

Soportes Antivibratorios SCHR

Soportes Antivibratorios Caucho-Metal



DESCRIPCIÓN

Los soportes AMC-Mecanocaucho® tipo SCHR, 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 "T" determina el grado de precompresión del mismo.

Además incorpora una parte metálica, que evita el desgaste prematuro por fricción entre la goma y el alojamiento de la pieza.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

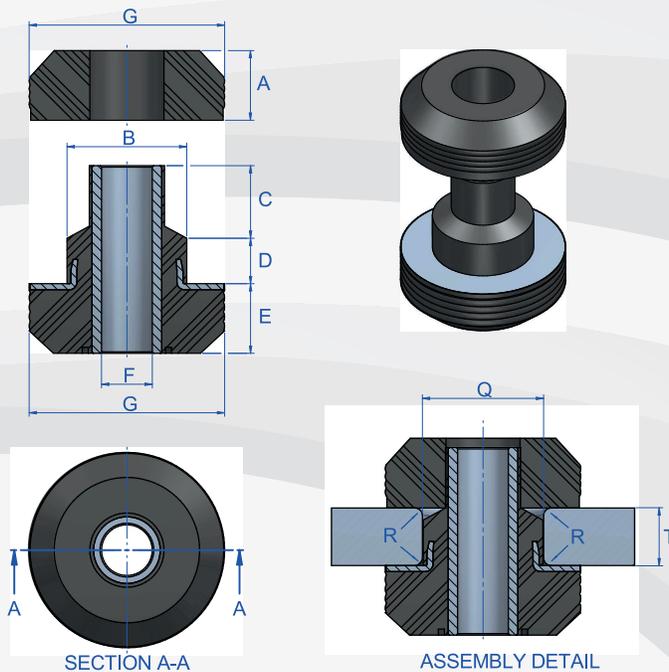
Este antivibratorio resulta ideal para aplicaciones de grandes cargas dinámicas donde un control del movimiento resulta necesario, como en cabinas de todo tipo de vehículos móviles. El mismo nos ofrece una estabilidad óptima a la vez de una buena atenuación de choques y vibraciones.

APLICACIONES

- Cabinas
- Vehículos obras públicas, agrícolas y etc.



PLANOS



DIMENSIONES

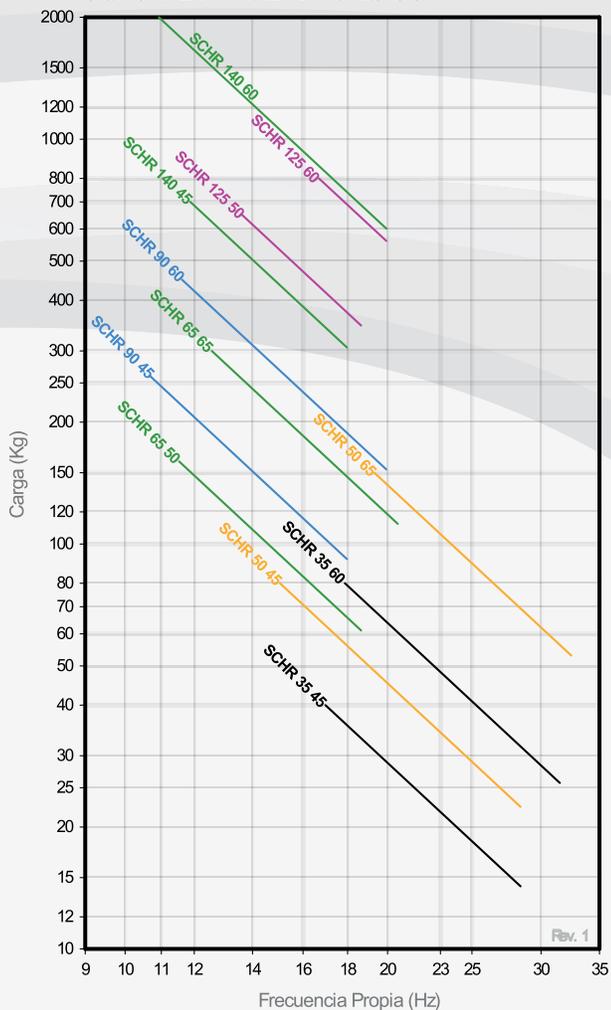
Tipo	Par de apriete MAX (Nm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Q (mm)	T (Máx.)	T (Mín.)	Peso (gr)	R (mm)	Código Color	Dureza	Carga máx (kg)	Código
SCHR 35	20,5	11	20,1	11	4	11	8,1	33,5	20,2	6	6	42	1	Yellow	45 Sh	40	138621
														Green	60 Sh	80	138623
SCHR 50	71	20	31,7	19,5	10,5	20	13,5	49	31,8	14	12,5	153	1,5	Yellow	45 Sh	80	138535
														white	65 Sh	150	138534
SCHR 65	170	23	39,5	24	15	23	16,75	64,5	40	22	19	269	2,5	Red	50 Sh	160	138551
														white	65 Sh	300	138552
SCHR 90	290	25	56,5	31	17	25	23	88	57	29	25	675	3	Yellow	45 Sh	260	138547
														Green	60 Sh	450	138548
SCHR 125	880	32	65,4	32	22	32	27	125,5	65,8	32	25	1440	3	Red	50 Sh	650	138216
														Green	60 Sh	800	138217
SCHR 140	1190	35	70	31	13	35	31	140	71	20	20	1900	3	Yellow	45 Sh	700	138508
														Green	60 Sh	2000	138510

