

calidad de exportación[®]

Motor Line

FICHA TÉCNICA

Cámaras de Freno Rotochambers



2025-2026



Más de 35 Años de Experiencia.

Sabemos que formamos parte de un gran engranaje, girado en sincronía con nuestros clientes; otras veces, como un rodamiento, hemos soportado cargas pesadas. Pero siempre hemos seguido adelante, con pasión y dedicación.



Calidad Equipo Original.

La Calidad en nuestros productos es la prioridad número uno; Nuestro motor principal; La característica que nos distingue y que se traduce en seguridad, confiabilidad y una larga vida de servicio en nuestros productos.



Extenso Surtido.

Contamos con más de 35 líneas de productos para vehículos de Servicio Pesado, y seguimos creciendo; Dando solución a la demanda del mercado Mexicano.



Amplias Existencias.

En cada uno de nuestras líneas te ofrecemos una gran variedad de modelos, y la disponibilidad inmediata del producto.

“ Gracias por ser parte de nuestra historia. Estamos, listos para los próximos 35 años. ¡Sigamos rodando juntos! ”

Cámaras de Freno Rotochambers

Seguridad

Los **Sistemas de frenado** no es solo una cuestión técnica; es un compromiso con la vida y la integridad. La próxima vez que veas un tractocamión, piensa en sus frenos trabajando incansablemente para mantenernos a salvo.

En **MOTORLINE** hacemos énfasis en la fabricación de partes "Robustas" y con las materias primas de mayor calidad, para garantizar no solo una larga vida útil para tu producto, sino también la seguridad que te ofrece un funcionamiento Óptimo y Eficiente.



Características Externas:

- Cabezas y Tapa de Birlos:**
Aleación de Acero 10-30 troquelado cal. 5/32.
Pintura Electrostatica Horneada.
- Cuerpo Medio:**
Aleación de Aluminio A360 (Die Casting)
Inyectado a presión.
- Abrazaderas:**
Lamina en Aleación de Acero 10-30 troquelado
Acabado tropikalizado o Pintura Electrostatica Horneada.

Medidas Disponibles.

Contamos con una gran variedad de medidas y modelos para satisfacer las necesidades del mercado Mexicano.

T12 / T16 / T20

T24 / T30 / T36

Sencillas, Dobles y de Disco.

Calidad Certificada.

Cumplimos los estandares y las normas

SAE J1469, SAE J2318.



Rotochambers



Características Internas:

