ALLOY	Temperature, °F																		
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
304, 316*	8.9	9.2	9.5	9.7	9.8	10.0	10.1	10.2	10.3	10.4	10.6	10.7	10.8	10.8	-	-	-	-	-
2205	7.2	7.3	7.5	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
321	9.3	-	9.4	-	9.5	-	10.0	-	10.3	10.5	10.6	-	10.9	-	11.1	-	11.4	-	-
309	8.8	8.9	9.0	9.2	9.3	9.4	-	-	9.7	-	-	-	-	10.0	10.1	-	-	-	-
310	8.4	8.6	8.8	-	8.95	-	9.2	-	9.5	-	9.8	-	10.05	-	10.15	-	10.3	-	10.6
Carbon Steel*	6.7	6.9	7.1	7.3	7.4	7.6	7.8	7.9	8.1	8.2	8.3	8.4	-	-	-	-	-	-	-
RA 253 MA®	9.06	-	9.34	-	9.59	-	9.81	-	9.97	-	10.14	-	10.3	-	10.5	-	10.8	-	-
410	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-
RA330®	8.3	8.4	8.6	8.7	8.9	9.0	-	9.2	9.3	9.4	9.6	-	-	9.7	9.8	9.9	10.0	-	-
HR-120™	7.95	-	8.29	-	8.56	-	8.80	-	8.98	-	9.24	-	9.52	-	9.72	-	9.84	-	-
353 MA®	8.48	-	8.68	-	8.88	-	9.07	-	9.27	-	9.46	-	9.66	-	9.86	-	10.05	-	-
800H/AT	7.9	-	8.8	-	9.0	-	9.2	-	9.4	-	9.6	-	9.9	-	10.2	-	-	-	-
446	5.6	-	5.7	5.8	-	5.9	6.0	-	6.1	-	6.3	-	6.4	-	6.7	6.9	7.3	-	-
600	7.4	-	7.7	-	7.9	-	8.1	-	8.4	-	8.6	-	8.9	-	9.1	-	9.3	-	-
601	7.6	-	8.01	-	8.11	-	8.3	-	8.5	-	8.87	-	9.19	-	9.51	-	9.82	-	10.18
RA 602 CA®	6.6	-	7.5	-	7.8	-	8.1	-	8.2	-	8.5	-	9.0	-	9.5	-	9.7	-	9.8
RA333®	7.0	-	-	8.0	-	-	-	-	8.6	-	9.0	-	9.3	9.3	9.4	9.5	9.7	-	-
HH	-	-	-	-	-	-	-	-	9.5	-	9.7	-	9.9	-	10.2	-	10.5	-	10.7
HK	-	-	-	-	-	-	-	-	9.4	-	9.6	-	9.8	-	10.0	-	10.2	-	10.4
HT	7.9	-	8.14	-	8.37	-	8.61	-	8.85	-	9.09	-	9.33	-	9.56	-	9.8	-	10.04
HP	-	-	-	-	-	-	-	-	9.2	-	9.5	-	9.8	-	10.0	-	10.3	-	10.6
825	7.8	-	8.3	-	8.5	-	8.7	-	8.8	-	9.1	-	9.5	-	9.7	-	-	-	-
20Cb-3®	8.2	8.3	8.4	-	8.65	-	-	8.9	8.95	-	9.15	-	9.3	9.4	9.5	-	-	-	-
AL-6XN®	7.9	8.3	8.37	8.42	8.6	8.7	8.8	8.85	8.96	-	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-
Ti Gr 2	4.8	-	-	-	5.1	-	-	-	5.4	-	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-