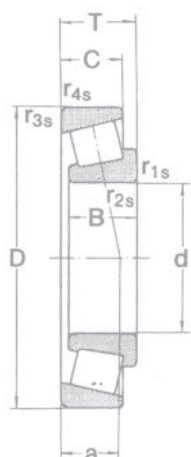


ROULEMENTS À ROULEAUX CONIQUES



DIMENSIONS								CHARGE DE BASE		VITESSE LIMITE	
d	D	T	B	c	r 1/2 s min	r 3/4 s min	REF.	dyn. C	stat. Co	graisse min -1	huile
mm											
15	35	11,75	11	10	0,6	0,6	30202	14,8	13,2	11000	15000
	42	14,25	13	11	1	1	30302	23,6	21,1	10000	13000
17	40	13,25	12	11	1	1	30203	20,1	19,9	10000	13000
	40	17,25	16	14	1	1	32203	22,7	23,3	10000	13000
	47	15,25	14	12	1	1	30303	29,2	26,7	9000	12000
20	42	15	15	12	0,6	0,6	32004 X	24,6	27,4	9000	12000
	47	15,25	14	12	1	1	30204	27,9	28,5	8500	11000
	47	19,25	18	15	1	1	32204 X	29,5	30,5	8500	11000
	52	16,25	15	13	1,5	1,5	30304	35	33,5	8000	11000
	52	22,25	21	18	1,5	1,5	32304	45,5	47,5	8000	11000
22	44	15	15	11,5	0,6	0,6	320/22 X	25,6	29,4	8500	11000
	50	15,25	14	12	1	1	302/22	30	32	8000	10000
	50	19,25	18	15	1	1	322/22	36,5	40,5	8000	10000
	56	17,25	16	14	1,5	1,5	303/22	33	31,5	7100	9500
25	47	15	15	11,5	0,6	0,6	32005 X	27,4	33	8000	11000
	52	16,25	15	13	1	1	30205	32	35	7500	10000
	52	19,25	18	15	1	1	32205	38,5	43,5	7500	9500
	52	22	22	18	1	1	33205	47,5	56,5	7500	9500
	62	18,25	17	15	1,5	1,5	30305	47,5	46	6300	8700
	62	18,25	17	13	1,5	1,5	31305	31,5	31	5600	8000
	62	25,25	24	20	1,5	1,5	32305	62,5	66	6300	8700
28	52	16	16	12	1	1	320/28 X	32	39	7100	9500
	58	17,25	16	14	1	1	302/28	39,5	41,5	6300	8500
	58	20,25	19	16	1	1	322/28	47,5	54	6300	8500
	68	19,75	18	15	1,5	1,5	303/28	55	55,5	5800	8000
30	55	17	17	13	1	1	32006 X	36	44,5	6700	9000
	62	17,25	16	14	1	1	30206	43	47,5	6100	8500
	62	21,25	20	17	1	1	32206	52	60	6100	8500
	62	25	25	19,5	1	1	33206	66,5	79,5	6000	8500
	72	20,75	19	16	1,5	1,5	30306	59,5	60	5600	7500
	72	20,75	19	14	1,5	1,5	31306	41,5	42	5000	6900
	72	28,75	27	23	1,5	1,5	32306	80	88,5	5600	7500
32	58	17	17	13	1	1	320/32 X	37,5	47	6300	8500
	65	18,25	17	15	1	1	302/32	48,5	54	5600	7500
	65	22,25	21	18	1	1	322/32	56	65	5600	7500
	75	21,75	20	17	1,5	1,5	303/32	65	69,5	5300	7100
35	62	18	18	14	1	1	32007 X	43,5	55,5	6000	8000
	72	18,25	17	15	1,5	1,5	30207	54	59,5	5300	7100
	72	24,25	23	19	1,5	1,5	32207	70,5	83,5	5300	7100
	72	28	28	22	1,5	1,5	33207	86,5	108	5300	7100
	80	22,75	21	18	2	1,5	30307	76	79	5000	6700
	80	22,75	21	15	2	1,5	31307	62	68	4300	6000
	80	32,75	31	25	2	1,5	32307	99	111	5000	6700
40	68	19	19	14,5	1	1	32008 X	52,5	71	5300	7100
	80	19,75	18	16	1,5	1,5	30208	63,5	70	4800	6300
	80	24,75	23	19	1,5	1,5	32208	77	90,5	4800	6300
	80	32	32	25	1,5	1,5	33208	107	137	4800	6300
	90	25,25	23	20	2	1,5	30308	90,5	101	4300	6000
	90	25,25	23	17	2	1,5	31308	80	89,5	3800	5300
	90	35,25	33	27	2	1,5	32308	120	145	4300	6000
45	75	20	20	15,5	1	1	32009 X	60	83	4800	6300
	85	20,75	19	16	1,5	1,5	30209	68,5	79,5	4300	6000
	85	24,75	23	19	1,5	1,5	32209	83	102	4300	6000
	85	32	32	25	1,5	1,5	33209	111	147	4300	6000
	100	27,25	25	22	2	1,5	30309	112	127	4000	5300
	100	27,2	25	18	2	1,5	31309	95,5	109	3400	4800
	100	38,25	36	30	2	1,5	32309	144	177	4000	5300
50	80	20	20	15,5	1	1	32010 X	61	87	4300	6000
	90	21,75	20	17	1,5	1,5	30210	76	91,5	4000	5400
	90	24,75	23	19	1,5	1,5	32210	87,5	109	4000	5400
	90	32	32	24,5	1,5	1,5	33210	118	165	4000	5600
	110	29,25	27	23	2,5	2	30310	130	148	3600	4800
	110	29,25	27	19	2,5	2	31310	114	132	3200	4300
	110	42,25	40	33	2,5	2	32310	176	220	3600	4800

