

# Soportes Antivibratorios SCB

## Soportes Antivibratorios Caucho-Metal



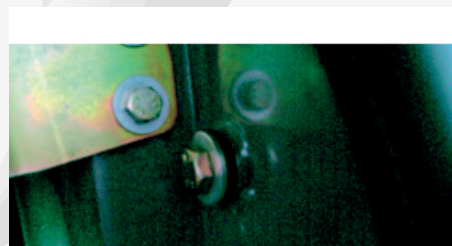
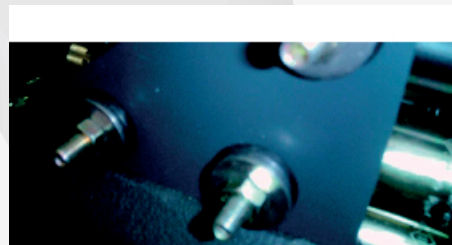
### DESCRIPCIÓN

Los soportes elásticos SCB son elementos que trabajan a compresión ya que por su diseño y montaje consiguen un efecto antirrebote permitiendo realizar montajes de seguridad.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Simplicidad de montaje.
- Producto simple y económico.
- Gama de cargas amplia.

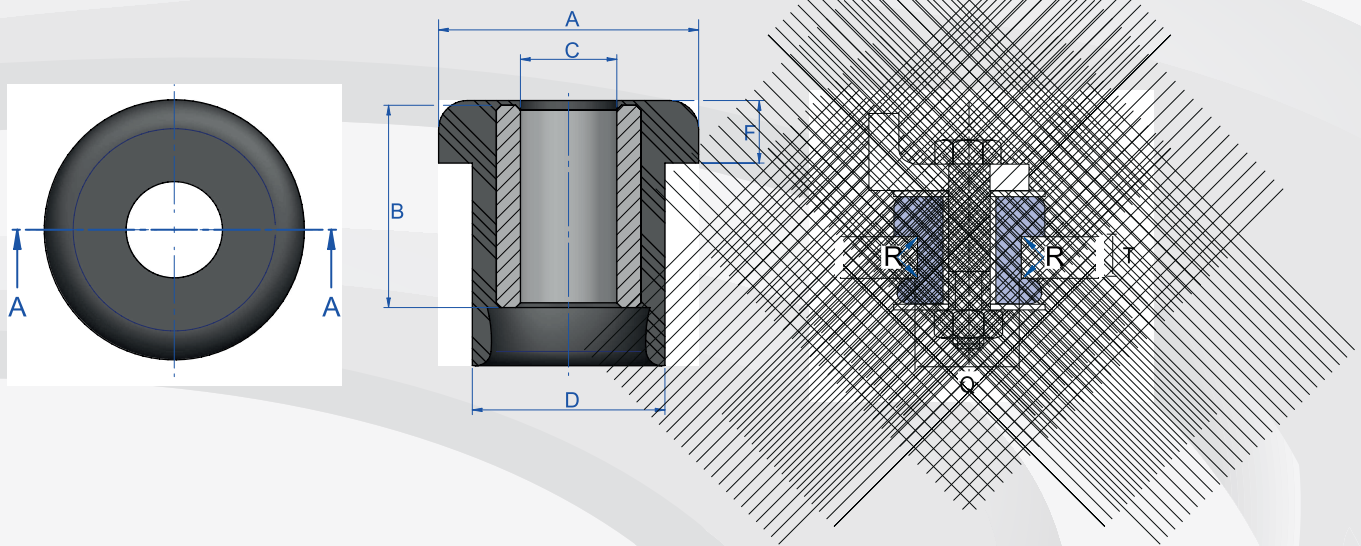
Por efecto del tope interior son muy recomendables a efectos de seguridad.



