

# Soportes Antivibratorios SCH

## Soportes Antivibratorios Caucho-Metal



### DESCRIPCIÓN

Los soportes antivibratorios AMC-Mecanocaucho® tipo SCH, 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

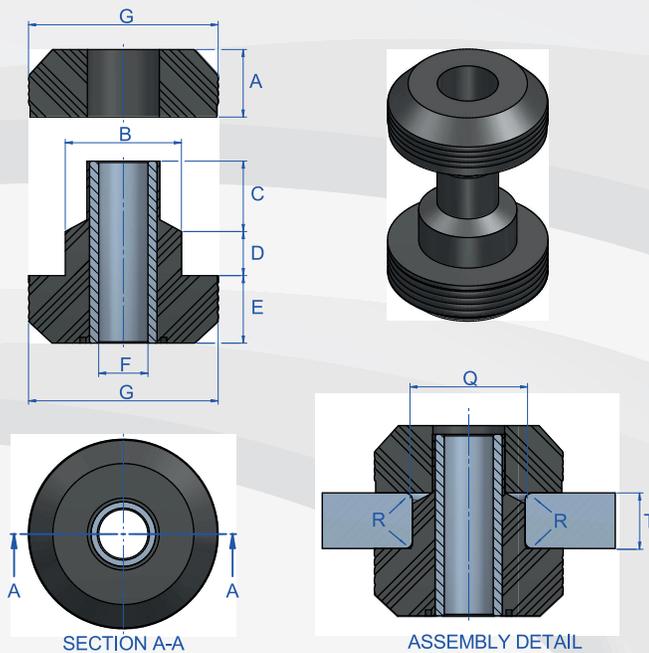
- Cabinas
- Vehículos obras públicas, agrícolas y etc.



# Soportes Antivibratorios SCH

## Soportes Antivibratorios Caucho-Metal

### PLANOS



### DIMENSIONES

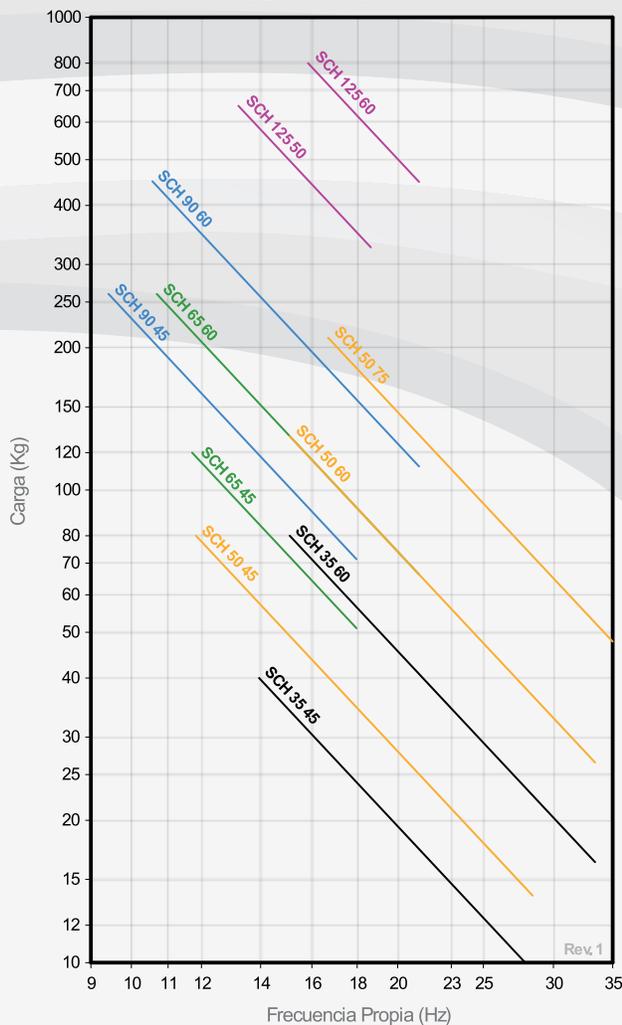
Tipo	Par de apriete MAX (Nm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Q (mm)	T (Máx.)	T (Min.)	Peso (gr)	R (mm)	Código Color	Dureza	Carga máx (kg)	Código
SCH 35	20,5	11	20,1	11	4	11	8,1	33,5	19,1	6	6	94	1	Yellow	45 Sh	40	138677
														Green	60 Sh	80	138678
SCH 50	71	20	31	19,5	10,5	20	13,5	49	30,5	14	12,5	153	1,5	Yellow	45 Sh	80	138501
														Green	60 Sh	130	138504
														Purple	75 Sh	210	138522
SCH 65	170	23	39,5	24	15	23	17	63,5	38,5	22	19	350	2,5	Yellow	45 Sh	120	138502
														Green	60 Sh	260	138505
SCH 90	290	25	58	31	17	25	23	88	57	29	25	675	3	Yellow	45 Sh	260	138503
														Green	60 Sh	450	138506
SCH 125	880	32	64,5	32	22	32	27	125,5	64	32	25	1440	3	Red	50 Sh	650	138514
														Green	60 Sh	800	138515