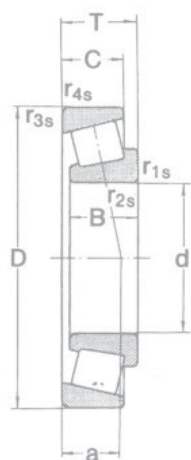
1. PALIERS

2. ROULEMENTS

3. EMBOUTS A ROTULES

4. PRODUITS D'ACCOMPAGNEMENTS

ROULEMENTS À ROULEAUX CONIQUES



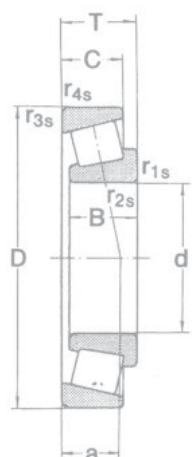
d	DIMENSIONS				r 1/2 s min	r 3/4 s min	REF.	CHARGE DE BASE		VITESSE LIMITE	
	D	T	B	c				dyn. C kN	stat. Co	graisse min -1	huile
55	90	23	23	17,5	1,5	1,5	32011 X	81,5	117	4000	5300
	100	22,75	21	18	2	1,5	30211	94,5	113	3600	5000
	100	26,75	25	21	2	1,5	32211	110	137	3600	5000
	100	35	35	27	2	1,5	33211	141	193	3600	5000
	120	31,5	29	25	2,5	2	30311	150	171	3200	4300
	120	31,5	29	21	2,5	2	31311	131	153	2800	4000
	120	45,5	43	35	2,5	2	32311	204	258	3200	4300
60	95	23	23	17,5	1,5	1,5	32012 X	85,5	127	3600	5000
	110	23,75	22	19	2	1,5	30212	104	123	3400	4500
	110	29,75	28	24	2	1,5	32212	131	167	3400	4500
	130	33,5	31	26	3	2,5	30312	174	201	3000	4000
	130	33,5	31	22	3	2,5	31312	151	177	2600	3600
	130	48,5	46	37	3	2,5	32312	233	295	3000	4000
65	100	23	23	17,5	1,5	1,5	32013 X	86,5	132	3400	4500
	120	24,75	23	20	2	1,5	30213	122	151	3000	4000
	120	32,75	31	27	2	1,5	32213	157	202	3000	4000
	120	41	41	32	2	1,5	33213 X	202	282	3000	4300
	140	36	33	28	3	2,5	30313	200	233	2600	3600
	140	36	33	23	3	2,5	31313	173	205	2400	3400
	140	51	48	39	3	2,5	32313	267	340	2600	3600
70	110	25	25	19	1,5	1,5	32014 X	104	158	3200	4300
	125	26,25	24	21	2	1,5	30214	132	163	3000	4000
	125	33,25	31	27	2	1,5	32214	157	205	2800	3800
	125	41	41	32	2	1,5	33214	209	299	3000	4000
	150	38	35	30	3	2,5	30314	227	268	2400	3400
	150	38	35	25	3	2,5	31314	192	229	2200	3100
	150	54	51	42	3	2,5	32314	300	390	2400	3400
75	115	25	25	19	1,5	1,5	32015 X	109	171	3000	4000
	130	27,25	25	22	2	1,5	30215	143	182	2800	3800
	130	33,25	31	27	2	1,5	32215	165	219	2600	3600
	130	41	41	31	2	1,5	33215	215	315	2800	3800
	160	40	37	31	3	2,5	30315	253	300	2400	3200
	160	40	37	26	3	2,5	31315	211	251	2000	2900
	160	58	55	45	3	2,5	32315	340	445	2400	3200
80	125	29	29	22	1,5	1,5	32016 X	140	222	2800	3600
	140	28,25	26	22	2,5	2	30216	157	195	2600	3400
	140	35,25	33	28	2,5	2	32216	192	254	2500	3400
	140	46	46	35	2,5	2	33216	256	385	2600	3400
	170	42,5	39	33	3	2,5	30316	276	330	2200	3000
	170	42,5	39	27	3	2,5	31316 X	236	284	2000	2800
	170	61,5	58	48	3	2,5	32316	385	505	2200	3000
85	130	29	29	22	1,5	1,5	32017 X	143	231	2600	3400
	150	30,5	28	24	2,5	2	30217	184	233	2400	3200
	150	38,5	36	30	2,5	2	32217	210	277	2400	3200
	150	49	49	37	2,5	2	33217	281	415	2400	3200
	180	44,5	41	34	4	3	30317	310	375	2000	2800
	180	44,5	41	28	4	3	31317	261	315	1900	2600
	180	63,5	60	49	4	3	32317	410	535	2000	2800
90	140	32	32	24	2	1,5	32018 X	170	273	2400	3200
	160	32,5	30	26	2,5	2	30218	201	256	2200	3000
	160	42,5	40	34	2,5	2	32218	256	350	2200	3000
	190	46,5	43	36	4	3	30318	340	410	2000	2600
	190	46,5	43	30	4	3	31318	264	315	1800	2400
	190	67,5	64	53	4	3	32318	450	590	2000	2600
95	145	32	32	24	2	1,5	32019 X	173	283	2200	3200
	170	34,5	32	27	3	2,5	30219	223	286	2100	2800
	170	45,5	43	37	3	2,5	32219	289	400	2000	2800
	200	49,5	45	38	4	3	30319	375	455	1900	2600
	200	49,5	45	32	4	3	31319	310	375	1700	2400
	200	71,5	67	55	4	3	32319	495	655	1900	2600
	200	71,5	67	55	4	3	32319	460	600	1900	2600

