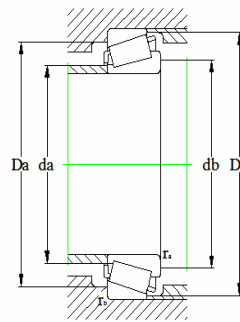
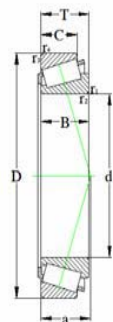


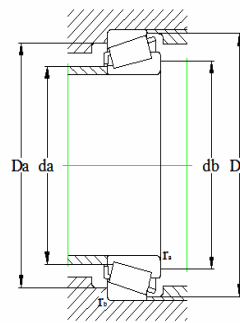
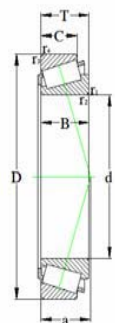
单列圆锥滚子轴承 (Single-Row tapered roller bearings)

WRT



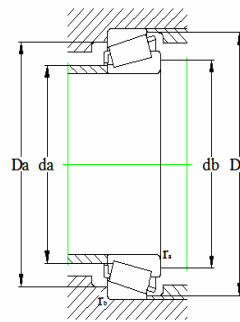
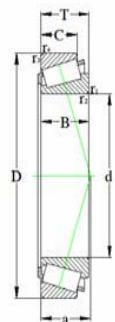
d	基本尺寸 (mm) Boundary Dimensions						基本额定载荷 (kN) Basic Load Ratings		极限转速 (rpm) Speed Ratings		作用点 Load Center Spacings	轴承代号 Bearing Numbers		相关安装尺寸 (mm) Abutment and Fillet Dimensions						计算系数 Calculation Factors			质量 (kg) Mass Reference
	D	T	B	C	r _{1.2min}	r _{3.4min}	Cr	Cor	脂润滑 Grease	油润滑 Oil		新代号 New	旧代号 Old	d _{amax}	d _{bmin}	D _{amax}	D _{bmin}	r _{amax}	r _{bmax}	e	Y	Y ₀	
	100	140	25	25	20	1.5	1.5	117	205	2000		3000	24.2	32920	2007920	112	106	131	136	1.5	1.5	0.33	
	150	32	32	24	2	1.5	176	294	2000	3000	32.5	32020X	2007120	115	106	138	146	2	1.5	0.46	1.3	0.72	1.95
	150	39	39	32.5	2	1.5	224	390	2000	3000	29	33020	3007120	109	109	135	143	1.5	1.5	0.28	2.1	1.1	2.4
	165	52	52	40	2.5	2	325	523	2000	3000	40.1	33120	3007720	112	12	142	159	2	2	0.41	1.48	0.81	4.29
	180	37	34	29	3	2.5	255	330	1900	2800	36.1	30220	7220E	121	110	163	172	2.5	2	0.42	1.4	0.79	3.78
	180	49	46	39	3	2.5	325	450	1800	2600	41.5	32220	7520E	122	110	161	174	2.5	2	0.42	1.4	0.79	5.05
	180	63	63	48	3	2.5	429	655	1700	2400	43	33220	3007220	112	112	151	168	2	2	0.4	1.5	0.8	6.95
	215	51.5	47	39	4	3	365	435	1700	2400	41.7	30320	7320E	130	116	193	204	3	2.5	0.35	1.7	0.95	7.94
	215	56.5	51	35	4	3	374	465	1600	2200	65	31320	27320E	121	114	168	202	2.5	2.5	0.83	0.72	0.4	8.6
	215	77.5	73	60	4	3	565	755	1600	2200	53.2	32320	7620E	130	114	190	206	3	2.5	0.35	1.7	0.96	12.7
105	145	25	25	20	1.5	1.5	119	212	1700	2400	25.3	32921	2007921	117	111	136	141	1.5	1.5	0.34	1.8	0.96	1.23
	160	35	35	26	2.5	2	204	340	1900	2800	34.3	32021X	2007121	122	112	146	155	2	2	0.44	1.4	0.74	2.48
	160	43	43	34	2.5	2	246	430	1900	2800	31	33021	3007121	115	117	150	153	2	2	0.28	2.1	1.1	3.05
	175	56	56	44	2.5	2	360	607	1700	2400	43.2	33121	3007721	117	116	150	169	2	2	0.4	1.48	0.82	5.33
	190	39	36	30	3	2.5	280	365	1800	2600	38.1	30221	7221E	127	116	172	182	2.5	2	0.42	1.4	0.79	4.52
	190	53	50	43	3	2.5	360	510	1800	2600	44.8	32221	7521E	128	115	170	183	2.5	2	0.42	1.4	0.79	6.26
