Arandela SCHR

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

Las **arandelas metálicas** utilizadas en los **soportes tipo SCHR** están fabricadas en **acero con recubrimiento ZnNi**, lo que les proporciona una **excelente resistencia a la corrosión** y una **larga vida útil** incluso en entornos exigentes o de exposición exterior.

Su función es **distribuir uniformemente la carga** sobre el caucho y **actuar como tope mecánico** dentro del sistema de doble arandela, **limitando el desplazamiento en tracción y compresión**.
El recubrimiento ZnNi garantiza una **protección superior frente a la oxidación** (>500 h en niebla salina), manteniendo la integridad del montaje y el correcto comportamiento elástico del soporte durante toda su vida útil.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 10/11/2026.

Planos

ARANDELA SCHR 35

Tipo	Código	Peso(kg)	Ø ext.(mm)	Ø int.(mm)	Espesor(mm)
ARANDELA SCHR 35	610053	0.016	38	8,5	2

ARANDELA SCHR 50

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

ARANDELA SCHR 65

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

ARANDELA SCHR 90

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

ARANDELA SCHR 125

Tipo	Código	Peso(kg)	Ø ext.(mm)	Ø int.(mm)	Espesor(mm)
ARANDELA SCHR 125	610123	0,58	145	25	8

ARANDELA SCHR 140

Tipo	Código	Peso(kg)	Ø ext.(mm)	Ø int.(mm)	Espesor(mm)
ARANDELA SCHR 140	608115	1.251	145	30	10

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 10/11/2026.

Características Técnicas

- **Material:** acero con **recubrimiento ZnNi** de alta resistencia a la corrosión.
- **Función:** distribución de la carga y **limitación de desplazamientos** en tracción y compresión.
- **Protección anticorrosiva superior**, adecuada para entornos industriales y exteriores.
- **Parte esencial del sistema fail-safe** de los soportes SCH.
- **Fabricación precisa** para garantizar un acoplamiento seguro y estable.
- **Cumple la normativa RoHS** y estándares de durabilidad Eurofins/ISO aplicables.

Ventajas

Instalación sencilla

Este soporte no requiere grandes adaptaciones de la estructura para su instalación.

Soporte que ofrece una alta estabilidad

Las suspensiones realizadas con este soporte apenas se desplazan, gracias a una 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. Son especialmente recomendables cuando se busca una buena durabilidad en aplicaciones exigentes.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Con el fin de adaptar sus productos al estado del arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. se reserva el derecho de modificar la concepción y fabricación de los materiales presentados en este catálogo sin previo aviso.
Documento generado el 10/11/2026.