# Soportes Antivibratorios SCH

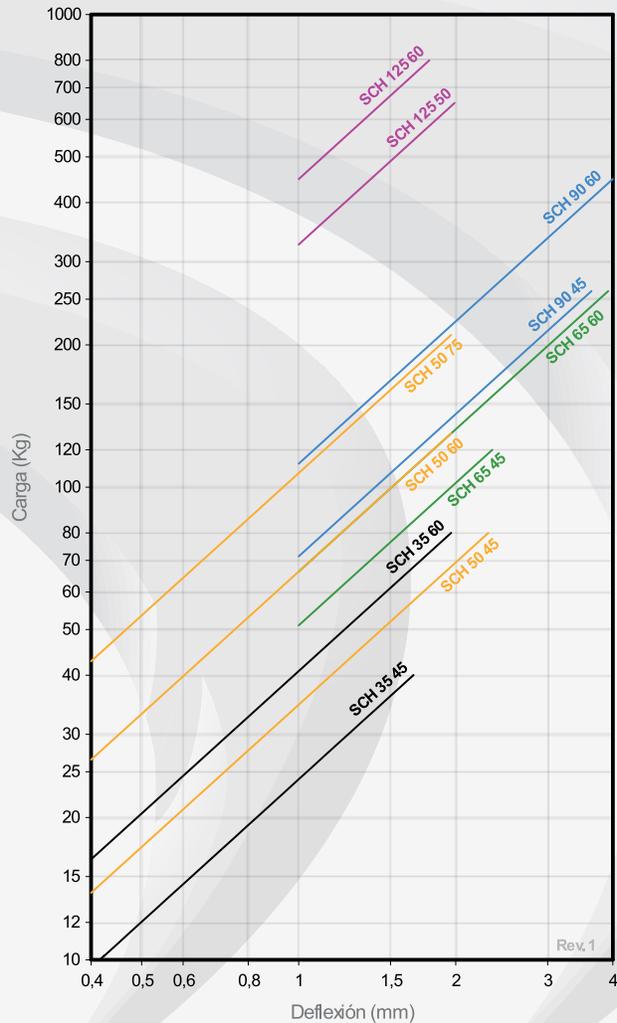
## Soportes Antivibratorios Caucho-Metal

### PROPIEDADES ELÁSTICAS

FRECUENCIA PROPIA MC MECANOCAUCHO®  
SOPORTE ANTIVIBRATORIO SCH



CURVAS DE CARGA FLECHA MC MECANOCAUCHO®  
SOPORTE ANTIVIBRATORIO SCH

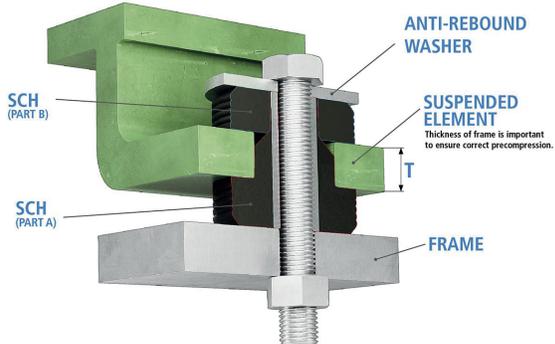


# Soportes Antivibratorios SCH

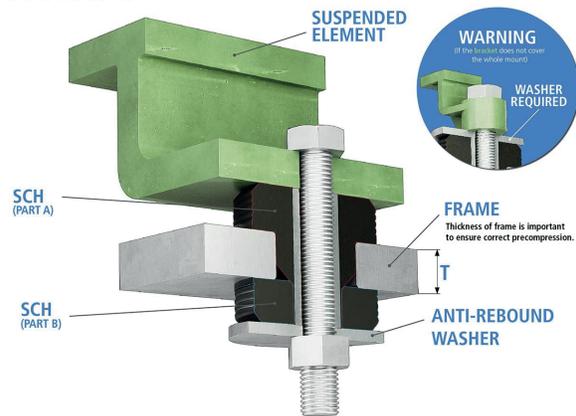
## Soportes Antivibratorios Caucho-Metal

### FUNCIONAMIENTO Y MONTAJE

#### INSTALLATION OPTION 1



#### INSTALLATION OPTION 2



Los soportes SCH 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.