

Roulement rigide à billes - une rangée de billes



Référence	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Largeur (mm)	Vitesse huilé (tr/min)	vitesse graissé (tr/min)	Charge dynamique (kN)	Charge statique (kN)
60/2.5	2,5	8	2,8	80000	67000	0,32	0,11
623	3	10	4	70000	60000	0,49	0,15
618/4	4	9	2,5	75000	63000	0,54	0,18
604	4	12	4	63000	53000	0,81	0,28
624	4	13	5	56000	48000	0,97	0,3
634	4	16	5	50000	43000	1,11	0,38
618/5	5	11	3	63000	53000	0,64	0,26
625	5	16	5	50000	43000	1,11	0,38
635	5	19	6	43000	36000	1,72	0,62
618/6	6	13	3,5	56000	48000	0,88	0,34
626	6	19	6	43000	36000	1,72	0,62
618/7	7	14	3,5	53000	45000	0,96	0,4
607	7	19	6	45000	38000	1,72	0,62
627	7	22	7	38000	32000	3,25	1,37
618/8	8	16	4	48000	40000	1,33	0,57
608	8	22	7	43000	36000	3,25	1,37
618/9	9	17	4	45000	38000	1,43	0,64
609	9	24	7	38000	32000	3,71	1,66
629	9	26	8	34000	28000	4,62	1,96
61800	10	19	5	43000	36000	1,38	0,58
61900	10	22	6	40000	34000	1,95	0,75
6000	10	26	8	36000	30000	4,62	1,96
16100	10	28	8	34000	28000	4,62	1,96
6200	10	30	9	30000	24000	5,07	2,36
6300	10	35	11	26000	20000	8,06	3,4
61801	12	21	5	38000	32000	1,43	0,67
61901	12	24	6	36000	30000	2,25	0,98
6001	12	28	8	32000	26000	5,07	2,36
16101	12	30	8	32000	26000	5,07	2,36
6201	12	32	10	28000	22000	6,89	3,1
6301	12	37	12	24000	19000	9,75	4,15
61802	15	24	5	34000	28000	1,56	0,8

Référence	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Largeur (mm)	Vitesse huile (tr/min)	Vitesse graissé (tr/min)	Charge dynamique (kN)	Charge statique (kN)
61902	15	28	7	30000	24000	4,03	2,04
16002	15	32	8	28000	22000	5,59	2,85
6002	15	32	9	28000	22000	5,59	2,85
6202	15	35	11	24000	19000	7,8	3,75
6302	15	42	13	20000	17000	11,4	5,4
61803	17	26	5	30000	24000	1,68	0,93
61903	17	30	7	28000	22000	4,36	2,32
16003	17	35	8	24000	19000	6,05	3,25
6003	17	35	10	24000	19000	6,05	3,25
6203	17	40	12	20000	17000	9,56	4,75
6303	17	47	14	19000	16000	13,5	6,55
6403	17	62	17	15000	12000	22,9	10,8
61804	20	32	7	24000	19000	2,7	1,5
61904	20	37	9	22000	18000	6,37	3,65
16004	20	42	8	20000	17000	6,89	4,05
6004	20	42	12	20000	17000	9,36	5
6204	20	47	14	18000	15000	12,7	6,55
6304	20	52	15	16000	13000	15,9	7,8
6404	20	72	19	13000	10000	30,7	15
61805	25	37	7	20000	17000	4,36	2,6
61905	25	42	9	19000	16000	6,63	4
16005	25	47	8	17000	14000	7,61	4,75
6005	25	47	12	18000	15000	11,2	6,55
6205	25	52	15	15000	12000	14	7,8
6305	25	62	17	14000	11000	22,5	11,6
6405	25	80	21	11000	9000	35,8	19,3
61806	30	42	7	18000	15000	4,49	2,9
61906	30	47	9	17000	14000	7,28	4,55
16006	30	55	9	15000	12000	11,2	7,35
6006	30	55	13	15000	12000	13,3	8,3
6206	30	62	16	13000	10000	19,5	11,2
6306	30	72	19	11000	9000	28,1	16
6406	30	90	23	10000	8500	43,6	23,6
61807	35	47	7	16000	13000	4,75	3,2
61907	35	55	10	14000	11000	9,56	6,2
16007	35	62	9	13000	10000	12,4	8,15
6007	35	62	14	13000	10000	15,9	10,2
6207	35	72	17	11000	9000	25,5	15,3
6307	35	80	21	10000	8500	33,2	19
6407	35	100	25	8500	7000	55,3	31
61808	40	52	7	14000	11000	4,94	3,45
61908	40	62	12	13000	10000	13,8	9,3
16008	40	68	9	12000	9500	13,3	9,15
6008	40	68	15	12000	9500	16,8	11,6
6208	40	80	18	10000	8500	30,7	19

