



FL 1635

Uniquement pour professionnels !  
1/2

# APPLICATION INFO

## COUSSINETS PERMAGLIDE® : PALIERS POUR ARTICULATION DE BASCULEMENT DE CABINE DE VÉHICULE UTILITAIRE

**Branche :** construction de véhicules utilitaires

**Produits :** Bague de coussinet Permaglide®

**Type de construction** PAP ... P200

### Fonction

Pour pouvoir accéder au moteur situé sous la cabine d'un véhicule utilitaire en vue d'effectuer des travaux d'entretien, la cabine est basculée en avant. L'articulation de basculement de la cabine est montée sur deux coussinets qui rendent possible le mouvement de pivotement.

L'articulation de basculement doit conserver sa mobilité même si elle reste inutilisée pendant un certain temps. Pendant les trajets, l'articulation de basculement est exposée en permanence à des secousses et des vibrations. Il existe donc un risque de tribocorrosion des coussinets.

Dans cette application, des bagues de coussinet Permaglide® P200 peuvent être montées. L'utilisation des bagues de coussinet Permaglide® évite la formation de tribocorrosion.

Un coussinet est disposé de chaque côté de l'axe de pivotement. Afin de faciliter le montage, les bagues de coussinet ont été enfoncées dans une douille à aiguilles et des joints ont été mis en place sur les deux côtés. Les coussinets sont graissés avant le montage. La lubrification suffit pour toute la durée d'utilisation. Dans cette application, la vitesse de glissement et la température sont négligeables.

**Avantage : fonctionnement fiable des paliers grâce aux bagues de coussinet Permaglide® P200**

- grande résistance à l'usure
- absence de tribocorrosion
- insensibilité aux chocs et aux coups
- bonnes caractéristiques d'amortissement
- fonctionnement à faible entretien sous conditions de lubrification
- résistance à des contraintes élevées
- insensibilité à l'humidité grâce au faible gonflement
- insensibilité à l'encrassement
- sans plomb
- conforme à la directive 2011/65/UE (RoHS II)



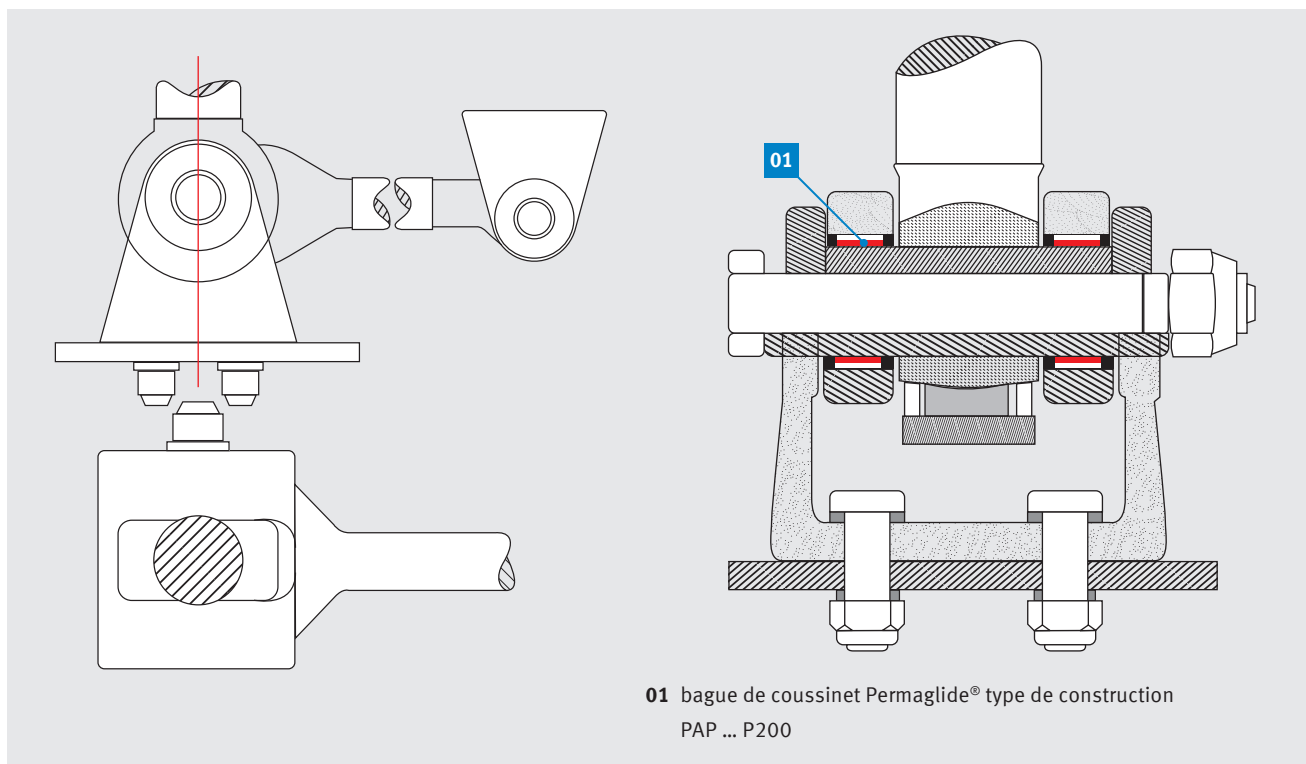
Palier avec bague de coussinet Permaglide® type de construction PAP ... P200





**FL 1635**

Uniquement pour professionnels !  
2/2



Détail articulation de basculement



**Plus d'informations sur les  
coussinets Permaglide®**  
Catalogue Permaglide®,  
n° d'article 50003863-03