

### Características

Campo de aplicação	Fabricação de veículos
Conexão 1	Rosca externa métrica cilíndrica
Tipo de vedação 1	Cone interno 24°
Pressão residual:	É possível efetuar um acoplamento sob pressão residual
Temperatura do óleo mineral min.	-40 °C
Temperatura do óleo mineral max.	100 °C
Material	Acoplamento em aço; corpo em aço, a partir de DN12 em ferro fundido maleável
Proteção de superfície	com revestimento galvanizado



### Descrição

Os acoplamentos de segurança desacoplam-se automaticamente em caso de uma carga de tração demasiado elevada, evitando assim a ruptura dos condutos de mangueira.

### Informações adicionais

Os tuchos com vedação plana reduzem a perda de óleo por vazamento ou infiltrações de ar ao acoplar.

Graças à sua construção robusta, eles adequam-se à condições de utilização severas.

### Artigo

Descrição	DN*	Série	para Ø externo do tubo em (mm)	Rosca de conexão	Tamanho	Rosca do acoplamento	Pressão operacional (bar)	BD* desacopl. (bar)	SF acopl.*
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 = diâmetro nominal – BD desacopl. = pressão operacional desacoplado – SF acopl. = fator de segurança acoplado

### Acessórios

AKF ZUB GEHAEUSE Caixa de proteção antipoeira

### Acessório para

AKF ZUB HUELSE Luva elástica para acoplamento de segurança

AKF ZUB FEDER Mola para acoplamento de segurança