Référence	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Largeur (mm)	Vitesse huilé (tr/min)	Vitesse graissé (tr/min)	Charge dynamique (kN)	Charge statique (kN)
61809	45	58	7	12000	9500	6,05	4,3
61909	45	68	12	11000	9000	14	9,8
16009	45	75	10	11000	9000	15,6	10,8
6009	45	75	16	11000	9000	20,8	14,6
6209	45	85	19	9000	7500	33,2	21,6
6309	45	100	25	8000	6700	52,7	31,5
6409	45	120	29	7000	6000	76,1	45
61810	50	65	7	11000	9000	6,24	4,75
61910	50	72	12	10000	8500	14,6	10,4
16010	50	80	10	10000	8500	16,3	11,4
6010	50	80	16	10000	8500	21,6	16
6210	50	90	20	8500	7000	35,1	23,2
6310	50	110	27	7500	6300	61,8	38
6410	50	130	31	6300	5300	87,1	52
61811	55	72	9	10000	8500	8,32	6,2
61911	55	80	13	9500	8000	15,9	11,4
16011	55	90	11	9000	7500	19,5	14
6011	55	90	18	9000	7500	28,1	21,2
6211	55	100	21	7500	6300	43,6	29
6311	55	120	29	6700	5600	71,5	45
6411	55	140	33	6000	5600	99,5	62
61812	60	78	10	9000	7500	8,71	6,7
61912	60	85	13	9000	7500	16,5	12
16012	60	95	11	8000	6700	19,9	15
6012	60	95	18	8000	6700	29,6	23,2
6212	60	110	22	7000	6000	47,5	32,5
6312	60	130	31	6000	5000	81,9	52
6412	60	150	35	5600	4800	108	69,5
61813	65	85	10	8500	7000	11,7	9,15
61913	65	90	13	8000	6700	17,4	13,4
16013	65	100	11	7500	6300	21,2	16,6
6013	65	100	18	7500	6300	30,7	25
6213	65	120	23	6300	5300	55,9	40,5
6313	65	140	33	5600	4800	92,3	60
6413	65	160	37	5300	4500	119	78
61814	70	90	10	8000	6700	12,1	10
61914	70	100	16	7500	6300	23,8	18,3
16014	70	110	13	7000	6000	28,1	25
6014	70	110	20	7000	6000	37,7	31
6214	70	125	24	6000	5000	60,5	45
6314	70	150	35	5300	4500	104	68
6414	70	180	42	4500	3800	143	104
61815	75	95	10	7500	6300	12,5	10,8
61915	75	105	16	7000	6000	24,2	19,3
16015	75	115	13	6700	5600	28,6	27

