

Soportes Antivibratorios SCBR

Soportes Antivibratorios Caucho-Metal



DESCRIPCIÓN

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

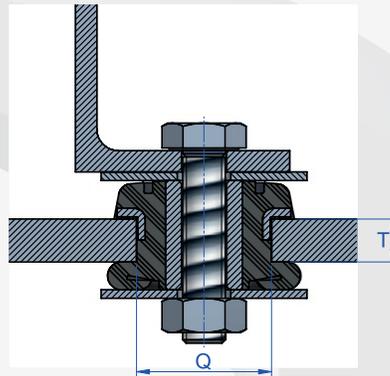
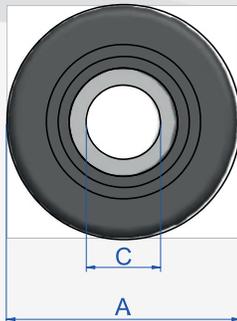
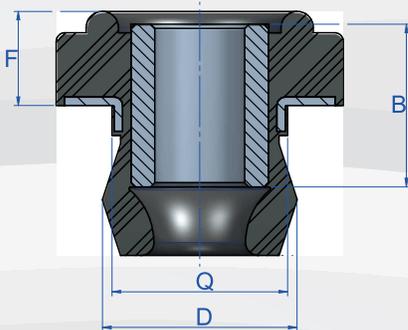
Además, incorpora una parte metálica que evita el desgaste prematuro por fricción entre la goma y el alojamiento de la pieza.



Soportes Antivibratorios SCBR

Soportes Antivibratorios Caucho-Metal

PLANOS

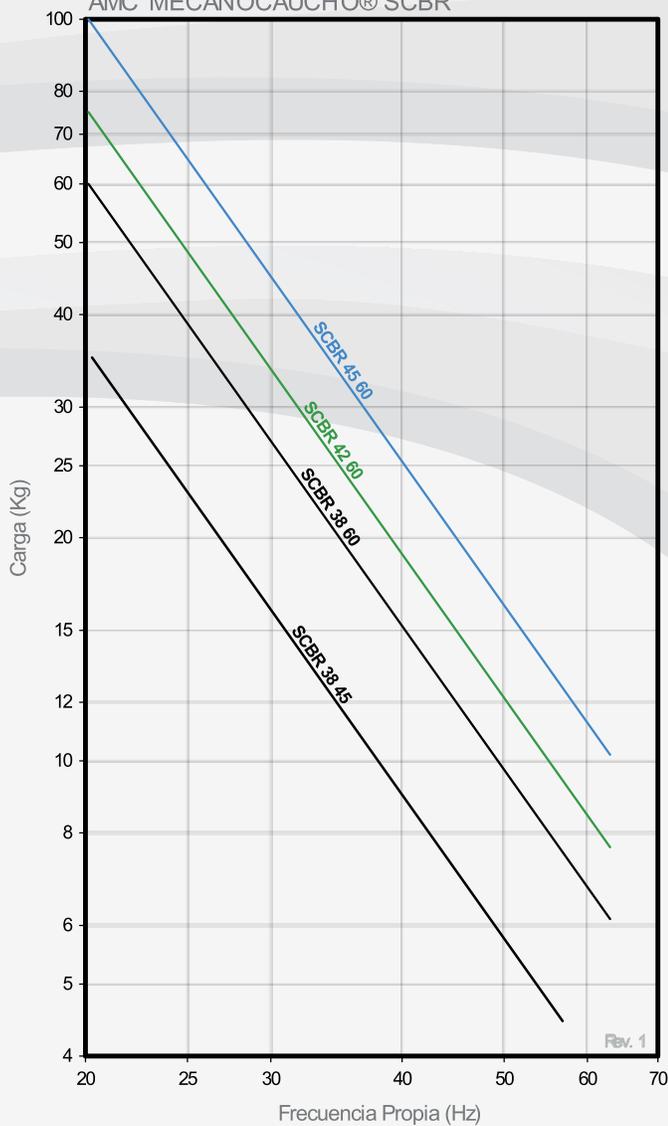


DIMENSIONES

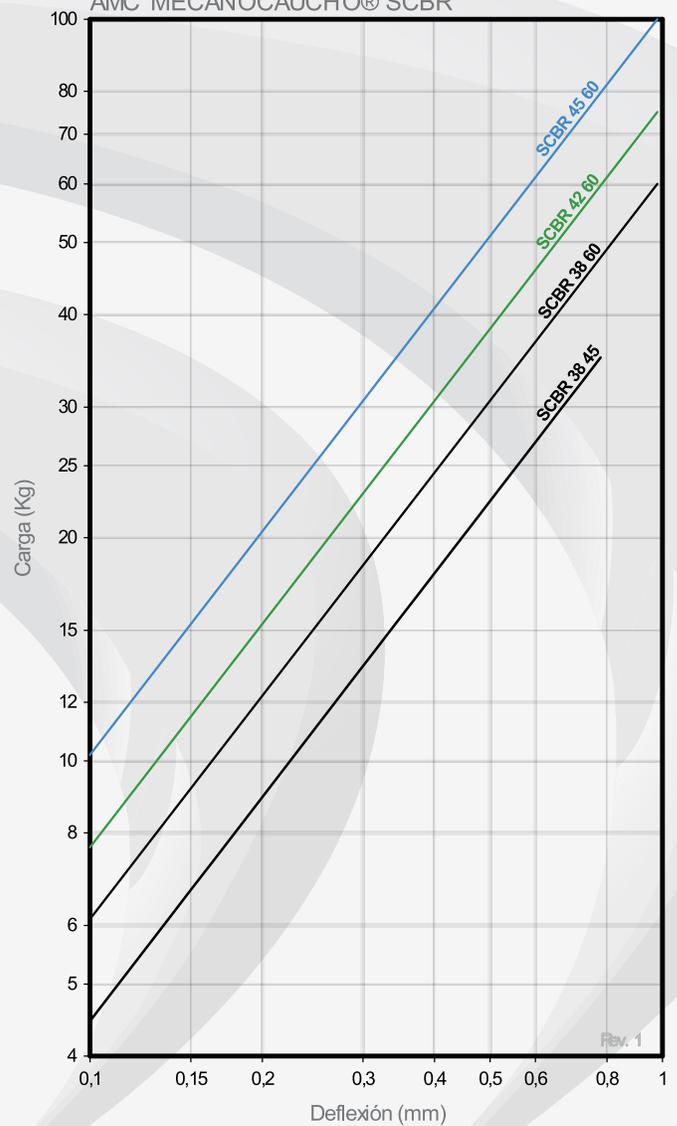
Tipo	Par de apriete MAX (Nm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F (mm)	Q (mm)	T (Máx.)	T (Min.)	Peso (gr)	ARANDELA	Dureza	Carga (kg)	Código
SCBR 38	41	34	19	10,75	20,75	11	20,5	5	3	30	611065	45 Sh	35	138045
												60 Sh	60	138047
SCBR 42	71	42	21,7	13	31,5	9,5	31,5	6	6	40	611080	60 Sh	75	138051
SCBR 45	41	42	25,5	10,5	31,5	10	31,5	11	10	56	611080	60 Sh	100	138027

PROPIEDADES ELÁSTICAS

FRECUENCIA PROPIA
AMC MECANOCAUCHO® SCBR



CURVAS DE CARGA FLECHA
AMC MECANOCAUCHO® SCBR





Soportes Antivibratorios SCBR

Soportes Antivibratorios Caucho-Metal

FUNCIONAMIENTO Y MONTAJE

Los soportes SCBR 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.

VENTAJAS

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

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