

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 découplent 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 rac- cord	Gaba- rit	Filet d'accouple- ment	Pression de ser- vice (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

	soi	

AKF ZUB GEHAEUSE Boîtier du dispositif antipoussière

Pièces d	ie rec	hange
----------	--------	-------

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