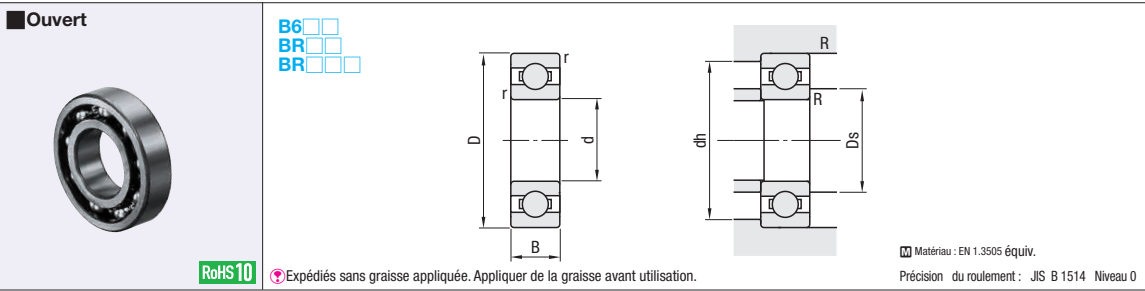


Petits roulements à billes
Ouvert



Référence pièce	d	D	B	r (min.)	Capacité de charge de base		Vitesse de rotation admissible tr/min (référence)	Dimensions relatives			Masse (g) (référence)	Prix unitaire
					Cr (dynamique) N	Co (statique) N		Ds (min.)	dh (max.)	R (max.)		
B683	3	7	2	0.1	311	112	63000	3.85	6.35	0.1	0.32	
B603		9	3	0.15	571	189	56000	4.35	7.9	0.15	0.84	
B623		10	4		631	219	50000	4.35	7.98		1.45	
B634	4	16	5	0.3	1340	523	36000	6.7	13	0.3	5.24	
B605	5	14		0.2	1329	507	40000	6.9	12.2	0.2	3.46	
B625		16		0.3	1729	675	36000	7.5	13.8	0.3	4.95	
B606	6	17	6	0.3	2263	846	38000	8.2	14.8		5.94	
B626		19			2336	896	32000	8.5	16.5		8.12	
B608	8	22	7		3293	1379	34000	10.5	19.03		11.8	
B628		24	8		3333	1423	28000	11.9	19.9		17.1	

Référence pièce	d	D	B	r (min.)	Capacité de charge de base		Vitesse de rotation admissible tr/min (référence)	Dimensions relatives			Masse (g) (référence)	Prix unitaire
					Cr (dynamique) N	Co (statique) N		Ds (min.)	dh (max.)	R (max.)		
BR63	3	6	2	0.1	209	74	71000	3.7	4.9	0.1	0.2	
BR74	4	7		0.15	311	115	60000	4.75	6.25		0.23	
BR84		8			395	141	56000	5	6.8		0.39	
BR104	4	10	3	0.2	711	272	48000	6.15	8.35	0.15	0.96	
BR85	5	8	2	0.1	308	120	53000	5.75	7.25	0.1	0.25	
BR95		9	2.5	0.15	431	169	50000	6	7.8	0.15	0.54	
BR105		10	3		431	169			0.78		0.91	
BR106	6	10	2.5	0.2	496	218	45000	7.04	8.9	0.1	0.55	
BR126		12	3		714	295	43000	7.73	10.19	0.15	1.25	
BR128	8	12	2.5	0.15	543	274	40000	9.05	10.9	0.1	0.7	
BR148		14	3.5	0.2	817	386	38000	9.86	12.19	0.15	1.9	

Ordering Example

Référence pièce

B605

BR126

Structure et caractéristiques des roulements à billes

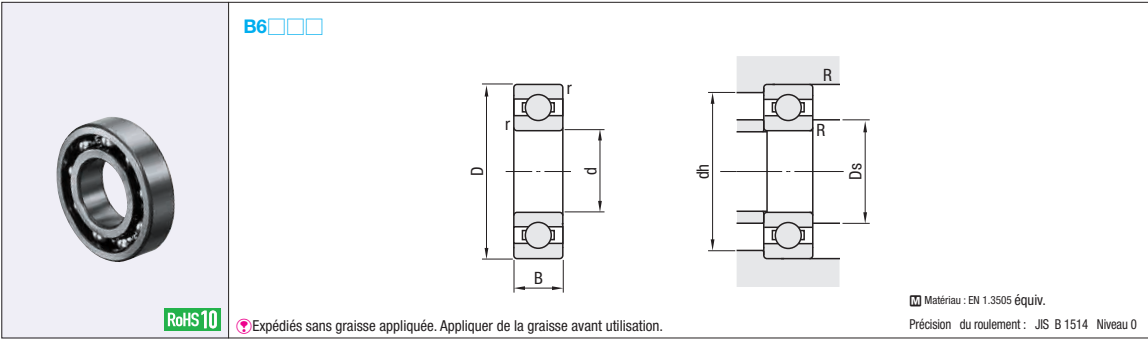
Type	Ouvert	Double blindage (ZZ)	Joint d'étanchéité sans contact (VV)	Joint d'étanchéité avec contact (DDU)
Type à joint d'étanchéité Couple de frottement	-	Bas	Bas	Grand Du fait que le joint est en contact
Vitesse élevée	○	○	○	△
Résistance aux poussières	×	△	○	◎
Résistance à l'eau	×	×	×	○ Peut être utilisé dans des conditions n'allant pas au-delà d'une ébullition
Température de fonctionnement	Dépend du lubrifiant	-10 ~ 110°C		-10 ~ 100°C

Le tableau ci-dessus, fourni à titre de référence, permet de comparer les quatre formes.

