



Tabla de Equivalencias de Rodamientos

Cruce de referencias entre marcas, serie por serie: rígidos de bolas, sufijos de sellos y blindajes, cónicos métricos e insertos UC.

SKF

FAG

NSK

NTN

NACHI

NKE

KOYO

Edición julio 2026 · Documento gratuito de distribución libre

Cómo usar la tabla + Serie 6200

Cómo usar esta tabla

Buscá el modelo que tenés en la columna de su marca: el equivalente es el código de la misma fila en la columna de la marca que conseguís. Las equivalencias funcionan porque todos los fabricantes siguen la **norma ISO 15**, que fija las dimensiones (diámetro interior **d**, exterior **D** y ancho **B**) para cada designación. Un 6203 mide 17 × 40 × 12 mm en cualquier marca.

Importante: el número base es idéntico entre marcas, pero los **sufijos** (sellos, blindajes, juego interno) cambian de nomenclatura según el fabricante. Consultá la tabla de sufijos en la página 4 para armar el código completo del reemplazo.

Serie 6200 — la más vendida (motores, bombas, agro)

d (mm)	D × B (mm)	SKF	FAG	NSK	NTN	NACHI	NKE	KOYO
10	30 × 9	6200	6200	6200	6200	6200	6200	6200
12	32 × 10	6201	6201	6201	6201	6201	6201	6201
15	35 × 11	6202	6202	6202	6202	6202	6202	6202
17	40 × 12	6203	6203	6203	6203	6203	6203	6203
20	47 × 14	6204	6204	6204	6204	6204	6204	6204
25	52 × 15	6205	6205	6205	6205	6205	6205	6205
30	62 × 16	6206	6206	6206	6206	6206	6206	6206
35	72 × 17	6207	6207	6207	6207	6207	6207	6207
40	80 × 18	6208	6208	6208	6208	6208	6208	6208
45	85 × 19	6209	6209	6209	6209	6209	6209	6209
50	90 × 20	6210	6210	6210	6210	6210	6210	6210
55	100 × 21	6211	6211	6211	6211	6211	6211	6211
60	110 × 22	6212	6212	6212	6212	6212	6212	6212
65	120 × 23	6213	6213	6213	6213	6213	6213	6213
70	125 × 24	6214	6214	6214	6214	6214	6214	6214
75	130 × 25	6215	6215	6215	6215	6215	6215	6215
80	140 × 26	6216	6216	6216	6216	6216	6216	6216
85	150 × 28	6217	6217	6217	6217	6217	6217	6217
90	160 × 30	6218	6218	6218	6218	6218	6218	6218
95	170 × 32	6219	6219	6219	6219	6219	6219	6219
100	180 × 34	6220	6220	6220	6220	6220	6220	6220

Serie 6300

Serie 6300 — mayor capacidad de carga

d (mm)	D × B (mm)	SKF	FAG	NSK	NTN	NACHI	NKE	KOYO
10	35 × 11	6300	6300	6300	6300	6300	6300	6300
12	37 × 12	6301	6301	6301	6301	6301	6301	6301
15	42 × 13	6302	6302	6302	6302	6302	6302	6302
17	47 × 14	6303	6303	6303	6303	6303	6303	6303
20	52 × 15	6304	6304	6304	6304	6304	6304	6304
25	62 × 17	6305	6305	6305	6305	6305	6305	6305
30	72 × 19	6306	6306	6306	6306	6306	6306	6306
35	80 × 21	6307	6307	6307	6307	6307	6307	6307
40	90 × 23	6308	6308	6308	6308	6308	6308	6308
45	100 × 25	6309	6309	6309	6309	6309	6309	6309
50	110 × 27	6310	6310	6310	6310	6310	6310	6310
55	120 × 29	6311	6311	6311	6311	6311	6311	6311
60	130 × 31	6312	6312	6312	6312	6312	6312	6312
65	140 × 33	6313	6313	6313	6313	6313	6313	6313
70	150 × 35	6314	6314	6314	6314	6314	6314	6314
75	160 × 37	6315	6315	6315	6315	6315	6315	6315
80	170 × 39	6316	6316	6316	6316	6316	6316	6316
85	180 × 41	6317	6317	6317	6317	6317	6317	6317
90	190 × 43	6318	6318	6318	6318	6318	6318	6318
95	200 × 45	6319	6319	6319	6319	6319	6319	6319
100	215 × 47	6320	6320	6320	6320	6320	6320	6320

Se usa donde la 6200 queda corta para el mismo eje: reductores, cintas transportadoras, equipos viales y motores de media potencia.