	190	68	68	52	3	2.5	497	790	1800	2600	48.8	33221	3007221	119	117	159	182	2.5	2	0.4	1.49	0.82	8.43
	225	53.5	49	41	4	3	395	470	1600	2200	43.5	30321	7321E	136	121	202	214	3	2.5	0.35	1.7	0.95	9.11
	225	58	53	36	4	3	397	489	1600	2200	70.3	31321	27321E	123	126	193	211	3	2.5	0.83	0.73	0.4	9.72
	225	81.5	77	63	4	3	585	780	1500	2000	55	32321	7621E	137	119	199	215	3	2.5	0.35	1.7	0.95	14.2
106	160	35	35	26	6.4	2	201	335	1900	2800	34	320/106		127	116	150	154	6	2	0.44	1.35	0.8	2.3
110	150	25	25	20	1.5	1.5	123	224	2000	3000	26.5	32922	2007922	122	116	141	146	1.5	1.5	0.36	1.7	0.93	1.29
	170	38	38	29	2.5	2	236	390	1800	2600	35.9	32022X	2007122	128	117	156	165	2	2	0.43	1.4	0.77	3.09
	170	47	47	37	2.5	2	281	500	1800	2600	34	33022	3007122	120	123	160	161	2	2	0.28	2.1	1.1	3.85
	180	56	56	43	2.5	2	369	630	1800	2600	44	33122	3007722	120	121	170	174	2	2	0.43	1.4	0.8	5.55
	200	41	38	32	3	2.5	315	420	1700	2400	40.1	30222	7222E	134	121	181	192	2.5	2	0.42	1.4	0.79	5.28
	200	56	53	46	3	2.5	400	565	1700	2400	47.2	32222	7522E	135	121	179	193	2.5	2	0.42	1.4	0.79	7.35
	240	54.5	50	42	4	3	485	595	1600	2200	45.1	30322	7322E	143	129	216	228	3	2.5	0.35	1.7	0.96	11

单列圆锥滚子轴承 (Single-Row tapered roller bearings)



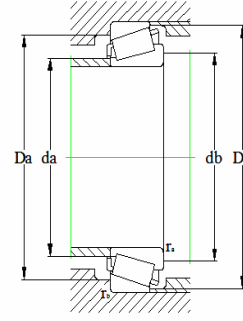
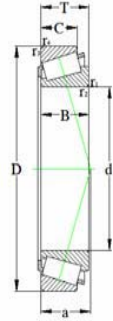
d	基本尺寸 (mm) Boundary Dimensions						基本额定载荷 (kN) Basic Load Ratings		极限转速 (rpm) Speed Ratings		作用点 Load Center Spacings	轴承代号 Bearing Numbers		相关安装尺寸 (mm) Abutment and Fillet Dimensions						计算系数 Calculation Factors			质量 (kg) Mass Reference	
	D	T	B	C	r _{1.2min}	r _{3.4min}	Cr	Cor	脂润滑 Grease	油润滑 Oil		新代号 New	旧代号 Old	d _{amax}	d _{bmin}	D _{amax}	D _{bmin}	r _{amax}	r _{bmax}	e	Y	Y ₀		
	110	240	63	57	38	4	3	457	585	1400		1900	72	31322	27322E	124								
	240	84.5	80	65	4	3	675	910	1400	1900	58.5	32322	7622E	144	127	213	229	3	2.5	0.35	1.7	0.96	17.1	
120	165	29	29	23	1.5	1.5	157	283	1700	2400	29.2	32924	2007924	133	126	155	161	1.5	1.5	0.35	1.7	0.95	18	
	180	38	38	29	2.5	2	242	405	1700	2400	39.7	32024X	2007124	138	127	165	175	2	2	0.46	1.3	0.72	3.27	
	180	48	48	38	2.5	2	292	540	1800	2600	36	33024	3007124	130	132	170	171	2	2	0.31	1.97	1.08	4.2	
	200	62	62	48	2.5	2	462	785	1700	2400	47.8	33124	3007724	132	133	172	192	2	2	0.4	1.51	0.83	7.73	
