

Specified Compositions

Type	Grade	UNS	C	Mn	Si	P	S	Cr	Mo	Ni	N	Other
Austenitic	201	S20100	0.15	5.50-7.50	1.00	0.06	0.030	16.0-18.0		3.5-5.5		
	202	S20200	0.15	7.50-10.00	1.00	0.06	0.030	17.0-19.0		4.0-6.0		
	301	S30100	0.15	2.00	1.00	0.045	0.030	16.0-18.0		6.0-8.0	0.10	
	302HQ	S30430	0.030	2.00	1.00	0.045	0.030	17.0-19.0		8.0-10.0		3.0-4.0 Cu
	303	S30300	0.15	2.00	1.00	0.2	0.15min	17.0-19.0		8.0-10.0		
	304	S30400	0.07	2.00	0.75	0.045	0.030	17.5-19.5	-	8.0-10.5	0.10	
	304L	S30403	0.030	2.00	0.75	0.045	0.030	17.5-19.5	-	8.0-10.5	0.10	
	304H	S30409	0.04-0.10	2.00	0.75	0.045	0.030	18.0-20.0		8.0-10.5		
	304N	S30451	0.08	2.00	0.75	0.045	0.030	18.0-20.0		8.0-10.5	0.10-0.16	
	305	S30500	0.12	2.00	0.75	0.045	0.030	17.0-19.0		10.5-13.0		
	309S	S30908	0.08	2.00	0.75	0.045	0.030	22.0-24.0		12.0-15.0		
	310H	S31009	0.04-0.10	2.00	0.75	0.045	0.030	24.0-26.0		19.0-22.0		
	310S	S31008	0.08	2.00	1.50	0.045	0.030	24.0-26.0		19.0-22.0		
	316	S31600	0.08	2.00	0.75	0.045	0.030	16.0-18.0	2.00-3.00	10.0-14.0	0.10	
	316L	S31603	0.030	2.00	0.75	0.045	0.030	16.0-18.0	2.00-3.00	10.0-14.0	0.10	
	316H	S31609	0.04-0.10	2.00	0.75	0.045	0.030	16.0-18.0	2.00-3.00	10.0-14.0		
	316N	S31651	0.08	2.00	0.75	0.045	0.030	16.0-18.0	2.00-3.00	10.0-14.0	0.10-0.16	
316Ti	S31635	0.08	2.00	0.75	0.045	0.030	16.0-18.0	2.00-3.00	10.0-14.0	0.10	5x(C+N)min, 0.70 max Ti	

317L	S31703	0.030	2.00	0.75	0.045	0.030	18.0-20.0	3.0-4.0	11.0-15.0	0.10	
321	S32100	0.08	2.00	0.75	0.045	0.030	17.0-19.0		9.0-12.0	0.10	5x(C+N)min, 0.70 max Ti
347	S34700	0.08	2.00	0.75	0.045	0.030	17.0-19.0		9.0-13.0		10x(C+N)min, 1.0 max Nb
904L	N08904	0.020	2.00	1.00	0.045	0.035	19.0-23.0	4.00-5.00	23.0-28.0	0.10	1.00-2.00 Cu