

### 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 |
| Matériau              | Acier   |
| Traitement de surface | revêtement galvanisé                              |



### Remarque

Taille 5 avec volant

### Description

Les accouplements par conduite sont conçus pour des pressions élevées et de fortes impulsions de pression.

### Informations relatives à la commande

Autres valeurs de pression et de température sur demande

### Informations supplémentaires

Taquets à garniture plate limitant les pertes d'huile de fuite ou l'entrée d'air lors du couplage.

### Article

| Désignation | DN* | Série | pour Ø ext. du tube en (mm) | Filet de raccord | Gabarit | Filet d'accouplement | Pression de service (bar) | SF acc.* | Température de l'huile minérale min. (°C) | Température de l'huile minérale max. (°C) |
|-------------|-----|-------|-----------------------------|------------------|---------|----------------------|---------------------------|----------|---|---|
| RKL 06 HL 1 | 6   | L     | 8                           | M 14x1,5         | 1       | Rd. 32 x 3           | 315,0                     | 4,0      | -25                                       | 85  |
| RKL 08 HL 1 | 8   | L     | 10                          | M 16x1,5         | 1       | Rd. 32 x 3           | 315,0                     | 4,0      | -25                                       | 85  |
| RKL 10 HL 1 | 10  | L     | 12                          | M 18x1,5         | 1       | Rd. 32 x 3           | 315,0                     | 4,0      | -25                                       | 85  |
| RKL 13 HL 1 | 12  | L     | 15                          | M 22x1,5         | 1       | Rd. 32 x 3           | 315,0                     | 4,0      | -25                                       | 85  |
| RKL 13 HL 2 | 12  | L     | 15                          | M 22x1,5         | 2       | Rd. 36x3             | 300,0                     | 4,0      | -25                                       | 85  |
| RKL 13 HL 3 | 12  | L     | 15                          | M 22x1,5         | 3       | Rd. 48 x 3           | 300,0                     | 3,5      | -25                                       | 100                                       |
| RKL 16 HL 3 | 16  | L     | 18                          | M 26x1,5         | 3       | Rd. 48 x 3           | 300,0                     | 3,5      | -25                                       | 100                                       |
| RKL 16 HL 4 | 16  | L     | 18                          | M 26x1,5         | 4       | Rd. 54 x 4           | 300,0                     | 3,5      | -25                                       | 85  |
| RKL 20 HL 4 | 19  | L     | 22                          | M 30x2           | 4       | Rd. 54 x 4           | 160,0                     | 4,0      | -25                                       | 85  |
| RKL 20 HL 5 | 19  | L     | 22                          | M 30x2           | 5       | Rd. 60 x 3           | 160,0                     | 4,0      | -40                                       | 100                                       |
| RKL 25 HL 4 | 25  | L     | 28                          | M 36x2           | 4       | Rd. 54 x 4           | 160,0                     | 4,0      | -25                                       | 85  |
| RKL 25 HL 5 | 25  | L     | 28                          | M 36x2           | 5       | Rd. 60 x 3           | 160,0                     | 4,0      | -40                                       | 100                                       |
| RKL 32 HL 6 | 31  | L     | 35                          | M 45x2           | 6       | Rd. 79 x 4           | 160,0                     | 4,0      | -25                                       | 85  |
| RKL 06 HS 1 | 6   | S     | 10                          | M 18x1,5         | 1       | Rd. 32 x 3           | 400,0                     | 4,0      | -25                                       | 85  |
| RKL 08 HS 1 | 8   | S     | 12                          | M 20x1,5         | 1       | Rd. 32 x 3           | 400,0                     | 4,0      | -25                                       | 85  |
| RKL 10 HS 1 | 10  | S     | 14                          | M 22x1,5         | 1       | Rd. 32 x 3           | 400,0                     | 4,0      | -25                                       | 85  |
| RKL 13 HS 2 | 12  | S     | 16                          | M 24x1,5         | 2       | Rd. 36x3             | 300,0                     | 4,0      | -25                                       | 85  |
| RKL 13 HS 3 | 12  | S     | 16                          | M 24x1,5         | 3       | Rd. 48 x 3           | 300,0                     | 3,5      | -25                                       | 100                                       |
| RKL 16 HS 3 | 16  | S     | 20                          | M 30x2           | 3       | Rd. 48 x 3           | 300,0                     | 3,5      | -25                                       | 100                                       |
| RKL 16 HS 4 | 16  | S     | 20                          | M 30x2           | 4       | Rd. 54 x 4           | 300,0                     | 3,5      | -25                                       | 85  |
| RKL 20 HS 4 | 19  | S     | 25                          | M 36x2           | 4       | Rd. 54 x 4           | 300,0                     | 3,5      | -25                                       | 85  |
| RKL 20 HS 5 | 19  | S     | 25                          | M 36x2           | 5       | Rd. 60 x 3           | 160,0                     | 4,0      | -40                                       | 100                                       |
| RKL 25 HS 4 | 25  | S     | 30                          | M 42x2           | 4       | Rd. 54 x 4           | 300,0                     | 3,5      | -25                                       | 85  |
| RKL 25 HS 5 | 25  | S     | 30                          | M 42x2           | 5       | Rd. 60 x 3           | 160,0                     | 4,0      | -40                                       | 100                                       |
| RKL 32 HS 6 | 31  | S     | 38                          | M 52x2           | 6       | Rd. 79 x 4           | 420,0                     | 2,5      | -25                                       | 85  |

DN = diamètre nominal, dimension nominale – SF acc. = coefficient de sécurité, accouplé

### Accessoires

|                 |                                     |
|-----------------|-------------------------------------|
| SK ZUB GEHAEUSE | Boîtier du dispositif antipoussière |
| RKL ZUBS        | Vis de fermeture                    |

# RKL HL / RKL HS

Demi-accouplement mobile pour conduite

**HANSA FLEX**

## Pièces de rechange

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>RKL STUETZRING</b> | Bague d'appui pour accouplement de conduite |
| <b>RKL ORING</b>      | Joint torique                               |
| <b>RKL DICHTUNG</b>   | Rondelle d'étanchéité                       |