	215	43.5	40	34	3	2.5	335	450	1600	2200	44.4	30224	7224E	145	132	195	206	2.5	2	0.44	1.4	0.76	6.28	
	215	61.5	58	50	3	2.5	440	635	1600	2200	52	32224	7524E	146	131	192	208	2.5	2	0.44	1.4	0.76	9	
	260	59.5	55	46	4	3	535	655	1500	2000	50	30324	7324E	155	139	234	247	3	2.5	0.35	1.7	0.96	13.9	
	260	68	62	42	4	3	530	735	1200	1700	82	31324	27324E	134	145	246	244	2.5	2.5	0.83	0.7	0.4	16	
	260	90.5	86	69	4	3	770	1060	1300	1800	62.4	32324	7624E	155	137	230	248	3	2.5	0.35	1.7	0.96	21.8	
130	180	32	32	25	2	1.5	198	365	1700	2400	31	32926	2007926	139	141	167	173	1.5	1.5	0.33	1.8	1	2.4	
	200	45	45	34	2.5	2	320	535	1600	2200	43.9	32026X	2007126	151	139	184	195	2	2	0.43	1.4	0.76	5.06	
	200	55	55	43	2.5	2	390	705	1500	2000	42.5	33026	3007126	142	143	178	192	2	2	0.34	1.76	0.97	6.19	
	230	43.8	40	34	4	3	330	435	1500	2000	42.8	30226	7226E	158	145	211	222	3	2.5	0.39	1.5	0.85	6.83	
	230	67.8	64	54	4	3	495	740	1500	2000	53.5	32226	7526E	158	141	206	222	3	2.5	0.39	1.5	0.85	11	
	280	63.8	58	49	5	4	545	675	1300	1800	53.9	30326	7326E	169	152	251	265	4	3	0.36	1.7	0.92	16.6	
	280	72	66	44	5	4	600	830	1100	1600	87	31326	27326E	148	157	262	261	5	4	0.83	0.7	0.4	19.4	
	280	98.8	93	78	5	4	830	1150	1100	1600	69.2	32326	7626	172	150	248	269	4	3	0.36	1.7	0.92	26.6	
140	190	32	32	25	2	1.5	205	390	1600	2200	33	32928	2007928	149	150	181	184	1.5	1.5	0.35	1.7	0.9	2.55	
	195	29	27	21	3	3	194	325	1600	2200	40	32928X3		152	151	180	181	2	2.5	0.5	1.2	0.7	2.4	
	210	45	45	34	2.5	2	325	555	1600	2200	46.6	32028X	2007128	161	148	193	205	2	2	0.46	1.3	0.72	5.32	
	210	56	56	44	2.5	2	406	758	1500	2000	45.6	33028	3007128	152	152	186	202	2	2	0.36	1.67	0.92	6.61	
	250	45.8	42	36	4	3	390	515	1400	1900	48.9	30228	7228E	169	154	228	240	3	2.5	0.44	1.4	0.76	8.74	
	250	71.8	68	58	4	3	610	915	1400	1900	60.5	32228	7528E	171	152	224	242	3	2.5	0.44	1.4	0.76	14.3	
	300	67.8	62	53	5	4	600	740	1200	1700	57.4	30328	7328E	180	162	269	284	4	3	0.36	1.7	0.92	20.1	
	300	77	70	47	5	4	670	950	1000	1500	94	31328	27328E	158	169	282	280	3	3	0.83	0.7	0.4	23.8	
	300	108	102	85	5	4	985	1440	950	1400	76.4	32328	7628E	185	161	265	288	4	3	0.37	1.6	0.88	33.9	

单列圆锥滚子轴承 (Single-Row tapered roller bearings)



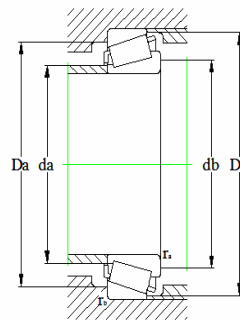
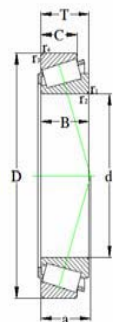
