

TABLE DE REFERENCE DES THERMOCOUPLES SELON IEC 584-1



Termo-couple	Type U ITS90	Type T ITS90	Type L ITS90	Type J ITS90	Type K ITS90	Type N ITS90	Type S ITS90	Type R ITS90	Type B ITS90
Temp. °C	mV	µV	mV	µV	µV	µV	µV	µV	µV
-200	-5,70	-5603	-8,15	-7890	-5891	-3990			
-150	-4,69	-4648	-6,60	-6500	-4913	-3336			
-100	-3,40	-3379	-4,75	-4633	-3554	-2407			
-50	-1,85	-1819	-2,51	-2431	-1889	-1269	-236	-226	
-40	-1,50	-1475	-2,03	-1961	-1527	-1023	-194	-188	
-30	-1,14	-1121	-1,53	-1482	-1156	-772	-150	-145	
-20	-0,77	-757	-1,02	-995	-778	-518	-103	-100	
-10	-0,39	-383	-0,51	-501	-392	-260	-53	-51	
0	0,00	0	0,00	0	0	0	0	0	0
10	0,40	391	0,52	507	397	261	55	54	-2
20	0,80	790	1,05	1019	798	525	113	111	-3
30	1,21	1196	1,58	1537	1203	793	173	171	-2
40	1,63	1612	2,11	2059	1612	1065	235	232	0
50	2,05	2036	2,65	2585	2023	1340	299	296	2
60	2,48	2468	3,19	3116	2436	1619	365	363	6
70	2,91	2909	3,73	3650	2851	1902	433	431	11
80	3,35	3358	4,27	4187	3267	2189	502	501	17
90	3,80	3814	4,82	4726	3682	2480	573	573	25
100	4,25	4279	5,37	5269	4096	2774	646	647	33
110	4,71	4750	5,92	5814	4509	3072	720	723	43
120	5,18	5228	6,47	6360	4920	3374	795	800	53
130	5,65	5714	7,03	6909	5328	3680	872	879	65
140	6,13	6206	7,59	7459	5735	3989	950	959	78
150	6,62	6704	8,15	8010	6138	4302	1029	1041	92
160	7,12	7209	8,71	8562	6540	4618	1110	1124	107
170	7,63	7720	9,27	9115	6941	4937	1191	1208	123
180	8,15	8237	9,83	9669	7340	5259	1273	1294	141
190	8,67	8759	10,39	10224	7739	5585	1357	1381	159
200	9,20	9288	10,95	10779	8138	5913	1441	1469	178
210	9,74	9822	11,51	11334	8539	6245	1526	1558	199
220	10,29	10362	12,07	11889	8940	6579	1612	1648	220
230	10,85	10907	12,63	12445	9343	6916	1698	1739	243
240	11,41	11458	13,19	13000	9747	7255	1786	1831	267
250	11,98	12013	13,75	13555	10153	7597	1874	1923	291
260	12,55	12574	14,31	14110	10561	7941	1962	2017	317
270	13,13	13139	14,88	14665	10971	8288	2052	2112	344
280	13,71	13709	15,44	15219	11382	8637	2141	2207	372
290	14,30	14283	16,00	15773	11795	8988	2232	2304	401
300	14,90	14862	16,56	16327	12209	9341	2323	2401	431
310	15,50	15445	17,12	16881	12624	9696	2415	2498	462
320	16,10	16032	17,68	17434	13040	10054	2507	2597	494
330	16,70	16624	18,24	17986	13457	10413	2599	2696	527
340	17,31	17219	18,80	18538	13874	10774	2692	2796	561
350	17,92	17819	19,36	19090	14293	11136	2786	2896	596
360	18,53	18422	19,92	19642	14713	11501	2880	2997	632
370	19,14	19030	20,48	20194	15133	11867	2974	3099	669
380	19,76	19641	21,04	20745	15554	12234	3069	3201	707
390	20,38	20255	21,60	21297	15975	12603	3164	3304	746
400	21,00	20872	22,16	21848	16397	12974	3259	3408	787
410	21,62		22,72	22400	16820	13346	3355	3512	828
420	22,25		23,29	22952	17243	13719	3451	3616	870
430	22,88		23,86	23504	17667	14094	3548	3721	913
440	23,51		24,43	24057	18091	14469	3645	3827	957
450	24,15		25,00	24610	18516	14846	3742	3933	1002
460	24,79		25,57	25164	18941	15225	3840	4040	1048
470	25,44		26,14	25720	19366	15604	3938	4147	1095
480	26,09		26,71	26276	19792	15984	4036	4255	1143
490	26,75		27,28	26834	20218	16366	4134	4363	1192
500	27,41		27,85	27393	20644	16748	4233	4471	1242

