

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



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.

Grâce à leur construction compacte, ils sont destinés à des conditions d'utilisation difficiles avec d'importantes fluctuations de pression.

Article

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

RKF ZUB	Protection antipoussière
RKF ZUBS	Couvercle



RKF HL / RKF HS

Demi-accouplement fixe pour conduite

HANSA FLEX

Pièces de rechange

RKF STUETZRING	Bague d'appui pour accouplement de conduite
RKF ORING	Joint torique