d	基本尺寸 (mm) Boundary Dimensions						基本额定载荷 (kN) Basic Load Ratings		极限转速 (rpm) Speed Ratings		作用点 Load Center Spacings	轴承代号 Bearing Numbers		相关安装尺寸 (mm) Abutment and Fillet Dimensions						计算系数 Calculation Factors			质量 (kg) Mass Reference
	D	T	B	C	r _{1.2min}	r _{3.4min}	Cr	Cor	脂润滑 Grease	油润滑 Oil		新代号 New	旧代号 Old	d _{amax}	d _{bmin}	D _{amax}	D _{bmin}	r _{amax}	r _{bmax}	e	Y	Y ₀	
	150	210	38	38	30	2.5	2	270	500	1500		2000	36	32930	2007930	171	148	193	205	2	2	0.33	
	225	48	48	36	3	2.5	375	650	1500	2000	49.8	32030X	2007130	173	159	206	219	2.5	2	0.46	1.3	0.72	6.6
	225	59	59	46	3	2.5	457	865	1500	2000	48	33030	3007130	162	164	213	217	2.5	2	0.37	1.6	0.9	8.15
	270	49	45	38	4	3	435	570	1300	1800	50.2	30230	7230E	180	165	246	259	3	2.5	0.43	1.4	0.77	10.7
	270	77	73	60	4	3	595	900	1200	1700	64	32230	7530E	184	166	242	260	3	2.5	0.4	1.5	0.82	17.1
	320	72	65	55	5	4	690	860	1100	1600	61.4	30330	7330E	193	174	288	304	4	3	0.36	1.7	0.92	24.2
	320	82	75	50	5	4	765	1080	950	1400	100	31330	27330E	168	181	302	300	3	3	0.83	0.7	0.4	28.9
	320	114	108	90	5	4	1120	1700	950	1400	81.5	32330	7630E	198	173	282	306	4	3	0.37	1.6	0.88	41.4
160	220	38	36	31	2.5	2	250	455	1100	1600	39.3	32932	2007932	178	168	206	215	2	2	0.35	1.7	0.95	4.06
	240	51	51	38	3	2.5	425	750	1300	1800	53	32032X	2007132	184	169	221	234	2.5	2	0.46	1.3	0.72	7.93
	290	52	48	40	4	3	470	610	1100	1600	55	30232	7232E	195	178	266	279	3	2.5	0.43	1.4	0.77	13.1
	290	84	80	67	4	3	725	1120	1100	1600	70.1	32232	7532E	197	177	261	281	3	2.5	0.4	1.5	0.82	22.1
	340	75	68	58	5	4	765	960	1000	1500	64.6	30332	7332E	205	185	307	323	4	3	0.36	1.7	0.92	28.4
	340	87	79	54	5	4	850	1220	1000	1500	107	31332	27332E	205	185	307	323	4	3	0.83	0.7	0.4	34.5
	340	121	114	95	5	4	1210	1770	950	1400	87.1	32332	7632E	210	183	301	327	4	3	0.37	1.6	0.88	48.3
170	230	38	36	31	2.5	2	258	485	1200	1700	41.6	32934	2007934	188	178	216	225	2	2	0.36	1.6	0.9	4.3
	260	57	57	43	3	2.5	505	890	1200	1700	56.6	32034X	2007134	196	180	239	253	2.5	2	0.44	1.4	0.74	10.6
	310	57	52	43	5	4	525	690	1000	1500	59.8	30234	7234E	207	189	282	297	4	3	0.43	1.4	0.77	16.1
	310	91	86	71	5	4	835	1320	1000	1500	73.9	32234	7534E	210	188	278	299	4	3	0.4	1.5	0.82	27.6
	360	80	72	62	5	4	845	1080	950	1400	70.1	30334	7334E	219	198	326	344	4	3	0.37	1.6	0.9	33.5
