



**MEYLE**<sup>®</sup>  
Products



Bras de suspension, gauche

MEYLE N°

316 050 0015/HD

Référence N°

31 10 3 451 881  
31 10 3 412 135  
31 10 3 415 027  
31 10 3 418 337  
31 10 3 426 433  
31 12 0 360 275

Bras de suspension, droite

MEYLE N°

316 050 0016/HD

31 10 3 451 882  
31 10 3 412 136  
31 10 3 415 028  
31 10 3 418 338  
31 10 3 426 434

## Bras de suspension convient pour BMW E83 (X3)



comme la version  
d'origine



### Problème

- Pression de surface élevée du joint à rotule (diamètre sphérique 30 mm)
- Sollicitation intensive en raison du poids important du véhicule avec de fortes concentrations de charge

### Effet

- Rotules endommagés
- Bruits provenant de l'essieu avant
- Sécurité de conduite réduite

comme la version d'origine



30mm



### Solution



- Utilisation de douille anti-usure en matière synthétique pour la rotule (matériau éprouvé dans l'aviation)
- Agrandissement du diamètre sphérique 33mm)

### Avantage

Durée de vie nettement allongée par la réduction de la pression de surface

version MEYLE-HD



33mm