

# Châssis ACDelco Advantage

## Technologie de roulements sphériques



MS251112



MS251123/4

La technologie de roulements sphériques soutient la durée de vie prolongée des bras de suspension sur certaines plates-formes Chrysler / Dodge LX et LD RWD.

- La technologie avancée des roulements sphériques peut améliorer le remplacement sans affecter la NVH (bruit, vibrations, dureté).
- Les pièces forgées, les traverses et les joints à rotule en métal fritté renforcés optimisent le rendement.
- Conçu pour assurer la durabilité dans toutes les conditions.



Matériel de fixation inclus pour installation complète (MS251112)



Matériel de fixation inclus pour installation complète (MS251123/4)



**TESTÉ**  
selon des normes rigoureuses



**SOUTENUE PAR GM**  
la garantie limitée

# Châssis ACDelco Advantage

## Technologie de roulements sphériques

- En raison de leur position sur le véhicule, ces bras de suspension sont soumis à des charges latérales dynamiques de l'avant vers l'arrière.
- Ce roulement fabriqué selon le style du fabricant d'origine est conçu pour être soumis à une compression constante et présente une flexion limitée lorsqu'il est en cours d'utilisation.
- Lorsqu'elles sont combinées, ces forces de chargement peuvent séparer le roulement du manchon intérieur.
- Ce processus est accéléré en raison de la « flexion » restreinte inhérente à la conception selon le style du fabricant d'origine.
- Ce processus entraîne des « bruits de roulement » familiers et la rupture du caoutchouc, signalant que le roulement est défaillant et qu'il doit être remplacé.

### MODE DE DÉFAILLANCE USUEL



#### FLEXION RETENUE

Le roulement d'équipement d'origine présente une plage de mouvement limitée



#### ROULEMENT DÉCHIRÉ

Les charges auront pour effet d'arracher le roulement du manchon

### INGÉNIERIE AVANCÉE ACDelco



- La construction sphérique novatrice augmente la flexion du manchon lorsque le bras de suspension est sous compression.
- Les contraintes exercées sur le caoutchouc du roulement sont donc réduites.
- La résistance améliorée aux charges bidirectionnelles et à l'usure offre une durabilité éprouvée et une durée de vie prolongée.

### CARACTÉRISTIQUES DES BRAS DE SUSPENSION :

- Roulements graissés à métal fritté
- Pivots à rotule conçus spécifiquement pour l'application avec matériau ajouté
- Matériaux forgés plus épais
- Quincaillerie et composants déjà installés afin de permettre un ajustement rapide



### MAINTENANT OFFERT

NUMÉRO DE PIÈCE	POSITION	APPLICATION
MS25120/1	Partie inférieure avant, gauche/droite, vers l'avant	Chrysler 300, Dodge Charger et Challenger RWD 2005 à 2010
MS25119	Partie inférieure avant, vers l'arrière	Chrysler 300, Dodge Charger et Challenger RWD 2005 à 2010
MS251123/4	Partie inférieure avant, gauche/droite, vers l'avant	Chrysler 300, Dodge Charger et Challenger RWD 2011 à 2019
MS251112	Partie inférieure avant, vers l'arrière	Chrysler 300, Dodge Charger et Challenger RWD 2011 à 2019

Communiquez avec votre distributeur de pièces ACDelco pour obtenir des informations sur la garantie et sur les pièces supplémentaires.

**ACDelcoCanada.com**