

		Temperature °C														
		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
		Irreversible dimensional change														
30		-256	-238	-220	-202	-184	-166	-148	-130	-112	-94	-76	-58	-40	-22	-4
31		-245	-227	-209	-191	-173	-155	-137	-119	-101	-83	-65	-47	-29	-11	7
32		-234	-216	-198	-180	-162	-144	-126	-108	-90	-72	-54	-36	-18	0	18
33		-223	-205	-187	-169	-151	-133	-115	-97	-79	-61	-43	-25	-7	11	29
34		-212	-194	-176	-158	-140	-122	-104	-86	-68	-50	-32	-14	4	22	40
35		-201	-183	-165	-147	-129	-111	-93	-75	-57	-39	-21	-3	15	33	51
36		-190	-172	-154	-136	-118	-100	-82	-64	-46	-28	-10	8	26	44	62
37		-179	-161	-143	-125	-107	-89	-71	-53	-35	-17	1	19	37	55	73
38		-168	-150	-132	-114	-96	-78	-60	-42	-24	-6	12	30	48	66	84
39		-157	-139	-121	-103	-85	-67	-49	-31	-13	5	23	41	59	77	95
40		-146	-128	-110	-92	-74	-56	-38	-20	-2	16	34	52	70	88	106
41		-135	-117	-99	-81	-63	-45	-27	-9	9	27	45	63	81	99	117
42		-124	-106	-88	-70	-52	-34	-16	2	20	38	56	74	92	110	128
43		-113	-95	-77	-59	-41	-23	-5	13	31	49	67	85	103	121	139
44		-102	-84	-66	-48	-30	-12	6	24	42	60	78	96	114	132	150
45		-91	-73	-55	-37	-19	-1	17	35	53	71	89	107	125	143	161
46		-80	-62	-44	-26	-8	10	28	46	64	82	100	118	136	154	172
47		-69	-51	-33	-15	3	21	39	57	75	93	111	129	147	165	183
48		-58	-40	-22	-4	14	32	50	68	86	104	122	140	158	176	194
49		-47	-29	-11	7	25	43	61	79	97	115	133	151	169	187	205
50		-36	-18	0	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216
51		-25	-7	11	29	47	65	83	101	119	137	155	173	191	209	227
52		-14	4	22	40	58	76	94	112	130	148	166	184	202	220	238
53		-3	15	33	51	69	87	105	123	141	159	177	195	213	231	249
54		8	26	44	62	80	98	116	134	152	170	188	206	224	242	260
55		19	37	55	73	91	109	127	145	163	181	199	217	235	253	271
56		30	48	66	84	102	120	138	156	174	192	210	228	246	264	282
57		41	59	77	95	113	131	149	167	185	203	221	239	257	275	293
58		52	70	88	106	124	142	160	178	196	214	232	250	268	286	304
59		63	81	99	117	135	153	171	189	207	225	243	261	279	297	315
60		74	92	110	128	146	164	182	200	218	236	254	272	290	308	326
61		85	103	121	139	157	175	193	211	229	247	265	283	301	319	337
62		96	114	132	150	168	186	204	222	240	258	276	294	312	330	348
63		107	125	143	161	179	197	215	233	251	269	287	305	323	341	359
64		118	136	154	172	190	208	226	244	262	280	298	316	334	352	370
65		129	147	165	183	201	219	237	255	273	291	309	327	345	363	381
66		140	158	176	194	212	230	248	266	284	302	320	338	356	374	392
67		151	169	187	205	223	241	259	277	295	313	331	349	367	385	403
68		162	180	198	216	234	252	270	288	306	324	342	360	378	396	414
69		173	191	209	227	245	263	281	299	317	335	353	371	389	407	425
70		184	202	220	238	256	274	292	310	328	346	364	382	400	418	436
		Irreversible dimensional change														