	360	92	84	56	5	4	965	1400	950	1400	113	31334	27334E	219	198	326	344	4		0.83	0.7	0.4	40.9
	360	127	120	100	5	4	1370	2050	900	1300	91.3	32334	7634E	222	194	319	346	4	3	0.37	1.6	0.88	57
180	250	45	42	36	2.5	2	310	570	1200	1700	48.5	32936	2007936	200	189	234	244	2	2	0.37	1.6	0.88	6.22
	280	64	64	48	3	2.5	640	1130	1100	1600	60.4	32036X	2007136	208	192	257	272	2.5	2	0.42	1.4	0.78	14.3
	320	57	52	43	5	4	520	695	1000	1500	62.1	30236	7236E	215	199	291	306	4	3	0.44	1.4	0.74	16.6
	320	91	86	71	5	4	875	1380	950	1400	75.2	32236	7536E	221	198	289	310	4	3	0.4	1.5	0.82	28.5
	380	83	75	64	5	4	935	1230	950	1400	72.4	30336	7336E	230	209	343	360	4	3	0.36	1.7	0.92	39.3
	380	97	88	60	5	4	1040	1530	950	1400	119	31336	27336E	230	209	343	360	4	3	0.83	0.7	0.4	47.7

单列圆锥滚子轴承 (Single-Row tapered roller bearings)



d	基本尺寸 (mm) Boundary Dimensions						基本额定载荷 (kN) Basic Load Ratings		极限转速 (rpm) Speed Ratings		作用点 Load Center Spacings	轴承代号 Bearing Numbers		相关安装尺寸 (mm) Abutment and Fillet Dimensions						计算系数 Calculation Factors			质量 (kg) Mass Reference
	D	T	B	C	r _{1.2min}	r _{3.4min}	Cr	Cor	脂润滑 Grease	油润滑 Oil		新代号 New	旧代号 Old	d _{amax}	d _{bmin}	D _{amax}	D _{bmin}	r _{amax}	r _{bmax}	e	Y	Y ₀	
180	380	134	126	106	5	4	1520	2290	950	1400	96.6	32336	7636E	232	205	336	364	4	3	0.37	1.6	0.88	66.8
190	260	45	42	36	2.5	2	335	645	950	1400	49.9	32938	2007938	210	199	244	254	2	2	0.39	1.5	0.85	6.59
	290	64	64	48	3	2.5	650	1170	1000	1500	63.3	32038X	2007138	219	202	267	283	2.5	2	0.44	1.4	0.75	14.9
	340	60	55	46	5	4	580	790	950	1400	62.7	30238	7238E	230	212	311	326	4	3	0.4	1.5	0.82	24
400	101	92	65	5	4	1120	1630	900	1300	115	31338	27338E	249	220	355	385	5	4	0.73	0.8	0.5	54.1	
	140	132	109	6	5	1660	2580	850	1200	102.7	32338	7638E	249	220	355	385	5	4	0.37	1.6	0.88	78.9	
200	280	51	51	39	3	2.5	475	950	1000	1500	54	32940	2007940	212	217	268	271	2.5	2	0.4	1.5	0.8	9.39
	360	64	58	48	5	4	645	890	900	1300	65.5	30240	7240E	242	224	329	345	4	3	0.4	1.5	0.82	23.8
	360	104	98	82	5	4	1090	1750	900	1300	85	32240	7540E	244	219	322	347	4	3	0.4	1.5	0.82	42
420	89	80	67	6	5	1030	1390	850	1200	81.4	30340	7340E	251	229	372	391	5	4	0.37	1.6	0.88	52.3	
	107	97	70	5	4	1320	1900	850	1200	130	31340	27340E	251	229	372	391	5	4	0.79	0.8	0.4	65.1	