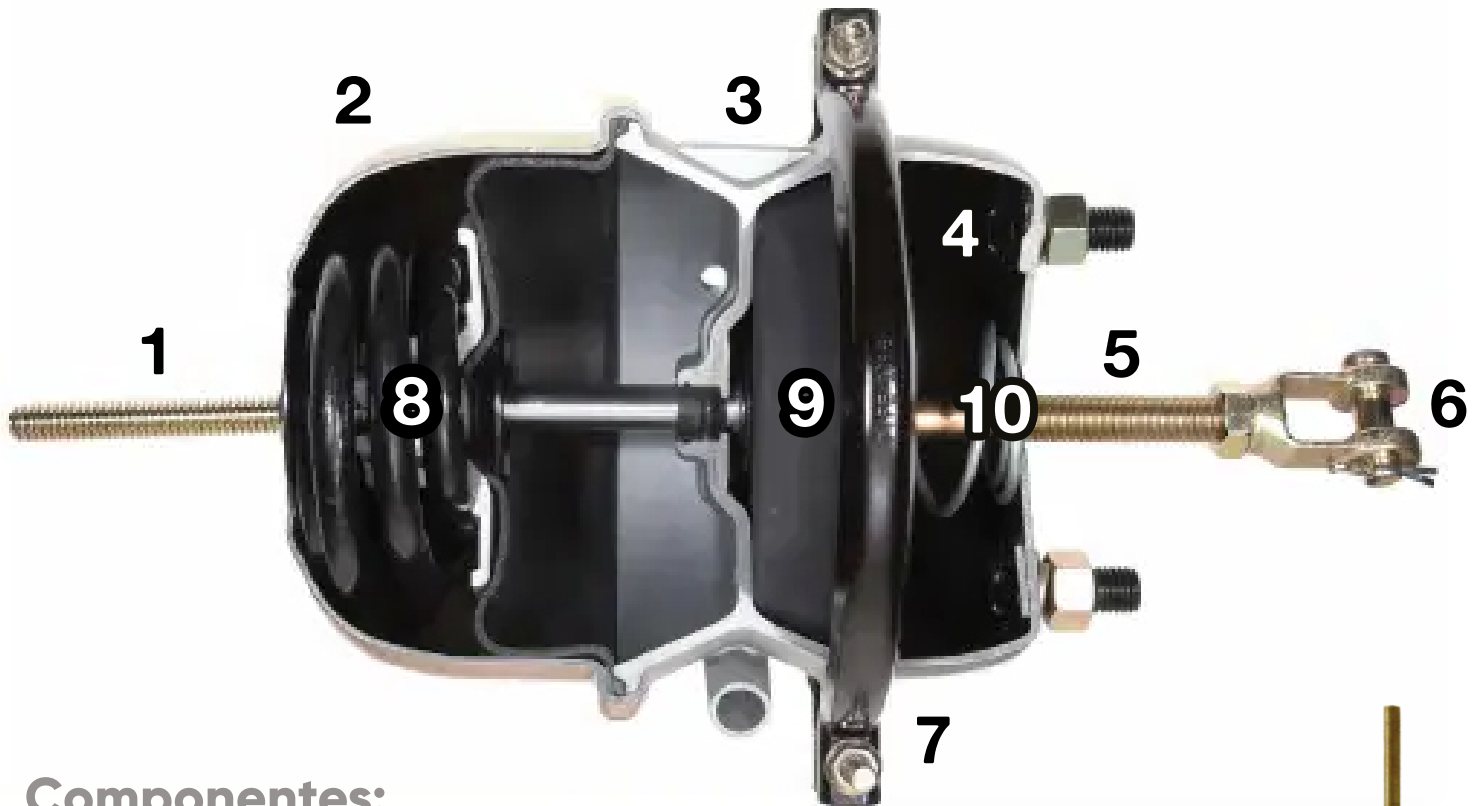
- Diafragma:**
Hule natural con refuerzo en el área de trabajo.
Capa exterior/interior con hule de **Neopreno** con capa intermedia de **Nylon**.
- Resorte de Poder:**
Acero Rolado / Temple 52-54 R-C
Pintura electrostatica horneada.
- Resorte de Regreso:**
Alambre de Acero rolado. Pintura líquida horneada
- Plato con Vastago:**
Aleación de Acero 10-30 troquelado
Espiga roscada de acero
Soldadura de microalambre en la parte central.
- Abrazaderas:**
Lamina en Aleación de Acero 10-30 troquelado
Acabado tropizalizado o Pintura Electrostatica Horneada.

Rotochambers Cámaras de Freno

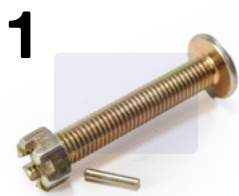
Tecnología Robusta

Mediante el uso de materias primas de alta calidad y resistencia, procesos de manufactura certificados; Así como la implementación de tecnología de doble sello, Diafragmas que resisten temperaturas extremas, agua, aceite y químicos, Resortes de Poder superiores y fabricación de la Tapa de Birlos con un espesor de material superior a los estándares; Obtenemos Rotochambers resistentes y de una larga vida útil.

Anatomía de una Cámara de Freno.



Componentes:



1
Tornillo de Liberación.



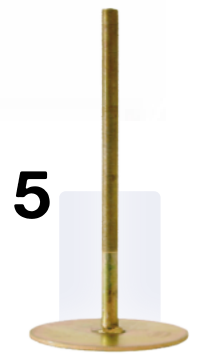
2
Cabezal.