Référence	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Largeur (mm)	Vitesse huilé (tr/min)	Vitesse graissé (tr/min)	Charge dynamique (kN)	Charge statique (kN)
6015	75	115	20	6700	5600	39,7	33,5
6215	75	130	25	5600	4800	66,3	49
6315	75	160	37	5000	4300	114	76,5
6415	75	190	45	4300	3600	153	114
61816	80	100	10	7000	6000	12,4	10,8
61916	80	110	16	6700	5600	25,1	20,4
16016	80	125	14	6300	5300	33,2	31,5
6016	80	125	22	6300	5300	47,5	40
6216	80	140	26	5300	4500	70,2	55
6316	80	170	39	4500	3800	124	86,5
6416	80	200	48	4000	3400	163	125
61817	85	110	13	6300	5300	19,5	16,6
61917	85	120	18	6300	5300	31,9	30
16017	85	130	14	6000	5000	33,8	33,5
6017	85	130	22	6000	5000	49,4	43
6217	85	150	28	5000	4300	83,2	64
6317	85	180	41	4300	3600	133	96,5
6417	85	210	52	3800	3200	174	137
61818	90	115	13	6300	5300	19,5	17
61918	90	125	18	6000	5000	33,2	31,5
16018	90	140	16	5600	4800	41,6	39
6018	90	140	24	5600	4800	58,5	50
6218	90	160	30	4500	3800	95,6	73,5
6318	90	190	43	4000	3400	143	108
6418	90	225	54	3600	3000	186	150
61819	95	120	13	6000	5000	19,9	17,6
61919	95	130	18	5600	4800	33,8	33,5
16019	95	145	16	5300	4500	42,3	41,5
6019	95	145	24	5300	4500	60,5	54
6219	95	170	32	4300	3600	108	81,5
6319	95	200	45	3800	3200	153	118
61820	100	125	13	5600	4800	19,9	18,3
61920	100	140	20	5300	4500	42,3	41,5
16020	100	150	16	5000	4300	44,2	44
6020	100	150	24	5000	4300	60,5	54
6220	100	180	34	4000	3400	124	93
6320	100	215	47	3600	3000	174	140
61821	105	130	13	5300	4500	20,8	19,6
61921	105	145	20	5000	4300	44,2	44
16021	105	160	18	4800	4000	52	51
6021	105	160	26	4800	4000	72,8	65,5
6221	105	190	36	3800	3200	133	104
6321	105	225	49	3400	2800	182	153
61822	110	140	16	5000	4300	28,1	26
61922	110	150	20	4800	4000	43,6	45

Référence	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Largeur (mm)	Vitesse huile (tr/min)	Vitesse graissé (tr/min)	Charge dynamique (kN)	Charge statique (kN)
6022	110	170	28	4500	3800	81,9	73,5
6222	110	200	38	3600	3000	143	118
6322	110	240	50	3200	2600	203	180
61824	120	150	16	4500	3800	29,1	28
61924	120	165	22	4300	3600	55,3	57
16024	120	180	19	4000	3400	60,5	64
6024	120	180	28	4000	3400	85,2	80
6224	120	215	40	3400	2800	146	118
6324	120	260	55	3000	2400	208	186
61826	130	165	18	4300	3600	37,7	43
61926	130	180	24	4000	3400	65	67
16026	130	200	22	3800	3200	79,3	81,5
6026	130	200	33	3800	3200	106	100
6226	130	230	40	3200	2600	156	132
6326	130	280	58	2800	2200	229	216
61828	140	175	18	4000	3400	39	46,5
61928	140	190	24	3800	3200	66,3	72
16028	140	210	22	3600	3000	80,6	86,5
6028	140	210	33	3600	3000	111	108
6228	140	250	42	3000	2400	165	150
6328	140	300	62	2600	2000	251	245
61830	150	190	20	3600	3000	48,8	61
61930	150	210	28	3400	2800	88,4	93
16030	150	225	24	3200	2600	92,3	98
6030	150	225	35	3200	2600	125	125
6230	150	270	45	2600	2000	174	166
6330	150	320	65	2400	1900	276	285
61832	160	200	20	3400	2800	49,4	64
61932	160	220	28	3200	2600	92,3	98
16032	160	240	25	3000	2400	99,5	108
6032	160	240	38	3000	2400	143	143
6232	160	290	48	2400	1900	186	186
6332	160	340	68	2200	1800	276	285
61834	170	215	22	3200	2600	61,8	78
61934	170	230	28	3000	2400	93,6	106
16034	170	260	28	2800	2200	119	129
6034	170	260	42	2800	2200	168	173
6234	170	310	52	2400	1900	212	224
6334	170	360	72	2000	1700	312	340
61836	180	225	22	3000	2400	62,4	81,5
61936	180	250	33	2800	2200	119	134
16036	180	280	31	2600	2000	138	146
6036	180	280	46	2600	2000	190	200
6236	180	320	52	2200	1800	229	240
6336	180	380	75	2000	1700	351	405

