



EUROREPAR

SUSPENSIÓN / DIRECCIÓN

Esferas de suspensión

Junio de 2018

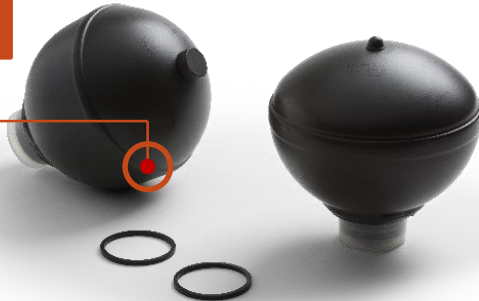
99 %

TASA DE COBERTURA

CONSULTA



PIEZAS NUEVAS



estándar internacional de calidad

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Se retoma la gama existente con unos precios a la baja.
- Pieza con una calidad equivalente a la pieza de origen.
- Cobertura del conjunto del parque rodante PSA.
- Piezas nuevas, sin piezas reacondicionadas ni cambio estándar.
- Calidad: las esferas Eurorepar han sido probadas y validadas por el constructor.

Producida en colaboración con uno de los especialistas en esferas de suspensión, la gama Eurorepar cubre más del 99 % del parque europeo con 62 referencias.

Las esferas aportan un mayor confort de conducción y mayor asiento al vehículo.

Como elemento principal de la suspensión hidráulica, Eurorepar otorga una gran importancia a la calidad de las esferas, que cumplen con las especificaciones de origen.

¿SABÍA QUE...?

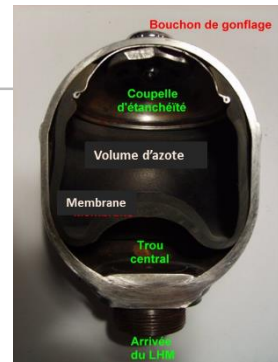
La degradación de las esferas provoca importantes modificaciones en el comportamiento del vehículo: deterioro de la estabilidad en carretera, incremento de las distancias de frenado, menor confort de conducción.

LA GAMA DE ESFERAS

La gama Eurorepar propone dos tipos de esferas:

- **esferas de tipo «bola»** para los Citroën BX, Xantia, M, CX
- **esferas denominadas «plato»** para los Citroën C5 (I, II y III) y C6.

Consultar la tabla de asignación para hallar la correspondencia con el vehículo.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Distintos volúmenes y presiones de utilización** dependiendo del tipo de esfera (esfera de suspensión, acumuladora, antihundimiento, control de balanceo, reguladora).
- **Largo tiempo de vida útil** de los componentes de la esfera (especialmente de la membrana), independientemente de las condiciones de funcionamiento.
- Las esferas se entregan con **una junta de estanqueidad y un tapón** de protección del roscado.
- La pintura de protección garantiza la **resistencia de las esferas frente a la corrosión.**
- **Sus características se mantienen intactas** en caso de almacenamiento prolongado.
- **La integridad del producto** queda garantizada con un embalaje de cartón.

REGLAMENTACIÓN

- El proceso de producción está **certificado ISO 9001**
- Las esferas han sido aprobadas de acuerdo con el estándar de calidad internacional **TÜV.**
- **Medioambiente:** Materiales **conformes al reglamento REACH** (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals) relativa a los riesgos químicos.

Nuestras piezas están garantizadas **2 años***



www.eurorepar.com

Nuestras piezas están garantizadas 2 años* frente a cualquier defecto de fabricación o de material**.

(*) Para las redes de reparadores Citroën, DS, Peugeot, EuroRepar Car Service: la garantía es de 2 años para piezas Y mano de obra.

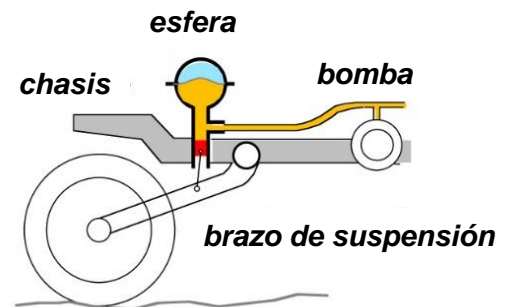
(**) Para conocer las condiciones de aplicación, consulte a su distribuidor.



PRESTACIÓN GLOBAL

Si se compara con un sistema clásico de muelle y amortiguador, una suspensión hidráulica de esferas ofrece **unas prestaciones notables**.

- Además del confort propio de este tipo de suspensión, el **comportamiento en carretera es excelente**, con una perfecta filtración de las irregularidades del suelo.
- En condiciones de utilización específicas, la suspensión garantiza un **asiento constante del vehículo cargado**, incluso en caso de carga importante.
- La **altura de carrocería variable** permite bajar el vehículo para cargarlo o elevarlo para salvar «con prudencia» un obstáculo o subirse a un bordillo.
- Con un mantenimiento regular, esta solución resulta **muy fiable**.
- **El mantenimiento de las esferas es más rápido y sencillo**, a un coste comparable.



CONDICIONES DE SUSTITUCIÓN

Con el tiempo, la presión de las esferas disminuye. La degradación progresiva de una esfera hace que la **suspensión sea cada vez más dura**.

Se recomienda cambiar una esfera cada 4 o 5 años o cada 60 000 o 100 000 km dependiendo de la carga y el kilometraje del vehículo. En los modelos Citroën C5 y C6, el tiempo de vida útil ha pasado a 10 años o 200 000 km gracias a la utilización de las esferas denominadas Plato.

Consejos de montaje:

- Las esferas deben **instalarse y enroscarse a mano**, sin herramientas.
- Las esferas deben **desmontarse (aflojarse) con una herramienta adecuada**: llave de cadena, llave de cinta o llave para filtro.
- Recuerde **despresurizar previamente el circuito hidráulico**.
- No olvide **cambiar la junta tras el desmontaje**.
- **Es importante realizar estas operaciones en un entorno limpio para evitar que se contamine el circuito**.

¿SABÍA QUE...?

Una esfera deteriorada puede ser motivo de rechazo en la ITV.

VENTA ADICIONAL

En cada operación de mantenimiento de **recuerde comprobar el circuito hidráulico con nuestros líquidos de suspensión LHM+ y LDS**



LHM+ ref. 1615099880



LDS ref. 1615099680



www.eurorepar.com



EUROREPAR