# Soportes Antivibratorios SCB

## Soportes Antivibratorios Caucho-Metal

### PLANOS



### DIMENSIONES

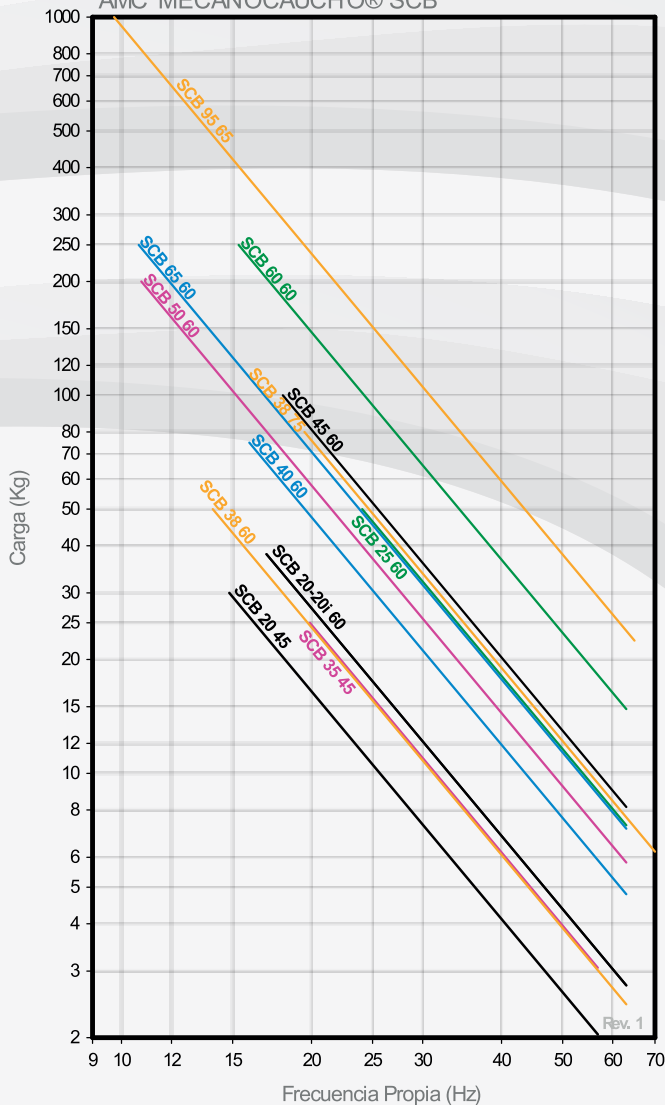
Tipo	Par de apriete MAX (Nm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	Q (mm)	T (Máx.)	T (Mín.)	Peso (gr)	R (mm)	Dureza	Carga (kg)	Código
SCB 20	41	27	15,5	10,25	20	7	19,5	5	4	20	1	45 Sh	30	138013
												60 Sh	38	138019
SCB 20i	20,5	27	15,5	8,1	20	7	19,5	5	4	20	1	60 Sh	38	138056
SCB 25	41	27,5	21	10	20	6,5	19,5	11	10	20	1	60 Sh	50	138001
SCB 35	20,5	27,5	12,5	8,9	19,4	8,5	19	4	3	30	0,5	45 Sh	25	138012
SCB 38	41	33,5	19	10,5	20,5	11	20,5	5	3	30	0,5	60 Sh	50	138043
												75 Sh	80	138044
SCB 40	71	35	15,5	13	26,5	8	26,5	5	4	50	1	60 Sh	75	138022
SCB 45	71	41,5	25,8	13,5	31	10	30	11	10	56	1,5	60 Sh	100	138002
SCB 50	71	49,5	35	13,5	34	13,5	33	17	16	73	1,5	60 Sh	200	138003
SCB 60	113	63	31,2	16,2	41	17	40	10	9	108	3	60 Sh	250	138004
SCB 65	113	62	43,5	16,5	40	17	39	20	19	140	3	60 Sh	250	138005
SCB 95	400	92	51,5	20,5	56	26,5	54,5	20	19	395	3	65 Sh	1000	138011

# Soportes Antivibratorios SCB

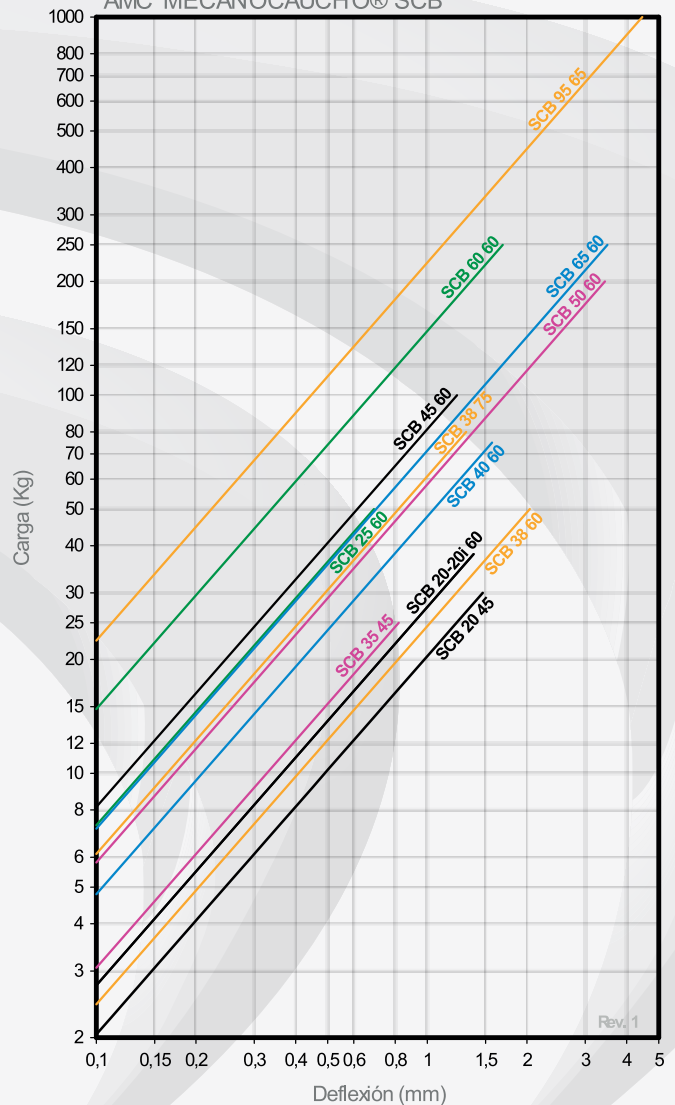
## Soportes Antivibratorios Caucho-Metal

### PROPIEDADES ELÁSTICAS

FRECUENCIA PROPIA  
AMC MECANOCAUCHO® SCB



CURVAS DE CARGA FLECHA  
AMC MECANOCAUCHO® SCB





# Soportes Antivibratorios SCB

## Soportes Antivibratorios Caucho-Metal

### **FUNCIONAMIENTO Y MONTAJE**

Los soportes SCB 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.