

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 |
| Caractéristiques | DN 19 + 25 avec volant |
| Température de l'huile minérale min. | -40 °C |
| Température de l'huile minérale max. | 100 °C |
| Matériau | Acier |
| 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 | Gabarrit | Filet d'accouplement | Pression de service (bar) | Pression de service* désacc. (bar) | SF acc.* |
|-------------|-----|-------|-----------------------------|------------------|----------|----------------------|---------------------------|------------------------------------|----------|
| AKL 06 HL 1 | 6 | L | 8 | M 14x1,5 | 1 | Rd. 32 x 3 | 315,0 | 250 | 4,0 |
| AKL 08 HL 1 | 8 | L | 10 | M 16x1,5 | 1 | Rd. 32 x 3 | 315,0 | 250 | 4,0 |
| AKL 10 HL 1 | 10 | L | 12 | M 18x1,5 | 1 | Rd. 32 x 3 | 315,0 | 250 | 4,0 |
| AKL 13 HL 3 | 12 | L | 15 | M 22x1,5 | 3 | Rd. 48 x 3 | 315,0 | 250 | 4,0 |
| AKL 16 HL 3 | 16 | L | 18 | M 26x1,5 | 3 | Rd. 48 x 3 | 315,0 | 250 | 4,0 |
| AKL 08 HS 1 | 8 | S | 12 | M 20x1,5 | 1 | Rd. 32 x 3 | 315,0 | 250 | 4,0 |
| AKL 10 HS 1 | 10 | S | 14 | M 22x1,5 | 1 | Rd. 32 x 3 | 315,0 | 250 | 4,0 |
| AKL 13 HS 3 | 12 | S | 16 | M 24x1,5 | 3 | Rd. 48 x 3 | 315,0 | 250 | 4,0 |
| AKL 16 HS 3 | 16 | S | 20 | M 30x2 | 3 | Rd. 48 x 3 | 315,0 | 250 | 4,0 |
| AKL 20 HS 5 | 19 | S | 25 | M 36x2 | 5 | Rd. 60 x 3 | 160,0 | 100 | 4,0 |
| AKL 25 HS 5 | 25 | S | 30 | M 42x2 | 5 | Rd. 60 x 3 | 160,0 | 100 | 4,0 |

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

Accessoires

AKL ZUB DOSE Protection antipoussière

Pièces de rechange

AKL ZUB BLINDSTUTZEN Obturateur pour accouplement de sécurité