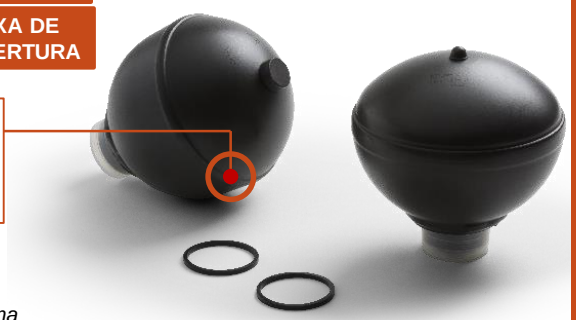
Esferas de suspensão

Junho 2018

99%
TAXA DE COBERTURA

NOVA CONSULTA

PEÇAS NOVAS



norma internacional de qualidade

OS PONTOS FORTES DO PRODUTO

- → ***Apresentação da gama existente com preços mais baixos.***
- → ***Peça de qualidade equivalente à da peça de origem.***
- → ***Cobertura do conjunto do parque rolante PSA.***
- → ***Peças novas, não são peças recondicionadas ou de troca-standard.***
- → ***Qualidade: as esferas Eurorepar são testadas e validadas pelo construtor.***

Produzida **em parceria com um dos especialistas das esferas de suspensão,** a gama Eurorepar abrange **mais de 99 % do parque francês e europeu, com 62 referências**.

As esferas permitem obter um maior **conforto de condução e de estabilidade**.

Principal elemento da suspensão hidráulica, a Eurorepar presta **a máxima atenção à qualidade das esferas, que respeitam as especificações de origem.**

A GAMA DE ESFERAS

A gama Eurorepar propõe 2 tipos de esferas:

- **esferas "bola"**, para os Citroën BX, Xantia, XM, CX
- **esferas "pires"**, para os Citroën C5 (I, II e III) e C6.

Consultar a tabela de afetação para conhecer a correspondência com o veículo.



CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Diferentes volumes e pressões de utilização** consoante o tipo de esfera (esfera de suspensão, acumulador, antiafundamento, estabilização, regulador).
- **Elevada duração de vida útil** dos componentes da esfera (nomeadamente, da membrana), quaisquer que sejam as condições de funcionamento.
- As esferas são fornecidas com uma **junta de vedação e um bujão de proteção da rosca**.
- A pintura de proteção garante a **resistência à corrosão** das esferas.
- **Características inalteradas** em caso de armazenamento prolongado.
- **Integridade do produto** garantida graças à embalagem em cartão.

REGULAMENTAÇÃO

- O processo de produção está **certificado de acordo com a norma ISO 9001**
- As esferas estão aprovadas pela norma de qualidade internacional **TÜV.**
- **Ambiente:** materiais **conformes** ao **Regulamento REACH** (registo, avaliação e autorização de produtos químicos) sobre os riscos das substâncias químicas.

SABIA QUE?

A degradação das esferas provoca modificações significativas no comportamento do veículo na estrada: alteração da estabilidade, aumento das distâncias de travagem, redução do conforto de condução.

As nossas peças têm garantia de 2 anos*



www.eurorepar.com

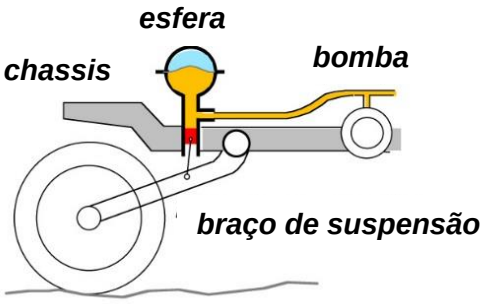
As nossas peças têm garantia de 2 anos* contra qualquer defeito de fabrico ou de material.**
(*) Para as redes de reparadores Citroën, DS, Peugeot, EuroRepar Car Service: a garantia é de 2 anos em peças E mão de obra.
(**) Para as condições de aplicação, informe-se junto do seu distribuidor.

DESEMPENHO GLOBAL

Em comparação com um sistema clássico de mola e amortecedor, uma suspensão hidráulica de esferas oferece **desempenhos notáveis**.

- Uma **excelente aderência à estrada** e um conforto específico a este tipo de suspensão, com uma filtragem perfeita das irregularidades do piso.
- Para condições de utilização específica, a suspensão garante uma **estabilidade constante do veículo carregado**, em caso de transporte de carga pesada.
- A **altura variável da carroçaria** permite baixar para carregar ou elevar para ultrapassar com segurança um obstáculo ou subir um passeio.
- Com uma manutenção regular, oferece uma solução **muito fiável.**
- **A manutenção das esferas é mais rápida e mais simples** com um custo equivalente.





CONDIÇÕES DE SUBSTITUIÇÃO

A pressão das esferas diminui com o passar do tempo. A degradação progressiva de uma esfera vai tornando a **suspensão cada vez mais dura.**

É recomendada a substituição de uma esfera a cada 4 a 5 anos e/ou a cada 60 000 km a 100 000 km, consoante a carga e a quilometragem do veículo. Nos Citroën C5 e C6, o ciclo de vida útil passa para 10 anos ou 200 000 km, graças à utilização das esferas "pires".

Conselhos de montagem:

- Uma esfera deve ser **montada e apertada à mão**, sem ferramenta.
- Uma esfera deverá ser **desmontada (desapertada) com uma ferramenta adaptada**: chave com corrente, chave de cinta ou chave de filtro.
- É indispensável **despressurizar previamente o circuito hidráulico**.
- Não esquecer de **substituir a junta após uma desmontagem.**
- **É importante realizar estas operações num ambiente limpo, para evitar a poluição do circuito.**

SABIA QUE?

Uma esfera deteriorada pode ser motivo de reprovação na inspecção periódica obrigatória.

VENDA ADICIONAL

Em cada manutenção das esferas, **não se esqueça de verificar o circuito hidráulico com os nossos líquidos de suspensão LHM+ e LDS**



LHM+ ref. 1615099880



LDS ref. 1615099680



www.eurorepar.com

EUROREPAR