Soportes Antivibratorios SCHR

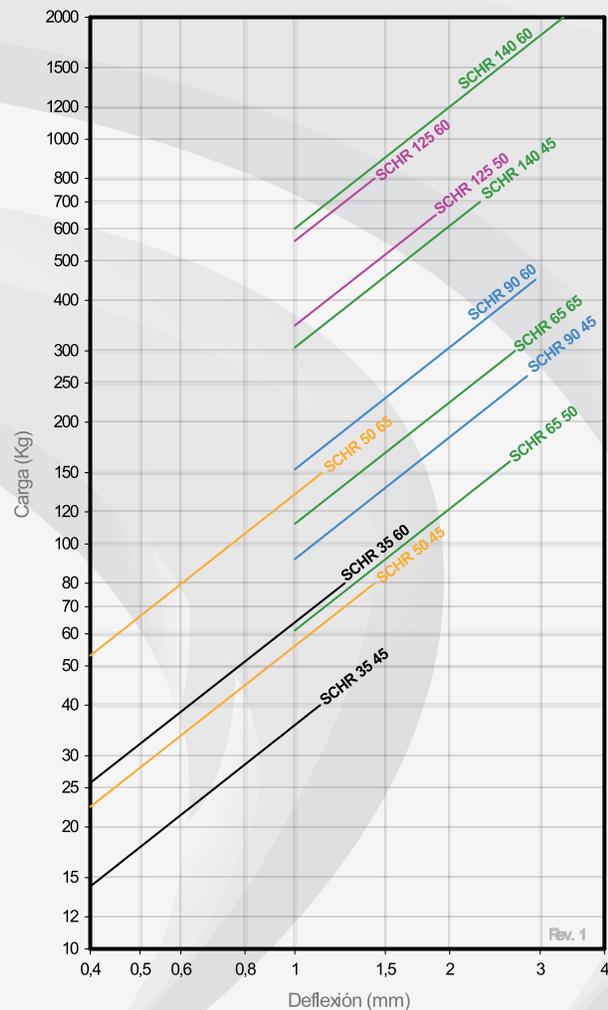
Soportes Antivibratorios Caucho-Metal

PROPIEDADES ELÁSTICAS

FRECUENCIA PROPIA AMC MECANOCAUCHO®
SOPORTE ANTIVIBRATORIO SCHR



CURVAS DE CARGA FLECHA AMC MECANOCAUCHO®
SOPORTE ANTIVIBRATORIO SCHR

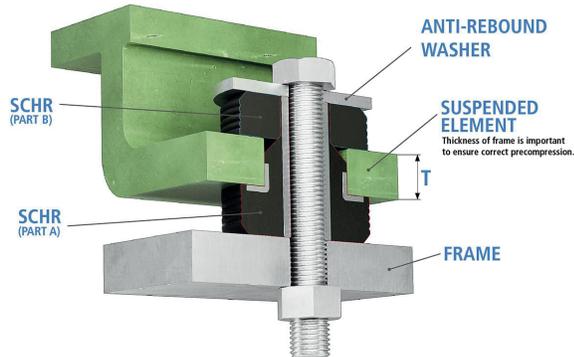


Soportes Antivibratorios SCHR

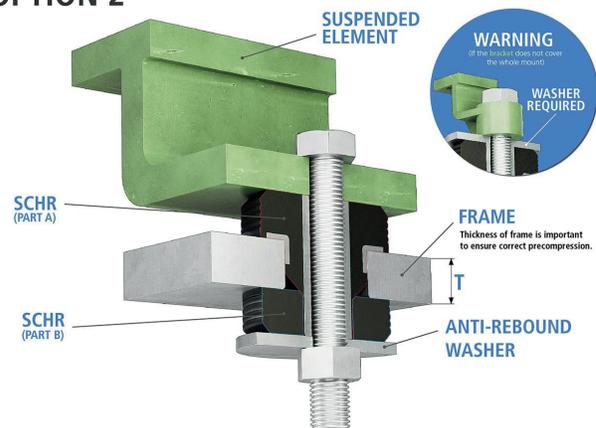
Soportes Antivibratorios Caucho-Metal

FUNCIONAMIENTO Y MONTAJE

INSTALLATION OPTION 1



INSTALLATION OPTION 2



Los soportes SCHR 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.