

TEMPERATURE VS RESISTANCE TABLE

Resistance 100k Ohms at 25deg. C

B Value 3950K at 25/50 deg. C

Temp. (deg. C)	R (kOhms)	Temp. (deg. C)	R (kOhms)	Temp. (deg. C)	R (kOhms)	Temp. (deg. C)	R (kOhms)
-30	1787.9797	66	19.9424	162	1.2967	258	0.2021
-29	1679.6017	67	19.2537	163	1.2672	259	0.1988
-28	1578.5061	68	18.5920	164	1.2385	260	0.1957
-27	1484.1584	69	17.9562	165	1.2106	261	0.1925
-26	1396.0662	70	17.3452	166	1.1833	262	0.1895
-25	1313.7754	71	16.7578	167	1.1568	263	0.1865
-24	1236.8685	72	16.1930	168	1.1310	264	0.1835
-23	1164.9598	73	15.6499	169	1.1059	265	0.1806
-22	1097.6941	74	15.1276	170	1.0814	266	0.1778
-21	1034.7432	75	14.6251	171	1.0576	267	0.1750
-20	975.8038	76	14.1417	172	1.0343	268	0.1723
-19	920.5962	77	13.6764	173	1.0117	269	0.1696
-18	868.8615	78	13.2286	174	0.9896	270	0.1670
-17	820.3603	79	12.7976	175	0.9681	271	0.1644
-16	774.8710	80	12.3825	176	0.9472	272	0.1619
-15	732.1889	81	11.9828	177	0.9268	273	0.1594
-14	692.1238	82	11.5978	178	0.9069	274	0.1570
-13	654.4999	83	11.2270	179	0.8875	275	0.1546
-12	619.1540	84	10.8697	180	0.8686	276	0.1522
-11	585.9346	85	10.5254	181	0.8501	277	0.1499
-10	554.7016	86	10.1935	182	0.8321	278	0.1477
-9	525.3245	87	9.8736	183	0.8146	279	0.1455
-8	497.6821	88	9.5652	184	0.7975	280	0.1433
-7	471.6621	89	9.2678	185	0.7808	281	0.1412
-6	447.1599	90	8.9809	186	0.7646	282	0.1391
-5	424.0781	91	8.7042	187	0.7487	283	0.1370
-4	402.3264	92	8.4373	188	0.7332	284	0.1350
-3	381.8204	93	8.1797	189	0.7181	285	0.1330
-2	362.4818	94	7.9312	190	0.7034	286	0.1310
-1	344.2375	95	7.6912	191	0.6890	287	0.1291
0	327.0195	96	7.4596	192	0.6749	288	0.1272
1	310.7640	97	7.2360	193	0.6612	289	0.1254
2	295.4121	98	7.0201	194	0.6479	290	0.1236
3	280.9084	99	6.8115	195	0.6348	291	0.1218
4	267.2014	100	6.6101	196	0.6221	292	0.1201
5	254.2428	101	6.4155	197	0.6096	293	0.1183
6	241.9877	102	6.2274	198	0.5975	294	0.1166

7	230.3940	103	6.0457	199	0.5856	295	0.1150
8	219.4224	104	5.8701	200	0.5740	296	0.1134
9	209.0361	105	5.7003	201	0.5627	297	0.1118
10	199.2007	106	5.5362	202	0.5517	298	0.1102
11	189.8841	107	5.3775	203	0.5409	299	0.1086
12	181.0559	108	5.2240	204	0.5303	300	0.1071
13	172.6881	109	5.0755	205	0.5200	301	0.1056
14	164.7540	110	4.9319	206	0.5099	302	0.1042
15	157.2290	111	4.7930	207	0.5001	303	0.1027
16	150.0898	112	4.6586	208	0.4905	304	0.1013
17	143.3144	113	4.5285	209	0.4811	305	0.0999
18	136.8825	114	4.4026	210	0.4719	306	0.0985
19	130.7749	115	4.2807	211	0.4630	307	0.0972
20	124.9734	116	4.1627	212	0.4542	308	0.0959
21	119.4612	117	4.0484	213	0.4456	309	0.0946
22	114.2223	118	3.9378	214	0.4372	310	0.0933
23	109.2417	119	3.8306	215	0.4290	311	0.0920
24	104.5053	120	3.7268	216	0.4210	312	0.0908
25	100.0000	121	3.6263	217	0.4132	313	0.0896
26	95.7132	122	3.5289	218	0.4055	314	0.0884
27	91.6333	123	3.4345	219	0.3980	315	0.0872
28	87.7492	124	3.3430	220	0.3907	316	0.0860
29	84.0505	125	3.2543	221	0.3836	317	0.0849
30	80.5274	126	3.1683	222	0.3765	318	0.0838
31	77.1707	127	3.0850	223	0.3697	319	0.0827
32	73.9717	128	3.0042	224	0.3630	320	0.0816
33	70.9222	129	2.9258	225	0.3564	321	0.0805
34	68.0144	130	2.8498	226	0.3500	322	0.0795
35	65.2411	131	2.7761	227	0.3437	323	0.0785
36	62.5954	132	2.7045	228	0.3376	324	0.0775
37	60.0707	133	2.6352	229	0.3315	325	0.0765
38	57.6610	134	2.5678	230	0.3257	326	0.0755
39	55.3604	135	2.5025	231	0.3199	327	0.0745
40	53.1635	136	2.4391	232	0.3142	328	0.0736
41	51.0651	137	2.3775	233	0.3087	329	0.0726
42	49.0602	138	2.3178	234	0.3033	330	0.0717
43	47.1443	139	2.2598	235	0.2980	331	0.0708
44	45.3130	140	2.2034	236	0.2928	332	0.0699
45	43.5621	141	2.1487	237	0.2878	333	0.0690
46	41.8878	142	2.0956	238	0.2828	334	0.0682
47	40.2862	143	2.0440	239	0.2779	335	0.0673
48	38.7539	144	1.9939	240	0.2732	336	0.0665

49	37.2876	145	1.9452	241	0.2685	337	0.0657
50	35.8842	146	1.8978	242	0.2639	338	0.0649
51	34.5405	147	1.8518	243	0.2594	339	0.0641
52	33.2538	148	1.8071	244	0.2550	340	0.0633
53	32.0214	149	1.7637	245	0.2507	341	0.0625
54	30.8408	150	1.7215	246	0.2465	342	0.0617
55	29.7096	151	1.6804	247	0.2424	343	0.0610
56	28.6253	152	1.6405	248	0.2384	344	0.0603
57	27.5860	153	1.6017	249	0.2344	345	0.0595
58	26.5895	154	1.5640	250	0.2305	346	0.0588
59	25.6338	155	1.5273	251	0.2267	347	0.0581
60	24.7171	156	1.4915	252	0.2230	348	0.0574
61	23.8376	157	1.4568	253	0.2193	349	0.0567
62	22.9937	158	1.4230	254	0.2157	350	0.0561
63	22.1836	159	1.3901	255	0.2122		
64	21.4061	160	1.3582	256	0.2088		
65	20.6594	161	1.3270	257	0.2054		