



## 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:** 6012

**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
624-Z/W64	4	13	5	CN (normal)	Acier	13198217
625-RZTN9/ CNHVT105B	5	16	5	CN (normal)	Plastique	13198224
608-ZTN9/C5MT33	8	22	7	C5	Plastique	13197486
608-RSH/LHT23	8	22	7	CN (normal)	Acier	13197480
608-RSH/W64	8	22	7	CN (normal)	Acier	13197482
609-RZTN9/C4HMT33	9	24	7	C4	Plastique	13197498
629-RSHTN9/C3LT	9	26	8	C3	Plastique	13198269
6000-Z/C2ELHT23	10	26	8	C2	Acier	13197112
6000-Z/C3HVT183	10	26	8	C3	Acier	13197113
6000-Z/C3	10	26	8	C3	Acier	23757545
6000-ZTN9/LT	10	26	8	CN (normal)	Plastique	23757546
6000-Z	10	26	8	CN (normal)	Acier	23757544
6000-RSH	10	26	8	CN (normal)	Acier	23757543

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				
6200-Z/C3	10	30	9	C3	Acier	23758179
6200-Z	10	30	9	CN (normal)	Acier	23758178
6200-RSH/C3LT	10	30	9	C3	Acier	13197653
6200-RSH	10	30	9	CN (normal)	Acier	23758177
6001-Z/C2	12	28	8	C2	Acier	13197147
6001-ZTN9/C3VM036	12	28	8	C3	Plastique	13197151
6001-Z/C3	12	28	8	C3	Acier	23757562
6001-ZTN9/LT	12	28	8	CN (normal)	Plastique	23757563
6001-Z	12	28	8	CN (normal)	Acier	23757561
6001-RSH/C3	12	28	8	C3	Acier	13197146
6001-RSH	12	28	8	CN (normal)	Acier	23757560
6201-Z/C3	12	32	10	C3	Acier	23758202
6201-ZTN9/VM025	12	32	10	CN (normal)	Plastique	13197699
6201-Z	12	32	10	CN (normal)	Acier	23758201
6201-RSH/C3	12	32	10	C3	Acier	23758200
6201-RSH	12	32	10	CN (normal)	Acier	23758199
6002-Z/C3	15	32	9	C3	Acier	23757584
6002-Z/C4	15	32	9	C4	Acier	13197173
6002-Z	15	32	9	CN (normal)	Acier	23757583
6002-RS1/C3	15	32	9	C3	Acier	13197172
6002-RS1	15	32	9	CN (normal)	Acier	13197171
6002-RSH	15	32	9	CN (normal)	Acier	23757582
6202-Z/C3	15	35	11	C3	Acier	23758232
6202-ZTN9/VT808	15	35	11	CN (normal)	Plastique	13197749
6202-Z	15	35	11	CN (normal)	Acier	23758231
6202-Z/W64	15	35	11	CN (normal)	Acier	13197748
6202-RSH/C3MT	15	35	11	C3	Acier	13197742
6202-RSH/LT	15	35	11	CN (normal)	Acier	13197745
6202-RSH/GMG	15	35	11	CN (normal)	Acier	13197744
6202-RSH/CNL	15	35	11	CN (normal)	Acier	13197743
6202-RSH	15	35	11	CN (normal)	Acier	23758230
6302-ZTN9/LHT23	15	42	13	CN (normal)	Plastique	12121403
61803-RS1	17	26	5	CN (normal)	Acier	13197509
6003-Z	17	35	10	CN (normal)	Acier	23757599
6003-RSH/C3	17	35	10	C3	Acier	13197193
6003-RSH	17	35	10	CN (normal)	Acier	23757598
6003-RSL	17	35	10	CN (normal)	Acier	13197195
6003-RSH/GWM	17	35	10	CN (normal)	Acier	13197194
6203-Z/C3	17	40	12	C3	Acier	23758261
6203-Z	17	40	12	CN (normal)	Acier	23758260
6203-Z/W64	17	40	12	CN (normal)	Acier	13197813
6203-RSH/C3	17	40	12	C3	Acier	23758259
6203-RSH/GJN	17	40	12	CN (normal)	Acier	13197809
6203-RSH	17	40	12	CN (normal)	Acier	23758258
6303-ZTN9/C3VM025	17	47	14	C3	Plastique	13198352
6004-Z/C3	20	42	12	C3	Acier	23757626
6004 ZJEM	20	42	12	CN (normal)	Acier	12121350
6004-Z	20	42	12	CN (normal)	Acier	23757625
6004-RSH	20	42	12	CN (normal)	Acier	23757624
6204-Z/C3	20	47	14	C3	Acier	23758295
6204-Z/C4	20	47	14	C4	Acier	13197861
6204-Z	20	47	14	CN (normal)	Acier	23758294
6204-RSHTN9/C3	20	47	14	C3	Plastique	13197860

