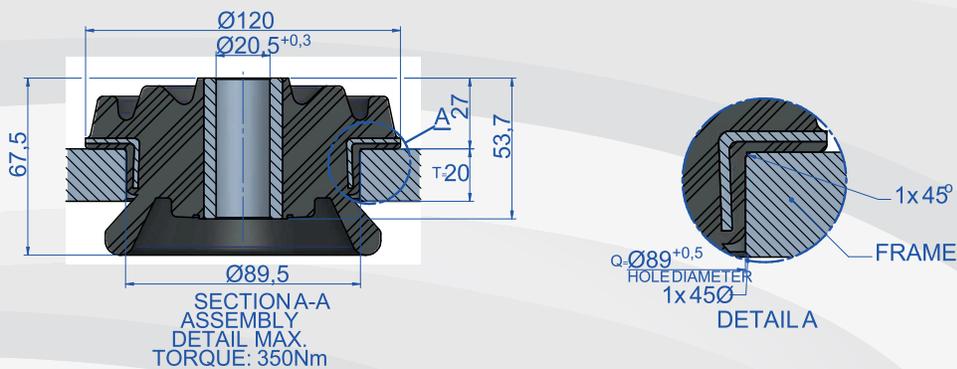


DIMENSIONES

Tipo	Par de apriete MAX (Nm)	Q (mm)	T (mm)	Dureza	Carga (kg)	Ø	Código
Soporte de Cabina 110	170	60	16	45sh	190	16	137304
				50sh	250	16	137305
				60sh	350	16	137306
				70sh	450	16	137307

PLANOS

120

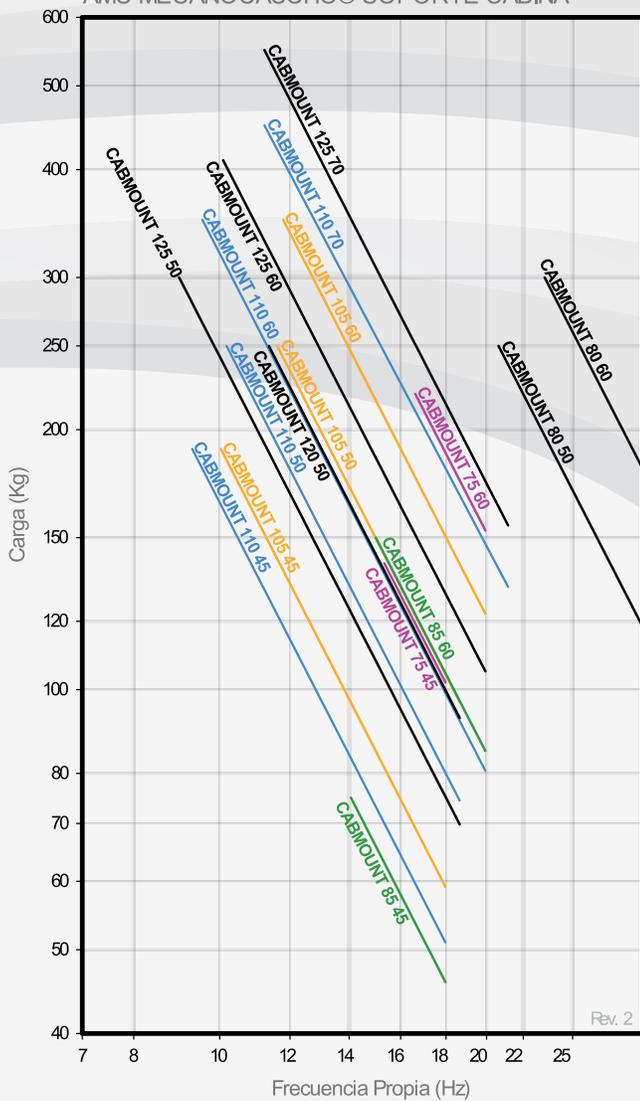


DIMENSIONES

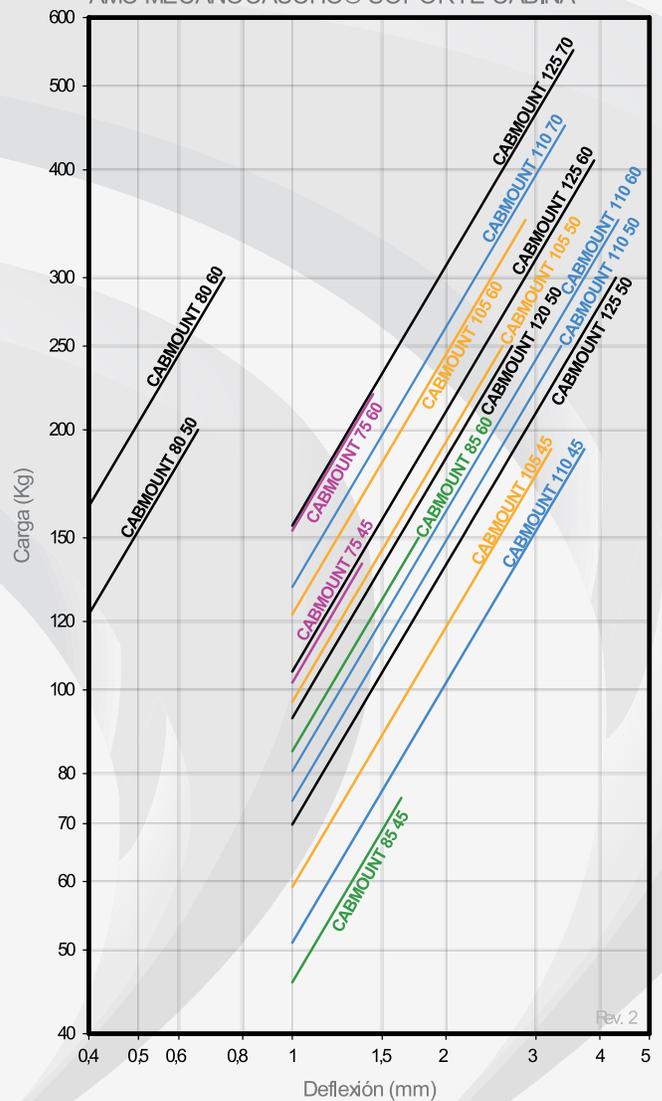
Tipo	Par de apriete MAX (Nm)	Q (mm)	T (mm)	Peso (gr)	Dureza	Carga (kg)	Ø	Código
Soporte de Cabina 120	350	89	20	660	50Sh	250	20	137392

PROPIEDADES ELÁSTICAS

FRECUENCIA PROPIA
AMC MECANOCAUCHO® SOPORTE CABINA



CURVAS DE CARGA FLECHA
AMC MECANOCAUCHO® SOPORTE CABINA





Soportes de Cabina

Soportes Antivibratorios Caucho-Metal

FUNCIONAMIENTO Y MONTAJE

Los soportes de cabina 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.