Serie 6000

Serie 6000 — liviana

d (mm)	D × B (mm)	SKF	FAG	NSK	NTN	NACHI	NKE	KOYO
10	26 × 8	6000	6000	6000	6000	6000	6000	6000
12	28 × 8	6001	6001	6001	6001	6001	6001	6001
15	32 × 9	6002	6002	6002	6002	6002	6002	6002
17	35 × 10	6003	6003	6003	6003	6003	6003	6003
20	42 × 12	6004	6004	6004	6004	6004	6004	6004
25	47 × 12	6005	6005	6005	6005	6005	6005	6005
30	55 × 13	6006	6006	6006	6006	6006	6006	6006
35	62 × 14	6007	6007	6007	6007	6007	6007	6007
40	68 × 15	6008	6008	6008	6008	6008	6008	6008
45	75 × 16	6009	6009	6009	6009	6009	6009	6009
50	80 × 16	6010	6010	6010	6010	6010	6010	6010
55	90 × 18	6011	6011	6011	6011	6011	6011	6011
60	95 × 18	6012	6012	6012	6012	6012	6012	6012
65	100 × 18	6013	6013	6013	6013	6013	6013	6013
70	110 × 20	6014	6014	6014	6014	6014	6014	6014
75	115 × 20	6015	6015	6015	6015	6015	6015	6015
80	125 × 22	6016	6016	6016	6016	6016	6016	6016
85	130 × 22	6017	6017	6017	6017	6017	6017	6017
90	140 × 24	6018	6018	6018	6018	6018	6018	6018
95	145 × 24	6019	6019	6019	6019	6019	6019	6019
100	150 × 24	6020	6020	6020	6020	6020	6020	6020

Series delgadas 6800 y 6900

Series 6800 / 6900 — sección delgada

SKF y FAG designan estas series con prefijo 61 (61804, 61904...); NSK, NTN, NACHI, NKE y KOYO usan la forma corta (6804, 6904...). Las dimensiones son idénticas.

d (mm)	D × B (mm)	SKF	FAG	NSK	NTN	NACHI	NKE	KOYO
10	19 × 5	61800	61800	6800	6800	6800	6800	6800
12	21 × 5	61801	61801	6801	6801	6801	6801	6801
15	24 × 5	61802	61802	6802	6802	6802	6802	6802
17	26 × 5	61803	61803	6803	6803	6803	6803	6803
20	32 × 7	61804	61804	6804	6804	6804	6804	6804
25	37 × 7	61805	61805	6805	6805	6805	6805	6805
30	42 × 7	61806	61806	6806	6806	6806	6806	6806
35	47 × 7	61807	61807	6807	6807	6807	6807	6807
40	52 × 7	61808	61808	6808	6808	6808	6808	6808
45	58 × 7	61809	61809	6809	6809	6809	6809	6809
50	65 × 7	61810	61810	6810	6810	6810	6810	6810

d (mm)	D × B (mm)	SKF	FAG	NSK	NTN	NACHI	NKE	KOYO
10	22 × 6	61900	61900	6900	6900	6900	6900	6900
12	24 × 6	61901	61901	6901	6901	6901	6901	6901
15	28 × 7	61902	61902	6902	6902	6902	6902	6902
17	30 × 7	61903	61903	6903	6903	6903	6903	6903
20	37 × 9	61904	61904	6904	6904	6904	6904	6904
25	42 × 9	61905	61905	6905	6905	6905	6905	6905
30	47 × 9	61906	61906	6906	6906	6906	6906	6906
35	55 × 10	61907	61907	6907	6907	6907	6907	6907
40	62 × 12	61908	61908	6908	6908	6908	6908	6908
45	68 × 12	61909	61909	6909	6909	6909	6909	6909
50	72 × 12	61910	61910	6910	6910	6910	6910	6910