Référence	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Largeur (mm)	Vitesse huile (tr/min)	Vitesse graissé (tr/min)	Charge dynamique (kN)	Charge statique (kN)
61938	190	260	33	2800	2200	117	134
16038	190	290	31	2600	2000	148	166
6038	190	290	46	2600	2000	195	216
6238	190	340	55	2000	1700	255	280
6338	190	400	78	1900	1600	371	430
61840	200	250	24	2800	2200	76,1	102
61940	200	280	38	2600	2000	148	166
16040	200	310	34	2400	1900	168	190
6040	200	310	51	2400	1900	216	245
6240	200	360	58	2000	1700	270	310
6340	200	420	80	1800	1500	377	465
61844	220	270	24	2400	1900	78	110
61944	220	300	38	2400	1900	151	180
16044	220	340	37	2200	1800	174	204
6044	220	340	56	2200	1800	247	290
6244	220	400	65	1800	1500	296	365
6344	220	460	88	1600	1300	410	520
61848	240	300	28	2200	1800	108	150
61948	240	320	38	2200	1800	159	200
16048	240	360	37	2000	1700	178	220
6048	240	360	56	2000	1700	255	315
6248	240	440	72	1600	1300	358	475
61852	260	320	28	2000	1700	111	163
61952	260	360	46	1900	1600	212	270
16052	260	400	44	1800	1500	238	310
6052	260	400	65	1800	1500	291	375
6252	260	480	80	1400	1100	390	530
61856	280	350	33	1900	1600	138	200
61956	280	380	46	1800	1500	216	285
16056	280	420	44	1700	1400	242	335
6056	280	420	65	1700	1400	302	405
6256	280	500	80	1400	1100	423	600
61860	300	380	38	1700	1400	172	245
61960	300	420	56	1600	1300	270	375
16060	300	460	50	1500	1200	286	405
6060	300	460	74	1500	1200	358	500
61864	320	400	38	1600	1300	172	255
61964	320	440	56	1500	1200	276	400
16064	320	480	50	1400	1100	281	405
6064	320	480	74	1400	1100	371	540
61868	340	420	38	1500	1200	178	275
61968	340	460	56	1400	1100	281	425
16068	340	520	57	1300	1000	345	520
6068	340	520	82	1300	1000	423	640
61872	360	440	38	1400	1100	182	285

Référence	Ø int (mm)	Ø ext (mm)	Largeur (mm)	Vitesse huilé (tr/min)	Vitesse graissé (tr/min)	Charge dynamique (kN)	Charge statique (kN)
16072	360	540	57	1300	1000	351	550
6072	360	540	82	1300	1000	462	735
61876	380	480	46	1300	1000	242	390
61976	380	520	65	1300	1000	338	540
16076	380	560	57	1200	950	377	620
6076	380	560	82	1200	950	462	750
61880	400	500	46	1300	1000	247	405
61980	400	540	65	1200	950	345	570
6080	400	600	90	1100	950	520	865
61884	420	520	46	1200	950	251	425
61984	420	560	65	1100	900	351	600
6084	420	620	90	1100	900	507	880
61888	440	540	46	1100	900	255	440
61988	440	600	74	1100	900	410	720
6088	440	650	94	1000	850	553	965
61892	460	580	56	1100	900	319	570
61992	460	620	74	1000	850	423	750
6092	460	680	100	950	800	582	1060
61896	480	600	56	1000	850	325	600
61996	480	650	78	950	800	449	815
6096	480	700	100	900	750	618	1140
618/500	500	620	56	950	800	332	620
619/500	500	670	78	900	750	462	865
60/500	500	720	100	900	750	605	1140
618/530	530	650	56	900	750	332	655
619/530	530	710	82	850	700	488	930
60/530	530	780	112	800	670	650	1270
618/560	560	680	56	850	700	345	695
619/560	560	750	85	800	670	494	980
60/560	560	820	115	750	630	663	1470
618/600	600	730	60	800	670	364	765
619/600	600	800	90	750	630	585	1220
618/630	630	780	69	750	630	442	965
619/630	630	850	100	700	600	624	1340
60/630	630	920	128	670	560	819	1760
618/670	670	820	69	670	560	442	1000
619/670	670	900	103	630	530	676	1500
60/670	670	980	136	600	500	904	2040
618/710	710	870	74	630	530	475	1100
619/710	710	950	106	600	500	663	1500
60/710	710	1030	140	560	480	956	2200
618/750	750	920	78	600	500	527	1250
619/750	750	1000	112	560	480	761	1800
618/800	800	980	82	530	450	559	1370
618/850	850	1030	82	500	430	559	1430