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				mm
6204-RSH	20	47	14	CN (normal)	Acier	23758293
6005-Z/C3	25	47	12	C3	Acier	23757648
6005-RSH	25	47	12	CN (normal)	Acier	23757647
6205-Z/C3	25	52	15	C3	Acier	23758338
6205-Z	25	52	15	CN (normal)	Acier	23758337
6205-RSH/C3	25	52	15	C3	Acier	23758336
6205-RS2/C3S0	25	52	15	C3	Acier	13529740
6205-RSH/GJN8	25	52	15	CN (normal)	Acier	13197897
6205-RSH/MT	25	52	15	CN (normal)	Acier	13197898
6205-RSH	25	52	15	CN (normal)	Acier	23758335
6006-Z/C3	30	55	13	C3	Acier	23757671
6006-Z	30	55	13	CN (normal)	Acier	23757670
6006-RS1/C3	30	55	13	C3	Acier	13197264
6006-RS1	30	55	13	CN (normal)	Acier	23757669
6206-Z/C2E	30	62	16	C2	Acier	13197950
6206-Z/C3	30	62	16	C3	Acier	23758376
6206-Z/C4	30	62	16	C4	Acier	23758377
6206-Z/GJN	30	62	16	CN (normal)	Acier	13197951
6206-Z	30	62	16	CN (normal)	Acier	23758375
6206-RS1/C3	30	62	16	C3	Acier	23758373
6206-RS1/MT	30	62	16	CN (normal)	Acier	13197949
6206-RS1	30	62	16	CN (normal)	Acier	23758372
6306-Z/W64	30	72	19	CN (normal)	Acier	13198453
6007-Z/C3	35	62	14	C3	Acier	23757688
6007-Z	35	62	14	CN (normal)	Acier	23757687
6007-RS1	35	62	14	CN (normal)	Acier	23757686
6207-Z/C2E	35	72	17	C2	Acier	13197990
6207-Z/C3	35	72	17	C3	Acier	23758404
6207-Z/C3VT264	35	72	17	C3	Acier	12174052
6207-Z	35	72	17	CN (normal)	Acier	23758403
6207-RS1/MT	35	72	17	CN (normal)	Acier	13197986
6207-RS1	35	72	17	CN (normal)	Acier	23758402
6207-RS1/W64	35	72	17	CN (normal)	Acier	13197987
6008-Z/C3	40	68	15	C3	Acier	23757705
6008-Z	40	68	15	CN (normal)	Acier	23757704
6008-RS1/C3	40	68	15	C3	Acier	23757703
6008-RS1	40	68	15	CN (normal)	Acier	23757702
6208-ZTN9/C3	40	80	18	C3	Plastique	23758435
6208-Z/C3	40	80	18	C3	Acier	23758432
6208-Z/C4	40	80	18	C4	Acier	23758433
6209-Z/C5	40	80	18	C5	Acier	12121388
6208-Z	40	80	18	CN (normal)	Acier	23758431
6208-RS1	40	80	18	CN (normal)	Acier	23758430
6308-Z/W64	40	90	23	CN (normal)	Acier	13198514
6009-Z/C3	45	75	16	C3	Acier	23757716
6009-Z	45	75	16	CN (normal)	Acier	23757715
6009-RS1	45	75	16	CN (normal)	Acier	23757714
6209-Z/C3	45	85	19	C3	Acier	23758459
6209-Z	45	85	19	CN (normal)	Acier	23758458
6209-RS1/C3	45	85	19	C3	Acier	23758457
6209-RS1	45	85	19	CN (normal)	Acier	23758456
6209-ZNBR/C3	45	91.6	19	C3	Acier	13198039
6309-RS1/C3GJN	45	100	25	C3	Acier	13198540