1. PALIERS

2. ROULEMENTS

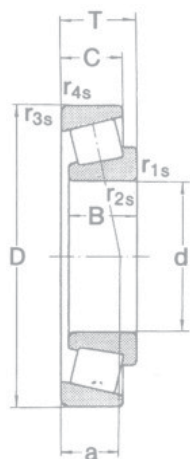
3. EMBOUTS A ROTULES

4. PRODUITS D'ACCOMPAGNEMENTS

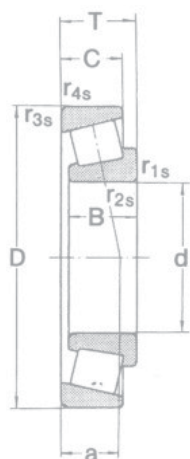


d	DIMENSIONS				c	r 1/2 min	s r 3/4 min	REF.	CHARGE DE BASE		VITESSE LIMITE	
	D	T	B	dyn. C					stat. Co	graisse min -1	huile	
100	150	32	32	24	2	1,5	32020 X	176	294	2200	3000	
	180	37	34	29	3	2,5	30220	255	330	2000	2700	
	180	49	46	39	3	2,5	32220	325	450	2000	2600	
	215	51,5	47	39	4	3	30320	365	435	1700	2400	
	215	77,5	73	60	4	3	32320	505	665	1700	2400	
105	160	35	35	26	2,5	2	32021	204	340	2000	2800	
	190	39	36	30	3	2,5	30221	280	365	1900	2600	
	190	53	50	43	3	2,5	32221	360	510	1900	2600	
	225	53,5	49	41	4	3	30321	395	470	1700	2200	
	225	81,5	77	63	4	3	32321	615	835	1700	2200	
	225	81,5	77	63	4	3	32321	585	780	1700	2200	
110	170	38	38	29	2,5	2	32022 X	236	390	1900	2600	
	200	41	38	32	3	2,5	30222	315	420	1800	2400	
	200	56	53	46	3	2,5	32222	400	565	1800	2400	
	240	54,5	50	42	4	3	30322	410	475	1600	2200	
	240	84,5	80	65	4	3	32322	675	910	1600	2200	
120	165	29	27	23	2,5	2	32924	138	247	1900	2600	
	180	38	38	29	2,5	2	32024	242	405	1800	2400	
	215	43,5	40	34	3	2,5	30224	335	450	1600	2200	
	215	61,5	58	50	3	2,5	32224	440	635	1600	2200	
	260	59,5	55	46	4	3	30324	535	655	1400	2000	
	260	90,5	86	69	4	3	32324	770	1060	1400	2000	
130	180	32	30	26	2,5	2	32926	167	281	1800	2400	
	200	45	45	34	2,5	2	32026 X	320	535	1700	2200	
	230	43,75	40	34	4	3	30226	330	435	1500	2000	
	230	67,75	64	54	4	3	32226	530	790	1500	2000	
	280	63,75	58	49	5	4	30326	545	675	1300	1800	
	280	98,75	93	78	5	4	32326	830	1150	1300	1800	
140	190	32	30	26	2,5	2	32928	173	300	1700	2200	
	210	45	45	34	2,5	2	32028	325	555	1600	2200	
	250	45,75	42	36	4	3	30228	390	515	1400	1900	
	250	71,75	68	58	4	3	32228	610	915	1400	1900	
	300	67,75	62	53	5	4	30328	600	740	1200	1700	
	300	107,75	102	85	5	4	32328	985	1440	1200	1700	
150	210	38	36	31	3	2,5	32930	247	440	1500	2000	
	225	48	48	36	3	2,5	32030 X	375	650	1500	2000	
	270	49	45	38	4	3	30230	440	585	1300	1700	
	270	77	73	60	4	3	32230	595	900	1300	1700	
	320	72	65	55	5	4	30330	690	860	1100	1500	
	320	114	108	90	5	4	32330	1120	1700	1100	1500	
160	220	38	36	31	3	2,5	32932	250	455	1400	1900	
	240	51	51	38	3	2,5	32032 X	425	750	1400	1800	
	290	52	48	40	4	3	30232	490	650	1200	1600	
	290	84	80	67	4	3	32232	725	1120	1200	1600	
	340	75	68	58	5	4	30332	765	960	1100	1400	
	340	121	114	95	5	4	32332	1210	1770	1100	1400	

