

Nominal Chemistry

Alloy	UNS	Cr	Ni	Mo	Si	Mn	N	C	Ce	Fe	Other
410	S41000	12.2	-	-	0.3	0.4	-	0.14	-	87	-
446	S44600	25	-	-	0.5	0.7	0.1	0.05	-	73	-
304L	S30403	18.3	9	-	0.5	1.7	0.08	0.02	-	70	-
316L	S31603	16.4	10.2	2.1	0.5	1.6	0.05	0.02	-	69	-
321	S32100	17.3	9.3	-	0.7	1.8	-	0.04	-	70	0.4 Ti
321H	S32109	17.3	9.3	-	0.7	1.8	-	0.05	-	70	0.4 Ti
347, 347H	S34700	17	9.5	-	0.7	1.5	-	0.04	-	70	0.5 Cb
RA 253 MA [®]	S30815	21	11	-	1.7	0.6	0.17	0.08	0.04	65	-
309	S30908	23	13	-	0.8	1.6	-	0.05	-	62	-
RA 602 CA [®]	N06025	25	63	-	-	-	-	0.2	-	9	0.1 Y, 0.08 Zr, 2.2 Al
310	S31008	25	20	-	0.5	1.6	-	0.05	-	52	-
800H/AT	N08811	21	31	-	0.4	0.9	-	0.06	-	45	0.6 Ti, 0.4 Al
RA330 [®]	N08330	19	35	-	1.2	1.5	-	0.05	-	43	-
RA333 [®]	N06333	25	45	3	1	1.5	-	0.05	-	18	3 W, 3 Co
625	N06625	21.5	61	9	0.1	0.1	-	0.05	-	4	3.6 Cb
601	N06601	22.5	61.5	-	0.2	0.3	-	0.05	-	14	1.4 Al
718	N07718	19	52	3	0.1	0.1	-	0.04	-	18	5 Cb, 0.9 Ti, 0.5 Al
600	N06600	15.5	76	-	0.2	-	-	-	-	8	0.2 Ti, 0.2 Al
Alloy X	N06002	22	47	9	-	-	-	-	-	18	0.15 Ti, 0.5 Al, 0.6 W, 1.7 Co