

Thermoelement Typ R / Thermocouple type R											
°C	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	°C
Thermospannung EMF $E/\mu V$ / Tension thermique EMF $E/\mu V$											
0	0	54	111	171	232	296	363	431	501	573	0
100	647	723	800	879	959	1041	1124	1208	1294	1381	100
200	1469	1558	1648	1739	1831	1923	2017	2112	2207	2304	200
300	2401	2498	2597	2696	2796	2896	2997	3099	3201	3304	300
400	3408	3512	3616	3721	3827	3933	4040	4147	4255	4363	400
500	4471	4580	4690	4800	4910	5021	5133	5245	5357	5470	500
600	5583	5697	5812	5926	6041	6157	6273	6390	6507	6625	600
700	6743	6861	6980	7100	7220	7340	7461	7583	7705	7827	700
800	7950	8073	8197	8321	8446	8571	8697	8823	8950	9077	800
900	9205	9333	9462	9591	9720	9850	9980	10111	10242	10374	900
1000	10506	10639	10771	10905	11039	11173	11307	11442	11578	11714	1000
1100	11850	11986	12123	12260	12397	12535	12673	12812	12950	13089	1100
1200	13228	13367	13507	13646	13786	13926	14066	14207	14347	14488	1200
1300	14629	14770	14911	15052	15193	15334	15475	15616	15758	15899	1300
1400	16040	16181	16323	16464	16605	16746	16887	17028	17169	17310	1400
1500	17451	17591	17732	17872	18012	18152	18292	18431	18571	18710	1500
1600	18849	18988	19126	19264	19402	19540	19677	19814	19951	20087	1600
1700	20222	20356	20488	20620	20749	20877	21003				1700

Thermoelement Typ S / Thermocouple type S											
°C	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	°C
Thermospannung EMF $E/\mu V$ / Tension thermique EMF $E/\mu V$											
0	0	55	113	173	235	299	365	433	502	573	0
100	646	720	795	872	950	1029	1110	1191	1273	1357	100
200	1441	1526	1612	1698	1786	1874	1962	2052	2141	2232	200
300	2323	2415	2507	2599	2692	2786	2880	2974	3069	3164	300
400	3259	3355	3451	3548	3645	3742	3840	3938	4036	4134	400
500	4233	4332	4432	4532	4632	4732	4833	4934	5035	5137	500
600	5239	5341	5443	5546	5649	5753	5857	5961	6065	6170	600
700	6275	6381	6486	6593	6699	6806	6913	7020	7128	7236	700
800	7345	7454	7563	7673	7783	7893	8003	8114	8226	8337	800
900	8449	8562	8674	8787	8900	9014	9128	9242	9357	9472	900
1000	9587	9703	9819	9935	10051	10168	10285	10403	10520	10638	1000
1100	10757	10875	10994	11113	11232	11351	11471	11590	11710	11830	1100
1200	11951	12071	12191	12312	12433	12554	12675	12796	12917	13038	1200
1300	13159	13280	13402	13523	13644	13766	13887	14009	14130	14251	1300
1400	14373	14494	14615	14736	14857	14978	15099	15220	15341	15461	1400
1500	15582	15702	15822	15942	16062	16182	16301	16420	16539	16658	1500
1600	16777	16895	17013	17131	17249	17366	17483	17600	17717	17832	1600
1700	17947	18061	18174	18285	18395	18503	18609				1700