ROULEMENTS À ROULEAUX CONIQUES



d	DIMENSIONS					r 1/2 s min	r 3/4 s min	REF.	CHARGE DE BASE		VITESSE LIMITE	
	D	T	B	c	dyn. C kN				stat. Co	graisse min -1	huile	
170	230	38	36	31	3	2,5	32934	258	485	1400	1800	
	260	57	54	46	3	2,5	32034	470	830	1300	1700	
	310	57	52	43	5	4	30234	525	690	1100	1500	
	310	91	86	71	5	4	32234	835	1320	1100	1500	
	360	80	72	62	5	4	30334	845	1080	1000	1400	
	360	127	120	100	5	4	32334	1370	2050	1000	1400	
180	250	45	42	36	3	2,5	32936	310	570	1300	1700	
	280	64	60	52	3	2,5	32036	540	915	1200	1600	
	320	57	52	43	5	4	30236	520	695	1100	1400	
	320	91	86	71	5	4	32236	875	1380	1100	1400	
	380	83	75	64	5	4	30336	935	1230	950	1300	
	380	134	126	106	5	4	32336	1520	2290	950	1300	
190	260	45	42	36	3	2,5	32938	335	645	1200	1600	
	290	64	60	52	3	2,5	32038	555	960	1100	1500	
	340	60	55	46	5	4	30238	580	790	1000	1400	
	340	97	92	75	5	4	32238	980	1550	1000	1400	
	400	86	78	65	6	5	30338	1010	1340	900	1200	
	400	140	132	109	6	5	32338	1660	2580	900	1200	
200	280	51	48	41	3	2,5	32940	410	780	1100	1500	
	310	70	66	56	3	2,5	32040	640	1140	1000	1400	
	360	64	58	48	5	4	30240	645	890	950	1300	
	360	104	98	82	5	4	32240	1090	1750	950	1300	
	420	89	80	67	6	5	30340	1030	1390	850	1100	
	420	146	138	115	6	5	32340	1820	2870	850	1100	
220	300	51	48	41	4	3	32944	425	855	1000	1400	
	340	76	72	62	4	3	32044	715	1270	950	1300	
	400	72	65	54	5	4	30244	810	1150	850	1100	
	400	114	108	90	5	4	32244	1340	2210	850	1100	
	460	97	88	73	6	5	30344	1430	1990	750	1000	
	460	154	145	122	6	5	32344	2020	3200	750	1000	
240	320	51	48	41	4	3	32948	435	905	950	1300	
	360	76	72	62	4	3	32048	790	1440	850	1200	
	440	79	72	60	5	4	30248	990	1400	750	1000	
	440	127	120	100	5	4	32248	1630	2730	750	1000	
	500	105	95	80	6	5	30348	1660	2340	670	950	
	500	165	155	132	6	5	32348	2520	4100	670	950	
260	360	63,5	60	52	5	4	32952	630	1260	850	1100	