	146	138	115	6	5	1820	2870	800	1100	106.7	32340	7640E	260	229	372	403	5	4	0.37	1.6	0.88	90.9	
220	300	51	51	39	3	2.5	475	1000	900	1300	59	32944	2007944							0.43	1.4	0.8	10.1
	340	76	76	57	4	3	885	1610	900	1300	73.6	32044X	2007144	254	234	313	331	3	2.5	0.43	1.4	0.77	24.4
	400	72	65	54	5	4	810	1150	850	1200	74.6	30244	7244E	266	246	365	381	4	3	0.4	1.5	0.82	33.6
400	114	108	90	5	4	1340	2210	800	1100	93	32244	7544E	270	242	360	386	4	3	0.4	1.5	0.82	57.4	
	460	97	88	73	6	5	1430	1990	750	1000	85.3	30344	7344E	277	254	414	434	5	4	0.36	1.7	0.92	72.4
	460	154	145	122	6	5	2020	3200	700	950	114.9	32344	7644E	281	250	405	438	5	4	0.37	1.6	0.88	114
240	320	51	51	39	3	2.5	490	1080	900	1300	65	32948	2007948	252	255	308	311	2	2	0.46	1.3	0.7	10.9
	360	76	76	57	4	3	920	1730	850	1200	79.1	32048X	2007148	274	253	332	351	3	2.5	0.46	1.3	0.72	26.2
	440	79	72	60	5	4	990	1400	800	1100	85.1	30248	7248E	290	267	401	422	4	3	0.44	1.4	0.74	45.2
440	127	120	100	5	4	1630	2730	750	1000	102.5	32248	7548E	296	265	397	426	4	3	0.4	1.5	0.82	78	
	500	105	95	80	6	5	1660	2340	750	1000	92.8	30348	7348E	300	277	449	471	5	4	0.36	1.7	0.92	92.6
	500	165	155	132	6	5	2520	4100	700	950	123.2	32348	7648E	307	273	444	479	5	4	0.37	1.6	0.88	145
260	360	63.5	63.5	48	3	2.5	710	1500	900	1300	70	32952	2007952	294	253	332	351	44		0.41	1.5	0.8	18.8
	400	87	87	65	5	4	1160	2160	800	1100	86.3	32052X	2007152	300	276	368	389	4	3	0.43	1.4	0.76	38.5
	480	89	80	67	6	5	1190	1700	700	950	94.5	30252	7252E	318	291	438	461	5	4	0.44	1.4	0.74	60.7

单列圆锥滚子轴承 (Single-Row tapered roller bearings)



d	基本尺寸 (mm) Boundary Dimensions						基本额定载荷 (kN) Basic Load Ratings		极限转速 (rpm) Speed Ratings		作用点 Load Center Spacings	轴承代号 Bearing Numbers		相关安装尺寸 (mm) Abutment and Fillet Dimensions						计算系数 Calculation Factors			质量 (kg) Mass Reference
	D	T	B	C	r _{1.2min}	r _{3.4min}	Cr	Cor	脂润滑 Grease	油润滑 Oil		新代号 New	旧代号 Old	d _{amax}	d _{bmin}	D _{amax}	D _{bmin}	r _{amax}	r _{bmax}	e	Y	Y ₀	
	260	480 540	137 113	130 102	106 85	6 6	5 6	1900 2120	3300 3050	670 630		900 850	116 97	32252 30352	7552E 7352E	319 286	286 325	426 512	460 493	5 5	4 5	0.45 0.35	