3
Cuerpo Medio



4
Tapa de Birlos



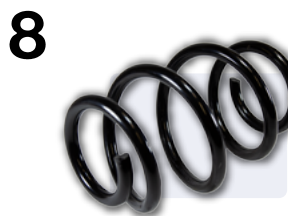
5
Plato con Vastago



6
Horquilla



7
Abrazadera.



8
Resorte de Poder



9
Diafragma



10
Resorte de Regreso

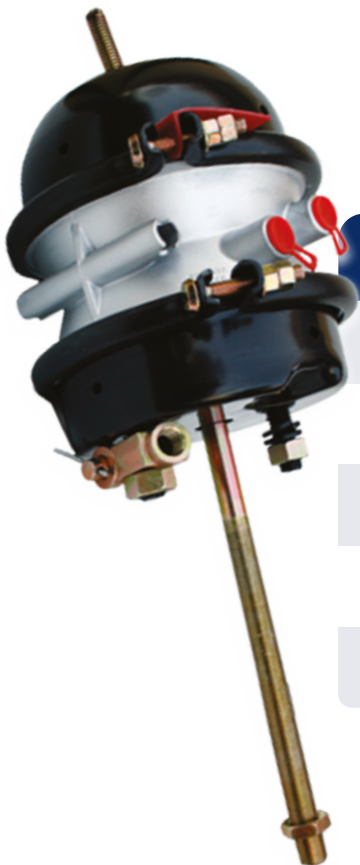
Cámaras de Freno de Aire Sencillas.

| Modelo | Diafragma | Carrera | Entradas | Distancia entre Pernos |
|---------|-----------|---------|----------|------------------------|
| AZ-6210 | T12 | 1.75" | 3/8" | 3" |
| AZ-6208 | T16 | 2.5" | 3/8" | 4 3/4" 3 1/4" |
| AZ-6209 | T20 | 2.5" | 3/8" | 4 3/4" |
| AZ-6222 | T24 | 2.5" | 3/8" | 4 3/4" |
| AZ-6221 | T30 | 2.5" | 3/8" | 4 3/4" |



Cámaras de Freno de Aire Dobles.

| Modelo | Diafragma | Carrera | Entradas | Distancia entre Pernos |
|---------|-----------|---------|----------|------------------------|
| AZ-6196 | T-16/24 | 2.5" | 3/8" | 4 1/4" 3 1/4" |
| AZ-6195 | T-24/24 | 2.5" | 3/8" | 4 3/4" |
| AZ-6191 | T-24/30 | 2.5" | 3/8" | 4 3/4" |
| AZ-6190 | T-30/30 | 2.5" | 3/8" | 4 3/4" |
| AZ-6206 | T-36/36 | 2.5" | 3/8" | 4 3/4" |



Cámaras de Freno de Aire Sencillas (Disco)

| Modelo | Diafragma | Carrera | Entradas | Distancia entre Pernos |
|-------------|-----------|---------|----------|------------------------|
| AZ-028226DB | T-16 | 2.5" | 3/8" | 4 3/4" |
| AZ-028225DB | T-20 | 2.5" | 3/8" | 4 3/4" |
| AZ-028252DB | T-24 | 2.5" | 3/8" | 4 3/4" |



Cámaras de Freno de Aire Dobles (Disco)

| Modelo | Diafragma | Carrera | Entradas | Distancia entre Pernos |
|-------------|-----------|---------|----------|------------------------|
| AZ-042457DB | T-16/24 | 2.5" | 3/8" | 4 3/4" |
| AZ-041960DB | T-20/24 | 2.5" | 3/8" | 4 3/4" |
| AZ-043270DB | T-24/24 | 2.5" | 3/8" | 4 3/4" |
| AZ-043329DB | T-18/24 | 2.5" | 3/8" | 4 3/4" |



Cámaras de Freno de Aire Especiales



| Modelo | Diafragma | Carrera | Entradas | Variación |
|---------|-----------|---------|----------|-----------------------|
| AZ-6220 | T-30 | 2.5" | 3/8" | Cabeza de Aluminio |
| AZ-6105 | T-30/30 | 2.5" | 3/8" | Europeo Turismo |
| AZ-6150 | T-30/30 | 2.5" | 3/8" | Sellada Tropicalizada |

El más amplio surtido en partes para tractocamión



WhatsApp.
33-3320-9960

(33) 3612-9021 / 3612-9022
(33) 3612-0160 / 3612-3334

