



## SKF Roulement à une rangée de billes Acier Étanché d'un côté

Les roulements rigides à billes à une rangée sont des roulements très polyvalents. Ils sont simples à monter, ils sont compatibles avec des vitesses de rotation élevées voire très élevées, ils sont très solides et ils nécessitent peu d'entretien. Grâce à leurs chemins de roulement profonds et la lubrification précise entre les chemins de roulement et les billes, les roulements rigides à billes se distinguent par leur capacité à supporter des charges radiales, mais aussi des charges axiales, dans les deux sens, même à une vitesse de rotation élevée. Les roulements rigides à billes à une rangée sont proposés dans la version ouverte (sans joint) et dans la version étanche.

### Roulements dotés de couvercles Z :

Les couvercles en tôle sont principalement conçus pour les applications utilisant une bague intérieure sur tout le pourtour du roulement. Un jeu d'étanchéité est situé entre le bord extérieur du couvercle et la bague intérieure. La forme du jeu entre le couvercle et la bague intérieure permet d'éviter tout contact à l'intérieur du roulement même en cas de fort jeu radial. Les couvercles sont zingués pour prévenir toute corrosion.

### Roulements à joints antifriction RSL, RZ :

Ces joints sans contact sont constitués de caoutchouc acrylonitrile butadiène (NBR) renforcé de tôle qui résiste à l'huile et à l'usure. Un jeu très fin, entre le joint et la bague intérieure, empêche tout contact entre les deux composants. Par conséquent, les roulements à joints antifriction s'utilisent comme des roulements à joints Z à vitesse élevée, sauf qu'ils offrent une meilleure étanchéité.

### Roulements à joints collecteurs RSH, RS1 :

Les joints collecteurs sont fabriqués en caoutchouc acrylonitrile butadiène (NBR) renforcé de tôle. Ils se posent dans les encoches de la bague extérieure. Contrairement au joint antifriction, le joint collecteur touche la bague intérieure. Les joints collecteurs empêchent la poussière et l'humidité de pénétrer dans le roulement.

### Caractéristiques

**Série:** 60

**Type:** 6209

**Exécution:** Une rangée

**Matériau:** Acier

**Joint:** Étanché d'un côté

Constructeur ID	Diamètre intérieur mm	Diamètre extérieur mm	Largeur mm	Jeu de roulement	Cage	Article
6000-Z	10	26	8	CN (normal)	Acier	11054746
6000-RSH	10	26	8	CN (normal)	Acier	11054722
6200-Z	10	30	9	CN (normal)	Acier	11061917
6001-Z	12	28	8	CN (normal)	Acier	11055066
6201-Z	12	32	10	CN (normal)	Acier	11062206
6201-RSH	12	32	10	CN (normal)	Acier	11062181
6301-Z	12	37	12	CN (normal)	Acier	11068785
6002-Z	15	32	9	CN (normal)	Acier	11055299
6002-RSH	15	32	9	CN (normal)	Acier	11055282
6202-Z	15	35	11	CN (normal)	Acier	11062648
6202-RSH	15	35	11	CN (normal)	Acier	11062631
6302-Z	15	42	13	CN (normal)	Acier	11068901
6003-Z	17	35	10	CN (normal)	Acier	11055547

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Constructeur ID	Diamètre intérieur	Diamètre extérieur	Largeur	Jeu de roulement	Cage	Article
	mm	mm				
6003-RSH	17	35	10	CN (normal)	Acier	11055530
6203-Z	17	40	12	CN (normal)	Acier	11062958
6203-RSH	17	40	12	CN (normal)	Acier	11062934
6303-Z	17	47	14	CN (normal)	Acier	11069074
6004-Z	20	42	12	CN (normal)	Acier	11055819
6004-RSH	20	42	12	CN (normal)	Acier	11055802
6204-Z	20	47	14	CN (normal)	Acier	11063379
6204-RSH	20	47	14	CN (normal)	Acier	11063355
6304-Z	20	52	15	CN (normal)	Acier	11069353
6005-RSH	25	47	12	CN (normal)	Acier	11056045
6205-Z	25	52	15	CN (normal)	Acier	11063812
6305-Z	25	62	17	CN (normal)	Acier	11069694
6006-Z	30	55	13	CN (normal)	Acier	11056300
6206-Z	30	62	16	CN (normal)	Acier	11064257
6206-RS1	30	62	16	CN (normal)	Acier	11064226
6306-Z	30	72	19	CN (normal)	Acier	11070007
6007-Z	35	62	14	CN (normal)	Acier	11056463
6007-RS1	35	62	14	CN (normal)	Acier	11056449
6207-Z	35	72	17	CN (normal)	Acier	11064512
6207-RS1	35	72	17	CN (normal)	Acier	11064497
6307-Z	35	80	21	CN (normal)	Acier	11070223
6008-Z	40	68	15	CN (normal)	Acier	11056658
6208-Z/C3	40	80	18	C3	Acier	11064877
6208-Z	40	80	18	CN (normal)	Acier	11064860
6208-RS1	40	80	18	CN (normal)	Acier	11064846
6308-Z	40	90	23	CN (normal)	Acier	11070487
6308-RS1	40	90	23	CN (normal)	Acier	11070463
6009-Z	45	75	16	CN (normal)	Acier	11056829
6209-Z	45	85	19	CN (normal)	Acier	11065159
6209-RS1	45	85	19	CN (normal)	Acier	11065135
6309-Z	45	100	25	CN (normal)	Acier	11070759
6010-Z	50	80	16	CN (normal)	Acier	11056999
6210-Z	50	90	20	CN (normal)	Acier	11065407
6210-RS1	50	90	20	CN (normal)	Acier	11065382
6310-Z	50	110	27	CN (normal)	Acier	11070975
6011-Z	55	90	18	CN (normal)	Acier	11057101
6211-Z	55	100	21	CN (normal)	Acier	11065647
6211-RS1	55	100	21	CN (normal)	Acier	11065623
6012-RS1	60	95	18	CN (normal)	Acier	11057194
6312-Z	60	130	31	CN (normal)	Acier	11071341
6013-Z	65	100	18	CN (normal)	Acier	11057327
6213-RS1	65	120	23	CN (normal)	Acier	11066082
6016-Z	80	125	22	CN (normal)	Acier	11057738

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.