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				mm
6010-Z/C3	50	80	16	C3	Acier	23757730
6010-Z	50	80	16	CN (normal)	Acier	23757729
6010-RS1/C3	50	80	16	C3	Acier	13197330
6010-RS1	50	80	16	CN (normal)	Acier	23757728
6210-Z/C3	50	90	20	C3	Acier	23758484
6210-Z	50	90	20	CN (normal)	Acier	23758483
6210-RS1/C3	50	90	20	C3	Acier	23758482
6210-RS1	50	90	20	CN (normal)	Acier	23758481
6310-Z/C4	50	110	27	C4	Acier	13529798
6310-RS1/C3	50	110	27	C3	Acier	23225136
6011-Z/C3	55	90	18	C3	Acier	13197339
6011-Z	55	90	18	CN (normal)	Acier	23757741
6011-RS1/C3	55	90	18	C3	Acier	13197338
6011-RS1	55	90	18	CN (normal)	Acier	23757740
6211-Z/C3	55	100	21	C3	Acier	23758502
6211-Z	55	100	21	CN (normal)	Acier	23758501
6211-Z/VA201	55	100	21	CN (normal)	Acier	13198074
6211-RS1/C3	55	100	21	C3	Acier	13198071
6211-RS1	55	100	21	CN (normal)	Acier	23758500
6311-Z/C3GJN	55	120	29	C3	Acier	13198567
6311-Z/GJN	55	120	29	CN (normal)	Acier	13198569
6311-RS1/C3	55	120	29	C3	Acier	12121417
6012-Z	60	95	18	CN (normal)	Acier	23757751
6012-RS1/C3GJN	60	95	18	C3	Acier	13197348
6012-RS1	60	95	18	CN (normal)	Acier	23757750
6212-Z/C3GJN	60	110	22	C3	Acier	13198095
6212-Z/C3	60	110	22	C3	Acier	23758521
6212-Z/C4	60	110	22	C4	Acier	23758522
6212-Z	60	110	22	CN (normal)	Acier	23758520
6212-RS1/C3	60	110	22	C3	Acier	23225120
6212-RS1	60	110	22	CN (normal)	Acier	23758519
6312-Z/C3GJN	60	130	31	C3	Acier	13198597
6312-RS1/C3	60	130	31	C3	Acier	23225140
6013-Z	65	100	18	CN (normal)	Acier	23757760
6013-RS1	65	100	18	CN (normal)	Acier	23757759
6213-Z/C3	65	120	23	C3	Acier	23758542
6213-Z	65	120	23	CN (normal)	Acier	23758541
6213-RS1	65	120	23	CN (normal)	Acier	23758540
6313-Z/C3GJN	65	140	33	C3	Acier	13198610
6014-Z	70	110	20	CN (normal)	Acier	23757773
6014-RS1	70	110	20	CN (normal)	Acier	23757772
6214-Z/C3	70	125	24	C3	Acier	23758561
6214-Z	70	125	24	CN (normal)	Acier	23758560
6214-RS1	70	125	24	CN (normal)	Acier	23758559
6314-Z/C3GJN	70	150	35	C3	Acier	13198622
6015-Z/C3	75	115	20	C3	Acier	13197369
6015-Z	75	115	20	CN (normal)	Acier	23757784
6015-RS1	75	115	20	CN (normal)	Acier	23757783
6215-Z/C3	75	130	25	C3	Acier	23758575
6215-Z	75	130	25	CN (normal)	Acier	23758574
6215-RS1	75	130	25	CN (normal)	Acier	23758573
6315-Z/C2	75	160	37	C2	Acier	13198638
6016-Z/C3	80	125	22	C3	Acier	13529718

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				mm
6016-Z/C4M	80	125	22	C4	Acier	13197379
6016-Z	80	125	22	CN [normal]	Acier	23757795
6016-RS1/C3	80	125	22	C3	Acier	13197378
6216-Z/C3	80	140	26	C3	Acier	23758591
6216-Z	80	140	26	CN [normal]	Acier	23758590
6216-RS1	80	140	26	CN [normal]	Acier	23758589
6316-Z/C3S1	80	170	39	C3	Acier	13198647
6017-Z	85	130	22	CN [normal]	Acier	23757804
6017-RS1	85	130	22	CN [normal]	Acier	13197390
6217-Z/C3	85	150	28	C3	Acier	23758604
6217-Z	85	150	28	CN [normal]	Acier	23758603
6217-RS1	85	150	28	CN [normal]	Acier	13198156
6317-Z/C3	85	180	41	C3	Acier	12718174
6018-Z	90	140	24	CN [normal]	Acier	23757812
6218-Z/C3	90	160	30	C3	Acier	12174054
6218-Z	90	160	30	CN [normal]	Acier	23758614
6218-RS1	90	160	30	CN [normal]	Acier	13635808
6019-Z	95	145	24	CN [normal]	Acier	23757819
6319-Z/C3	95	200	45	C3	Acier	12174067
6319-Z	95	200	45	CN [normal]	Acier	13198652
6020-Z	100	150	24	CN [normal]	Acier	23757829
6022-Z	110	170	28	CN [normal]	Acier	23757843
6024-Z/C3S1GJN	120	180	28	C3	Acier	13197417
6024-Z/C3	120	180	28	C3	Acier	23757851
6024-Z	120	180	28	CN [normal]	Acier	23757850
6024-RS1	120	180	28	CN [normal]	Acier	23224104
6030-Z	150	225	35	CN [normal]	Acier	13197421

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.