Sufijos por marca + Cónicos 30200

Sufijos: sellos, blindajes y juego interno por marca

Característica	SKF	FAG	NSK	NTN	NACHI	NKE	KOYO
Abierto (sin sello)	—	—	—	—	—	—	—
Dos blindajes metálicos	2Z	2Z (ant. 2ZR)	ZZ	ZZ	ZZ	2Z	ZZ
Dos sellos de goma (contacto)	2RS1	2RSR	DDU	LLU	2NSE	2RSR	2RS
Dos sellos goma (sin contacto)	2RZ	—	VV	LLB	2NKE	—	2RU
Juego radial C3	/C3	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Anillo de retención	NR	NR	NR	NR	NR	NR	NR

Ejemplo completo: SKF 6205-2RS1/C3 = FAG 6205-2RSR-C3 = NSK 6205DDUC3 = NTN 6205LLUC3 = NACHI 6205-2NSE C3 = KOYO 6205-2RS C3.

Rodamientos cónicos métricos — designación compartida

En los cónicos métricos (ISO 355) la designación base también es común: un 30205 es 30205 en SKF, FAG, Timken o NKE. Algunas marcas agregan prefijo o sufijo propio: NTN **4T-30205**, NSK **HR30205J**, KOYO **30205JR**. Dimensiones de las series más pedidas:

Designación	d — interior (mm)	D — exterior (mm)	T — ancho total (mm)
30203	17	40	13,25
30204	20	47	15,25
30205	25	52	16,25
30206	30	62	17,25
30207	35	72	18,25
30208	40	80	19,75
30209	45	85	20,75
30210	50	90	21,75

Cónicos 30300 y 32200

Cónicos series 30300 y 32200

Designación	d — interior (mm)	D — exterior (mm)	T — ancho total (mm)
30302	15	42	14,25
30303	17	47	15,25
30304	20	52	16,25
30305	25	62	18,25
30306	30	72	20,75
30307	35	80	22,75
30308	40	90	25,25
30309	45	100	27,25
30310	50	110	29,25

Designación	d — interior (mm)	D — exterior (mm)	T — ancho total (mm)
32204	20	47	19,25
32205	25	52	19,25
32206	30	62	21,25
32207	35	72	24,25
32208	40	80	24,75
32209	45	85	24,75
32210	50	90	24,75

Insertos UC + contacto

Insertos UC para soportes (agro e industria)

Los insertos UC comparten designación entre las marcas asiáticas (NTN, NACHI, NKE, KOYO, FK, etc.). El número indica el eje: los dos últimos dígitos $\times 5$ = diámetro en mm (a partir de UC204 = eje 20 mm). SKF e INA usan nomenclatura propia (YAR, GYE): escribinos y te confirmamos el cruce exacto.

Inserto	Eje (mm)	Soporte de pie	Soporte brida 4 agujeros	Brida oval 2 agujeros	Tensor
UC204	20	UCP204	UCF204	UCFL204	UCT204
UC205	25	UCP205	UCF205	UCFL205	UCT205
UC206	30	UCP206	UCF206	UCFL206	UCT206
UC207	35	UCP207	UCF207	UCFL207	UCT207
UC208	40	UCP208	UCF208	UCFL208	UCT208
UC209	45	UCP209	UCF209	UCFL209	UCT209
UC210	50	UCP210	UCF210	UCFL210	UCT210
UC211	55	UCP211	UCF211	UCFL211	UCT211
UC212	60	UCP212	UCF212	UCFL212	UCT212

¿No encontrás tu modelo o tenés dudas con un sufijo?

Mandanos por WhatsApp (+54 341 656-5147) el código completo grabado en el rodamiento —o una foto— y te pasamos el equivalente exacto en las marcas que trabajamos: NTN, NACHI, NKE, KOYO y más. Somos distribuidores mayoristas con stock permanente en Roldán, Santa Fe. Atendemos a toda la Argentina · matichsa.com