

Arandela antirrebote

Arandela de seguridad anticorrosiva que limita el rebote y protege el caucho, manteniendo la durabilidad y estabilidad del soporte de cabina.



La **arandela inferior antirrebote** del soporte de cabina AMC-Mecanocaucho® actúa como **elemento de seguridad** que **limita el desplazamiento vertical** en situaciones de rebote o tracción excesiva. Fabricada en **acero tratado con recubrimiento anticorrosivo**, ofrece una **elevada resistencia mecánica y ambiental**, garantizando el correcto funcionamiento del sistema bajo condiciones dinámicas severas. Su diseño permite mantener el **contacto controlado con el caucho** sin comprometer el aislamiento, prolongando la **vida útil del soporte** y evitando esfuerzos indeseados sobre la estructura de la cabina.

Planos

Arandela soporte de cabina 75

Tipo	Código	Ø(mm)	Peso(gr)	Ø ext.(mm)	Ø int.(mm)	Espesor(mm)
Arandela soporte de cabina 75	608074	16	170	76	16,5	5
	610027	20	155	76	20,5	5

Arandela soporte de Cabina 80

Tipo	Código	Ø(mm)	Peso(gr)	Ø ext.(mm)	Ø int.(mm)	Espesor(mm)
Arandela soporte de Cabina 80	606482	16	237	90	18	5
	606486	20	236	90	20,5	5

Arandela soporte de Cabina 85

Tipo	Código	Ø(mm)	Peso(gr)	Ø ext.(mm)	Ø int.(mm)	Espesor(mm)
Arandela soporte de Cabina 85	606482	16	237	90	18	5
	606486	20	236	90	20,5	5

Arandela soporte de Cabina 110

Tipo	Código	Ø(mm)	Peso(gr)	Ø ext.(mm)	Ø int.(mm)	Espesor(mm)
Arandela soporte de Cabina 110	611167	16	356	110	16,5	5
	606487	20	361	110	20,5	5

Arandela soporte de Cabina 105

Tipo	Código	Ø(mm)	Peso(gr)	Ø ext.(mm)	Ø int.(mm)	Espesor(mm)
Arandela soporte de Cabina 105	611167	16	356	110	16,5	5
	606487	20	361	110	20,5	5

Arandela soporte de Cabina 130

Tipo	Código	Ø(mm)	Peso(gr)	Ø ext.(mm)	Ø int.(mm)	Espesor(mm)
Arandela soporte de Cabina 130	610255	20	358	120	20,5	5

Características Técnicas

- Elemento de seguridad que limita el desplazamiento vertical del soporte durante rebotes o cargas a tracción.
- Protege el elastómero evitando esfuerzos excesivos y alargando la vida útil del conjunto.
- Fabricada en acero con recubrimiento anticorrosivo, conforme a la normativa RoHS.
- Alta resistencia mecánica y durabilidad, incluso bajo condiciones dinámicas severas.
- Diseño optimizado para mantener el aislamiento vibratorio sin interferir en el comportamiento elástico del soporte.
- Ideal para cabinas de maquinaria agrícola, industrial y vehículos todoterreno.

Ventajas

Instalación sencilla

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

Alta protección a la intemperie y contaminación por productos químicos

La campana protege el caucho de la acción del ozono y los rayos UV, además de evitar el contacto con diésel, aceites u otros productos químicos que puedan dañar el caucho.

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.