	400	87	82	71	5	4	32052	1130	2020	800	1100	
	480	89	80	67	6	5	30252	1190	1700	670	950	
	480	137	130	106	6	5	32252	1900	3300	670	950	
280	380	63,5	60	52	5	4	32956	635	1300	800	1000	
	420	87	82	71	5	4	32056	1150	2110	750	1000	
	500	89	80	67	6	5	30256	1240	1900	630	850	
	500	137	130	106	6	5	32256	1950	3450	630	850	
300	420	76	72	62	5	4	32960	895	1820	710	950	
	460	100	100	74	5	4	32060 X	1440	2700	670	900	
	540	96	85	71	6	5	30260	1440	2100	600	800	
	540	149	140	115	6	5	32260	2220	3700	600	800	
320	440	76	72	63	5	4	32964	900	1880	670	900	
	480	100	100	74	5	4	32064 X	1510	2910	630	850	
	580	104	92	75	6	5	30264	1640	2420	530	750	



d	DIMENSIONS					r 1/2 s min	r 3/4 s min	REF.	CHARGE DE BASE		VITESSE LIMITE	
	D	T	B	c	dyn. C kN				stat. Co	graisse min -1	huile	
45	80	26	26	20,5	1,5	1,5	33109	85	116	4500	6000	
50	80	24	24	19	1	1	33010	75	114	4300	5600	
	85	26	26	20	1,5	1,5	33110	86,5	122	4000	5300	
55	90	27	27	21	1,5	1,5	33011	93	143	3800	5000	
	95	30	23	30	1,5	1,5	33111	114	163	3600	4800	
60	95	27	21	27	1,5	1,5	33012	96,5	150	3600	4800	
	100	30	23	30	1,5	1,5	33112	116	173	3400	4500	
65	100	27	21	27	1,5	1,5	33013	100	163	3400	4500	
	110	34	26,5	34	1,5	1,5	33113	150	228	3200	4300	
70	110	31	25,5	31	15,5	1,5	33014	137	224	3000	4000	
	120	37	29	37	2	1,5	33114	176	260	2800	3800	
75	115	31	25,5	31	1,5	1,5	33015	140	232	3000	4000	
	125	37	29	37	2	1,5	33115	180	275	2800	3800	
80	130	37	29	37	2	1,5	33116	190	300	2600	3600	
85	130	36	29,5	36	1,5	1,5	33017	183	315	2600	3600	
	140	41	32	41	2,5	2	33117	220	355	2400	3400	
90	140	39	32,5	39	2	1,5	33018	216	365	2400	3400	
	150	45	35	45	2,5	2	33118	265	425	2200	3200	
100	150	39	32,5	39	2	1,5	33020	224	400	2200	3200	
105	160	43	34	43	2,5	2	33021	265	450	2000	3000	
110	170	47	37	47	2,5	2	33022	300	520	2000	3000	
	180	56	43	56	2,5	2	33122	365	630	1800	2600	
120	180	48	35	48	2,5	2	33024	310	560	1800	2600	