Arandela SCB

Arandelas de acero cincadas o ZnNi, resistentes y duraderas, que distribuyen la carga y mejoran la estabilidad de los soportes SCB.



Las **arandelas metálicas** utilizadas en los soportes tipo SCB se fabrican en **acero cincado o con recubrimiento ZnNi**, en función del nivel de protección requerido.
La versión **cincada** ofrece una **protección eficaz frente a la corrosión** en aplicaciones industriales estándar, mientras que el acabado **ZnNi** proporciona una **resistencia superior** en ambientes agresivos o de exposición exterior prolongada.

Estas arandelas **distribuyen uniformemente la carga** sobre el caucho y **limitán el desplazamiento axial**, evitando deformaciones durante el montaje y el funcionamiento.
Su **geometría robusta** y sus **acabados anticorrosivos** garantizan una **mayor durabilidad y estabilidad** del sistema en servicio.

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 16/11/2026.

Planos

ARANDELA SCB 20

Tipo	Ø ext.(mm)	Ø int.(mm)	Espesor(mm)	Código	Peso(kg)
ARANDELA SCB 20	28	10,5	2	606185	0.01

ARANDELA SCB 20i

Tipo	Ø ext.(mm)	Ø int.(mm)	Espesor(mm)	Código	Peso(kg)
ARANDELA SCB 20i	28	8,5	2	606124	0,008

ARANDELA SCB 25

Tipo	Ø ext.(mm)	Ø int.(mm)	Espesor(mm)	Código	Peso(kg)
ARANDELA SCB 25	28	10,5	2	606185	0,01

ARANDELA SCB 35

Tipo	Ø ext.(mm)	Ø int.(mm)	Espesor(mm)	Código	Peso(kg)
ARANDELA SCB 35	28	8,5	2	606124	0.008

ARANDELA SCB 38

Tipo	Ø ext.(mm)	Ø int.(mm)	Espesor(mm)	Código	Peso(kg)
ARANDELA SCB 38	38	12,5	3	611065	0,023

ARANDELA SCB 40

Tipo	Ø ext.(mm)	Ø int.(mm)	Espesor(mm)	Código	Peso(kg)
ARANDELA SCB 40	38	12,5	3	611065	0,023

ARANDELA SCB 45

Tipo	Ø ext.(mm)	Ø int.(mm)	Espesor(mm)	Código	Peso(kg)
ARANDELA SCB 45	54	12,5	3	611080	0,05

ARANDELA SCB 50

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

ARANDELA SCB 60

Tipo	Ø ext.(mm)	Ø int.(mm)	Espesor(mm)	Código	Peso(kg)
ARANDELA SCB 60	66	16,5	5	606130	0.125

ARANDELA SCB 65

Tipo	Ø ext.(mm)	Ø int.(mm)	Espesor(mm)	Código	Peso(kg)
ARANDELA SCB 65	66	16,5	5	606130	0,125

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 16/11/2026.

ARANDELA SCB 95

Tipo	Ø ext.(mm)	Ø int.(mm)	Espesor(mm)	Código	Peso(kg)
ARANDELA SCB 95	95	22	6	608101	0.312

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 16/11/2026.

Características Técnicas

- Material: acero con recubrimiento cincado o ZnNi, según la aplicación.
- Protección anticorrosiva: de estándar a alta resistencia (>500 h en niebla salina en versión ZnNi).
- Función: distribuir la carga y limitar desplazamientos axiales del soporte.
- Diseño robusto y preciso para un montaje estable y seguro.
- Cumple normativa RoHS y requisitos de durabilidad industrial.

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.

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 16/11/2026.