

Caractéristiques

| | |
|--------------------------------------|--|
| Domaine d'utilisation | Construction de véhicules |
| Raccord 1 | Filetage extérieur métrique cylindrique |
| Étanchéité 1 | Cône intérieur 24° |
| Pression résiduelle : | Un couplage sous pression résiduelle est possible |
| Température de l'huile minérale min. | -40 °C |
| Température de l'huile minérale max. | 100 °C |
| Matériau | Accouplement en acier ; boîtier en acier, à partir de DN12 en fonte malléable. |
| Traitement de surface | revêtement galvanisé |



Description

Les accouplements de sécurité se décrochent automatiquement en cas de charge de traction trop élevée et empêchent de cette façon le détachement des tuyaux souples.

Informations supplémentaires

Taquets à garniture plate limitant les pertes d'huile de fuite ou l'entrée d'air lors du couplage. Grâce à leur construction compacte, ils sont destinés à des conditions d'utilisation difficiles.

Article

| Désignation | DN* | Série | pour Ø ext. du tube en (mm) | Filet de raccord | Gabarit | Filet d'accouplement | Pression de service (bar) | Pression de service* désacc. (bar) | SF acc.* |
|-------------|-----|-------|-----------------------------|------------------|---------|----------------------|---------------------------|------------------------------------|----------|
| AKF 08 HL 1 | 8 | L | 10 | M 16x1,5 | 1 | Rd. 32 x 3 | 315,0 | 250 | 4,0 |
| AKF 10 HL 1 | 10 | L | 12 | M 18x1,5 | 1 | Rd. 32 x 3 | 315,0 | 250 | 4,0 |
| AKF 13 HL 3 | 12 | L | 15 | M 22x1,5 | 3 | Rd. 48 x 3 | 315,0 | 250 | 4,0 |
| AKF 16 HL 3 | 16 | L | 18 | M 26x1,5 | 3 | Rd. 48 x 3 | 315,0 | 250 | 4,0 |
| AKF 20 HL 5 | 19 | L | 22 | M 30x2 | 5 | Rd. 60 x 3 | 160,0 | 160 | 4,0 |
| AKF 06 HS 1 | 6 | S | 10 | M 18x1,5 | 1 | Rd. 32 x 3 | 315,0 | 250 | 4,0 |
| AKF 08 HS 1 | 8 | S | 12 | M 20x1,5 | 1 | Rd. 32 x 3 | 315,0 | 250 | 4,0 |
| AKF 10 HS 1 | 10 | S | 14 | M 22x1,5 | 1 | Rd. 32 x 3 | 315,0 | 250 | 4,0 |
| AKF 13 HS 3 | 12 | S | 16 | M 24x1,5 | 3 | Rd. 48 x 3 | 315,0 | 250 | 4,0 |
| AKF 16 HS 3 | 16 | S | 20 | M 30x2 | 3 | Rd. 48 x 3 | 315,0 | 250 | 4,0 |
| AKF 20 HS 5 | 19 | S | 25 | M 36x2 | 5 | Rd. 60 x 3 | 160,0 | 160 | 4,0 |
| AKF 25 HS 5 | 25 | S | 30 | M 42x2 | 5 | Rd. 60 x 3 | 160,0 | 160 | 4,0 |

DN = diamètre nominal, dimension nominale – BD désacc. = pression de service, désaccouplé – SF acc. = coefficient de sécurité, accouplé

Accessoires

AKF ZUB GEHAEUSE Boîtier du dispositif antipoussière

Pièces de rechange

AKF ZUB HUELSE Guide ressort pour accouplement de sécurité
 AKF ZUB FEDER Ressort pour accouplement de sécurité