Arandela cono hidráulico

Arandela ZnNi de alta resistencia para cono hidráulico, adaptada al perfil del caucho cónico para un apoyo uniforme.



La **arandela metálica** utilizada en los **conos hidráulicos AMC-Mecanocaucho®** está diseñada para **distribuir uniformemente la carga** del soporte y **limitar los desplazamientos verticales**, garantizando un **comportamiento estable y seguro** bajo esfuerzos dinámicos.

Fabricada en **acero con recubrimiento ZnNi**, ofrece una **protección superior frente a la corrosión** y una **larga durabilidad** incluso en entornos exigentes o de exposición exterior.
Su **geometría específica** se adapta al perfil del cono de caucho, asegurando un **asiento perfecto** y manteniendo la **alineación correcta del conjunto** durante el funcionamiento.

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

Tel.: +34 843 74 00 13

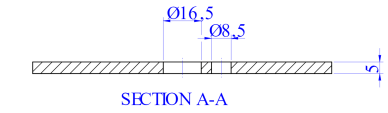
sales@amcsa.es

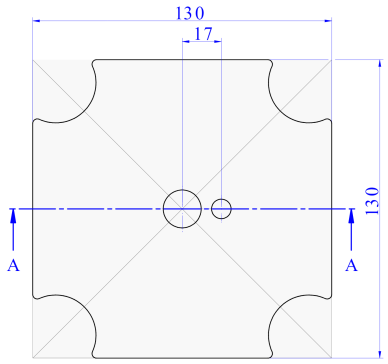
www.mecanocaucho.com

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

CONO HIDRÁULICO 31 / CONO HIDRÁULICO 32 / CONO HIDRÁULICO 70 / CONO HIDRÁULICO 71 / CONO HIDRÁULICO 72





Tipo	Peso(gr)	Código	Ø ext.(mm)	Ø int.(mm)	Espesor(mm)
CONO HIDRÁULICO 31	187	606488	80	16,5	5
CONO HIDRÁULICO 32	175	610147	96	16,5	5
CONO HIDRÁULICO 70	356	610296	110	16,5	5
CONO HIDRÁULICO 71	356	610296	110	16,5	5
CONO HIDRÁULICO 72	547	610305	130	16,5	5

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 ZnNi, alta resistencia a la corrosión (>500 h en niebla salina).
- Función: distribución de la carga y limitación de desplazamientos verticales.
- Geometría adaptada al perfil del caucho cónico para un apoyo uniforme.
- Protección anticorrosiva superior, conforme a la normativa RoHS.

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 16/11/2026.