◎ Bien adapté ○ Bon △ Discutable × Mal adapté

Roulements à billes à gorge profonde

Ouvert



Pour plus de détails sur la tolérance et les valeurs admissibles des bagues interne et externe, voir P2243													
Référence pièce	d	D	B	r (min.)	Capacité de charge de base		Vitesse de rotation admissible tr/min (référence)	Dimensions relatives				Masse (g) (référence)	Prix unitaire
					Cr (dynamique) kN	Cor (statique) kN		Ds		dh (max.)	R (max.)		
								(min.)	(max.)				
B6700	10	15	3	0.2	0.85	0.43	15000	10.4	11.21	14.2	0.2	2	
B6800		19	5	0.3	1.83	0.925	34000	12	12.5	17	0.3	5	
B6900		22	6		2.70	1.27	32000		13	20		9	
B6000		26	8	4.55	1.96	30000	12	13.5	24	19			
B6200		30	9	0.6	5.10	2.39	24000	14	16	26	0.6	32	
B6701	12	18	4	0.2	0.92	0.53	13000	12.4	13.86	16.7	0.2	3	
B6801		21	5	0.3	1.92	1.04	32000	14	14.5	19	0.3	6	
B6901		24	6		2.89	1.46	30000		15	22		11	
B6001		28	8	5.10	2.39	28000	16	26	21				
B6201		32	10	0.6	6.10	2.75	22000	16	17	28	0.6	37	
B6702	15	21	4	0.2	0.93	0.58	11000	15.4	16.86	19.7	0.2	4	
B6802		24	5	0.3	2.08	1.26	28000	17	17.5	22	0.3	7	
B6902		28	7		3.65	2.00	26000		18.5	26		16	
B6002		32	9	5.60	2.83	24000	19	30	30				
B6202		35	11	0.6	7.75	3.60	20000	19	20	31	0.6	45	
B6803	17	26	5	0.3	2.23	1.46	26000		19.5	24	0.3	8	
B6903		30	7		4.65	2.58	24000		20	28		18	
B6003		35	10	0.3	6.80	3.35	22000		21	33	39		
B6203		40	12	0.6	9.60	4.60	17000	21	23	36	0.6	66	
B6704	20	27	4	0.2	1.40	0.72	8500	20.4	22.36	25.5	0.2	6	
B6804		32	7	0.3	4.00	2.47	22000	22	22.5	30	0.3	19	
B6904		37	9		6.40	3.70	19000		24	35		36	
B6004		42	12	0.6	9.40	5.05	18000	24	26	38	0.6	69	
B6204		47	14	1.0	12.80	6.65	15000	25	28	42	1.0	106	
B6805	25	37	7	0.3	4.30	2.95	18000	27	35	40	0.3	22	
B6905		42	9		7.05	4.55	16000		29	40		42	
B6005		47	12	0.6	10.10	5.85	15000	29	30.5	43	0.6	80	
B6205			52	15	1.0	14.00	7.85	13000	30	32	47	1.0	128
B6806	30	42	7	0.3	4.70	3.65	15000	32	33	40	0.3	26	
B6906		47	9		7.25	5.00	14000		34	45		48	
B6006		55	13	1.0	13.20	8.30	13000	35	37	50	1.0	116	
B6206		62	16		19.50	11.30	11000		39	57		199	
B6807	35	47	7	0.3	4.90	4.05	14000	37	38	45	0.3	29	
B6907		55	10	0.6	9.55	6.85	12000	39	40	51	0.6	74	
B6007		62	14	1.0	16.00	10.30	11000	40	42	57	1.0	155	
B6207		72	17	1.1	25.70	15.30	9500	41.5	45	65.5		288	
B6808	40	52	7	0.3	5.10	4.40	12000	42	43	50	0.3	33	
B6908		62	12	0.6	12.20	8.90	11000	44	45	58	0.6	110	
B6008		68	15	1.0	16.80	11.50	10000	45	47	63	1.0	190	
B6208			80	18	1.1	29.10	17.80	8500	46.5	51	73.5	1.0	366
B6010	50	16	1.0	1.0	21.80	16.60	8500	55.0	57.5	75.0	261		
B6210		90	20	1.1	35.00	23.20	7100	56.5	60.0	83.5	454		

Ordering Example

Référence pièce

B6200

kgf=Nx0.101972