

Arandela SCH

Arandelas de acero con recubrimiento ZnNi, alta resistencia a la corrosión y función de tope en tracción y compresión en los soportes SCH.



Los **soportes antivibratorios tipo SCHR** derivan del diseño de los **SCH**, incorporando un **refuerzo metálico en el cuello de caucho** para **aumentar la durabilidad** y **reducir el desgaste** en condiciones de **altas cargas dinámicas**.

Este refuerzo protege la zona del elastómero sometida a fricción y deformación, prolongando la vida útil del soporte en aplicaciones exigentes.

Al igual que los SCH, el sistema está formado por **dos elementos metálico-elastoméricos** que, al ensamblarse, crean un **sistema de doble arandela** que **limita el desplazamiento en tracción y compresión**, manteniendo un comportamiento estable y seguro.

El SCHR combina la **simplicidad de montaje** con una **mayor resistencia mecánica**, siendo ideal para **maquinaria pesada, vehículos industriales y equipos sometidos a vibraciones intensas**.



AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Planos

ARANDELA SCH 35

Tipo	Código	Peso(kg)	Ø ext.(mm)	Ø int.(mm)	Espesor(mm)
ARANDELA SCH 35	610053	0,016	38	8,5	2

ARANDELA SCH 50

Tipo	Código	Peso(kg)	Ø ext.(mm)	Ø int.(mm)	Espesor(mm)
ARANDELA SCH 50	611080	0,05	54	12,5	3

ARANDELA SCH 65

Tipo	Código	Peso(kg)	Ø ext.(mm)	Ø int.(mm)	Espesor(mm)
ARANDELA SCH 65	606130	0,125	67	16,5	5

ARANDELA SCH 90

Tipo	Código	Peso(kg)	Ø ext.(mm)	Ø int.(mm)	Espesor(mm)
ARANDELA SCH 90	608101	0,312	95	22	6

ARANDELA SCH 125

Tipo	Código	Peso(kg)	Ø ext.(mm)	Ø int.(mm)	Espesor(mm)
ARANDELA SCH 125	610123	0,58	125	25	8



AMC MECANOCAUCHO
 Industrialdea Zona A - Pab. 35.
 Asteasu E-20159, Gipuzkoa
 Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Características Técnicas

- Basado en el diseño SCH, con refuerzo metálico en el cuello del caucho para mayor resistencia al desgaste.
- Sistema de doble arandela que actúa como limitador en tracción y compresión.
- Elemento metálico adherido al caucho que asegura una unión firme y duradera.
- Alta durabilidad bajo cargas dinámicas elevadas y vibraciones continuas.
- Montaje sencillo, sin necesidad de arandelas ni topes adicionales.
- Comportamiento elástico controlado, con buen aislamiento y seguridad mecánica.
- Materiales tratados anticorrosivos, conformes a la normativa RoHS.
- Solución robusta y fiable para entornos industriales y móviles exigentes.

Ventajas

Instalación sencilla

Este soporte no requiere un gran esfuerzo en adaptar la estructura para poder instalar el soporte.

Soporte que ofrece una alta estabilidad

Las suspensiones que se hagan con este soporte, no se moverán mucho debido a su geometría diseñada para controlar el movimiento del elemento suspendido.

Alta robustez en aplicaciones dinámicas para una durabilidad mejorada

Estos soportes aportan una robustez mejorada y están diseñados para resistir picos de carga extremos. Especialmente recomendables cuando se desea una buena durabilidad en aplicaciones exigentes.