280	380 420 500	63.5 87 89	63.5 87 80	48 65 67	3 5 6	2.5 4 5	710 1180 1240	1560 2240 1900	800 750 700	1100 1000 950	75 91.6 98.5	32956 32056X 30256	2007956 2007156 7256E	292 320 336	298 295 313	368 386 456	368 409 478	2.5 4 5	2.5 3 4	0.43 0.46 0.44	1.4 1.3 1.4	0.8 0.72 0.74	19.9 40.6 66.3
300	420 460 540	76 100 96	76 100 85	57 74 71	4 5 6	3 4 5	930 1440 1440	2040 2700 2100	700 670 650	950 900 920	80 98.4 105.1	32960 32060X 30260	2007960 2007160 7260E	314 344 357	324 317 331	406 423 493	405 447 517	3 4 5	2.5 3 4	0.39 0.43 0.44	1.5 1.4 1.4	0.8 0.76 0.74	31.3 56.6 80.6
	540	149	140	115	6	5	2220	3700	600	800	131.6	32260	7560E	364	329	486	524	5	4	0.46	1.3	0.72	132
320	440 480 580 580	76 100 104 159	76 100 92 150	57 74 75 125	4 5 6 5	3 4 5 5	1000 1510 1640 2620	2320 2910 2420 4650	670 630 600 550	900 850 800 750	86 104.5 113.7 142	32964 32064X 30264 32264	2007964 2007164 7264E 7564E	334 365 382 342	343 338 354 369	428 443 529 473	426 468 554 551	3 4 5 4	2.5 3 4 4	0.42 0.46 0.44 0.47	1.4 1.3 1.4 1.27	0.8 0.72 0.74 0.7	33.6 60 99.3 172.1
340	460 520	76 112	76 106	57 90	4 5	3 5	1040 1650	2450 3150	530 500	850 720	91 103.5	32968 32068	2007968	357 362	361 374	440 452	446 496	3 4	2.5 4	0.44 0.37	1.4 1.6	0.8 0.88	35.4 78.7
360	480 540 680	76 112 165	76 106 150	57 90 125	4 5 7.5	3 5 7.5	1020 1740 3690	2400 3300 6300	600 500 480	800 720 630	97 106 172	32972 32072X 30272	2007972 2007172 7272E	377 382 394	380 394 416	464 476 551	466 519 646	3 4 6	2.5 4 6	0.46 0.37 0.6	1.3 1.6 1	0.7 0.88 0.6	36.8 83.7 260
380	520 560	87 112	82 106	71 90	5 5	4 5	1210 1920	2550 3800	530 500	850 720	95.2 109.5	32976 32076X	2007976 2007176	418 402	396 413	487 495	508 539	4 4	3 4	0.39 0.37	1.6 1.6	0.86 0.88	49.5 89.3
400	540 600	87 125	82 118	71 100	5 6	4 5	1250 1960	2700 4050	500 480	720 630	100.8 115.3	32980 32080		439 453	417 424	508 553	530 580	4 5	3 4	0.4 0.36	1.5 1.7	0.82 0.92	52.7 116
420	560 620	87 125	82 118	72 100	5 6	4 5	1300 2000	2810 4200	480 450	630 600	106.1 120	32984 32084		458 473	436 444	528 572	550 600	4 5	3 4	0.41 0.37	1.5 1.6	0.81 0.88	54.8 121
440	600 650 650	100 130 130	95 122 122	82 104 104	4 6 6	4 6 6	1600 2230 2230	3450 4600 4600	450 400 400	600 550 550	106 126.3 126.3	32988 32088 32088		458 496 496	473 467 467	543 602 602	581 630 630	3 5 5	3 5 5	0.35 0.36 0.36	1.7 1.7 1.7	0.93 0.92 0.92	76 136 136