TABLE DE REFERENCE DES THERMOCOUPLES SELON IEC 584-1



Termo-couple	Type U ITS90	Type T ITS90	Type L ITS90	Type J ITS90	Type K ITS90	Type N ITS90	Type S ITS90	Type R ITS90	Type B ITS90
Temp. °C	mV	µV	mV	µV	µV	µV	µV	µV	µV
510	28,08		28,43	27953	21071	17131	4332	4580	1293
520	28,75		29,01	28516	21497	17515	4432	4690	1344
530	29,43		29,59	29080	21924	17900	4532	4800	1397
540	30,11		30,17	29647	22350	18286	4632	4910	1451
550	30,80		30,75	30216	22776	18672	4732	5021	1505
560	31,49		31,33	30788	23203	19059	4833	5133	1561
570	32,19		31,91	31362	23629	19447	4934	5245	1617
580	32,89		32,49	31939	24055	19835	5035	5357	1675
590	33,60		33,08	32519	24480	20224	5137	5470	1733
600	34,31		33,67	33102	24905	20613	5239	5583	1792
610			34,26	33689	25330	21003	5341	5697	1852
620			34,85	34279	25755	21393	5443	5812	1913
630			35,44	34873	26179	21784	5546	5926	1975
640			36,04	35470	26602	22175	5649	6041	2037
650			36,64	36071	27025	22566	5753	6157	2101
660			37,25	36675	27447	22958	5857	6273	2165
670			37,85	37284	27869	23350	5961	6390	2230
680			38,47	37896	28289	23742	6065	6507	2296
690			39,09	38512	28710	24134	6170	6625	2363
700			39,72	39132	29129	24527	6275	6743	2431
710			40,35	39755	29548	24919	6381	6861	2499
720			40,98	40382	29965	25312	6486	6980	2569
730			41,62	41012	30382	25705	6593	7100	2639
740			42,27	41645	30798	26098	6699	7220	2710
750			42,92	42281	31213	26491	6806	7340	2782
760			43,57	42919	31628	26883	6913	7461	2854
770			44,23	43559	32041	27276	7020	7583	2928
780			44,89	44203	32453	27669	7128	7705	3002
790			45,55	44848	32865	28062	7236	7827	3078
800			46,22	45494	33275	28455	7345	7950	3154
810			46,89	46141	33685	28847	7454	8073	3230
820			47,57	46786	34093	29239	7563	8197	3308
830			48,25	47431	34501	29632	7673	8321	3386
840			48,94	48074	34908	30024	7783	8446	3466
850			49,63	48715	35313	30416	7893	8571	3546
860			50,32	49353	35718	30807	8003	8697	3626
870			51,02	49989	36121	31199	8114	8823	3708
880			51,72	50622	36524	31590	8226	8950	3790
890			52,43	51251	36925	31981	8337	9077	3873
900			53,14	51877	37326	32371	8449	9205	3957
910				52500	37725	32761	8562	9333	4041
920				53119	38124	33151	8674	9461	4127
930				53735	38522	33541	8787	9590	4213
940				54347	38918	33930	8900	9720	4299
950				54956	39314	34319	9014	9850	4387
960				55561	39708	34707	9128	9980	4475
970				56164	40101	35095	9242	10111	4564
980				56763	40494	35482	9357	10242	4653
990				57360	40885	35869	9472	10374	4743
1000				57953	41276	36256	9587	10506	4834
1010				58545	41665	36641	9703	10638	4926
1020				59134	42053	37027	9819	10771	5018
1030				59721	42440	37411	9935	10905	5111
1040				60307	42826	37795	10051	11039	5205
1050				60890	43211	38179	10168	11173	5299
1060				61473	43595	38562	10285	11307	5394
1070				62054	43978	38944	10403	11442	5489
1080				62634	44359	39326	10520	11578	5585
1090				63214	44740	39706	10638	11714	5682
1100				63792	45119	40087	10757	11850	5780
1110				64370	45497	40466	10875	11986	5878
1120				64948	45873	40845	10994	12123	5976
1130				65525	46249	41223	11113	12260	6075
1140				66102	46623	41600	11232	12397	6175
1150				66679	46995	41976	11351	12535	6276

TABLE DE REFERENCE DES THERMOCOUPLES SELON IEC 584-1



Termo-couple	Type U ITS68	Type T ITS90	Type L ITS68	Type J ITS90	Type K ITS90	Type N ITS90	Type S ITS90	Type R ITS90	Type B ITS90
Temp. °C	mV	µV	mV	µV	µV	µV	µV	µV	µV
1160				67255	47367	42352	11471	12673	6377
1170				67831	47737	42727	11590	12812	6478
1180				68406	48105	43101	11710	12950	6580
1190				68980	48473	43474	11830	13089	6683
1200				69553	48838	43846	11951	13228	6786
1210					49202	44218	12071	13367	6890
1220					49565	44588	12191	13507	6995
1230					49926	44958	12312	13646	7100
1240					50286	45326	12433	13786	7205
1250					50644	45694	12554	13926	7311
1260					51000	46060	12675	14066	7417
1270					51355	46425	12796	14207	7524
1280					51708	46789	12917	14347	7632
1290					52060	47152	13038	14488	7740
1300					52410	47513	13159	14629	7848
1310					52759		13280	14770	7957
1320					53106		13402	14911	8066
1330					53451		13523	15052	8176
1340					53795		13644	15193	8286
1350					54138		13766	15334	8397
1360					54479		13887	15475	8508
1370					54819		14009	15616	8620
1380							14130	15758	8731
1390							14251	15899	8844
1400							14373	16040	8956
1410							14494	16181	9069
1420							14615	16323	9182
1430							14736	16464	9296
1440							14857	16605	9410
1450							14978	16746	9524
1460							15099	16887	9639
1470							15220	17028	9753
1480							15341	17169	9868
1490							15461	17310	9984
1500							15582	17451	10099
1510							15702	17591	10215
1520							15822	17732	10331
1530							15942	17872	10447
1540							16062	18012	10563
1550							16182	18152	10679
1560							16301	18292	10796
1570							16420	18431	10913
1580							16539	18571	11029
1590							16658	18710	11146
1600							16777	18849	11263
1610							16895	18988	11380
1620							17013	19126	11497
1630							17131	19264	11614
1640							17249	19402	11731
1650							17366	19540	11848
1660							17483	19677	11965
1670							17600	19814	12082
1680							17717	19951	12199
1690							17832	20087	12316
1700							17947	20222	12433
1710							18061	20356	12549
1720							18174	20488	12666
1730							18285	20620	12782
1740							18395	20749	12898
1750							18503	20877	13014
1760							18609	21003	13130
1770									13246
1780									13361
1790									13476
1800									13591